

Zoznam údajov o prijímateľoch v rámci OPŽP (Zákon č. 528/2006, § 33, ods. 1, písm. a)-d),f))

Project code	Grant application code	Abbreviated name of operation	Code of the Call for proposals	Name of beneficiary	Contracted amount - EU funds + SB	Brief description of project					
Kód projektu	Kód ŽoNFP	Skrátený názov projektu	Kód výzvy	Názov prijímateľa	Zazmluvnené EÚ+SR	Stručný popis projektu ŽoNFP					
						Výhodisková situácia	Situácia po ukončení realizácie aktivít projektu	Spôsob realizácie projektu	Zdôvodnenie vhodnosti realizácie projektu	Udržateľnosť výsledkov projektu	
24110110001	NFP2411011003	Monitor. a hodnotenie stavu vód	OPZP-PO1-08-1	00156850 - Výskum, ústav vod. hospodárstva	5 214 951,20	<p>V zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách je zistovanie výskumu a hodnotenie stavu povrchových vód a podzemných vód činnosť, pri ktorej sa zabezpečujú podklady potrebné na tvorbu koncepcii i vvalo udržateľného využívania vód a ich ochrany, na výkon štátnej vodnej správy a na poskytovanie informácií verejnosti. Zistovanie výskumu a hodnotenie stavu povrchových vód a podzemných vód sa komplexne vykonáva vo vodných útvoroch povodí a ľačastových povodiach.</p> <p>V súlade s uvedeným zákonom sa v rámci zistovania výskumu a hodnotenia stavu povrchových vód a podzemných vód vykonáva identifikácia útvorov povrchových vód a útvarov podzemných vód vrátane ich určenia, na rôzne spôsoby používania, sledovanie kvality a množstva vód a vodných stavov v útvoroch povrchových vód na účely hodnotenia ekologickej stavu, chemického stavu a ekologickej potenciálu, sledovanie a hodnotenie kvantitatívnej stavu a chemického stavu útvorov podzemných vód, balancované množstvo a kvalita povrchových vód a podzemných vód, sledovanie a hodnotenie stavu povrchových vód a stavu podzemných vód a chránených území podľa schválených programov monitorovania, hodnotenie stavu v zneškodnení komunálnych odpadových vod a čistíarenských kalov na základe situačných správ, ktoré každé dva roky vypracúva orgán štátnej vodnej správy, registrácia chránených území a vyhľadávanie a pre�ádzkovanie informačných programov. Účinnosť a efektivnosť štátnej environmentálnej politiky závisí podstatou miestna na kvalitné informácie a stave životného prostredia. Skreslené a nesprávne informácie môžu dlhodobo negatívne ovplyvniť rozhodovací proces, a tým aj strategické opatrenia uskutočňované orgánmi štátnej správy, a to možne viesť k tomu, že dosiahnutý výsledok nebude adekvátny vylozeným finančným prostriedkom. Iba dobrej poznaniu stavu znečistenia povrchových vód, odpadových vod s a vodou suvisiacich matric (sedimenty, plaviny, kaly, vodná flóra a fauna) a kvantitatívnych pomeroch umožní príslušným správnym orgánom stanoviť základné strategické ciele na vodohospodárskej a environmentálnej oblasti, ako aj v starostlivosti o zdravie občanov.</p> <p>Navrhovaný projekt sa dotýka základného a pre�ádzkového monitorovania stavu vód. Cieľom základného monitoringu je získavanie informácií na overenie hodnotenia odsekúdu vplyvov ľudskej činnosti na stav povrchovej vody, na navrhovanie budúcich monitorovacích programov, na hodnotenie dlhodobých zmien prirodnych podmienok a zmien spôsobených ľudskej činnosťou a pre účely vodnej bilancie. Na základe výsledkov základného monitorovania stavu vód sa navrhne program pre�ádzkového monitorovania.</p> <p>Situácia: Monitorovanie stavu vód v zmysle požiadaviek RSV malo začať v roku 2007. Problemom boli na začiatku roka nedostatočné finančné prostriedky pre navrhnutý Program monitorovania stavu vód v SR na rok 2007. Neboli teda dodržané požadované frekvencie meran, nesledovalo sa dostatočný počet ukazovateľov a ani relevantný počet obderových miest. V tejto súvislosti nie je k dispozícii dostatočná databáza údajov o stave vód, následne aj hodnotenie stavu bude mať mnoho nedostatkov a nebude prie v súlade s požiadavkami RSV. Navyše komplexné hodnotenie stavu vód sa doposiaľ uskutočňovalo iba formou ročného podľa starších legislatívnych predpisov, ktoré neboli v súlade s požiadavkami RSV. Problem: V súčasnosti sú, resp. budú k dispozícii údaje z vysiae uvedeného monitorovania v roku 2007: a sú k dispozícii údaje z Medzinárodného prískumu kvality vody Dunaja a jeho prítokov v roku 2007 (Join Danube Survey 2) a sú k dispozícii časťové údaje, získané v rôznych výskumných projektoch a rezortných úlohach jednotlivých rezortných inštitúcií. Je to a dôsledok vývoja nových analytických metod pre sledovanie jednotlivých prvkov kvality vodach a aj vývoja v oblasti nových prístupov k hodnoteniu stavu vód. Nemáme teda k dispozícii komplexný obraz o stave vód, ale len</p>	<p>Po ukončení realizácie jednotlivých aktivít projektu bude k dispozícii dostatočné, spoľahlivé a ponovenateľné informácie o kvalite povrchových a podzemných vód. Údaje o kvalite povrchových vód následne vstupia do hodnotenia ekologickej a chemického stavu povrchových vód. Údaje o kvalite podzemných vód vstupia do hodnotenia vod v zreteľných oblastach. Po vyhotovení sa získa relevantný obraz nielen o stave vód, ale čiastočne aj o účinnosti niektorých už realizovaných opatrení v jednotlivých vodných útvoroch tokov a stojatých vód na Slovensku a zároveň o situácii v zreteľných oblastach.</p> <p>Na základe týchto podkladov a podkladov projektov ostatných oprávnených žiadateľov sa prípravia aj jednotlivé správy o stave povrchových a podzemných vód pre rôzne medzinárodné inštitúcie ako sú napr. Európska komisia a jej jednotlivé pracovne skupiny, Medzinárodná komisia pre ochranu Dunaja, Environmentálna európska agentúra, bilaterálne komisie pre hranicne vody.</p> <p>Takto si SR zabezpečí aj plnenie poviností, ktoré vyplývajú pre SR zo smernice 2000/60/ES Európskeho Parlamentu a Rady z 23. októbra 2000, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva (RSV) v oblasti monitorovania.</p> <p>Dôležitým výstupom budú podklady k návrhu ďalších opatrení na zlepšenie stavu povrchových a podzemných vód na Slovensku.</p>	<p>Monitorovanie v roku 2008 vychádza z návrhu sieti monitorovania kvality povrchových vód z roku 2007 v súlade s výňtkom č. 22/2005 Z.z.. Kvalita povrchových tokov sa v roku 2008 bude celkovo monitorovať v 314 obderových miestach. Základné monitorovanie sa bude vykonávať v 171 a prevádzkové monitorovanie v 203 obderových miestach. Z dôvodu minimalizovania nákladov bude časť obderových miest monitorovaná pre viaceré účely, t.j. dôjde k prelinaniu sa siete základného a pre�ádzkového monitoringu.</p> <p>Zoznam obderových miest sieti základného a pre�ádzkového monitorovania s uvedením účelu monitorovania sa nachádza v prílohe č. 1.</p> <p>Pre roky 2009 a 2010 sa nepredpokladá zmena výsledného počtu miest pre základný a pre�ádzkový monitoring. Isté rozdiely môžu nastaviť presummi obderových miest v rámci jednotlivých účelov monitoringu, hľavne pre�ádzkového monitorovania, ktoré súvisí so spresňovaním rizík vyplývajúcich z antropogenného ovplyvňovania tokov a naď nadvýhľadujúcich nápravných opatrení pre zlepšenie stavu vody. Monitorovanie antropogenného ovplyvňovania tokov a monitorovanie účinnosti zavádzaných nápravných opatrení je súčasťou pre�ádzkového monitorovania, ktoré sa tým premenilím faktorom prispôsobuje. Dodržanie počtu obderových miest je garantované a hľaným čiastočným počtom obderov v rámci reportingovej povinnosti členských štátov o monitorovaní stavu vód podľa RSV.</p> <p>Vlastné realizácie projektu vychádzajú z schváleného Programu monitorovania vod SR na rok 2008-2010. Jednotlivé aktivity pozostávajú vo všeobecnej rôvine z prípravy programu vyzkormania so všetkymi náležitosťami v zmysle normy STN EN 25667-1, zo zabezpečenia všetkých materiálov (napr. záklané chemické, speciálne chemické materiály, referenčné materiály a certifikované referenčné materiály, laboratórne pomôcky, laboratórne sklo), technických (obderové zariadenia, meracia technika, terénné vozidlá a podobne) a ľudskej kapacity (obderoví a technickí pracovníci). Zároveň je potrebné zosúladit všetky aktivity po organizačnej stránke (vyzkormanie - analytické práce - spracovanie výsledkov - hodnotenie). Analytické práce pozostávajú z fyzikálno-chemických, chemických, hydrobiologických, mikrobiologických, rádiochemických skúšok vody a sedimentov ako aj z terénnych meran hidromorfologických prvkov kvality. Tieto sa vykonávajú podľa štandardne zavedených postupov v zmysle normy RIV STN EN, STN ISO, STN EN ISO podľa akreditačných požiadaviek v zmysle STN EN ISO/IEC 17 025, ako aj v zmysle požiadaviek STN ISO 9001. Spracovanie výsledkov a ich interpretácia sa vykonáva rovako v súlade s najnovšimi schválenými metodickými postupmi na hodnotenie ekologickej a chemického stavu alebo podľa bilaterálne dohodnutých postupov v prípade hranicnej vody.</p> <p>Aktivita 1: Sledovanie a hodnotenie kvality vody v hranicných tokoch na Ráckej.</p> <p>Realizácia tejto aktivity pozostáva z obderov vzoriek vody v dvoch hranicných tokoch (Dunaj a Morava) v štyroch obderových miestach (Moravský Sv. Ján, Devin, Karlova Ves a Heinzburg) v mesačných</p>	<p>Monitorovanie v roku 2008 vychádza z návrhu sieti monitorovania kvality povrchových vód z roku 2007 v súlade s výňtkom č. 22/2005 Z.z.. Kvalita povrchových tokov sa v roku 2008 bude celkovo monitorovať v 314 obderových miestach. Základné monitorovanie sa bude vykonávať v 171 a prevádzkové monitorovanie v 203 obderových miestach. Z dôvodu minimalizovania nákladov bude časť obderových miest monitorovaná pre viaceré účely, t.j. dôjde k prelinaniu sa siete základného a pre�ádzkového monitoringu.</p> <p>Zoznam obderových miest sieti základného a pre�ádzkového monitorovania s uvedením účelu monitorovania sa nachádza v prílohe č. 1.</p> <p>Pre roky 2009 a 2010 sa nepredpokladá zmena výsledného počtu miest pre základný a pre�ádzkový monitoring. Isté rozdiely môžu nastaviť presummi obderových miest v rámci jednotlivých účelov monitoringu, hľavne pre�ádzkového monitorovania, ktoré súvisí so spresňovaním rizík vyplývajúcich z antropogenného ovplyvňovania tokov a naď nadvýhľadujúcich nápravných opatrení pre zlepšenie stavu vody. Monitorovanie antropogenného ovplyvňovania tokov a monitorovanie účinnosti zavádzaných nápravných opatrení je súčasťou pre�ádzkového monitorovania, ktoré sa tým premenilím faktorom prispôsobuje. Dodržanie počtu obderových miest je garantované a hľaným čiastočným počtom obderov v rámci reportingovej povinnosti členských štátov o monitorovaní stavu vód podľa RSV.</p> <p>Vlastné realizácie projektu vychádzajú z schváleného Programu monitorovania vod SR na rok 2008-2010. Jednotlivé aktivity pozostávajú vo všeobecnej rôvine z prípravy programu vyzkormania so všetkymi náležitosťami v zmysle normy STN EN 25667-1, zo zabezpečenia všetkých materiálov (napr. záklané chemické, speciálne chemické materiály, referenčné materiály a certifikované referenčné materiály, laboratórne pomôcky, laboratórne sklo), technických (obderové zariadenia, meracia technika, terénné vozidlá a podobne) a ľudskej kapacity (obderoví a technickí pracovníci). Zároveň je potrebné zosúladit všetky aktivity po organizačnej stránke (vyzkormanie - analytické práce - spracovanie výsledkov - hodnotenie). Analytické práce pozostávajú z fyzikálno-chemických, chemických, hydrobiologických, mikrobiologických, rádiochemických skúšok vody a sedimentov ako aj z terénnych meran hidromorfologických prvkov kvality. Tieto sa vykonávajú podľa štandardne zavedených postupov v zmysle normy RIV STN EN, STN ISO podľa akreditačných požiadaviek v zmysle STN EN ISO/IEC 17 025, ako aj v zmysle požiadaviek STN ISO 9001. Spracovanie výsledkov a ich interpretácia sa vykonáva rovako v súlade s najnovšimi schválenými metodickými postupmi na hodnotenie ekologickej a chemického stavu alebo podľa bilaterálne dohodnutých postupov v prípade hranicnej vody.</p> <p>Aktivita 1: Sledovanie a hodnotenie kvality vody v hranicných tokoch na Ráckej.</p> <p>Realizácia tejto aktivity pozostáva z obderov vzoriek vody v dvoch hranicných tokoch (Dunaj a Morava) v štyroch obderových miestach (Moravský Sv. Ján, Devin, Karlova Ves a Heinzburg) v mesačných</p>	<p>Realizácia projektu je súčasťou aktív, ktoré sú definované Programom monitorovania stavu vód v SR na rok 2008-2010. Jednotlivé činnosti monitorovania vod sú navzájom vhodne poprepajané tak, aby sa čo najefektívnejšie využili plánované finančné prostriedky.</p> <p>Jednotlivé činnosti sú zároveň plne kompatibilné s požiadavkami Rámcovej smernice pre vodu a s národnou legislatívou.</p> <p>Výskumný ústav vodného hospodárstva v Bratislave (VÚVH) má dlhodobé skúsenosti v oblasti monitorovania stavu vód o čom svedčí aj zoznam relevantných domáckych a zahraničných projektov (príloha 8). Po dôležitých rokoch sú jednotlivé odbory VÚVH budované personálne zabezpečenie, ktoré pozostáva z renomovaných odborníkov, ktorí reprezentujú našu SR aj v zahraničných pracovných skupinách v rovnomenných oblastach. Systém manažérstva kvality VÚVH spĺňa požiadavky normy STN ISO 9001:2000 (príloha 9).</p> <p>Odbory vyzorí a analytické práce v oblasti povrchových a podzemných vód vykonáva Národné referenčné laboratórium pre oblasť vody na Slovensku (NRL), ktoré je jediným z odborov VÚVH. NRL je v zmysle Zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách, najvyšším odborným a metodickým orgánom na zistovanie chemického a ekologickej stavu vód. NRL zodpovedá za vývoj, verifikáciu, validáciu hydronanalytických metód, aktualizáciu a modernizáciu metodik v spolupráci s inými odborními pracoviskami tak, aby sa udržala spojitosť s vývojom analýz v oblasti vod v Európskej únii; určenie metodik pre stanovenie jednotlivých prvkov kontroly kvality vody a s vodou súvisiacich matíc, vzdelenie odborných pracovníkov pre hydronanalytické laboratória. NRL sa zaberá celým analytickým procesom (obder a transport vodných vzoriek, meranie, statistické spracovanie a výhodnotenie výsledkov), zameraným na skúšanie fyzikálno-chemických parametrov, anorganických a organických mikropolutantov, rádioizotopov, hydrobiologických parametrov, mikrobiologických ukazovateľov a ekotoxicity, ako aj na skúšanie biozitivitných faktorov vody. NRL spolupracuje s národnými referenčnými laboratóriami v pohorí Dunaj, a s mnohými ďalšími inštitúciami v zahraničí na rôznych projektoch a úlohot ktorých týkajúcich sa problematick vod. NRL vykonáva najvyšší audit v oblasti skúšania vod v SR. NRL sa zúčastňuje na medzinárodných (bilaterálnych a multilaterálnych) monitorovacích programoch, v ktorých sú kladené mimoriadne nároky na objektivitu údajov a ich hodnotenie. NRL sa podieľa na implementácii smeric Európskej únie, týkajúcich sa vod a na realizácii ich požiadaviek.</p> <p>NRL je akreditované Slovenskou národnou akreditačnou službou (príloha 10) na výkon fyzikálno-chemických, chemických, rádiochemických, hydrobiologických, ekotoxicologických a mikrobiologických skúšok vod a vodných výluh, ako aj na obder vzoriek vod. Celkový počet akreditovaných ukazovateľov vody je viač ako 170. Sposoblosť laboratória bola posudzovaná v zmysle požiadaviek STN EN ISO/IEC 17025. Okrem toho je NRL autorizované Úradom pre normalizáciu, metrologiu a skúšobníctvo SR (príloha 11) na výkon urádnych meran pre vybrané ukazovatele rádioaktivity. NRL má spolu 7 odelení (odd. základných fyzikál-</p>	<p>1.Výsledky projektu sú priamo vzájomne súvisiace s požiadavkami Rámcovej smernice pre vodu, na požiadavky uplatnené v zákone č. 364/2004 Z.z. (vodný zákon) a vo Vyhláške MŽP SR č. 221/2005 Z.z.</p> <p>2.Výsledky realizácie projektu budú priamo zahrnuté do správ o hodnotení stavu povrchových a podzemných vód Slovenska do Európskej komisie, do Medzinárodnej komisie pre ochranu Dunaja, do správ pre hodnotenie bilaterálnych projektov v rámci Komisie pre hranicne vody so susednými krajinami.</p> <p>3.Dôležitosť oblasti, kde bude trvalo využívať výsledky realizácie projektu je oblasť interkalibrácie biologických metod vo východnej kontinentálnej interkalibráčnej geografickej skupine (EG/G).</p> <p>4.Okrem využitia priprave Programu opatrení pre Slovensko, bude možno posúdiť aj účinnosť už uskutočnených opatrení na Slovensku.</p> <p>5.Jednou z oblastí, kde bude trvalo využívať výsledky realizácie projektu je oblasť interkalibrácie biologických metod vo východnej kontinentálnej interkalibráčnej geografickej skupine (EG/G).</p>

					<p>čiastkové informácie, ktoré nevyhovujú plne požiadavkám RSV. Nedostatočné alebo aj nesprávne informácie môžu viesť k nesprávnym rozhodnutiam orgánov štátnej vodnej správy, k nesprávnemu navrhovaniu opatrení na zlepšenie stavu vód na Slovensku. Toto môže mať v konečnom dôsledku vplyv na zhoršenie životného prostredia, na zhoršenie stavu vód, ktoré sa využívajú na pitné účely, na kúpanie ako aj na chránené územia. Tým sa aj kvalita života obyvateľov Slovenska môže zhoršovať. Navýše investovanie do opatrení, ktoré neboli správne navrhnuté je len plynutím finančných prostriedkov.</p> <p>Podobný projekt, zahrňajúci komplexné monitorovanie stavu vód na Slovensku podľa požiadaviek RSV, ešte neboli na Slovensku v takom širokom meradle realizovaný. Monitorovanie stavu vód na Slovensku v roku 2007 malo svoje nedostatky a navýše bolo navrhnuté a jeho realizované iba jeden rok. Navrhovaný projekt však zahŕňa iba aktivity žiadateľa a predpokladá, že sa uskutočnia aj ostatné aktivity v rámci Programu monitorovania vód na Slovensku v rokoch 2008-2010.</p> <p>Zoznam súvisiacich domácich aj zahraničných projektov rišených žiadateľom je uvedený v prílohe 8.</p>	<p>frekvenčiach. Odbery vzoriek sa vykonávajú spoločne s rakúskou stranou. Kvalita vody týchto tokov sa posudzuje podľa fyzikálno-chemických, chemických, hydrobiologických, mikrobiologických a rádiochemických ukazovateľov kvality vody, ktoré sú dohodnuté v rámci Komisie pre hranicné vody s Rakúskom. Výsledky analýz a odberov vzoriek sa spracúvajú a vyhodnotia formou databázy a záverečnej správy. Podrobnej zoznam odberových miest s jednotlivými ukazovateľmi kvality vody a frekvenciami meraní je uvedený v prílohe č. 2.</p> <p>Aktivita 2: Sledovanie a hodnotenie kvality vody v hranicných tokoch s Maďarskom. V rámci tejto aktivity ide (v súlade s návrhom programu pracovnej skupiny pre ochranu kvality hranicných vód slovensko-maďarskej Komisie pre hranicné vody) o rozšírenie sledovania kvality vody v hranicných tokoch s Maďarskom (Dunaj, Priesakovo kanál, Mošonský Dunaj) a ľísti prítokov (Váh, Hron, Ipel, Conco, Kenyérmezei, Altájer). Profil v Bratislave (Vratislava Šafráv breh, stred a pravý breh) sa sleduje v dvojitéžidlových frekvenenciach (pre vybrané ukazovatele), ostatné odberové miesta sa sledujú 12 krát ročne. Súčasťou tejto aktivity sú aj analýzy špecifických organických látok a vybraných biologických prvkov kvality vo východoslovenských hranicných tokoch s Maďarskom (Hornád, Bodrog, Bodva, Rojava, Slaná, Sokoliansky potok, Tisa) a Vo vzdialkach sa sledujú fyzikálno-chemické, chemické, hydrobiologické, mikrobiologické a rádiochemické ukazovatele kvality vody. Výsledky analýz a odberov vzoriek sa spracúvajú a vyhodnotia formou databázy a záverečnej správy. Podrobnej zoznam odberových miest s jednotlivými ukazovateľmi kvality vody a frekvenciami meraní je uvedený v prílohe č. 3.</p> <p>Aktivita 3: Sledovanie biologických prvkov kvality. V rámci tejto aktivity sa uskutočnia odbery vzoriek a analýzy vodných makrofytov vo vybraných tokoch a jazerach Slovenska, odbery vzoriek a analýzy fytoplantonu a makrozoobentusu vo vybraných jazerach Slovenska, analýzy fytoplantonu a makrozoobentusu z vybraných tokov Slovenska (vrátane referenčných lokalít). Ide o odbery vzoriek jednotlivých spoločenstiev vodných rastlín a živočíchov, príslušné terénné merania (napr. odhad substrátov), determinácia jednotlivých druhov ako aj ich kvantifikácia v teréne a následne v laboratóriách. Z aktivít sú vyňaté biologické prvky kvality, ktoré sú predmetom aktivity 1 a 2. Zoznam odberových miest pre uvedenú aktivitu s frekvenciami odberov a analýz je v prílohe 4.</p> <p>Aktivita 4: Analýzy vybraných organických znečistujúcich látok na vybraných odberových miestach SR</p> <p>Realizácia tejto aktivity pozostáva z analytických laboratórnych prác. V mesačných, resp. štvrtročných intervaloch sa vykonajú analýzy vybraných špecifických znečistujúcich organických látok (prioritných látok a látok relevantných pre Slovensko) z odberových miest navrhnutých v rámci základného aj prevádzkového monitoringu z celého územia Slovenska. Ide o látky, ktoré sú toxické pre vodnú spoločnosť, tazko sa odúvrajú a ulakajú sa sedimentoch a v teloch vodných organizmov. Z aktivít boli vyňaté analýzy týchto látok ktoré sú predmetom aktivity 1 a 2. Zoznam odberových miest, uvedené špecifické znečistujúce organické látky a frekvenčné analýzy sú v prílohe 5.</p> <p>Aktivita 5: Kontrolné analýzy podzemných vod v rámci štátneho monitorovania kvality podzemných vod v SR</p> <p>V rámci monitorovania kvality podzemných vod sa vykonávajú analýzy akreditované podľa požiadaviek normy STN EN ISO/IEC 17025 a teda majú zavedený systém kvality, sú pravidelne kontrolované. Jedným z ďalších krokov zabezpečenia kvality analytických skúšok je systém externej kontroly, ktorá spočíva v paralelnom spracovaní vybraných vzoriek podzemných vód. Z celkového počtu odobratých vzoriek sa 5%</p>	<p>chemických metód; odd. hydrobiológie, mikrobiologie a toxikológie; odd. rádičémie; odd. organickej stopovej analýzy; odd. stopovej anorganickej analýzy; odd. zabezpečenia analytickej kvality a odd. logistiky), spolu má 47 pracovníkov (26 VŠ, z toho 12 PhD, 21 SŠ). Vo svojich laboratóriях využíva najnovšie metódy pre sledovanie kvality rôznych typov vód (plynová a kvapalinová chromatografia, atómová absorpcná spektrometria, hmotnosná spektrometria s indukčne viazanou plazmom, iónová chromatografia, izotachofrézna spektrometria (UV, IC) metódy, segmentová prietoková analýza, kvapalinová scintilačná spektrometria, gama spektrometria, mikroskopické techniky, PCR a pod.).</p> <p>Hydrometeorologické prvky kvality zabezpečuje odbor hydrologie a hydrotechniky VÚHV (akreditovaný v zmysle STN EN ISO/IEC na kalibráciu vodomerných vŕtiš), ktorý má dostatočné personálne kapacity na výkon týchto činností (22 pracovníkov, 12 VŠ, z toho 5 PhD, 10 SŠ), je dobre technicky vybavený na teréne merania (terénné vozidlo, geodetické zariadenia, čln s motorom a ťahačom, ADF sonda, ultrazvukový prístroj, zariadenia na meranie prietokov, hladiny vody a prúdenie vody, na fotodokumentáciu, granulometria a pod.) a má dlhoročné donáce až zahraničné skúsenosti s podobnými aktivitami (príloha 8).</p>
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

24110110002	NFP24110110004	Monit.fyz.-chem. a biol.prvkov kvality povrchov vód	OPZP-PO1-08-1	36022047 - SVP, š.p.	1 492 130,72	<p>Od roku 2004 pre celé územie Slovenskej republiky bol pod gesciou MŽP spracovávaný Program monitorovania kvality povrchových vód a podzemných vód na príslušný rok, ktorý mal zabezpečiť súlad s požiadavkami Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES, ktorou sa ustanovuje rámec pôsobnosti spoločenskiva oblasti vodnej politiky t.j. tzv. Rámovej smernice o vodach (dalej len RSV) a legislatív SR (najmä zákon č. 364/2004 Z.z. o vodach a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o prístupekoch v znení neskorších predpisov a Vyhľásky MŽP č. 221/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zisťovaní výskytu a hodnotení stavu povrchových vód a podzemných vód, o ich monitorovaní, vedení evidencie o vodách a o vodnej bilancii). Nakoľko však prebiehajúci proces implementácie RSV neboli ukončený, už v rámci prípravy</p> <p>Projekt SVP, š.p. pokrýva aktivity na monitorovanie fyzikálno-chemických ukazovateľov a vybraných biologických ukazovateľov v kategórii rieky, jazier a chránenej území. Vykonalim odberov a analýz vzoriek pre zistenie fyzikálno-chemických prvkov kvality povrchových vód v roku 2008 bude vykonané základné a prevádzkové monitorovanie na určenie chemického stavu povrchových vód v súlade s požiadavkami RSV. Vykonalim odberov a analýz vybraných biologických prvkov kvality sa vytvára podklad pre hodnotenie biologického stavu povrchových vód. Spolu s údajmi získanými organizáciami participujúcimi na práciach plánovaných v Programe monitorovania stavu vód pre</p> <p>Vzorek podzemných vód odoberie na takéto kontrolné analýzy, príčom bude vybratý relevantný set ukazovateľov Aktivity 6. Sledovanie vybraných ukazovateľov kvality podzemných vód v zraniteľných oblastach SR V rámci tejto aktivity sa vykonávajú odbery vzoriek, teréne meraná (fyzikálno-chemické ukazovatele, hladiny podzemných vód) a analýzy (nutrienty a pesticídy) podzemných vód v zraniteľných oblastach z hľadiska znečistenia plošnými zdrojmi znečistenia (dusikatymi a pesticídmi látkami z polnohospodárskej výroby). Ide o 600 pozorovacích objektov ročne, kde sa sleduje kvalita vody v prvom zvodnom horizonte, príčom odbery a merania sa vykonávajú v jarom a jesennom období vo vzťahu k aplikácií hnojenia a po ukončení polnohospodárskeho cyklu. Zoznam pozorovacích objektov je v prílohe 6. Pozorovacie objekty tvorí 720 novovybudovanych objektov VÚH, 461 objektov existujcej siete SHMÚ monitorujucej režim hladin podzemných vód, 20 objektov prameňov. Tychto 1 201 objektov bude doplnených vzorkovaním ďalších prameňov a štrkovisk do celkového počtu 1600 objektov.</p> <p>Aktivita 7. Monitorovanie hydromorfologických prvkov kvality vo vybraných úseku tokov SR V rámci tejto aktivity sa uskutočnia teréne merania, ktoré budú zamerané na sledovanie hydromorfologických prvkov vo vybraných úseku tokov. Jedná sa o kvantitu a dynamiku toku (prietok, úroveň vodnej hladiny, rýchlosť prúdenia), kontinuitu toku (sledovanie barier výšsich ako 0,5 m a posúdenie, či barierám brána migraci íchnofauzy), premenivosť hlbky a sirký toku (tieto hydromorfologické prvky sa budú sledovať na sústave priečnych profilov, ktoré budú zamerané geodetickými metódami, resp. na nebrodnych tokoch z clna pomocou ADP sondy, ultrazvukového prístroja ATLAS, alebo sondovaním), štruktúru dna a brehu toku (budú sledované v sústave priečnych profilov, kde sa odberú vzorky materiálu na granulometriu, fotodokumentovaná a vykoná sa popis). Zoznam odberových miest pre uvedenú aktivitu je v prílohe 7.</p> <p>Aktivita 8. Hodnotenie ekologickej a chemického stavu útvarov povrchových vód SR Realizácia tejto aktivity pozostáva zo spracovania výsledkov výše uvedených aktivít a ostatných výsledkov monitorovania stavu povrchových vód Slovenska v zmysle požiadaviek Rámovej smernice o vode ako aj Vyhľásky MŽP SR č. 221/2005 Z.z. Na základe výsledkov hydromorfologických, fyzikálno-chemických, chemických a biologických prvkov kvality a výsledkov sledovania relevantných látok sa v zmysle schválenej metódiky pre hodnotenie ekologickej stavu vód výhodnosť jednotlivé vodné útvary na území Slovenska a prípravia sa mapové výstupy spolu s hodnotiacou správou. Rovnako podľa výsledkov sledovania prioritných látok sa zhodnotí podľa schválenej metódiky aj chemický stav jednotlivých vodných útvarov a prípravia sa mapové výstupy spolu s hodnotiacou správou. Súčasťou tejto aktivity bude aj príprava podkladov pre podávanie správ pre rôzne medzinárodné inštitúcie ako sú napr. Európska komisia a Medzinárodná komisia pre ochranu Dunaja.</p>	<p>Projekt SVP, š.p. zahŕňa monitorovanie fyzikálno-chemických a biologických prvkov kvality povrchových vód v roku 2008 v kategórii rieky, jazier (t. z. identifikované vodne nadzre) a chránenej území, ktoré sú súčasťou komplexného monitorovania stavu vód, nahávanie a kontrola údajov a ich elektronické spracovanie údajov do príslušných suborov vhodných na export. V súvislosti s monitorovaním hranicích tokov zahŕňa aj odsúhlasenie s partnerskou krajinou a spracovanie výsledkov za záverečnej správy o hodnotení kvality vód na hranicích tokov.</p> <p>Všetky aktivity budú realizované zamestnancami piatich</p> <p>Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. je organizáciou, ktorá dlhodobo vykonáva monitoring fyzikálno-chemických a biologických prvkov kvality povrchových vód, navádzajúca tak na činnosť vykonávanú jeho predchodcami od roku 1966. Monitoring kvality povrchových vód zabezpečuje podľa požiadaviek štátu a potrieb správcu tokov v súlade s predpismi a normami platnými na území Slovenska v daných časových obdobiah. Od roku 2004 spolupracuje na tvorbe Programu monitorovania vod na území SR, v rámci ktorých na základe výhlásky MŽP č. 221/2005 Z.z. je organizáciou poverenou vykonávať analýzy a odbery vzoriek povrchových vód na monitorovanie stavu vód,</p> <p>Výsledky monitorovania fyzikálno-chemických a vybraných prvkov kvality povrchových vód sa použijú na spracovanie správ o kvalite vód na hranicích tokov v roku 2008, na vyplňanie dotazníkov o kvalite povrchových vód pre každoročnú výmenu údajov v rámci plenária reportovacích povinností SR vod EU. Všetky údaje budú expedované digitálnou organizáciou zodpovednej za hodnotenie stavu vód v SR spravujúcej databanku údajov s predpismi a normami platnými na území Slovenska v daných časových obdobiah. Od roku 2004 spolupracuje na tvorbe Programu monitorovania vod na území SR, v súvislosti s účasťou SVP, š.p. na plnení úloh súvisiacich s implementáciou RSV (vypracovanie Plánov manažmentu povodí a Programu opatrení na zlepšenie stavu vód) ako aj pre vyjadrovaciu činnost správca a</p>	

				<p>Programom monitorovania nebolo možné ľieto spracovať tak, aby boli zabezpečené všetky jej požiadavky. Aj napriek snahe zabezpečiť maximálny súhlas s RSV bol práce na monitorovanie kvality vód pri schvaľovaní nedokončený v obľúbenom finančných prostriedkov. Monitorovanie stavu vód v SR v rokoch 2004-2007 bolo zabezpečené v redukuovanom až minimálom rozsahu.</p> <p>V roku 2007 SVP, š.p. monitoroval fyzikálno-chemické a vybrané biologické ukazovatele podľa schválenej redukovanej verzie Programu monitorovania stavu vod na rok 2007 a doplnkové práce odšúlašené v priebehu roka v závislosti na zabezpečenom finančnom krytí. V roku 2007 bolo monitorované:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Hranicné toku rozsahu medzištátnych dohôd a požiadaviek RSV (20 odbernych miest (ďalej len OM) - s Maďarskom 7 OM, s Českou republikou 4 OM, s Poľskom 4 OM, s Ukrajinou 5 OM) b) Odberne miesta na reportovanie o kvalite PV na území SR pre každoročnú výmenu údajov (9 OM, z toho 5 OM sa prekryvajú s OM hranicných vód. V odbernych miestach botzých so OM pre sledovanie kvality hranicných vód sa nad rámec medzištátnych dohôd sledovali repartovacie ukazovatele pre potreby EU). c) Odberne miesta pre monitorovanie prvkov kvality pre hodnotenie ekologickeho a chemického stavu na miestach monitorovania relevantných látok - 47 odbernych miest d) 45 doplnkových odbernych miest, ktorí zahrňajú: <ul style="list-style-type: none"> - monitorovanie prvkov kvality pre hodnotenie ekologickeho a chemického stavu na miestach významných pre typ, ktoré sú zároveň miestami monitorovania relevantných látok, alebo patrí do prevádzkového monitorovania - 6 odbernych miest (M046020D, S017010D, H091000D, V196000D, S145010D a Topla) - monitorovanie odberových miest pre účely smernice o rybach (očíslené od hranicných tokov, miest základného monitorovania pre overenie rizikovej analýzy a miest pre monitorovanie relevantných látok) - 31 miest odberov - 8 OM doplnených SHMÚ, účelom bližšie nešpecifikované e) Referenčné lokality v redukuovanom rozsahu ukazovateľov a frekvencie (40 OM - 4x) f) Jazera v redukuovanom rozsahu ukazovateľov a frekvencie (12 OM z 23 definovaných - 6x) <p>Práce podľa bodu a) a b) boli vykonané v súlade so schválenou redukovanou verziou Programu monitorovania na rok 2007. V priebehu roka 2007, na základe višky pridelených prostriedkov, boli prípravene a práce uvedené v bode c) a d). Pre doplnené miesta bola upravená frekvencia sledovania s ohľadom na už uplynutú čas (polovička r.2007). Ziskané údaje o kvalite povrchových boli exportované v dohodnutej štruktúre prenosových súborov z aplikácie OAV na SHMÚ. Z údajov o kvalite hranicných tokov boli vypracované správy. V roku 2007 bolo vykonaných 1 075 odberov vzoriek povrchových vód.</p> <p>V predchádzajúcich rokoch bolo monitorovanie vód zabezpečené v redukuovanom rozsahu a takým postupom boli získané podklady v minimálnom rozsahu na plnenie medzištátnych dohôd v rámci spolupráce na hranicných tokoch a každoročnú výmenu údajov z 9-tich odbernych miest na území SR. Na zabezpečenie hodnotenia stavu v zmysle požiadaviek a postupov podľa Rámcovej smernice o vodách a následné určenie a vykonanie opatrení na dosiahnutie dobreho stavu vód neboli vytvorený relevantný podklad, nakoľko samotné monitorovanie povrchových vód nesplňalo požiadavky súdu pre hodnotenie týmto postupom.</p> <p>V roku 2007 na základe spracovanej typológie a určenia vodných útvarov na území SR a odšúlašenej metodiky na spracovanie programov monitorovania bol pod gesciou MŽP spracovaný Program monitorovania stavu vód pre roky 2008-2010 (ďalej len Program) tak, aby pokryl úlohy SR vyplývajúce z medzinárodných záväzkov v oblasti hranicných vód a požiadaviek legislatívy SR a EÚ. Program pokryva požiadavky Rámcovej smernice o vodách v oblasti monitorovania stavu povrchových vód, podzemných vód a chránených území v rozsahu monitorovania základného, prevádzkového a monitorovania chránených území. Aktivity Programu sú rozložené na vykonanie organizáciám, ktoré sú na to určené Vyhláškou MŽP SR č. 221/2005 Z.z..</p> <p>Projekt „Monitorovanie fyzikálno-chemických a biologických prvkov kvality povrchových vód v roku 2008“ (ďalej len Projekt) vychádza z národného dokumentu „Program monitorovania stavu vód pre</p>	<p>vlastných vodohospodárských laboratórií. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. úlohy a aktivity Projektu vykoná prostredníctvom svojich organizačných jednotiek (odštepných závodov) - OZ Bratislava, OZ Piešťany, OZ Banská Bystrica a OZ Košice, ktoré spravujú im príslušajúce územie v členení podľa oblastí povodí. Preto sú jednotlivé aktivity Projektu rozložené na jednotlivé odštepné závody podľa ich činnostnej pôsobnosti a podľa im príslušajúcich činností. Za kontrolu a riadenie Projektu zodpovedá PR SVP, š.p., za výkon parciálnych činností príslušajúcich odštepnému závodu zodpovedajú odštepné závody SVP, š.p.</p> <p>Pokladáky na uplatnenie prímarých nákladov predkladajú na PR SVP, š.p. poskytovateľa služieb (Odštepné závody). Za správnosť, úplnosť a reálnosť uplatňovaných predkladov organizačných jednotiek, pred ich predložením na PR zodpovedajú riadiťa organizačnej jednotky PR SVP, š.p. kompletujú predkladky a sumarizuje vzniknuté náklady PR SVP, š.p., ktoré následne uplatňuje v žiadosti o poskytnutí NFP.</p> <p>Projekt je rozdeľený na 4 časti. Každá časť ťačuje a kvantifikuje úlohy organizačných jednotiek SVP, š.p. v merníkach kvality vod v súlade s vymedzenou normou STN EN ISO/IEC 17025, a teda majú zavedený systém kvality, sú pravidelne kontrolované zvnútora aj zvonku. Vnútorný kontrolný systém je externou kontrolou realizovanou v rámci SNAS, resp. iného zahraničného akreditovaného orgánu, štátnej metrologie a dozoru, nadriadených ministerstiev a štátnych orgánov a pravidelnéj účasti na domácich a zahraničných medzioboratormských porovnávacích skúškach. Vnútorný systém kontroly zahŕňa všetky prvky systému s cieľom dosiahnutia čo najvyššiu úroveň odberu vzoriek, prípravy a spracovania vzoriek, vlastnej analýzy, čo následne vedie k príprave výsledku. Sú to kalibrácie krivky, reguláčne a historické diagramy, neistoty merania, validácie metód, používanie certifikovaných referenčných materiálov, overenie meradiel, systém kontrolných vzoriek, vzdelené pracovníkov, interné preskúšanie pracovníkov, kontroly a interné audity, ako aj preskúšanie manažmentu.</p> <p>Všetky laboratória SVP, š.p. sú akreditované Nemeckým akreditačným orgánom DAP v zmysle normy DIN EN ISO/IEC 17025 pod číslami DAP-PL-3556, 3557, 3558, 3559 pre výkon fyzikálno-chemických, hydrobiologických, mikrobiologických a ekotoxikologických ukazovateľov kvality podzemných, povrchových, odpadových a závlahových vód a vykonávanie odberov vzoriek vod. Odbery, analýzy a spracovanie vzoriek vody sa vykonávajú v zmysle platných technických norm, interných a externých dokumentov specificovaných v Príručke kvality príslušného skúšobného laboratória.</p> <p>V rámci získaného osvedčenia sú laboratória kompetentné vykonávať:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fyzikálne, fyzikálno-chemické a chemické analýzy povrchových a odpadových vód - mikrobiologické a hydrobiologické analýzy povrchových vód - vzorkovanie povrchových a odpadových vód - vzorkovanie biologických materiálov z povrchových vód <p>Na export získaných údajov sa používa systém spoločný pre SVP, š.p. a správu databázy údajov SHMÚ: Magic - aplikácia OAV. Export údajov sa realizuje vo formáte súborov vhodných na prenos dát do súhrannej databázy.</p>
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2411011003	NFP2411011009	Integrované riešenie informačných tokov sledovania	OPZP-PO1-08-3	00156850 - Výskum, ústav vod, hospodárstva	5 911 289,25	<p>obdobie 2008 – 2010^a a obsahuje parciálny podiel pre potrebných pre monitorovanie stavu vód v roku 2008, určených na výkon SVP v súlade s Programom a Vyhľáškou č. 221/2005 Z.z.</p> <p>Cieľom Projektu je, prostredníctvom odberov vzoriek, terénnych meraní a analytických prác, zabezpečiť udaje o hodnotách parametrov na hodnotenie stavu vód, identifikáciu a kvantifikáciu hlavných problémov znečistenia a návrh opatrení na dosiahnutie dobreho stavu vód v súlade s požiadavkami smernice 2000/60/ES o vodách, ďalej pre tvorbu koncepcii trvalo udržateľného využívania vód a ich ochrany, na výkon štátnej vodnej správy, na poskytovanie informácií verejnosti a plnenie reportingových povinností a ďalších záväzkov SR voči EU v súlade s legislatívnymi a strategickými dokumentmi SR a EU.</p> <p>V predchádzajúcich rokoch SVP, s.p. spolupracoval na vypracovaní a následnej realizácii nasledovných programov:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Program monitorovania kvality povrchových a podzemných vód v roku 2004 -Program monitorovania stavu vód v roku 2005, Sledovanie kvality vody -Program monitorovania stavu vód v roku 2006 -Program monitorovania stavu vód v roku 2007 -Program monitorovania stavu vód v roku 2007, Monitorovanie jazier 				
2411011004	NFP2411011008	Monitorovanie kvality podzemných vód SR	OPZP-PO1-08-3	31753604 - Štátny geologický ústav Dionýza Stúra	1 300 950,34	<p>Hodnotenie kvality a kvality povrchových a podzemných vód (v zmysle platných právnych predpisov) je jednou z povinností SR vyplývajúcich z členstva v EÚ.</p> <p>Príame údaje z monitoringu vód vznikajú v databázach rôznych organizácií. Pre účely plnenia legislatívnych povinností sú používané technologicky aj účiavovo rozmanité informačné systémy, aplikácie a postupy. Súčasný tok informácií je neprimeraný náročný. Táto systém komunikácie následne spôsobuje problém týkajúce sa správnosti a vierochnosť primárnych údajov a odsledkom je nekvalitná údajov reportovaných smerom k EÚ. Podrobnejšie technické informácie sú uvedené v prílohe č.33 k tejto žiadosťi.</p> <p>Optimalizáciu komunikácie v tejto oblasti sa sleduje vytvorenie jednotnej metódyky a následne vybudovanie funkčného portálu o vodách, ktorý zároveň v SR absenuje, resp. je zastúpený čiastočnou evidenciami navzájom nekompatibilnimi, bez späťnej väzby na zdieľanie údajov.</p> <p>V rámci operačného cieľa 1.3 bol za posledných 5 rokov schválený jediný projekt, ktorého cieľom je monitorovanie a hodnotenie voda a niesi vytvorenie odborných miest a odber vzoriek na vybraných úsekoch tokov v SR.</p> <p>Realizáciou projektu sa vytvorí dátová základňa, ktorá bude obsahovať informácie nevyhnutné pre potreby plnenia povinností vyplývajúcich z Rámcovej smernice o vodach. Zároveň sa aplikácia jednotnej metodiky zabezpečí optimalizáciu procesu toku údajov od vzniku zdrojových údajov cez ich vyhodnotenie na povolených organizáciách (VÚVH a iné) až po reporting smerom k EÚ. Správnosť reportovaných údajov bude zabezpečovať navzájom kompatibilné primárne údaje vytvorené podľa jednotnej metodiky (údaje z dátobáz vlastníkov vodvodov a kanalizačí).</p> <p>Technický bude tento proces podporený informačným portálom o vodách, ktorý bude zabezpečovať podporu spracovania dát s ohľadom na podporu tvorby metadát. Na úrovni tvorca a spracovateľa údajov bude v súvislosti so sledovaním kvality povrchových a podzemných vód tiež vytvorený verejný mapový portál pre publikáciu geografických informácií o vodách. Podrobnejšie technické informácie sú uvedené v prílohe č.34 k tejto žiadosťi.</p> <p>Po ukončení realizácie aktív projektu budú splnené meratelné úkazovatele, t.j. zabezpečiť sa spracovanie všetkých realizovaných analýz kvality povrchovej a podzemnej vody a zároveň bude dosiahnutý súlad monitorovania stavu vód v SR s požiadavkami Rámcovej smernice o vodách.</p>	<p>Aktivita č.1: Optimalizácia kvality informačného toku - analýza</p> <p>Aktivita č.2: Optimalizácia kvality informačného toku - realizácia</p> <p>Aktivita č.3: Vytvorenie metainformačného dátového skladu</p> <p>Aktivita č.4: Vytvorenie jednotného mapového portálu GIS</p> <p>Aktivita č.5: Vytvorenie pracovnej skupiny pre návrh optimalizácie informačného toku</p> <p>Aktivita č.6: Vytvorenie softvérového nástroja pre reporting</p> <p>Podrobnejšie technické informácie sú uvedené v prílohe č.35 k tejto žiadosťi.</p>	<p>Potrebu realizácie tohto projektu vyuvoval existujúci stav, ktorý je charakterizovaný nasledovnými problemami:</p> <ul style="list-style-type: none"> o procesu hodnotenia kvality a kvality povrchových a podzemných vód sa zúčastňuje viacerých subjektov, ktoré pracujú navzájom nezávisle, bez reálnej možnosti VÚVH ovplyvňovať ich vzájomnú komunikáciu a kompatibilitu softvérových nástrojov, čo spôsobuje problém pri požiadavkach na záshaly, resp. zmeny využívanej potrebnou legislatívou o pre zber a evidenciu primárnych údajov sa nepoužíva jednotná metodika, standardy a štruktúry, čo zákonite spôsobuje nekvalitnú a nepresnosť reportovaných údajov o primárne údaje vznikajú na celom území SR, príčom tvorcovia primárnych údajov si v minulosti ani dnes neplnia povinnosť reportingu v plnom rozsahu. Okrem nedisciplinovanosti existujú aj objektívne dôvody, ktoré je potrebné riešiť: nekompatibilita, morálna a technologická zastarlosť softvérových nástrojov pri zbere primárnych údajov. Čiastočné riešenia v minulosťi tieto problémov zmiernili, napriek tomu nedokázali vymenovať problém riešiť systémovým spôsobom. Preto je potrebné realizovať projekt, ktorý bude globálne riešiť optimalizáciu komunikácie a aplikáciu jednotnej metodiky. 	<p>Výsledky projektu sa prejavia v dvoch oblastiach:</p> <ul style="list-style-type: none"> o organizačnej a personálnej – používaním jednotnej metodiky zberu a evidencie údajov, zabezpečením optimálnej komunikácie medzi tvorcom a spracovateľom údajov o technickej - informačným systémom o vodách <p>Po ukončení realizácie aktív projektu bude potrebné v oboch oblastiach zabezpečiť kontinuitu.</p> <p>V organizačnej oblasti bude kladený dôraz na nepretržité monitorovanie a reagovanie na zmeny legislatív. Legislatívne požiadavky sú jednoznačne a zásadná zmena legislatívy sa nepredpokladá, nie je preto predpoklad zásadných organizačných zmien oproti stavu, ktorý bude vyriešený týmto projektom.</p> <p>V technickej oblasti pôdej o zabezpečenie prevádzky (náklady na údržbu dodaných softvérových nástrojov). Pre udržateľnosť výsledkov projektu bude teda potrebné realizovať na strane tvorca tak aj spracovateľa údajov standardné, až doteraz realizované aktivity.</p>	

						Kontrolné analýzy vykoná ŠGÚDS v poľde 5% z celkového množstva odobraných vzoriek. Riadenie a kontrola projektu Riadenie realizácie projektu bude zabezpečovať ŠGÚDS. Finančná kontrola a monitorovanie napredovania projektu Výkonávanie internej finančnej kontroly bude zabezpečovať ŠGÚDS v zmysle internej smernice o predbežnej a priebežnej finančnej kontrole. Monitorovanie skutočného napredovania realizácie projektu sa bude vykonávať ŠGÚDS v súlade so spracovaným Programom monitorovania stavu vody pre obdobie 2008 – 2010.				
24110110005	NFP24110110 007	Budovanie a rekonštrukcia monitorovacích objektov	OPZP-PO1-08-3	00156884 - SHMÚ	3 707 428,80	Cieľom projektu je obnova a budovanie monitorovacích objektov Komplexného monitorovacieho systému životného prostredia Slovenskej republiky – monitorovacej siete podzemných vód, vrátane rozšírenia technologického vybavenia na kontinuálne monitorovanie hydrologického režimu podzemných vód. V zmysle Rámecovej smernice o vodach, vodného zákona, ako aj súvisiacich právnych predpisov je SR povinná zabezpečiť systém monitorovania kvality a kvality podzemných vod prostredníctvom Programu monitorovania kvality a kvality podzemných vod Slovenska na príslušný rok. Na základe spracovaneho posúdenia technického stavu objektov v roku 2007 (súčasť podkladov pre spracovanie Programu monitorovania podzemných vod pre rok 2007) bolo konštartované, že s príhľadom na významnosť požadovaných informácií je u monitorovania podzemných vód len 44 % súčasťou požiadavkami Rámecovej smernice o vode, vychádzajúcim najmä z posúdenia technického stavu objektov a potenciálu automatizácie pozorovacej siete.	Projekt po realizácii zabezpečí prebudovanie pozorovacích objektov pre monitorovanie kvality a kvality podzemných vod na Slovensku, technicky odpovedajúcich požiadavkám nariem EÚ, v lokalitách, útvoroch podzemných vód, vymedzených na základe transpozície Rámecovej smernice o vode 2000/60/ES na národný úroveň. Smernica 91/676/CEE a Program monitorovania stavu vody na roky 2008 – 2010. Obnova štátnej pozorovacej siete podzemných vód po ukončení projektu zabezpečí prvú etapu prebudovania objektov pozorovacej siete (sondy a pramene) v súlade s platnými medzinárodnými standardami a národnými ONT pre pozorovacie objekty podzemných vód, výrazne (optimálne a užitečne) rozšírenie automatického monitorovacieho procesu a 74 % súčasťou požiadavkami Rámecovej smernice o vode. Projekt predpokladá za obdobie 2008 až 2010 vybudovanie: 367 plytkých sond, 14 hlbokých sond, 153 prameňov na 534 objektoch – na všetkých obnovených a novovybudovaných merných objektoch (špecifikácia lokality a miesta osadenia automatických staníc dokumentuje samostatná kapitola č. 4 Projektu – Spôsob realizácie projektu). Predpokladané výsledky a postupné zlepšenie obnovy pozorovacej siete z pohľadu cieľových ukazovateľov, t.j. dosiahnutie 74% súčasťou požiadavkami Rámecovej smernice o vode dokumentu súviedejúceho v prílohe c.20 (Projekt, kapitola č. 3, podkapitola 3.1).	Projekt s ohľadom na vykonávané činnosti a na zabezpečenie vlastníckych vzťahov pre ich realizáciu spadá pod regionálny geologický (Geodogický zákon č. 569/2007 Z. z.). Realizácia projektu je rozdeľená do 4 etáp (Projekt, tabuľka c. 3). Ětapa c. I zabezpečuje výrobu pozorovacieho systému a programu monitorovania stavu vody na roky 2008 – 2010. Ětapy II až III sú časovo členené podľa spracovania harmonogramu obnovy pozorovacích objektov (Projekt, tabuľka c. 4) na jednotlivé roky obnovy 2009 – 2010. V rámci každej etapy (viď detaľnejsie Projekt kapitola 7) bude uskutočnená obnova príslušného počtu merných objektov stanovených pre uvedený rok od lokalítach pozorovacieho systému až po zabezpečenie príslušných povolení na realizáciu až po prebranie objektov. Realizácia projektu predpokladá realizáciu obnovy pozorovacích objektov v plnom rozsahu dodávateľskou firmou na základe výsledkov verejného obstarávania. Monitoring a kontrola riadenia projektu bude realizovaná zamestnancami SHMÚ v priebehu realizácie obnovy objektu a pri preberaní plnenia prác.	Potreby riadenia projektu vyplývajú z transpozície európskych nariem do národnéj legislatívy pre oblasť podzemných vód, z požiadavky rozšírenia a spresnenia údajovnej databázy potrebné pre hodnotenie stavu podzemných vód, ich ochranu, pre definovanie vplyvov spôsobujúcich zly stav útvarov podzemných vód a pre medzinárodné hodnotenie stavu podzemných vód v hranicích územiam. Potreba riadenia projektu súvisí s transpozíciou medzinárodných smerníc: Smernica 2000/60/ES ustanovujúca rámcové pôsobnosť v oblasti vodnej politiky (Rámecová smernica o vode), Smernica 91/676/ES o ochrane vód pred znečistením spôsobeným duchszennami z polinohospodárskych zdrojov, Smernica 80/68/ES o ochrane podzemných vód pred znečistením určitými nebezpečnými látkami, Smernica 2006/118/ES o ochrane podzemných vód pred znečistením a zhoršením kvality a o zabezpečení monitorovaciej siete odpovedajúcej národnéj legislatíve a platným technickým normám. SHMÚ je v súčasnosti jedinou inštitúciou na Slovensku, ktorá zabezpečuje na národný úrovni monitorovanie a hodnotenie stavu podzemných vód a prípravu podkladov pre vodo hospodárske konceptie a stratégie v oblasti vodného plánovania (so zameraním na podzemné vody a pitné vody) a pre rozhodovacie procesy orgánov štátnej vodnej správy.	Udržateľnosť výsledkov projektu je garantovaná pretrvávajúcou celospoločenskou požiadavkou zabezpečenia dostatočných množstiev pitných vód do budúcnosti. Viac ako 82 % využívaných zdrojov pitných vód na Slovensku pochádza zo zdrojov podzemných vód. Zabezpečenie prevádzky monitorovania podzemných vód je súčasťou Programu monitorovania podzemných vód a jednou z prioritných úloh ústavu financovaných štátom rozpočtom prostredníctvom zriaďovateľa. Hodnotenie stavu podzemných vód, požiadavka dosiahnutia dobrého stavu podzemných vód do roku 2015 (v súlade so smernicami EÚ), reportingové povinnosti Slovenska voči EÚ a negociačne procesy vzájomného porovávania stavu podzemných vód v hranicích územiam len umožňujú nutnosť zabezpečenia prevádzky monitorovaciej siete podzemných vód do budúcnosti.
24110110006	NFP24110110 026	Terchová-Struháreň, prívod vody zo zdroja Balatóvia	OPZP-PO1-08-2	00321699 - Obec Terchová	3 099 488,78	Obec Terchová sa so svojimi 68 súčasťami nachádza na úpätí turisticky atraktívnej oblasti NP Malá Fatra a s svojou rozlohou 8550 ha je najväčšou v okrese, a jednou z najväčších v SR. Príručnu vodu je z rôznych zdrojov zásobovaných cca 36 % obyvateľstva. V obci žije 4049 obyvateľov, keďže však obec významne celoročným turistickým srediskom, počet zásobovaných ľudí je v obdobiach vrcholov sezóny podstatne vyšší. Rozvod pitnej vody je v súčasnosti zabezpečený najmä v centre obce a v husteji osídlených osadách a oblastach (dĺžka dovodov - 15 500 m, počet napojených obyvateľov - 1894). Zásobovanie pitnou vodou sa uskutočňuje zo zdrojov na vlastnom území obce - zdroje Krivánska Rizna a Uhliška (kapacita 20 a 0,68 l/s). Vzhľadom na veľký rozprestieranie obyvateľstva sa ēste v mnichových osadach využívajú ako zdroje pitnej vody vlastné studne, s čoraz menej využívajúcou vodou.	Po ukončení realizácie projektu bude novým rozvodom pitnej vody pokrytie územia cca 950 obyvateľov (včítané obyvateľov rekreačných chát). Ide o územie obce pokryvajúce osady: Rogohovci, Komáčkovci, Balátovia, Štípková, Vyšní Hanzeľovci, Nižní Hanzeľovci, Repáhovci, Rechtoríkovci, Šmejhelyovci, Kvôdovci, Martinčekovci, Dávidikovci, Nižná Janková, Belanovci, Bukovina, Pod brehmi, Gregušovci, Zuzákovci, Brehovci. Vďaka záchrane nového zdroja bude ľahko ľahšie obec nezávisiť od súčasných zdrojov obce a zároveň bude zabezpečené nižšie riziko, že v suchých obdobiach (práve obdobia vrcholu letnej turistickej sezóny) budú potreby obce nad rámec kapacity súčasných vodných zdrojov.	Projekt sa bude realizovať v jednej etape stavbou nasledovných objektov uvedených v chronologickej sérii: SO 01 – pramenisko Balátovia - vybudovanie: -zberného zárezu s oplošením, -pramenné komory s oplošením a s privodom od zárezu, -záchytneho rigolu SO 02 – prívod od pramenné komory k vodcovemu Balátovia (472 m) SO 03 – vybudovanie vodopojmu Balátovia V=100 m s oplošením, sedlovou strechou, ocelovými dverami a sklobetónovými oknami z mrežou SO 04 – elektroinstalácia pre SO 03 (el. prípravka, vnútorné rozvody NN) SO 05 – prívod vody zo zdroja Balátovia – vybudovanie 6778 m vodovodnej siete s 218 ks 10 m prípojkami a 2 redukčnými šachtami na zmiernenie tlaku vody v dôsledku nadmernej prevýšenia celej vodovodnej siete Súčasťou projektu je aj informovanie verejnosti (inzerátom v regionálnej tlači) a zriadenie informačnej a pamätného tabuľky projektu.	Nutnosť realizácie projektu vyplýva hlavne z dôvodu vysýjúcich sa požiadaviek a nariem na kvalitu pitnej vody a aj z dôvodu rastu cestovného ruchu v oblasti. Zo súčasných vodných zdrojov je zabezpečené zásobovanie najmä centra obce a územia s vysokou miernou turistickou ruchou. Územie niešenie v tomto projekte nie je možné napojiť na existujúce zdroje vody a zo dôvodu výškového rozdielu týchto zdrojov a predmetného územia. Napojenie s použitím výtlakových zariadení by nebolo z finančného, technologického ani vecného hľadiska výhodné, a zároveň by sa zvýšila výťaženosť existujúcich zdrojov, pričom lakoato jednostranná závislosť je nežiadúca. Podstatné vôlejne je zachytiť nový zdroj pitnej vody, obzvlášť ak je tak dôležitý situovaný a má takú kapacitu ako prameň Balátovia. Prameň samozrejme nebude zásahy vysoké - bude zabezpečený dostatočný výtok a priamo do prírody, pre potreby rastlin a živočíchov žijúcich v jeho okolí.	Územie, v ktorom dojde realizáciu projektu k napojeniu obyvateľov na verejnú vodovod zo zdroja Balátovia, je súčasťou turisticky významného regiónu Terchovej. V oblasti je predpokladaný nárast obyvateľstva, hlavne z dôvodu atraktívnosti územia pre videk celoročné bývanie ale aj pre rekreačné ubytovanie. Vzhľadom na záujem o propojenie na verejný vodovod a postupnom obmedzovaní individuálnych vodných zdrojov sa očakáva plne využívanie rozvodnej siete až kapacity vodného zdroja v zmysle predpokladov uvedených v technickej správe k projektové dokumentácii. Z finančného hľadiska bude prevádzka udržateľná keďže za pripojenie a obber pitnej vody budú občania platiť vodné poplatky podľa aktuálnych cien na trhu s ohľadom na špecifikácie predmetného územia.
24110110007	NFP24110110 068	Ochrana spondých vod v regióne Polomka	OPZP-PO1-08-2	00313726 - obec Polomka	1 211 854,41	Obec Polomka patrí medzi najvýznamnejšie obce v regióne Horehronie. V súčasnosti v obci žijú viac ako 3055 obyvateľov. Obec vzhľadom na jej význam je zaradená do zoznamu polovrstvy. Nechádza sa na hranici Národného parku Nízke Tatry. Starostlivosť o čistotu podzemných vod je pre viacerých občanov obce väčšia ako povinnosť. Kanalizácia sa začala v obci budovať už pred 40 rokmi. Výstavba bola financovaná z obecného rozpočtu a príspevkov obyvateľov. V roku 1995 bola v obci spustená prva čistiareň odpadových vôd, prvá v celom regióne voleb. V súčasnosti je	Po ukončení realizácie projektu bude situácia ohľadom výčisťovania odpadových vôd v regióne Polomka postupne lepšia. Stavebnou sa dokončia chýbajúce úseky kanalizačných zberačov, na ktoré sa postupne napojia jednotlivé domácnosti. Celková dĺžka budovaných úsekov zberačov bude 2143 m a k nim sa využije 807 m prípojok. Kanalizačné zberače budú vybudované podľa jednotlivých ulíc tak, aby sa možno na ne postupne pripojiť všetky lokálne domácnosti resp. prevádzky a	Realizácia projektu spočíva hlavne v zabezpečení príslušných stavebnych aktivít podľa stavebnej povolenie. Predmetom projektu sú všetky ulice uvedené v stavebnej povoleniach z dôvodu majetkových pomerov, resp. už realizovaných časti. Detailne v dôsledku prílohy č. 15. Všetky stavebne práce budú realizovať stavebne spoločnosti s príslušnou odbornou spôsobilosťou na vykonávanie požadovaných stavebnych činností. Rozhodujúcim kritériom pri výbere	Obec Polomka ako najväčšia obec v regióne Horehronie je zaradená súčasťou čistierej odpadových vod. Prevádzkovateľom tohto kanalizačného diela je príamo Obec Polomka. Pracovníci Obce Polomka už dnes využívajúcané príslušné kanalizačné zberačov. Celú prevádzku finančne obec zo svojich prostriedkov. Po realizácii projektu dojde k narastu prevádzkových nákladov. Všetky uvedené náklady bude	

										Sociálna únosnosť tarifu bola kalkulovaná prostredníctvom pomery výdavkov na stôčne k celkovým priemerným mesačným príjmom domácností. Navrhované úrovne tarifu za stôčné sú z hľadiska dostupnosti prijateľnej a sociálnej únosnosti.
										Podrobnejšie informácie o udržateľnosti projektu sa nachádzajú v Povinnej prílohe Žiadosti č.2 : Finančná analýza, Kapitola 9: Vyhodnotenie finančných indikátorov a sociálnej únosnosti.
24110110011	NFP24110110 076	Sečovce – Albínov – výstavba kanalizácie	OPZP-PO1-08-2	00331899 - Mesto Sečovce	1 194 355,89	V meste Sečovce je vybudovaná kanalizácia o celkovej dĺžke 15,77 km, na existujúcu kanalizáciu je napojených 84,1 % EO. Kanalizácia je napojená na ČOV, je dimenzovaná pre celé Sečovce a zároveň spĺňa Smernicu Rady 91/271/EHS a nariadením vlády SR č. 296/2005 Z.z. (Príloha ŽNFP č. 32). Majiteľom existujúcej kanalizácie a ČOV je Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.. Mestská časť Albínov má 170 obyvateľov a zatiaľ nie je pripojená na verejnú kanalizáciu. Nakladanie s odpadovými vodami je rešené prostredníctvom žúmpa a septikov, obsah ktorých je fekálnym vodom vyvádzaný na ČOV Sečovce. Pri nejednom odkanalizovaní mestskej časti mesta Sečovce – Albínov sa vychádza z pôvodného rešenia projektu „Skupinová kanalizácia Sečovce-Albínov-Bačkov-Dargov-Višňov-Stankovce-Kravany“ Realizácia nášho projektu zabezpečí podmienky pripojenia uvedených obcí na verejnú kanalizáciu a ČOV.	Realizáciu projektu predpokladáme ukončiť v novembri 2010 a kanalizácia by sa mala spustiť do prevádzky v januári 2011. Na kanalizáciu bude pripojených 100 % obyvateľov mestskej časti Albínov (172 osoby) a spoločnosti Palma – Agro, a.s. Vybudovaná kanalizácia bude mať dĺžku 3,9 km bez verejnej časti kanalizačných prípojok. Projekt prispieje k naplnaniu cieľov stanovených Smernicou Rady 91/271/EHS a nariadením vlády SR č. 296/2005 Z.z. pre aglomerácie od 2000 do 10000 EO. Cieľové skupiny - Obyvateľstvo mestskej časti a firmy -odstránenie problémov spojených s nakladaním s odpadovou vodou, -zvýšenie hygiény prostredia, -zvýšenie životnej úrovne Nás projekt je súčasťou projektu „Skupinová kanalizácia Sečovce-Albínov-Bačkov-Dargov-Višňov-Stankovce-Kravany“ a vytvoríme predpoklady pre dokončenie skupinovej kanalizácie.	Hlavné indikátory, ktoré sa budú používať pre monitorovanie skutočného fyzického napredovania realizácie sú: dĺžka gravitačnej kanalizácie, dĺžka výťafkov, počet čerpacích staníc a počet kanalizačných odoberí. Interná finančná kontrola projektu bude vykonávaná vlastnými kapacitami žiadateľa. Navrhovanú kanalizáciu bude prevádzkovať žiadateľ v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 55/2004 Z.z.	čini 1,563 Mld. Sk. Predmetom činnosti spoločnosti je okrem iného aj odvádzanie a čistenie odpadov vody vypúštané do verejnej kanalizácie (okres Trnava, Piešťany a Hlohovec), prevádzkovať, udržiavať, opravovať a ochraňovať vodné zdroje, verejnú vodovodiu, verejnú kanalizáciu a ČOV, zabezpečovať vodoohospodársky a technický rozvoj, investoriu a inžiniersku činnosť na úseku výstavby verejnych kanalizácií a ČOV. V okresných mestách Trnava, Piešťany a Hlohovec má spoločnosť vybudované prevádzky s technickým vybavením, organizačným a odborným zabezpečením.	Žiadateľ má skúsenosť s realizáciou podobných projektov (projekty spoločne financované z fin. prostriedkov EU a SR); -Trnava - Čistenie odpadových vod a odkanalizovanie trnavského regiónu (ISPA, 2004-2010, 22,2 mil. EUR) -Piešťany - Rekonštrukcia kanalizácie a ČOV (ISPA, 2004-2009, 12,8 mil. EUR) -Dobudovanie ČOV a kanalizačného systému v obci Maďurice a čiastočné dobudovanie kanalizačného systému v meste Leopoldov (ŠF, 2006-2008, 95,4 mil. Sk)
24110110012	NFP24110110 080	Dostavba kanalizácie a intenz. ČOV mesta Stupava	OPZP-PO1-08-2	00305081 - Mesto Stupava	9 785 545,21	Mesto Stupava 01. Januára 1996 zriaďilo príspevkovú organizáciu Vodáreň a kanalizácia mesta Stupava (dalej len - VaK MS). Súčasný počet obyvateľov mesta je 8826 z toho napojených na verejnú kanalizáciu je 5736 obyvateľov. Z hľadiska EO je súčasná hodnota 13832 a pripojenosť na verejnú kanalizáciu je 9100. Proces čistenia odpadových vôd je zabezpečovaný v čiastočne odpadových vôd s kapacitou 12000 EO, ktorá nie je technologicky spôsobilá na odstraňovanie fosforu a dusíka. V súčasnosti mesto Stupava prechádza značným stavebným bohom, ktorý sa prejaví vo výraznom náväžení počtu obyvateľov. Návrh počtu obyvateľov do roku 2010 je plánovaný na 10000 obyvateľov a do roku 2030 sa predpoklada s nároastom počtu obyvateľov na 15500. Percento napojenia obyvateľov na kanalizačnú sieť je v súčasnosti je na úrovni 65%, čo zodpovedá stavu vybudovanej infraštruktúry, ktorá je nepostačujúca. Kapacita ČOV v prípade dobudovania chybajúcej kanalizačnej siete nebude schopná zabezpečiť proces čistenia ani pre súčasný stav EO (13832) a ani samotný proces čistenia odpadových vôd nie je v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS.	Po realizácii projektu sa zabezpečí: •Dobudovanie celej kanalizačnej siete Mesta Stupava, vybuduje sa 13,7 km novej kanalizačnej siete čím sa jej dĺžka zvýši z 16,7 km na 30,4 km. Realizáciu projektu sa zabezpečí dobudovanie vety „A“, „C“, „H“ a „MAST“. •Napojenie minimálne 85% producentov odpadových vôd •Rozšírenie a zvýšenie kapacity ČOV zo súčasnej kapacity 12000 EO na 18000 EO s výhľadom stavom do roku 2030 •Modernizácia a rozšírenie existujúcej technológie, čo umožní odstraňovať dusíka a fosforu •Vybudovanie novejho dispečerského srediska na monitorovanie kanalizačnej siete, prečerpávacích stanic a ČOV.	Projekt je rozdelený na jednotlivé etapy: I. etapa sa dotýka plnenia predmetu uverzálnej zmluvy o dielo. Táto etapa bude zabezpečovaná externe a to dodávateľom spôsobom, zo strany vŕatiťného uchádzača v procese VO. Vzhľadom na to, že dobudovanie kanalizačnej siete sa bude realizovať v intravile mesta, bude tento projekt o to náročnejší, pretože bude prevádzkovateľ a stavebné práce sa budú prímo dotýkať obyvateľov mesta. Technický a organizačné bude zabezpečovať realizáciu diela dodávateľ, ktorí má niekoľko referencií s budovanou infraštruktúrou v intravile mesta. V rámci II. etapy bude aktivity zabezpečované vlastnými zamestnancami žiadateľa v spolupráci s prevádzkovateľom VaK MS, ktorí budú mať za úlohu koordinovať a riešiť špecifické problémy, ktoré vzniknú počas realizácie diela. Túto aktivity bude zabezpečovať projektový manažér a odborný garant projektu. Riadenie, kontrola a monitoring projektu bude zabezpečované zo strany žiadateľa vlastnými zamestnancami. Zamestnanci majú skúsenosť s implementáciou projektov financovaných zo štrukturálnych fondov EÚ. Interná finančná kontrola bude realizovaná vo vlastnej režízi žiadateľa podľa zák. č. 502 / 2001 Z.z. v znení neskorších predpisov. Kontrola postupu projektu podľa stanovených indikátorov bude zabezpečovaná projektovým	Realizáciu projektu sa dosiahne: •Zlepší sa kvalita životného prostredia dobudovaním celej kanalizačnej siete čo umožní napojiť minimálne 85 % producentov odpadových vôd v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS •Zvýši sa kapacita ČOV, ktorá je v súčasnosti na úrovni 12000 EO, tento stav je zo súčasného hľadiska nepostačujúci a z krátkodobého hľadiska neudržateľný vzhľadom na stavebný boom v Meste Stupava •Modernizácia technológie ČOV v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS a nariadením vlády SR č. 296/2005 Z.z. ktorým sú ustanovené požiadavky na kvalitu a kvantitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd - súčasná technológia ČOV nie je spôsobilá odstraňovať dusíka a fosforu. •zvýšenie povedomia obyvateľov mesta s osobitným zameralením na cieľovú skupinu - obyvateľa, domácnosti, podnikateľa a ostatní producenti odpadových vôd •vytvorenie podmienok pre tváro udržateľný rozvoj regionu v pohľade: - ekonomickej – zvýšenie atraktívnosti pre investovanie, konkurenčnosť regionu a jeho ekonomickej výkonnosti, - sociálnej - dobudovanie komplexnej environmentálnej infraštruktúry má príznivý dopad na zdravotný stav obyvateľstva, zvyšuje jeho životnú	Prevádzkovateľom bude majiteľ existujúcej verejnej kanalizácie a ČOV v meste, VVS, a.s., ktorý má už v súčasnosti vytvorené kapacity pre zabezpečenie prevádzky. Financovanie prevádzky a údržbu kanalizácie bude zabezpečovať prevádzkovateľ z poplatkov za odvádzanie a čistenie odpadových. Príjem projektu pokryvajú jeho prevádzkové výdavky. Obnova zařadení s krátkou dobowou životnosťou bude finančovaná z prostriedkov na údržbu a z rozpočtu mesta Sečovce (Príloha č. 3 FA). Samotná realizácia projektu je finančne náročná a projekt nevytvára dostatočný cash flow na pokrytie investície. Mesto Sečovce nie je schopné projekt Sečovce – Albínov – výstavba kanalizácie finančovať z vlastných zdrojov, a preto je NFP pre realizáciu projektu nevhodný. Nezriadenie NFP bude mať za následok odloženie realizácie projektu, alebo jeho nerealizovanie vôbec. Cenu stôčne stanovuje URSO, na základe predloženej žiadosti. Prevádzkovateľ nebude platiť Mestu Sečovce najomné za využívanie kanalizácie. Mesto a VVS, a.s. majú uzavretú Zmluvu o budúcej využívaní zmluve na predmetnú infraštruktúru (súčasť Prílohy č. 23 ŽNFP).

24110110013	NFP24110110 012	Giraltovce, ul. Kpt. Nálepku - kanalizácia	OPZP-PO1-08-2	00321982 - Mesto Giraltovce	779 228,65	Mesto Giraltovce má v súčasnosti v prevádzke mechanicko-biologickú ČOV 5000 E.O a 11,8 km stokových sieti. Stoková sieť je kombináciou jednotnej a delenej kanalizácie a nie je využívaná v celom meste. Produkované odpadové vody z nehnuteľnosti na ul. Kpt. Nálepku sú v súčasnosti akumulované v žumpách alebo sepičkach s nutnosťou vývozu obsahu žúmp, resp. s príamym zaistením odpadových vód do Radomky resp. cestných rieglov. Aby sa zamedzilo ďalšiemu znečisťovaniu ŽR, investor rozhodol o rozšírení kanalizačnej siete na ul. Kpt. Nálepku. Z hľadiska konfigurácie terénu má ulica čiastočne priezivne sklonové pomery pre gravitačné odvedenie splaškových vód do čerpacej stanice splaškových vód s nutnosťou prečerpávania do jestvujúcej verejnej kanalizácie.	V rámci stavebného objektu je niesené odvádzanie splaškových odpadových vód z nehnuteľnosti na ulici kpt. Nálepku. Systém kanalizácie navrhujeme deleny s odvádzaním splaškových vód. Vzhľadom ku konfigurácii terénu navrhujeme po prejednaní s investorm stavby výstavbu stôk „A“, „B“ a „C“, vrátane stôk „C-2, C-3 a C-3“. Odpadové vody budú gravitačne natekať do čerpacej stanice odpadových vód skôre budú prečerpávané ponorovým čerpadielom cez tok Radomku do revíznej šachty. Z tejto šachty budú odpadové vody gravitačne odtekat do jestvujúcej verejnej kanalizácie. Realizáciu stavby sa napoji v prvom roku na výstavbu kanalizácie na 60 výstavbenej obdobie 246 ekvivalentnych obyvateľov v dĺžke 1521 m kanalizácie.	Zodpovednosť za vypracovanie realizačnej projektovej dokumentácie má Mesto Giraltovce. Za účelom realizácie projektu je vypracovaná PD spolu s polohovým rozpočtom a výkazom výmer. Organizačná a technická stránka jednotlivých aktivít projektu kanalizácia bude zabezpečená odborným personálom tak po stránke komunikačnej s RP, ako aj po stránke samotnej realizácie výstavby – stavebným dozorom stavby. Dodávateľ bude vybraný na základe úspešne vykonanej verejného obstarávania. Zmluvy o dielo s vybraným dodávateľom budú predložené riadiacemu orgánu.	úroveň. Žiadateľ je dostatočne spôsobilý na zabezpečenie realizácie projektu. Disponuje vlastnými zamestnancami s odbornou kvalifikáciou, ktorí žárovej majú dostatok skúseností pri realizácii finančne náročných investícii aj do environmentálnej infraštruktúry. Mesto Stupava úspešne realizovalo a aj ukončilo niekoľko investičných projektov financovaných z fondov EÚ (JPD Ciel II) v celkovom objeme cca 150 mil. Sk. Pri realizácii aktivít pri dodávke zariadení ČOV bude žiadateľ úzko spolupracovať s prevádzkovateľom – VaK MS. Pre výkon činností dozorovania stavebného diela bude žiadateľ spolupracovať s odborne spôsobilou osobou.	d1) Keďže výstavba kanalizácie je nevyhnutá pre dosiahnutie kompletného odkanalizovania, Mesto Giraltovce si tento projekt zvolilo ako prioritu pri formovaní svojich stredobodových cieľov a preto sa tento projekt nachádza v Programe hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta. Projektový zámer je v súlade so stratégiou OP ŽP a zároveň veľkou mierou prispeva k naplnaniu cieľov schválených v zmysle Operačného čísla č. 1.2 Odvádzanie a čistenie komunálnych odpadových vód v zmysle záväzkov SR voči EÚ. Projekt sa príamo dotýka žiakov osobitnej školy v prevádzke miere rómskej národnosti čím rieši aj zvyšovanie úrovne týchto obyvateľov obce. d2) Žiadateľ z hľadiska predmetu činnosti, organizačného zabezpečenia, profesnej histórie má potrebnú kvalifikáciu a skúsenosť s realizáciou podobných projektov alebo aktivít, na ktoré je projekt zameraný a preto celý projektový cyklus, vrátane komunikácie s RO, bude zabezpečený interným personálom v spolupráci s externou firmou.	Mesto bude mať po realizácii projektu napojených na kanalizáciu a ČOV 98 % obyvateľov a cca 13,3 km kanalizačných rozvodov. Je spôsobilý mestskom pre susedace obce. Z tohto dôvodu má obec potenciál udržať hustotu osídlenia a tým aj dosťatočný ďalší rozvoj územia. Prevádzka ČOV a kanalizácie je v súčasnosti zisková, čo nie je pravidlo. Z výsledkov finančnej analýzy je zrejmé, že projekt prispieje ku efektívnejšej prevádzke doterajších objektov. Žiadateľ bude mať akcii spolufinancovať z mestského rozpočtu, čo je ďalším prejavom zájmu o skvalifikačné podmienky životalo prostredia obyvateľov mesta, ako aj prostriedok pre skvalifikované života občanov a podnikateľských subjektov v meste.
24110110014	NFP24110110 051	Kanalizácia Mestskej časti Košice – Krásna, II. et.	OPZP-PO1-08-2	00691020 - MČ Košice - Krásna	1 024 304,14	Územie stavby sa nachádza v južnej časti mesta Košice. Jedná sa o rovinaté územie, ktorým preteká rieka Horná (delej celkové o 130 rodinných domov s celkovým počtom obyvateľov 431. V súčasnosti sú odpadové vody v lokalite likvidované na rôznej technickej úrovni. Prinovostavbách boli vybudované žúmpy s náležitou vodotesnosťou. U staršej zástavby takéto zariadenia neboli zriadené alebo sú žúmpy nedostatočne vodotesné. Pre odvádzanie povrchových vod sú vybudované rygoly vedenej pozdĺž okrajov komunikácií Technické riešenie likvidácie odpadových vod splaškových z riešenéj lokality využíva jednak z technických, hľavne konfiguračných dispozícií lokality. Generálny pozdĺžny sklon územia sever-juh dosahuje hodnotu 0,6% a menej.	Navrhujeme vybudovať kanalizačnú sieť na odvádzanie splaškových vod so zaistením do jestvujúcej kanalizačnej siete a tu časť zaistiť do ulicnej stoky na priľahom sídlisku Krásna na ulici Talinského a zbytok do ulicnej stoky na Golianovej ulici. Vzhľadom do toho, že riešené územie je rovinaté, lacnem baktér sklonu nie je možné územie riešiť gravitačnou kanalizáciou. Kde to nie je možné navrhujeme zriadiť tlakovú kanalizáciu, so zriadením domovnej čerpaciej stanice pri každej riešenej domácnosti. Takéto riešenie je uplatnené aj v iných časťach mestskej časti, kde je v súčasnosti v prevádzke cca 600 domových čerpacích staníc. Navrhované riešenie je v súlade s územným plánom MČ. Odvedenie splaškových vod budú čistené v čistarej odpadových vodách mestu Košice v Košiku – Bakši. Po ukončení realizácie aktív projektu bude celková dĺžka vybudovanej kanalizácie v predmetnej lokalite predstavovať 2 319 m. Z toho gravitačnej kanalizácie bude 329 a tlakové kanalizácie 1 943 m. Domových gravitačných prípojok uvažujeme 30 kusov a tlakových prípojok, ktorých súčasťou sú aj domové čerpacie stanice bude celkovo 100 kusov. Navrhovaný projekt predstavuje prínos aj pre napĺňanie strategických plánov SR v oblasti životného prostredia (smernice Rady 91/271/EHS).	Podporné aktivity: - Projektové a inžinierske práce (príprava technickej projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby) - Proces verejného obstarávania (výber dodávateľa stavby v súlade so zákonom č.25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní) Hlavné aktivity: Aktivita A.1: Dostavba stokovej siete MČ Košice - Krásna Hlavnou činnosťou technického zariadenia – kanalizáciu bude približne odvádzanie odpadových splaškových vod z jednotlivých domácností bezpečným a hygienickým využívajúcim spôsobom až do mestskej ČOV v Košiku – Bakši. Gravitačná časť kanalizácie bude zriadená z rú PVC DN 300. Šachty sú uvažované betónové prefabricované. Tlakové kanalizácie v intravilanovej MČ bude zriadená z rú plastových D 50, D 63, a D 225. Celková dĺžka tlakové kanalizácie je 1 943 m. Domových gravitačných prípojok uvažujeme 30 kusov a tlakových prípojok, ktorých súčasťou sú aj domové čerpacie stanice bude celkovo 100 kusov. Navrhovaný projekt predstavuje prínos aj pre napĺňanie strategických plánov SR v oblasti životného prostredia (smernice Rady 91/271/EHS). Podporné aktivity: - Ukončenie projektu – záverečná správa (ukončenie stavebnych prác, kolaudácia stavby, záverečná správa projektu)	V dotknutom území sa nachádzajúce prevažne rodinné domy a standartná občianska vybavenosť. Odpadové vody väčšinou s domácnosťou sústavne znečisťujú životné prostredie, najmä podzemné vody a mestskie toky (Horná). Mestská časť Košice – Krásna je zaradené medzi obce/mestá v aglomeráciach nad 2 000 EO z Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS, názov okresu Košice IV, kód ŠÚJ okresu 805, názov obce Mestská časť Košice - Krásna, kód ŠÚJ obce 599794, názov aglomerácie Košice, velkosť aglomerácie 223 260 EO. Pre odkanalizovanie navrhovanej lokality je navrhnuté riešenie, ktoré je komplexne vyrieši odvedenie odpadových vod do ČOV v Košiku – Bakši a ich následné výčistenie. Potrebne výstavby kanalizácie vychádzia z nutnosti ochrany podzemných a povrchových vod, čo je v súlade s Národným programom SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS. Napojenosť obyvateľov na kanalizáciu mesta Košice je 94,8% a v okrese Košice IV tiektoré presahuje hranicu 90%. Po ukončení realizácie aktív projektu by malo byť v Mestskej časti košice – Krásna napojených na kanalizáciu približne 3 300 obyvateľov, čo predstavuje cca 88% napojenosť vzhľadom k jej celkovému počtu obyvateľov.	Po ukončení realizácie projektu a jeho jednotlivých aktivít bude žiadateľ plne zabezpečovať udzateľnosť projektu z finančného až prevádzkového hľadiska v stanovenom rozsahu a kvalite. Zabezpečenie prevádzkovania vodohospodárskej infraštruktúry po ukončení realizácie aktív projektu bude zabezpečené na základe novej prevádzkovke zmluvy medzi Mestskou časťou Košice - Krásna a Východoslovenskou vodárenskou spoločnosťou, a.s. v súlade s Podmienkami pre prevádzkovku a koncesnej zmluve v rámci OP ŽP prioritne osi 1 operačného cieľa 1.1. a 1.2. v programovom období 2007-2013 v SR, ktoré boli schválené uzniesením vlády SR č. 394/2008 z 11. 6. 2008, a rovnako bude v súlade s ostatnými podmienkami stanovenými v predmetnom materiáli.	

							obstarávania.			
24110110015	NFP24110110 050	Kanalizácia Štvrtok na Ostrove - 4. časť	OPZP-PO1-08-2	00305731 - Obec Štvrtok na Ostrove	1 152 691,56	Obec Štvrtok na Ostrove sa nachádza v Trnavskom kraji v okrese Dunajská Streda, kde rozvíja verejnú kanalizáciu a čistenia odpadových vôd význačne zaošťala za celoslovenským priemerom. Najnižšiu úroveň odkanalizovania v Trnavskom kraji má práve nás okres, t. j. okres s najväčšími zásobami podzemných vôd. Vybudovanie kanalizácie v obci Štvrtok na Ostrove predstavuje 3. etapu odkanalizovania skupiny obcí Horného Záhorského ostrova, o čom svedčí aj názov priloženej projektnej dokumentácie stavby a pravidelné stavebne povolenie (víd pov prílohy projektu), 3. etapa - teda etapa týkajúca sa odkanalizovania obce Štvrtok na Ostrove pozostáva zo 4 časti, prvej 3 z nich už boli realizované. V rámci 1. časti bola v roku 1998 riadená gravitačná stoka na Školskej ulici v dĺžke 793 m, kanalizačná čerpadla stanica ČS-4 a výtlak do Hubic v dĺžke 2506 m. V roku 2004 bola v rámci 2. časti realizovaná kanalizácia pre novú komunikáciu na výstavbe rodinných domov a rodiných domov pozdĺž Čakánskej cesty. V rámci 3. časti bola v roku 2004 riadená riadená gravitačná stoka (t. j. dalsich cca 1500 obyv.). Projekt má ďalej nielen environmentálne ale aj socio-ekonomickej prínosy. Nakonko je výstavba kanalizácie v obci Štvrtok na Ostrove jednou z etáp výstavby infraštruktúry vodného hospodárstva v danej lokalite, projekt je z hľadiska svojej ľemennej pôsobnosti takisto významný - nešiel nielen odkanalizovať našej obce, ale aj lepšie kapacitne využiť spoločnej čističky odpadových vôd v Hubiciach a v neposlednom rade ochraňa ŽP v dôrazom na zásoby podzemných vôd Záhorského ostrova.	Vybudovaním kanalizácie v obci Štvrtok na Ostrove v rozsahu 4 024 m (zdroj Technická správa (PD) a jej napojením na už existujúcu kanalizáciu skupiny obcí Horného Záhorského ostrova a spoločnosť ĽCOV našej obci v Hubiciach dochádza:	Realizácia predkladaného projektu prebieha nasledovne:	Ako už bolo uvedené, predkladaný projekt si vyžaduje prémium implementačné náklady:	Ziadateľ je sice schopný spolufinancovať náklady projektu vo výške 5 % vlastných zdrojov obce, bez poskytnutia neratnávnych finančných prostriedkov zo zdrojov EÚ a SR vo výške 95 % by však investíciu nebolo schopný realizovať. V prípade úspešnosti tejto žiadosti však žiadateľ dokáže zabezpečiť bezporuchovú implementáciu akú aj dlhodobú udržateľnosť výsledkov projektu tak, z hľadiska ekonomickej ako aj environmentálnej, a to nasledovne:
24110110016	NFP24110110 061	ČOV a dostavba kanalizácie v meste Gelnica	OPZP-PO1-08-2	00329061 - Mesto Gelnica	4 196 396,43	Hlavný dôvodom na realizáciu predkladaného projektu výstavby ČOV a dostavby kanalizácie je spoľahlivo odvádzanie spaškových vôd od obyvateľstva, technickej a občianskej vybavenosti mesta. V meste Gelnica je v súčasnosti vybudovaná jednotná kanalizácia. Odpadové vody z domácností a občiansko-technickej vybavenosti mesta sú odvádzané do samostatných žump a kanalizácií. Tieto sú následne priamo vypúštané do recipientu, ktorým je rieka Hnilec, bez akéhokoľvek čistenia. Vzhľadom na vodotesnosť žump dochádza ku nepriaznivému vplyvom na bezprostredné okolie. Príame vypúštanie spaškových odpadových vôd do rieky Hnilec, vedie k znečisťovaniu nielen samotnej rieky Hnilec ale následne aj Ružínskej prieplavy, do ktorej sa rieka Hnilec vlieva. V neposlednom rade následnou infiltráciu dochádza k zhorsovaniu kvality podzemných vôd. Tento spôsob odvádzania spaškových vôd je v súčasnej dobe absolútne nevhovujúci.	Vybudovaním navrhovanej ČOV dojde k podstatnému zlepšeniu životného prostredia v meste. Navrhovaná technológia ČOV, ktorou bude nizkozaťažovaná aktívacia s úplnom stabilizáciou kalu. Pritájkujúce odpadové vody budú po predčistení dopravené do denitrifikačnej časti biologickej reaktora. Odpadová voda bude ďalej vedená do nitrifikačnej zóny a čas dosazovania časti bude odkrovým potriebu odvedená do recipientu. Prevádzková budova ČOV je navrhnutá z tehlovej muriva a je prekrytá sedlou strechou. Technologická časť ČOV bude osadená v podzemnej železobetónovej vani, ktorá bude prekryť strednú konštrukciu. Prinos výstavby ČOV a dostavy kanalizácie (vybudovanie kanalizačného zberača) v meste Gelnica, bude mať významný dopad na zlepšenie kvality životného prostredia osobitne však vodnému toku Hnilec a Ružínskej prieplavy. V neposlednom rade to bude prinos aj pre napĺňanie strategických plánov SR v oblasti životného prostredia (smernice Rady 91/271/EHS).	Popisné aktivity:	V dotknutom území sa nachádzajú prevažne rodičné domy, panelové domy a štandardná občianska vybavenosť. Odpadové vody prevažne z domácností sústavne znečisťujú životné prostredie v meste Gelnica, najmä podzemné vody a miestne toky. Mesto Gelnica je zaradené medzi obce mestá v aglomeráciach nad 2 000 EO z Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS, názov obce Gelnica, kód ŠU obce 526509, názov aglomerácie Gelnica, veľkosť aglomerácie 5 590 EO. Pre odkanalizovanie mesta Gelnica je navrhnuté rešenie, ktoré komplexe vyrieší odviedenie odpadových vôd do ČOV a ich následné výstrievenie. Potreba výstavby kanalizácie a ČOV vychádza z nutnosti ochrany podzemných a povrchových vôd, čo je v súlade s Národným programom SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS. Napojenosť obyvateľov na kanalizáciu a ČOV v okrese Gelnica je cca 20%, čím patrí medzi okresy s najmenším počtom odkanalizovaných obyvateľov napojených na ČOV. Po ukončení realizácie aktivít projektu by malo byť v meste Gelnica napojených na kanalizáciu a ČOV príbližne 4 900 EO, čo predstavuje cca 88% napojenosť vzhľadom k veľkosti príslušajúcej aglomerácie.	Po ukončení realizácie projektu a jeho jednotlivých aktivít bude žiadateľ plne zabezpečovať udržateľnosť projektu z finančného aj prevádzkového hľadiska v stanovenom rozsahu a kvalite. Zabezpečenie prevádzkovania vodohospodárskej infraštruktúry po ukončení realizácie aktivít projektu bude zabezpečená na základe novej prevádzkovej zmluvy medzi Mestom Gelnicou a Podtatranskou vodárenskou prevádzkovou spoločnosťou a.s. v súlade s Podmienkami pre prevádzkové a koncesné zmluvy v rámci OP ZP prioritnej osi 1 operačného cieľa 1.1. a 1.2. v programovom období 2007-2013 v SR, ktoré boli schválené uzniesnením vlády SR č. 394/2008 z 11. 6. 2008, a rovnako bude v súlade s ostatnými podmienkami stanovenými v predmetnom materiale.

								verejných priestranstiev, kultúrnych, športových a ďalších obecných zariadení, miestnych historických pamiatok a stavieb. Zabezpečuje odvod komunálneho odpadu, čistenie obce, správu verejnej zelene a verejného osvetlenia, zásobovanie vodom. Utvára a ochraňuje zdravé podmienky a zdravý spôsob života obyvateľov mesta, chráni životné prostredie ako aj utvára podmienky pre vzdelávanie, kultúru, šport a zabezpečuje a podieľa sa na rozvoji cestovného ruchu.	nákladov na obnovu technológie.	
24110110017	NFP24110110 027	Splašková kanalizácia a II. etapa ČOV obce Lendak	OPZP-PO1-08-2	00326321 - Obec Lendak	6 143 757,46	Obec Lendak s počtom obyvateľov 4826 leží v podhorí Belianskych Tatier. Obec a jej okolie disponujú výnimočným potenciálom pre rozvoj cestovného ruchu a ďalších ekonomickej odvetvi, no mižeme konštatovať, že tento potenciál v súčasnosti nie je adekvátnie využívaný v prospech zabezpečenia jeho konkurenčioschopnosti a vyváženého sociálneho a ekonomickejho rozvoja. Hlavnou baníckou, ktorá brzdi progresívny rozvoj obce je nekomplekne rišená oblasť environmentálnej infraštruktúry. Obec dosiahol nemá bytovanú kanalizačnú sieť a splašková voda z domácností a podnikateľských prevádzok a zariadenia občianskej infraštruktúry je likvidovaná rôznymi spôsobmi (septiky, žúmpy, trativody). Závažnosť tejto situácie zdôrazňuje skutočnosť, že obec leží v blízkosti Tatranského národného parku. Hlavnou čiernou skupinou projektu sú: • obyvateľa obce Lendak • malí a strední podnikatelia pôsobiaci na území obce • subjekty občianskej infraštruktúry (školy, zdravotnícke zariadenia) • domáci a zahraniční turisti a návštevníci • potencionálni domáci a zahraniční investori Hlavným predpokladom pre spracovanie tohto projektu je skutočnosť, že obec Lendak nie je možné zahnúť do spoľahlivého řiešenia kanalizačných sieti v správe Podtatranskej prevádzkovej vodárenskej spoločnosti (Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie SR, Potvrdenie PPVS – Podporná príloha č. 3)	Vplyv navrhovaného stavebného diela na životné prostredie bude jednoznačne pozitívny. Nakolko v súčasnosti v obci Lendak nie je vybudovaná kanalizačná sieť, je v súčasnosti splašková voda z domácností a prevádzok likvidovaná rôznymi spôsobmi. Realizáciu tohto projektu dôjde k vybudovaniu kanalizačnej siete o dĺžke 16,043 km a k reakciači II. etapy výstavby čistiarne odpadových vôd. Funkčne navrhovaná stoková sieť bude pozostávať zo splaškovej gravitačnej kanalizácie a čerpacích staníc s výťažkym potrubím. Splašková kanalizácia bude gravitačne odvádzat splaškové komunálne vody z jednotlivých rodinných domov a bytových domov ako aj z objektov občianskej a technickej výbavenosť obce Lendak do ČOV. Realizáciu sa vytvorí podmienky na odstránenie nežádúceho prenikania znečistených splaškových vôd do podzemných vôd z nelesných žúmp, septikov a tzv. trativodov. Prínosom v súčasnom ponímaní je zvýšenie konkurenčioschopnosti obce a regiónu rozvojom environmentálnej infraštruktúry, čím sa vytvárajú podmienky na poskytovanie kvalitnejších služieb v cestovnom ruchu.	Na dosiahnutie stanovených cieľov je potrebné zrealizovať nasledujúce aktivity: Aktivita 1: Kanalizácia obce Lendak, ktorá je členená na nasledovného podaktív podľa stavebných objektov: SO 01 Kanalizácia; SO 02 Premiestnenia - kanalizácie; SO 03 Čerpacie stanice; PS 04 - Čerpacie stanice ČSS 1-4 PJ 01 - NN rozvody pre ČSS 1 až 4 SO 04 Prípravy kanalizácie : Aktivita 2: ČOV pre obec Lendak - II. etapa Táto aktivita pozostáva z nasledovných podaktív podľa stavebných objektov: SO 01 - Zdržený objekt biologického čistenia: SO 02 - Prevádzková budova: SO 03 - Potrubné prepojenia: SO 04 - Oplotenie ČOV: SO 05 - Terénné a sadové úpravy: Výstavba ČOV bude realizovaná tak, aby bolo možné počas realizácie projektu zabezpečiť jej skúšobnú prevádzku a k termínu kolaudácie prehodnotiť výsledky skúšobnej prevádzky. Uvedené aktivity budú organizačne a technicky zabezpečené nasledovne: Obec Lendak má skúsenosť s prípravou a realizáciou projektov v rámci rôznych grantových schém vyhlásených v predchádzajúcom období, tiež má bohatú skúsenosť s realizáciou vlastných investičných aktivít. Za celkovú koordináciu prác, kontakt s dodávateľmi a dotknutými inštitúciami, monitorovanie a hodnotenie účinku jednotlivých aktivít bude zodpovedný manažér projektu. Finančné toky a účtovníctvo projektu bude zabezpečovať finančný manažér v spolupráci s pracovníkom finančného odboru ÓÚL Lendak. Proces verejného obstarávania a dodávky prác a tovarov budú realizované prostredníctvom certifikovaného obstarávateľa.	Predkladaný projekt vychádza z reálnej potreby vybudovania splaškovej kanalizácie a dobudovania čistiarne odpadových vôd záujme zvyšovania kvality života obyvateľov obce Lendak a kolíčkovo ČOV. Vybudovaním novej kanalizácie a dobudováním ČOV sa zabezpečí environmentálne využívajúci spôsob likvidácie komunálnych splašiek z obce, ktoré je potrebné najmä z hľadiska hygiena, zdravia obyvateľstva a ochrany životného prostredia. Odpadové vody budú projektovanou kanalizáciou privedené na výčistenie do dobudovanej ČOV situovanej pri toku Biela. Realizovaním tejto stavby sa zabráni znečisťovaniu životného prostredia, najmä zhoršovaniu kvality podzemných vôd. Zlepšenie súčasného stavu environmentálnej infraštruktúry v regionoch v rámci verejného sektora je podmienkou zvýšenia kvality života v regionoch a ich konkurenčioschopnosti. Zlepšenie stavu environmentálnej infraštruktúry priblíži úroveň regionu a kvalitu života k prímeru EÚ. Vytvoriť predpoklady pre zvýšenie konkurenčioschopnosti regionu a jeho tvorbaludzateľný hospodársky a sociálny rozvoj (rozvoj služieb, malého a stredného podnikania, cestovného ruchu). Predkladaný projekt je plne v súlade s Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Lendak.	Nenávratné finančné prostriedky budú účelovo využívané na výstavbu v súčasnosti neexistujúcej kanalizačnej siete a realizáciu II. etapy čistiarne odpadových vôd v obci Lendak. Obec Lendak je oprávnicou osobou zriadenou zo zákona SNR č. 369/90 Zb. o oboezech zriadení. Obec je rozpočtovou organizáciou, ktorá hospodári s vlastnými príjimami (miestne dane), dotáciemi zo štátneho rozpočtu a ďalšími zdrojmi (EÚ, investičné fondy). Počas prechádzajúcich rokov, aj v poslednom rozpočtovom roku 2007 hospodári s prebytkovým rozpočtom. Spolufinancovanie v rámci tohto projektu bude rešené z vlastných zdrojov obce. V prípade pridelenia nenávratného finančného príspevku z OP ŽP bude možné realizovať túto náročnú investíciu bez závažného záslahu do finančného chodu obce. Z výsledkov zrealizovanej finančnej analýzy vyplýva, že predkladaný projekt vytvára dostatočné finančné prostriedky na svoju dlhodobú funkčnosť a udržateľnosť.
24110110018	NFP24110110 017	Splašková tlaková kanalizácia II. etapa	OPZP-PO1-08-2	00309419 - obec Borský Mikuláš	6 391 851,36	Obec Borský Mikuláš sa nachádza na západnom Slovensku v okrese Banská Bystrica. Obec sa skladá z dvoch katastrálnych území – Borský Mikuláš a Borský Peter s celkovou rozlohou 4998 ha. V obci nie je komplexne vybudovaná prevádzky schopná splašková kanalizácia, ktorá je odkanalizovaná len veľmi malá časť obce – 189 obyvateľov (5%). Súčasná dĺžka vybudovanej kanalizačnej siete je 5 489,77 m. Táto kanalizácia bola zrealizovaná v rámci roka 2005 a ústí do ČOV Šaštín-Stráže, kde sa nasledne odpadové vody čistia. Odpadové splaškové vody od ostatných obyvateľov sú odvádzané do vlastných septikov a žúmp, prípadne do prekop podľa verejných komunikácií. Tento spôsob odvádzania splaškových vôd je nevhodujúci a ekologickej nepriateľný, nakoľko viaceré žúmpy nie sú dosťatočne tesnícy, čo spôsobuje úniky splaškovej vody do okolitej pôdy. Vzniká tak väčšie riziko kontaminácie podzemných i povrchových vôd. Projektový zámer riší II. etapu dobudovania kanalizačnej siete obce Borský Mikuláš v celkovej dĺžke 17 826,6 m.	V projektové oblasti – obci Borský Mikuláš žije v súčasnosti 3 obyvateľstva, z ktorých je na kanalizáciu pripojených 5% obyvateľstva (189 obyvateľov). Realizáciu projektu sa komplexe vyriešila odátky odkanalizovania obce Borský Mikuláš. Na napojení 3 131 nových užívateľov, t.j. celkovo 3320 obyvateľov, čím sa pripojenie na kanalizáciu v aglomerácii Borský Mikuláš vyrieši na 85,79 %. Celková sa výdobiaje 17 826,86 m kanalizačnej siete a 18 801,00 m tlakových kanalizačných pripojok. Zároveň sa vypúdza 1000 ks čerpacích šachet s jedným čerpadlom a 12 ks šachet s dvomi čerpadlami. Projekt má jednoznačnú a nezanedbateľnú pozitívny vplyv na životné prostredie. Odpadové vody z celej obce budú riadne odvedené a vyčistené v existujúcej ČOV Šaštín-Stráže, čím sa výrazne zníži riziko kontaminácie povrchovej a podzemnej vody, prípadne pôdy v okolí žúmp a septikov. Realizácia vedľajších tlakových kanalizácií vrátane osadenia, vystrojenia a komisionálneho vysúšania čerpacích šachet na príslušných vetvach. 3.Mikrotunelovanie hlavných vetiev vrátane úpravy povrchu komunikácie v miestach štartovacích jám mikrotunelovania - vety „A“ po napojenie vety „A17“, a príslušnej vety „A11 až veta „A16“. Realizácia vedľajších tlakových kanalizácií vrátane osadenia, vystrojenia a komisionálneho vysúšania čerpacích šachet na príslušných vetvach 4.Mikrotunelovanie hlavných vetiev vrátane úpravy povrchu komunikácie v miestach štartovacích jám	Projekt navrhuje vybaviť obec splaškovou tlakovou kanalizáciu a odvádzanie splaškových vôd z obce výťažným potrubím do existujúcej ČOV Šaštín-Stráže. Podstatou navrhovaného systému tlakové kanalizácie je: •vybudovanie čerpacích šachet s vystrojením a •potrubného systému tlakové kanalizácie. Výstavba verejnej kanalizácie preto pozostáva z nasledovných aktivít: 1.Pripravné práce, vytýčenie tras kanalizácie, výtyčenie podzemných inžinierskych sieti, odovzdanie staveckávna 2.Mikrotunelovanie hlavných vetiev vrátane úpravy povrchu komunikácie v miestach štartovacích jám mikrotunelovania - vety „A“ po napojenie vety „A10“ a príslušnej vety „A6 až veta „A7-13“ Realizácia vedľajších tlakových kanalizácií vrátane osadenia, vystrojenia a komisionálneho vysúšania čerpacích šachet na príslušných vetvach 3.Mikrotunelovanie hlavných vetiev vrátane úpravy povrchu komunikácie v miestach štartovacích jám mikrotunelovania - vety „A“ po napojenie vety „A17“, a príslušnej vety „A11 až veta „A16“. Realizácia vedľajších tlakových kanalizácií vrátane osadenia, vystrojenia a komisionálneho vysúšania čerpacích šachet na príslušných vetvach 4.Mikrotunelovanie hlavných vetiev vrátane úpravy povrchu komunikácie v miestach štartovacích jám	V súčasnosti obec Borský Mikuláš nemá dobudovanú tlakovú kanalizáciu. V rámci I. etapy v roku 2005 sa odkanalizovala len veľmi malá časť obce – 189 obyvateľov, t.j. 5% obyvateľov. Kanalizácia ústí do ČOV Šaštín-Stráže, kde sa nasledne odpadové vody čistia. V II. etape je naplánované odkanalizovanie obce na 85,79%. Nevyhnutnosť budovania kanalizácií a zvyšovanie počtu pripojených obyvateľov v obci Borský Mikuláš vychádza predovšetkým z medzinárodných záväzkov SR voči EU vyplývajúcich zo smernice Rady 91/271/EHS o čistení mestských odpadových vôd v znení smernice 98/15/ES a z Národného programu SR pre vykonávanie uvedenej smernice. Nutnosť postupného zlepšovania technickej infraštruktúry v oblasti odvádzania odpadových vôd je takisto v súlade s nasledovným regionálnym rozvojovým dokumentom, ktorým je: •PSR obce Borský Mikuláš Priorita 1: Vybudovanie technickej infraštruktúry vo všetkých časťach obce: Opätovne 1.2:Dostavba splaškovej kanalizácie obce - Dostavba splaškovej kanalizácie v zmysle schválenej projektové dokumentácie a zabezpečenie napojenia domácností na kanalizačnú sieť. Charakteristika žiadateľa: Obec Borský Mikuláš je samostatný územný samosprávny a správny celok SR zdržúiaci osoby, ktoré majú na jeho území trvalý pobyt. Územie obce	Projekt príspej k: •rozšíreniu a zvýšeniu odkanalizovania obce Borský Mikuláš z 5 % na 85,79 % •zniženiu znečisťenia povrchových a podzemných vôd v lokalite obce; •zvýšeniu kvality života obyvateľstva SR dobudovaním a skvalitnením infraštruktúry vodného hospodárstva SR v zmysle právnych predpisov EÚ a SR Z ohľadom hľadisk príspaje projekt k rozšíreniu bytovej výstavby v obci, čo bude mať nejaký nepriamy dopad na rozvoj ekonomico-sociálneho rozvoja spoločnosti. Inštitucionálna udržateľnosť projektu Po ukončení realizácie projektu bude novovybudovanú splaškovú tlakovú kanalizáciu pravidelnou žiadateľom, Obec Borský Mikuláš. Odvádzanie splaškových odpadových vôd z obce Borský Mikuláš ústí do existujúcej čistiarne odpadových vôd Šaštín - Stráže. Čistiare odpadových vôd je v prevádzke Bratislavskej vodárenskej spoločnosti, a.s. Daná čistiare je v súčasnosti v plnej prevádzke a splňa všetky požadované limity a odtokové parametre. ČOV Šaštín - Stráže je kapacitne postačujúca a na čistenie odpadových vôd z obce Borský Mikuláš, preto sa v rámci predkladaného projektu počíta s využitím novovybudovanej kanalizácie práve na túto ČOV. Takisto aj po propojení obce Borský Mikuláš, bude čistiare splňať všetky stanovené limity a odtokové parametre. Finančná udržateľnosť projektu Výsledky finančnej analýzy

							mikrotunelovania - vety „A“ po koniec a príslušajúce vety „A18 až veta A26-1“ Realizácia vtedyžších vetyl tlakové kanalizácie vrátane osadenia, vystrojenia a komisionálneho vyskúšania čerpacích šachet na príslušných vetylach 5.dokončovacie práce, dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby, prevádzkový poriadok, príprava na kolaudáciu	Ivori katastrálne územie Borský Mikuláš a Borský Peter. Orgánmi mesta sú: a) obecné zastupiteľstvo b) starosta obce Za realizáciu projektu bude zodpovedať odbor výstavby. Odbor disponuje potrebnymi kvalifikovanými pracovníkmi a podľa potreby konzultuje prípravu projektov s externými odborníkmi. Obec v minulosti úspešne realizovala viaceré projekty investičného aj neinvestičného charakteru. Niektoré z realizovaných projektov: 1989 - 1993 Vodovod Borský Mikuláš I.,II.,III., IV., V. etapa - 20 mil. Sk, zdroj: štátny rozpočet 1997-2000 Plynovod Borský Mikuláš I., II., III. etapa - 35 mil. Sk, zdroj: rozpočet obce 2004-2005 Tlaková kanalizácia Borský Mikuláš I. etapa - 20 mil. Sk, zdroj: rozpočet obce + prostriedky BVS	Pri zohľadnení navrhovanej finančnej štruktúry s pomocou NFP z OP ŽP projekt dosahuje prijateľné výsledky. Za predpokladu pomoci z OP ŽP finančné indikátory projektu možno celkovu hodnotu pozitívne. Uzávieratelia VM/W je klárny, ročné a kumulatívne peňažné toky sú až na záver skúmaného obdobia pozitívne. V závere skúmaného časového obdobia (od roku 2027 až 2041) bude nutné vykývať negatívny ročný cash flow voľnými finančnými prostriedkami vopred akumulovanými z obecného rozpočtu na tento účel. Za tohto predpokladu je projekt realizovateľný, životoschopný a dlhodobo udržateľný. Na základe výsledkov finančnej analýzy možno konštatovať, že v prípade realizovania projektu výlučne z vlastných zdrojov, projekt nie je z hľadiska finančných indikátorov realizovateľný a dlhodobo udržateľný.	
24110110019	NFP24110110 064	Späšk. kanal. + ČOV Belá nad Cirochou - II. Etapa	OPZP-PO1-08-2	00322814 - Obec Belá nad Cirochou	4 734 335,30	Obec leží v regióne Horného Zemplína na úpätí Vihorlatských vrchov. V súčasnosti je v obci vybudovaných 65 m Vety A kanalizačnej siete s príamy napojením na ČOV I., ktorá bola vybudovaná z finančnej dotácie Environmentálneho fondu za 5% spoluúčasti obce. ČOV I. je situovaná v intraviláne obce v jej nezastavenej časti. ČOV I. je kolaudovaná, povolená k prevádzkovaniu, ale vzhľadom na to, že nie je zabezpečené dostatočné množstvo odpadových vôd potrebných k jej spusteniu, ČOV I. nie je v prevádzke. 65 m kanalizácie bolo vybudovaných ako prepojovacia veta prechádzajúca nezastavaným územím obce, vzhľadom na túto skutočnosť Veta nemá zrealizovanú žiadnu funkčnú pripojku. V obci Belá nad Cirochou v súčasnosti žije 3311 obyvateľov, ktorí majú vybudované žíumpy, pripadne septy, tie sú prevažne v nevyhovujúcom stave a preto značná časť komunálnych spláškov uniká priamo do okolia, preto je z environmentálneho hľadiska vybudovanie kanalizačnej siete prioritou. Kapacita vybudovanej ČOV I. je 1133 EO. Po vybudovaní celej kanalizačnej siete obce, bude potrebné zabezpečiť čistenie pre 3 374 EO. Z tohto dôvodu je navrhnutá výstavba ČOV II. s kapacitou 2400 EO.	Po ukončení projektu bude v obci vybudovaná kanalizačná sieť v dĺžke 13,388 km (65 m vybudovaných v I. etape projektu, 13 323 m vybudovaných v rámci projektu), príčom na verejnú kanalizáciu bude umiestnené pripojenie 3311 obyvateľom, to je 3311 EO z celkového počtu 3 374 EO vode (všetky hydrotechnické výrobky v ČOV I.). Odkanalizovanie bude rišené cez pripojky PVC DN 200. Odpadová voda bude gravitačne odvádzaná do ČOV I. a ČOV II., čistenie odpadových vôd bude prebiehať v dvoch paralelných technologických linkách, realizovaných v aktívacií a nitrifikácii a prednášenou denitrifikáciou, prečistená s odpadovou vodou bude odvádzaná gravitačne do sútokové šachty, odkiaľ bude kanalizáciu ako nezrávnadlú odpadovú vodu odvádzanú do miestneho recipientu Cirocha. Vybudovaním kanalizačného systému a čistenia odpadových vôd sa odviedie a vycistí odpadová voda z celej obce, čím bude zabezpečená hygienická likvidácia spláškových vôd v obci a tým budú dosiahnuté hlavné ciele stanovené projektom a to zlepšiť ochranu životného prostredia a zlepšiť životné podmienky obyvateľov obce.	Projekt bude realizovaný dodávateľsky na základe uzavretého Zmluvy o díle až výsledok Verejného obstarávania: Verejný súfáze a Rokovacieho konania bez zverejnenia. Po podpisu Zmluvy o NFP obec odovzdá stavebníko životného prostredia, ktorý v zmysle schváleného harmonogramu prác začne stavebné dielo realizovať. Riadenie a monitorovanie projektu bude zabezpečovať koordinátor projektu (starosta obce), asistent koordinátora, účtovníčka, administrátorka projektu a stavebný dozor. Prí odovzdania stavebníka budú určené kontrolné miesta, na ktoré budú požívaný na požávaniu obce zástupcovia RO, životného prostredia, stavebného dozoru, projektant a aj zástupcovia budúceho prevádzkovateľa. Realizácia prác bude vykonávaná v zmysle aktualizovanej projektové dokumentácie a rozpočtu (oceneného výkazu výmer z VO). Všetky stavebne práce podliehajú kontrole stavebného dozoru. V zmysle zákona č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu budú opravnenou osobou, ktorá zabezpečí obec, vykonávané priebežné obhlisky výkopových prác. Novovybudovaná kanalizačná sieť (13 323 m) bude napojená v šachtu ŠA 86, ktorou je ukončená výstavba I. etapy. Navrhnutá je kanalizačná sieť z PVC DN 300 s domovými pripojkami PVC DN 200, ktoré budú ukončené na hranici pozemku a budú uzavreté zátkou. Po vykonaní tlakových skúšok a odovzdaní diela obci sa budú občania prípraviť na pripojky individuálne za účasti investoru. Kanalizačná sieť gravitačne odvedie odpadové spláškové vody do ČOV I. a ČOV II., ktorá predstavuje rozšírenie zo súčasnej kapacity 1133 na 3533. Harmonogram výstavby je navrhnutý tak, aby bolo umožnené postupné odovdzávanie diela do prevádzky, príčom po zrealizovaní ČOV II. a po zabezpečení odkanalizovania dostatočného množstva kolaudačného rozbodenia, obec požádá o spusťenie ČOV II. do skúšobnej prevádzky, čo umožní pri ukončení celeho diela kolaudáciu s uvedením ČOV II. do trvalej prevádzky. Po odovzdaní celeho zrealizovaného diela, dokumentácia skutočného vyhotovenia, geodetického zamerania a vydaní pravopísneho kolaudačného rozbodenia, obec uzavrie na základe Zmluvy o budúcej zmluve s Východoslovenskou vodárenskou spoločnosťou Zmluvu o prevádzkovani kanalizácie a ČOV a odovzdá dielo k prevádzkovateľovi.	V obci je v súčasnosti vybudovaných 65 m kanalizačnej siete bez pripojok s napojením na ČOV I. Obyvateľia obce likvidujú odpad individuálne, formou žúmp alebo septikov, prípadne príamy výstupom do priestoru. Netesnosťou objektov a príamym využitím je ohrozené zdravie ľudu, dochádza k znečisťovaniu podzemných vôd a povrchových tokov. Obec leží v povodí vodopádového toku Cirocha, pre ochranu toku je vybudovanie kanalizačnej siete v obci prioritné. Vybudovaním kanalizačného systému v obci bude odviedená a vyčistená odpadová voda z celej obce. Stavba kanalizácie je ekologickej stavobou, v obci prispieje k ozdraveniu životného prostredia. Stavba neprodukuje žiadne škodliviny a všetky produkty vznikajúce v odpadovej vode budú odstraňované v ČOV. Po prečistení bude odpadová voda využívaná gravitačne cez menší Thosonov prepád do potoka Cirocha. Vzhľadom na skutočnosť, že odvádzanie komunálneho odpadu je neoddeliteľnou súčasťou života, je prioritou budovať tieň systému a následne ich udržovať a zväčšovať ku prospechu všetkých. Realizáciu projektu, výstavbu vodotesnej kanalizačnej siete a dobudovanie ČOV II zaberá významnú časť celkového rozpočtu. Vzhľadom na skutočnosť, že výstavba kanalizácie je významnou časťou života obce, je prioritou udržovať výstavbu v súčasnosti a následne ju udržovať a zväčšovať. Realizácia projektu, ktorý generuje príjmy, je z finančného hľadiska udržateľnosť projektu z časti garantovaná. Záver Finančnej analýzy projektu charakterizuje prípravovaný projekt pri bezproblémovom vývoji ako projekt, ktorý vytvára dosťatočne finančné prostriedky na svoju dlhodobú funkčnosť a udržateľnosť.	
24110110020	NFP24110110 056	Tmovo - kanalizácia	OPZP-PO1-08-2	36672297 - SeVAK, a.s.	5 142 298,79	Projekt sa nachádza na území Žilinského kraja, v meste Žilina, v katastrálnom území Trnovo, v mestskej časti Trnovo a bezprostredne susediaci mestskej časti Rosinky. Celé územie je charakteristické súvisiou individuálnou radovou zástavou bez viditeľných hraníc medzi Trnovom a Rosinkami a tvorí celistvú koncentrovanú oblasť vhodnú pre odkanalizovanie. Podľa štatistických údajov žil v roku 2004 v Trnovom 2381 a v Rosinkách 891 obyvateľov, v súčasnosti ich počet miene vzrástol v Trnove na 2423 a v Rosinkách na 911 obyvateľov. Obyvateľstvo je	Realizáciu projektu sa celkovo vybuduje 14 120 m spláškovej kanalizácie, jedna čerpacia stanica a 726 ks odtokov so zlepšením ako predpriprava pre pripojku. Z toho v Trnove sa vybuduje 13 035 m gravitačnej kanalizácie, 1 čerpacia stanica, 65 m výťažkového potrubia a 661 ks odtokov pre pripojky a v Rosinkách 1150 m gravitačnej kanalizácie a 65 ks odtokov. Vybudovaná kanalizácia bude napojená na existujúci kanalizačný systém Žiliny zauštený do ČOV Žilina-Hričov.	Realizácia projektu zahrňuje prípravnú a realizačnú fázu. Prípravné a projektové práce už boli realizované v rokoch 2005 - 2006. Projektová dokumentácia bola zabezpečovaná dodávateľským spôsobom firmou SVS-projectia, s.r.o. Vŕtka, v ktorej má žiadateľ obchodný podiel. Inžinierska činnosť je zabezpečovaná dodávateľským spôsobom firmou SVS-inžiniering, s.r.o.	1) Realizáciu ISPA projektu „Žilina rekonštrukcia a interzifikácia ČOV a rozšírenie kanalizácie“ sa vytvorí podmienky na pripojenie projektového kanalizačného systému na existujúcu kanalizačnú sieť mesta Žilina a čistenie odpadových vôd na existujúcej ČOV Žilina-Hričov. Mestská časť Trnovo je jedna z posledných lokalít súvisiacej zástavby mesta Žilina, ktorá nemá vybudovanú kanalizačnú sieť. Realizáciu projektu sa do roku 2012 zabezpečí úplné odkanalizovanie	Ekonomická životosť vybudovaného kanalizačného systému sa odhaduje na min. 50 rokov. Prevádzku kanalizácie bude zabezpečovať žiadateľ vlastnými prostriedkami vo požadovanom rozsahu a kvalite tak, aby bola zabezpečená trváca, plynulá a bezpečná prevádzka.

					<p>zášobované pitnou vodou z verejného vodovodu, ktorý pokrýva celú oblasť. Z hľadiska kanalizačnej infraštruktúry mestská časť Trnové nie je odkanalizovaná vôbec. Rosinky sú odkanalizované na 72%, v súčasnosti je napojených 232 obyvateľov, ďalších 428 sa v blízkej budúcnosti napoji na novovybudovanú kanalizáciu realizovanú v roku 2007 v rámci projektu ISPA „Inzerifikácia ĽOV v Žiline a rozšírenie kanalizácie“. Odkanalizovanie zvyšných 251 obyvateľov Rosniek je predmetom projektu. Miera napojenosť resp. zrekonštruované domy v existujúcej zástavbe majú vybudovanú vlastnú domovú ĽOV a nepreruvený zájem napojiť sa na verejnú kanalizáciu. Celkovo sa verejnú kanalizáciu napoji 2535 obyvateľov mesta Žilina.</p> <p>Odpadové vody neodkanalizovaných producentov sú sústredované v žúmpach, septikoch, pripadajú sú využívané priamo do Trnového potoka, ktorý preteká cez toto územie. Niekoľko domácností vlastní a využíva domovú ĽOV.</p>	<p>Výsledkom projektu bude vytvorenie technických podmienok pre 100 % napojenie obyvateľov mestskej časti Trnové a neodkanalizovanej časti Rosniek na verejnú kanalizáciu. Miera napojenosť resp. zrekonštruované domy v existujúcej zástavbe majú vybudovanú vlastnú domovú ĽOV a nepreruvený zájem napojiť sa na verejnú kanalizáciu. Celkovo sa verejnú kanalizáciu napoji 2535 obyvateľov mesta Žilina.</p> <p>Realizáciu projektu sa vyniesť problém s odkanalizovaním jednej z posedených lokalít mesta Žilina, ktoré ešte nemajú vybudovaný kanalizačný systém. Vybudovaná kanalizácia zvýši kvalitu povrchového toku Trnovka a následne i rieky Váh a zlepší tak stav životného prostredia v tejto oblasti.</p> <p>Z hľadiska sociálno-ekonomickej projekt prispieje k zvýšeniu úrovne bývania obyvateľov tejto časti Žiliny a umožní ich ďalší rozvoj. Vybudovaná kanalizačná infraštruktúra vytvoriť podmienky na rozvoj IBV, napr. realizáciu výhľadovej zóny IBV „Úboč“, ktorá je v súlade so UPD mesta Žilina a plánuje sa v centrálnej časti Trnového za potokom Trnovka, pripadne ďalších menších zón IBV v lokalite umiestnenia projektu.</p>	<p>Zilina, ktoré má žiadateľ obchodný podiel.</p> <p>Vlastný projekt pozostáva z nasledovných SO a PS:</p> <ul style="list-style-type: none"> SO 01 Trnové stoková sieť SO 01.1 Trnové - kanalizačné pripojky SO 02 Rosinky - rozšírenie stokovej siete SO 02.1 Rosinky - kanalizačné pripojky SO 03 ČS Trnové - kanalizačná časť SO 04 ČS Trnové NN pripojka PS 01 ČS Trnové - strojnotehnologická časť PS 02 ČS Trnové PRS a MaR a napojenie na dispečing <p>Realizácia stavby bude zabezpečovaná dodávateľským spôsobom, dodávateľ stavebnych prác bude vybraný na základe verejného obstarávania. Rozsah a priebeh prác bude v mene investora kontrolovať stavebný dozor vlastnimi pracovníkmi žiadateľa, ktorí majú dobrú spôsobilosť pre výkon tejto činnosti.</p> <p>Riadení a administráciu projektu bude pre žiadateľa zabezpečovať projektový manažeér s dostačujúcimi vedomosťami a organizačnými schopnosťami, ktorí bude zodpovedať za plnú implementáciu projektu po technickej, finančnej a administratívnej stránke.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie zabezpečovať žiadateľ – Severoslovenské vodáre a kanalizácie, a.s. vo vlastnej režii počas celej ekonomickej životnosti projektu, minimálne však 5 rokov od spustenia systému do prevádzky, počas ktorých kanalizačný systém nebude predmetom prevádzkovania koncesionárskym alebo iným obdobným spôsobom.</p> <p>Pripojenie na verejnú kanalizáciu si občania zaistujú v súlade so Zákonom č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciach.</p>	<p>mestských časťí Trnové a Rosinky a prispieja sa k splneniu požiadaviek vyplývajúcich zo smernice 91/271/EHS a záväzkov SR voči EÚ. Vybudovanie kanalizácie umožní trvalé odvádzanie a čistenie odpadových vôd pre 2535 obyvateľov mesta Žilina, ktorí v súčasnosti nemajú prístup k verejnej kanalizácii a prispieje k zlepšeniu stavu a ochrany životného prostredia ako aj k zvýšeniu standartu bývania a kvality života obyvateľov dotknutých lokalít mesta a umožní ich ďalší rozvoj.</p> <p>2) Žiadateľ Severoslovenské vodáre a kanalizácie, a.s. je plne spôsobilý na realizáciu a prevádzkovanie predkladaného projektu po organizačnej a odbornej stránke. Zabezpečenie zásobovania pitnou vodou a odvodenie a čistenie odpadových vôd je jej hlavným predmetom činnosti (viď príloha č. 4). Žiadateľ disponuje potrebnými technickými, personálnymi a finančnými prostriedkami na zabezpečenie realizácie a prevádzky navrhovaného projektu. Riadiaci aj výkonné pracovníci spoločnosti majú dostačujúce odborné znalosti a dlhoročnú prax s realizáciou a prevádzkou vodovodov a kanalizácií.</p>	<p>Príjmy zo stočného závisia aj od miery napojenosť producentov odpadových vôd. Žiadateľ sa v súčnosti s mestskými orgánmi sa bude usilovať zabezpečiť minimálnu 95% napojenosť obyvateľstva v dotknutých mestských časťach a ešte pred realizáciou projektu bude uzatvárať s jednotlivými producentmi dohodu o pripojení sa na verejnú kanalizáciu. Maximálna napojenosť sa plánuje dosiahnuť v roku 2014.</p>
24110110021	NFP24110110 033	ČOV a kanalizácia Raslavice	OPZP-PO1-08-2	00322521 - Obec Raslavice	<p>3 548 283,26</p> <p>Výstavba splaškovej kanalizácie a ĽOV riše odkanalizovanie splaškových vôd z obce Raslavice a zároveň jej čistenie v čistiarne odpadových vôd. Areal ĽOV je umiestnený v k.ú. obce Raslavice. Stavba ĽOV a kanalizácia Raslavice riše rozvod graviitačnej splaškovej kanalizácie po obci a jej napojenie na obecnú ĽOV. Je navrhovaná ĽOV typu COVSPOL. Ktorá pnie zohľadňuje špecifické podmienky obce Raslavice ako aj veľkosť recipientu, ktorým je rieka Sekčov.</p> <p>Projekt stavby bude prebiehať v jednej etape, ktorá nadväzuje na predchádzajúcu. Stavebné povolenie bolo vydane v roku 1992. Stručný popis časti stavby zrealizovaných v roku 2008</p> <p>SO 01 Prevádzkov budova - komplet zrealizovaná</p> <p>SO 02 Zdrojnený objekt ĽOV - komplet zrealizovaná Čerpacia stanica - komplet zrealizovaná Lepák - piesku - časť zrealizovaný Nádrže biologického čistenia zrealizovaná nádrž č.1 /pre 750 EO/ Dosaďovacie nádrže - zrealizované nádrž č.1 /pre 750 EO/ SO 04 Kanalizácia - časť zrealizovaná /pre 750 EO/ SO 05 Prepojovacie potrubie - časť zrealizovaná /pre 750 EO/ SO 06 Vodovodná pripojka komplet zrealizovaná SO 07 Kábelový rozvod NN komplet zrealizovaná</p> <p>SO 11 Oplotení- komplet zrealizované</p> <p>SO 017 Kanalizácia- časť zrealizovaná</p> <p>V súčasnosti je vybudovaných 1,952 km kanalizácie.</p>	<p>Dodávateľ technologickej časti garantuje nasledovné parametre kvality vyuľúšťaných odpadových vôd do recipientu :</p> <p>Základné kapacitné údaje o odpadových vodach : Prítok na ĽOV 2250 EO</p> <p>Q24 m3/d 338m3/h 14 l/s 3,9Q max m3/h 46,l/s 12,8</p> <p>Znečistenie na vstupe : BSK5mg/l 400kg/d 135 NL mg/l 734 kg/d 123,8</p> <p>Kvalita vyuľstenej vody na odtoku : BSK5mg/l 20CHSKCr mg/l 100 NL mg/l 25</p> <p>Súhrnná látková bilancia suróv odpadová voda m3/d 225 predpokladaná produkcia prebytočného kalu 2,5% m3/d 2</p> <p>Režim manipulácie s tuhou a vyučtenou časťou odpadových vôd: Tuha časť po separácii v mechanickom predčistení bude uskladnená v kontajneri a využívaná na skladku tuhého komunálneho odpadu. Záhrstené kaly budú akumulované v uskladňovacej nádrži a odtiaľ podľa potreby využívané na pole.</p> <p>Tekutá časť - vyuľstena voda po biologickom čistení bude odvádzaná z dosadzovacej nádrže cez merny objekt do recipientu. zhracky tl. 9,5 stabilizovaný kal 2,5% m3/d 2</p> <p>SO 04 Kanalizácia - potrebné dokončiť rozostavanost'</p> <p>SO 05 Prebiotický rozvod silnopriúdu a MaR- potrebné zrealizovať v celom rozsahu</p> <p>SO 06 Čistenie stavby na stavebnej objekte :</p> <p>SO 02 Zdrojnený objekt ĽOV Lepák - piesku - potrebné dokončiť rozostavanost'</p> <p>Nádrže biologického čistenia - potrebné dokončiť rozostavanost' /dve nádrže pre 1500 EO/</p> <p>Dosaďovacie nádrž - potrebné dokončiť rozostavanost' /dve nádrže pre 1500 EO/</p> <p>Kalogen - potrebné dokončiť rozostavanost' /dve nádrže pre 1500 EO/</p> <p>Merný objekt- potrebné zrealizovať v celom rozsahu</p> <p>SO 04 Kanalizácia - potrebné dokončiť rozostavanost'</p> <p>SO 05 Prepojovacie potrubie- potrebné dokončiť rozostavanost'</p> <p>SO 08 Vonkajšie osvetlenie - potrebné zrealizovať v celom rozsahu</p> <p>SO 09 Terénné a sadové úpravy-</p>	<p>Vzhľadom na nedostatok finančných prostriedkov nebolo možné dopasovať kanalizáciu a čistiareľu obyvateľom obce. Uvedomujeme si však, že podľa zákona č. 138/1973 Zb. o vodach, keďž ktorí vyuľstia odpadové vody do povrchových alebo podzemných vôd, je povinný zabezpečiť, aby sa po ich vyuľstenej nezhoršiť kvalita povrchových alebo podzemných vôd. Podľa podmienok uvedených v Členení stavby na prevádzkové súbory :</p> <p>PS-1 Prečerpávanie splaškov a mechanické predčistenie- potrebné zrealizovať v celom rozsahu</p> <p>PS-2 Biologické čistenie - potrebné zrealizovať v celom rozsahu</p> <p>PS-3 Kalové hospodárstvo - potrebné zrealizovať v celom rozsahu</p> <p>PS-4 Prevádzkový rozvod silnopriúdu a MaR- potrebné zrealizovať v celom rozsahu</p> <p>Čistenie stavby na stavebnej objekte :</p> <p>SO 02 Zdrojnený objekt ĽOV Lepák - piesku - potrebné dokončiť rozostavanost'</p> <p>Nádrže biologického čistenia - potrebné dokončiť rozostavanost' /dve nádrže pre 1500 EO/</p> <p>Dosaďovacie nádrž - potrebné dokončiť rozostavanost' /dve nádrže pre 1500 EO/</p> <p>Kalogen - potrebné dokončiť rozostavanost' /dve nádrže pre 1500 EO/</p> <p>Merný objekt- potrebné zrealizovať v celom rozsahu</p> <p>SO 04 Kanalizácia - potrebné dokončiť rozostavanost'</p> <p>SO 05 Prepojovacie potrubie- potrebné dokončiť rozostavanost'</p> <p>SO 08 Vonkajšie osvetlenie - potrebné zrealizovať v celom rozsahu</p> <p>SO 09 Terénné a sadové úpravy-</p>	<p>Po ukončení realizácie projektu bude odkanalizovaných 95% obce, čím sa výrazne zvýši kvalita životu miestnych obyvateľov. Obec bude spravovať kanalizáciu vo vlastnej režii. Predpokladaná cena stočného bude 15 – 30 Sk/m3. Tieto príjmy plne pokryjú nevhodné prevádzkové produkty dosahovať hranicné hodnoty uvádzané v smerici Rady 86/280/EHS o hranicích hodnot a kvalitatívnych cieľoch pre odpadové vody</p>	

								potrebné zrealizovať v celom rozsahu SO 10 Spremené plochy - potrebné zrealizovať v celom rozsahu SO 017 Kanalizačia- potrebné dokončiť		
24110110022	NFP24110110 013	Rozšírenie ĽOV a dostavba kanal. - Spiš.Štvrtok	OPZP-PO1-08-2	00329631 - Obec Spišský Štvrtok	1 204 274,63	Územie dostavby kanalizačnej siete sa nachádza v obci Spišský Štvrtok okresu Levoča. Obec Spišský Štvrtok je strediskom obcou s 2 446 obyvateľmi. Celkové odkanalizovanie obce pozostávalo zo štyroch projektov, kde prvý z nich bol vypracovaný v roku 1999. V priebehu ďalších rokov boli napraktovane ďalšie 3 projekty. V súčasnosti sú zrealizované projekty 2 a 3, ktoré niesú čiastočne odkanalizovanie vybraných častí obce a taktiež bola vybudovaná ĽOV s kapacitou do 1000 EO. Predmetom tejto žiadosti sú projekty 1 a 4, ktoré niesú dostavbu kanalizácie v ostatných časťach obce a taktiež rozšírenie kapacity ĽOV. V súčasnosti sú na existujúcej ĽOV napojené ulice Zelená, Lúčna, Nová, Družstevná a rómska osada. ĽOV má kapacitu 1000 EO, ktorá je využíta na 100 %. Z tohto dôvodu je potrebné rozšírenie kapacity ĽOV.	Pozrealizovaný týchto stavieb bude obec Spišský Štvrtok odkanalizovaná celá a zároveň kapacita ĽOV bude postačovať na vyčistenie splaškových vôd z celej obce s výťahom do r. 2030. Na budúceho prevádzkovateľa vybudovanej kanalizácie a ĽOV bude vypísaná verejná obstarávanie. Funkčné požiadavky týchto kanalizačných systémov sú stanovené tak, aby pri zohľadnení celkových nákladov (investičných a prevádzkových) sa zabezpečilo odvádzanie a vyuštievanie odpadových vôb bez nepravidelných vplyvov na životné prostredie, rizika ohrozenia verejného zdravia alebo prevádzkového personálu. Vplyv kanalizačných systémov na recipient bude vyuvoval požiadavkami oprávnených orgánov.	Odkanalizovanie obce je iešené dvoma stavbami. 1 stavba, lokalita Ku Kremni, je iešené dvomi stokami na dvoch uliciach. Späť terenu je k miestnemu potoku. V najnižšom mieste bude osadená prečerpávacia stanica, ktorá zabezpečí prečerpanie odvedených splaškových vôd, ktoré majú zúmpy v dobrnom technickom stave je ale problematický odvod splaškových vôd pri čistení zúmp a ich vývoz na vhodné miesto. Niektoré lokality obce majú vybudovanú kanalizáciu s príamy napojením do dažďovej kanalizácie bez čistenia, alebo majú vybudované septiky. Septiky sú v stavbe, neplnia svoju funkciu. Preto z týchto kanalizácií sú odpadové vody vypúštané priamo, alebo neplnia cez dažďovú kanalizáciu do miestneho recipientu. Realizáciu kanalizácie v uvedených lokalitách a následnym rozšírením existujúcej ĽOV sa zlepší životné prostredie, zvýší sa standard byvania a týmto aj životnú úroveň obyvateľov. Navrhované projektové iešenie stavby je jediným možným iešením hľadá skomplexných, ekologických a efektívnych ukazovateľov s ohľadom na doterajšie iešenie odkanalizovanie obce.	Pri predkladanom projekte nemôžeme hovoriť o udzateľnosti v tom pravom zmysle slova, nakoľko ide o jednorázovú investíciu. Na základe realizácie diela bude vyniesť odkanalizovanie celej obce a dobudovanie ĽOV a v ďalšom období si projekt vyžiada iba pravidelné a priležitosťné čistenie a užízbu vybudovanej kanalizácie a ĽOV. Celkové náklady na prevádzku kanalizácie a ĽOV bude znášať obec v rámci svojho rozpočtu. Pri pravidelnej užízbi a čistení môžeme konstatovať, že realizáciu stavby bude zabezpečené naplnenie cieľov projektu.	
24110110023	NFP24110110 022	Nitra - dobudovanie kanalizačnej siete	OPZP-PO1-08-2	36550949 - ZVS, a.s. Nitra	10 272 999,98	Aglomerácia Nitra pozostáva z mesta Nitra s počtom obyvateľov 84 156, obce Lužianky s počtom obyvateľov 2 261, obce Zblehy s počtom obyvateľov 1980 a obce Nitrianske Hrnčiarovce s počtom obyvateľov 1 826 (Národný program SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS, príloha č.1). Splašková kanalizácia je vybudovaná v meste Nitra len centrálnej časti v okolitých mestských časťach a obciach chýba. V súčasnosti je v predmetnej aglomerácii pripojených na verejnú kanalizáciu 67 914 počet obyvateľov. Projekt „Nitra - dobudovanie kanalizačnej siete“ riši odkanalizovanie tých ulíc a mestských časí Nitre, kde doteraz nebola vybudovaná verejná kanalizačná siet. ĽOV – Nitra (celková kapacita 212 670 EO) - v roku 2004 začala jej rekonštrukcia, v roku 2006 skončila rekonštrukcia a začala skúšobná prevádzka. V roku 2007 bola uvedená do trvalej prevádzky. Kapacita ĽOV je dosťatočná na čistenie odpadových vôb z celej aglomerácie Nitra, preto ĽOV Nitra nie je predmetom tejto žiadosti.	Realizáciu aktív projektu (vybudovanie splaškovej kanalizácie) budú dosiahnuté nasledovné výsledky: -výtvora sa podmienky pre napojenie cca. 5 036 nových obyvateľov (1458 nových kanalizačných pripojok) -zvýšenie percentuálnej napojenosťi producentov na verejnú splaškovú kanalizáciu v aglomerácii Nitra z pôvodných 82,3% na 86,3% (EO napojení v súčasnosti 104 005, EO napojení po realizácii projektu 109 950) -výtvora sa kvalitatívne lepšie životné podmienky pre obyvateľstvo, čo prispeje k podpore využívania regionalného rozvoja prostredníctvom zvyšovania konkurenčnej schopnosti regiónu -zniženie znečisťovania podzemných vôb netesnými zúmpami -zniženie znečisťenia povrchových vôb nekontrolovaným vývozom fekálí zo zúmp -zvýhodnenie mestských resp. prímestských časí v ich ďalšom rozvoji -zvýšenie celkovej životnej úrovne obyvateľstva	V rámci projektu sa vybuduje splašková stoková sieť o dĺžke 34 561 m z toho 24 410 m graviatívna, 10 151 m výťaky, 1 458 ks kanalizačných pripojok a 16 ks čerpacích staníc s napojením na existujúcu kanalizáciu v meste Nitra. Predpokladaná lehotla výstavby je 24 mesiacov - od 01/2009 do 12/2010. Práce budú realizované dodávateľským spôsobom stavbevnu firmou, vybranou v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Ostatné aktivity projektu (riadenie a kontrola projektu počas jeho realizácie, projektové a inžinierske práce, technický dozor investora) budú zabezpečované dodávateľským spôsobom osobami odborne spôsobilými, vybranými v súlade so zákonom o verejnem obstarávaní. Hlavné indikátory, ktoré sa budú používať pre monitorovanie skutočného fyzického napredovania realizácie sú: dĺžka graviatívnej kanalizácie, dĺžka výťakov, počet čerpacích staníc a počet kanalizačných odbocení. Interná finančná kontrola projektu bude vykonávaná vlastními kapacitami žiadateľa. Navrhovaná kanalizácia bude prevádzkovať žiadateľ v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 55/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú náležitosti prevádzkových poriadkov verejných vodovodov a kanalizácií.	d1) Projekt je zameraný na dobudovanie splaškovej kanalizácie v meste Nitra a jej mestských časťach. Na dobudovanie kanalizácie v meste Nitra a jej mestských časí sú udané pravoplatné stavebne povolenia. Realizáciu projektu sa zvýši napojenosť obyvateľov na kanalizáciu v rámci celej aglomerácie Nitra nad požadovanou hodnotou 85%, vytvorí sa kvalitatívne lepšie životné podmienky pre obyvateľstvo, čo prispeje k podpore využívania regionalného rozvoja prostredníctvom zvyšovania konkurenčnej schopnosti regiónu, zniží sa znečisťovanie podzemných vôb a povrchových netesnými zúmpami a ich nekontrolovaným vývozom a zvýší sa celková životná úroveň obyvateľstva. d2) Žiadateľom o nováratívny finančný prispievok je Západohorenská vodárenská spoločnosť, a.s.(ZsVS, a.s.). Okresný súd v Nitre spoločnosť zapsal do Obchodného registra dňa 07.01.2003 na základe prezápisu majetku zrušených štátnych podnikov novozriknutou akciovou spoločnosťou, ktorá bol určený privatizačným projektom vedeným na Ministerstve pre správu a privatizáciu národného majetku SR pod č.801. Základné imanie ZsVS, a.s. číns. 5 303 Mil. Sk. Predmetom činnosti spoločnosti je okrem iného aj odvádzat a čistiť odpadové vody vypušťané do verejnnej kanalizácie v danej územnej pôsobnosti (okres Komárno, Levice, Dunajská Streda, Topoľčany, Nové Zámky, Nitra, Galanta), prevádzkovať, udržiavať, opravovať a ochraňovať vodné zdroje, verejný vodovod, verejnú kanalizáciu a ĽOV, ku ktorým má podnik právo hospodárenia, zabezpečovať vodohospodarsky a technický rozvoj, investorskú a inžiniersku činnosť na úseku výstavby verejných vodovodov a verejných kanalizácií a ĽOV a ďalšie s tým súvisiace činnosti. V okrenej mestách Komárno, Levice, Dunajská Streda, Topoľčany, Nové Zámky, Nitra, Galanta má spoločnosť vybudovať prevádzky - závody s patrnicím technickým vybavením, organizáciu a odborným zabezpečením, s pôsobenosťou v týchto okresoch. Žiadateľ má skúsenosť s implementovaním projektov Štrukturálnych fondov (Sáh, Lehnic, Výcapý- Opatovce, Dyvry nad Žitavou, Malé Blahovo – vodovody, kanalizácie a ĽOV) ako aj Kniesného fondu (ĽOV Nitra, Aglomerácia Samorín, Aglomerácia Galanta – vodovody, kanalizácie a ĽOV) v programovom období 2004-2006. Doteraz implementuje celkom 6 projektov ŠF a 2 projekty KF v celkovom finančnom objeme 3.562 mil. SKK.	Projekt vytvára dosťatočné príjmy na pokrytie nákladov prevádzky a údržby. Projekt generuje kladný a dosťatočný kumulatívny príjem tok počas celého analyzovaného obdobia. Ďalším pozitívnym indikátorm projektu je ročný cash flow v jednotlivých rokoch skumánoho časového horizontu finančnej analýzy. Tento ročný cash flow je až na jednu výnimku kladný. Výnimku predstavuje rok 2026, t.j. rok plánovanej výmeny prevádzkových suborov – technológií. Z hľadiska všetkých finančných indikátorov možno predkladaný projekt hodnotiť pozitívne. Ukazovateľ VMVB je kladný ako aj kumulatívny ročný cash flow je v celom skumánom horizonte kladný. Na základe výsledkov možno konstatovať, že projekt je z pohľadu výsledkov finančných indikátorov realizovateľný, zvlášťačom a dňohodou udzateľný. Podrobnejšie informácie o udzateľnosti projektu sa nachádzajú v Povinnej prílohe Žiadosti č.2: Finančná analýza, Kapitol 9: Projektove výnosy, peňažný tok (cash flow) a DPH a v jej tabuľkovej časti, kontroly list, v ktorej je uvedené, že „kontrola prebehla bez hľásení“.
24110110024	NFP24110110 063	Verejná kanalizácia Rajec	OPZP-PO1-08-2	36672297 - SeVAK, a.s.	3 361 127,29	Základná časť verejnej kanalizácie v Rajci bola uvedená do prevádzky v roku 1942. Kanalizácia bola postupne rozširovaná na	V rámci realizácie projektu je nutné rekonštruovať 335 m už technicky a morálne zastaralý zberač, na ktorý budú v	Projekt bude realizovaný 3 hlavnými aktivitami, ktoré budú podporené riadením projektu (vrátane verejného	Udzateľnosť výsledkov projektu je zabezpečená skúsenosťami a postavením prevádzkovateľa	

					súčasný rozsah dĺžkou 15200 m, na ktorú je napojených v súčasnosti 5039 obyvateľov (83% napojenosť obyvateľov mesta). Odpadové vody z domácností a priemyselných podnikov (celkovo 8882 EO) sú odvádzané na mechanicko-biologickú čistiareň Rajec, ktorá denne v priemere spracúva 974 m ³ odpadovej vody s kvalitativnými parametrami na výtoku: BSK5 25 mg/l, CHSKC ₁₂₀ 5 mg/l a NL 25 mg/l. Súčasná kapacita ČOV je nedostatočná, a nezabezpečuje v dostatočnej miere odstraňovanie fosforu a celkového dusika na úrovne definované prílohou č.3 k NV SR č. 296/2006 Z. z. Jej prevádzka je malo efektívna z dôvodu veľkého množstva balastových vod z 237 lis. m ³ /rok (>36% celkového množstva vod vedených na ČOV). Tento stav neumožňuje napojenie ďalších obcí regiónu (obce Šurčiná, Fačkov, Malá Čierna, Veľká Čierna, Rajecská Lesná a Šúja) s celkami 4 100 obyvateľmi.	ďalejšia etapa napojenie ďalšie príhľad obce. Bude rozšírená stoková sieť na 16932 m s cieľom zvýšenia počtu napojených domácností mesta Rajec, čím sa zvýší podiel napojenosť obyvateľstva o 6 % a umožni realizáciu 2. etapy budovania verejnej kanalizácie pre ďalších 6 obcí regiónu a zvýšenie celkovej napojenosť obyvateľstva regiónu tvoreného 7 obcami zo súčasných 49% na 65%.	Rekonštrukciu ČOV sa zabezpečí súlad s limitnými hodnotami na vyuľfťanie pre napojenie aglomeráciu s výšim počtom obyvateľov, čím je zohľadená možnosť napojenia aj ďalších príhľadov obci v blízkej budúcnosti. Zabezpečí sa vyššia prevádzková stabilita v kvalite vyuľfťanej vody v súlade NV SR č.296/2005 Z.z. do recipienta a vysoká spoľahlivosť prevádzky. Realizácia projektu zároveň zvýšenie účinnosti čistenia zo súčasných 87,5% na 95,2% pri BS5.	Realizáciu rekonštrukcie stokovej siete a rekonštrukcie ČOV sa dosiahne synergický výsledok efekt v prevádzke samotnej ČOV, kde sa odstráni vysoké hydraulické zatíženie balastnými vodami.	obstarávania) a publicitu. Hlavnými aktivitami sú Rekonštrukcia kanalizácie na ulici Švermova, Rozšírenie kanalizácie na ulici Bystricák, Partizánska a Fučíkova a Intenzifikácia ČOV Rajec. Realizácia hlavných aktivít začne po ukončení procesu verejného obstarávania v júli 2009 a predpokladané ukončenie aktív bude v decembri 2010. Projekt bude realizovaný a následne prevádzkovany investorom, ktorým sú Severoslovenské vodáre a kanalizácie, a.s. Žilina, ktoré sú následníckou osobou Severoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s. Stavebné práce budú zabezpečené dodávateľsky dodávateľom vybraným na základe procesu verejného obstarávania v súlade so zákonom 25/2006 Z.z.	obstarávania) a publicitu. Hlavnými aktivitami sú Rekonštrukcia kanalizácie na ulici Švermova, Rozšírenie kanalizácie na ulici Bystricák, Partizánska a Fučíkova a Intenzifikácia ČOV Rajec. Realizácia hlavných aktivít začne po ukončení procesu verejného obstarávania v júli 2009 a predpokladané ukončenie aktív bude v decembri 2010. Projekt bude realizovaný a následne prevádzkovany investorom, ktorým sú Severoslovenské vodáre a kanalizácie, a.s. Žilina, ktoré sú následníckou osobou Severoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s. Stavebné práce budú zabezpečené dodávateľsky dodávateľom vybraným na základe procesu verejného obstarávania v súlade so zákonom 25/2006 Z.z.	Severoslovenských vodárn a kanalizačí, a.s., ktorý disponuje potrebnými ľudskými a technickými kapacitami, cennou dostupnosťou služieb (náklady domácností na zásobovanie pitnou vodou a čistenie odpadových vod je pod 4,5% čistých príjomov domácností), cennou reguláciou poskytovaných služieb v súlade so zákonom 276/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov a kalkulačami cien na základe ekonomickej oprávnených nákladov v súlade s výnosmi Úradu pre reguláciu sieťových odvetví (12/2008 a 3/2008). Peňažné toky projektu sú dostatočne na zabezpečenie údržby a obnovy zariadenia a infraštruktúry systému nakladania s odpadovými vodami v regióne Rajec. Po ukončení realizácie aktív projektu do roku 2013 začne druhá etapa rozšírenia verejnej kanalizácie v regióne s cieľom napojiť ďalšie 3 obce (Šúja, Rajecská Lesná a Fačkov) na ČOV Rajec.
24110110025	NFP24110110	ČOV a kanalizácia obce Stakčín - VI.a etapa	OPZP-PO1-08-2	00323578 - Obec Stakčín	2 025 310,37	Obec Stakčín má v súčasnosti zrealizované štyri etapy, piata je tiež realizovaná, chýba kolaudácia. Celková dĺžka kanalizácie je 7161 m. V roku 1992 bola vyuľfťaná ČOV s kapacitou 1500 EO pri spotrebe 280 l prítku plášťových vod na 1 EO avšak pri dnešných technických podmienkach aj po ukončení tohto projektu ČOV bude kapacie postaťovať pre 2410 EO. Prvá etapa je realizovaná v IBV v severnej časti obce. Druhá etapa: záhrada a vyuľfťanie ČOV, začína priamo od ČOV, vedená v intravilanovej obci a napája sa na vyuľfťanú I. etapu. Tretia etapa je napojená na zberač A a B, jej dĺžka je 558 m a bude na ňu napojená ČOV ZO VII. etapy. V štvrté etape je vyuľfťovaný zberač C v dĺžke 478 m, ktorý je napojený na zberač A*. Piata etapa rešti pokračovanie zberača B v dĺžke 1424 m, kde bude pripojený ďalší výtlak z prečerpávacnej stanice VII. etapy. Všetky V. etapy je napojených na ČOV. V súčasnosti je realizovaných 556 prípojov. Súbežne so spláškovou kanalizáciou je vyuľfťaná aj dažďová kanalizácia. Zrealizáciu banského projektu sa doceli celkové ukončenie kanalizácie. V rámci projektu VI. a VII. etapy bude realizovaná novovybudována kanalizačná sieť v dĺžke 2 864 m v VI. a 2 726,3 m v VII. etape, a vyuľfťenie odbodieč pre 231 domových prípojok.	Zrealizáciu projektu sa dočeli celkové ukončenie kanalizácie. V rámci projektu VI. a VII. etapy bude realizovaná novovybudována kanalizačná sieť v dĺžke 2 864 m v VI. a 2 726,3 m v VII. etape, a vyuľfťenie odbodieč pre 231 domových prípojok. Organizačná a technická stránka jednotlivých aktivít projektu VI. a VII. etapy kanalizácie bude zabezpečená odbranným personálom tak po stránke komunikácie s RP, ako aj po stránke samotnej realizácie výstavby – stavebným dozorom stavby. Dodávateľ bude vybraný na základe úspešne vykonanej verejného obstarávania. Zmluvy o dielo s vybraným dodávateľom budú predložené riadiacemu orgánu. Následne bude vybudovaná v celkovej dĺžke 6036,3 m. Krátkovanie kanalizáciu pod vodnými tokmi bude uložené v chráničke a uložené na podkladníkoch Rací 1,1 m pod dnom koryta. V VII. etape bude realizované 2 čerpadlá stanice ČS1 a ČS3, ktoré budú slúžiť na prečerpávanie spláškov na zberačov E a VI. etape.	d1) Keďže obe etapy kanalizácie sú nevyhnutné pre dosiahnutie kompletného odkanalizovania, obec Stakčín si tento projekt zvolila ako prioritu pri formovaní svojich strednodobých cieľov a preto sa tento projekt zaujíma o vyuľfťanie ČOV v PHSR schválenom obecnym zastupiteľstvom. Projektový zámer je v súlade so stratégia OP ŽP a zároveň velkou mierou prispievava k napĺňaniu cieľov schválených v zmysle Operačného cieľa č. 1.2 Odvádzanie a čistenie komunálnych odpadových vod v zmysle záväzkov SR voči EÚ. Keďže v obci zájazd marginalizovaná skupina rómskeho obyvateľstva, projekt sa dotýka aj reštenia zvyšovania úrovne a týchto obyvateľov obce. Obec sa nechádza v CHKO Poloniny. Dobudovanie kanalizačnej siete sa zamieňa ďalšiu znečisťovanie životného prostredia a zlepší sa ochrana ľudí pred škodlivými vplyvmi, v súlade s požiadavkami súčasnej legislatívy v oblasti verejných kanalizácií, predovšetkým zákona č. 44/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a zmena a doplnenie zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach stanovujú požiadavky na producentov odpadových vod.	Obec sa radi čo počtu obyvateľov (2410) medzi jednou z najväčších obcí regiónu. Disponuje veľmi príťažlivým a zaujímavým prírodným prostredím, podnikateľským a kultúrnym zázemím a množstvom aktivít realizovaných obcou. Aj z tohto dôvodu má obec potenciál udržať obyvateľstvo a tým aj dostatočný ďalší rozvoj územia. Vzhľadom na to, že obec sa nachádza v CHKO Poloniny, ochrana životného prostredia je to viac náleživá. Ďalším ukazovateľom udzatelnosti projektu je fakt, že daný projekt sa realizuje od roku 1991 a do budovania týchto dôvodov sa doreši jeho kompletizácia.		
24110110026	NFP24110110	Vybud. a využ. stokovej siete v aglomerácii obci	OPZP-PO1-08-2	00311685 - Kočovce	7 758 006,67	Súčasnosti nie je v aglomerácii obci (Kočovce, Nová Ves nad Váhom, Horka nad Váhom) vyuľfťaná žiadna časť kanalizácie, t.j. že žiadni obyvateľia obci nemajú prístup k verejnej kanalizácii. Obyvateľstvo, služby a priemysel sú pripojení však na vodovod. V katastri obci Hrádok je umiestnené aj obec Kálicna. V súčasnosti je ČOV v správe Národnej diaľnicnej spoločnosti, ktorá aj zabezpečovala jej vyuľfťanie. Vznikajúca odpadová voda je odvádzaná do västných župov a trávovodov, kde vznikajú priestries a pôda je následne znečistené a kontaminované pôdou a spodnej vodou. V rámci kolobeľu je odvádzané a poskydzované zdravie obyvateľstvu. Tento negatívny dopad nie je len lokálny (úroveň obci a aglomerácie, ale má aj sekundárny dopad na región ako aj národný charakter z prepopojenosť spodných vod ako aj poľnohospodárskej výrobky a odbytu).	Realizácia projektu zabezpečí vyuľfťanie celkovo 21,8 km novej kanalizácie a predpoklad napojenie 2470 obyvateľov na novovybudovanú kanalizáciu a celkové napojenie 2470 obyvateľov. Tento počet nebudé konečný, avšak bude postupne narastať priemerne o 0,4% obyvateľa ročne.	Projekt je realizovaný tak, aby sa bol podporované adaptívnejšou opatrenia na klimatické zmeny, teda umiestnenia a zároveň aj výstavba kanalizácie a čerpačov staníc bola prispôsobená budúcomu klimatickým zmenám.	V aglomerácii je momentálne už vyuľfťaná čistiareň odpadových vod avšak absolútne chýba kanalizačná sieť. Nie sú napojení však žiadni obyvatelia aglomerácie. Vektorom aglomerácie ukazuje na vyslovnenú potrebu vyuľfťania kanalizácie z dôvodu relativne vysokého počtu producentov odpadových vod. Znečisťovanie životného prostredia – pôdy a podzemnej vody, sociálna situácia obyvateľov, potrebný rozvoj obci, existujúce a nevyužívaná ČOV a možnosť využívať fondy Európskej únie sú ideálne príležitosť na realizovanie tohto projektu, teda vyuľfťanie kanalizačnej siete a čerpačov staníc.	Udržateľnosť projektu je postavená už v jeho príprave a realizácii. K príprave projektu sa postupovalo tak, aby boli eliminované faktory, ktoré by limitovali neskoršiu realizáciu a budúcu prevádzku. Počas realizácie projektu bude vybratý dodávateľ na dohľad prác, aby bola zabezpečená vysoká kvalita funkčnosti a minimalizovanie poruchov.	
					Zároveň je napojenie ČOV, ktorá inak ostáva bez využitia. Údaje o ČOV sú príloha č. 17 žiadosti o NFP. Hoci je kapacita v súčasnosti je len 2082 EO, obce aglomerácie budú spoločne s ostatnými obcami, ktoré majú byť napojené na predmetnú ČOV zvýšená v roku 2009 a 2010 na kapacitu na 6000 EO.	Udržateľnosť projektu je postavená už v jeho príprave a realizácii. K príprave projektu sa postupovalo tak, aby boli eliminované faktory, ktoré by limitovali neskoršiu realizáciu a budúcu prevádzku. Počas realizácie projektu bude vybratý dodávateľ na dohľad prác, aby bola zabezpečená vysoká kvalita funkčnosti a minimalizovanie poruchov.	Finančne bude prevádzkovanie kanalizačnej siete zabezpečené platením stôčneho zo strany priopojených obyvateľov a znečisťovateľov a producentov odpadových vod. Zároveň peňažné tok v prílyrok prevádzky budú vykývane čiastočne príjmami z prevádzkovania kanalizácie a zároveň aj ich krytie bude zabezpečené rozpočtovými prostriedkami obci.				

					<p>-Plán rozvoja vodovodov a verejných kanalizácií pre územie trenčianskeho kraja, časť 7.1 -PHSR Trenčianskeho samosprávneho kraja, časť III. bod 6.1 a PHSR Mikroregiónu Beckov - Zelená Voda - Bečovec, časť 11.2</p> <p>Bližšie je súlad a podklady ako jedno z východisk pre realizáciu projektu opísané v prílohe č.1 Žiadosti o NFP – Opis projektu, tabuľka 4. Súlad s právnymi predpismi, kde sú zahrnuté aj ďalšie strategické a ostatné dokumenty ako výrohodiskový predpoklad pre realizáciu projektu.</p> <p>Ďalší rozvoj obci v aglomerácii bez vybudovanej a dobudovanej základnej infraštruktúry by bol postupne stážený. Bližšie je súčasný stav situácie vybudovanej kanalizácie aj spôsobov jej financovanie v prílohe č.1 Žiadosti - Opis projektu, tabuľka č.10 a v prílohe č.15 a č.16 Žiadosti – Projektívna dokumentácia, resp. Začatá a ukončená etapy stavby.</p>	<p>prijem domácností / mesačné výdavky domácností na stôčnej z čistého peňažného príjmu domácností. Takisto zo sociálneho hľadiska sa zlepší zdravotný stav obyvateľstva počesom zníženia pôdy a vody, ktorá je využívaná na zavlažovanie a vlastnú produkciu a spotreb potravín.</p> <p>Realizácia projektu zabezpečí potrebu vytvorenia 3 pracovných miest na novovybudovanej kanalizácii, ktorý budú cieľovo vykonávať aj údržbu a zabezpečenie prevádzky celéj kanalizácie.</p> <p>Ekonomické ukazovatele obce predpokladajú pozitívny trend. S napojením kanalizácie ako súčasti základnej infraštruktúry sa zvýši hospodársky rast obci a rast počtu obyvateľstva v súčasných bytoch.</p>	<p>harmonogramu realizácie. Postup realizácie je popísaný v projektové dokumentácii pre stavebné povolenie, ktorá tvorí prílohu č. 16 žiadosti o NFP. Počas realizácie projektu bude sledované a monitorované postupné príbuzanie dĺžky kanalizácie a počet vybudovaných kanalizačných pripojok. Dĺžka kanalizácie a počet pripojok sú hľadane dva kvantifikovateľné indikátory, ktoré budú sledované. Personálne je realizácia zabezpečená skúseným projektovým tímom zloženým zo vedúceho projektu (riadenie projektu a jeho kontrola), projektového manažera (koordinuje projekt), technický manažér (technická realizácia), finančný manažér (finančná kontrola) – podrobne je projektový tím popísaný v prílohe č.1 žiadosti o NFP – Opise, tabuľka č.6.</p> <p>Personálne zabezpečenie:</p> <p>Realizácia projektu je nevyhnutne spojená aj s verejným obstarávaním. Túto funkciu bude zabezpečovať externý subjekt, ktorého úlohou bude pripraviť všetky podklady pre verejnú obstarávanie a vybrať najlepšieho dodávateľa z realizovaných aktivít. Vyber bude zastrešený vyberovou komisiou zloženou z expertov a zástupcov dočasných obcí v aglomerácii.</p> <p>Po ukončení realizácie projektu je dôležité mať kvalitné zabezpečenú jeho prevádzku, aby bola zabezpečená jeho udržateľnosť. Žiadateľ bude prevádzku zabezpečovať bez externého subjektu v spoločnej súčinnosti so všetkými dočasnými obcami v aglomerácii. Zastrešovať prevádzku bude odborný garant s potrebnou licenciou a skúsenosťou.</p>	<p>aglomerácie.</p> <p>Takisto je odkanalizovanie aglomerácie súčasťou dokumentov ako PHSR Trenčianskeho samosprávneho kraja, Kráskeho plánu rozvoja verejných vodovodov a kanalizácií. Koncepcie vodohospodárskej politiky SR do roku 2015 (všetky dokumenty sú uvedené v tabuľke 4 prílohy č.1 Žiadosti o NFP) ako aj náplň stratégickej dokumentu na národnom úrovni – Konceptia a územného rozvoja, Národná stratégia TUR a Akčný plán TUR v SR 2005-2010, Národný strategický referenčný rámc 2007-2013, Operačný program Životné prostredie a pod.</p> <p>Zároveň je projekt v súlade s Vodným zákonom, Zákonom o verejných vodovodoch a kanalizáciách a nadviazujúcimi vyhláskami.</p> <p>Vhodnosť realizácie projektu je podčiarknuta zostavením skúseného projektového tímu z interných a externých pracovníkov.</p> <p>Prevádzku kanalizácie bude zabezpečovaná priamo žiadateľom a ostatnými obcami v aglomerácii pod odborným garantom s potrebnou kvalifikáciou a skúsenosťami.</p> <p>Samotná fyzická realizácia projektu bude vykonávaná pod technickým manažérom a stavebným dozorom. Výstavba bola navrhnutá tak, aby boli najlepšie využívajú technickým, hospodárskym.</p>	<p>Bližšie sú informácie o zabezpečovaní prevádzky zhŕnute vo finančnej analýze, ktorá tvorí prílohu č.2 Žiadosti o NFP.</p> <p>Na základe týchto skutočností je projekt udržateľný z hľadiska finančného a rovako aj prevádzkového.</p>	
24110110027	NFP24110110 030	Dobudovanie celoobecnej kanalizácie v obci Zohor	OPZP-PO1-08-2	00305235 - Obec Zohor	499 035,63	<p>V súčasnosti je v obci vybudovaná časť kanalizácie v dĺžke 6 600 metrov a obyvateľov napojených na verejnú kanalizáciu je v súčasnosti 2 324. Projekt sa plánuje realizovať na uliciach Nad potokom, Nový rad, Košierska, Domárska, Lozornianska a Staničná.</p> <p>Miesta napojenia jednotlivých vetiev kanalizácie:</p> <ul style="list-style-type: none"> -kanalizácia v uliciach Nad Potokom, Košierska, Nový rad v šachtie na Kováčskej ulici -kanalizácia v uliciach Domárska, Lozornianska, Staničná v sáchte na Poľnej ulici <p>Predmetom projektu nie je vybudovanie čerpacích staníc vzhľadom na to, že nové vety kanalizácie budú napojené na existujúce čerpacie stanice, ktoré v súčasnosti obsluhujú existujúce vety. Infraštruktúra bude napojená na ČOV Zohor s projektovanou kapacitou 3500 EO. Táto ČOV využíva technológiu mechanicko – biologického čistenia s odstraňovaním dusíka.</p>	<p>Realizácia projektu prispieje k zvýšeniu pripojenia obyvateľstva na kanalizačnú sieť. Cieľovými skupinami a užívateľmi projektu budú všetci obyvateľia obce, najmä však ti, ktorí budú novo pripojení. Po realizácii projektu bude novu vybudovanou 0,875 km kanalizačných sieti a novu napojenosť 880 obyvateľov v obci Zohor.</p> <p>Domové kanalizačné pripojky sú navrhnuté z potrubia PVC hladké hrdlo DN 150. Na zberač PVC DN 250 sa pripojky napojia cez kanalizačné odbočky DN 250/150. Maximálny sklon pre kanalizačné pripojky DN 150 je 20 %O a pre DN 200 je 10 %. Domové pripojky sú navrhnuté po hranici pozemku. Pripojky na hranici stranu komunikácie budú riadené záťažnúť potrubia do prefíľaných chráničiek pod vozovkou. Presný počet a osadenie domových kanalizačných pripojok sa určí počas výstavby po dohode s vlastníkom nehnuteľnosti a oú. Domové kanalizačné pripojky: Materiál: PVC hrd. DN 150 – 319 m + 150 m, PVC hrd. DN 200 - 61 m.</p>	<p>Realizácia projektu sa začína výberom dodávateľa služieb verejného obstarávania. Nasledne prebehnú verejné obstarávania na dodávateľa projektového riadenia, stavebného dozoru, realizačnej dokumentácie a dokumentácie skutočného vypočítania, pamätných tabuľ a samotných stavebnych prác.</p> <p>Stavba sa delí na dve časti – kanalizácia oblasti ulíc Nad potokom. Nový rad a Košierska a kanalizácia oblasti ulíc Domárska, Lozornianska a Staničná. Každá z častí niesie výstavbu kanalizačných stôk a domových kanalizačných pripojok. Podrobnejšie údaje o realizácii projektu víd. príložená projektová dokumentácia. Realizácia projektu sa ukončí skolaďovacím dielom a osadením trvale vysvetľujúcej tabuľ. Realizáciu stavebnych prác sa dosiahne požadovaným cieľ projektu, ktorým je napojenie 880 obyvateľov na stokovú sieť.</p> <p>Za riadenie a kontrolo projektu počas jeho realizácie bude zodpovedný externý projektový manažér. Služby súvisiaci s verejným obstarávaním budú zabezpečené externe osobou odborne spôsobilou na verejnú obstarávanie. Služby stavebnej dozoru a dodávka stavebnych prác budú zabezpečené externe, ako aj dodávka realizačnej dokumentácie a dokumentácie skutočného vypočítania. Interná finančná kontrola bude zabezpečovaná externým projektovým manažérom a bude vypočítávaná vzdialosť predstavaných čiastkových faktúr dodávateľa a pred vystavením žiadosti o platbu poskytovateľovi pomocí.</p> <p>Indikátorom monitorovania je fyzické pokrok realizácie projektu bude prirapované priebežné monitorovacie správy. Monitorovanie bude prebiehať tak, že sa pokrok popísany v priebežnej monitorovacej správe porovná s časovým a finančným plánom realizácie projektu a rozhodujúcim ukazovateľom bude dĺžka novovo vybudovanej kanalizačnej siete a počet novovo pripojených obyvateľov na stokovú sieť.</p> <p>Monitoring a riadenie projektu bude zabezpečené externe projektovým manažérom.</p> <p>Prevádzku projektu bude po skončení realizácie projektu zabezpečovať prevádzkovateľ - Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.</p>	<p>Realizáciu projektu sa nadieľa na úž výbudovanú časť infraštruktúry na uvedených dvoch uliciach a odkanalizuje sa ďalšia časť obce, čím príde k vyriešeniu jednej aglomerácie v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS.</p> <p>Nakoľo v zmysle zákona smernica Rady 91/271/EHS je slovenská republika zabezpečila skôr končenia prehodnoteného obdobia pripojenie aglomerácií s počtom obyvateľov nad 2 000 ekvivalentných obyvateľov na stokovú sieť, projekt pone prispieva k zabezpečeniu tohto záväzu.</p> <p>Obec Zohor nie je spôsobilá na plnenie prác a služieb, ktoré sú predmetom projektu, preto si tiež zabezpečí prostredníctvom externých dodávateľov zazmluvnených na základe verejného obstarávania.</p> <p>Prevádzku vybudovaných zariadení bude prevádzkovať treći subjekt, ktorým je Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s., v ktorej je obec Zohor akcionárom.</p> <p>Výnosy, ktoré pôjdú na pokrytie nákladov prevádzky vybudovaných zariadení bude získavať prevádzkovateľ. Ceny za služby odvádzania odpadové vody budú stanovené nezávislým orgánom Úradom pre reguláciu sieťových odvetví. Ža používanie majetku nebude prevádzkovateľ platiť nájomné, nakoľo žiadateľ je spoluústavom prevádzkovateľom nebude prebiehať za klasických trhových podmienok, nakoľo žiadateľ je spoluústavom prevádzkovateľa.</p>	<p>Prevádzku projektu bude zabezpečovať prevádzkovateľ - Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. Z prevádzkového hľadiska bude udržateľnosť výsledkov zabezpečovať prevádzkovateľ, ktorý má túto činnosť ako hlavný predmet podnikania. Z finančného hľadiska budú zabezpečovať udržateľnosť výsledkov projektu obyvatelia prostredníctvom platenia stôčného vo výške určenej URSO, a prevádzkovateľ.</p> <p>Bez poskytnutia NFP by žiadateľ nemohol realizovať uvedený projekt a pripojenie obyvateľov obce na stokovú sieť by sa výrazne oddali, čo by znamenalo ohrozenie povinností SR vypočítávajúcich sa smernice Rady 91/271/EHS.</p>
24110110028	NFP24110110 054	Kanalizácia a ČOV-Turčianske Teplice, Horný Turiec	OPZP-PO1-08-2	36672084 - TURVOD, a.s.	5 810 982,55	<p>Kanalizačná sieť v meste Turčianske Teplice ešte nie je vybudovaná v celom meste a prisľúchajúcich mestských časťach. Celkove sa v meste nachádza 17,7 km kanalizácie. Z toho je 12,4 km kanalizácie, ktorú je v správe TURVOD, a.s., Martin a 5,3 km kanalizácie v</p>	<p>VODOVOD</p> <p>V súlade s projektom bude verejný vodovod budovaný v miestnej časti Turčiansky Michal – IBV Zorkovce. Celková dĺžka navrhovaného vodovodu profilu HDPE</p>	<p>d1) Hlavný záujmom a cieľom Slovenskej republiky je pozdĺženie životejného obdobia obyvateľstva žijúceho na území tohto štátu. Dosiahnutie tohto cieľa je možné len za aktívnej časti všetkého obyvateľstva a hľavne udržateľnosť.</p>	<p>Za podmienky, že projekt sa bude realizovať výlučne z vlastných zdrojov TURVODu projekt nie je z hľadiska finančných indikátorov realizovateľný a dlhodobo udržateľný.</p>	

					<p>správe mesta.</p> <p>Odpadové vody v meste Turčianske Teplice sú čistene na mestské čistiare odpadových vôd. V meste sa nenachádza významnejší priemysel. Turčianske Teplice sú typickym kúpeľnym mestom bez väčších priemyselných podnikov. Tomu zodpovedá aj charakter odpadových vôd.</p>	<p>používaných v kúpeľoch Turčianske Teplice.</p> <p>Vybudovaním spaškovej kanalizácie sa zabezpečí, že všetky odpadové vody budú odvádzané, čistene a v súlade s legislatívami požiadavkami kontrolované vypúštané do vhodného recipientu. Realizáciu projektu sa všeobecne prispieje k zlepšeniu životného prostredia a vytvoreniu podmienok pre ďalší rozvoj regiónu v ekonomickej oblasti. Zvyšovanie ekonomickej úrovne regiónu bude mať markantný vplyv aj na sociálnu sféru.</p>	<p>DN125 bude 2 390m. Uvažuje sa taktiež vybudovanie 92ks vodovodných prípojok.</p> <p>KANALIZÁCIA</p> <p>V súlade s projektom bude spaškova kanalizácia budovaná v nasledovných miestnych častiach a uliciach mesta :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Turčiansky Michal <p>V mestskej časti Turčiansky Michal kanalizačná sieť ešte nie je vybudovaná. Podľa spracovanej projektovej dokumentácie je potrebné v tejto mestskej časti vybudovať gravitačnú spaškovú kanalizáciu vrátane časti domových prípojok na verejnom priestranstve a dvoch čerpacích staníc.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diviaky <p>Pre mestskú časť Diviaky je navrhnuté dobudovať gravitačnú spaškovú kanalizáciu v rámci časti domových prípojok na verejnom priestranstve, jednej podávacej a jednej zvyšovacej čerpacej stanice.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dolná Stúbia <p>V tejto mestskej časti spracovaná projektová dokumentácia nesí dostavbu gravitačnej spaškovej kanalizácie vrátane časti domových prípojok na verejnom priestranstve.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Turčianske Teplice - ul. SNP <p>Na tejto ulici a jej príslušných časťach (škola) je navrhnuté vybudovať gravitačnú spaškovú kanalizáciu vrátane časti domových prípojok na verejnom priestranstve.</p> <p>Celková dĺžka navrhovanej gravitačnej kanalizácie v meste Turčianske Teplice je 9 276,2 m, vylíčených potrubí 788,2 m a 393 ks domových prípojok.</p> <p>V rámci dokumentácie pre stavebné povolenie boli riešené aj tri prípravované územia IBV, ktorých príprava však do dnešného dňa nepokročila a tieto územia neboli zaradené do žiadosti</p> <ul style="list-style-type: none"> - IBV Žorkovce <p>V rámci tejto aktivity bude vybudovaná kanalizačná sieť v rámci realizovanej individuálnej bytovej zástavby v mestskej časti Turčianskych Teplic - Turčiansky Michal. Celková dĺžka navrhovanej kanalizačnej siete je 2 390m a profil PVC DN300. V rámci IBV bude vybudovaných 92 domových kanalizačných prípojok.</p> <p>ČOV</p> <p>V súlade s projektom budú riešené len nasledovné objekty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vstupná čerpacia stanica (SO-05..1) <p>V návrhu riešenia sa uvažuje s osadením dvoch nových závitkových čerpadiel, 1 ks YBA 400 a 1 ks A 550</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hrubé predčistenie (SO-05..2) <p>V rámci rekonštrukcie budú v budove hrubého predčistenia osadené 3 ks so šírkou medzie 6 mm a 2 ks hydraulických lisov s premývaním, ktoré budú zabezpečovať lisovanie zachytených zrakov a ich dopravu do kontajnera.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lapač piesku <p>Na ČOV je vybudovaný dvojkomorový lapák piesku, ktorý vyhovuje náročným požiadavkám STN. V návrhu riešenia sa uvažuje s výmenou nasledovných technologických zariadení :</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 ks jestvujúcich dúchadiel typu AGKRV, ktoré slúžia na prevzdušňovanie a sú už zastarané a značne poruchové, 2 ks dúchadiel pre potreby prevádzky mamutových čerpadiel, <p>Návrh riešenia s inštaláciou separátora piesku. Piesok s vodou bude do separátora prečerpávaný zo zásobnej šachty jestvujúcej mamutovým čerdlikom. V separátore bude prebiehať preprávanie a separácia piesku z odpadovej vody. Piesok po odvodení bude závitkovým dopravníkom, ktorý je súčasťou separátora, dopravovaný do pristaveného kontajnera.</p>	<p>predstaviteľov na úrovni obcí a VÚC. Hlavným predpokladom zvýšenia životnej úrovne je zvýšenie ekonomickej úrovne jednotlivých obcí a tým aj celých regiónov. Zvýšenie ekonomickej úrovne je možné dosiahnuť len vytvorením vhodných podmienok pre podnikanie pre domáčich a potenciálnych zahraničných investorov. Vo všeobecnosti jednou z podmienok, ktoré sú potenciálnymi investormi požadované je, aby prislušné obec, alebo region mal vybudovanú potrebnú infraštruktúru. Realizáciu projektu sa leda zlepší stav infraštruktúry v predmetnom regióne, čím sa urýchli proces rozvoja regiónu v sociálnej a ekonomickej oblasti.</p> <p>d2) Turčianska vodárenská spoločnosť, a.s. je následovníkom predchádzajúceho prevádzkovateľa vodovodov a kanalizácií v okresoch Martin a Turčianske Teplice, ktorým bola Severoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Súčasní zamestnanci boli vo väčšej miere aj zamestnancami predchodu, čo je zárukou dosťatočnej kvalifikácie a odbornosti pri dohľadaní na realizáciu diela počas výstavby a následne vykonávaní jeho prevádzky.</p> <p>Sociálna únosnosť tarifu bola kalkulovaná prostredníctvom pomery výdavkov na vodné a stočné k celkovým priemerným mesačným príjmom domácností. Navrhované úrovne tarifu za vodné a stočné sú z hľadiska dostupnosti prijateľné a sociálne únosné.</p>
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

							- Dažďová nádrž Návrh riešenia uvažuje s kompletom výmenou technologického zariadenie nádrže, t.j. zhrobacieho mosta a ostatného príslušenstva.			
24110110029	NFP24110110029 078	SKKaČOV Liptov Lúžna, Liptov Osada a Liptov.Revúce	OPZP-P01-08-2	36672271 - Vodár. spol. Ružomberok, a.s.	6 285 652,21	<p>Priprava projektu SKK a ČOV Liptovská Lúžna, Liptovská Osada a Liptovské Revúce začala v roku 2004, kde bola vypracovaná štúdia uskutočnenosti a vyhodnotený ako najvhodnejší variant odokanalovania obci do jednej ČOV v Liptovskej Osade. Tento variant bol rozpracovaný až do úrovne stavebnej povolenia. Pôvodným zámerom investora (v tom čase ešte SVS, a.s.) bol podať žiadosť o NFP v programovacom období 2004-2006.</p> <p>Plán rozvoja verejných kanalizačí pre územie Slovenskej republiky ako aj pre územie Žilinskeho kraja zaradil dokončenie obce do dvoch aglomerácií - Liptovská Osada veľkosť 4613 EO, zahrnujúca 2 obce, Liptovská Osada a Liptovská Lúžna a do aglomerácie Liptovské Revúce veľkosť 1678 EO, zahrnujúc len samotnú obec VSR, a.s. v roku 2007 požiadalo MŽP SR o aktualizáciu plánu rozvoja rozšírením aglomerácie Liptovská Osada a obce Liptovské Revúce. MŽP SR túto požiadavku zamieľo. Zároveň vyslovilo súhlas s vytvorením technických podmienok pre rozšírenie kapacity ČOV Liptovská Osada na preinštaláciu a čistenie odpadových vôd z obce Liptovské Revúce v rámci vyhľadávajúcich koncepcí (vid Príloha č. 31, stanoviská MŽP SR).</p> <p>OPŽP definuje ako oprávnený len aglomeráciu Liptovská Lúžna o veľkosti 2670 EO, zahrňujúcu len samotnú obec, ktorá jediná musí späť podmienky vyplývajúce zo smernice 91/271/EHS do roku 2015. Na základe tejto skutočnosti je rozsah predkladaného projektu oproti pôvodnému zámeru redukovaný a NFP sú zahrnuté len oprávnené časti. Rozsah predkladaného projektu zahŕňa vybudovanie kanalizácie v obci Liptovská Lúžna v pôvodnom rozsahu vrátane zberača z ČOV v miestach kde prechádzajú cez obec Liptovská Osada a vybudovanie ČOV Liptovská Osada s polovičnou kapacitou oproti pôvodnému zámeru. Názov projektu ostal pôvodný, nakoľko je na neho vydané už aj stavebnej povolenie.</p> <p>Projektovaná oblasť sa nachádza v okrese Ružomberok na rozhraní Nízkych Tatier a Veľkých Fatry v juhozápadnej časti Liptova, cca 16 km južne od mesta Ružomberok v atraktívnej turisticko-rekreačnej oblasti. V súčasnosti žije v obci Liptovská Lúžna 2915 obyvateľov. Spášková kanalizácia am ČOV tu neexistuje, miestami je vybudovaná dažďová kanalizácia. Prevažná väčšina obyvateľstva má vybudované žumpy, často s tratiadom, v niektorých prípadoch je odtok vyššený priamo do vodných tokov alebo dažďové kanalizácie. V regióne sa nenachádza žiadny primičný producent. Jednou z podmienek ďalšieho rozvoja obce a využitia turistického potenciálu je vybudovanie spáškovej kanalizácie a ČOV.</p>	<p>Zvyšné stavebné objekty, ktoré sú predmetom dokumentácie pre stavebné povolenie nesplňajú podmienky oprávnenosti na úrovni operačného cieľa v rámci IV. Skupiny, pretože súčasný biologický stupeň čistenia je funkčný a splňa požadované parametre čistenia pre veľkosťnú triedu ČOV do 10 000EO ako podľa NV SR č. 296/2005 Z.z. tak aj smernice 91/271/EHS. Projektová dokumentácia riešila túto problematiku už na úrovni odstraňenia nutrientov, čo je možné v rámci oprávnených nákladov až pri III. skupine oprávnených nákladov. Vzhľadom na uvedené stavebne objekty SO-05.3 a SO-05.7 nie sú predmetom žiadostí o NFP pretože ich realizácia nie je potrebná k pohľadu súčasnej platnej legislatív.</p>	<p>Realizáciu predkladaného projektu sa vybuduje 21 968 m stoviek kanalizácie, z toho 19 552 m gravitačné a 2416 tlakové, 9 čerpacích stanic, z toho jedna hlavná ČS na konci hľavného zberača s výtlakom do ČOV a 8 malých ČS v úsekuoch, ktoré do zberača negravitujú. Súčasťou projektu je aj vybudovanie 1221 pripojok, z toho 1133 ks v Liptovskej Lúžnej a 88 ks v Liptovskej Osade po trase zberača. Pripojky boli ukončené revízou šachtou. Súčasťou projektu je aj vybudovanie novej mechanicko-biologickej ČOV s kapacitou 3700 EO a max. prítokom 730 m³/deň v lokalite severne od obce Liptovská Osada v blízkosti recipientu Revúca.</p> <p>Realizáciu projektu sa do roku 2012 plne zabezpečí odvádzanie a čistenie komunálnych odpadových vôd v aglomerácií Liptovská Lúžna v veľkosti 2670 EO, čím sa splňa požiadavka vyplývajúce zo smernice 91/271/EHS týkajúcej sa aglomerácií nad 2000 EO. Vybudovaná kanalizácia svojim rozsahom pokryje 92% obyvateľov obce Liptovská Lúžna zložiacich v najhusteji obývanej časti obce a umiestní 2683 obyvateľov obce napojí sa na verejnú kanalizáciu, čím sa vyniesi odvádzanie a čistenie komunálnych odpadových vôd z tejto aglomerácie v plnom rozsahu.</p> <p>Okrem toho sa bude môcť vďaka projektu napojiť na kanalizáciu až 224 obyvateľov obce Liptovská Osada (kde sa dosiahne 14% napojenosť). Ti sa napoja na zberač z L. Lúžnej do ČOV v miestach kde prechádzajú cez obyvateľskú časť obce. Celková výška realizácií projektu vzrástie početovo novoprijených na verejnú kanalizáciu o 2906 obyvateľov.</p> <p>V budúcnosti bude možné pokračovať v dobudovaní kanalizácie v obci Liptovská Osada až aj Liptovské Revúce. V prípade potreby rozšírenia kapacity ČOV bude postačovať už len inštalácia technológie druhej čistárenskej linky. Realizácia dobudovania kanalizácie v dokončených obciach je po projektové stránke pripravená a je už len závislá od dostupnosti finančných prostriedkov VSR, a.s. alebo samotných obcí.</p> <p>Vybudovaná kanalizačná infraštruktúra v Liptovskej Lúžnej a čiastočne aj v Liptovskej Osade zlepší stav životného prostredia a natrvalo vyniesie spôsob odvádzania a čistenia odpadových vôd v tejto oblasti. Navýše dokončeným obyvateľom zlepší štandard byvania, prispieje k zvýšeniu ich životného úrovne a umožní ďalší rozvoj obci na úrovni vyspelých štátov Európskej únie.</p> <p>Realizácia stavby a dozorovanie bude zabezpečované dodávateľom spôsobom. Dodávateľ stavebnej práce a služieb stavebnej dozoru bude vybraný na základe verejného obstarávania. Stavba bude realizovaná v zmysle zmluvných podmienok FIDIC - červená kniha. Riadenie a kontrolu realizácie práce po technickej, finančnej a administratívnej stránke bude pre investora (žiadateľa) zabezpečovať stavebny dozor v úlohe inžiniera (podľa podmienok FIDIC).</p> <p>Zo strany žiadateľa bude na riadenie a administráciu projektu vyčlenený jeden projektový manažér z radov zamestnancov VSR, a.s. s dosťatočnými odbornými a organizačnými schopnosťami, ktorý bude zodpovedať za plným implementačným projektu po technickej, finančnej a administratívnej stránke. Projektový manažér bude v bezprostrednom styku so stavebým dozorom a platobnou jednotkou. V súčinnosti so</p>	<p>1) Realizáciu projektu sa do roku 2012 zabezpečí odkanalizovanie aglomerácie Liptovská Lúžna o veľkosti 2670 EO v plnom rozsahu, čím sa splňa požadavky vyplývajúce zo smernice 91/271/EHS a záväzkov SR voči EÚ. Vybudovanie kanalizácie umožní trvalé odvádzanie a čistenie odpadových vôd pre 2682 obyvateľov obce Liptovská Lúžna a 224 obyvateľov obce Liptovská Osada a prispieť k lepšiemu stavu a ochrany životného prostredia ako aj k zvýšeniu standaru byvania a kvality života obyvateľov dokončených obcí a umožní ďalší rozvoj tohto regiónu. Zároveň sa vytvoria podmienky pre rozširovanie kanalizácie podľa pôvodného zámeru a napojenie sa na vybudovanú spoločnosť ČOV.</p> <p>2) Žiadateľ – Vodárenska spoločnosť Ružomberok, a.s. je plne spôsobil na realizáciu a prevádzkovanie predkladaného projektu po organizačnej a odbornej stránke. Zabezpečovanie zásobovania pitnou vodou a odvádzanie a čistenie odpadových vôd je jej hlavným predmetom činnosti (vid príloha č.4). Pôvodne Odštápený závod Ružomberok Severoslovenských vodárn a kanalizačí, s.p. vznikol ešte v roku 1992. V roku 2006 rozdelili Severoslovenské vodárenské spoločnosti, a.s. vznikla spoločnosť VSR, a.s., ktorá do regionálnej pôsobnosti spadá okres Ružomberok. Akcionármi spoločnosti sú až dokončenie obce Spoločnosť VSR, a.s. disponuje potrebnými technickými, personálnymi a finančnými prostriedkami na zabezpečenie realizácie a prevádzky navrhovaného projektu. Riadiaci a výkonné pracovníci spoločnosti majú dosťatočné odborné znalosti a aforomickú prax s realizáciou a prevádzkou vodovodov a kanalizácií. Ambičiou spoločnosti je do roku 2015 dobudovať a modernizať kanalizačnú infraštruktúru vo všetkých aglomeráciách nad 2000 EO a jeho pôsobenosť a zvýšiť napojenosť obyvateľstva na kanalizáciu a ČOV zo súčasných celkových 65,1% na 85,8%. Okrem predkladaného projektu žiadateľ prípravuje aj dva ďalšie projekty, ktoré by mali byť realizované do roku 2015:</p> <ul style="list-style-type: none"> -SKK Ružomberok a ČOV Liptovská Teplá, Liptovské Sliače (5500 novoprijených obyvateľov); -Hrubá, Lubochňa, Štvosov - kanalizácia a ČOV (2720 novoprijených obyvateľov). 	<p>Ekonomická životnosť vybudovaného kanalizačného systému sa odhaduje na min. 50 rokov. Prevádzku kanalizácie a ČOV bude zabezpečovať žiadateľ vlastnými prostriedkami a know-how v požadovanom rozsahu a kvalite tak, aby bola zabezpečená trvalá a bezpečná prevádzka.</p> <p>Nenávratný finančný príspevok vo výške 89,3% z oprávnených výdavkov umožní vybudovať a následne spustiť pre prevádzku kanalizačné systémy pre 2906 obyvateľov. Príjmy z prevádzky projektu bude tvoriť stôlne od producentov odpadových vôd, t.j. od obyvateľstva a subjektov občiansko-technickej vybavenosti. Cena stôlneho je reguľovaná a je jednotná pre všetkých producentov. Predpokladané prevádzkové príjmy projektu pokryvajú náklady na prevádzku v plnom rozsahu, nedokáže však v plnej výške pokryť splátky úveru, z ktorého bude projekt spoločne financovaný až obojné opotrebovacie technologické zariadenia s krátkou dobu životosť počas obdobia prevádzky. Nakonko Vodárenska spoločnosť Ružomberok, a.s. uplatňuje jednotnú cenovú politiku, bude nedostatok prostriedkov na vykýtle investícii zabezpečený z voných prevádzkových prostriedkov spoločnosti naakumulovaných zo ziskových aglomerácií v požadovanom objeme a čase.</p> <p>Príjmy zo stôlneho závisia aj od miery napojenosť producentov odpadových vôd. Žiadateľ v súčinnosti s obcami sa bude usilovať zabezpečiť min. 92% napojenosť obyvateľstva v dokončených obciach v čo možno najkratšom čase po realizácii projektu.</p>

24110110030	NFP24110110 057	Papradianská dolina - kanalizácia	OPZP-PO1-08-2	36672076 - PVS, a.s.	7 165 912,49	V rokoch 1993 až 1998 bol na základe vydaného stavebného povolenia začaté práce na projekte, ktorý bol finančovaný z prostriedkov obci v zdrožení a dátociu zo ŠR. Práce boli zastavené pre nedostatok finančných prostriedkov. V roku 2008 zdrženie obci podpísalo zmluvu o budúcej kúpcige zmluve o prevoze vybudovaných časti do majetku žiadateľa. Žiadateľ dal vypracovať revízu pôvodnej dokumentácie pre stavebné povolenie nakoľko pôvodná nespĺňala podmienky jestvujúcej platnej legislatívy. Revídovaná dokumentácia píne rešpektuje pôvodné vedenia trás. Z objektové skladby bol vylúčený objekt ČOV, pretože v roku 2007 bola vykonaná intenzifikácia ČOV v Považskej Bystrici v rámci projektu IPA a jej kapacita je dosťatočná aj na čistenie odpadových vôd nešerejnej aglomerácie. Do roku 1998 bolo vybudovaných 5 788 m gravitačnej kmerovej stoky, ktorá je v rámci revídovanej dokumentácie uvedená ako jestvujúca.	Realizáciou projektu sa vybuduje 32 433 m stokovej kanalizácie, z toho 31 992 m gravitačnej a 441 m v tlačenej a celkovo 4 ks čerpacích stanic. Tri č.s. v úseku kde nie je možné odviedenie odpadových vôd gravitačne, a jedna čerpacia stanica bude plniť funkciu zberameho miesta žumpových vôd pre tých obyvateľov ktorí nebudú napojení. Tým sa vytvorila podmienky na 100% odviedenie odpadových vôd z danej aglomerácie. Súčasťou projektu je aj vybudovanie 1882 prípojok v celkovej dĺžke cca. 13 174m. Prípojka bude ukončená na hranici súkromného pozemku revíznu šachtou. Realizáciu projektu sa do roku 2012 plne zabezpečí odvádzanie a čistenie komunálnych odpadových vôd v aglomerácii Papradno o veľkosti 5320 EO, čím sa splnia požiadavky vyplývajúce zo smernice 91/271/EHS týkajúce sa aglomerácií nad 2000 EO. Vybudovaná kanalizácia svojim rozsahom pokryje 90% obyvateľov aglomerácie a umožní po realizácii 4925 obyvateľom napojiť sa na verejnú kanalizáciu a vyniesť odvádzanie a čistenie komunálnych odpadových vôd z tejto aglomerácie v pnom rozsahu.	stavebným dozorom bude monitorovať a vyhodnocovať fyzické napredovanie realizácie stavby a kontrolovať plnenie jednotlivých položiek výkazu výmer. Realizované práce budú fakturované mesačne na základe fyzicky odkontrolovaných a odsúhlasených položiek, ktoré vykoná stavebný dozor a následne odsúhlasiť investor.	Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a ČOV zabezpečovať žiadateľ – Vodárenská spoločnosť Ružomberok, a.s. vo vlastnej režii počas celej ekonomickej životnosti projektu, minimálne však 5 rokov od spustenia systému do prevádzky, počas ktorých kanalizačný systém nebude predmetom prevádzkovania koncesionárskym ani iným obdobným spôsobom.	
24110110031	NFP24110110 059	Vodovod obce Žíkava,zásob.vod,potrub. Žíkava-Lovce	OPZP-PO1-08-2	00308692 - Obec Žíkava	1 167 859,49	Obec Žíkava má 514 obyvateľov (počet obyvateľov podľa SODB 2001 bol 576, v roku 2004 to bolo 545 – použité pre výpočty v súlade s informáciou vo Výzve). Zásobovanie pitnou vodou je realizované z individuálnych studní, pričom kvalita pitnej vody nesplňa najmä parametre stanovené pre obas dušičnanov. Hodnoty pre obas dušičnanov stanovené v súlade s nariadením vlády SR 354/2006 sa v roku 2008 pohybovali od 60 do 240 mg/l, t.j. povolená hodnota 50 mg/l je vždy prekročená a v niektorých prípadoch viacnásobne. Záslužnosť v zásobovaní pitnou vodou je jednou z príčin, ktoré majú za následok odchod najmä mladých obyvateľov/rodín, obmedzenie rozvoja podnikania v oblasti výdečnej turistiky a prestaranie obyvateľstva v obci. Obec vypracovala projektovú dokumentáciu na zásobné potreby a na vodovod (povolené príslušným Obvodným úradom ZP ako špeciálnym stavebným úradom v auguste 2008).	Po ukončení realizácie projektu bude mať obec vybudované zásobné potrubie s celkovou dĺžkou 1047 m, vodovodnú sieť v celkovej dĺžke 3416 m bez vodovodných prípojok, 195 vodovodných prípojok s celkovou dĺžkou 1170 m, na ktorú bude možné prispojiť 545 trvale žijúcich obyvateľov obce podľa údajov z roku 2004 ako aj všetky ostatné subjekty v obci. Zásobovanie pitnou vodou bude v prvej fáze po ukončení projektu realizované zo zdroja pitnej vody obce Lovce a v neskôr bude celá sústava (vrátane obce Lovce) napojená na skupinový vodovod, ktorý zásobuje Topoľčianky.	Projekt bude realizovaný v 2 aktivitách: vybudovanie zásobného potrubia z obce Lovce a vodovodu v obci Žíkava (vety A až A-5-1), t.j. dva stavebné objekty. Tieto činnosti bude podporené aktívnym riadením projektu a publicita. Projekt bude realizovaný investorm a takisto vlastníkom infraštruktúry. Postup realizácie bude posúdzovaný na základe odvádzania jednotlivých celkov, dĺžky potrubia a na základe počtu zriadených prípojok. Obec Žíkava má skusenosť s prevádzkou kanalizácie. V obdobnej oblasti bude spolupracovať so Západoslovenskou vodárenskou spoločnosťou, a.s. Stavebné práce bude zabezpečené dodávateľom vybraným na základe procesu verejného obstarávania v súlade so zák. 257/2006 Z. z. Obec bude využívať služby stavebného dozoru a dodávateľa služieb pre organizáciu zabezpečenie projektu. Vlastními zamestnancami bude zabezpečovať obec kontrolu projektu počas jeho realizácie.	Obyvatelia obce Žíkava nemajú prístup k nezávadnej pitnej vode (vysoký obsah dusičanov má negatívny vplyv na detskú populáciu). Nejdobudovaná základná infraštruktúra obmedzuje ďalší rozvoj podnikateľských aktivít a posiluje aktívnu obyvateľstva z videckej oblasti s následkom prestupenia obyvateľstva (index starnutia 2000: 163; index starnutia 2004: 204). V súlade s novým Plánom rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií Nitrianskeho kraja má byť táto oblasť napojená na skupinový vodovod vedený z Topoľčianok a zásobovaný zo zdroja Gabčíkovo. Na obdobie prvej fázy má dostatočnú kvalitu aj kvantitu vodnej zdroj Žíkava. Obec má skusenosť s realizáciou podobných investičných akcií, ked v r. 2006 dokončila výstavbu ČOV a kanalizáciu v obci (95% napojenie domácností), ktorá je v súčasnosti v skutočnej prevádzke. Obec má v súčasnosti 5 zamestnancov. Pri projektom riadení projektu bude obec využívať služby externej konzultačnej spoločnosti s príslušnými skúsenosťami, ktorá bude využívať na základe verejného obstarávania začiatkom roka 2009. Správnu realizáciu projektu v zmysle vodoprávneho rozchodu bude zabezpečovať stavebný dozor vybraný na základe verejného obstarávania.	Udržateľnosť výsledkov projektu je zabezpečená: -postavením obce ako vlastníka a prevádzkovateľa infraštruktúry; -existenciou Západoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s., ktorá disponuje potrebnými kapacitami všetkého druhu pre spoluprácu s obcou a následné napojenie na skupinový vodovod; -cenovou dostupnosťou služieb (náklady domácností na zásobovanie pitnou vodou je pod 2,5% čistých príjemov domácností); -cenovou regulačiou poskytovaných služieb v súlade so zákonom 279/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov a kalkuláciu cien na základe ekonomicky oprávnených nákladov a v súlade s relevantnými výnosmi Úradu pre reguláciu sieťových odvetví. Dobudovanie vodovodu v obci Žíkava, ktorá leží medzi obcou Lovce a Topoľčiankami, ako aj vybudovanie zásobného potrubia Lovce – Žíkava je nutnou podmienkou pre dobudovanie vety ZSvS, a.s. a pripojenie vodovodu v oboch obciach na gabčíkowský zdroj.
24110110032	NFP24110110 032	Svidník-Medzianky, prívod vody z nádrže Starina	OPZP-PO1-08-2	36570460 - VVS,a.s.	10 265 171,97	V projektnej oblasti je v súčasnosti dokončená 1. etapa vodovodnej siete Medzianky- Giraliovce v dĺžke 14 893 m a Mestisko-Svidník v dĺžke 8 053m, ktorá bola v roku 1998-2004 realizovaná zo státneho rozpočtu. Projektované územie - 2. etapa stavby o celkovej dĺžke 28 938 m sa nachádza v okresoch Svidník a Stropkov, bude niesť dopravu pitnej vody do oblasti, kde je nedostatok vodných zdrojov na pokrytie potreby vody vo požadovanom množstve a kvalite	Vystavbu vodovodnej siete v dĺžke 28 938 m projektovanej oblasti sa zabezpečí potrebná kvantita a kvalita pitnej vody a umožní sa prístup k základným environmentálnym službám pre 27 749 obyvateľov mestá Svidník, Stropkov, Giraliovce a obce Šarišský Štiavnik, čím salepší zdravotný stav a životná úroveň obyvateľov. Zároveň sa dosiahne súlad s Koncepciou vodohospodárskej politiky, so Strategickimi dokumentmi	Projekt bude realizovaný po vyhlásení verejného obstarávania a výberu zhotoviteľa. Plánovaný termín začiatia výstavby je júl 2009. Vybudovaný bude skupinový vodovod Giraliovce – Mestisko – Stropkov. Vodovod začína od deliaceho užívania (DÚ č. 2 v Giraliovciach, odkiaľ pokračuje severným smerom po DÚ č. 3 – Mestisko potrubím DN 400-450 mm v dĺžke 19 289 m. Ďalej pokračuje juhovýchodným	Východné Slovensko má v porovnaní s ostatnými oblastami Slovenska najnižšie percento obyvateľstva napojeného na verejnú vodovod. Takýto stav je potrebný, najmä v záujme zdravia obyvateľstva, zmeniť. Úroveň rozvoja verejných vodovodov je regionálne nerovnomerná. Za celostátnym priemerom najviac zaošťabá Prašovský kraj. Z toho dôvodu je nevyhnutná realizácia projektu výstavby vodovodnej siete okresu	Po ukončení realizácie projektu bude napojení obyvateľa zabezpečovať príjemky za vodu pre vodárenskú spoločnosť. Zo spracovanej finančnej analýzy vyplýva, že výška tržieb za vodnú a plnej miere pokryje prevádzkové náklady počas celej doby projektového obdobia. Záporný cash-flow vzniká len v roku kedy dochádza k obnovie investícii s krátkou dobu životnosti ako je projektové obdobie (technológia). Tento deficit vykrije VVS,a.s.v

				nakoľko sa tu nachádzajú vodné zdroje s rizikovou ich ohrozením. Mesto Svidník a Stropkov má hľavné vodné zdroje v Dupline z hydrologických vŕtov, ktoré sú dotvorené infiltrovanými vodami z rieky Oravá, ktorá je znečisťovaná mestom Svidník a Stropkov. Do nej Oravá sa vypustujú odpadové vody z COV Svidník. Vyústenie ČOV sa nachádza nad vodnými zdrojmi, ktoré sú týmto ohrozené. Tieto rizikové vodné zdroje sa plánujú odstaviť z prevádzky.	a so smernicou Rady č. 2000/60/ES. Realizáciu projektu sa príspaje k zníženiu rozdielov medzi jednotlivými obcami a regiómi. Vybudovanie vodohospodárskej infraštruktúry umožní zlepšenie sociálneho a ekonomickejho rozvoja v okresoch a môže mať dopad na počet nových podnikov a rozvoj turistického ruchu. Projekt vytvára predpoklady na napojenie v budúcnosti ďalších 31 obcí s počtom obyvateľov 12 160 v okresoch Svidník, Stropkov, Medzilaborce, Bardejov.	smerom potrubím DN 200-300 mm v dĺžke 9 649 m po DÚ č. 4 v Stropkove. Záverečná časť sústavy tvorí potrubie DN 300 mm v dĺžke 2,616 m a končí vo vodopojí Stropkov. Celková dĺžka skupinového vodovodu Giraltove - Mestisko - Stropkov je 28,938 m. Vybudovanie telemetrického systému - signálizácie - systémom sa posúvajú všetky objekty zahrnuté v projekte. Doba výstavby sa odhaduje na 24 mesiacov. Po skúšobnej prevádzke a vydáni kolaudačného rozhodnutia sa v júli 2011 plánuje spustenie riadnej prevádzky.	Stropkov a Svidník. Vodovodná sieť prevádzkovaná VVS a.s. bude zabezpečovať dodávku upravenej a zdravotne bezpečnej pitnej vody pre 3 mestá a 1 obec Prešovského kraja. Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. s dlhorčnou tradíciu v oblasti výroby a dodávky pitnej vody verejnými vodovodmi je transparentným nástupcom štátneho podniku, ktorý pokračuje v rozpracovaných investičných projektach a napĺňaní cieľov svojho predchoda. Z hľadiska predmetu činnosti, organizačného zabezpečenia, dlhodennej profesnej história VVS a.s., spôsob všetky predpoklady pre realizáciu a prevádzkovanie stavby Svidník - Medzianky. Spoločnosť je pružnou akciovou spoločnosťou, ktorá ponúka plastickejší pohyb v konturách Európskej únie a je úspešnou v implementácii projektov spolufinancovanými z fondov EÚ.	danom roku z vlastných zdrojov, avšak v nasledujúcich rokoch sa vytvoria dostatočné zdroje na pokrytie obnovy technológie. Čisté výnosy z projektu však nedokážu pokryť v plnej miere investičné náklady projektu pre vytvorenie medzeru vo financovaní je potrebné zabezpečiť dofinancovanie projektu formou NFP.S poskytnutý NFP bude plne zabezpečená realizácia a udržateľnosť predkladaného projektu.		
24110110033	NFP24110110 039	Kanalizácia, ČOV a vodovod Sečovská Polianka	OPZP-PO1-08-2	00332828 - Sečovská Polianka	4 660 222,40	Obec Sečovská Polianka sa snaží o výstavbu infraštruktúry vodného hospodárstva už od roku 1991, keď bola stavba ČOV + kanalizačný zberač zahájená a čiastočne aj realizovaná. Súčasný stav je následovný: ČOV je po stránke stavebnej takmer ukončená, je osadená časť technológie a realizovaný je kanalizačný zberač v dĺžke ... m. Avšak ČOV neplní svoj účel, lebo kanalizačný zberač dosťažne nerieši napojenosť obyvateľstva v takom rozsahu, aby možno byzprúchovo fungoval. Vodovod obce bude realizovaný v 3. etape, z toho 1 etapa je ukončená, daná do užívania. 2. etapa je čiastočne realizovaná a 3. etapa bude rišená v budúcnosti. Projekt reši tú časť vodvodu z II. rozostavané etapy, ktorá je umiestnená v jednej riehe s kanalizáciou a to na uliciach Nová a Veterná v dĺžke 1620 m	Po realizácii projektu bude ukončená kompletná kanalizácia obce v celkovej dĺžke 13 575 m s napojením na funkčnú existujúcu ČOV, ktorá bude rozširovaná o časť chýbajúcej technológie. Na ČOV bude kompletne osadená technologická časť a tým bude vytvorená možnosť napojenia sa 100 % EO na ČOV. Obec plánuje po realizácii projektu vytvoriť pre občanov také podmienky (napr. hromadným zakúpením sáčkov za výhodnú cenu, realizáciu prípojov obecnými mechanizmami ...) aby napojenosť občanov bola čo najvyššia, prevaždujú ČOV bude čiastočne dotvárať z rozpoložky obce. Správav ČOV a kanalizáciu chce ponechať vlastnej rieži. V obci bývajú súčasťou rímskeho etnika (350 obyvateľov), avšak ich príbytky sú v takom technickom stave, ktorý nebráni prípojeniu sa na verejnú kanalizačnú a vodovodnú sieť. Vystavba časti vodovodu II. etapy bude vyniesať zlás situáciu v tých časťach obce, kde je každoročný problém v dosledku nedostatku vody v studniach. Hľadá realizáciu sa doceli možnosť napojenia pre 500 obyvateľov.	Zodpovednosť za vypracovanie projektových dokumentácií predmetných stavieb má obec Sečovská Polianka. Za účelom realizácie projektu sú vypracované PD kanalizácie, dostavby ČOV a vodovodu – II. etapy, spolu s polozáväzným rozpočtom a výkazom výmer. Organizačná a technická stránka jednotlivých aktivít projektu bude zabezpečená odborným personálom tak po stránke komunikácie s RP, po stránke samotnej realizácie výstavby – stavebným dorozum stavby. Dodávateľ bude vybrany na základe úspešne vykonanej verejnenej obstarávania. Zmluvy o dielo s vybraným dodávateľom budú predložené riaditeľovi orgánu. Následne predvádzaná kanalizačná sieť bude zabezpečovať obec vlastnej rieži, prevaždujú vodovod bude zabezpečovať súčasný prevádzkovateľ existujúcej siete v zmysle povinných príloh.	DII) Predmetná stavba kanalizácie a ČOV je umiestnená v obci, ktorá má 2700 obyvateľov. Z toho 350 obyvateľov je rôzneho pôvodu, avšak zújímavosť v tomto podmienkach, ktoré je možné vylepšiť aj využívaním predmetnej infraštruktúry. V obci s niekoľko podnikateľských subjektov, funguje priemyselná základňa škola s 340 žiakmi z obce Sečovská Polianka a príslušné obce Cabov, materská škola, 5 bytových domov, zdravotné stredisko a kultúrne stredisko.	Obec sa radi čo do počtu obyvateľov (2700) medzi jednu z najväčších obcí regionu. Aj z tohto dôvodu má obec potenciál udržať obyvateľstvo a tým aj dostatočný ďalší rozvoj územia. Ďalším ukazovateľom udržateľnosti projektu je fakt, že daný projekt sa realizuje v roku 1991 – výstavbu ČOV a I. etapy kanalizácie a dobudovaním II. etapy, čo je vlastne celá rozvodná sieť, sa dorieši jeho komplétacia. Žiadateľ bude celú akciu spolufinancovať z verejných a vlastných prostriedkov obce, čo je ďalším prejavom záujmu o skvalitňovanie podmienok životného prostredia obyvateľov obce, ako aj prostredok pre skvalitnenie života občanov a podnikateľských subjektov v obci. Vybudovaním časti II. etapy vodovodu sa poskytne možnosť občanom ulíc Veterná a Nová pripojiť sa na verejnú rozvodnú práve v tých časťach obce, kde je aktuálny nedostatok vody najmä v letných mesiacoch. Tieto dve lokality sú najmä v časti obce, kde je vysoká koncentrácia mladých rodín a teda spotrebiteľstvo vody v tejto časti obce je omnoho vyššia.
24110110034	NFP24110110 046	Zbínice,Dúbravka,Hatalov,Vrbnica -kanalizácia a ČOV	OPZP-PO1-08-2	36570460 - VVS,a.s.	6 033 144,44	V rámci stavby bude realizovaný rozvod spláškovej kanalizácie v intravilaní a extravilaní obci Vrbnica, Dúbravka, Zbínice a stavba ČOV v Hatalove vrátane výťažkoveho potrubia do recipientu. Ide o liniovú stavbu uloženú v zemi výstavbu kanalizácie a kanalizačných prípojok. Územie pre realizáciu navrhovanej stavby ČOV tvorí extravilan obce Hatalov o ploche 3 825 m ² . Stavba bude mať požiadavky na trvalý záber PPF o ploche 0,38 ha pre ČOV. Lokalita ČOV nie je zastavaná a križovaná žiadnymi podzemnými ani nadzemnými vedeniami. Navrhovaná je mechanicko-biologická ČOV s mechanickým predčistením, jemnobublinou aktiváciou, s nitrifikáciou a denitrifikáciou, s aerobnom stabilizačnou kultúravé mechanického odvodenia kalu, ktorá bude čistiť spláškove odpadové vody z obci Dúbravka, Hatalov, Vrbnica a Zbínice. V súčasnosti využívame suškromé žumpy nezaberiečujú dočasné ochranu podzemných vôd.	Realizáciu aktív projektu sa vybuduje kanalizačná sieť o dĺžke 17 487 m, ktorou sa zvýši podiel obyvateľov napojených na verejnú kanalizačnú a 3 130 výstavba ČOV. Spláškove vody z obci Vrbnica, Hatalov, Dúbravka, Zbínice sa odvedú do výstavby v ČOV Hatalov, ktorá bude využívať našim a EU normám. Zredukujú sa ľatkové znečistenia a organické látky na výstupe z ČOV a tak tiež sa učiníne znižiť obsah nerozpusťných organických látok v surrovej odpadovej vode. Riadnym nakladaním a prečistením spláškovej vody sa zvýší kvalita životného prostredia. Zároveň sa dosiahne súlad s Koncepciou vodohospodárskej politiky, so Strategickými dokumentmi a so smernicou Rady č. 2000/60/ES.	V januári 2009 sa začne s prípravou súťažných podkladov na vyhlásenie verejného obstarávania. Od februára do marca sa uskutoční výber VVS a.s. realizátora projektu. Realizácia predmetu zmluvy o dielo je plánovaná na jún 2009 – november 2010. Výstavba kanalizácie sa bude prevádzkať od ČS postupne po jednotlivých stokach s prípojkami. Stavenisko je pristupné kanalizáciou je navrhovaná na verejných priestranstvach iba v nevhynutných úsekok po záhradach. Doba výstavby sa odhaduje na 18 mesiacov. Spustenie súčasnej prevádzky sa plánuje na december 2010. Po vydani kolaudačného rozhodnutia na celú stavbu sa predpoklada spustenie nadnej prevádzky v decembri 2011. Stavba s svojím charakterom vyžaduje obsluhu. Po jej ukončení bude stavba prevádzkovaná odborne spôsobilou vodohospodárskou organizáciou Východoslovenská vodárenská spoločnosť (dalej len „VVS a.s.“).	V projektové oblasti je v súčasnosti len 49,8%-ná napojenosť obyvateľstva, ktoré je alarmujúci stav. Kanalizačná sieť a ČOV prevádzkovaná VVS a.s. bude zabezpečovať odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd 4 obci okresu Michalovce, čím sa zabezpečí kvalita povrchových a podzemných vôd nielen v projektovanom území ale aj v neďalekom území Európskeho významu OLCHOV a CHVÚ Oravská rovina. VVS, a.s. s 1100 zamestnancami a s dlhorčnou tradíciu v oblasti rozvoja, výstavby, odvádzania a čistenia odpadových vôd je transparentným nástupcom štátneho podniku, ktorý pokračuje v rozpracovaných investičných projektach a napĺňaní cieľov svojho predchoda.	Po ukončení realizácie projektu budú napojení obyvateľstva zabezpečované príjmy za odkanalizovanie vod pre vodárenskú spoločnosť. Zo spracovania finančnej analýzy výplavy, že výška tržieb za stóčne v plnej miere pokryje prevádzkové náklady počas celej doby projektového obdobia. Záporný cash-flow vzniká len v roku kedy dochádza k obnovine investície s krátkou dobou životnosti ako je projektové obdobie (technológia). Tento deficit vykýva VVS a.s. v danom roku z vlastných zdrojov, avšak v nasledujúcich rokoch sa vytvoria dostatočné zdroje na vypočítanie obnovy technológie.

24110110035	NFP24110110 070	Rimavské Brezovo - vodovod	OPZP-PO1-08-2	36056006 - Stredoslovenská vodárenská spoločnosť	1 032 359,14	Predkladany projekt "Rimavské Brezovo - vodovod" je situovaný do Banskoobruckého kraja, okresu Rimavská Sobota, obce Rimavské Brezovo. Obec je členom dvoch mikroregionov, a to Mikroregionu Rimava a Rimovica a Mikroregionu Sinec a Kokavica. Obec má 538 obyvateľov, z toho približne 14% obyvateľstva tvorí obyvateľa rómskych osiedl, výmera katastra predstavuje 1 410 ha. Centrálny priestor je vytvorený v mieste kríženia cest, kde sú zoskupené objekty základnej občianskej vybavenosti – obecný úrad, potravný, pošostníctvo, materská škola, knižnica, pošta a požiarna zbrojnice. V obci prevádzkujú svoju činnosť drobní živnostníci podnikajúci v službách a spracovaní dreva. Obec je v súčasnosti zásobená vodom prostredníctvom skupinových vodovodov a miestnych studni. Táto voda však nesplňa ako kvalitatívne, tak ani kvantitatívne parametre. Predkladany projekt niesť vybudovanie verejných vodovodov na dĺžke 3,39 km a vodovemu 1x150 m ³ v obci s napojením na skupinový vodovod Klenovec – Rimavská Sobota. Na tento novovybudovaný verejný vodovod bude napojených 521 obyvateľov obce Rimavské Brezovo.	Prostredníctvom realizácie tohto projektu sa zabezpečí výrazné zlepšenie kvality života všetkým obyvateľom obce Rimavské Brezovo. V súčasnosti je to jedná o obec ležiaca v regióne, ktorá nemá zabezpečený dodávku vyhovujúcej pitnej vody verejným vodovodom. Zabezpečenie zásobovania obyvateľstva vyhovujúcou pitnou vodou sa zároveň eliminuje riziko vzniku následných zdravotných problémov občanov spôsobených užívaním zdravotne nevhovujúcej vody. Počas realizácie predkladaneho projektu vzniknú pracovne príležitosti pre široký okruh ľudí, čo má prínosný dopad na ekonomickú situáciu regiónu. Realizáciu projektu sa zlepší aj možnosť socio-ekonomickejho rozvoja lokalít zvýšením kvality životného prostredia, čím sa predmetná lokalita stáva vhodnejšou pre rozvoj bytovej a aj rekreačnej výstavby, ktoré sú priamo zvyšujú možnosti rozvoja potenciálnych pracovných miest.	Jednotlivé aktivity projektu: 1/ Verejný obslúžanie - bude zabezpečené interními pracovníkmi SVS, a.s. výsledkom ktorého bude uzavorenie zmluvy s externou stavebou firmou, ktorá bude realizovať samotnú stavbu. 2/ Realizácia predmetu zmluvy o dielo externou stavebou firmou. Stavba pozostáva z nasledovných stavebnych objektov a prípravkových súborov: Stavebne objekty: SO 01 Pripájacia územia SO 02 Prívodné potrubie - 395,66 m, D 110x6,6 mm, HD-PE 100, SDR 17 SO 03 Zásobné potrubie - 509,53 m, D 160x9,5 mm, HD-PE 100, SDR 17 SO 04 Rozvodné potrubie - 2 881,39 m, z toho D 160x9,5 mm, HD-PE 100, SDR 17, dĺžka 1 165,88 m D 110x6 mm, HD-PE 100, SDR 17, dĺžka 1 501,80 m D 90x4 mm, HD-PE 100, SDR 17, dĺžka 213,71 m SO 05 Vodovod Rimavské Brezovo - 150 m SO 05.1 Vodovod 1x150 m SO 05.2 Oplotenie vodovemu - 20,5x23,5 m SO 05.3 Prístupová cesta - dĺžka 499,39 m SO 05.4 Odpad z vodovemu - D 225x13,4 mm, dĺžka 107,34 m SO 05.5 Elektročasť vodovemu SO 05.6 Teréne a sadové úpravy SO 05.7 Dlaždený rigol SO 06 Elektrická NN pripojka - 560,0 m Prevádzkové súbory: PS 01 AS RTP PS 02 Hygienické zabezpečenie 3/ Propagácia projektu – zabezpečenie propagácej a pamätné tabule externou firmou, zabezpečenie propagáciu materiálov externou firmou 3/ Personálne zabezpečenie projektu - administrácia, implementácia, stavebny dozor, riadenie a fin. kontrola projektu bude zabezpečovaná zamiestnancom SVS, a.s. Ako indikátory pre monitorovanie skutočného napredovania projektu budú používané položky výkazu výmer v stanovenom rozsahu a objeme podľa merných jednotiek. V tomto projekte nie je predpokladaná špeciálna externá organizácia na monitoring a riadenie projektu. Po ukončení diela sa uskutoční verejná súťaž na zabezpečenie prevádzkovania diela – uzavretie novej zmluvy o prevádzkovani vodohospodárskej infraštruktúry na dobu max. 10 rokov.	d1) Vyhodnotí realizáciu predkladaneho projektu "Rimavské Brezovo vodovod" zdôvodňujeme nasledovne: 1/ projekt komplexe rieši zabezpečenie zásobovania celé obce Rimavské Brezovo kvalitnou pitnou vodou prostredníctvom vybudovania verejného vodovodu, 2/ projekt prispieva k rozšíreniu vybudovanej vodárenskej sústavy Klenovec, 3/ prostredníctvom realizácie projektu sa odstráni riziko vyplývajúce z nedostatočnej kvality vody z individuálnych zdrojov, 4/ realizáciu projektu budú pozitívne ovplyvnené marginalizované skupiny, ktoré predstavujú približne 14% z celkového obyvateľstva obce d2) Popis spôsobilosti na realizáciu projektu: SVS, a.s. je spôsobilá na realizáciu predkladaného projektu na základe predmetu činnosti uvedenom vo výpisе z obch. registra (Príloha č. 4 zo NPP). Zároveň má SVS, a.s. dlhoročné skúsenosti s realizáciou podobných projektov, ak aj skúsenosť s realizáciou projektov obdobného charakteru kofinancovaných z fondov EU a štátneho rozpočtu. Prevádzkovanie inou osobou: SVS, a. s. predpokladá zabezpečiť prevádzkovanie predmetu projektu inou osobou. Subjekt bude vybraný verejnou súťažou, tento subjekt zároveň získa vynosy z prevádzky projektu. Pre zabezpečenie prevádzky predmetu projektu bude verejným obstarávanim vybraný samostatný subjekt, ktorý bude spôsobilý vykonávať prevádzkovanie diela. S týmto subjektom bude uzavretá prevádzková zmluva na dobu max. 10 rokov, ktorá bude plne rešpektovať „Podmienky pre prevádzkovanie a koncesné zmluvy v rámci Operačného programu Životné prostredie priorítnej osi 1 operačného cieľa 1.1. a 1.2. v programovom období 2007 - 2013 v Slovenskej republike“, stanovené v prílohe č. 5 PM OPŽP. Tento subjekt bude mať právo navrhovať ceny produktov a služieb pre URSO, v zmysle platných právnych predpisov v danej oblasti, po odsúhlasení vlastníkom majetku. Prevádzkovateľ majetku bude fakturovať vodné na vlastné meno a účet. Za prenájom majetku bude platené najomné a súpolárca medzi subjektami bude prebiehať za trivočivých podmienok, bez poskytovania zvyhodených podmienok.	Stavba bude po ukončení skolaudovaná, zaradená do majetku SVS, a.s. a odovzdaná do prevádzky subjektu, ktorý vyhral verejnú obstarávanie na prevádzkovanie predmetného diela. Tento subjekt bude na základe podmienok stanovených prevádzkovou zmluvou povinný udržiavať dielo vo funkčnom stave, bude povinný vykonávať údržby a opravy diela. Novovybudovaný verejný vodovod v Rim. Brezove bude napojený na už existujúci „Rimavská skupinový vodovod“ (RSV). Zdrojom vody je vodná nádrž Klenovec – povrchový zdroj, odkiaľ je voda odberaná do úpravne vody Klenovec a následne rozvádzaná do 25 miest a obcí v okrese Rimavská Sobota, Lučenec a Poltár. V súčasnosti je touto kvalitnou pitnou vodou zásobovaných 40 185 obyvateľov a dĺžka potrubia RSV predstavuje 93,1 km.	
24110110036	NFP24110110 125	Splašková kanalizácia a ČOV- Závadka nad Hronom	OPZP-PO1-09-1	00313947 - Obec Závadka nad Hronom	7 663 823,14	Z hľadiska vodného hospodárstva je ochrana a využívanie vód v obci Závadka nad Hronom v úplne opäťom stave. Zatiaľ čo na verejný vodovod sú napojení všetci obyvateľia obce, na verejnú kanalizáciu žiadni. Častočne odvádzanie odpadovej vody funguje na sídliskach Pasieka a Kolonia, avšak stoková sieť a kej prihlášajúca čistícka odpadových vód je vabsolutne nevhovujúcom stave, a je skôr hrozobou pre životné prostredie ako by ho malá chránila. Táto kanalizácia je už morálne aj technicky zastarala. Využíva dokonca čiastočne aj melioračný kanál v obci, a tak (aj na iných porušených miestach) do stokovej siete vlieva aj daždová voda, čo je hygienicky nevhovujúce. Pri veľkých daždových dochádzkej vytiekam voda do splaškového cezokopu cez polohy kanalizačných štôk budu vodotečne typove prečínamekované revízne kanalizačné štachy (313 ks). Štachy bude prekryť na komunikácii liatinovým poklopom a na trávnatej ploche sa prekryje betónovým poklopom. Na okraj obce bude vybudované 4 s dĺžkou výtokového potrubia 477 m, pričom výtokový takého využitie čerpadiel čistiacich staníc s elektrickým ponorným kalóviom čerpadielmi je, aby bol zabezpečený späť, nakoľko konfiguráciu terénu v tejto časti stôk je v protispele. Pre potrubia splaškovej kanalizácie, PVC DN 300 alebo HDPE D90, sú navrhnuté výkopy rýh v hlbkach od 1,6 - 4,7 m. Počas týchto výkopov bude pritomný aj záštitu Krajského pamiatkového úradu. V rámci projektu bude realizované aj propaganda a informačné aktivity pre verejnosť.	Predkladany projekt spočíva vo vybudovaní modernej ČOV (35,3x11,2 m) s biologickým reaktorom a gravitačnou kanalizáciu s dĺžkou viac ako 10 km. Čistiareň odpadových vód bude v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS o čistení komunálnych odpadových vód a s nariadením vlády SR č. 491/2002 Z.z., Stoková sieť bude posúvátať s 31 vetvami s krátkymi úsekkami výtokov, ktoré budú slúžiť na prekonanie terénnych nerovností. Tieto výtokové úseky budú vybudované 4 s dĺžkou výtokového potrubia 477 m, pričom výtokový takého využitie čerpadiel čistiacich staníc s novou ČOV, tento komplexný prístup k vodnému hospodárstvu môže nabodiť aj okolité oblasti, aby pristupovali zodpovednejšie k svojim životným podmienkam a aj k samotnej prírode. Obec Závadka nad Hronom je zaradené medzi obce/mestá v aglomeráciach nad 2 000 EO z Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS, názov obce/mesta Závadka nad Hronom, kód ŠÚJ okresu 603, názov obce/mesta Závadka nad Hronom, kód ŠÚJ obce 509/24, názov aglomerácie 2 220 EO. Pre odkanalizovanie navrhované lokality je navrhnuté niesenie, ktoré kompletné vyniesie odvedenie odpadových vód do navrhovanej ČOV a ich následné výčistenie. Potreba výstavby kanalizácie vychádza z nutnosti ochrany podzemných a povrchových vód, čo je v súlade	Realizáciu projektu dosiahneme v obci splnenie jednej základných podmienok pre kvalitu života a pre zabezpečenie ochrany životného prostredia, najmä vo vodách Hronu. Je všeobecne známe, že občania zvyknú najmä na vodku využívať priradenou vodnú toku ako možnosť na zneškodnenie mnohých, zväčša lekutých odpadov. Zabezpečenie funkčného odvádzania odpadových vod priniesie Závadke nad Hronom príležitosť stáť sa obcou, ktorá bude opať o niečo bližšie k potrebnym občanom. Zvýšenie kvality života bude značne, a vďaka dokladnému čisteniu odpadových vod v novej ČOV, tento komplexný prístup k vodnému hospodárstvu môže nabodiť aj okolité oblasti, aby pristupovali zodpovednejšie k svojim životným podmienkam a aj k samotnej prírode.	Pre bývanie ľudovka je čisté prostredie významným faktorom. Ide si občania v obci, akou je občina dňaždajú funkčnú kanalizáciu (snehy o jej realizácii siahajú až do r. 1995), je udážalnosť úspešnej prevádzky kanalizačného systému viač než istá. Všeobecne rastie životná úroveň a podľa záujmu občanov vidime, že je im jašná výhoda využívania verejnej kanalizácie s ČOV v porovnaní s prevádzkovou zúmou, pripadne individuálnych ČOV. Po realizácii projektu bude na verejnú kanalizáciu napojených občanov zlepšiť 100% obč. čo výrazne zlepší atraktívnu bývanie v nej, a z obvodu vzdialenosť iba cca 20 km ad Brezna, je predpoklad, že záujem o bývanie v obci bude rásiť.	Po ukončení realizácie projektu a jeho jednotlivých aktivít bude žiadateľ priebežne udržiavať určiteľnosť projektu z finančného aj prevádzkového hľadiska v stanovenom rozsahu a kvalite. Zabezpečenie prevádzkovania aktív projektu bude zabezpečené samotnou obcou Závadka nad Hronom.	Zhrnutie výsledkov finančnej analýzy: Výsledky finančnej analýzy preukázali, že projekt bez koeficientu zavádzania ČOV/ ČSR nevyskenuje dostatok príjmov na pokrytie prevádzkových a investičných nákladov. Projekt pokryje príjmiami len prevádzkové náklady, ale nie je schopný vygenerovať dostatočné zdrojové

							s Národným programom SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS. Napojenosť obyvateľov na kanalizačnú obec Závadka nad Hronom je 0,00% avšak v okrese Brezno presahuje hranicu 50%. Po ukončení realizácie aktív projektu by malo byť v obci Závadka nad Hronom napojených na kanalizáciu približne 2 500 obyvateľov, čo predstavuje cca 100% napojenosť vzhľadom k jej celkovému počtu obyvateľov.	na vstupného investičiu, bez toho aby ceny za odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd nemuseli byť vyššie ako v iných lokalitách, čo by malo za následok nezáujem o napojenie sa na novovybudovanú kanalizáciu resp. jej nevyužívanie. Preto je kofinancovanie zo ŠR/ERDF nevyhnutné.			
24110110037	NFP24110110 115	Čistiareň odpadových vôd Heľpa 2009	OPZP-PO1-09-1	00313424 - Obec Heľpa	1 376 413,83	Heľpa je obcou strediskovou, nachádzajúcou sa v kohéznych pôlloh rastu, zaraďenu do Atlašu rímskych komunit. Kanalizácia je v obci zrealizovaná na cca 90%, investície, ktoré sú do tej vloženej nemajú žiadnu návrhosť a skôr prebieha opačný efekt – znehodnocovania diela tým, že sa neudržiava a pôsobí na počasie. Obec Heľpa v roku 2009 vybudovala cca 400m kanalizácie z prostriedkov rozpočtu obce. Čím neskôr sa kanalizácia sprevádzkuje, tým budú potrebejšie výše náklady na jej vyčistenie a repasáciu.	Konečným produkтом budú vyšštené odpadové vody odvádzané do recipientu. Vedľajším produkтом budú kaly, ktoré bude po odvodnení likvidované skladkováním alebo zapracovaním do pôdy.	Vybudovanie ČOV bude mať primárny dôsledok na zlepšenie ŽP najmä tým, že budú vypoštané vyčistené odpadové vody, bude zabezpečená ochrana zdrojov prameňov a tiež kvalita poľnohospodárskej pôdy, určenej na pestovanie plodín.	Ide o mechanicko - biologickú ČOV s oddelenou regeneráciou kalu a kalovým hospodárstvom s odvodňovaním kalu v kalovom kontajneri. Čistiareň odpadových vôd bude v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS o čistení komunálnych odpadových vôd a s nariadením vlády SR č. 491/2002 Z.z., Objekty ČOV bude osadené čiastočne pod terénom a čiastočne v násype z dôvodu ich výskôvneho uloženia nad spodnú vodu. Cerpacia stanica, prepojovacie kanalizačné štachty, uzáverácia štachty, objekt biologického čistenia a merný objekt budú zo železobetónových prefabrikátov. Hlavný objekt Biologická lina bude kruhového pôdorysu, rozdelený na 2 reaktory.	Realizácia projektu vlastnej ČOV koresponduje s rozvojom infraštruktúry v obci Heľpa, jej existencia zvýši komfortnosť byvania a podnikania v danej lokalite. Ide o ekologickej stavbe, ktorá zníži vplyv dešoviek na mezinárodnú ŽP. Obec s vynesenou otázkou čistenia odpadových vôd je zaujímateľná nielen pre nových občanov – novú výstavbu, ale aj pre rozvoj turistického ruchu, prípadne ďalšie podnikateľské aktivity – investície.	Vybudovanie vlastnej ČOV umožní spravádzkovanie už existujúcej kanalizácie, v dôsledku čoho bude možné uvažovať aj o návrhosťi do tej vložených investícii v podobe plateb stôčneho.
24110110038	NFP24110110 111	Zabezpečenie dodávky pitnej vody v Nižnej Rybnici	OPZP-PO1-09-1	00325520 - Nižná Rybnica	658 706,80	Obec Nižná Rybnica leží v centrálnej časti Zemplína, severnej časti Východoslovenskej nížiny, v tesnej blízkosti okresného sídla. Podľa administratívneho členenia patrí do Košického kraja a okresu Sobrance. S rozlohou 30 ha a aktuálnym počtom obyvateľov 411 môžeme obec zaradiť medzi stredne veľké až veľké obce okresu Sobrance.	Stavba sa nachádza v intraviláne obce Nižná Rybnica v trase navrhovaných rozvodov.	Účelom a cieľom predmetnej stavby je zabezpečenie a zvýšenie dodávky pitnej vody pre obyvateľov obce na úrovni 87 - 87,2 % spádového územia. Technické parametre:	Základné etapy projektu: Realizácia projektu je rozdeľená do 2 podporných a zhŕňajúcich aktivít.: A-G v objektni - vodomernými štachtami a obslužnými armatúrami - uzávermi a hydrantmi. Tako sa podarí dosiahnuť cieľový stav napojenosť a systém bude prevádzkyschopný.	Pre potreby využitia rozostavaného diela, je nutné do prevádzky uviest - odvodenú hlavnú prievodnú rad a rad A-G v objektni - vodomernými štachtami a obslužnými armatúrami - uzávermi a hydrantmi. Takto sa podarí dosiahnuť cieľový stav napojenosť a systém bude prevádzkyschopný.	Udržateľnosť dosiahnutých výsledkov je garantovaná kompetentným postavením žiadateľa, obce Nižná Rybnica ako subjektu miestnej verejnej správy (svoprávne postavenie a rozhodovacia právomoc v oblasti nakladania s majetkom obce, postavením vo vztahu k výkonu originálnych kompetencií a rozhodovacou právomocou pri používaní vlastných finančných zdrojov).

							dokumentáciu a korigujúcim možné odchyly vzniklé v priebehu samotnej výstavby. Súčasťou projektového tímu bude externý pracovník, zodpovedný za administráciu projektu a jeho finančné riadenie (príprava a spracovanie monitorovacích správ projektu, žiadosti o platbu, bežnú administratívnu agendu a komunikáciu s SO/RO). Interná finančná kontrola sa uskutoční v zmysle zásad obchodu účtovných dokladov a smernice k vykonávaniu vnútornej kontroly.	- administrácia vo vzťahu k SO/RO, - finančné riadenie, - stavebný dozor, Dosiahanutý stupeň odbornej spôsobilosti zapojených osôb a nadobudnuté skúsenosť v profesnej práci garantujú profesionálny výkon príslušných činností.	(Výnos úradu pre regulačiu sietových odvetví z 31.7.2008 č.3/2007, zákon č. 442/2002 o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách, zákon č. 276/2001 Z.z. o regulačii v sietových odvetviach)	
24110110039	NFP24110110 164	Dobudovanie celobecnej kanalizácie v obci Pohranice	OPZP-PO1-09-1	00308382 - Obec Pohranice	1 059 731,81	Obec Pohranice leží v tesnej blízkosti krajského mesta Nitra, na hornom toku potoka Kadaň. V obci žije 1076 obyvateľov, čo predstavuje 0,65% obyvateľstva okresu Nitra. Pre územie intravilanu obce Pohranice predstavuje záujmové zmenenie predmetnej stavby charakteristický bahorekatiný relief. V súčasnosti sú splaškové odpadové vody produkované obyvateľstvom obce zachytávané v žampách, respektive sú v mnohých prípadoch vypúštané zo sepiakov do povrchových záchytných golfov a následne do vedného toku Kadaň obec. Žumpy a sepiaky nie sú vo väčšine prípadov vodotesné a predstavujú vysoké riziko kontamínačie podzemnej vody. Obreť čerpá všetku svoju pitnú vodu z jednej zo štyroch vŕtaných studní, ktorá sa nachádza v strede jej intravilanu. Z prieskumov, ktoré vykonal Regionálny úrad verejného zdravotníctva, bolo konštatované, že v troch studni nevyhovujú chemickým a zo všetkých štyroch studní mikrobiologickým ukazovateľom. „. Ďalej „Je preto potrebné všetky tieto zdroje opakované označiť trvalým nápisom „VODA NEPITNA“ a o tejto skutočnosti informovať obyvateľov obce. Niektorí z týchto vodných zdrojov sa nachádzajú v časti obce, kde dosiaholi najväčšiu výšku výťažnosti. Táto výška je v súčasnosti používaná žumpy a sepiaky budú nahradené predstavaním 96-percentným napojením na kanalizačnú sieť. Dosiahne sa využitie kapacity existujúcej čističky odpadových vôd, ktorá je projektovaná na 180 m ³ odpadových vôd denne.	Po ukončení realizácie aktív tohto projektu bude v obci takmer 100%-ne pokrytie kanalizáciou. Vybudovaním 1 243 m kanalizačného potrubia a príslušajúcich kanalizačných pripojok sa dosiahne odstránenie ohrozenia podzemných vod vrátane zdroja pitnej vody sekundárnym fekálnym znečistením. Takisto sa zlepší stav vedného toku Kadaň, ktorý obcou preteká. Okrem toho sa celkom zvýši úroveň výťažnosti sieťami, čo zvýši atraktívlosť lokality pre obyvateľov. V súčasnosti používané žumpy a sepiaky budú nahradené predstavaním 96-percentným napojením na kanalizačnú sieť. Dosiahne sa využitie kapacity existujúcej čističky odpadových vôd, ktorá je projektovaná na 180 m ³ odpadových vôd denne.	V súčasnosti je od kanalizovaných približne 45% obce Pohranice. Obec na doterajšiu časť kanalizácie získala zdroje zo štátneho rozpočtu vo forme dotácií. Tieto ale neboli dostatočné na dokončenie pôvodného zámeru v celom rozsahu. Kvôli stále vysokému podielu občanov používajúcich netesne žumpy alebo dokonca septiky s pláštkom do okolia terénu a do potoka je nebezpečné kontaminovania spodná voda. Prechod kontaminujúcich fekálnych látok do zdrojov pitnej vody je dokladovaný výjadreniami zodpovedných inštitúcií v prílohe č. 23 tejto žiadosťi. Podľa týchto výjadreni nie je vodu v ani jednom z obecných zdrojov možné považovať za pitnú. Tento stav spôsobuje riziko hygienickej katastrofy v obci, keďže jej zdrojom pitnej vody je práve jedna zo studní v strede obce. Realizáciu projektu dôjde k eliminácii týchto rizík a zároveň k zvýšeniu komfortu bývania a lepšeniu celkového priestoru.	Výsledkom projektu bude novovybudovaný úsek kanalizácie zabezpečujúci takmer úplné pokrytie obce kanalizačnou sietou. Vďaka tomu bude z veľkej časti eliminované negatívne vplyvy populácie na životné prostredie, najmä na povrchové a podzemné vody. Okrem ekologickej príručky zabezpečí realizácia projektu aj zvýšenie atraktívnosti lokality vďaka celkovému zvýšeniu komfortu bývania a dosiahnutiu vysokého kvality hygienických podmienok, ktorá je v dnešnej dobe štandardom. Čo sa týka finančnej údržateľnosti výsledkov projektu, túto dokladuje priladená finančná analýza. Prípadné nečakané menšie negatívne výkyvy v prípade projektu alebo v jeho výdavkoch pokryje obec bez problémov z vlastných rozpočtových zdrojov. Čo sa týka zabezpečenia pravidzky zariadenia a jeho údržby, túto časť zabezpečí zmluvný prevádzkovateľ.	
24110110040	NFP24110110 182	Dokončenie výstavby vodovodu v Petrovciach	OPZP-PO1-09-1	00325619 - Obec Petrovce nad Laborcom	1 948 995,96	Obec Petrovce nad Laborcom leží v centrálnej časti Zemplína, severnej časti Východoslovenskej nížiny, severne od Michaloviec, v tesnej blízkosti okresného sídla na brehu rieky Laborec. Laborce ho priamo odvodňuje. Podľa administratívneho členenia patrí do Košického kraja a okresu Michalovce. Rozloha katastra je 1021,70 ha, na základe čoho zámenu obec zaradila medzi stredne veľké až veľké obce okresu Michalovce. Stavba sa nachádza v intravilanovej obci Petrovce v fáze navrhovaných rozvodov. V roku 2006 bol dokončený vodný vodovodný rad ktorým sa obec Petrovce nad Laborcom napojila na SKV Štráže o celkovej dĺžke 3,628km. V tom istom roku bola dokončená výstavba časti sietových rozvodov čím sa dosiahla 13,7 % napojenosť obyvateľov obce na verejný vodovod. Existujúca sieť je prevádzkovaná na základe zmluvy s prevádzkovateľom - Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s. . Zostávajúca časť miestneho obyvateľstva využíva ako zdroj vody vlastné studne. Tento stav prináša nebezpečenstvo kontaminácie podzemných zdrojov predovšetkým z okolitých ohnisk environmentálnych rizík (Chemes a.s., Humenné, Chemko a.s., Štráže). Nedostatočná kvalita vody z individuálnych zdrojov je preukázaná realizovanými rozbormi a rozehnutiammi Úradu regionálneho zdravotníctva. Alarmonú je predovšetkým situácia v miestnej materskej škole, ktorá využíva rovnako rizikovú lokálnu zdroj.	Základné etapy projektu: Realizácia projektu je zvýšenie dodávky pitnej vody pre obyvateľov obce na cieľovú úroveň - 93 % spádovo územia. Technické parametre: - celková dĺžka rozvodných sietí: 4,237 km - celkový počet novozriadených pripojok: 150 ks - celkový počet novopripojených odberateľov: 793 osôb - celkový počet novovybudovaných radov: 8 Komplementárny príbeh: Realizácia projektu spočíva v: 1. kompletizácii občianskej výbavenosť obce 2. vytvorení podmienok pre tvorbu - udržateľnej rast regiónu pri respektovaní environmentálnych postupadiel 3. znížení potenciálnych rizík ohrozenia zdravotného stavu obyvateľstva v prípade výskytu environmentálnych havarij v regióne Zemplína (v roku 1988 - Chemo Štráže s dospelou nevyriešeným problémom odstránenia PCB látok). 4. efektívnejšom využití zdrojov celej vodohospodárskej sústavy	Základné etapy projektu: Realizácia projektu je zvýšenie dodávky pitnej vody pre obyvateľov obce na cieľovú úroveň - 93 % spádovo územia. Technické parametre: - celková dĺžka rozvodných sietí: 4,237 km - celkový počet novozriadených pripojok: 150 ks - celkový počet novopripojených odberateľov: 793 osôb - celkový počet novovybudovaných radov: 8 Komplementárny príbeh: Realizácia projektu spočíva v: 1. kompletizácii občianskej výbavenosť obce 2. vytvorení podmienok pre tvorbu - udržateľnej rast regiónu pri respektovaní environmentálnych postupadiel 3. znížení potenciálnych rizík ohrozenia zdravotného stavu obyvateľstva v prípade výskytu environmentálnych havarij v regióne Zemplína (v roku 1988 - Chemo Štráže s dospelou nevyriešeným problémom odstránenia PCB látok). 4. efektívnejšom využití zdrojov celej vodohospodárskej sústavy	rok 2006 bol dokončený prívodný vodovodný rad ktorým sa obec Petrovce nad Laborcom napojila na SKV Štráže o celkovej dĺžke 3,628 km. V tom istom roku bola dokončená výstavba časti sietových rozvodov čím sa dosiahla 13,7 % napojenosť obyvateľov obce na verejný vodovod. Dosiahnutie stanovených ukazovateľov výsledkov a dopadov realizovaného projektu je možné len v súvislosti s realizáciou investičnej akcie v rozsahu osahnutom v stavebnej projektovej dokumentácii. Troskanie rozvodnej sieti je v súlade s výškopisným a polohopisným danostiam lokality, pričom respекtuje alternatívne vlastnícke a užívateľske vzáťahy. Zberný vodojem je navrhovaný z dôvodu zabezpečenia pravidelných dodávok objemového množstva vody v prípade výskytu prevádzkových výpadkov na prihovom rade resp. zmeny technických parametrov dodávky. Projekt je spracovaný a zároveň bude realizovaný Obecným úradom v Petrovciach nad Laborcom, ktorý je výkonným orgánom obce. Hodárenie obce sa riadi schváleným rozpočtom ktorý pozostáva z vlastných bežných príjmov (nájom, daň, poplatky), kapitálových príjmov (úver, predaj majetku), podielu výnosu dane z príjmov (zabezpečenie originálnych kompetencií), státnych transformov na výkon preneseného výkonu správy, grantov a dotácií. Počas uplynulého obdobia obec pravidelne hospodária s výrovnaným rozpočtom na úrovni cca. 7,7 mil. Skôrčene. Obecný úrad disponuje vhodnými priestorovými podmienkami a materiálno - technickým vybavením (vnútorene zariadenie, bezbariérový vstup, pripojenie na vysokorychlosťné internet a moderná kancelária technika). Podiel žien na celkovom počte zamestnancov je 60%. Praktické riadenie procesu prípravy, realizácie a implementácie projektu je zabezpečené prostredníctvom	Udržateľnosť dosiahnutých výsledkov je garantovaná kompetenčným postavením žiadateľa, obce Petrovce nad Laborcom ako subjektu miestnej verejnej správy (svoprávne postavenie a rozhodovacia právomoc v oblasti nákladania s majetkom obce, postavenie vo vztahu výkonu originálnych kompetencií a rozhodovacou právomocou pri použíti vlastných finančných zdrojov). Z hľadiska finančného je budúca udržateľnosť projektu garantovaná: - autonómnym postavením obce pri rozhodovaní o použití vlastných rozpočtových prostriedkov, - možnosťou využitia alternatívnych spôsobov financovania zámeru (nenávrhateľné finančné zdroje, zdržanie prostriedkov, sponzorské dary) z hľadiska prevádzkového : - rozpočtové pokrytie budúčich nákladov na bežnú údržbu v rozsahu garantujúcom nezníženie úroveň a kvality výsledkov projektu bude zabezpečené z prostriedkov rozpočtu obce a príjmov za predaj komodity. Finančná analýza tvorí samostatnú prílohu žiadosti. Finančná analýza tvorí samostatnú prílohu žiadosti. Keďže projekt patrí k projektom ktoré generujú budúce príjmy - A1, bola finančná analýza vypracovaná v zmysle pokynov uvedených v dokumente „Metodika na vypracovanie finančnej analýzy projektu“. Prevádzkovateľom verejného vodovodu bude žiadateľ. Struktúrovanie predajnej ceny komodity, garantuje udržateľnosť technického stavu a funkcií nadobudnutého majetku. Ktoré prevádzkovacie náklady a kalkulačky prevádzkových príjmov vychádzia z platnej legislatívy v oblasti tvorby a schvalovania cien (Výnos úradu pre reguláciu sietových odvetví od 31.7.2008 č.3/2007, zákon č. 442/2002 o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách, zákon č. 276/2001 Z.z. o regulačii v sietových odvetviach)

							kontrolu.	vytvoreného projektového tímu v zložení 5 osôb (leader administrátor, finančné riadenie, koordinácia aktívít, stavebný a autorský dozor) Prevádzkovateľom verejného vodovodu bude po ukončení jeho dostavby žiadateľ v zmysle stanovení zákona č. 442/2002 Zb.		
24110110041	NFP24110110 151	Záhorie, Malacky - odkanalizovanie	OPZP-PO1-09-1	00304913 - Mesto Malacky	13 650 795,98	Mesto Malacky je okresným mestom situovaným na juhozápade Slovenska blízko hranice s ČR, asi 35 km od Bratislavu. V súčasnosti má približne 18 000 obyvateľov. Obec Kostolište sa nachádza v blízkosti Malackí, smerom na západ k hranici s ČR. Obec má približne 1 100 obyvateľov. Vzhľadom na rastúci potenciál pracovného uplatnenia a prijemné prostredie prírody Záhorskej nížiny je predpoklad ďalšieho nástuň obyvatelia v tejto aglomerácii. Mesto Malacky má jednotnú kanalizačnú sústavu s ciekavou dĺžkou 31,7 km. Premier stik sa pohybuje od DN 300 až po hlavný zberač, ktorý je priezvu od vekoslu DN 1600 mm. Jednotná kanalizačná sústava sa začala budovať v 60. rokoch. V súčasnosti je vybudovaných 169 kanalizačných pripojok v ciekavnej dĺžke cez 8 km. Na verejnú kanalizačiu a súčasne aj na ČOV je z celkového počtu obyvateľstva 17.887 obyvateľov napojených 14.936 obyvateľov, t.j. 84 %. Žiadateľ na kanalizáciu nie je napojených 2951 obyvateľov, t.j. 16%. V obci Kostolište je v súčasnosti vybudovaná prvá etapa spaškovej kanalizácie vrátane kanalizačných pripojok, čerpacia stanica ČS K 2 a výťažných potrubí v intraviláne obce. Je tu vybudovaných 1 332m gravitačného potrubia, 78 ks kanalizačných pripojok a 2035m výťažného potrubia. Z celkového počtu 1132 obyvateľov je napojených iba 234 obyvateľov, čo predstavuje 21%. Odpadové vody sú odvádzané gravitačným spôsobom a sústreďované do najrúžšieho miesta, čo je v prípade obce Malacky čistiarne odpadových vôd a v prípade obce Kostolište čerpacia stanica K1, ktorá prečerpáva výťažným potrubím odpadové vody do čistiarne odpadových vôd Malacky.	Predmetom tohto projektu je riešenie dobudovania kanalizácie v meste Malacky a obci Kostolište a následné odvodenie spaškowych odpadových vôd na ČOV Malacky. ČOV Malacky je mechanicko-biologického typu a má po nedávnej intenzívnejšej úprave dosiahnutú kapacitu na napojenie nových velej v kanalizácii v Malackách a v Kostolišti. Po realizácii projektu bude v Malackách rekonštruovaná časť kanalizačnej siete a vybuduje sa nová siet vrátane čerpacích staníc. Časť kanalizačnej siete v Kostolišti, ktorá je predmetom tohto projektu, predstavuje dobudovanie nových velej vrátane pripojok a ich zvedenie do existujúcich stôk. Spaškova odpadová voda z obce Kostolište bude prečerpávaná výťažným potrubím do ČOV Malacky.	V katastrálnom území mesta Malacky budú nové vetvy kanalizácie členené nasledovne: SO-01-A1 Kanalizačné potrubia gravitačné a výťažné SO-02-A2 Čerpacie stanice SO-03-A3 Kanalizačné domové pripojky SO-04-A4 Rekonštrukcia súčasných potrubí V rámci aktivity SO-01-A1 bude realizovaná rekonštrukcia 4 239 m existujúceho potrubia a vybudovanie celkovo 14 286 m kanalizačného potrubia. Predmetom projektu bude gravitačné potrubie DN 300 a výťažné potrubie DN 80, DN 100, DN 150. V Kostolišti bude dobudovaná kanalizácia v intraviláne obce vrátane domových pripojok, intravilánového výťažného potrubia a čerpacie stanice. Celková dĺžka nových velej bude predstavovať 1 801 m, počet nových pripojok bude 96 ks.	Aglomerácia Malacky-Kostolište je v súčasnosti odkanalizovaná iba na cca 80 percent. Súčasné riešenie situácie individuálnym žampami alebo septikmi je nehygienické a ohrozuje kvalitu povrchových a podzemných vôd a tým zdravie obyvateľstva a životné prostredie. Žampy sú často netesné a spaškova voda preniká do okolitého terénu. Vzhľadom na pomere vysokú hustotu populácie najmä v meste Malacky je tátu situácia neudržateľná. Navyše v zmysle záväzkov prijatých SR vóli EÚ je Slovenská republika povinná zabezpečiť skončenie prechodného obdobia pripojenie aglomerácií s počtom viac ako 2 000 ekvivalentných obyvateľov na stokovú sieť. Vďaka realizácii projektu bude veľká väčšina obyvateľstva predmetnej aglomerácie napojená na kanalizačnú sieť a zlepší sa stav životného prostredia, jeho hygiena a životná úroveň v oblasti. Mesto Malacky ako žiadateľ je vďaka bohatým skúsenosťam v tejto oblasti plne spôsobilé na realizáciu tohto projektu. Napriek tomu sa rozhadlo najmä kvôli rozsahu a náročnosti projektu a špecifickom využívajúcim z riadenia projektov spolufinancovaných z fondov EÚ a ŠR využiť na zabezpečenie realizácie aktívít projektu služby externých dodávateľov. Ti budú vybrani prostredníctvom verejného obstarávania, čo zabezpečí ich spôsobilosť a efektivnosť využívaných prostriedkov.	Prevádzku projektu bude zabezpečovať prevádzkovateľ - Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. Z prevádzkového hľadiska bude udržateľnosť výsledkov zabezpečovať prevádzkovateľ, ktorý má túto činnosť ako hlavný predmet podnikania. Z finančného hľadiska budú zabezpečovať udržateľnosť výsledkov projektu obyvateľa prostredníctvom platenia stokového vo výške určenej ÚRSO a prevádzkovateľa. Akо využíva ploženej finančnej analýzy, bez poskytnutia NFP by žiadateľ nemohol realizovať uvedený projekt a pripojenie obyvateľov obce na stokovú sieť by sa výrazne oddialilo, čo by znamenoalo ohrozenie povinností SR využívajúcich zo smernice Rady 91/271/EHS.
24110110042	NFP24110110 127	Kanalizácia a ČOV Vážec	OPZP-PO1-09-1	36672441 - LVS	10 396 727,38	Obec Vážec s počtom obyvateľov 2 379. Spaškove odpadové vody od obyvateľov obce Vážec sú zrážkované v žampach, z ktorých mnohé nesplňujú podmienky tesnosti, tým dochádza k znečisteniu podzemných a povrchových vôd. Projekt nie je odkanalizovanie obce Vážec s vybudovaním spaškovej kanalizácie v tých časťach obce kde chýba a s vybudovaním ČOV v obci Vážec o celkovej kapacite 2 411 EO. (Aglomerácia Vážec je zaradená do Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS, príloha č.1).	Realizáciu aktívít projektu (vybudovanie spaškovej kanalizácie a ČOV) budú dosiahnuté nasledovne výsledky: - vytvoria sa podmienky pre napojenie cca. 2 382 nových obyvateľov (714 nových kanalizačných pripojok) - zvýšenie percentuálnej napojenosťi producentov na verejnú spaškovú kanalizáciu v aglomerácii Vážec z pôvodných 0% na 100% - vytvoria sa kvalitativne lepšie životné podmienky pre obyvateľstvo, čo prispieje k podpore využívaniaho regionalného rozvoja prostredníctvom zvyšovania konkurenčnej schopnosti regiónu - zníženie znečisťovania podzemných vôd netesnými žampami - zníženie znečisťovania povrchových vôd nekontrolovaným výzvodom fekalií zo žamp - zvýhodnenie obce jej ďalšom rozvoji - zvýšenie celkovej životnej úrovne obyvateľstva	V rámci projektu sa vybuduje spaškova stoková sieť v obci Vážec o celkovej dĺžke 14 545 m z toho (13 545 m gravitačná, 1000 m výťažky, 714 ks kanalizačných pripojok a 6 ks čerpacích staníc) a ČOV s kapacitou pre 2 411 EO. Predpokladaná lehotá výstavby je 24 mesiacov – od 01/2010 do 12/2011. Práce budú realizované dodávateľským spôsobom stavebnej firmou, vybranou v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Ostatné aktívity projektu (riadenie a kontrola projektu počas realizácie, projektová a inžinierske práce, technický dozor investora) budú zabezpečené dodávateľským spôsobom osobami odborne spôsobilými, vybranými v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Hlavné indikátory, ktoré sa budú používať pre monitorovanie skutočného fyzického napredovania realizácie v kanalizácii sú: dĺžka gravitačnej kanalizácie, dĺžka výťažok, počet čerpacích staníc a počet kanalizačných odtokov. U ČOV sú: stavebné objekty a prevádzkové súbory. Interná finančná kontrola projektu bude vykonávaná vlastnými kapacitami žiadateľa. Navrhovanú kanalizáciu bude prevádzkovat žiadateľ v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 55/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú náleženosť prevádzkových poriadkov verejných vodovodov a kanalizácií.	d1) Projekt je zameraný na dobudovanie spaškovej kanalizácie v obci Vážec s čistením odpadových vôd na novobudovaný ČOV Vážec. Na výstavbu ČOV a dobudovanie kanalizácie v obci Vážec je vydanie pravoplatné stavebne povolenie. Realizáciu projektu sa dosiahne napojenosť obyvateľov na kanalizáciu v rámci celej aglomerácie Vážec nad požadovanou hodnotou 85%, vytvoria sa kvalitativne lepšie životné podmienky pre obyvateľstvo, čo prispieje k podpore využívaniaho regionálneho rozvoja, znižia sa znečisťovanie podzemných a povrchových vôd netesnými žampami a ich nekontrolovaným výzvodom. d2) Žiadateľom o nerentávny finančný príspevek je Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.(LVS, a.s.). Okresný súd v Žiline spoločnosť zapísal do Občedného registra dňa 07.09.2006 ako nástupnícku spoločnosť zaniknuté spoločnosti Severoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Základné imanie LVS, a.s. číns 609,6 milióna Sk (20 235 710 EUR). Predmetom činnosti spoločnosti je okrem iného aj odvádzat odpadové vody vypúsfané do verejnej kanalizácie v danej územnej pôsobnosti (okres Liptovský Mikuláš), prevádzkovať, udržovať, opravovať a ochraňovať vodné zdroje, verejné vodovody, verejné kanalizácie a ČOV, zabezpečovať vodohospodársky a technický rozvoj, investorskú a inžiniersku činnosť na úseku výstavby verejných vodovodov a verejných kanalizácií a ČOV a ďalšie s tým súvisiace činnosti. Žiadateľ má skúsenosť s realizáciou podobných projektov (projekty so spolufinancovaním EÚ a SR): Projekt ISPA - Zlepšenie životného prostredia v oblasti Liptova (11,4 mil. EUR).	Základné finančné indikátory projektu nedosahujú ideálne hodnoty, čo však nevyplýva na realizáciu hotovosti a ihodného udržateľnosti projektu. Indikátory sa k ideálnej hodnotám blížia, čo možno hodnotiť pozitívne. Výška tarifu bola testovaná voči výdavkam na stocné dosahujú medzinárodným štandardom akceptovateľnú úroveň. Pri komplexnom hodnotení projektu je významný ukazovateľ kumulovaný ročný cash flow, ktorý je v sledovanom časovom horizonte záporný, čo je do istej miery spôsobené spátkami úveru a neskôr kapitálovým výdavkom na obnovu zariadenia (2026). Analýza projektového cash flow v tridsaťročnom horizonte preukázala, že v prípade krylia spolupodielania sa žiadateľ a ľudových zdrojov a vykriávanie miernie negatívneho cash flow z iných ziskových aktivít spoločnosti, je projekt dlhodobo udržateľný. Pri celkovom posudzovaní projektu je nutné bráť do úvahy aj výsledky ekonomickej analýzy. Podrobnejšie informácie o udržateľnosti projektu sa nachádzajú v Povinnej prílohe Žiadosti č.2: Finančná analýza, Kapitola 9 a v tabuľkovej časti.
24110110043	NFP24110110 144	Odkanalizovanie Obce Marcelová	OPZP-PO1-09-1	00306550 - Obec Marcelová	7 476 653,99	Obec Marcelová leží severovýchodne od mesta Komárno. V súčasnosti má 3878 trvale bývajúcich obyvateľov. Územie obce Marcelová patrí do povodia toku Dunaj, a preteká ním viacero odvodňovaco-zavážovacích kanálov. Riešenie územie je bohaté aj	Realizáciu predstavaného projektu - výstavbu kanalizácie a odvedením odpadových vôd z obce sa dosiahne predovšetkým zvýšená ochrana a zlepšenie stavu prírodných zdrojov vôd, vodných ekosystémov,	Za riadenie a kontrolu projektu bude zodpovedný žiadateľ. Prevádzkovateľom infraštruktúry bude KOMVak - Vodáreň a kanalizácia mesta Komárna, a.s., so 100 % vlastníctvom Mesta Komárna. Na realizáciu	Pri nerealizovaní projektu odkanalizovanie obce Marcelová by sa spaškova odpadové vody pri zohľadnení technického stavu žamp pravdepodobne dosťavali priamo do miestnych tokov. Výstavbu	Rozvoj verejných kanalizácií je navrhovaný v súlade s vecnými požiadavkami smernice 91/271/EHS (transponovanými do zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách) v rámci časového harmonogramu, s cieľom vytvoriť

					<p>na geotermálne vody.</p> <p>Odpadové vody od obyvateľstva sú zachytávané v žúmpach, resp. v sepičkoch, ktoré sú na väčšine prípadoch vodotesné a sú často nevhodne prevaždzované (vyráždovanie ich obsahu prečerpávaním do záhrad, odvodňovačmi riehol, kanálov a pod.), čím neustále hrozí unikanie spaškových odpadových vód, a takisto je ohrozený aj stav povrchových vôd a tým sa významne zhŕszujú životné podmienky jej obyvateľstva.</p> <p>V obci je vybudovaná čistá kanalizácia a čistiareň odpadových vôd. Kanalizácia je realizovaná ako gravitačná v dĺžke cca 250m s čerpacou stanicou a výťažným potrubím DN80 dĺžky 513m na ČOV, ktorí majú spoločnú so susednou obcou Chotín. V súčasnosti je ČOV zatažovaná predovšetkým fekálnymi vodami zväzánymi z obce.</p>	<p>komplexné riešenie ekologických a vodoohospodárskych záujmov, ako aj zdravia ľudu v dôsledku rozvoja obecnej infraštruktúry, čo bude mať následne pozitívny vplyv aj na samotný rozvoj obce. Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd v obci umožní odstavanie netených a nekvapalných žúmp, ktoré sú vo väčšine prípadov vodoprieplavné, čím sa zamezdí neprekontrolovanému vypúšťaniu spaškových vôd a eliminuje sa riziko kontaminácie podzemných a povrchových vôd. Čistením odvádzaných odpadových vôd bude zabezpečená kvalita vyčistených vody na úrovni požiadaviek NV SR č. 296/2005 Z.z., resp. vodoohospodárskeho orgánu, čím bude zabezpečená ochrana mestských tokov a príspievek klepšeniu kvality vody v rieke Dunaj. V rámci projektu sa uvažuje o výstavbe celkovo 18 188 m stokových sieti, ktoré budú napojené na existujúcu ČOV.</p>	<p>projektu bude vybraný dodávateľ na základe verejných obstaraní, na ktorého činnosť bude dohliadať stavebný dozor.</p> <p>Odkanalizovanie obce Marcelová je niešené gravitačnou aj tlakovou kanalizáciou. Gravitačná kanalizácia je navrhnutá v jednotlivých uliciach obce pozdĺž zástavby, pričom jednotlivé zberacie a stoky graviťu k čerpacim stanicam, ktoré budú zabezpečovať prečerpávanie spaškových odpadových vôd zo susedného gravitačného úseku. Táto budú odpadové vody transportovať až do hlavnej čerpacej stanice, z ktorej budú prečerpávané na existujúcu ČOV. Vzhľadom na charakter a konfiguráciu terénu je v juhovýchodnej časti obce navrhnutá tlaková kanalizácia. Spaškové odpadové vody budú transportovať sústavom tlakových potrubí do hlavnej tlakovej vety, ktorá bude zaistená do hlavného gravitačného zberača a prostredníctvom gravitačnej kanalizácie a kanalizačných čerpacích stanic transportovať až do hlavnej čerpacej stanice, odkiaľ budú prečerpávané do existujúcej ČOV.</p>	<p>kanalizácie a napojením obyvateľov v obci sa zlepší kvalita podzemných a povrchových vôd regiónu. Kvalita výčistených odpadových vôd z ČOV bude v súlade s NV SR 296/2005 Z.z. s pozitívnym vplymom na recipient. Realizáciu projektu sa vytvoria podmienky pre ochranu prírodného prostredia, fauny a flory na súčesnom území a súčasne sa vytvoria predpoklady pre ďalší plánovaný územný a hospodársky rozvoj záujmovej oblasti, čo priniesie ďalšej vytvorenie nových pracovných miest. Predložený projekt je obzvlášt výhodný aj z dôvodu, že obec má rozostavanú kanalizáciu a vlastnú čistítku odpadových vôd, na ktorú bude napojená aj projektom rešená kanalizačná sústava. Realizáciu sa napírajú viaceré strategické a plánovacie dokumenty. Prenesie sú rozpisane v prílohe č. 1 Opis projektu.</p> <p>Ziadateľ má skúsenosť s realizáciou projektov podporených z Operačného programu Životné prostredie, keďže v roku 2006 úspešne ukončila projekt na rekvítuváciu skladky TKO. Obec Marcelová má dostatos zamestnancov na zabezpečenie implementácie projektu.</p>	<p>podmienky pre zabezpečenie dobrého stavu vôd do roku 2015 a ten dosiahnuť aj s zabezpečením zodpovedajúcej úrovne odvádzania a sekundárneho (biologického) čistenia komunálnych odpadových vôd z aglomerácií s produkcii organického znečistenia od 2 000 EO do 10 000 EO v časovom horizonte do 31. 12. 2015 v súlade s plánom rozvoja verejných kanalizácií.</p> <p>Udržateľnosť výsledkov projektu je zabezpečená:</p> <ul style="list-style-type: none"> - postavením obce ako vlastníka infraštruktúry; - existenciou KOMVAK - Vodáreň a kanalizácie mesta Komára, a.s., ktorá disponuje potrebnými kapacitami všetkého druhu pre spoluprácu s obcou a prevádzkovateľom; - cenovou dostupnosťou služieb; - cenovou reguláciou poskytovaných služieb v súlade so zákonom 276/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov a kalkulačiami cien na základe ekonomickej oprávnených nákladov v súlade s relevantnými vynosi úradu pre reguláciu sietových odvetví. 	
24110110044	NFP24110110 166	Vodovod Veľká Čierna	OPZP-PO1-09-1	00632724 - Obec Veľká Čierna	1 921 681,83	<p>V súčasnosti si obyvatelia obce zabezpečujú pitnú vodu z vlastných zdrojov. Vzhľadom na rozhodnutie Regionálneho úradu verejného zdravotníctva (zprávy sú mikrobiologicky závadné, obsahujú koliformné bakterie, escherichia coli, enterokoky, vysoké podielu železa, amoniaku, oxidovateľnosť, oividros, manganiú) vyhlásil Obecný úrad horejaní stav. Obvodný úrad Žilina (odbor civilnej ochrany) nariadil zabezpečiť nútrožné zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou - cisternami, čo je z dôhľadu Hradiska neefektívne a zároveň sa tým zníži kvalita života obyvateľov obce.</p> <p>Mesto Rajec (blízkosť mesta) je napojené na obalovú krivku skupinového vodovodu N. Bystrica - Čadca - Žilina, ktorého kapacita postačuje na zabezpečenie dodávok pitnej vody aj pre obec Veľká Čierna.</p>	<p>Realizáciu projektu zabezpečíme napojenie obyvateľov obce Veľká Čierna na zdroj kvalitnej pitnej vody (375 obyvateľov). Vybudovanie verejný vodovod bude napojený na obalovú krivku skupinového vodovodu N. Bystrica - Čadca - Žilina a to v najbližšom dostupnom bode (k.ú. Rajec). Zároveň bude vybudovaný vodopoj s obsahom 150 m3 vrátane odpadného potrubia a výťažného potrubia. Novovybudovaná infraštruktúra bude zabezpečovať dodávku 82 600 l/deh.</p> <p>Základná infraštruktúra, ktorú bezpochyby patrí aj vodovodná sieť je v súčasnej dobe nevyhľadáva pre zabezpečenie štandardu života. Vybudovaním vodovodu zabezpečíme dodávku kvalitnej pitnej vody pre obyvateľov našej obce a tým zvýšime kvalitu ich života v obci.</p>	<p>Projekt bude realizovaný prostredníctvom nasledovných aktivít:</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) HLAVNÉ AKTIVITY: <ul style="list-style-type: none"> - Spracovanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie - Spracovanie projektovej dokumentácie realizácej - Výber dodávateľa stavebnych prác a stavebného dozoru - Výstavba vodovodu vrátane príslušnej infraštruktúry - Činnosť stavebného dozoru (2) PODPORNÉ AKTIVITY: <ul style="list-style-type: none"> - riadenie projektu - jeho súčasťou je zabezpečenie procesu verejného obstarávania v zmysle zákona o verejnom obstarávaní a činnosti spojených s obsahom a finančným riadením a monitorovaním realizácie projektu. Riadenie projektu bude zabezpečené prostredníctvom skúsených osôb v rámci mimopracovných vztahov (dohoda mimopracovného pomeru) - informovanie a publicita - zabezpečuje prezentáciu realizácie projektu širokej verejnosti prostredníctvom činnosti na vyčlenených <p>ŠTRUKTÚRA STAVBY:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výťažné potrubie - prívodné vedenie - rovnodlná sieť a potrubie Veľká Čierna - SO 10.1 Vodojem - zhybka pod potokom - domové pripojky - podchod pod komunikáciu - vodomera šašta - oprava vozoviek pri inž. siefach <p>Po realizácii projektu plánujeme so zabezpečením prevádzky stavby prostredníctvom Severoslovenskej vodární a kanalizačí, a.s. Žilina</p>	<p>V súčasnosti nie je sú obyvatelia schopní zabezpečiť kvalitnú pitnú vodu. Vzhľadom na kvalitu podzemných zdrojov pod (rozhodnutie Úradu verejného zdravotníctva) a vyhlásenie horejaního stavu, je v súčasnosti dodávka pitnej vody zabezpečená prostredníctvom cisterien (zabezpečuje Obecný úrad a Severoslovenské vodární a kanalizačí). Kvalitos vodovodného systému v okrese Žilina umožňuje pripojenie obce na regionálny skupinový vodovod v Rajci, čím sa zabezpečí odstránenie horejaního stavu v obci a zvýši sa tým kvalita života obyvateľov obce.</p> <p>Obec nemá dostatočné skúsenosti a personálne a technické kapacity na zabezpečenie prevádzkyschopnosti vodovodu. Prevádzku samotnej stavby zabezpečíme prostredníctvom Severoslovenských vodární a kanalizačí, a.s., ktoré na základe zmluvy budú zabezpečovať prevádzku infraštruktúry.</p>	<p>(1) prevádzková udržateľnosť - predmet projektu je investícia, ktoréj využitelnosť je rátaná na viac ako 30 rokov. Aj napriek skutočnosti, že obec nepatria medzi veľké obce, jej demografický vývoj je stabilný. Zabezpečiť kvalitný život pre obyvateľov je preto základná úloha obce, medzi ktoré patrí horejané zabezpečenie dodávok kvalitnej pitnej vody. Z hľadiska samotnej prevádzky bude zabezpečená prostredníctvom vodárenskej spoločnosti s dlhodobými skúsenosťami v oblasti prevádzky vodovodov.</p> <p>(2) finančná udržateľnosť - je zabezpečená prostredníctvom plateb za dodávku vody. Poplatky vytvárajú prečerstvú na kvalitné zabezpečenie dodávok, zároveň sú však sociálne únosné. Našim cieľom je zabezpečiť dodávku vody pre obyvateľov za prijatelnú cenu.</p>
24110110045	NFP24110110 106	Spišská Belá - environ.infraštruk.- spašková kan.	OPZP-PO1-09-1	00326518 - Spišská Belá	3 927 630,65	<p>Mesto Spišská Belá (6309 obyvateľov) je v súčasnosti odkanalizované jestvujúcou jednotnou stokovou sieťou v celkovej dĺžke cca 9,3 km s čistíkom odpadových vôd na ČOV, uvedený do prevádzky v r. 2008, ktorá je v súlade so smernicou Rady EÚ 2171/EHS a nariadením vlády SR č. 296/2005 Z.z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvantitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodiny ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd. Na ČOV je v súčasnosti privádzaná odpadová voda len z územia ohraničeného ulicami SNP, Kúpeľná, Nová, Krátká a Hviezdoslavova (t.j. 1324 obyvateľov). V súčasnosti platí stôpňa ale až 2798 obyvateľov z ostatného územia mesta, ktorých odpadové vody sú bez čistenia odvádzané do Belianskeho potoka a následne do rieky Poprad. Tým prepojením sa umožní ucelenie verejnej stokovej siete. Na novú stokovú sieť bude pripojený aj obyvateľ, ktorí dosiaľ nie sú pripojení na stoky odvádzajúce odpadové vody do ČOV. Súčasťou projektu je aj odkanalizovanie lokalit Beliansky potok, Pavie lúky, Mlynské međe a Strážky. Celková bude vybudovaných 7073,5 m kanalizácie a 4 čerpacie stanice.</p> <p>Po realizácii projektu bude nasledovný stav v oblasti odkanalizovania a čistenia odpadových vôd:</p> <p>Z celkových 6479 obyvateľov bude 5883 napojených na kanalizáciu, čo predstavuje 90,8 %. Zostávajúcich 9,2%</p>	<p>Projekt rieši vybudovanie prepojenia kanalizačných zberačov a stôk, aby spaškové odpadové vody z celého územia mesta boli odvádzané do ČOV a eliminovalo sa tým výpusťanie znečistených odpadov. Vodou od Belianskeho potoka a následne do rieky Poprad. Tým prepojením sa umožní ucelenie verejnej stokovej siete. Na novú stokovú sieť bude pripojený aj obyvateľ, ktorí dosiaľ nie sú pripojení na stoky odvádzajúce odpadové vody do ČOV. Súčasťou projektu je aj odkanalizovanie lokalít Beliansky potok, Pavie lúky, Mlynské međe a Strážky. Celková bude vybudovaných 7073,5 m kanalizácie a 4 čerpacie stanice.</p> <p>Realizáciu projektu zabezpečí dodávateľ, obstaraný odborne spôsobilou osobou na proces VO, v súlade so zákonom 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Kontrolu kvality vykonaných stavebnych prác zabezpečí stavebný dozor.</p>	<p>Projekt svoju realizáciu hlavný cieľ Operačného programu Životné prostredie – zníženie znečistenia vod a zvýšenie kvality života obyvateľstva SR</p> <p>dobudovaním a skvalitnením infraštruktúry vodného hospodárska SR v zmysle právnych predpisov EÚ a SR. Projektom sa zabezpečí základná environmentálna služba – odvodenie a čistenie komunálnych odpadových vôd obyvateľom, ktorí dosiaľ nemali kanalizáciu, resp. ktorých kanalizácia ústí do Belianskeho potoka bez čistenia.</p> <p>Mesto Spišská Belá je samostatný územný samosprávny a správny celok Slovenskej republiky, ktorý na svojom území zabezpečuje výkon verejnej správy, poskytovanie verejných služieb, ochranu a starostlivosť o životné prostredie. Územie mesta tvoria katastrálne územia dvoch častí mesta: Spišská Belá, Mesto Spišská Belá bude i nadáľ pokračovať v</p>	<p>Venčná udržateľnosť projektu je zabezpečená potrebu zachovania a zvýšovania kvality životného prostredia v každodennej živote každého obyvateľa - aby spaškové odpadové vody z celého územia mesta boli odvádzané do ČOV a neboli tak, ako sa to deje v súčasnosti využívané čistenia od Belianskeho potoka.</p> <p>Finančná udržateľnosť projektu je zabezpečená poplatkami od občanov - producentov odpadových vôd, tzv. stôpňy. Udržateľnosť projektu je zabezpečená aj záväzkom Slovenskej republiky k základným princípm Európskej únie – ochrane životného prostredia a trvalo udržateľnému rozvoju. Prostredníctvom trvalo udržateľného charakteru rozvoja tak bude zabezpečené zachovanie kvality životného prostredia i pre budúce generácie.</p>	

						záslavy rodinných domov „Pávie lúky“, lokalita Mlynské medze a celá mestská časť Štrážky.	je niešených domácimi čistárňami odpadových vôd a neprispôsobnými žampami s odvozom na ČOV. Po realizácii projektu tak bude 4559 obyvateľov pripojených k novoznámatej vodohospodárskej infraštukúre: - 1761 novonapojených obyvateľov - dosiahol všetko nebo napojení - 2798 obyvateľov bude funkčná kanalizácia – bude pripojení na ČOV	Externá konzultačno-poradenská firma zabezpečí riadenie projektu (monitorovanie správ, žiadost o platbu) v súhlasnosti s pracovníkmi mesta. Prevádzku, údržbu, odstraňovanie porúch a havarií novoznámatej verejnej kanalizácie zabezpečí prevádzkovateľ, ktorý bude vybratý v súlade s platou legislatívou.	Strážky. Prevádzkovateľ novej infraštruktúry bude subjekt oprávnený vykonávať činnosť v súvislosti s vodohospodárskou infraštruktúrou. Subjekt vziaže z procesu VO podľa zákona č. 25/2006. Ceny budú určené na trhovom princípe. Nadobudnutý majetok bude majetkom mesta, ktorý dô do užívania prevádzkovateľovi. Za realizáciu projektu zodpovedá odbor výstavby, ŽP a regionálneho rozvoja mestského úradu, ktorí koordinuje proces prípravy a implementácie projektov. Mesto má bohaté skúsenosti s prípravou a implementáciou projektov finančovaných z prostredkov EU (Dobudovanie a zefektívnenie systému separovaného zberu odpadov, Príprava podmienok pre rozvoj environmentálnej infraštruktúry, Výstavba čistiarene odpadových vôd...)	ziskaním finančných prostriedkov na zvyšovanie kvality života svojich obyvateľov z národných a medzinárodných rozvojových projektov a grantových schém.
24110110046	NFP24110110 119	Kanalizácia a ČOV Východná	OPZP-PO1-09-1	36672441 - LVS	11 694 097,82	Obec Východná s počtom obyvateľov 2 288. Splaškové odpadové vody od obyvateľov obce Východná sú zachytávané v žumpách, s ktorých mnohé nesplňajú podmienky tesnosti, tým dochádza k znečisteniu podzemných a povrchových vôd. Projekt niesi odkanalizovanie obce Východná s využitím splaškovej kanalizácie a s využitím ČOV v obci Hybe o celkovej kapacite 2 300 EO. (Aglomerácia Východná je zaradená do Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS, príloha č. 1).	Realizačnú aktivity projektu (vybudovanie splaškovej kanalizácie a ČOV) budú dosiahnuté nasledovné výsledky: - vytvoria sa podmienky pre napojenie cca 2 251 nových obyvateľov (701 nových kanalizačných pripojok) - zvýšenie percentuálnej napojenosť producentov na verejnú splaškovú kanalizáciu v aglomerácii Východná z pôvodných 0% na 98,25% - vytvoria sa kvalitatívne lepšie životné podmienky pre obyvateľstvo, čo prispieje k podpore vyuáženého regionálneho rozvoja prostredníctvom zvyšovania konkurenčnej schopnosti regiónu - zníženie znečistenia podzemných vôd netesnými žumpami - zníženie znečistenia povrchových vôd nekontrolovaným vývozom rúky zo žumpy - zvyhodnenie obce jej ďalšom rozvoji - zvýšenie celkovej životnej úrovne obyvateľstva	V rámci projektu sa vybuduje splaškova stoková sieť v obci Východná o celkovej dĺžke 18 095 m z toho (14 277 m gravitačná, 3 818 m výtlak, 701 ks kanalizačných pripojok a 4 ks čerpacích staníc) a ČOV s kapacitou pre 2 300 EO. Predpokladaná lehotá výstavby je 24 mesiacov - od 01/2010 do 12/2011. Práce budú realizované dodávateľským spôsobom stavebou firmou, vybranou v súlade so záklonom o verejnom obstarávaní. Ostatné indikátory projektu (riadenie a kontrola projektu počas jeho realizácie, projektové a inžinierske práce, technický dozor investora) budú zabezpečované dodávateľským spôsobom osobami odobrene spôsobilými, vybranými v súlade so záklonom o verejnom obstarávaní. Hlavné indikátory, ktoré sa budú používať pre monitorovanie skutočného fyzického napredovania realizácie v kanalizácii sú: dĺžka gravitačnej kanalizácie, dĺžka výtlakov, počet čerpacích staníc a počet kanalizačných odborečov. U ČOV sú: stavebné objekty a prevaždzočné súbory. Interná finančná kontrola projektu bude vykonávaná vlastnými kapacitami žiadateľa. Navrhovanú kanalizáciu bude prevádzkovať žiadateľ v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 55/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú náležitosti prevádzkových poriadkov verejných vodovodov a kanalizácií. Žiadateľ má skúsenosť s realizáciou podobných projektov (projekty so spolufinancovaním EÚ a SR): Projekt ISPA - Zlepšenie životného prostredia v oblasti Liptova (11,4 mil. EUR).	d1) Projekt je zamietaný na dobudovanie splaškovej kanalizácie v obci Východná o čisteckom odpadových vôdach na novobudované ČOV v obci Hybe. Na výstavbu ČOV a dobudovanie kanalizácie v obci Východná je vydané pravoplatné stavebne povolenie. Realizáciu projektu sa dosiahať napojenosť obyvateľov na kanalizáciu v rámci celej aglomerácie Východná nad požadovanou hodnotou 85%, vytvoria sa kvalitatívne lepšie životné podmienky pre obyvateľstvo, čo prispieje k podpore vyuáženého regionálneho rozvoja, čiže sa znečisťovanie podzemných a povrchových vôd netesnými žumpami a ich nekontrolovaným vývozom. d2) Žiadateľom o novávratný finančný príspevok je Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.(LVS, a.s.). Okresný súd v Žiline zpracoval zápis do obchodného registra dňa 07.09.2006 ako nástupnicku spoločnosti zanikajúcej spoločnosti Severoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Základné imanie LVS, a.s. číni 609,6 milióna Sk (2 300 710 EUR). Predmetom činnosti spoločnosti je okrem iného aj odvádzat a čistiť odpadové vody vypúšťané do verejnej kanalizácie v danej ľemnej pôsobnosti (okres Liptovský Mikuláš), prevádzkovať, udržiavať, opravovať a ochraňovať vodné zdroje, verejné vodovody, verejné kanalizácie a ČOV, zabezpečovať vodohospodársky a technický rozvoj, investorskú a inžiniersku činnosť na úseku výstavby verejných vodovodov a verejnej kanalizácie a ČOV. A ďalej s tým súvisiace činnosti. Žiadateľ má skúsenosť s realizáciou podobných projektov (projekty so spolufinancovaním EÚ a SR): Projekt ISPA - Zlepšenie životného prostredia v oblasti Liptova (11,4 mil. EUR).	Základné finančné indikátory projektu nedosahujú ideálne hodnoty, čo však nevplýva na realizovateľnosť a dlhodobú udržateľnosť projektu. Indikátory sú k ideálnym hodnotám blízke, čo možno hodnotiť pozitívne. Výška tarifu bola testovaná voči projektovým výdavkom domácností, pričom výdavky na stočné dosahujú medzinárodné štandardy akceptovateľné uverej. Pri komplexnom hodnotení projektu je významný ukazovateľ kumulovaného ročného cash flow, ktorý je v sledovanom časovom horizonte záporný, čo je od istej miery spôsobené spätkami úveru a neskôr kapitálovým výdavkom na obnovu zariadenia (2026). Analýza projektového cash flow v tridsaťročnom horizonte preukázala, že v prípade krycia spoločnosťou žiadateľa z ľoverových zdrojov a vykrieanie miernie negatívneho cash flow z iných činností aktivít spoločnosti, je projekt dôhodno udržateľný. Pri celkovom posudzovaní projektu je nutné brať do úvahy aj výsledky ekonomickej analýzy. Podrobnejšie informácie o udržateľnosti projektu sa nachádzajú v Povinnej prílohe Žiadosti č. 2 : Finančná analýza, Kapitola 9 a v tabuľkovej časti.
24110110047	NFP24110110 143	ŠČOV Žilina - intenzifikácia	OPZP-PO1-09-1	36672297 - SeVAK, a.s.	10 017 237,06	Spoločnosť SEVAK prevádzkuje verejnú vodovodú (VV) a verejnú kanalizáciu (VK) v obciach severného Slovenska na území okresov Žilina, Bytča, Kysucké Nové Mesto a Čadca, kedz v celkovom počte obyvateľov regiónu 315 295 zásobuje pitnou vodou 222 600 obyvateľov v 71 obciach a zabezpečuje odvádzanie odpadových vôd od 140 970 obyvateľov v 29 obciach z celkového počtu 102 obcí. Spoločnosť má celkom v desiatich ČOV projektovanú kapacitu 910 ts. ekvivalentných obyvateľov (EO), v ktorých ročne vystúpi 22 850 ts.m ³ odpadových vod. Najväčšou ČOV je Žilina. Nároky na úroveň čistenia odpadových vôd, sprisúvané stále sa novelizejúcimi legislatívnymi predpismi, stúpajúci požiadavky na technologické zariadenia ČOV. Aj preto je neustála potreba modernizácie technologických zariadení ČOV. V tomto smere je neuspokojivá situácia na ŠČOV Žilina, ČOV Kysucké Nové Mesto, Krásno/N/Kysuce a Raječ. V technických technologická linka už nevyhovuje požiadavkám súčasnej legislatívy. Spoločnosť SEVAK preto prípravuje projekty, realizáciu ktorých by mala byť zabezpečené čistenie odpadových vôd v súlade s platou legislatívou. V rámci realizovanejho projektu ISPA „Intenzifikácia ČOV v Žiline a rozšírenie kanalizácie“ sa prípravujú novi producenti znečistenia a navýše sa prípravuje reálizácia odhalenia ďalších primestských častí mesta Žilina. ŠČOV Žilina vyzkúja už pri súčasnom začiatku hranicné hodnoty, a často aj neplnenie, stanovených limitov na odtoku v užívateľoch	Súhrnný prínos Projektu Implementácia Projektu je podmienkou investičiou žilinskej aglomerácie pre možnosť rozširovania a s kvalifikovanou bytovej fondu a rozvoja podnikania. Umieži sa rozvoj turistiky a cestovného ruchu s prínosom pre celý región. V prvom rade však investícia zvýši kvalitu životného prostredia ochranou povrchových vôd. Enviromentálne prínosy Zrealizovaním predkladaného investičného Projektu sa zabezpečí účinnejšie odstraňovanie organického znečistenia a predovšetkým nutrientov, čím sa dosiahne zvýšenie kvality rieky Váh, zníženie znečistenia povrchových vôd v nadvýšine na existujúcom litigálite v oblasti vodného hospodárstva. Predkladaný Projekt napĺňa v rámci OPZP ciele prioritnej osi „Integrovaná ochrana a racionálne využívanie vód“. Dobudovaním a intenzifikáciou ŠČOV Žilina sa dosiahne súlad s požiadavkami NV 296/2010 Z.z. na ktorú sa týka nutrost odstraňovať nutrientov. Bude splňený emisijný a imisijný princíp. Sociálno-ekonomické prínosy Vytvorenie nových pracovných miest	AnalyZA dopytu a analýza možností V rámci Štúdie uskutočnenitllosť (ŠU) bola vypracovaná analýza dopytu a analýza možností. Intenzifikácia ŠČOV Žilina bola v ŠU řešená v alternatívach. Záver analýzy možností: Tzv. „nulový alternatív“ nie možné uvažovať, pretože ŠČOV by sa po roku 2010 dostala mimo legislatívny rámc. Na základe vyhodnotenia alternatív v rámci analýzy možností bol zvolený R-N-Systém s post-denitritifikáciou ako optimálnu konfiguráciu pre intenzifikáciu ŠČOV Žilina. S ohľadom na požadovanú minimalizáciu investičných nákladov bude zvolený systém realizovať vo variantu bez inštalácie strojného zahustenia kalu. Koncepcia Čistiarenskej linky Jednotlivé funkčné čely ŠČOV budú dimenzované tak, aby boli splnené veľmi prísné odfotkové limity. Hlavnú pozornosť je venovaná odstraňovaniu foriem dusíka a fosforu. Strojno-technologická a elektro-technologická zariadenia bude navrhnuté v primeranej kvalite s dhou dobou životnosti, technologické linky budú úplne automatizované. Návrh řešenia mechanického stupňa ŠČOV Žilina	Predkladaný investičný Projekt je koncipovaný tak, aby bol zastavený v maximálnej miere nasledovné aspekty: 1. Zabezpečenie funkčnosti, etapizácia a nadväznosť na existujúcu environmentálnu infraštruktúru 2. Uskutočnenitllosť jednotlivých plánovaných aktivít 3. Technicko-prevádzková efektivnosť Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a.s. (SEVAK) sú akciovou spoločnosťou, ktorá vznikla v roku 2006 ako nástupnicka spoločnosti po zanikutej Severoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s. Prevádzkuje vodovody, kanalizácie a čistiarene odpadových vôd v regiónoch Žiliny a Kysuc. Akcionármi spoločnosti sú výlučne mestá a obce. SEVAK je skúsený investor a prevádzkovateľ, ktorý pozná problematiku prípravy a reálizácie veľkých investičných projektov. Na Projekt bude aplikované interné postupy na technické, finančné a kontrolné zabezpečenie prípravenej investície. Využíva sa skúsenosť pri implementácii predchádzajúcich projektov spolufinancovaných z prostriedkov EÚ. S predkladaným investičným Projektom „ŠČOV Žilina - Intenzifikácia“ prieamo súvisí realizovaná investícia „Intenzifikácia ČOV v Žiline a rozšírenie kanalizácie“. Akcia bola prípravovaná ako projekt využívajúci	Projekt je plánovaný a bude realizovaný s kritériami a cieľmi stanovenými v legislatíve platnej pre oblasť ochrany vôd, prírody a krajiny. Žiadateľ zabezpečí prevádzkovanie realizovaného projektu a udržateľnosť výsledkov projektu z finančného a prevádzkového hľadiska v stanovenom rozsahu a kvalite.

								realizácie sú stavebné objekty a prevádzkové súbory. Interná finančná kontrola projektu bude vykonávaná vlastními kapacitami žiadateľa. Dobudovaná ĽOV sa bude prevádzkovať v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 55/2004 Z.z, ktorou sa ustanovujú náležitosti prevádzkových poriadkov verejných vodvodov a kanalizácií. Po ukončení výstavby bude vodovod a kanalizácia využívaná verejnými vodvodov a kanalizácií. Po ukončení výstavby bude vodovod a kanalizácia využívaná verejnými vodvodov a kanalizácií. Po ukončení výstavby bude vodovod a kanalizácia využívaná verejnými vodvodov a kanalizácií.	Spoločnosť Mestská ĽOV, s.r.o bude zabezpečovať prevádzku ziskávať výnosy z prevádzky majetku, ale ceny produktov a služieb bude nadálej stanovovať ŤRSO. Spoluúčasť medzi menovanými subjektmi bude prebiehať za trhových podmienok. Spoločnosť Mestská ĽOV, s.r.o. nemá dosiať skúsenosť s realizáciou projektov spolufinancovaných z fondov EÚ.	posudzovaní projektu je nutné brať do úvahy aj výsledky ekonomickej analýzy. Podrobnejšie informácie o udržateľnosti projektu sa nachádzajú v Povinnej prílohe Žiadosti č.2 : Finančná analýza, Kapitola 8: Výsledky finančnej analýzy a jej tabuľkovej časti.
24110110050	NFP24110110 154	Dobudovanie celobecnej kanalizácie a vodovodu	OPZP-PO1-09-1	00305553 - Obec Lehnice	925 044,66	Obec Lehnice leží v Trnavskom kraji v rovinej a dynamicky sa rozvíjajúcej oblasti. Obec Lehnice má v súčasnosti existujúcu kanalizáciu aj vodovod v časti obce. V mestach s rozvíjajúcim sa individuálnou bytovou výstavbou je však potrebné riešiť zásobovanie pitnou vodou a odvádzanie odpadových vôd. Projekt je zamierený na dobudovanie kanalizačnej siete v týchto oblastach s vñodlým spojením zásobovania pitnou vodou v rámci jednej rhyň s budovanou kanalizáciou. Realizáciu projektu sa výriše zásobovanie vodou aj odkanalizovanie 176 objektov individuálnej bytovej výstavby.	Po ukončení realizácie projektu bude zabezpečené zásobovanie vodou a odkanalizovanie pre 176 objektov individuálnej bytovej výstavby. Vybudovaných bude celková o 149 metrov kanalizačných stôlk, 1 kanalizačná prečerpávacia stanica a 2 426 metrov vodovodných potrubí. Nakoľko vodovodné potrubie bude počítané do jednej rhyň s kanalizačným potrubím, príde k výraznejšiemu zniženiu investičných nákladov na stavbu aj obmedzeniu stavebnej činnosti a výkopových prác na nevyhnutne nutnú miernu.	Realizáciu projektu sa zaháji vyberom dodávateľa služieb verejného obstarávania. Nasledne prebehnú verejné obstarávania - na dodávateľa stavebnych prác, stavebneho dozoru, realizácej dokumentácie, projektového riadenia a pamätných tabuľ. V ďalejšej fáze bude prebiehať stavebne práce na výstavbe 2 149 metrov kanalizačných stôlk, 1 kanalizačnej prečerpávacej stanice a 2 426 metrov vodovodných potrubí. Realizáciu projektu sa ukončí skolaudovaním diela, spracovaním projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia diela a osadením trvale vysvetľujúcej tabuľ. Realizáciu stavebnych prác sa dosiahne požadovaný cieľ projektu, ktorý je napojenie 202 obyvateľov na stokovú sieť a obecný vodovod. Za riadenie a kontrolu projektu počas jeho realizácie bude zodpovedať externý projektový manažér. Služby súvisiaci s verejným obstarávaním bude zabezpečené externe osobou odborne spôsobilou na verejnú obstarávanie. Služby stavebneho dozoru a dodávka stavebnych prác budú zabezpečené externe. Interná finančná kontrola bude zabezpečovaná externým projektovým manažérom a bude vykonávaná vždy pri predložení časťovkých faktúr dodávateľa pred vystavením žiadosti o platbu poskytovateľovi pomocí. Indikátorm pre monitory fyzického pokroku realizácie projektu bude prípravované priebežné monitorovacie správy. Monitorovanie bude prebiehať tak, že sa pokrok popísany v priebežnej monitorovacej správe porovná s časovým a finančným plánom realizácie projektu a rozhodujúcim ukazovateľom bude dĺžka vybudovanej kanalizačnej siete a vodovodu a počet pripojených obyvateľov na kanalizačnú sieť a vodovod. Monitoring a riadenie projektu bude zabezpečené externe projektovým manažérom. Prevádzku projektu bude po skončení realizácie projektu zabezpečovať prevádzkovateľ – Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.	V obci Lehnice bola v minulosti častočne vybudovaná kanalizačná sieť. Realizáciu projektu príde k pripojeniu 202 obyvateľov na kanalizačnú a obecnú vodovod a teda bude dosiahnuté dosiahnie jednej aglomerácie podľa smernice Rady 91/271/EHS. Nakoľko v zmysle smernice Rady 91/271/EHS je Slovenská republika povinná zabezpečiť do skončenia prechodného obdobia pripojenie aglomerácií s počtom obyvateľov nad 2 000 ekvivalentných obyvateľov na stokovú sieť, projekt pripisuje k zabezpečeniu tohto záväzku. Obec Lehnice nie je spôsobilá na priebeh práce a služieb, ktoré sú predmetom projektu, preto si tiež zabezpečí prostredníctvom externých dodávateľov zazmluvnených na základe verejného obstarávania. Prevádzku vybudovaných zariadení bude prevádzkovať tretí subjekt, ktorým je Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., v ktorej je obec Lehnice akcionár. Výnosy, ktoré pôjdú na pokrytie nákladov prevádzky vybudovaných zariadení bude ziskávať prevádzkovateľ. Ceny za služby odvádzania odpadovej vody bude stanovená nezávislým orgánom Úradom pre reguláciu sieťových odvetví. Za používanie majetku nebude prevádzkovateľ platiť nájomné, nakoľko žiadateľ je spoluúčasťnikom prevádzkovateľa. Spoluúčasť medzi žiadateľom a prevádzkovateľom nebude prebiehať za klasických trhových podmienok, nakoľko žiadateľ je spoluúčasťnikom prevádzkovateľa.	Prevádzku projektu bude zabezpečovať prevádzkovateľ - Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Z prevádzkového hľadiska bude udržateľnosť výsledkov prevádzkovateľa prevádzkovateľ, ktorý má túto činnosť ako hlavný predmet podnikania. Z finančného hľadiska budú zabezpečovať udržateľnosť výsledkov projektu obyvateľa prostredníctvom platenia vodného a stocného vo výške, určenej ŤRSO, a prevádzkovateľa. Bez poskytnutia NFP by žiadateľ nemohol realizovať uvedený projekt a pripojenie obyvateľov obce na stokovú sieť a obecny vodovod by sa výrazne oddialio, čo by znamenalo ohrozenie povinností SR vyplývajúcich zo smernice Rady 91/271/EHS.
24110110051	NFP24110110 109	Krásnohorské Podhradie, kanalizácia dokonč. etapy	OPZP-PO1-09-1	00328421 - Obec Krásnohorské Podhradie	432 818,40	Obec Krásnohorské Podhradie sa nachádza v Košickom kraji, v okrese Rožňava a je vzdialenosť cca 7 km od okresného sídla Rožňava. Obec má 2575 obyvateľov z ktorých je v súčasnosti napojených 2278 na obecnú kanalizáciu zauštenú do obecnej ĽOV. Pri projektovaní kanalizácie v roku 1995 nebola obec vybavená kompletnými inžinierskymi sietami. Vzhľadom na existujúce inžinierske siete nebolo možné zrealizovať I. etapu výstavby kanalizácie kompletné. Nový skutkový stav si vyžadoval navrhnutú a prepracovať existujúcu dokumentáciu tak, aby bolo možné I. etapu dokončiť. Jedná sa o vety na kanalizáciu nachádzajúce sa v intravilaní obce označené ako veta A, A6 a A6-1 ktoré budú sledovať niveliu štátnej cesty III. triedy, ako aj niveliu mestskych a účelových komunikácií.	Po realizovaní kanalizácie bude ukončená I. etapa kanalizácie obce podľa predkľadaného projektu umožniť pripojenie 208 EO a odkanalizovanie a napojenosť obce dosiahne 96,17%. Dobudovaním kanalizácie sa predĺži kanalizačná sieť o 895metrov a jej celková dĺžka bude 9,95km.	Hlavnou aktívou projektu je výstavba kanalizácie. Túto aktívitu bude uskutočňovať stavebnej firma ktorá bola úspešná vo Veronem obstarávaní a obec s hou podpisala zmluvu dňa 5.5.2009. Na kvalitu prác bude dohliadat stavebny doroz. Trasa kanalizácie v celej dĺžke sleduje niveliu št. cesty, mestskych a účelových komunikácií. Jedná sa o gravitačnú kanalizáciu DN 300 mm (= 871 m) a DN 200 mm (= 25m). Projektované kapacity: Veta A: dĺžka 686,0 m, príom na trase je navrhovaných 18 kanalizačných sách, Veta A6: dĺžka 185,0 m, príom na trase je navrhovaných 6 kanalizačných sách, Veta A6-1: dĺžka 25,0 m, príom na trase je navrhovaná 1 kanalizačná sácha. Kanalizačné odbočky vr. pripojok: 51 Navrhované potrubie (veta A, A6) je z korugovaných hrdlovcov rú PVC-U 300 mm SN8. Navrhované potrubie (veta A6-1) je z korugovaných hrdlovcov rú PVC-U 200 mm, SN8. Pre pripojenie obyvateľstva sú na kanalizačnej trase navrhované jednoduché kolmé odbočky K. 90°, príp. šíkme odbočky 45° podľa miestnych podmienok. Organizačné a technické zabezpečenie bude realizované zamestnancami mimo pracovný pomeru obce, ktorí majú s podobnými projektmi skúsenosť.	Vzájomnej lokalite sa nachádza nepravidelná zástavba z prírodných domov bez plynčín, ale aj plynčín priestroj. V danej lokalite sú vybudované nadzemné aj podzemné inžinierske siete, konkrétnie vodovod, vedenie nízkeho napätia, plynovod, rozhlas, verejná osvetlenie. Komunikácie po stranach niveliu povrchových rieg, ktoré odvádzajú zrážkovú vodu v čase dažďa. Projekt nemá charakter projektu generujúceho príjmy. Jedná sa o projekt ktorý predovšetkým preventívny účinok smerujúci k zníženiu zafarbenia živného prostredia. Bez NFP z opatrenia 1.2 nebol možné projekt realizovať. Po ukončení realizácie projektu sa zabezpečí zvýšenie percenta napojenia obyvateľstva na kanalizáciu a ĽOV, čo je súlade so stratégickými výhľadmi EU, je postavené na znížovaní zafarbenosti živného prostredia a efektívnom nákladaní z prírodných zdrojmi. Udržateľnosť výsledkov projektu bude zabezpečená pravidelnou údržbou zrealizovaného diela. Obec Krásnohorské Podhradie zvyčajne hospodári s využitím rozpočtu a všetky náklady spojené s prevádzkou bude schopná pokryť s obecného rozpočtu vid. finančná analýza.	

24110110052	NFP24110110 095	Spišská Belá - environ. infrastruktúra - vodovod	OPZP-PO1-09-1	00326518 - Spišská Belá	2 263 690,21	Zásobovanie mesta pitnou vodou je v súčasnosti zabezpečené z Šumivého prameňa (priemerná výdatnosť 40,2l/s). Kapacita vodovemu Myší Vrch 2x150 m3 absolútne nepostačuje na dosťatočné pokrytie dané lokality pitnou vodou. Z vodovemu je vedená voda do mesta potrubím DN 250 z hŕannej lialiny, ktorá má nepostačujúcu kapacitu pre zásobovanie Mesta Spišská Belá.	V meste Spišská Belá tak vzniká akútny nedostatku pitnej vody pre obyvateľov, pretože existujúca vodovodná sieť má nedostatočujúcu kapacitu. V lokalitách z existujúcimi novovybudovanými rodinnými domami, nie je možné výberie napojíť nových obyvateľov na súčasný vodovod (t.j. bez zvýšenia množstva privádzanej vody do mesta), nakoľko by to úplne obmedzovalo dodávku pitnej vody pre väčšinu súčasných obyvateľov v meste.	V súčasnosti je vybudovaný vodopoj 2x150 m3 a 68 000 m vodovodnej infrastruktúry, na ktorú je pripojených 6006 obyvateľov, ktorí ale majú nedostatočnú kvantitu pitnej vody.	Vybudovaním vodopojmu Spišská Belá 2x 600m3 sa zabezpečí dosťatočná akumulácia pitnej vody v systéme zásobovania. Realizácia stavebného objektu SO 01 Rozšírenie vodovodnej siete v meste Spišská Belá priniesie riešenie zabezpečenia dodávky kvalitnej pitnej vody do mesta Spišská Belá a mestskej časti Strážky v dosťatočnom množstve pre všetkých obyvateľov a zároveň umožní napojenie nových obyvateľov existujúcej rodinej zástavby.	Stavebné práce budú pozostávať z výstavby vodopojmu a vodovodnej siete (SO 01) - privodného potrubia DN 250 a 150 a zásobovacích radov DN 100 o celkovej dĺžke 5396 m. Nové privodné potrubie pôdeje v súbehu s existujúcim vodopojom od vodopoju až do mesta Spišská Belá, kde sa za ulicu SNP napoji na existujúce potrubie zásobujúce Strážky. Z tohto prepojenia budú zásobovať aj novovybudované rodinne domy v lokalite Pávie lúky. Umiestnenie stavby bude navrhnuté s ohľadom na dodržiavanie požiadavkých ochranných pásiem, prístupu k objektom i optimálnosti nadzívania na jestvujúce vodovodné potrubia.	Projekt svoju realizáciu naplní cieľ Operačného programu Životné prostredie – zabezpečenie prístupu čo možno najväčšieho počtu obyvateľov k pitnej vode a zabezpečenie dosťatočnej územnej pitnej vody v súčasnej vodovodnej infrastruktúre v dosťatočnej kvalite a kvantite. Vybudovanie vodopojmu a vodovodu, zabezpečí dosťatočnú akumuláciu a dodávku vody v systéme zásobovania mesta Spišská Belá.	Venčná udržateľnosť projektu je zabezpečená potrebu dosťatočnej kvalitnej pitnej vody v každodennom živote každého obyvateľa. Finančná udržateľnosť projektu je zabezpečená poplatkami od obyvateľov - vodné. Udržateľnosť projektu je zabezpečená aj záväzkom Slovenskej republiky k základným princípmi Európskej únie – ochrane životného prostredia a trvalo udržateľnému rozvoju. Prostredníctvom trvalo udržateľného charakteru rozvoja tak bude zabezpečené zachovanie kvality životného prostredia i pre budúce generácie.
24110110053	NFP24110110 163	Hubová, Lúbochňa, Švošov - kanalizácia a ČOV	OPZP-PO1-09-1	36672271 - Vodár. spol. Ružomberok, a.s.	7 600 797,35	Projekt rieši odkanalizovanie obcí Hubová, Švošov, Lubochňa a Stankovany nachádzajúcich sa v okrese Ružomberok. V súčasnosti je odkanalizovaná iba časť obce Lubochňa, a to jednotným systémom výstreným priamo do rieky Váh bez čistenia odpadových vôd. Ostatné riešené obce nemajú vybudovanú kanalizačnú sieť. Odpadové vody sú zhromažďované v žumpách, často s trávitom, alebo je odtok výstrený priamo do vodných tokov, čo ohrozuje kvalitu podzemných a povrchových vôd. V oblasti sa nenachádza žiadny priemyselný producent OV.	Realizáciu predkladaného projektu sa vybuduje 23437 m stokovej kanalizácie, z toho 20353 m gravitačnej a 3084 m ťakovej, 12 čerpacích stanic, z toho 6 ks veľkých ČS na hlavných kmeňových zberačoch a 6 ks malých ČS na stokovej sieti v obciach. Súčasne sa vybuduje 843 ks pripojok, resp. odtokov ukončených revízou a sáchtou po hrancu súčinného pozemku (z toho 315 ks v Hubovej, 259 ks v Lubochňi, 203 ks v Švošovi a 66 ks v Stankovanech). Celková dĺžka pripojok je 5901 m.	Realizáciu projektové práce boli už realizované pred podaním žiadosti. Samotná výstavba je rozdenená do dvoch hlavných aktivít.	Aktivita 1: Vybudovanie splaškovej kanalizácie: SO 01 Kanalizácia Stankovany, oproti DSP len objektiv: SO 01.1 Kmeňová stoka "A" Stankovany SO 01.1.1 Kanalizačné prípojky SO 01.3.1 ČS č.1 SO 01.3.2 ČS č.2 SO 01.4.1 Výtlacia potrubie z ČS č.1 SO 01.4.2 Výtlacia potrubie z ČS č.2 SO 01.5.1 N pripojka ČS č.1 SO 01.5.2 NN pripojka ČS č.2 SO 02 Kanalizácia Lubochňa SO 03 Kanalizácia Hubová SO 04 Kanalizácia Švošov	1) Vybudovanie splaškovej kanalizácie a ČOV trvalo vyniesie odvádzanie a čistenie odpadových vôd v dotknutých obciach a prispieje k zlepšeniu stavu a ochrany životného prostredia ako aj k zvýšeniu štandardu bývania a kvality života obyvateľov dotknutých obcí a ďalší rozvoj tohto regiónu. Realizáciu projektu sa do roku 2012 technicky zabezpečí odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd z celéj aglomerácie Hubová vekosť 2640 EO. Výstrené odpadové vody na odtoku budú splňať požadované koncentráčne limity v zmysle NV SR č. 296/2005 Z.z. a smernice Rady č. 9/2007/EHS. Týmto sa splnia požiadavky vyplývajúce zo smernice Rady č. 9/2007/EHS a záväzkov SR voči EÚ pre aglomerácie od 2000-10000 EO.	Ekonómika životnosti vybudovaného kanalizačného systému sa odhaduje na min. 50. rokov. Prevádzka kanalizácie a ČOV bude zabezpečovať žiadateľ vlastními prostriedkami a ČOV bude zabezpečovať požadovanom rozsahu a kvalite tak, aby bola zabezpečená trvalá a bezpečná prevádzka.	

							- 18 mes. (do 06/2014)			
24110110054	NFP24110110 171	Trenčianska Turná KANALIZÁCIA	OPZP-PO1-09-1	00312053 - Obec Trenčianska Turná	3 257 955,44	Záujmové územie stavby sa nachádza v celej obci a jej miestnej časti Hámre. Súčasný stav odkanalizovania obce je rišený lokálne, formou odvádzania splaškových vôd do žúmp. Ich prípadný únik do spodnej vody spôsobuje jeho znečistenie a nie je zabezpečené postačujúce čistenie odpadových vôd. Dnes je v obci napojených cca 980 EO a zrealizovaných 262 pripojok. Projekt rieši zvyšnú časť odkanalizovania obce (počet obyvateľov v roku 2012: 3068) vybudovaním splaškovej gravitačnej kanalizácie (o dĺžke 8 989 z korigovaných PV/C rúr, profil DN 300 a DN 400 s následným čistením vôd na mechanicko-biologickej CÖV v Trenčianskych Stankoviciach. Projekt nadávajúce na už vpracovanú PD „Trenčianske Stankovce a príhláške obce, CÖV a kanalizácia II. etapa - Kanalizácia I. časti“ ktorá niestala návrh kmeňovej stoky v obciach Trenčianske Stankovce a Trenčianska Turná. Predkladaný projektový zámer je v súlade s „Plánom rozvoja VV a VK v Trenčianskom kraji“, ktorý vydal Krajský úrad ZP v Trenčíne podľa § 14 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na ŽP posudku, v ktorom sa odporúča schválenie tohto strategického dokumentu, ktorého súčasťou je aj prioritá odkanalizovanie obce.	Realizačnou projektu sa odstráni dnešný nevyhovujúci spôsob čiščenia odpadových vôd a jeho vplyv na vodné zdroje a vytvoria sa podmienky pre zvýšenie kvality bývania občanov obce Trenčianska Turná do budúvaniach technickej infraštruktúry. Účelom navrhovanej investícii je zvýšiť počet obyvateľov napojených na verejnú kanalizáciu (počet novu priponených obyvateľov 208) a zabezpečenie čistenia odpadových vôd v súlade s požiadavkami európskej legislatívy. Projekt znečistenia buďu na stokuvi sied napojení prostredníctvom kanalizačných pripojok a odpadová voda bude dopravovaná do CÖV v Trenčianskych Stankoviciach, ktorá je v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS a nariadením vlády SR č. 296/2005 Z.z. Vybudovaním kanalizácie sa zaistí ochrana a kvalita vodárenských zdrojov, ktoré slúžia na zabezpečenie dodávky pitnej vody nielen pre okolité obce, ale aj mesto Trenčín a NMV. Výsledok realizácie projektu zo pohľadu cieľových skupín príspaje k naplnaniu cieľa, ktorý je dosiahnutý do roku 2015 v okrese Trenčín počet obyvateľov byvajúcich v rodinných domoch napojených na verejnú kanalizáciu nad 90 %. V súčasnosti je tento ukazovateľ v rozmedzi cca od 51 do 70 %.	Technické rišenie: SO 01 Zberač a výčlenné potrubia SO 02 Čerpacie stanice Potrubie bude ukladane v paženej rýhe na pieskové lôžko hrubky 150 mm. Materiál na zhotovenie lôžka sa uloží rovnometne po celej šírke rýhy. Terén neumožňuje dovesti všetky splaškové vody gravitačne, preto je na sieti potrebné vybudovať zostávajúcich 7 prečerpávacích staníc, ktoré na kanalizačných zberačoch zabezpečia prečerpávanie splaškových vôd pripravovaných kanalizačných zberačom a ich prečerpávanie do výčlenného potrubia. Splaškové vody budú odvádzané do CÖV v Trenčianskych Stankoviciach. Postupné uvádzanie časti stavby do prevádzky: Naškôr sa vybudujú stoky, ktoré sú napojené na kmeňovú stoku A a B, t.j. stoka k s pripomí a s prečerpávacou stanicou CS1 s výtlakom V1. Ďalšia etapizácia bude stanovená investorm spolu s dodávateľom stavebnych prác. Organizačné zabezpečenie projektu z pohľadu finančnej kontroly, monitoringu a predkladania žiPo výkonu externých manažmentov. Výkon stavebneho dozoru bude zabezpečený autorizovanými stavebneimi inžiniermi. Realizáciu stavebneho diela vrátane technológií výkonu spoločnosti, ktorá viede z procesu VO podľa zákona č. 25/2006 Z.z. ako vifaz.	V obci nie je zabezpečené postačujúce čistenie odpadových vôd a tým dochádza k riziku znečisťovania povrchových a podzemných vôd, vodných zdrojov, pôdy a zdravia ľudu pri súčasnom nedostatočnom čistení komunálnych odpadových vôd. Dobudovanie kanalizácie sa vyniesia skôrve dôsledky spôsobené využívaním odpadových a daždových vôd z jednotlivých zdrojov znečistenia. Realizáciu projektu sa dosiahne odkanalizovanie zvyšnej časti obce a tiež miestnej časti Hámre, nakoľko ide o oblasť, kde je osídlenie natľoko koncentrované, že je opodstatnené odvádzat z nich komunálne odpadové vody do čistiarne odpadových vôd. Starosta obce a pracovníci OčÚ majú skúsenosť s realizáciou investičnej výstavby kanalizácie, nakoľko časť obce je už odkanalizovaná a finančných prostriedkov rozpočtu obce. Do projektu bude zapojeny prevádzkovateľ Trenčianska vodohospodárska spoločnosť, ktorá bude mať v užívani majetok obce nadobudnúť vďaka finančným nástrojom EÚ. Tento prevádzkovateľ vykoná činnosť na základe návrhu uzavretenej Zmluvy o rámci vodohospodárskeho majetku a o prevádzkovani a poskytovaní služieb súvisiacich s nájmom a prevádzkou vodohospodárskeho majetku s účinnosťou do roku 2017. Cena stočného, ktorú bude prevádzkovateľ fakturovať obfarebteľom za poskytovanie vodárenských služieb bude stanovená v súlade s platnou legislatívou Úradom pre reguláciu sieťových odvetví SR. Výnos, ktorý vznikne z prevádzky technickej infraštruktúry bude príjemom prevádzkovateľa za poskytnutú službu občanom obce.	Technická udržateľnosť projektu s pohľadu prevádzky v požadovanej kvalite je deklarovaná právoplatne uzavretým dodatkom k Zmluve o rámci vodohospodárskeho majetku a o prevádzkovaní a poskytovaní služieb súvisiacich s nájmom a prevádzkou vodohospodárskeho majetku medzi obcou Trenčianska Turná a Trenčianskou vodohospodárskou spoločnosťou, a.s. Po uplynutí lehoty účinnosti tejto zmluvy bude vykonaný proces VO na výber nového prevádzkovateľa kanalizácie v obci. 5% spolufinancovanie projektu obec zabezpečuje z vlastných rozpočtových zdrojov. Nakoľko sa však projekt svoju prevádzku dostane do záporného CF predovšetkým rozpočtením pomernej časti príjmov na existujúcu a novovybudovanú infraštruktúru, prevádzkovateľ je na základe tohto prerozdenia schopný napriek tomuto výzvu zabezpečiť udržanie projektu práve z týchto príjmov. Keďže obec z realizácie projektu nemá žiadne príjmy ani výdavky, obec s pohľadu vývoja CF nehodnotíme. Z tohto dôvodu je projekt plne udržateľný a z pohľadu prevádzkovateľa rentabilný. Po dobudovaní kanalizácie sa umožní spoľahlivé odkanalizovanie záujmového územia, vylepšia sa podmienky pre život obyvateľov a vylepší sa rovnako aj kvalita spodných vôd.
24110110055	NFP24110110 123	Splašková kanalizácia Pohorelá-II., III. a IV. stavba	OPZP-PO1-09-1	00313696 - Obec Pohorelá	4 246 622,52	Obec Pohorelá sa nachádza v okrese Brezno, na úpätí Nízkych Tatier pod vrchom Orlová hola (n.m.). V blízkosti obce z jej južnej časti pretéká rieka Hron. Pohorelá je tretou najväčšou obcou Hornonitrianskej župy. Od Brezna je vzdialosť 32 km, v mzdorskej výške 740 metrov. Celkové stavebne príce sú rozdelene nali., III. a IV. stavbu. V rámci projektu sa bude riešiť kmetová stoka „A“ II. etapa v celkovej dĺžke 2,6 m a zberačová dĺžka 515,0m. Odkanalizovanie lokality - II. Etapa - Veta A, Veta AD. Riešiť do budovanie kanalizáciu na ulici Kpt. Nalepku a vybudovanie kanalizácie na ulici Nová II. stavba - Splašková kanalizácia neši odkanalizovanie ulic Z Vŕšok, Síta, Športová a Jánosíková. Je navrhnutá o celkovej dĺžke 1522 m, z výťažkových potrubí dĺžky 30 m a jednej čerpacie stanice. Zo krížovania vodného toku Kompanica je navrhnuté prekonanie, potrubie bude uložené v oceľové chranicke pod niveletou vodného toku v zmysle platných STN. IV. stavba - neši odkanalizovanie ulic Hviezdoslavova, Jesenského, Pod Brezinou, Jánosíková, Partizánska, Orlová a časť obce pod kostolom, je navrhnutá o celkovej dĺžke 9075m: 5305 m zberače, 770 m výťažne potrubie a cca 3000 m pripojok, dĺžka pripojok bude upresnená v projektovom dokumente pre stavebné povolenie. Na trase sú 3x prečerpávacie stanice.	Po realizovaní týchto stavieb bude obec Pohorelá odkanalizovaná zhruba na deväťdesa percent a zároveň kapacita existujúcej CÖV bude postačovať na výčistenie splaškových vôd v výhľadom do r. 2030. Ne je možné odkanalizovať celú obec nakoľko jej časť s názvom Pohorelská Maša je vziaLENÁ zhruba 3km od strediska obce. Funkčne požiadavky týchto kanalizačných systémov sú stanovené tak, aby pri zloždení celkových nákladov (investičných a prevádzkových) sa bezpláteným odvádzanie a výstavanie odpadových vôd bez nepríaznivých vplyvov na životné prostredie, rizika ohrozenia verejnho zdravia alebo prevádzkového personálu. Výkon kanalizačných systémov na recipient bude vykonávať požiadavkam oprávnených orgánov. Po realizácii navrhovaného projektu bude na verejnú kanalizáciu napojených 2201 obyvateľov (476 EO súčasne + 210 EO veta B + 231 EO - II. etapa + 268 EO - III. stavba + 1016 EO - IV. stavba) čo predstavuje 89,1 percent z celkového počtu predpokladaného počtu obyvateľov.	Stavebno-technické riešenie kanalizácie je navrhované tak, že sú dodžané ustanovenia STN 75 6101 - Stokové siete a kanalizačné pripojky. Tým bude zabezpečený bezpečný odtok splaškových vôd a pre výkony výrobnej produktivity kanalizácie. Trasa potrubia je navrhnutá tak, aby bolo možné čo najkratšie napojenie jednotlivých producentov cez domové pripojky, respektuje jasnešiu závastu a výhľadov stav. Vzhľadom na spádové pomeri v riešenej oblasti je navrhovaný kombinovaný /gravičný a tlakový/ pripoj splaškových odpadových vôd k CÖV.	Nuštrosť výstavby kanalizácie v obci je zodobnená potrebou ochrany podzemných a povrchových vôd pred ich znečistením splaškovými odpadovými vodami z domových žúmp v obci, ktoré v mnohých prípadoch nie sú neprieprastné. Tie sú hľavný dôvod výstavby splaškovej kanalizácie, ktorá bude zabezpečovať spoločne a kontinuálne odvádzanie a čistenie splaškových odpadových vôd do existujúcej čističky odpadových vôd. Pravidelné čistenie, vývaranie akumulovaných splaškových vôd s následnou likvidáciou je spojené s finančnimi i ľasovými nárokmi na obyvateľov obce. Vývaranie domových žúmp a septikov je spojené s technickými nárokmi na fakelne vozy obsluhy, atď.	Na základe realizácie diela bude vyriešené odkanalizovanie celej uvedenej lokality s vystavením do existujúcej CÖV a v ďalšom období si projekt vyziaha iba pravidelné a priležitosťne čistenie a údržbu kanalizácie a CÖV. Celkové náklady na prevádzku kanalizácie a CÖV bude znášať obec v rámci svojho rozpočtu. Pri pravidelnnej údržbe a čistení možno konštatovať, že realizáciu stavby bude zabezpečené naplnenie cieľov projektu. Životosť projektu je dlhodobá – minimálne 50 rokov, jeho prevádzka a úspešnosť je vzhľadom na jeho aktuálnu potrebu zaručená. Obyvateľom obce minimalizuje finančné, časové i technické požiadavky na likvidáciu splaškových odpadových vôd a celkovy prispieva k zlepšeniu kvality životného prostredia v tomto regióne.
24110110056	NFP24110110 142	Intenzifikácia CÖV Liptovský Mikuláš	OPZP-PO1-09-1	36672441 - LVS	18 991 051,33	LVS, a.s. v súčasnosti pripravuje rozšírenie kanalizácií a intenzifikáciu CÖV Liptovský Mikuláš. Tento projekt rieši intenzifikáciu CÖV Liptovský Mikuláš s cieľom spoplativo čistiť	Realizačnou projektu (intenzifikácia CÖV) budú dosiahnuté nasledovné výsledky: - vypúštanie odpadových vôd do verejnej kanalizácie od	Stavba sa bude realizovať v rámci areálu jasnešej CÖV Liptovský Mikuláš. Predpokladané trvanie realizácie projektu je od 01/2010 do 12/2011. Preč	d1) Projekt je zameraný na dobudovanie a zmodernizovanie CÖV Liptovský Mikuláš. Na dobudovanie CÖV je vydané právoplatné stavebné	Pri analýze projektu bez uvažovania grantu OP ŽP projekt dosahuje bežné hodnoty pre obdobné projekty. Vnútorná miera výnosnosti investície ako celku má

					<p>odpadové vody zo spádovej oblasti ĽOV, teda z aglomerácií L. Mikuláš, L. Hrádok a Bobrovec, s celkovým počtom 45 tis. napojených obyvateľov na ĽOV. Mikuláš (vrátane obcí Podtureň, Lipt. Ján a Uhorská Ves, ktoré niesu zahrnuté v uvedených aglomeráciach ale sú napojené na zberač L. Hrádok - L. Mikuláš a čistenie na ĽOV L.Mikuláš). Podľa aktuálnejho stavu na napojenosť producentov v každej z uvedených aglomerácií samostatne uvádzame nižšie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Liptovský Mikuláš, Z. Poruba, Beňadiková: celkom 214 003 EO, z toho napojených 211 899 EO, čo je 99,0% - Bobrovec, Jalovec, Trstené: celkom 2 310 EO, z toho napojených 1 867 EO, čo je 80,8% - L. Hrádok, L. Peter, L. Porúbka: 10 273 EO, z toho napojených 9 281 EO, čo je 90,3%. <p>Z uvedeného je zrejmé, že každá aglomerácia napojená na ĽOV L. Mikuláš je v súčasnosti vyniesaná na min. 80%.</p> <p>Na ĽOV sú privádzané komunálne odpadové vody s výrazným podielom priemyselných vód (70%), čomu zodpovedajú aj skladba objektov ĽOV. Kvalita privádzaných odpadových vód negatívne ovplyvňuje nepredčistené odpadové vody z výrobnej želatiny a čiastočne z kožiariskej priemyslu, požadované NV 296/2005 Z.z. Z uvedeného dôvodu boli dopisami zmluvy s týmito priemyselnými producentmi, ktorí sa zaviazali na vybudovanie predčistenia odpadových vód tak, aby vypúštané vody splňali požiadavky zákona 230/2005 Z.z., príčom dojde k zníženiu počtu EO zo súčasnej hodnoty 214 000 na 126 400.</p>	<p>rozhodujúceho priemyslu sa zosúdili so zákonom 230/2005 Z.z.</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytvoria sa podmienky pre čistenie odpadových vód na ĽOV pre 126 400 EO, čo pokryje potreby všetkých troch uvedených aglomerácií - dosiahnutie povolených hodnôt na odtoku do recipientu Váh v súlade s Nari. vlády č. 296/2005 Z.z. - vytvoria sa podmienky pre zlepšenie stavu rieky Váh a nádrže Liptovská Mara redukciou vypúštaného znečistenia z ĽOV Liptovský Mikuláš 	<p>budú realizované dodávateľským spôsobom stavebnou spoločnosťou, vybranou v súlade so zákonom o verejném obstarávaní.</p> <p>Ostatné aktivity projektu (riadenie a kontrola projektu počas jeho realizácie, projektové a inžinierske práce, technický dozor investora) budú zabezpečované dodávateľským spôsobom osobami odborne spôsobilými, vybranými v súlade so zákonom o verejném obstarávaní.</p> <p>Hlavné indikátory, ktoré sa budú používať pre monitorovanie skutočného fyzického napredovania realizácie sú: stavebné objekty a prevádzkové súbor, interná finančná kontrola projektu, monitorovanie, bude vykonávaná vlastnými kapacitami žiadateľa.</p> <p>Po realizácii bude stavba prevádzkovaná Liptovskou vodárenskou spoločnosťou, a.s.</p>	<p>povolenie. Realizáciou projektu sa zabezpečí kapacita ĽOV pre 126 400 EO, čo je postačujúce pre čistenie odpadových vód z celej spádovej oblasti ĽOV Liptovský Mikuláš, vrátane plánovaného rozšírenia kanalizácie v obciach a mestských častiach L. Mikuláša uvedených viššie.</p> <p>d2) Žiadateľom o nenávratný finančný príspevok je Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.(LVS, a.s.). Okresný súd v Žiline spoločnosť zapsala do Obchodného registra dňa 07.09.2006 ako nástupnicku spoločnosti zanikajúcej spoločnosti Severoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., ktorá bola rozdaná. Základné imanie LVS, a.s. číns. č. 604 6 6 milióna Sk (20 235 710 EUR).</p> <p>Predmetom činnosti spoločnosti je okrem iného aj odvádzat a čistiť odpadové vody vypúštané do verejnej kanalizácie v danej územnej pôsobnosti (okres Liptovský Mikuláš), prevádzkovať, udrižovať, opravovať a ochraňovať vodné zdroje, verejné vodovody, verejnú kanalizáciu a ĽOV, ku ktorým má podnik právo hospodárenia, zabezpečovať vodohospodársky a technický rozvoj, investorskú a inžiniersku činnosť na úseku výstavby verejnych vodovodov a verejných kanalizácií a ĽOV a ďalej v tých súvisiace činnosti.</p> <p>Žiadateľ má skúsenosť s realizáciou podobných projektov (projekty so spolufinancovaním z fin. prostriedkov EU a SR): Projekty ISPA - Zlepšenie životného prostredia v oblasti Liptova (14 mil. EUR).</p>	<p>záporú hodnotu a doba návratnosti presahuje 35 rokov. Z podnikateľského hľadiska to znamená, že bez grantovej pomoci OP ŽP bude investicia stratová.</p> <p>Pri zohľadnení grantu OP ŽP projekt dosahuje lepšie hodnoty, nie však ideálne. Vnútorná miera výnosnosti investícii sa doba návratnosti skráti na 32 rokov. Dôležité pre tento projekt je, že čisté diskontované výnosy dosahujú kladnú hodnotu.</p> <p>Pri kompletnom hodnotení projektu je významnejší ukazovateľ kumulovaný ročný cash flow, ktorý je v celom sledovanom časovom horizonte záporný, čo je popri klesajúcich čistých výnosoch, spôsobené splátkami úveru a neskor kapitálovým výdatkom na obnovu zariadenia v roku 2027. LVS bude záporne toky hotovosti ako aj plánovanú obnovu technológie hradíť z ostatných svojich príjmov.</p>
24110110057	NFP24110110 110	Obecná kanalizácia – ĽOV, Cabaj-Čápor 2009	OPZP-PO1-09-1	00307785 - obec Cabaj-Čápor	7 767 138,26	<p>Obec Cabaj – Čápor je samostatný samosprávny celok Slovenskej republiky, nachádza sa v okrese Nitra. K 1. januáru 2009 malá obec 3 777 obyvateľov a nemá vybudovanú verejnú kanalizačnú sieť.</p> <p>Prvý projektovú dokumentáciu na vybudovanie kanalizačnej siete a čistky odpadových vód (ČOV) zabezpečila obec v roku 1995. Z dôvodu nedostatu dostupných finančných prostriedkov a vysokej investívnej náročnosti sa akcia dosiaholá nerealizovala – s výnimkou stoky B a B-1 finančne súfinančované z Environmentálneho fondu (vid príloha č. 17 k ŽoNP) a doslovo k vypracovaniu viacerých dodatkov k projektovému dokumentu a úpravám stavebnej dokumentácie. Kvalita životného prostredia v obci i v jej okolí je absenciou riadenia otázkou odpadových vód negatívne ovplyvňovaná, napríklad netesnosťou individuálnych žúmp a dochádza k znečisteniu podzemných vód.</p> <p>Po ukončení realizácie aktivít projektu bude mať obec Cabaj – Čápor vybudovanú kanalizačnú sieť v celkovej dĺžke 157 579 metrov, ktorou budú splávkové vody odvádzané do novej čistky odpadových vód vybudovanej na juhovýchodnom okraji obce. Odvádzanie vyššenej vody bude z ĽOV do recipienta Čabajský potok. Na kanalizáciu bude pripojených minimálne 85% producentov odpadových vód – 2 167 ekvivalentných obyvateľov. ĽOV bude splňať kvalitatívne i kvantitatívne požiadavky v obciach a v osadách. Prevádzkovanie bude vykonávať obec. Realizáciu projektu dôjde k zlepšeniu zberača životného prostredia v obci a okoli, zvýšeniu kvality podzemných vód a zniži sa príslušná prostredia výrobenou vyvádzaním odpadových vód zo žúmp fekálnymi cisternami. Projekt prispieje k zvýšeniu kvality života obyvateľov obce iba 11 km vzdialej od krajského mesta a vytvorí predpoklad pre ďalšieho rozvoja.</p>	<p>Za realizáciu projektu, jeho finančné a večné plnenie a monitoring bude zodpovedný žiadateľ o poskytnutie nenávratného finančného príspevku – obec Cabaj – Čápor.</p> <p>Proces verejného obstarávania, ktorý bude vykonávať obča oprávnená plne v súlade so zákonom o verejném obstarávaní a na základe zmluvného vztahu, bude vyplývať odôvodňať stavebnej časti projektu – kanalizáciu a stavbu ĽOV a dodávateľ technologickej časti projektu do ĽOV (5 prevádzkových súborov). Stavebny dozor bude vykonávať obča s dostatočnými skúsenosťami pre dorozumenie investívnych aktív na základe zmluvného vztahu – verejným obstarávaním.</p> <p>Publicita projektu bude zabezpečená v súlade s požiadavkami na prijímateľa pomocí grantovej zmluvy a Manuálon pre informovanie a publicitu.</p>	<p>Obec Cabaj – Čápor leží v tesnej blízkosti mesta Nitra a s počtom obyvateľov 3 792 nemá vybudovanú kanalizačnú sieť a ĽOV. K zvýšeniu riadenia tejto siete došlo odbranným posudním variantného riadenia. Nušom variantu bolo zachovať pôvodný výstavbu, bude vyplývať odôvodňať stavebnej časti projektu – kanalizáciu a stavbu ĽOV a dodávateľ technologickej časti projektu do ĽOV (5 prevádzkových súborov). Stavebny dozor bude vykonávať obča s dostatočnými skúsenosťami pre dorozumenie investívnych aktív na základe zmluvného vztahu – verejným obstarávaním.</p> <p>Publicita projektu bude zabezpečená v súlade s požiadavkami na prijímateľa pomocí grantovej zmluvy a obča Cabaj-Čápor. ĽOV je rozdelená na stavebnú a technologickú časť. Je navrhnutá ako systém dvoch samostatných biologických reaktorov, ktoré je možné prevádzkovať samostatne. Prevádzkovanie bude zabezpečovať obec Cabaj-Čápor. Obec má skúsenosť s realizáciou investívnych aktivít, i s realizáciou projektov finančovaných s dôplňkovými zdrojmi (prvá etapa výstavby kanalizácie spolufinancovaná z Environmentálneho fondu v roku 2008).</p>	<p>Miestna a strategická udržateľnosť – iešenie otázky odvádzania splávkových vód je jednou z hľavných priorit obce, ktorú sa pokúša vyriešiť minimálne od roku 1995. Je deklarovaná Obecnym zastupiteľom a štatutárom obce. Aktivita je v súlade s miestnymi, regionálnymi a národnými dokumentami.</p> <p>Finančná udržateľnosť – z pohľadu finančnej náročnosti vybudovania verejnej kanalizácie a ĽOV a zložitosti technického riadenia, je možnosť doplnkového financovania zo zdrojov EU a štátneho rozpočtu SR, možnosťou realizovať projekt v krátkom časovom horizonte, kedy sa investícia ukáže ako efektívnejšia v porovnaní s realizáciou na menšie etapy. Finančná udržateľnosť je bližšie deklarovaná vo finančnej analýze projektu (Príloha 2 k ŽoNP).</p>
24110110058	NFP24110110 177	Kanalizačný zberač ul. Kamenárska	OPZP-PO1-09-1	00320897 - Nová Baňa	1 036 464,33	<p>Územie stavby sa nachádza v zastavanom území Mesta Nová Baňa. Trasa kanalizácie je navrhovaná v existujúcej komunikácii. Ide celkovo o približne 100 rodninových domov s celkovým počtom obyvateľov cca 500. V súčasnosti sú odpadové vody v lokalite likvidované na rôznej technickej úrovni. Pri novostavbách boli vybudované žúmpy s náležitou vodotesnosťou. U staršej zástavby taketo zariadenia neboli zriadené alebo sú žúmpy nedostatočne vodotesné.</p> <p>Technické riadenie likvidácie odpadových vód splávkových z riešenie lokality využíva jednak z technických, hľav konfiguračných dispozícií lokality.</p> <p>Pri navrhhu sa brali v úvahu informatívne údaje o inžiniersko-geologických pomeroch v území na zrealizovanej stavbe a viedomých terénnych okolitov. Geologický prieskum priamo pre stavbu nebo investorom zabezpečený. Podľa inžiniersko-geologického posúdenia "Nová Baňa - trasa plnofunkčnej ulice". Kamenárska (RNDr. E. Ďurkovič 04/1998), sme stanovili tri európske triedy fažitelnosti na tr. IV.</p> <p>Ako mapové podklady boli použité základná mapa SR [1 : 10 000], pozemková mapa [1 : 2 000], polohopisný a výkopský plán [1 : 500].</p> <p>Navrhovaný projekt predstavuje prínos aj pre napľňanie kanalizačnej siete je navrhovaná pod mestnimi komunikáciemi, jej umiestnenie je dané polohou jednotlivých producentov, vybudovanými inžinierskymi sietami, umiestnením plynovodu a sklonovými pomernými územiami.</p> <p>Navrhovaný projekt riše odkanalizovanie ulice Kamenárskej v Nové Baňi. Jedná sa o jednotnú kanalizačiu, ktorá tak ako je navrhnutá je schopná odvádzať dažďové a splávkové vody z ulice Kamenárskej do existujúcej ĽOV. Terasa kanalizácie je situovaná v komunikácii.</p> <p>Kanalizačná sieť bude vybudovaná v otvorenom paženom výkopе. Pri rozširovaní vozovky bude použiť rezanie. Šírka výkopu je navrhnutá ako šírka rytmu 1300 mm + 2 x 200 mm. Výkop, uloženie potrubia a zásyp sú budú realizovať podľa vzorových priečnych rezov. V spodnej časti rytmu bude umiestnená drenáž s odsýpanou štruktúropisom materiálov. Potrubie bude ukádane do pieskového lôžka o hrúbke 200 mm. Odsyp potrubia bude 300 mm nad povrch pleskom, ktorý bude vytvorený podľa vzorového priečneho profilu.</p> <p>Kanalizačné sáčky sú navrhnuté z prefabrikovaného sáčkovitého dna, rovných skruzi, kónických skruzi a polokruhu. Sú typové, vodotesné a premiere 1 m s polom.</p>	<p>Podporné aktivity:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Projektové a inžinierske práce (vykonávanie služieb stavebného dozoru) - Proces verejného obstarávania (vyber dodávateľa a stavby v súlade so zákonom č.25/2006 Z.z. o verejný obstarávaní) <p>Hlavné aktivity:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aktivita č.1: Dostavba stokovej siete mesta Nová Baňa do ŽoNP, ktorá je v súlade s Rámcovou smernicou 2008/101/ES, názov okresu Žarnovica, kod SUJ okresu 612, názov obce mesta Nová Baňa, kod ŠÚ obce 517097, názov aglomerácie Nová Baňa, veľkosť aglomerácie 7 740 EO. Pre odkanalizovanie navrhované lokality je navrhnuté následné kontrolovaný výrozm. Mesto Nová Baňa je zaradené medzi obce mestá v aglomeráciach nad 2 000 Eo z Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rády 1/21/IEHS, názov okresu Žarnovica, kod SUJ okresu 612, názov obce mesta Nová Baňa, kod ŠÚ obce 517097, názov aglomerácie Nová Baňa, veľkosť aglomerácie 7 740 EO. Pre odkanalizovanie navrhované lokality je navrhnuté následné kontrolovaný výrozm. Potreba výstavby kanalizácie vychádza z potreby výroby vodotesnej siete mesta Nová Baňa a Štredolovenskou vodárenskou prevádzkovou spoločnosťou, a.s. Banská Bystrica v súlade s Podmienkami pre prevádzková a koncesné zmluvy v rámci OP ŽP prioritnej osi 1 operačného cieľa 1.1 a 1.2. v programovom období 2007-2013 v SR, ktoré boli schválené uznesením vlády SR č. 394/2009 z 11. 6. 2008, a rovnako bude v súlade s ostatnými podmienkami stanovenými v predmetnom materiáli. <p>Zhrnutie výsledkov finančnej analýzy:</p> <p>Výsledky finančnej analýzy preukázali, že projekt bez kofinancovania z ERFOD-SR nevygeneruje dostatok príjmov na pokrytie prevádzkových a investívnych nákladov. Projekt pokryje príjimami len prevádzkové náklady, ale nie je schopný vygenerovať dostatok zdrojov na vstupné investície, keďto aby ceny za</p> 		

24110110059	NFP24110110 097	Výstavba kanalizácie a ČOV obce Plešivec	OPZP-PO1-09-1	00328642 - Obec Plešivec	4 352 367,67	Územie stavby kanalizačnej siete sa nachádza v obci Plešivec okresu Rožňava. Obec Plešivec je strediskovou obcou s 2 480 obyvateľmi. Leží na súčku rieky Slaná a potoka Štítnik. Z juhozápadnej strany je bránou do národného parku Slovenský kras, začínajúcim náhornou plošinou Plešivecká planina. Obec je v súčasnosti dôležitým cestným a železničným uzlom, administratívnym a kultúrnym centrom regiónu. Dôvodom výstavby verejnej kanalizácie je uplatňovanie zásad trvalo udržateľného rozvoja, rešpektujúcich starostlosť o životné prostredie a zabezpečenie všetkých zákonných nárokov na využívanie vód.	strategických plánov SR v oblasti životného prostredia (smerica Rady 91/271/EHS).	tažkým liatinovým poklopom 1400 kN / priemer 600 mm. Po uložení kanalizačného potrubia a ukončení šachiet sa vykoná po úsekoch skúška vodotesnosti podľa STN 7367/16. Kanalizácia bude budovaná v krátkych úsekokach od šachty po šachtu. Uvažujeme s konečným počtom 100 kanalizačných prípojok o priemernej dĺžke 5 m.	obyvateľov, čo predstavuje cca 93,10% napojenosť vzhľadom k jej celkovému počtu obyvateľov. Mesto Nová Baňa ako žiadateľ má bohaté skúsenosti s realizáciou projektov finančovaných zo zdrojov EÚ. Disponuje tiež dostatočnými administratívnymi a technickými kapacitami, ktoré sú potrebné pre úspešnú implementáciu projektu.	odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd nemuseli byť vyšše ako v iných lokalitách, čo by malo za následok nezájem o napojenie sa na novovybudovanú kanalizáciu resp. jej nevyužívanie. Preto je kofinancovanie zo ŠR/ERDF nevyhnutné.
24110110060	NFP24110110 253	Dolný Bar - kanalizácia	OPZP-PO1-09-3	00305367 - Obec Dolný Bar	914 492,12	Obec Dolný Bar s počtom obyvateľov 630, je súčasťou aglomerácie Dunajská Streda. V rámci aglomerácie Dunajská Streda je vybudovaná jednotná kanalizácia, príom v obci Dolný Bar je celková dĺžka dielostne vybudovanej gravitačnej kanalizácie 2 253,28 m, 1 945 m výťažného potrubia a 3 ks čerpacích stanic. Predmetom tejto žiadosť o NFP je dobudovanie kanalizácie v obci Dolný Bar. Cieľom projektu je znižiť podiel nepripravených obyvateľov na verejnú kanalizáciu a bezpečne odvádzť odpadové vody na ČOV. Dobudovanie kanalizácie sa zlepší životné umeřenie obyvateľov, zamezdí sa znečisťovaniu podzemných a povrchových vód s netesnými a kontrolované využívaných žúmpami.	Realizáciou projektu bude dosiahnuté nasledovné výsledky: - vybuduje sa 1 484,02 m gravitačnej kanalizácie, 173 m výťažného potrubia a 1 ks čerpací stanica a vytvoria sa podmienky pre napojenie 340 obyvateľov (113 nových domových obodebiek) - zvýšenie percentuálnej napojenosť obyvateľov v rámci obce Dolný Bar, ktorá patrí do aglomerácie Dunajská Streda na 94 % pre realizáciu projektu - vytvoria sa kvalitívne lepšie životné podmienky pre obyvateľstvo, čo prispeje k podpore využívania regionálneho rozvoja prostredníctvom zvyšovania konkurenčnej schopnosti regiónu - zniženie znečisťovania podzemných vôd netesnými žúmpami - zniženie znečisťovania povrchových vôd nekontrolovaným výťažkom fekália zo žúmp - zvýšenie celkovej životnej úrovne obyvateľstva	Predpokladaná lehotla výstavby je 17 mesiacov, od 06/2010 – 10/2011. Práce bude realizované dodávateľským spôsobom stavebnej spoločnosti, vybranou v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Hlavné indikátory, ktoré sa budú používať pre monitorovanie skutočného fyzického napredovania realizácie u kanalizácie sú: dĺžka gravitačnej kanalizácie a počet kanalizačných odbočiek. Interná finančná kontrola projektu bude vykonávaná vlastními kapacitami žiadateľa. Ostatné aktivity projektu (riadenie a kontrola projektu počas jeho realizácie, projektová a inžinierske práce, technický dozor investora) budú zabezpečované dodávateľským spôsobom osobami odborne spôsobilými, vybranými v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Navrhovanú kanalizáciu bude prevádzkovať Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Nitra,	d1) Projekt je zameraný na rozšírenie spaškovej kanalizácie v obci Dolný Bar v rámci aglomerácie Dunajská Streda. Na uvedený projekt je vydané príplatkové stavebne povolenie. Realizáciu projektu sa zvýší napojenosť v obci Dolný Bar nad požadovanú hodnotu 85 %, vytvoria sa kvalitívne lepšie životné podmienky pre obyvateľstvo, čo prispeje k podpore využívania regionálneho rozvoja prostredníctvom zvyšovania konkurenčnej schopnosti regiónu, zniži sa znečisťovanie podzemných vôd a povrchových netesnými žúmpami a ich nekontrolovaným výťažkom a zvýší sa celková životná úroveň obyvateľstva. d2) Žiadateľom o neratnátry finančný príspevok je obec Dolný Bar. Žiadateľ nemá skúsenosť s podobnými projektmi. Realizácia aktivít bude riešená dodávateľským spôsobom. Výber dodávateľa a stavebného dozoru bude realizovaný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Vybraný dodávateľ zabezpečí potrebné	Základné finančné indikátory projektu nedosahujú ideálne hodnoty, čo však nevplýva na realizatívnosť a dlhodobú udržateľnosť projektu. Výsledky finančnej analýzy preukázali, že projekt je možné realizovať len s pomocou neratnátria finančného príspevku. Predpokladané prevádzkové výdavky v plnom rozsahu, čistý prevádzkový príjem však nepostačuje na krytie vloženej investícii a obnovu zariadenia v plnom rozsahu. Žiadateľ - vlastník vybudovanej kanalizácie nebude z jej prevádzky dosahovať príjem. Investičné výdavky budú hradené z rozpočtu obce, prevádzkové výdavky bude hradit prevádzkovateľ. Z hľadiska prevádzkovateľa príjem z projektu (stóneč) sú vyššie ako prevádzkové výdavky, prevádzkovateľ dosahuje kladný cash flow. Projekt je z finančného hľadiska udržateľný pre oba subjekty. Navrhovaná cena stôčného bola testovaná voči projektovým výdavkom domácností, príom výdavky na

							OZ Dunajská Streda, ktorá prevádzkuje aj už využívanú časť kanalizácie v obci	obmorné stavebné a technické kapacity.	stočné dosahujú medzinárodními štandardmi akceptovateľnú úroveň.	
24110110061	NFP24110110 213	Rakovnica - vodovod	OPZP-PO1-09-3	36570460 - VVS,a.s.	1 643 654,23	Cieľom tohto projektu je vybudovať zásobovanie a rozvodné potreby pre obec Rakovnica, dokončenie vodovodom Rakovnica I. a Rakovnica II. Obyvateľstvo obce Rakovnica je zásobované pitnou vodou z individuálnych domových studní. Z dôvodu poľnohospodárskej činnosti sú hygienické pomery kvality podzemných vôd známe nepríaznivé, individuálne domové studne nezabezpečujú normu predpisanej kvalitou vody a v mnohých prípadoch nesplňajú ani základné podmienky hygienickej ochrany vodného zdroja. Dôsledkom banskej činnosti nastal v minulosti úbytok podzemnej vody.	Vybudovaním 5 922 m vodovodnej siete v projektovanej oblasti sa zabezpečí prívod kvalitnej pitnej vody pre 561 obyvateľov obce Rakovnica, predpokladá 95%-ná napojenosť obyvateľstva. Tým sa zlepší zdravotný stav a životné úroveň obyvateľov. Predmetná stavba nebude mať požiadavky na trvalý záber PPP. Realizáciu projektu sa prispieja k zniženiu rozdielov medzi jednotlivými obcami a regiómi. Zároveň sa dosiahne súlada s Koncepciou vodohospodárskej politiky, so Strategickými dokumentmi a so smernicou Rady c. 2000/60/EU. Dokončenie projektu môže mať dopad na počet nových podnikov, ktorí môžu byť začlenení v projektovanej oblasti. Projektová oblasť bude vhodná na rozvoj turistického ruchu. rokoch 1993 – 2008 bola realizovaná prvá etapa výstavby skupinového vodovodu v obci. Stavba o celkovej dĺžke 5 922 m niesie dopravu pitnej vody do oblasti, kde je nedostatok vodných zdrojov na pokrytie potreby vody v požadovanom množstve a kvalite.	Cieľom riadenia projektu si zabezpečuje prevádzkovateľ (VVS a.s.) vlastnícky zdrojov a s vlastními zamestnancami. Verejnú obstarávanie týkajúce sa tejto žiadosti bolo zverejnené na web stránke VVS a.s., a to: na dodávku práv v termíne od 9.6.2009 do 3.8.2009, na dodávku služieb – propagácia v termíne od 8.6.2009 do 22.07.2009, na dodávku služieb – stavebný dozor v termíne od 12.6.2009 do 29.7.2009. S uchádzaním bala následne podpísaná zmluva. Realizácia predmetu zmluvy o dielo – Rakovnica – vodovod je plánovaná na obdobie 06/2010 až 12/2011. Doba výstavby je plánovaná na 18 mesiacov. Po zrealizovaní predmetného diela skúšobná prevádzka nie je potrebná a jeho uvedenie do prevádzky sa predpokladá v novembri 2011 po vydani kolaudačného rozhodnutia. Stavba po realizácii bude odovzdaná do prevádzkovania VVS, a. s. OZ Rožňava, v rámci ktorej bude prevádzka navrhované stavby zabezpečovaná pracovníkmi tohto závodu. Vybraný zhotoviteľ buduje vodovodnú sieť v obci Rakovnica, dobuduje vodovod Rakovnica. Rozvod vody po obci Rakovnica sa zabezpečí potrubím rozvodnej siete. Pre napojenie spotrebiteľov sú v rámci výstavby vodovodov navrhované odbodenia pre vodovodné pripojky. Celková dĺžka skupinového vodovodu Rakovnica je 5 922 m.	Východné Slovensko má v porovnaní s ostatnými oblasťami Slovenska najnižšie percento obyvateľstva napojeného na verejný vodovod. Takisto je potrebné, najmä v záujme zdravia obyvateľstva, zmeniť. Za celoslovenským priemerom najviac započíva Košický a Prešovský kraj. Zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou v Rožňavskom okrese je hodnotené z celoslovenského pohľadu ako mimo nadpriemerné. Z celkovo počtu 62 obcí je v verejných vodovodov zásobovaných 46, čo predstavuje 74,19%. Podľa počtu obyvateľov napojených na verejnú vodovodu je to 79,85%. Technický stav vodovodov je veľmi nevyhovujúci. V súčasnosti je v Rožňavskom okrese 16 obci bez verejných vodovodov, resp. vodovody sú v štadiu rozoberatnosti. Z toho dôvodu je nevyhnutná realizácia projektu výstavby vodovodnej siete okresu Rožňava. Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. a dlhoročnou tradíciou v oblasti výroby a dodávky pitnej vody verejným vodovodom je transparentným nástupcom stáleho podniku, ktorý pokračuje v rozpracovaných investičných projektoch a napĺňa cieľov svojho predchodcu. Z hľadiska činnosti, organizačného zabezpečenia, dlhorečnej procesnej história VVS a.s., spôsob všetkých predpokladov pre realizáciu a prevádzkovanie stavby Rakovnica - vodovod. Spoločnosť je zároveň úspešnou v implementácii projektov spolufinancovanými z fondov EÚ	Po ukončení realizácie projektu budú napojení obyvateľstva zabezpečené príjmy za pitnú vodu pre vodárenskú spoločnosť. Zo spracovanej finančnej analýzy vyplýva, že výška tržieb zo stábie v plnej miere pokryje prevádzkové náklady počas celéj doby projektového obdobia. Záporný cash-flow vzniká len v roku kedy dochádza k obnovie investície s krasťou dobu životnosti ako je projektové obdobie (technologa). Tenko deficit vykrije VVS a.s. v danom roku z vlastných zdrojov, avšak v nasledujúcich rokoch sa vytvoria dostatočné zdroje na pokrytie obnovy technológií. Čisté výnosy z projektu však nedokážu pokrýti v plnej miere investičné náklady projektu. Pre vytvorenú medzaru vo financovaní je potrebné zabezpečiť finančovanie projektu formou NPF.S poskytnutým NPF bude plne zabezpečená realizácia a udaržateľnosť predkladaného projektu.
24110110062	NFP24110110 227	Trebišov - Milhostov	OPZP-PO1-09-3	00331996 - Trebišov	1 354 665,76	Okresné mesto Trebišov má 22 342 obyvateľov. Nachádza sa v Košickom kraji. Mesto má využívanú kanalizáciu o celkovej dĺžke 37,91 km. Na existujúcu kanalizáciu je napojených 87,80% producentov odpadových vôd. Celá kanalizácia je tlaková. Na kanalizácii je využívaných 56 prečerpávacích staníc a 2069 pripojok. Kanalizácia je napojená na ČOV, ktorá je dimenzovaná na pokrytie potrieb čistenia odpadových vôd v celom Trebišove. Majiteľom existujúcej kanalizácie a ČOV je Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.	Projekt nie je zvýšenie pripojenia obyvateľov na verejnú kanalizáciu v aglomerácii Trebišov, mestskej časti Milhostov. Realizáciou projektu dojde k odstráneniu neradiálneho nakladania s občianskym žúmpom a sepičkov, ktorími sa v súčasnosti zabezpečuje zber a zneskodňovanie odpadových vôd. Novovyskúšaná kanalizácia siet bude pripojená na už existujúcu ČOV v meste Trebišov, ktorá je pre tento účel kapacitne dosťatočne dimenzovaná. Pripojením na kanalizačnú siet a jej pripojením na ČOV sa dosiahne zvýšenie úrovne odrenádzania a čistenia odpadových vôd v rámci aglomerácie nad 2 000 EO čo prispieje k:	Projekt má 2 etapy. 1. etapa: príprava VO a projektové dokumentácie; 2. etapa: realizácia stavby - výstavba kanalizačnej siete a publicita. Stavba má 5 stavebnych objektov: SO 0301 Stoková sieť, SO 0302 Kanalizačné pripojky, SO 0303 Čerapacie stanice (4), SO 0304 Vylečné potrubie, SO 0305 NN pripojky k ČS. Projekt niesie potrebné strojne technologicke zariadenia a motorickú elektronístačalou a telemetriu. Plánované stokové sieťe mestskej časti Milhostov sú „A“, „AA“, „AB“, „AB-1“, „AB-2“, „AB-2-1“, „AB-3“ v celkovej dĺžke 3072 m s 83 sačtami. Celková dĺžka kanalizačných 190 pripojiek je 1520 m. V projekte sú navrhnuté 4 ČS. Celková dĺžka výťažkých potrubí je 3 455 m. Projekt niesie elektrické pripojky vrátane pripojky skrif k elektromierovej rozvádzacej pre jednotlivé ČS. Mesto Trebišov bude realizovať riadenie projektu vlastnými pracovníkmi, vrátane prípravy a podávania správ, kontroly realizácie stavby z hľadiska finančného a terminového. Realizácia stavby bude zabezpečená dodávateľom na základe VO. Internú finančnú kontrolu bude mesto Trebišov 6,5 radit internými predpismi mesta. Plánovaná dĺžka realizácie projektu je 28 mesiacov.	Realizáciu projektu sa dosiahne zlepšenie kvality zdrojov vody v oblasti, čo bude mať prínosný vplyv na život a kvalitu života obyvateľov mesta. Dosiahne pripojenosť 90,31% EO v aglomerácii nad 2000 EO. Projekt je v súlade s Plánom rozvoja verejných vodovodov a kanalizácií.	Prevádzkovateľom bude majiteľ existujúcej verejnej kanalizácie a ČOV v meste. Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., ktorá má už v súčasnosti vytvorené kapacity pre zabezpečenie prevádzky. Financovanie prevádzky a údržby kanalizácie bude zabezpečené prevádzkovateľom z poplatkov za odvádzanie a čistenie odpadových vôd. Príjmy projektu pokrývajú jeho prevádzkové výdavky. Obnova zariadenia s krasťou dobu životnosti bude financovaná z prostriedkov na údržbu a z rozpočtu mesta Trebišov.
24110110063	NFP24110110 246	Dobudovanie stokovej siete v aglomerácii	OPZP-PO1-09-3	00311464 - Obec Čachtice	6 144 890,57	Ide o aglomeráciu tvorenú obcou Čachtice. Obec s 3790 obyvateľmi už disponuje 5 365m využívanou kanalizáciu, 238 pripojkami. 895 obyvateľov je tiež pripojených na ČOV – t.j. iba 23,61% obyvateľstva. ČOV je kapacitne využívaná iba na 20,81%. Vznikajúca odpadová voda od nepripravených obyvateľov je odvádzaná do vlastného žúmpa a trávitovod – vznik preásakov a kontaminované pôdy a spodnej vody. Taktôž je ohrozené zdravie obyvateľov. Obec je upíne pripojená na verejnú vodovod. Tento negatívny dopad nie je len lokálny, ale zasahuje aj do regionu prepojenostou spodných vôd ako aj poľnohospodárskej výroby a obedy. V obci Čachtice žije 320 Rômov, ktorí sú z dôvodu svojho sociálneho postavenia ešte viac ohrození znečisťovaním. Aglomerácia je zaradená do zoznamu aglomerácií nad 2000 obyvateľov, projekt je v súlade so stratégiami a dokumentmi na ochranu environmentu – základné predpoklady riadenia a prekladania projektu. Obec má záujem a potrebu odkanalizovať ďalších 2 762 EO. Podpora projektu je využívaná aj občanmi, schválením realizácie projektu zastupiteľstvom. Ďalší rozvoj (hospodársky, sociálny a environmentálny) obce bez dobudovania kanalizácie bude značne stažená.	Realizáciu projektu značí 1332,1 m nového kanalizačného systému, ktorým bude napojených 561 obyvateľov. Projektné ňodokanalizovanie architektonické zmeny. Projekt nie je ňodokanalizovanie cez obec a tiež a ďalšej aglomerácie. Hlavnou aktuálnou cieľom projektu je využívanie kanalizačnej siete. Iné aktivity podporujú naplnenie hlavnjej aktivity. Ide o: riadenie projektu, publicita a informovanosť, propagácia, verejná obstarávanie, stavebný dozor, príprava projektovéj dokumentácie. Riadenie projektu zabezpečí odborný a skúsený externý dodávateľ. Interným ňom riadenie podporí externé riadenie. Personálne obsadenie projektového tímu: vedúci projektu (riadenie projektu a jeho kontrola), projektový manažér (koordinácia projektu), technický manažér (technická realizácia), finančný manažér (finančná kontrola), osoba pre verejnú obstarávanie a publicitu. Výstavba bude prebiehať v zmysle reálničného projektu, s dodržaním predpisov, pod stavebným dozorom a stanoveného harmonogramu realizácie. Zabezpečenie prevádzky a údržby stokovej siete.	Realizáciu nezohľadňuje životné prostredie a nevyžaduje architektonické zmeny. Projekt nie je ňodokanalizovanie cez obec a tiež a ďalšej aglomerácie. Hlavnou aktuálnou cieľom projektu je využívanie kanalizačnej siete. Iné aktivity podporujú naplnenie hlavnjej aktivity. Ide o: riadenie projektu, publicita a informovanosť, propagácia, verejná obstarávanie, stavebný dozor, príprava projektovéj dokumentácie. Riadenie projektu zabezpečí odborný a skúsený externý dodávateľ. Interným ňom riadenie podporí externé riadenie. Personálne obsadenie projektového tímu: vedúci projektu (riadenie projektu a jeho kontrola), projektový manažér (koordinácia projektu), technický manažér (technická realizácia), finančný manažér (finančná kontrola), osoba pre verejnú obstarávanie a publicitu. Výstavba bude prebiehať v zmysle reálničného projektu, s dodržaním predpisov, pod stavebným dozorom a stanoveného harmonogramu realizácie. Projekt je adaptívný na klimatické zmeny a odolá	Udržateľnosť projektu je výsledkom kvalitnej prípravy a realizácie. Príprava projektu eliminuje faktory limitujúce realizáciu a budúcu prevádzku. Skutočny dodávateľ stavebnych prác zabezpečí bezproblémovú funkčnosť a minimalizuje povrchovosť prevádzky kvalitou výstavby. Udržateľnosť po prevádzkovej stránke zabezpečí priamo ňodateľ po ukončení realizácie projektu. Prevádzka zastreší odborný garant so skúsenosťami a pláthou licenciou na prevádzkovanie kanalizácií. Celkovú budú pre prevádzku kompletnej kanalizácie potrebné 3 zamestnanci. Finančne bude prevádzkovanie kanalizačnej siete zabezpečené platformou zo stôrne zo strany pripojených obyvateľov ako znečisťovateľov a producentov odpadových vôd. Záporné peniaze sú v prípade rozptyčových prostriedkov mesta. Projekt je tak udržateľný z hľadiska finančného a jeho prevádzkového. Blízke informácie o udržateľnosti projektu podáva finančná analýza, (v prípade č. 2 Žiadosti o NPF). Obec nie je schopná pokrýti výstavbu kompletné kanalizácie.	

						Základná infraštruktúra pozitívne ovplyvní životné prostredie, zdravie ľudu, migráciu do obce a investorov. Projekt prispieje k naplneniu stratégie a záväzky SR v oblasti ochrany vód.	extrémnym výkynom počasia svojou kvalitou a umiestnením. Budú sledované a monitorované postupné pribúdanie dĺžky kanalizácie a prípojok ako merateľné a kvantifikovateľné indikátory.	technickým, hospodárskym, sociálnym a environmentálom potrebnám obce a jej obyvateľov a minimálnej záťažke životného prostredia. Projekt prispieva k plneniu záväzkov SR vobec EU v ochrane vód.	bez pomocí fondov EÚ, preto sa s variantným neiešlovalo.	
24110110064	NFP24110110 191	Zemplínske Hámre - kanalizácia	OPZP-PO1-09-3	36570460 - VVS,a.s.	3 283 471,96	Riešenie územnej stokovej siete sa nachádza v katastrálnom území obcí Zemplínske Hámre a Belá nad Cirochou. Technická infraštruktúra v Zemplínskych Hámroch je len čiastočne vybudovaná (obec má vybudovaný plynovod a čiastočne vybudovaný vodovod). Predmetom projektu je vybudovanie splaškovej kanalizačnej siete v cestovke dĺžky 9 921 m v obci Zemplínske Hámre, ktorá sa napojí na súčasnosti budovanú kanalizačnú sieť obce Belá nad Cirochou. Splaškové vody sa odviedú do existujúcej ĽOV Belá nad Cirochou. Trasy kanalizačných sieti sú navrhované prevažne v stúbehu s existujúcim vodovodom potrubím v krajinnej státejnej ceste. Stavba využíva trvalý záber pre umiestnenie 8 ks čerpacích stanic. Predmetom sústavy nevyžaduje prekládky už existujúcich podzemných a nadzemných vedení a nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie.	Realizačnú aktívu projektu sa vybuduje kanalizačná sieť o dĺžke 9 557 m a vytáčacie potrubia s celkovou dĺžkou 354m, ktorou sa zvýší podiel obyvateľov napojených na verejnú kanalizáciu a o 130 EO obyvateľov. Celkové jeho navrhovaných 369 kanalizačných prípojok v cestovke dĺžke 1 250m. Užívateľom dokončenej stavby budú využívané a organizované v obci. Prevádzkovanie vybudovaného zariadenia budú zabezpečovať VVS a.s. Košice, závod Snina. Predpokladaný 90%-ný napojenie obyvateľstva niešenej územia na kanalizačnú sieť sa bude zabezpečiť zlepšenie životných podmienok v niešennom území a ochrana podzemných vód. Zároveň sa dosiahne súlad s Konceptom vodohospodárskej politiky, so Strategickými dokumentmi a so smernicou Rady č. 2000/60/EU. Vybudovanie vodohospodárskej infraštruktúry sa umožní zlepšenie sociálneho, ekonomického a rekreačného rozvoja obce ako je uvažovaný zámer výstavby športovo-rekreačného strediska Biela kamene.	Cieľ realizácie projektu si zabezpečuje prevádzkovateľ (VVS a.s.) z vlastných zdrojov a z vlastnými zamestnancami. Vo februári 2010 začne prevádzkovateľ VVS a.s. s prípravou súťažnych podkladov na vyhlásenie verejného obstarávania. Od apríla 2010 do júna 2011 sa uskutoční výber zhodnotiteľov, ktorí bude projektem realizovať. Realizácia predmetu zmluvy o dielo je plánovaná na obdobie 07/2010 - 06/2011. Vybraný zhodnotiteľ vybuduje splaškovú kanalizačnú sieť v obci Zemplínske Hámre, ktorá odviedie splaškové vody do novovybudovanej kanalizačnej siete obce Belá nad Cirochou a následne budú prevedené splaškové vody čisténe v ĽOV Belá nad Cirochou. Doba výstavby sa odhrádza na 12 mesiacov. Po vydaní súladného rozhodnutia na stavbu sa predpokladá spustenie īadnej prevádzky v máji 2012. Stavba po realizácii bude odovzdaná do prevádzkovateľa a prevádzkovanie Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti a.s., závod Snina. Stavba nevyžaduje trvalú obsluhu. Prevádzka sa bude zabezpečovať jestvujúcimi stavom pracovníkov VVS a.s. Košice-závod Snina.	Navrhovaná stavba je svojim významom environmentálna stavba, ktorá svojou funkciou zabezpečuje ochranu životného prostredia z hľadiska nakladania s odpadovými vodami. Nutnosť výstavby kanalizácie v obci je zodvodnená potrebou ochrany podzemných a povrchových vód pred ich znečistením projektového obdobia. Záporný Cash-flow vznik len v roku kedy dochádza k obnovu investícii s krátkou dobou živnosti ako je projektové obdobie (technologia). Tento deficit vytvára VVS, a.s. v danom roku z vlastných zdrojov, avšak v nasledujúcich rokoch sa vytvorí dosťatočné zdroje na pokrytie obnovy technológie. Čisté výnosy z projektu však nedodáža pokrytie v plnej mieru investičných nákladov projektu. Pre vytvorenie medzera vo finančovaní je potrebné zabezpečiť dofinancovanie projektu formou NFP.S poskytnutý NFP bude plne zabezpečovať realizáciu a udážateľnosť predkladaného projektu.	Po ukončení realizácie projektu bude napojení obyvateľa zabezpečovať primárne zo odkanalizovaných vod pre vodárenskú spoločnosť. Zo spracovanej finančnej analýzy vyplýva, že výška tržieb za stôrnicu v plnej mierе pokryje prevádzkové náklady počas celej doby projektového obdobia. Záporný Cash-flow vznik len v roku kedy dochádza k obnovu investícii s krátkou dobou živnosti ako je projektové obdobie (technologia). Tento deficit vytvára VVS, a.s. v danom roku z vlastných zdrojov, avšak v nasledujúcich rokoch sa vytvorí dosťatočné zdroje na pokrytie obnovy technológie. Čisté výnosy z projektu však nedodáža pokrytie v plnej mieru investičných nákladov projektu. Pre vytvorenie medzera vo finančovaní je potrebné zabezpečiť dofinancovanie projektu formou NFP.S poskytnutý NFP bude plne zabezpečovať realizáciu a udážateľnosť predkladaného projektu.
24110110065	NFP24110110 195	Slovenská Lúčka - Splašková kanalizácia	OPZP-PO1-09-3	00313823 - Obec Slovenská Lúčka	13 297 675,68	Obec Slovenská Lúčka leží na rieke Hron, v súčasnosti (2009) v obci žije 3 080 obyvateľov, výľadový počet EO do r. 2030 je podľa spracovanej PD 4 320 EO. Obec nemá vybudovanú komplexnú splaškovú kanalizáciu a ĽOV, splaškové odpadové vody sú zachytávané v žumpách, resp. sepičkach, čo ohrozuje stav povrchových a podzemných vód a tým zhoršuje životné prostredie a hygienické podmienky. V roku 1995 bola v obci vybudovaná obecná kanalizácia s ĽOV. Za Ďáhačom a tam je napojenosť cca 200 obyvateľov, v roku 2008 bola vybudovaná kanalizácia s ĽOV Pod zámkom a tam je napojenosť cca 100 obyvateľov. Spolu je teda na verejnú kanalizáciu napojenosť na ĽOV pripojenosť 300 obyvateľov, čo predstavuje iba 9,74 % z celkového počtu obyvateľov v roku 2009. Obec má vybudovanú iba kanalizáciu s vystúpením do Hrona a miestnych tokov, v zámečnej časti obce je diaľková kanalizácia používaná i na odvod splašiek. Mimo obce sa nachádza rímska osada, ktorá v súčasnosti vobec nie je odkanalizovaná. Obec spadá do povodia rieky Hron - pravý breh spadá pod NAPANT a ľavý pod CHKO BR Polana a do k.ú. obce zasahuje chránená vodohospodárska oblasť Natura 2000 Tatra - západná časť a pásma hygienickej ochrany 2 stupňa podzemných vód. Projekt od Kanalizáciu obce je preto významný aj z hľadiska ochrany prírody a krajiny. Nařiv niesenie od Kanalizáciu a výstavba ĽOV je v súlade s ÚPN obce S. Lúčka. Dopad projektu bude mať regionalný význam, nakoľko rieka Hron patrí k významným vodným tokom, ktorí zasahujú aj do významných chránených území.	Po ukončení realizácie projektu bude v obci vybudovaná splašková kanalizácia a ĽOV kapacitne postačujúca na zabezpečenie čistenia splaškových odpadových vod celej obce s výťadovom podľom 4 320 EO v r. 2030. ĽOV zabezpečí čistenie splaškových odpadových vod v súlade s nariadením vlády číslo 296/2005 Z.z. a Smernicou EÚ č. 91/2011/EEC. Osobitne bude niešenej aj od Kanalizáciu a čistenie odpadových vod v rímskej osade pri Hrone, kde bude vybudovaná samostatná malá ĽOV s kapacitou pre 120 EO. Výčistenie odpadových vod bude využívané do rieky Hron. Dílča novej kanalizačnej siete je 12 162,50 m, jedná sa o gravitačnú splaškovú kanalizáciu. Súčasťou kanalizácie sú aj 3 ľapacie stanice, 3 prípojky NN, 622 prípojok (z toho 684 domové prípojky gravitačné), ĽOV Slovenská Lúčka a MČOV pre rímsku osadu. Množstvo splaškových vod vyprodukovaných za rok je navrhované celkom 249 766 m3 (ĽOV Slovenská Lúčka 245 981 m3, MČOV pre rímsku osadu 4 785 m3). Okrem od Kanalizáciu domácností bude zabezpečené aj od Kanalizáciu z objektov obč. výbavosť (2 skly, škôlka, zdrav. stredisko, kultúrne stredisko) a podnikateľských subjektov v obci.	Realizácia projektu bude obhajovať: - Verejná obstarávanie na služby a stavebné práce podľa zákona č. 25/2006 Z.z. - Realizácia projektu v súlade s oprávnenými nákladmi pre operačný cieľ 1.2. Dodávateľ podmiestky života v obci, rozšíri možnosť podnikania a stavby uskutočnej stavby v súlade s PD, stav. povolením a zmluvou o NFP. Dohľad zabezpečí autorský dozor a stavobudovateľ. Počas výstavby stokovej siete bude prebiehať skúšobná prevádzka pre ĽOV a MČOV. - Kolaudácia stavby po ukončení stavby a skúšobnej prevádzky. - Riadenie projektu (implementácia, publicita, monitoring, externá a interná kontrola) – externý dodávateľ a žiadateľ. - Stavba pozostáva z 2 stavebnych objektov: SO 01 Splašková kanalizácia, SO 02 ĽOV S. Lúčka, SO 03 MČOV „Rímska osada“ a z 3 prevádzkových suborov: PS 01 Čerpacie stanice, PS 02 ĽOV S. Lúčka a PS 03 MČOV pre rímsku osadu. Po spustení po prevádzke bude kvalita prešťastených odpadových vod v súlade s požiadavkami NV č. 296/2005 Z.z. pre určenie limítrových hodnôt ukazovateľov znečistenia. Vzhľadom k vodnosťi recipientu (Hron) ĽOV nevyplýva negatívne jeho znečistenie. (tab. č.10 Opis projektu a P.D). Prevádzku diaľka bude zabezpečovať obec prostredníctvom odbornej spôsobnej osoby.	Obec Slovenská Lúčka sa nachádza pri rieke Hron, 10 km od Banskej Bystrice smerom na Brezno. Príama cieľová skupina projektu – obyvateľia a podnikatelia v obci získajú technickú infraštruktúru, ktorá zlepší podmienky života v obci, rozšíri možnosť podnikania a stavby uskutočnej stavby v obci. Obec má v súčasnosti vybudovanú potrebnú infraštruktúru s výnimkou kanalizácie. Absencia tejto infraštruktúry je zábranou ďalšiemu rozvoju obce, v oblasti rozvoja byvania a podnikania. Nakoľko sa obec nachádza iba 10 km od krajského mesta B. Bystrica je predurčená na všeobecný rozvoj. Významným odvetvím je a čestovný ruch vzhľadom na blízkosť chránených území (NAPANT, CHKO BR Polana).	Trvalá udržateľnosť výsledkov projektu po všetkých jej atribútoch prezentuje dokumentácia žiadosti a jej príloh. Projekt svojou náplňou podporuje zvýšenie kvality životného prostredia a života jej obyvateľov, vrátane rímskej komunity. Ekonomickú a sociálnu udržateľnosť projektu dokumentujú výsledky finančnej analýzy, z ktorej vyplýva, že naprieč sociálne veľmi únosnému zaťaženiu obyvateľov obce poplatkami stôčené je zabezpečenie personálnych a vecných výdavkov, nevyhnutných pre kvalitné zabezpečenie prevádzky v horizonte 30 rokov dosťažuje a nevyvolá neskorosť žiadateľa. Minusové akumulované peňažné tok v rokoch 2010 a 2011 sú minimálne a vzhľadom na prebytkové rozpočtové hospodárenie obce nehrdzajú zo tohto dôvodu žiadne nebezpečenstvo vzniku finančných problémov. Uverové zaťaženie žiadateľa je rozložené na dobu splatosť 30 rokov a podmienky banky, prezentované v rámci rokovania o krytí spluščovania projektu sú stanovené veľmi variabilné - s možnosťou prípadných zmien v priebehu doby splatosť s potenciálom prisposobovať prípadným zmenám v súlade s požiadavkami obce.
24110110066	NFP24110110 273	Prívod vody Trnava - Krížovany nad Dudváhom 2	OPZP-PO1-09-3	36252484 - TVS a.s.	8 793 693,31	Trnavský skupinový vodovod zabezpečuje zásobovanie okresu Trnava pitnou vodou. V jeho územnej pôsobnosti je 45 obcí, pričom dostatočná kapacita na zabezpečenie dodávky pitnej vody je zabezpečená z prameňov a 22 studni.	Realizačnú aktívu projektu (vybudovanie prívodu vody a obecných vodovodov) budú dosiahnuté nasledovné výsledky: - vytvoria sa podmienky pre napojenie cca 5 489 nových obyvateľov (140 nových prípojok) na rozšírený skupinový vodovod Trnava, čím sa dosiahne celková napojenosť 7 055 obyvateľov (91%) - celkom sa vybuduje 14 175 m potrubia prívodu vody (pripraváč Trnava-Krížovany nad Dudváhom-Vŕbovce-Opoj)	V rámci projektu sa vybuduje prívod vody do miesta napojenia na jestvujúcom potrubí DN 1000 Trnavského SKV po obec Opoj a celkovej dĺžke 14 175 m, vodovody v obciach Krížovany nad Dudváhom (7 485 m), Vŕbovce (6 362 m), Opoj (3 153 m) a celkom 1 140 vodovodov obyvateľov. Zrealizuje sa a prepriejú nových obecných vodovodov ako aj prepriejú obecných vodovodov v obciach Krížovany nad Dudváhom, Vŕbovce, Opoj a Závadu.	V súčasnosti nie je vybudovaný verejný vodovod v obciach Krížovany n. D., Vŕbovce a Opoj. Verejný vodovod je vybudovaný len v obci Závadu (vlastný vodný zdroj), ktorý po zrealizovaní projektu bude dodávať vodu z SKV Trnava. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre bezpečné zásobovanie obyvateľstva zdravotne využívajúcou pitnou vodou v dostatočnom množstve a kvalite.	Výsledky finančnej analýzy preukázali, že projekt je možné realizovať len s pomocou nerávratného finančného príspevku. Cieľové prevádzkové prímy projektu nepokryvajú investičné výdavky v plnej výške.
						Realizačnú aktívu projektu (vybudovanie prívodu vody a obecných vodovodov) budú dosiahnuté nasledovné výsledky: - vytvoria sa podmienky pre napojenie cca 5 489 nových obyvateľov (140 nových prípojok) na rozšírený skupinový vodovod Trnava, čím sa dosiahne celková napojenosť 7 055 obyvateľov (91%) - celkom sa vybuduje 14 175 m potrubia prívodu vody (pripraváč Trnava-Krížovany nad Dudváhom-Vŕbovce-Opoj)	Základné finančné indikátory projektu nedosahujú ideálne hodnoty, čo však dramaticky neplýva na realizovateľnosť a dlhodobú udržateľnosť projektu z dôvodu zaraďenia vybudovania vodovodného systému do majetku a správy TAVOS, a.s. a jednotnej cenovej politiky spoločnosti.	Výsledky analyzy cash flow preukázali, že čisté peňažné toky sú záporné v každom roku sledovacieho obdobia. Samotné prevádzkové cash flow je kládne ale nízke, takmer celé tržby idú na krytie výdavkov prevádzky.		
						- vytvoria sa podmienky pre napojenie cca 5 489 nových obyvateľov (140 nových prípojok) na rozšírený skupinový vodovod Trnava, čím sa dosiahne celková napojenosť 7 055 obyvateľov (91%) - celkom sa vybuduje 14 175 m potrubia prívodu vody (pripraváč Trnava-Krížovany nad Dudváhom-Vŕbovce-Opoj)	Z výsledkov analýzy sociálnej únosnosti je zrejmé, že pri navrhovanej cene vodného, s ktorou sa v projekte	Z výsledkov analýzy sociálnej únosnosti je zrejmé, že pri navrhovanej cene vodného, s ktorou sa v projekte		

						obyvateľstvo, čo prispieje k podpore vyváženého regionalného rozvoja prostredníctvom zvyšovania konkurenčnej schopnosti regiónu - zvýšenie celkovej životnej úrovne obyvateľstva.	spôsobilými, vybranými v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Hlavné indikátory pre monitorovanie fyzického progresu sú: dĺžka vybudovaných vodovodov, počet vodovodných odbočení. Interná finančná kontrola projektu bude vykonávaná vlastníckymi kapacitami žiadateľa. Navrhovaný vodovod bude prevádzkovať žiadateľ v súlade s vhl. MŽP SR č. 55/2004 Z.z.	- Trnava - ČOV a odkanalizovanie trnavského regiónu (ISPA, 2004-2010) - Piešťany - Rekonštrukcia kanalizácie a ČOV (ISPA, 2004-2009) - Dobudovanie ČOV a kanalizačného systému v obci Madunice a v meste Leopoldov (ŠF, 2006-2008).	uvažuje, že podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovému čistému príjmu domácností na úrovni mieru hibku pod akceptovateľnú mieru výdavkov počas celého posudzovaného obdobia a projekt je z tohto pohľadu udržateľný. Predmetná lokalita v poslednom období zaznamenala rýchly ekonomický rast, nízku mieru nezamestnanosti a vysokú reálnu rast príjmov obyvateľstva.	
24110110067	NFP24110110 199	Kanalizácia a vodovod obce Nálepovo - dokončenie	OPZP-PO1-09-3	00329398 - Nálepovo	1 092 893,85	Výstavba vodovodu je realizovaná od r. 1994. V roku 2000 bol daný do prevádzky odborný objekt, prívodný vodovodný rad do vodomumu o celkovej dĺžke 1749 m, dvojkomorový vodomum 2x250 m3, zásobné potrubie a rovodomu siedi v radmi A1, A6, A9, B1 a v celkovej dĺžke 2100 m. V súčasnosti je zrealizovaných 368 pripojiek z 500 projektovaných a 406 osadených vodomumerov. Predmetom projektu je rozvodný rad A1, A2, A7, A8, A1, B1 a B2 v dĺžke 928 m, ktorí bude realizovaný v jednej rye spolu s kanalizáciou. Zdroj pitnej vody je taký kvalitný, že nevyžaduje žiaru úpravy. Dezinfekcia je vykonávaná chlóravaním. Výstavba kanalizácie je priebežná od roku 1994, existujúca časť bola daná do užívania v roku 2000. V súčasnosti sú zrealizované kanalizačné vety v celkovej dĺžke 8171 m a objekt ČOV o kapacite 2200 E. Je zrealizovaných 414 kanalizačných pripojiek z 500 projektovaných. Zostava dobudoval 2020 5 km. Počet obyvateľov napojených na plánovanú výstavbu bude 266 a 72 nehnuteľnosti. Okrem centrálnej časti obce sa v obci nachádzajú ešte ďalšie okrajové časti obce. Riešenie kanalizácie v týchto okrajových časťach obce nie je predmetom projektu, tiež aktivity už boli realizované.	Po realizácii projektu bude vybudovaná vodovodná sieť, na ktorú sa bude mať možnosť pripojiť celkovo 64,37 % obyvateľstva a kanalizačná sieť pre 86,69 % obyvateľov obce Nálepovo. V obci je takmer polovica (48%) občanov rómskeho etnika, avšak ich príbytky sú v takom technickom stave, ktorý nebráni pripojeniu sa na verejnú kanalizačnú a vodovodnú sieť. Realizáciu predmetného projektu sa výrazne zvýši kvalita životného prostredia v tomto území a bude vytvorené podmienky pre rozvoj rekreačných služieb. Realizáciu projektu sa na novovybudovanú kanalizačnú sieť pripoji 266 obyvateľov a k novovybudovanej vodovodnej sieti 200 obyvateľov.	Zodpovednosť za vypracovanie projektových dokumentácií predmetných stavieb má obec Nálepovo. Za účelom realizácie projektu sú vypracované projektové dokumentácie obehného vodovodu, a vonkajšej kanalizácii z roku 1992 a aktualizácia projektu z roku 2009. Počítačový rozpočet a znevýhľadnenie výrobcu stavebnych objektov bude spracovaný v rámci súčasných cennových indexov. Organizačná a technická stránka jednotlivých aktivít projektu bude zabezpečená odbornou externou agentúrou, tak po stránke komunikácie s riadiacim orgánom (dalej len RO), ako aj po stránke komunikácie so stavebnym dozorem a zhovolením stavby. Za výrobcu realizáciu stavby bude zodpovedný – stavebný dozor vybraný na základe výberového konania v súlade s platnou legislatívou. Zhovolenie stavby bude vybraný na základe uspešne vykonaného verejného obstarávania. Zmluvy o dlelo s vybraným dodávateľom budú predložené RO. Následnú prevádzku vodovodnej a kanalizačnej siete bude zabezpečovať obec vo vlastnej režii.	D1) Predmetné stavby sú umiestnené v obci, ktorá má 2998 obyvateľov (k 31.12.2008). Z toho 1450 obyvateľov je rómskeho pôvodu, avšak žijúciach v takých podmienkach, ktoré je možné vylepšiť a vybudovaniem predmetnej infraštruktúry. V obci je niekoľko podnikov, subjektov, funguje phenoorganizácia ZŠ s MŠ a 560 žiakmi, objekty obč. vybavenosti, akými sú zdravotné stredisko, lekárňa, knižnica, domov dôchodcov a obchodné jednotky. Keďže obec je lokalizovaná v oblasti vodárenského toku, otázka ochrany ŽP je v tejto lokalite viac než dôležitá. D2) Dobudovanie kanal. siete sa zamieňa ďalšiemu znečisťovaniu ŽP a zlepší sa ochrana územia pred skodlivými vplyvmi, v súlade s požiadavkami súčasnej legislatívy, predoškým zákona č. 364/2004 Z.z. (vodný zákon). Výstavba časťi vodovodu sa umožní ďalším obyvateľom pripojiť sa na verejný vodovod. Tým sa vytvorí podmienky pre zdravý život obyvateľov o obec, najmä z dôvodu častého výskytu ochorení spôsobených vysokým obsahom skodlivých látok v pitnej vode. Čerpanie zo studni.	Obec sa radi čo počtu obyvateľov medzi jednu z najväčších obcí regiónu. Aj z tohto dôvodu má obec potenciál udržať obyvateľstvo a tým aj dostatočný ďalší rozvoj územia. Ďalším ukazovateľom udržateľnosti projektu je fakt, že daný projekt sa realizuje od roku 1994 a schválením tohto projektového zámeru by obec zrealizovala stavbu kanalizácie v plnom rozsahu. Žiadateľ bude celú akciu spoločnefinancovať z vlastných prostriedkov obce, čím preukazuje schopnosť obce naplňať strategické ciele stanovené v PHSR obce a tým vytvoriť kvalitné podmienky pre obyvateľov obce a rozvoj turizmu a podnikateľského prostredia. Je potrebné podoknoť, že bez nerávnomerného finančného príspevku by obec nemohla realizovať výstavbu v podstate dlhšom časovom horizonte. Poskytnutím príspevku bude táto stavba realizovaná kompletnie, a tým bude pre obec vytvorená možnosť ďalej revitalizácie obce, napr. rekonštrukciou miestnych komuníkací, chodníkov či cyklistických trás.
24110110068	NFP24110110 242	Výstavba kanalizácie Behádiková, Liptovs	OPZP-PO1-09-3	36672441 - LVS	4 580 004,93	Aglomerácia Liptovský Mikuláš pozostáva z mesta Liptovský Mikuláš s počtom obyvateľov 32 687, obce Behádiková s počtom obyvateľov 447 a obce Závažná Poruba s počtom obyvateľov 1 235. V meste Liptovský Mikuláš je vybudovaná splašková stoková sieť o dĺžke 5383 m, v obci Behádiková je vybudované 505 m splaškovej stokovej siete a v obci Závažná Poruba je vybudované 6 903 m stokovej siete. Ostatné splaškové odpadové vody od obyvateľov mesta Liptovský Mikuláš, obce Behádiková a Závažná Poruba sú zachytávané v žúmpach, s ktorých mnohé nesplňajú podmienky tesnosti, tým dochádza k znečisteniu podzemných a povrchových vôd. Projekt riše odkanalizovanie mestských časťí Liptovského Mikuláša, obce Behádiková a Závažná Poruba, s vybudovaním splaškovej kanalizácie a s odvádzaním splaškových odpadových vôd do jasťujúcej ČOV Liptovský Mikuláš. (Aglomerácia Liptovský Mikuláš je zaradená do Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS, príloha č.1).	Realizáciu aktív projektu (vybudovanie splaškovej kanalizácie) budú dosiahnuté nasledovné výsledky: - vytvoria sa podmienky pre napojenie cca 941 nových obyvateľov (376 nových kanalizačných pripojok) - zvýšenie percentuálnej napojenosť producentov na verejnú splaškovú kanalizáciu v aglomerácii Liptovský Mikuláš z pôvodných 96,1% na 98,7% - vytvoria sa kvalitívne lepšie životné podmienky pre obyvateľstvo, čo prispieje k podpore vyváženého regionalného rozvoja prostredníctvom zvyšovania konkurenčnej schopnosti regiónu - zníženie znečistenia podzemných vôd netesnými žúmpami - zníženie znečistenia povrchových vôd nekontrolovaným vývozom fekálií zo žúmp - zvýhodnenie obce jej ďalšom rozvoji - zvýšenie celkovej životnej úrovne obyvateľstva	Rámcový projektu sa vybuduje splašková stoková sieť o dĺžke 7184 m zo zhot. (6339,5 m gravitačná, 645 m výťaky, 376 ks kanal. pripojok a 1 ks čerpacích stanic) s napojením obyvateľov na kanal. cezley kanal. Aglomerácia Liptovský Mikuláš, vytvoria sa kvalitívne lepšie životné podmienky pre obyvateľstvo, čo prispieje k podpore vyváženého regionalného rozvoja prostredníctvom zvyšovania konkurenčnej schopnosti regiónu, zníži sa znečisťovanie podzemných vôd a povrchových netesnými žúmpami a ich nekontrolovaným vývozom. d1) Projekt je zameraný na dobudovanie splaškovej kanal. v Liptovskom Mikuláši a v obciach Behádiková a Závažná Poruba. Realizáciu projektu sa zvýši napojenosť obyvateľov na kanal. cezley kanal. Aglomerácie Liptovský Mikuláš, vytvoria sa kvalitívne lepšie životné podmienky pre obyvateľstvo, čo prispieje k podpore vyváženého regionalného rozvoja prostredníctvom zvyšovania konkurenčnej schopnosti regiónu, zníži sa znečisťovanie podzemných vôd a povrchových netesnými žúmpami a ich nekontrolovaným vývozom. d2) Žiadateľom o renatrávny finančný príspevok je LVS, a.s.. Predmetom činnosti spoločnosti je okrem iného aj odvádzat a čistiť odpadové vody vypúštané do verejnej kanalizácie v danej územnej pôsobnosti (okres Liptovský Mikuláš), prevádzkovať, udržiavať, opravovať a ochraňovať vodné zdroje, verejné vodovody, verejné kanalizácie a ČOV a zabezpečovať vodohospodársky a technický rozvoj, investorskú a inžiniersku činnosť na úseku výstavby verejných vodovodov a verejných kanalizácií a ČOV a ďalšie s tým súvisiace činnosti. Žiadateľ má skúsenosť s realizáciou podobných projektov. Projekt ISPA - Zlepšenie životného prostredia v oblasti Liptova (11,4 mil. EUR).	Pri analýze projektu bez uvažovania grantu OP ŽP projekt nedosahuje usporiadivé hodnoty, nakoľko vnútorná miera výnosnosti investícii ako celku je významne záporná a doba návratnosti presahuje 35 rokov. Peňažné toky sú počas celého sledovaného obdobia významne negatívne. Z podnikateľskej hľadiska to znamená, že bez grantovej pomoci OP ŽP bude investícia významne stratovať a spoločnosť LVS k jej realizácii za týchto podmienok neprištúpi. Ako zohľadenie výšie spomínaného grantu OP ŽP projekt dosahuje usporiadivé hodnoty, nie však ideálne. V ideálnom prípade by sa malá ziskovosť danej typu investícii pohybovala zhruba na úrovni diskontnej sadzby, ktorá je v súčasnosti na úrovni 5%. Projekt vyzkúšava ziskosť na úrovni nižšej ako 0. Doba návratnosti až v tomto prípade je dlhšia ako 35 rokov. Ďalším indikátorom je ročný cash flow v jednotlivých rokoch skúmaného časového horizontu FA ako akumulatívny cash flow (peňažné toky). Z dôvodu výsnej vypočevadlovanej schopnosti bola analýza cash flow vypracovaná pre dve varianty spoločnefinancovania podielu žiadateľa. A to v prípade použitia výhradne vlastných volných zdrojov (bez úveru) a v prípade použitia výhradne úverových zdrojov.	
24110110069	NFP24110110 278	Výstavba kanalizácie Bobroveč, Jalovec, Trstené	OPZP-PO1-09-3	36672441 - LVS	3 907 570,47	Aglomerácia Bobroveč pozostáva z obci Bobroveč s počtom obyvateľov 1788, obce Jalovec s počtom obyvateľov 323 a obce Trstené s počtom obyvateľov 221. V obci Bobroveč je vybudovaná stoková sieť o dĺžke 10 478 m, v obci Trstené je vybudovaná 1 465 m stokovej siete a v obci Jalovec je vybudované 780 m stokovej siete. Ostatné splaškové odpadové vody od obyvateľov obci Bobroveč, Jalovec, Trstené sú zachytávané v žúmpach, s ktorých mnohé nesplňajú podmienky tesnosti, tým dochádza k znečisteniu podzemných a povrchových vôd. Projekt riše odkanalizovanie obcí Bobroveč, Jalovec, Trstené s vybudovaním splaškovej kanalizácie a s odvádzaním splaškových odpadových vôd do jasťujúcej ČOV Liptovský Mikuláš. (Aglomerácia Bobroveč je zaradená do Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS, príloha č.1).	Realizáciu aktív projektu (vybudovanie splaškovej kanalizácie) budú dosiahnuté nasledovné výsledky: - vytvoria sa podmienky pre napojenie cca 349 nových obyvateľov (266 nových kanalizačných pripojok) - zvýšenie percentuálnej napojenosť producentov na verejnú splaškovú kanalizáciu v aglomerácii Bobroveč z pôvodných 80,4% na 95,3% - vytvoria sa kvalitívne lepšie životné podmienky pre obyvateľstvo, čo prispieje k podpore vyváženého regionalného rozvoja prostredníctvom zvyšovania konkurenčnej schopnosti regiónu - zníženie znečistenia podzemných vôd netesnými žúmpami - zníženie znečistenia povrchových vôd nekontrolovaným vývozom fekálií zo žúmp - zvýhodnenie obce jej ďalšom rozvoji - zvýšenie celkovej životnej úrovne obyvateľstva	rámcový projektu sa vybuduje splašková stoková sieť o dĺžke 5 451 m zo zhot. (5 071 m gravitačná, 380 m výťaky, 266 ks kanal. pripojok a 2 ks čerpacích stanic) s napojením obyvateľov na kanal. cezley kanal. Aglomerácia Bobroveč, Jalovec, Trstené. Realizáciu projektu sa zvýši napojenosť obyvateľov na kanal. cezley aglomerácie Bobroveč, Jalovec, Trstené, vytvoria sa kvalitívne lepšie životné podmienky pre obyvateľstvo, čo prispieje k podpore vyváženého regionalného rozvoja prostredníctvom zvyšovania konkurenčnej schopnosti regiónu, zníži sa znečisťovanie podzemných vôd a povrchových netesnými žúmpami a ich nekontrolovaným vývozom. d2) Žiadateľom o renatrávny finančný príspevok je LVS, a.s.. Predmetom činnosti spoločnosti je okrem iného aj odvádzat a čistiť odpadové vody vypúštané do verejnej kanalizácie v danej územnej pôsobnosti (okres Liptovský Mikuláš), prevádzkovať, udržiavať, opravovať a ochraňovať vodné zdroje, verejné vodovody, verejné kanalizácie a ČOV, zabezpečovať vodohospodársky a technický rozvoj, investorskú a inžiniersku činnosť na úseku výstavby verejných vodovodov a verejných kanalizácií a ČOV a ďalšie s tým súvisiace činnosti. Žiadateľ má skúsenosť s realizáciou podobných projektov. Projekt ISPA - Zlepšenie životného prostredia v oblasti Liptova (11,4 mil. EUR).	Pri analýze projektu bez uvažovania grantu OP ŽP projekt nedosahuje usporiadivé hodnoty, nakoľko vnútorná miera výnosnosti investícii ako celku je významne záporná a doba návratnosti presahuje 35 rokov. Peňažné toky sú počas celého sledovaného obdobia významne negatívne. Z podnikateľskej hľadiska to znamená, že bez grantovej pomoci OP ŽP bude investícia významne stratovať a spoločnosť LVS k jej realizácii za týchto podmienok neprištúpi. Pri zohľadení grantu OP ŽP projekt dosahuje viac usporiadivé hodnoty, nie však ideálne. V ideálnom prípade by sa malá ziskovosť danej typu investícii pohybovala zhruba na úrovni diskontnej sadzby, ktorá je v súčasnosti na úrovni 5%. Projekt vyzkúšava ziskosť na úrovni nižšej ako 0. Doba návratnosti v tomto prípade je dlhšia ako 35 rokov. Ďalším indikátorom sú ročné peňažné toky (ročný cash flow) v jednotlivých rokoch skúmaného časového horizontu FA ako aj akumulované peňažné toky	

								Interná finančná kontrola projektu bude vykonávaná vlastníckym kapacitami žiadateľa. Navrhovanú kanalizáciu bude prevádzkovať žiadateľ v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 55/2004 Z.z. k. sa ustanovujú náleženosť prevádzkových poriadkov verejných vodvodov a kanalizačí.	kanalizačí a ČOV a ďalšie s tým súvisiace činnosti. Žiadateľ má skúsenosť s realizáciou podobných projektov (projekty so spolufinancované EU a SR): Projekt ISPA - Zlepšenie životného prostredia v oblasti Liptova (11,4 mil. EUR).	(kumulatívny cash flow). Z dôvodu vyšej vypočítanej schopnosti bola analýza peňažných tokov vypracovaná pre dve varianty spolufinancovania podielu žiadateľa. A to v prípade použitia výhradne vlastných volných zdrojov a v prípade použitia výhradne úverových zdrojov
24110110070	NFP24110110 210	Vŕcany, Neded ČOV a kanalizácia - SO 13, 14 a 15	OPZP-PO1-09-3	00306100 - Obec Neded	5 427 952,41	Obce Neded a Vŕcany ležia v Nitrianskom samosprávnom kraji, v blízkosti mesta Kolárovo. Obec Vŕcany má v súčasnosti 3 401 obyvateľov, výhľadovo na rok 2036 bude mať obec 3 400 obyvateľov. Obec Neded má v súčasnosti 3 400 obyvateľov, výhľad do roku 2036 je 3 500 obyvateľov. Územie oboch obcí je pomerne rovinaté. V súčasnosti sú oba obce čiastočne odkanalizované, pričom odpadové vody z oboch obcí sú zvádzané do spoločnej ČOV na území obce Vŕcany. Celkový počet napojených subjektov predstavuje cca 4 000 EO. Kanalizácia je súčasťou bez zvádzania dažďových vôd, na území obce Neded je to najzvádzaná aj odpadová voda zo prevádzky potravnárskeho a krovinnárskeho podniku. Vzhľadom na poddĺženie niektorých súčasťí ČOV táto nesplňa požiadavky na kvalitu vypúšťanej vody a jej intenzifikáciu je nevyhnutné. Obyvateľa, ktorí nie sú v súčasnosti napojení na obecnú kanalizačiu, likvidujú odpadové vody prostredníctvom žump, prípadne septikov. Obe riešenia sú ekologicky nepripratelné a výhľadovo vzhľadom na počet obyvateľov obich obcí onednho nebudú v súlade s právnymi predpismi SR a EÚ.	Po ukončení realizácie aktivít tohto projektu budú mať všetci súčasní obyvateľia a ostatné subjekty v obciach Neded a Vŕcany možnosť napojenia na obecnú kanalizačnú sieť. Obce obce budú mať dokončené tlakovú kanalizáciu s napojením na spoločnú ČOV s celkovou kapacitou 9 000 EO, príom je plánované napojenie cca. 8 000 EO po ukončení sledovanej obdobia (2015). Čistícka odpadových vód bude vďaka rozšíreniu a optimalizácii prevádzky splňať limity pre obsah zbytočných znečisťujúcich látok vo výstupnej vode. Vďaka tomu bude mať jej prevádzka minimálny vplyv na rieku Váh, ktorá je jej recipientom. Vďaka realizácii projektu bude výrazne znížené, prípadne eliminované znečisťovanie prostredia a najmä podzemných vód prieskami odpadových vód z obydlia a prevádzok.	Predmetom stavebného objektu SO 13 je dobudovanie kanalizačnej siete s prípojkami v obci Vŕcany. Bude tu vybudovaných 3 203,0 m kanalizačných veľieb a 1387,0 m kanalizačných tiečiek. Kanalizácia patria k základným príkonom vybavenia najmä pre mladších obyvateľov. Okrem toho spôsobuje súčasný stav aj veľkú zaťaž pre životné prostredie. Prieskaky splaskové vody zo žúpnych podložiek spôsobujú kontamináciu vody a vód. Realizáciu projektu bude k odbúraniu týchto negatívnych vplyvov a obce sa stanú atraktívnejšimi pre obyvateľov a zároveň ekologickej príjemnejšimi pre životné prostredie vďaka zníženiu negatívneho pôsobenia osidlenia na krajinu. Napriek skúsenostiam oboch obcí s realizáciou projektov takéhoto druhu aj rozsahu sme sa v tomto prípade rozhodli prenehať realizáciu projektu na ďalších dodávateľov. Dôvodom sú nielen rozsah a náročnosť samotného riadenia, ale najmä špecifická realizácia projektov s poltovinou financovaných zo zdrojov EÚ.	Prevádzkou projektu bude zabezpečovať prevádzkovateľ - ČOV Vŕcany - Neded, s.r.o. Ide o spoločnosť vytvorenú oboma dotknutými obcami z aglomerácie, bez účasti súkromného kapitálu. Z prevádzkového hľadiska bude udaržateľnosť výsledkov zabezpečovať prevádzkovateľ, ktorý má túto činnosť ako hlavný predmet podnikania a má skúsenosť s prevádzkou danej čiastice odpadových vód. Z finančného hľadiska bude zabezpečovať udaržateľnosť výsledkov projektu obyvateľa prostredníctvom platenia stôčného vo výške určenej ÚRSO a prevádzkovateľ. Akо vyplýva z položiek finančnej analýzy, bez poskytnutia NFP by žiadateľ nemohol realizovať uvedený projekt a pripojenie obyvateľov obce na stokovú sieť by sa výrazne oddialilo, čo by znamenalo ohrozenie povinnosti SR vyplývajúcich zo smernice Rady 91/271/EHS.	
24110110071	NFP24110110 205	Rozšírenie stokovej siete Strážske	OPZP-PO1-09-3	00325813 - Mesto Strážske	1 414 303,76	Mesto Strážske sa nachádza v environmentálne zasaženej žemplínskej oblasti. Podstatná časť environmentálnych záťaží vypĺňa so sústredením komplexom priemyslu v Strážskom, resp. vo Vranove a v Humennom. Územie mesta Strážske v oblasti životného prostredia bolo zaradené do stredno-zemplínskej chránenej oblasti s narušeným a sline narušeným stavom životného prostredia, ktorého hrozobu sú najmä PCB látky (polychlórované bifenely) až dosledkom priemyselných činností. Prítomnosť týchto nebezpečných látok v pôde a ich prenájatie do spodných vôd umočuje potrebu mestského riadenia ochrany čistoty spodných vôd a predchádzia ich ďalšej kontamínacií. Z uvedeného dôvodu je v prioritnom záujme mesta vybudovať kanalizačnú sieť v zostávajúcich časťach mesta, aby sa tým prispieť k zvýšeniu ochrany už aj tak znešteňovaného životného prostredia.	Rozšírenie stokovej siete v západnej časti mesta riši odvádzanie odpadových vód z časti katastra mesta Strážske, ul. Zámočnícka a časť ul. Nová. Odkanalizovanie ul. Krištofánskej a rám. osady vychádzia z nutnosti ochrany podzemných a povrchových vód až do standardného využívania obyvateľov na ul. Laboreckej, Krištofánskej a rám. osady. Odpadové splaskové vody budú odvedené na ČOV. Dĺžka kanalizácie je 5 866 m, z toho odkanalizovanie ul. Krištofánskej a rám. osady tvorí 4 800 m a rozšírenie stokovej siete západnej časti mesta 1 166 m. Súčasťou predmetu zakázky je výstavba a. NN prípojok v dĺžke 709 m, ktoré bude slúžiť na napojenie tlakových čerpacích staníc na verejný rozvod elektriny. Realizáciu projektu sa minimalizujú až nežiaduce účinky znečistenia ZP v zmysle smernice Rady 91/271/EHS. Zabezpečiť sa čistenie splaskových odpadových vód podľa tejto smernice. Projekt vytvára podmienky pre zlepšenie vodoohospodárskej infraštruktúry, prevenciu znečistenia vód, pričom sa zlepší kvalita života a znižia sa regionálne rozdiely. Projekt vytvorí prístroj s vysokým stupňom ekologickej stability územia a podmienky pre trvalé využívanie zdrojov vody vo výhľadovej kvalite.	Projekt bude realizovaný v súlade s vypracovanou projektovou dokumentáciou. Stavba je rozdeľená na nasledovné etapy: 1: hlavnú a 2: doplnkové aktivity. Hlavné aktivity: Aktivita: Odkanalizovanie ul. Krištofánskej a rám. osady a rozšírenie stokovej siete západnej časti mesta Strážske. Stoková sieť je navrhnutá ako deštenia, splasková, sčasti gravitačná, sčasti tlaková. Tlaková časť kanalizácie je dlhá iba 9 m a je v areáli jasťučnej ČOV. Použitý materiál HOBAS DN 500, PVC potrubie korugované DN 300, rúry PVC DN 150. Súčasťou je a. EL prípojka. Navrhované technické riešenie rozšírenia stokovej siete zohľadňuje súčasné stav. Ide o odkanalizovanie 9+70 RD na ul. Laboreckej, 70 +20 +17 RD na ulici Krištofánskej a 20 b.j. v rómskej osade. Podporné aktivity: Riadenie procesu projektu Publicita a informovanosť Pre bezproblémový chod implementácie projektu bude žiadateľ spolupracovať s externým projektovým manažmentom. Po ukončení realizácie projektu bude prevádzka projektu zabezpečená VVS a.s., ktorá bola vybraná na základe výberového konania.	Predkladaný projekt nie je vybudovanie nového systému verejnej kanalizačnej siete za účelom napojenia miestneho obyvateľstva. Nevyhnutnosť riešenia otázky kvality vód v predmetnej lokalite dokazujú aj merania SHMU, ktoré poukazujú na vysoký stupeň znečistenia vód. Výsledky merani SHMU ohodnotili kvalitu vody ako nevyhovujúcu III. – IV. stupeň znečistenia, vzhľadom na pritomnosť nepovolených chemických zlúčenín (tažkých kovov a ťiež ortu). Voda je znečistená až biologicky a mikrobiologicky s vysokým počtom koliformných baktérií. Na základe laboratórnych analýz vyplývalo, že biologický a mikrobiologický podzemná voda prekráčuje limity na použitie ako surcová voda pre ľudskej potrebu. Všetky tieto aspekty poukazujú na nutnosť riešiť problematiku odvádzania odpadových vód, k čomu má prispieť tento projekt.	Výstupom projektu je zníženie znečistenia ZP v oblasti záujme ako „truholiak smrti“. Podmienkach ochrany životného prostredia na úrovni mesta pojednáva VZN prijatá mestským zastupiteľstvom, ktoré riši oblasť čistoty mesta, mestskú zeleň, ochranu povrchových a podzemných vód, nakladanie s odpadmi a ochranu ovzdušia. V rámci záväzkov, prijatých v tomto dokumente sa meno okrem predkladaného projektu uchádza o jeho podporu a výročné výsledkov MŽP SR v oblasti separácie odpadov a ochrany čistoty ovzdušia, čím chce prispieť k komplexnému riešeniu problematiky ZP. Udaržateľnosť dosiahnutých výsledkov predkladaného projektu je garantovaná podporou mestského zastupiteľstva vyjednárenou formou schváleného uznesenia o spolufinancovaní projektu z vlastných rozpočtových zdrojov. Ako vyplýva z finančnej analýzy štruktúr a hodnota peňažných tokov projektu, ktorého výsledok poukazuje na fakt, že projekt nevytvára zisk. Pre vytvorenie synergického efektu medzi záujmami sektora verejnej správy a verejných záujmov je nutné implementačiu projektu podporiť priečlenním NFP. Projekt je plne v súlade s cieľmi stanovenými v PHSR mesta Strážske a tiež so schváleným územným plánom.
24110110072	NFP24110110 209	Vybudovanie celobecnej kanalizácie Drietoma	OPZP-PO1-09-3	00311529 - Obec Drietoma	7 026 683,27	Obec Drietoma leží v Trenčianskom kraji. Má v súčasnosti existujú kanalizáciu v ľaste obce. Účelom stavby je zabezpečiť vybudovanie splaskovej kanalizácie v celej obci a odvedenie splaskových odpadových vód do obce Kostolná - Žáriečie. Obec Kostolná - Žáriečie má vybudovanú splaskovú kanalizáciu privedenú až na pravobrežnú ČOV, ktorá zabezpečuje čistene splaskových odpadových vód z obich obcí. V miestach s rozvíjajúcou sa individuálnou bytovou výstavbou je však potrebné riešiť odvádzanie odpadových vód. Projekt je zameraný na dobudovanie kanalizačnej siete v týchto oblastach.	Vybudovaním splaskovej kanalizácie sa zlepší úroveň bývania obyvateľstva, poskytovaná služba a zvýši sa ochrana životného prostredia (najmä toku Drietomica). Realizáciu projektu príde k vybudovaniu 12 441 metrov kanalizačných stôlk a 2 kanalizačných prečerpávacích staníc. Realizácia projektu sa ukončí kolaudáciou, spracovaním projektu dokumentácie skutočného vyhotovenia diela a osadením trvale vysvetľujúcej tabuľ. Realizáciu stavebnych prác sa dosiahne požadovaný cieľ projektu, ktorým je napojenie 1894 obyvateľov na stokovú sieť. Za riadenie a kontrolu projektu počas jeho realizácie bude zodpovedný externý projektový manažér. Služby súvisiaci s verejným obstarávaním budú zabezpečené externe osobou odberne spôsobilou. Služby staveb. dozoru a dodávky stavebnych prác budú takžé zabezpečené externe. Dôvodom využívania externých dodávateľov napriek skúsenostiam obce s realizáciou projektov podobného rozsahu a charakteru sú najmä špecifické požiadavky spojené s riadením projektov spolufinancovaných z EÚ.	Realizácia projektu sa začína výberom dodávateľov a prác. V ďalejšej fáze bude prebiehať stavebné práce na výstavbe 12 441 metrov kanalizačných stôlk a 2 kanalizačných prečerpávacích staníc. Realizácia projektu sa ukončí kolaudáciou, spracovaním projektu dokumentácie skutočného vyhotovenia diela a osadením trvale vysvetľujúcej tabuľ. Realizáciu stavebnych prác sa dosiahne požadovaný cieľ projektu, ktorým je napojenie 1894 obyvateľov na stokovú sieť. Za riadenie a kontrolu projektu počas jeho realizácie bude zodpovedný externý projektový manažér. Služby súvisiaci s verejným obstarávaním budú zabezpečené externe osobou odberne spôsobilou. Služby staveb. dozoru a dodávky stavebnych prác budú takžé zabezpečené externe. Dôvodom využívania externých dodávateľov napriek skúsenostiam obce s realizáciou projektov podobného rozsahu a charakteru sú najmä špecifické požiadavky spojené s riadením projektov spolufinancovaných z EÚ.	Prevádzku projektu bude zabezpečovať obec Drietoma. Z prevádzkového hľadiska bude udaržateľnosť výsledkov zabezpečovať prevádzkovateľ. Z finančného hľadiska bude zabezpečovať udaržateľnosť výsledkov projektu obyvateľa prostredníctvom platenia vodného a stôčného vo výške určenej ÚRSO, a prevádzkovateľ. Bez poskytnutia NFP by žiadateľ nemohol realizovať uvedený projekt a pripojenie obyvateľov obce na stokovú sieť by sa výrazne oddialilo, čo by znamenalo ohrozenie povinnosti SR vyplývajúcich zo smernice Rady 91/271/EHS.	

24110110073	NFP24110110 224	Jesenské - kanalizácia a ČOV	OPZP-PO1-09-3	00318833 - Jesenské	6 243 484,55	Obec Jesenské leží v severnej časti Cerovej vrchoviny, 15 km od Rimavskej Soboty. Je najväčšou obcou a najdlhšiejsou železničnou križovatkou južného Genera. V obci žije okolo 2300 obyvateľov. V obci Jesenské nie je v súčasnosti vybudovaná kanalizačná sústava, čo je v rozpore s Národným programom SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS pre obce v aglomeráciach nad 2000 obyvateľov. Splaškové odpadové vody sú zachiňané v žumpách, resp. sú priamo vysušené po povrchových tokov, do podzemia alebo po cestných rigóloch. V časti obce je vybudovaná dažďová kanalizácia vyúsťujúca do rieky Rimava. Do tejto kanalizácie sú zaistené aj niektoré rodinné domy so spaškovalím odpadom. Uvedený stav je dalej neudržateľný, nakoľko môže dochádzať k úniku odpadových vôd do podzemných vôd a tým ohrozovať životné prostredie a zdravia obyvateľstva.	Realizáciu predloženého projektu sa zabezpečí odstránenie nejdžadobného spôsobu nakladania s odpadovými vodami v obci Jesenské, čo bude mať jednoznačne pozitívny vplyv na zlepšenie životného prostredia v danej oblasti. Po ukončení projektu bude vybudovaná kanalizačná sieť v celkovej dĺžke 12 767,2 m, 609 ks kanalizačných prípojok v dĺžke 3 326 m a tak tiež čistiareň odpadových vôd s kapacitou postačujúca na odvádzanie odpadových vôd od všetkých obyvateľov obce. Na novovybudovanú kanalizáciu sa pripojí 1884 EO, čím sa zabezpečí odvádzanie odpadových vôd od takmer 92% obyvateľov obce podľa prílohy 1 Programového manuálu pre OP ŽP. Po ukončení realizácie projektu splní obec Jesenské Národný program SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS pre obce v aglomeráciach nad 2000 obyvateľov. Vyznameným prínosom projektu bude aj zvýšenie kvality života obyvateľov daného regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry.	Realizáciu projektu spočíva najmä v zabezpečení príslušných stavebnych aktivít. Všetky stavebne práce budú realizovať stavebné spoločnosti s príslušnou odbornou spôsobilosťou na vykonávanie požadovaných technických činností. Rozhodujúcim kritériom pri výbere dodávateľov bude ich dlhoročná skúsenosť s obdobnými dodávkami v minulosti. Výber dodávateľov bude v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní organizáv odborne spôsobilá osoba. Všetky stavebne aktivity budú počas ich realizácie podľačom a kontrolovalou kanalizačnú sieť v dĺžke 12 767,2 m s pripojí celkovou 1884 EO. Realizáciu projektu sa zároveň vybuduje čistiareň odpadových vôd s kapacitou postačujúcou na čistenie odpadových vôd od všetkých obyvateľov obce.	Obec Jesenské je v zmysle Prílohy 1 Programového manuálu pre OP ŽP záradobne medzi obcemi v aglomeráciach nad 2 000 EO z Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS, s podľom EO 2 050. Keďže obec Jesenské nemá v súčasnosti vybudovanú kanalizačnú spaškovú sieť ani čistiareň odpadových vôd, nie je v súlade s uvedenou smernicou. Realizáciu predloženého projektu je preto nevyhnutné pre výriešenie aglomerácie Jesenské v súlade s predmetom smernice Rady, v rámci IV. skupiny operačného cieľa 1.2, a tým aj pre naplnenie záväzkov SR v rámci prístopovej zmluvy voči EÚ. Projektom sa odstráni súčasný nežiaducí spôsob nakladania s odpadovými vodami v obci Jesenské. Implementáciou projektu bude možné zabezpečiť odvádzanie odpadových vôd od takmer 92% obyvateľov obce, na novovybudovanú kanalizačnú sieť v dĺžke 12 767,2 m s pripojí celkovou 1884 EO. Realizáciu projektu sa zároveň vybuduje čistiareň odpadových vôd s kapacitou postačujúcou na čistenie odpadových vôd od všetkých obyvateľov obce.	Po ukončení realizácie projektu a jeho jednotlivých aktiv bude záradobne plne zabezpečovať udžateľnosť projektu z finančného aj prevádzkového hľadiska v stanovenom rozsahu a kvalite. Prevádzkovanie vodohospodárskej infraštruktúry po ukončení realizácie aktív projektu bude v zmysle zákona č. 442/2001 Z.z. zabezpečené prevádzkovou spoločnosťou, ktorú zriadí obec Jesenské a na tieto činnosti zabezpeči odborné spôsobilé osoby. Z hľadiska finančnej udžateľnosti projektu je nutné konštatovať, že projekt bez kofinancovania zo zdrojov nezávislého finančného príspievku nevygeneruje dostatok príjmov na pokrytie prevádzkových a investičných nákladov. Projekt pokryje príjmani len prevádzkové náklady, ale nie je schopný vytvárať dostatok zdrojov na vstupnú investíciu. Výsledky finančnej analýzy preukázali, že projekt je možné realizovať len s pomocou kofinancovania zo zdrojov EÚ a SR.											
24110110074	NFP24110110 265	Kanal. obci Družstevná p H, Kostolany h 11/2009	OPZP-PO1-09-3	00324116 - OUDPH	12 602 211,54	Aglomerácia obcí Družstevná pri Hornáde a Kostoľany nad Hornádom leží v južnej časti Šariša, na rozhrani východnej časti Čiernej hory a západnej časti Košickej kotliny. Podľa administratívneho členenia patrí do Košického kraja a okresu Košice – okolie. Rozloha katastra skôr skôr uměnia je 954 ha, na ktorakej čoho môžeme obec zaradiť medzi stredne veľké až malé obce okresu Košice – okolie. Hustota obyvateľstva je cca 240 obyvateľov / km ² . Územím pretekajú tok Hornád a tri bezmenné potoky. V oboch obciach doposiaľ nie je vybudovaná žiadna spašková kanalizácia. Environmentálny problém oblasti:	- v častiach obce bez kanalizácie existuje priesak spašiek do podzemných vôd, pôdy, resp. vysušanie žump do vodných tokov, čo má negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva a okolité životné prostredie, Cielová skupina: obyvatelia obce, podnikatelia, návštevnici obce Počet obyvateľov v aglomerácií Družstevná pri Hornáde - 3412 Celková dĺžka kanalizačných sietí podľa pravoplatného stavebného povolenia je 18 473,17m. V obci Družstevná je do 10 956,50m v obci Kostoľany nad Hornádom 7516,67m. Celkový počet ľepiacich stanic na celom úseku kanalizačnej siete je 16. Projekt zabezpečí 1112 pripojok na spaškovú kanalizáciu. Kapacita ČOV v obci Družstevná p. Hornáde je 3800 EO a ČOV v Kostoľanoch nad Hornádom je 1300 EO.	Po realizovaní týchto stavieb budú obce Družstevná pri Hornáde a Kostoľany nad Hornádom od kanalizáciu v pňom rozsahu a zároveň kapacita odbívacieho ČOV bude postačovať na vyčistenie spaškových vôd s výhľadom do r. 2030 Funkčné požadavky týchto kanalizačných systémov sú stanovené tak, aby pri zložení celkových nákladov (investičných a prevádzkových) sa zabezpečilo odvádzanie a vyčistenie odpadových vôd bez nepríznachy vplyvov na životné prostredie, rizika ohrozenia verejného zdravia alebo prevádzkového personálu. Vplyv kanalizačných systémov na recipient bude vyhovovať požiadavkám oprávnených orgánov. Realizáciu projektu sa zabezpečí odkanalizovanie celej aglomerácie.	Stavebno-technické riadenie kanalizácie je navrhované tak, aby vyhovovalo všetkým európskym normám a predpisom. Tým bude zabezpečený bezpečný odtok spaškových vôd a prevádzkyschopnosť kanalizácie. Trasa potrubia je navrhnutá tak, aby bolo možné čo najkratšie napojenie jednotlivých producentov cez domové pripojky, respektujejúc zástanovu a výhľadovú stav. Vzhľadom na spádové pomery v riešenej oblasti je navrhovaný kombinovaný/gravitačný a tlakový/prietok spaškových odpadových vôd k jednotlivým ČOV. Typ ČOV je navrhnutý ako mechanicko – biologická čistiareň odpadových vôd s nitrifikáciou a prednáradom denitritifikáciou, s aerobnou stabilizáciou kazu a mechanickým odvodením kazu. Implementáciu projektu nie je obec spolu s externými zamestnancami, ktorí majú skúsenosť s projektmi finančovanými z EU. Začiatok realizácie 05/2010.	Nutnosť výstavby kanalizácie v spomínaných obciach je zdôvodnená potrebou ochrany podzemných a povrchových vôd pred ich znečistením spaškovými odpadovými vodami z domových žump v obci, ktoré v mnohých prípadoch sú preplné. To je hlavný dôvod výstavby spaškovej kanalizácie, ktorá bude zabezpečovať spoločné a kontrolované odvádzanie a čistenie spaškových odpadových vôd do novovybraných čistiek odpadových vôd. Výstavbu kanalizácie sa tiež zabezpečí odvod spaškových vod v rômskej lokalite. Vplyv kanalizačných systémov na recipient bude vyhovovať požiadavkám oprávnených orgánov.	Pri predložanom projekte nemôžeme hovoriť o udžateľnosti v tom pravom zmysle slova, nakoľko ide o jednorazovú investíciu. Na základe realizácie diela bude výriešenie odkanalizovanie obce uvedenej lokality s vybranými ČOV a v ďalšom období si projekt vyzáda iba pravidelnú a príležitosť čistenie a údržbu vybudovanej kanalizácie a ČOV. Celkové náklady na prevádzku kanalizácie a jednotlivých ČOV bude zrážať obec v rámci svojho rozpočtu. Pri pravidelnej údržbe a čistení môžeme konštatovať, že realizáciu stavby bude zabezpečiť napĺnenie cieľového projektu. Udžateľnosť kvality projektu po technickej stránke bude zabezpečená:	- zvýšením odbornej kvalifikácie zamestnancov poverených prevádzkou kanalizácie z vlastných zdrojov, prípadne grantov z EU a SR,	Pri predložanom projekte nemôžeme hovoriť o udžateľnosti v tom pravom zmysle slova, nakoľko ide o jednorazovú investíciu. Na základe realizácie diela bude výriešenie odkanalizovanie obce uvedenej lokality s vybranými ČOV a v ďalšom období si projekt vyzáda iba pravidelnú a príležitosť čistenie a údržbu vybudovanej kanalizácie a ČOV. Celkové náklady na prevádzku kanalizácie a jednotlivých ČOV bude zrážať obec v rámci svojho rozpočtu. Pri pravidelnej údržbe a čistení môžeme konštatovať, že realizáciu stavby bude zabezpečiť napĺnenie cieľového projektu. Udžateľnosť kvality projektu po technickej stránke bude zabezpečená:	- zvýšením odbornej kvalifikácie zamestnancov poverených prevádzkou kanalizácie z vlastných zdrojov, prípadne grantov z EU a SR,	- povinnosť zabezpečiť opravy a údržbu s odbornou starostlivosťou,	- povinnosť spracovať plán údržby a opravy na obdobie 10 rokov,	- pravidelnou obnovou inovácií technických zariadení,	Udžateľnosť projektu po ekonomickej stránke bude zabezpečená prostredníctvom:	- dodatočných rozpočtových príjmov obce z vodného a stôčného,	- iných vlastných príjmov obce,	- doplnkových projektov financovaných zo zdrojov EU a SR.
24110110075	NFP24110110 252	Dostavba kanalizácie m.č. Podsadek, Stará Ľubovňa	OPZP-PO1-09-3	00330167 - Stará Ľubovňa	253 782,36	Stará Ľubovňa je okresné mesto ležiace v Prešovskom kraji. Má 16 239 obyvateľov. Mesto je rozdelene na 2 časti: Stará Ľubovňa – mesto a Podsadek. Na území mesta je v súčasnosti 33 ulíc a dve námestia. V meste je potrebné dobudovať kanalizačnú sieť. Vodovod je dnes dostupný pre 100 % obyvateľstva mestské kanalizácie sa buduje v etapách. Momentálne je odkanalizovaných 91 % mesta. Projekt Dostavba kanalizácie m. č. Podsadek, Stará Ľubovňa reši vybudovanie kanalizačnej siete (748,0 m) a bude realizovaný na parceľach, ktorých vlastníkom je Mesto Stará Ľubovňa. Celková koncepcia stavby pozostáva z napojenia všetkých producentov spaškových odpadových vôd na verejnú kanalizáciu aby sa zamedzilo zhoršovať ZP a vytvoriť podmienky pre zlepšenie úrovne a hygenu byvania v lokalite. Budúcu prevádzku sieti prevezme zo súčasnej siete 2271 obyvateľov a v súčasnej dobe nie je pripravena na verejnú kanalizáciu. Späťové vody stečiek dobreho do zákruty rigola pod rómskou osadou a vsakujú do pôdy v blízkom okolí. Postupne dochádza k znečisťovaniu ZP a komfortu bývania obyvateľstva.	Projekt pozostáva z výstavby dejnej kanalizačnej siete v časti Podsadek, ktorou budú spaškové odpadové vody odvádzané do juhovýchodnej kanalizácie. Navrhovanú kanalizáciu tvorí stoková siete v časti rómskej osady a odkanalizovanie objektov ZŠ a komunitného centra v časti Podsadek. Kanalizácia bude zaistená do juhovýchodnej mestskej kanalizácie na záberač. A" jednotlivico. Celková dĺžka navrhovanej kanalizačnej siete je 748 m. Kanalizácia bude vedená ako deštený pre odvod spaškových vôd graviitačným odtokom. Stoková siete bude predstavovať vetrový systém umiestnený tak, aby umožňoval napojenie 100 % producentov spaškových vôd v oblasti cez kanalizačné pripojky. Vybudovaná infraštruktúra bude prevádzkovaná subjektom vybraným súťaže v zmysle zák. 25/2006 Z. z. Pripojením na ČOV sa dosiahne zvýšenie úrovne odkanalizovania a čistenia odpadových vôd v rámci aglomerácie nad 10 000 EO čo pripiese k:	• zvýšeniu životnej úrovne obyvateľstva	Realizáciu projektu sa dosiahne zlepšenie kvality života obyvateľstva mesta. V roku 2004 – 2006 boli k už existujúcej vybudovanej kanalizácii na území mesta dobudované kanalizácie v časti Podsadek. Kanalizácia bude zaistená do juhovýchodnej mestskej kanalizácie na záberač. A" jednotlivico. Celková dĺžka navrhovanej kanalizačnej siete je 748 m. Kanalizácia bude vedená ako deštený pre odvod spaškových vôd graviitačným odtokom. Stoková siete bude predstavovať vetrový systém umiestnený tak, aby umožňoval napojenie 100 % producentov spaškových vôd v oblasti cez kanalizačné pripojky. Vybudovaná infraštruktúra bude prevádzkovaná subjektom vybraným súťaže v zmysle zák. 25/2006 Z. z. Pripojením na ČOV sa dosiahne zvýšenie úrovne odkanalizovania a čistenia odpadových vôd v rámci aglomerácie nad 10 000 EO čo pripiese k:	• zvýšeniu životnej úrovne obyvateľstva	Budúci prevádzku sieti prevezme zo súčasnej siete 2271 obyvateľov a v súčasnej dobe nie je pripravena na verejnú kanalizáciu. Neziskanie NFP bude mať na následok odloženie realizácie projektu, alebo jeho nerealizovanie vôleb. Z pohľadu finančnej analýzy je projekt z dlhodobého hľadiska udžateľný.										

					dotknuté územie sa nachádza v severozápad. časti Veľkej Lomnice, počízly cesty II/540 Tatranská Lomnica - Veľká Lomnica, medzi Eurocampom FICC a inštrávnou obce Veľká Lomnica, s jasťujúcim golfovým ihriskom a s územím s plánovanou výstavbou. Územie s plánovanou výstavbou je v súlade s aktualizáciou územného plánu obce Veľká Lomnica, navrh. pre výstavbu objektov pre cestovný ruch, občiansku vybavenosť a komplexnú bytovú zástavbu. Celkový počet obyvateľov dotknutej oblasti je 7490. Počet obyvateľov napojených na verejný vodovod sa zo súčasných 6572 zvýší na 8031.	potreby pitnej vody pre Eurocamp FICC a obce Stará Lesná. Odvodenie odpadových vôd zo záujmového územia do ĽOV bude mať pozitívny vplyv na čistotu potoku, vod a tokov pretekajúcich súčasným územím. Napriek tomu zámeru projektu sa zlepší kvalita ZP a životá obyvateľstva. Doprava spáškovej odpadovej vody od producentov znečistenia do jasťujúcej čerpaciej stanice Veľká Lomnica bude zabezpečená navrhovanými a jasťujúcimi kanalizačnými potrubiami. Ďalšou funkciou stavby bude zabezpečenie plynnej dodávky pitnej vody. Voda bude dodávaná do záujmovej oblasti navrh. zásobnym potrubím. Dôkaz novovybudov. Kanaliz. sieť v rámci realizácie projektu bude 4,049 km a novovybud. rozvodov pitnej vody 5,516km	Velká Lomnica a bude pokračovať stokou "A" vo VL a TL. Voda bude dopravovaná ž. iestuv. Vodovod. potrubia vo Veľkej Lomnici prívodným potrubím v súlēhu s navrhovanou stokou "A". Ďalej bude potrubie vedene do Eurocampu FICC. Navrhované zásobné potrubie bude napojené na vodovodné potrubie Silver Resort Veľká Lomnica. Za riadenie a kontrolo projektu bude zodpovedný žiadateľ v spolupráci s externou firmou. Realiz. projektu bude zabezpečená dodávateľom na základe procesu VO v súlade so zák. 25/2006 Z. z. na ktorom činnosť bude dohľadávať nezávislý stavebný dozor. Konečnými užívateľmi stavby bude všetci obyvateľia Tatranskej Lomnice a Veľkej Lomnice napojení na verejnú kanalizáciu a vodovod.	investície. Žiadateľ má dňohodobé skúsenosti s realizáciou projektov obdobného rozsahu a charakteru. Predložený projekt spĺňa všetky body oprávnenosti i podmienky poskytnuté pomocou v rámci výzvy na predkladanie projektov v súlade s Programovým manuálom Operačného programu Životné prostredie a je v plnom rozsahu pripravený na úspešné zrealizovanie a implementáciu. Po realizácii projektu bude vo väčšej miere využívaná ĽOV Poprad Matejovce vybudovaná zo zdrojov EÚ a kvalita výčistených odpadových bude byť vyššia ako doteraz vďaka modernej čistiacej technológií.	reguláciu sietových odvetví.Dĺžka skúšobnej prevádzky stanovi orgán štátnej vodnej správy vo svojom rozhodnutí o povolení uvedenia do prevádzky do skúšobnej prevádzky. Navrhovaná doba skúšobnej prevádzky je 12 mesiacov. Po úspešnom vyhotovení skúšobnej prevádzky bude dielo uvedené do trvalej prevádzky.Prihlásená Finančná analýza projektu a jej výstupy sú relevantný zárukou udzertnosti projektu po jeho realizácii. Podrobnejšie informácie o udzertnosti projektu, jeho cash flow a ostatné ukazovatele sa nachádzajú v ponímej prílohe 2 Ziadosti o NFP.	
24110110079	NFP24110110 292	Kanalizácia a ĽOV Zborov III	OPZP-PO1-09-3	00322741 - Zborov	2 664 219,29	Obec Zborov je rýchlo sa rozvíjajúcou aglomeráciou, nachádzajúcou sa v severozápadnej časti Bardejova. Projekt nadvádzajúci na doteraz realizovanú výstavbu ĽOV s kapacitou 1500 EO a kanalizáciu Stavby I. v súčasnosti nedokončenú. I.stavbu kanalizácie využíva len 650 obyvateľov z celkového počtu 3035. Hlavnej cieľovou skupinou projektu sú obyvateľia obce Zborov, nášverníci a podnikateľské subjekty, ktorí vďaka tomuto projektu budú zvýšená životná úroveň. Projekt pozitívne zasiahne až do života rómskej komunity, ktorá bude môcť využívať kanalizáciu. Realizácia aktívnu projektu sa zabezpečí od Kanalizačnej cez obec Zborov. Cieľová dĺžka kanalizačnej siete nie ješt' projektom je 7401 m, čistenie bude zabezpečený ĽOV pre 3000 obyvateľov. Projekt prispieje k ochrane ZP a zabezpečí odvádzanie komunálnych odpadových vôd v zmysle záväzkov SR voči EÚ. Hodnoty merateľnych ukazovateľov: Dôkaz novovybudovaných kanalizačných sieť - 7401m. Počet novovybudovaných/zrekonštruovaných ĽOV - 1, Počet ekvivalentných obyvateľov napojených na novovybudovanú kanalizačnú sieť - 2350. Bude napojená smerica Rady 91/271/EHS o čistení komunálnych odpadových vôd zabezpečené od Kanalizačnou aglomeráciu s počtom EO v rozmedzí 2 000-10 000 do roku 2015. Projekt z pohľadu obyvateľov obce Zborov: - zvýšenie kvality života v obci a občianskej vybavenosti; - zlepšenie kvality životného prostredia. Počet ekvivalentných obyvateľov napojených na novovybudovanú/zrekonštruovanú ĽOV - 2350	Prínosom projektu je zvýšenie počtu obyvateľov pripojených na verejnú kanalizáciu a zabezpečenie občianskej súčinnosti územia vo vzťahu k odvádzaniu a čisteniu komunálnych odpadových vôd a tým podpora ochrany životného prostredia a zabezpečenie príjmania obyvateľov MRK na kanalizačnú sieť a ĽOV. Žiadosť sa zlepší životného prostredia v obci Zborov. Cieľová dĺžka kanalizačnej siete je 7401 m, čistenie bude zabezpečený ĽOV pre 3000 obyvateľov. Projekt prispieje k ochrane ZP a zabezpečí odvádzanie komunálnych odpadových vôd v zmysle záväzkov SR voči EÚ. Hodnoty merateľnych ukazovateľov: Dôkaz novovybudovaných kanalizačných sieť - 7401m. Počet novovybudovaných/zrekonštruovaných ĽOV - 1, Počet ekvivalentných obyvateľov napojených na novovybudovanú kanalizačnú sieť - 2350. Bude napojená smerica Rady 91/271/EHS o čistení komunálnych odpadových vôd zabezpečené od Kanalizačnou aglomeráciu s počtom EO v rozmedzí 2 000-10 000 do roku 2015. Projekt z pohľadu obyvateľov obce Zborov: - zvýšenie kvality života v obci a občianskej vybavenosti; - zlepšenie kvality životného prostredia. Počet ekvivalentných obyvateľov napojených na novovybudovanú/zrekonštruovanú ĽOV - 2350	Začiatok realizácie stavebnych prác je stanovený od 06.2010. Realizácia projektu:	V časťach obce bez kanalizácie existuje priesak splásiek do podzemných vôd, pôdy, resp. vypúšťanie žúmp do vodných tokov, čo má negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva a životné prostredie. To je hlavný dôvod výstavby spáškovej kanalizácie, ktorá bude zabezpečovať spáškove kanalizácie a ĽOV, čo má mnoho kryt výdatok na prípadné poruchy a náklady na údržbu. Pri nepokrytií výdatkov na prípadné kanalizácie pramo z pojmovania ĽOV je používania cieľovými skupinami projektu bude prevádzka zabezpečovať obec Zborov z vlastných obecných zdrojov. V sledovanom období rokov 2006, 2007 a 2008 dosahoval žiadateľ - obec Zborov, kladný hospodársky výsledok, napáli všetky sledované ukazovatele v príjatnej norme s dobrú finančnou disciplinou. Obec je finančne stabilná, je závislá jedine na štruktúre a časovom pláne napĺňania rozpočtových zdrojov. Uvedené výdatky sú výsledkom výdatkov na vlastných obecných zdrojov. V sledovanom období rokov 2006, 2007 a 2008 dosahoval žiadateľ - obec Zborov, kladný hospodársky výsledok, napáli všetky sledované ukazovatele v príjatnej norme s dobrú finančnou disciplinou. Obec je finančne stabilná, je závislá jedine na štruktúre a časovom pláne napĺňania rozpočtových zdrojov. Zámerom tohto projektu je dostavba Stavby I. týž obec Ad, A e Ak, ako aj výstavba novej Časti kanalizácie Stavba II - kanalizačná sieť „B“ - novopojený 2350 EO a rozšírenie ĽOV pre 3000 EO, tak aby kapacítne postačovala potrebám obce. Projekt niesie napojenie MRK v obci (143 obyvateľov). Dobudovanie ĽOV a úplného odpadového hospodárstva bude možné využiť všetky spáškove odpadové vody z obce Zborov na požadované úrovne v zmysle NR SR č. 296/2005 Z.z.	Žiadateľ bude výsledky, výstupy a pozitívne dopady projektu po ukončení realizácie finančne zabezpečovať z vlastného rozpočtu ako aj z príjmov z prevádzky kanalizácie a ĽOV. Prevádzka kanalizácie a ĽOV bude zabezpečovaná z príjmov z prevádzky kanalizácie a ĽOV, čo má mnoho kryt výdatok na prípadné poruchy a náklady na údržbu. Pri nepokrytií výdatkov na prípadné kanalizácie pramo z pojmovania ĽOV je používania cieľovými skupinami projektu bude prevádzka zabezpečovať obec Zborov z vlastných obecných zdrojov. V sledovanom období rokov 2006, 2007 a 2008 dosahoval žiadateľ - obec Zborov, kladný hospodársky výsledok, napáli všetky sledované ukazovatele v príjatnej norme s dobrú finančnou disciplinou. Obec je finančne stabilná, je závislá jedine na štruktúre a časovom pláne napĺňania rozpočtových zdrojov. Zámerom tohto projektu je dostavba Stavby I. týž obec Ad, A e Ak, ako aj výstavba novej Časti kanalizácie Stavba II - kanalizačná sieť „B“ - novopojený 2350 EO a rozšírenie ĽOV pre 3000 EO, tak aby kapacítne postačovala potrebám obce. Projekt niesie napojenie MRK v obci (143 obyvateľov). Dobudovanie ĽOV a úplného odpadového hospodárstva bude možné využiť všetky spáškove odpadové vody z obce Zborov na požadované úrovne v zmysle NR SR č. 296/2005 Z.z..
24110110080	NFP24110110 200	Kanalizácia a ĽOV Jarovnica - rozšírenie	OPZP-PO1-09-3	00327212 - Obec Jarovnica	520 632,92	Projekt nesie rozšírenie už existujúcej stokovej siete obce Jarovnica nachádzajúcej sa v Šarišskej vrchovine v nadmorskej výške 441 metrov v okrese Sabinov. Počet obyvateľov obce je v súčasnosti 5250 a toho 3480 tvorí marginalizovanú rómsku komunitu. Uvažované rozšírenie kanalizácie nadvádzajúce na kanalizačnú sieť dotubudovanú v roku 2007. V súčasnosti zabezpečuje odvádzanie a čistenie odpadových vôd pochádzajúcich od obecných producentov znečistenia predstavujúcich počet 4432 EO. Počet dospelých neokanalizovaných subjektov predstavuje 818 EO. Environmentálny dopad výplňujúci z nedobudovanou stokovej siete sa prejavuje znečistením podzemných a povrchových vód odpadovými vodami, ktoruž dochádza z dôvodu nehygienického technického stavu žúmp v neokanalizovanom území. Súčasne dochádza k negatívnym vplyvom na ŽP pri čerpáni žúmpov zápečí, hukov a následnom vypúštaní kalu na pôdu s nízkou pH, kontamináciu patogenými mikroorganizmami a možným ohrozením zdravia obyvateľstva. Ekonomický dopad predstavujú zvýšenie nákladov obyvateľov na bezpečnú likvidáciu odpadové vody. Spoločenský problém nedobudované kanalizácie sa prejavuje zniženou kvalitou života a negatívnym vplyvom na zdravie ľudí.	Predmetom projektu je rozšírenie existujúcej stokovej siete v obci Jarovnica a odvedenie odpadovej vody z neokanalizovaného územia prostredníctvom gravitačných novovybudovaných stok AC,A7,A8,C10,A9 na existujúcu ĽOV. Súčasťou projektu nie je stoka DPR 6 ktorá je už zrealizovaná (príloha 17) a nie je zahrnutá do rozpočtu stavby. Realizácia projektu pozostáva z vybudovania 6 stavebnych objektov kanalizácie. Uvedené objekty budú realizovať výplňu kanalizačnej siete v obci Jarovnica až do konca roka 2015, preto sa rozhodla realizovať tento projekt. Ekologickej potrebe realizácie projektu vyplýva zo neušpekújúceho stavu kvality vod dočasného územia. Z porovnania kvality vodných zdrojov v riešenom a neriešenom území vyplýva jednoznačná nutnosť realizácie projektu. Zo sociálno-ekonomickej hľadiska je potrebné zabezpečiť zvýšenie kvality života obyvateľov obce, odvádzanie odpadových vôd z neokanalizovaného územia prostredníctvom výplňu žúmpov v rámcu 2610 m - vybudovanie vodorovných konštrukcií 123 m - uloženie rúrového vedenia v dĺžke 1022 m - uprava podkladu komunikácií. Organizačne a technicky bude všetky práce súvisiace s realizáciou projektu zabezpečené dodávateľskou spoločnosťou vybranou vo verejnej súťaži. Implementácia projektu zabezpečí extrénnu firmu so skúsenosťami s implementáciou komunálnych investičných projektov. Prevádzkovanie infraštruktúr, ktorá je predmetom projektu zabezpečí po realizácii obec Jarovnica prostredníctvom spoločnosti Eko servis s.r.o., ktorá vykonáva správu majetku verejnej kanalizácie v obci a v súčasnosti na základe prevádzkovej zmluvy.	Vzhľadom na už existujúcu prevádzku kanalizácie obce Jarovnica je nevyhnutné jej rozšírenie a napojenie ďalších producentov na obecnú kanalizáciu s cieľom zvýšiť obslužnosť niešenej občianskej súčasti vo vztahu k odvádzaniu a čisteniu komunálnych odpadových vôd. V zmysle platných právnych predpisov a norm je obec Jarovnica povinná zabezpečiť odvádzanie komunálnych vod do konca roka 2015, preto sa rozhodla realizovať tento projekt. Ekologickej potrebe realizácie projektu vyplýva zo neušpekujúceho stavu kvality vod v riešenom a neriešenom území vyplýva jednoznačná nutnosť realizácie projektu. Zo sociálno-ekonomickej hľadiska je potrebné zabezpečiť zvýšenie kvality života obyvateľov obce, odvádzanie odpadových vôd z neokanalizovaného územia prostredníctvom výplňu žúmpov v rámcu 2610 m - vybudovanie vodorovných konštrukcií 123 m - uloženie rúrového vedenia v dĺžke 1022 m - uprava podkladu komunikácií. Organizačne a technicky bude všetky práce súvisiace s realizáciou projektu zabezpečené dodávateľskou spoločnosťou vybranou vo verejnej súťaži. Implementácia projektu zabezpečí extrénnu firmu so skúsenosťami s implementáciou komunálnych investičných projektov. Prevádzkovanie infraštruktúr, ktorá je predmetom projektu zabezpečí po realizácii obec Jarovnica prostredníctvom spoločnosti Eko servis s.r.o., ktorá vykonáva správu majetku verejnej kanalizácie v obci a v súčasnosti na základe prevádzkovej zmluvy.	Doba životoschopnosti kanalizácie je stanovená na obdobie 30 rokov. Počas tohto obdobia bude zabezpečená obslužnosť dotknutého územia obce. Environmentálnu udzertnosť a spoľahlivosť infraštruktúry bude ovplyvňovať kontrola potrubia, pravidelné vykonávanie preplachov a čistenie kanalizácie, rýchlosť riešenia havarijných situácií a porúch výsahov.	
24110110081	NFP24110110 237	Sobrance,ul.Michalovská-rozšírenie kanalizácie II.	OPZP-PO1-09-3	00325791 - Sobrance	777 486,52	Mesto Sobrance je v súčasnosti odkanalizované spáškovou kanalizáciou napojenou na ĽOV, táto infraštruktúra je vo vlastnictve VVS. Kanalizačná sústava je niešena prevažne ako gravitačná, na miestach, kde to nedovolí územné podmienky je čiastočne rišená akčikou. Na ulici Michalovskej sa nachádza aj priemyselná zóna, ktorú je nutné vybaviť všetkými potrebnými sieťami a teda aj kanalizáciu. Kanalizačné systémy vznikajúce po prekladaní projektu existujúci Častica stanica, na ktorú by mala byť vstavať napojená je vo veľmi zlom	Realizáciu predmetného diela bude odkanalizovať okrajová časť mesta. Táto kanalizačná sieť je navrhovaná ako gravitačná, čerpacia stanica bude prepojené výťažným potrubím. Kanalizačná bude uložená v priebehu ň st. česty a príslušných pozemkoch pozdĺž nej a bude krížovať tok Žiarovnice. Prevádzka čerpacích staníc bude automatická. Prevádzka kanalizačnej siete je zabezpečená organizáciou a technickou súčasťou jednotlivých aktivít projektu bude zabezpečená externými zamestnancami, prostredníctvom ktorých bude zabezpečená komunikácia s RO, stavebným dozorom a zhotoviteľom stavby. Za odbornú realizáciu	D1) Mesto Sobrance 6066 obyvateľov. Postupným rozšírením a lepšením predmetnej priemyselnej zóny mesto skvalitní priesor pre príjem nových podnikateľských subjektov do tohto režimu. Vybudovaním kanalizačnej siete v tomto území sa zabezpečí komplexnosť inžinierskych siet potrebných zamestnanciam, prostredníctvom ktorých budú zabezpečená komunikácia s RO, stavebným dozorom a zhotoviteľom stavby. Zlepšiť ochranu územia pred	Po ukončení realizácie projektu budú vytvorené podmienky pre napojenie podnikateľských a nepodnikateľských subjektov na kanalizáciu. Zo spracovanej finančnej analýzy vyplýva, že výška tržieb za rok je v súčine nepokrytý prevádzkový náklady počas celého doby projektového obdobia, avšak tento počiatočný stav je spôsobený tým, že v tejto etape projektu bude využívaná súčasná kanalizačná sieť, ktorá závisí významne na tomu, že súčasnými výnosmi z prevádzky investičného projektu sú výnosy z prevádzky investičného projektu, ktoré sú významne nižšie ako výnosy z prevádzky investičného projektu.	

					technickom stave, preto je potrebné vybudovanie novej čistacej stanice pre bezporuchovú prevádzku tejto výšky. Po realizácii predmetnej kanalizácie bude potrebné vybudovať vnútornú kanalizáciu pri pripojení ďalších prevádzkových objektov, čo bude niesť s iných rozpočtových prostriedkov. V bezprostrednej blízkosti sa nachádza rómska osada, ktorá v súčasnosti je napojená na kanalizačnú sieť, avšak do budúcnosti sa tie počíta s rozšírením tejto siete v osade.	zabezpečenie plynulého chodu bude potrebné elektrotechnické vybavenie ČS. Projekt sa zahezpečí realizáciou 5-tich stavebnych objektov. Objekt SO 01 nie stoky A 1 až v celkovej dĺžke 613,0 m. objekt SO - 02 – výtláčne potrubie z ČS bude néšť rúrami PE DN 150 v dĺžke 59,00 m z ČS1 v dĺžke 6 m. Objekt SO - 03 – stoka B bude slúžiť na odvádzanie spláškových odpadových vôd a bude graviatívna, v dĺžke 202 m. Celková dĺžka je teda 880. Ostatné objekty nesia stavebnú časť, elektrické NN pripojenie k čerpadlom stanicach a objekt SO08 nie je pripojený ČS1 a pôvodného výtláčného potrubia. Okrem stavebnych objektov budú realizované aj prevádzkové súbory PS-01 až PS-05, ktoré budú niesť strojotechnologickú a elektrotechnickú časť čerpacích stanic.	stavby bude zodpovedný stavebný dozor, za bezpečnosť pri práci koordinátor bezpečnosti práce. Tieto služby budú obstarané prostredníctvom zákona o VO. Zmluvy o dielo s vybraným dodávateľom budú predložené riadcomu orgánu. Následne prevádzku kanalizačnej siete bude zabezpečovať Mesto prostredníctvom správcovej spoločnosti – VVS Košice.	skôdlivými vplyvmi, v súlade s požiadavkami súčasnej legislatívy v oblasti verejných kanalizačí, predovšetkým zákona č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizačiach a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii s iletových odvetviach, ktoré stanovujú požiadavky na producentov odpadových vôd. D2 Mesto Sobrance má dostatočné skúsenosti a s poluprácou s firmou realizáciou podobných investičných akcii. Avšak vzhľadom na realizáciu ďalších schválených projektov, bude pri realizácii danej investície spolupracovať s externou agentúrou, ktorá bude vybraná v procese verejného obstarávania.	služi čiastočne ako prírodný rad pre napojenie subjektov, ktoré sú v bezprostrednej blízkosti trasy. Ten deficit vykryje prevádzkovateľ v danom období z vlastných zdrojov. Avšak v nasledujúcich rokoch sa vytvoria dostatočné zdroje na pokrytie obnovy technológie a rozšírenie kanalizačnej siete do vnútra priemyselného parku. Čistý výnos nedokáže pokryť v plnej miere investičné náklady projektu. Pre vytvorenú medzera vo finančovaní je potrebné zabezpečiť dofinancovanie projektu formou NFP. Spoluúčasť na financovaní zabezpečí mesto vlastných rozpočtových kapitálových zdrojov, čo deklaruje v prílohe č. 6. Projekt je plne v súlade s cieľmi stanovenými v PHSR mesta Sobrance a taktiež so schváleným územným plánom zóny.	
24110110082	NFP24110110 214	Považská Bystrica, mestská časť Podvážie - rozšíre	OPZP-PO1-09-3	00317667 - Mesto Považská Bystrica	918 249,91	Mesto Považská Bystrica nemá vybudovaný verejný vodovod v mestskej časti Podvážie. Zásobovanie vodou obyvateľov v Podváží je z vlastných zdrojov (domové studne), ktorých výdatnosť je závislá na dažďových zrážkach. V letných mesiacoch dochádza k nedostatkom v výdatnosti a kvalite vodných zdrojov, čo potvrzuje aj vykonané rezby Regionálneho úradu verejného zdravotníctva. V mestskej časti v súčasnosti žije 534 obyvateľov. V Podváží je graviatívna stoková sieť zrealizovaná v rámci projektu ISPA Považská Bystrica s napojením na zrekonštruovanú ČOV v Považskej Bystrici, čo predstavuje hodnotu 78,5 % obyvateľov napojených na graviatívnu stokovú sieť a zároveň mesto Považská Bystrica predstavuje hodnotu 78,5 % obyvateľov napojených na graviatívnu stokovú sieť a zároveň mesto Považská Bystrica v miestnej komunikácii (most cez potok na pôvodnej stánej ceste). V rámci projektu bude vybudované graviatívne potrubie o priemeru DN 125 mm zo skupinového vodovodu Považská Bystrica a v rámci mestskej časti Podvážie sa vybuduje vodovodná sieť ceľkom o dĺžke 467,6m, vrátane 135 ks domových vodovodných odbočení.	Realizáciu projektu bude po kropicu napojenosť mestskej časti Podvážie verejným vodovodom na hodnotu 97,94 %, čo predstavuje 534 obyvateľov. Prírodné potrubie bude prepojené na výtláčne potrubie do vodojemu a zároveň cez armatúru šáchetu napojenosť na akumulačnú jímku o objeme 20 m ³ , rozvodnú siet Šebastianovej. Akumulovaná voda bude čerpadlom prečerpávaná do jestvujúceho vodopojmu 1x40 m ³ . Kapacita čerpadla Q = 2,5 l/s, výtláčna výška 80 m. Napojenie prívodného potrubia do Podvážia bude na zárobnej potrubie Šebastianovej v miestnej komunikácii (most cez potok na pôvodnej stánej ceste). V rámci projektu bude vybudované graviatívne potrubie o priemeru DN 125 mm zo skupinového vodovodu Považská Bystrica a v rámci mestskej časti Podvážie sa vybuduje vodovodná sieť ceľkom o dĺžke 467,6m, vrátane 135 ks domových vodovodných odbočení.	Projektová dokumentácia bola spracovaná v súlade s požiadavkami investora autorizovanou osobou s oprávnením na projektovú činnosť. Projekt počas realizácie počíta s troma hlavnými aktivitami a dvoma podpornými aktivitami: Hlavne aktivity: 1. Realizácia predmetu zmluvy o dielo. 2. Pripárania a projektová dokumentácia. 3. Stavebné rady. Podporné aktivity: 1. Riadenie projektu. 2. Publicita a informovanosť. Stavba je rozdeľená do nasledujúcich objektov:	Predkladaný projekt je vhodný na realizáciu, nakoľko sa jedná o husto osídlenú časť s 534 obyvateľmi s vysokym potenciálom napojenia obyvateľstva na novovybudovaný verejný vodovod. Vybudovanie vodovodu v mestskej časti bude viesť k zvýšeniu životného standardu obyvateľstva. Projekt je v súlade so stratégiou OPZP a zároveň veľkou miestra prispieva k napĺňaniu cieľov schválených v zmysle Operačného cieľa 1.1.Zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov v zmysle záväzkov SR voči EU. Projekt neši rozšírenie už jestvujúcej siete verejného vodovodu s využitím jasťujúcich kapacít vodovodu Považská Bystrica a vodných zdrojov zásobujúcich skupinový vodovod. Mesto Považská Bystrica má potrebnú kvalifikáciu a skúsenosť s realizáciou projektov alebo aktív podobného charakteru, ale z dôvodu nedostatočného personálneho zabezpečenia bude technická a organizačná stránka projektu zabezpečovaná externou agentúrou vybranou na základe verejného obstarávania.	Realizáciu projektu sa zabezpečí bezproblémové zásobovanie mestskej časti Podvážie pitnou vodou zo skupinového verejného vodovodu Považská Bystrica. Budú prevádzkovateľ PVS, a.s. je schopný zabezpečovať prevádzku verejného vodovodu vlastnými prostriedkami a know-how v požadovanom rozsahu a kvalite tak, aby bola zabezpečená trvalá a bezpečná prevádzka. Ekonomická životnosť vodovodného systému sa odhaduje na min. 50 rokov.
24110110083	NFP24110110 271	Dobudovanie kan. a ČOV St. Ľubovňa	OPZP-PO1-09-3	36485250 - PVS a.s.	15 927 937,66	V súčasnosti je aglomerácia Stará Ľubovňa tvorená obcami Stará Ľubovňa (16 387 obyv.), Nová Ľubovňa(2786 obyv.) a Jakubany(2 517 obyv.) v ktorej je vybudovaná verejná vodovodná sieť a časť kanalizácie. Uvedené obce sa iba čiastočne odvádzajú graviatívne odpadové vody do ČOV v Staré Ľubovňi. Z ostatných obcí sú využívané žúmpové vody pomocou fekálnych vozov na existujúcu ČOV.	Realizáciu projektu (dobudovanie kanalizácií a intenzifikácia ČOV) bude dosiahnuté nasledovné výsledky: -vybudovanie 12 533 m stôk a 5 842,5 m kanalizačných odbočiek v počte 779ks -napojenie 3 810 nových obyvateľov na stokovú sieť -zvýšenie kapacity ČOV na 219 E0, čím sa zabezpečí stupeň odkanalizovania projektovej oblasti podľa počtu napojených EO na 93,8% -zvýšenie napojenosť obyvateľstva v aglomerácii na kanalizáciu zo 75,8% na 90,8% (počet napojených obyvateľov na stokovú sieť k celkovému počtu obyvateľstva v aglomerácii 2009 a 2012) -zabezpečenie čistenia odpadových vôd s odstraňovaním nutrientov v súlade s NV č. 296/2005 Zb a zo smernicou 91/271/EHS -redukcia vplyvu nutrientov na kvalitu vody v recipiente Poprad a zníženie cezhraničného transportu znečistenia touto hriechu niektorého Poľska, -zníženie znečistenia podzemných vôd spôsobované netesnými žúmpami a povrchových vôd nekontrolovaným vývojom fekálií do príslušného povodia vytvorenie predpokladov pre lepšiu kvalitu životných podmienok obyvateľstva, čo prispieva k podpore využívania výsledkového fyzického napredovania realizácie sústavej objektov a prevádzkov súboru. Interná finančná kontrola projektu bude vykonávaná vlastnými kapacitami žiadateľa. Dobudovanie kanalizácia a ČOV sa bude prevádzkovať v súlade s výhľádkou MŽP SR č. 55/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú náležitosti prevádzkových poriadkov verejných vodovodov a kanalizácií. Po ukončení kolaudácie konania bude stavba zaradená do majetku končného prijímateľa. Podrobnejšie informácie o stavebných objektoch ČOV, ktoré budú predmetom dobudovania ČOV a identifikáciu parciel, na ktorých dané objekty stoja, sú uvedené v prílohe	Stavba sa bude realizovať v intravilane obci St. Ľubovňa/N. Ľubovňa a Jakuban a dobudovanie ČOV bude prebehať v areáli juž. ČOV Stará Ľubovňa. Stavby sú rozdelené na SO a PS, ktoré sú popísané v PD a v stavbenom povolení. Predpokladaná lehotá výstavby vr. skúšob. prevádzky bude od 01/2010 do 09/2012.	Realizáciu predmetného projektu sa zabezpečí zvýšenie kapacity ČOV a odstraňovanie nutrientov pre aglomeráciu SL v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS v rámci oprávnej aktivity II. skupiny operačného cieľa 1.2 v tomto aglomeráciu je v súčasnosti napojenosť 93,3% existujúcich producentov PV na kanalizáciu a ČOV k celkovému počtu EO podľa prílohy č. 1 k PM, z toho počet pripojených obyvateľov je 16 366 a zvyšok tvoria žúmpové vody (využívané na ČOV) a priemysel (2 688EO). V predmetných obciach je už vybudované 32 076 kanalizácií, v rámci projektu sa dobuduje 12 533 novej kanalizácie. Hlavným predmetom PVS, a.s. je zabezpečenie stavebnej spoločnosti vybranou v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Ostatné aktivity projektu (riadenie a kontrolo projektu počas jeho realizácie,projektové a inžinierske práce, technický dozor investoru) bude zabezpečovať dodávateľským spôsobom osobami vlastného výrobcu, vybranými v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Hlavné indikátory, ktoré sa budú používať pre monitorovanie skutočného fyzického napredovania realizácie sústavej objektov a prevádzkov súboru. Interná finančná kontrola projektu bude vykonávaná vlastnými kapacitami žiadateľa. Dobudovanie kanalizácia a ČOV sa bude prevádzkovať v súlade s výhľádkou MŽP SR č. 55/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú náležitosti prevádzkových poriadkov verejných vodovodov a kanalizácií. Po ukončení kolaudácie konania bude stavba zaradená do majetku končného prijímateľa. Podrobnejšie informácie o činení projektu na stavebné povolenia, stavebné objekty a prevádzkové súbory sú uvedené v prílohe č.38.	Základné finančné indikátory projektu nedohadujú ideálne hodnoty, čo však nevyplýva na realizovateľnosť a dlhodobú udržateľnosť projektu. Indikátory sa k ideálnym hodnotám blížia, čo možno hodnotiť pozitívne. Výška tarifu je v súčasnosti 93,3% existujúcich producentov PV na kanalizáciu a ČOV k celkovému počtu EO podľa prílohy č. 1 k PM, z toho počet pripojených obyvateľov je 16 366 a zvyšok tvoria žúmpové vody (využívané na ČOV) a priemysel (2 688EO). V predmetných obciach je už vybudované 32 076 kanalizácií, v rámci projektu sa dobuduje 12 533 novej kanalizácie. Hlavným predmetom PVS, a.s. je zabezpečenie stavebnej spoločnosti vybranou v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní v rámci projektu na výrobu kanalizácií a ČOV. Prevádzkovateľ ziskava výnosy z prevádzky prenajatého majetku a zároveň má právo stanovovať ceny produktov a služieb. Do začiatku realizácie projektu bude majetok prevádzkovateľa súčasným prevádzkovateľom PVS, a.s. Ku dňu realizácie projektu PVS, a.s. vypísie výberové konanie na prevádzkovateľa danej infraštruktúry, s ktorým podpíše najomnú zmluvu v zmysle Prílohy č. 5 PM.
24110110084	NFP24110110 258	IS- vodovod a kanalizácia v lokalite Červený jarok	OPZP-PO1-09-3	00329614 - Spišská Nová Ves	2 347 481,41	Mesto Spišská Nová Ves sa rozprestiera v Hornádskej kotlinе, pričom zo severu je obklopené výbežkami Levočských vrchov, z juhu Spišsko-gemerským ruhoriom. Rozloha mesta je 66,67 km ² . Počet obyvateľov dotknutej oblasti je 46 783. Mesto prechádza v poslednom období rozvoju v oblasti rozvoja priemyslu a služieb, čím sa zvyšuje jeho atraktivita. S tým súvisí i prichod obyvateľov do mesta za prácou a životom v meste. Z uvedeného dôvodu mesto pristúpilo aktualizáciu užívanej plánu k výceneniu lokality individualnej bytovej výstavby Červený jarok. Mesto Spišská Nová	Po ukončení realizácie projektu bude mať mesto SNV dobudovaný vodovodný systém, čím sa 504 obyvateľov napojia na verejný vodovod a kanalizáciu. Realizáciu cieľa predskakávaného projektu - výstavba kanalizácie a sústavy odvodových spláškových vôd z mesta a ich napojením na verejný vodovod privádzajúci vodou z vodnej sústavy Červený Jarok, do verejnej kanalizácie a následne do ČOV. Zásobovanie červeného jarku a okolia je zabezpečené prepojením sa zásobovacieho radu na verejný vodovodný privádzajúci vodou z vodnej sústavy Červený Jarok. Verejný vodovodný privádzajúci je realizovaný z latínových rur DN 200. Na novom zásobovanom rade bude v priestore vedľa jestvujúcej	Pri nerealizovaní investícii odkanalizovania a dobudovania vodovodu mestu SNV by sa spláškové odpadové vody pravdepodobne dostavali priamo do miestnych tokov. Výstavbu kanalizácie a napojením obyvateľov v meste sa zabezpečí ochrana podzemných a povrchových vôd regionu. Obec SNV má skúsenosť s realizáciou projektov odborného rozsahu. Realizáciu projektu sa napíša cieľ Operačného programu Životné prostredie – Zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou z	Realizáciu projektu sa zabezpečí plynulé zásobovanie súčasných a budúcich obyvateľov mesta SNV pitnou vodou a odkanalizovanie čo zabezpečí jeho regionálny rozvoj, konkurenčnosť a modernizáciu a zlepšenie technického výrobosť. Po dokončení jednotlivých uskupení kanalizačných stôk sa vykoná na týchto úsekuach skúška vodotesnosti. Skúšku vodotesnosti je potrebné vykonať podľa STN 73 67/16 II. Skúšanie vodotesnosti je potrebné vykonať podľa STN 73 67/16 II. Skúšanie vodotesnosti sú presne stanovené	

24110110087	NFP24110110 236	Dobudovanie kanalizácie v obci Kopčany III.	OPZP-PO1-09-3	00309613 - Obec Kopčany	1 747 820,77	Obec Kopčany je situovaná na pravom brehu rieky Morava približne 5 km od hraníc s Českou republikou. Obec začala s budovaním kanalizačnej siete v roku 1997. Momentálne je obec odkanalizovaná na 58,6 %, jedna zrubu (150) napojených EO. Dĺžka vybudovaného kanalizačného sieti je 6 821,7 m. Existujúca kanalizačná sieť spolu s prečerpávacimi stanicami a čistiarňou odpadových vôd je v majetku obce, pričom prevádzkovateľom na základe prevádzkovej zmluvy je Bratislavská vodárenská spoločnosť a.s.. Odzáka dobudovania kanalizačnej siete v obci je už dlhšiu dobu aktuálna hľavné sa zrubu nízkeho standardu obyvateľstva využívajúceho vlastné sepičky a žumpy. Žumpy a sepičky sú vo väčšine prípadov netesne a prevažná časť obsahu je využívaná priamo na polia, čo v konečnom dôsledku zapríťuje znečistenie podzemnej vody. Obec Kopčany sa nachádza samostatne ako jedna aglomerácia v prílohe č. 1 Programového manuálu - zoznam aglomerácií. Obec plánuje dobudovať kanalizáciu aj z dôvodu naplnenia smernice Rady 91/271/EHS, aby zabezpečila odvádzanie a čistenie OV v súlade so záväzkami, ktoré sa SR zaviazala splniť v rámci rokovania o vstupe našej krajiny do EÚ.	Realizáciu projektu sa dosiahne odkanalizovanie obce Kopčany na 100 %. V rámci projektu bude vybudovaná nová kanalizačná sеть v dĺžke 5 204 m, ktorá bude napojená na existujúcu čistiarňu odpadových vôd v Senici. Čistiarňa ako aj kanalizačná sеть prevádzkuje Bratislavská vodárenská spoločnosť a.s.. V projekte sa počíta s vybudovaním 375 prípojok a napojením 1 800 EO. Odkanalizovaná bude tiež nešpongovanou PVC rú profilu DN 300 (200) mm. Dobudovaním kanalizácie v obci Kopčany sa zvýší životná úroveň miestneho obyvateľstva, zníži sa znečistenie podzemných vôd a prispieje sa ku prílivu investorov a obyvateľov do tejto oblasti.	Projekt počas realizácie počíta so štyrmi hľavnými aktivitami a dvoma podporými: Hlavné aktivity: 1. Prípravná a projektová dokumentácia, 2. Realizácia predmetu zmluvy o dielo. 3. Stavebný dozor, 4. Vydanie kolaudačného rozhodnutia. Podporné aktivity: 1. Riadenie projektu – ide o výdatky spojené s implementáciou projektu a verejným obstarávaním, 2. Publicita a informovanosť – výdatky spojené s obstaraním a inštaláciou informačnej, pamätné tabuľ. Zodpovednosť za vypracovanie projektové dokumentácie má obec Kopčany. Obec Kopčany má potrebnú kvalifikáciu a skúsenosť s realizáciou projektov alebo aktív podobného charakteru, ale z dôvodu nedostatočného personálneho zabezpečenia bude technická a organizačná stránka projektu zabezpečovaná zamestnancami externej agentúry, ktorí budú komunikovať s riadiacim orgánom a pri samotnej realizácii budú zabezpečovať riadenie a monitoring realizácie projektu. Dodavateľ bude vybraný v zmysle platnej legislatívy na základe verejného obstarávania.	D1) Dobudovanie kanalizácie v obci bude viesť k zvýšeniu životného štandardu obyvateľstva. Z dôvodu finančnej náročnosti projektu pristúpila obec ku finančovaniu formou novovydobudovanej finančnej zmluvy s Operáčnym programom Životné prostredie. V minulosti si obec zvolila tento projektívý zámer ako prioritnú v formovaní stredobodových ciel a je súčasťou PHSR obce schváleného obecným zastupiteľstvom. Projekt je v súlade so stratégiou OPŽP a zároveň veľkou miestrou prispieva k naplneniu cieľov schválených v zmysle Operáčneho cieľa 1.2 Odvádzanie a čistenie komunálnych odpadových vôd v zmysle záväzkov SR voči EÚ. D2) Obec Kopčany má potrebnú kvalifikáciu a skúsenosť s realizáciou projektov alebo aktív podobného charakteru, ale z dôvodu nedostatočného personálneho zabezpečenia bude technická a organizačná stránka projektu zabezpečovaná zamestnancami externej agentúry vybranej v zmysle platnej legislatívy na základe verejného obstarávania.	Je v záujme obce neustále zvyšovať sociálnu a ekonomickú úroveň svojej obce. Prostredníctvom projektu bude zabezpečené 100 % odkanalizovanie ako obec tak aj celé aglomerácie. Žiadateľ bude celu akcii spolufinancovať z vlastných zdrojov a to v sume 91 990,57 Eur. Udržateľnosť projektu bude zabezpečená prostredníctvom zamestnanov Bratislavskej vodárenskej spoločnosti a.s., ktorá bude na základe už existujúcej zmluvy prevádzkovať novovydobudovanú kanalizačnú sieť. Prostredníctvom realizácie aktív projektu sa zníži znečistenie podzemných vôd, rieky Morava a zabezpeči sa tak potenciálny príliv nových investorov a obyvateľov do tejto oblasti.
24110110088	NFP24110110 188	Hubanovo - rozšírenie kanalizácie, stok	OPZP-PO1-09-3	00306452 - Mesto Hubanovo	6 696 220,18	Mesto Hubanovo leží na juhozápadnom Slovensku a v súčasnosti v ňom žije 7909 obyvateľov. Mesto spolu s vŕtvou sedem mestských časťí – Hubanovo, Bohatá, Zelený Háj, Nová Trstená, Konkol, Holanov a Vék. Ide o dve zlúčené katastrálne územia – Hubanovo a Bohatá.	Po ukončení realizácie jednotlivých aktív projektu bude v meste Hubanovo novovybudovaná splašková stoková sieť D. E. F. G. H. I. A. V rámci dobudovania stokovej siete budú vybudované čerpacie stanice, v celkovom počte 7 spolu s NN pripojkami. Celková dĺžka novovybudovanych stokových sieti je 17 595 m. V rámci zvýšenia celkového počtu obyvateľov napojených na verejnú kanalizáciu bude vybudovaných 1 260 kanalizačných pripojok a celková dĺžka 7 400m.	Technickú realizáciu projektu bude zabezpečovať externý dodávateľ, ktorý vziať e z verejného obstarávania. Predmetom stavby je vybudovanie splaškovej kanalizácie v šiestich lokalitách mesta Hubanovo.	Dôvodom realizácie predkladaného projektu je nizký podiel obyvateľov napojených na verejnú kanalizáciu. V súčasnosti tento podiel predstavuje len 35%, čo je o 10% menej ako priemer NSK a o 22% menej ako priemer SR.	Po ukončení realizácie projektu bude novovybudované kanalizačné stoky prevádzkovať prevádzkovateľ aj súčasných kanalizačných stok, a to MsVak – Vodáre a kanalizačné mesta Hubanovo s. r. o., ktoré majú Hubanovo 100% účasti. Hlavnymi činnosťami uvedenej spoločnosti sú: - prevádzkovanie verejného vodovodu a kanalizácie II. kategórie - vodoinštalačnéstvo - uskutočňovanie stavieb a ich zmien
24110110089	NFP24110110 280	Brezno - kanalizačné zberače A a H, zruš	OPZP-PO1-09-3	36056006 - Stredoslovenská vodárenská spoločnosť	2 525 886,30	Projekt Brezno – kanalizačné zberače A a H, zrušenie výstavišť je situovaný do Banskobystrického kraja, okresu Brezno, mesta Brezno. Mesto Brezno leží v strede Slovenska, v regióne Horehronie. Brezno je administratívnym, kultúrnym-spoločenským a hospodárskym centrom regiónu a sídom okresu. V súčasnosti je časť mesta Brezno odkanalizovaná prostredníctvom výstavišť do rieky Hron, prítapadie Brezenc. Taktôž stávajúce ohrozenie životného prostredia. Prekladajúci projekt nie je zasiahnutý komunálnych odpadových vôd od 879 EO, ich odviedenie a čistenie na ČOV Brezno, ktorá je v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS a nariadením vlády SR č. 296/2005 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvantitatívne ciele povrchových vôd a limítne hodnoty ukazovateľov znečistenia podzemných vôd. Projekt prispieje k dosiahnutiu požiadaviek smernice Rady 91/271/EHS a nariadenia vlády SR č. 296/2005 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvantitatívne ciele povrchových vôd a limítne hodnoty ukazovateľov znečistenia podzemných vôd a osobitných vôd.	Prostredníctvom realizácie predkladaného projektu sa zabezpečí zvýšenie kvality života všetkým obyvateľom mesta Brezno, zlepší sa kvalita životného prostredia v predmetnej oblasti, zároveň sa zamedzi dešťovému toku Horn a Brezenc a znečisteniu podzemných vôd. Projekt prispieje k dosiahnutiu požiadaviek smernice Rady 91/271/EHS a nariadenia vlády SR č. 296/2005 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvantitatívne ciele povrchových vôd a limítne hodnoty ukazovateľov znečistenia podzemných vôd a osobitných vôd.	Jednotlivé aktivity projektu: 1/ Verejné obstarávanie – bude zabezpečenou externou firmou, výsledkom bude uzavretie zmluvy o dielo s stavebou firmou, ktorá bude stavbu realizovať 2/ Realizácia predmetu zmluvy o dielo bude zabezpečenou externou stavebou firmou. 3/ Propagácia projektu – veľkoplošná reklamná a pamätná tabuľ na mieste realizácie projektu. 4/ Personálne zabezpečenie projektu - administratícia, implementácia, riadenie a fin. kontrola bude zabezpečená externou stavebou firmou. Ako indikátory pre monitorovanie skutočného napredovania projektu budú používané polohy výkazu na ekonomicku situáciu regionu. Realizáciu projektu sa zlepší aj možnosť socio-ekonomickej rozvoja lokality zvýšením kvality životného prostredia, čím sa predmetná lokalita stáva vhodnejšou pre rozvoj výstavby, resp. rozvoj turizmu, ktoré priamo zvýšia možnosť rozvoja potenciálnych pracovných miest. Stavba je verejnopriestopnou stavbou skvalitňujúcou životné prostredie.	d1) Vyhodnotenie realizácie projektu: 1/ projekt niesie zabezpečenie odvádzania komunálnych odpadových vôd z mestských časťí mesta Brezno 2/ projekt prispieva k rozširovaniu stokových sietí v aglomerácii Brezno s odvedením a čistením odpadových vôd na ČOV Brezno, ktorá je v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS a nariadením vlády SR č. 296/2005 Z.z. 3/ projektom dôjde k zamedzeniu ohrozenia kvality podzemných vôd a povrchových vôd 4/ výzraze sa prispieva k ochrane životného prostredia d2) Požisťovanie SIVS, a. s. je spôsobilá na realizáciu projektu na základe predmetu činnosti uvedenom vypise v obch. registra, ma skúsenosť s realizáciou projektov kofinancovaných z fondov EU a ŠR. SIVS, a. s. predpokladá zabezpečiť prevádzkovanie projektu inou osobou. Subjekt bude uzavretá prevádzková zmluva na dobu max. 10 rokov, ktorá bude plne respektovať „Podmienky pre prevádzkovateľa a koncesné zmluvy v rámci OP ŽP pripravenej o 1. operačného cieľa 1.1. a 1.2. v programovom období 2007-2013 v SR“. Za prenájom majetku bude platené najomné, bez poskytovania zvýhodnených podmienok.	Stavba bude po ukončení skolaďovaná, zaradená do majetku SIVS, a. s. a odovzdaná do prevádzky subjektu, ktorý vziať e z verejného obstarávania na prevádzkovanie kanalizačných odpadových vôd v súlade s výsledkom výstavby.
24110110090	NFP24110110 269	Tajov - kanalizácia	OPZP-PO1-09-3	36056006 - Stredoslovenská vodárenská spoločnosť	5 177 554,84	Projekt Tajov - kanalizácia je situovaný do Banskobystrického kraja, okresu Banská Bystrica, obce Tajov. Obec Tajov má v súčasnosti 522 obyvateľov a leží na východných svahoch	Prostredníctvom realizácie tohto projektu sa zabezpečí výrazné zvýšenie kvality života všetkým obyvateľom obce Tajov, zlepší sa kvalita životného prostredia v predmetnej	Jednotlivé aktivity projektu: 1/ Verejné obstarávanie – bude zabezpečenou externou firmou, výsledkom bude uzavretie zmluvy o dielo so	d1) Vyhodnotenie realizácie projektu: 1/ projekt komplexne niesie zabezpečenie odvádzania komunálnych odpadových vôd z celej obce Tajov	Stavba bude po ukončení skolaďovaná, zaradená do majetku SIVS, a. s. a odovzdaná do prevádzky subjektu, ktorý vziať e z verejného obstarávania na prevádzkovanie

					Kremnických vrchov v doline Tajovského potoka, severozápadne od Banskej Bystrice. Obec je podhoršou obcou so zameraním na turizmus. V obci prevádzkujú svoju činnosť drobní živnostníci podnikajúci predovšetkým v službách. V obci nie je vybudovaná spaľková kanalizácia a spaľkové vody sú akumulované v častokrát nevhodujúcich prepevných žumpách a sepičkach. Z hľadiska ochrany životného prostredia je tento stav známe nevhodujúci. Realizáciu predelaného projektu sa vybuduje spaľková kanalizácia v celej obci s následným odvádzaním komunálnych odpadových vód na existujúcu čistiaciu odpadových vód v Banskej Bystrici a zabezpečiť sa dosiahnutie súlada so Smericou Rady č. 91/271/EHS, ktorá sa týka cisterna komunálnych odpadových vód.	oblasti, zároveň sa zamezdí devastácia vodného toku Tajovského potoka a znečisťovaniu podzemných vôd. Počas realizácie predelaného projektu vzniknú pracovné príležitosti pre široký okruh ľudí, čo má príznamný dopad na ekonomickú situáciu regiónu. Realizáciu projektu sa zlepší aj možnosť socio-ekonomickejho rozvoja lokality zvyšaním kvality životného prostredia, čím sa predmetná lokalita stáva vhodnejšou pre rozvoj výstavy, resp. rozvoj turizmu, ktoré priamo zvyšujú možnosti rozvoja potenciálnych pracovných miest. Stavba je verejnoprospôsnu stavbou skvalifikujúcim životné prostredie.	stavebou firmou, ktorá bude realizovať stavbu. 2/ Realizácia predmetu Zmluvy o dielo - bude zabezpečená externou stavobudoucou firmou. Stavba pozostáva zo 2 stavebnych objektov a 3 prevádzkových súborov. 3/ Propagácia projektu – propagácia a pamätná tabuľa na mieste realizácie projektu, webová stránka STVS, a.s. a obce Tajov 4/ Personálne zabezpečenie projektu - administrácia, implementácia, riadenie a fin. kontrola bude zabezpečená zamestnancami STVS, a.s. Stavebny dozor bude zabezpečený externou formou. Ako indikátor pre monitorovanie skutočného napredovania projektu bude používané položky výkazu výmer v stanovenom rozsahu a objeme podľa merných jednotiek. V tomto projekte nie je predpokladaná Špecifálna externá organizácia na monitoringu a riadenie projektu. Po ukončení diela sa uskutoční verejná súťaž na zabezpečenie prevádzkovania diela - uzavretenie novej zmluvy o prevádzkovani vodohospodárskej infraštruktúry na dobu max. 10 rokov.	prostredníctvom vybudovania spaľkovej kanalizácie, 2/ projekt prispieva k rozšíreniu stokových sieť v aglomerácii Banská Bystrica s odverením odpadových vód na ČOV v B. Bystrici, ktorá je v súlade so smericou Rady 91/271/EHS a nariadením vlády SR č. 296/2005	predmetného diela. Tento subjekt bude na základe podmenok stanovených prevádzkovou zmluvou povinny udrižovať dielo vo funkčnom stave, bude povinný vykonávať údržby a opravy diela. Novovybudovaná kanalizačná sieť bude napojená na vybudovanú mestskú časť kanalizácie mesta Banská Bystrica – na Zberací AH 20, s následnym odvádzaním spaľkových vód na ČOV v Banskej Bystrici, ktorá je v súlade so smericou Rady 91/271/EHS a nariadením vlády SR č. 296/2005 L.z., ktorým sú ustanovenú požiadavky na kvalitu a kvantitatívne ciele povrchových vód a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vód a osobitných vód. Realizáciu predelaného projektu sa napojenosť obyvateľstva na verejnú kanalizačnú sieť v aglomerácii Banská Bystrica zvýši o 500 EO.	
24110110091	NFP24110110 282	Tisovec - intenzifikácia ČOV	OPZP-PO1-09-3	36056006 - Stredoslovenská vodárenská spoločno	4 245 689,52	Odpadová voda priteká na ČOV graviitačne delenou kanalizáciou. Mesto Tisovec v súčasnosti žije o 4 071 podľa štatistického úradu. (Aglomerácia Tisovec je zaradená do Národného programu SR pre vykonávanie smeric Rady 91/271/EHS, príloha č. 1). Čistiareň čistí pritekajúce odpadové vody na mechanickom a biologickom stupni. V súčasnosti technologická linia ČOV pracuje bez možnosti odstraňovania nutrienov. Čistiareň odpadových vód nesplňa legislatívne požiadavky NV 296/2005 Z.z. V rámci tejto aglomeracie súčasny počet odkanalizovaných EO do ČOV je 4 330 EO, čo predstavuje 100% z celkového počtu EO v predmetnej aglomerácii (v zmysle prílohy č. 1 PM).	Realizáciu projektu (intenzifikácia ČOV) budú dosiahnutie nasledovné výsledky: - vytvoria sa podmienky pre čistenie odpadových vód na ČOV pre 4 330 EO v súlade s platnou legislatívou, - dosiahnutie povolených hodnôt na odtoku do recipientu Rimava v súlade s Nariadením vlády č. 296/2005 Z.z. - vytvoria sa podmienky pre zlepšenie stavu rieky Rimava reduciuť vyuťašenie znečistenia z ČOV Tisovec - vytvoria sa kvalitatívne lepšie životné podmienky pre obyvateľstvo, čo prispieje k podpore výzvanejho regionálneho rozvoja prostredníctvom zvyšovania konkurenčnej schopnosti regiónu	Stavba sa bude realizovať v rámci areálu jehľujúcej ČOV Tisovec. Predpokladané trvanie realizácie projektu je od 06/2010 do 05/2012, zo skutočnosti pre prevádzku uvádzajeme od 06/2012 do 05/2013 zaradenie stavby do 06/2013 do 08/2013 teda riadenie projektu bude trvať do 08/2013. Práce bude realizované dodávateľským spôsobom stavebou spoločnosťou, vybranou v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Ostatné aktivity projektu (riadenie a kontrola projektu) pôsobia jeho realizácie, projektové a inžinierske práce, technický dozor investora) bude zabezpečované dodávateľským spôsobom osobami odborne spôsobilými vybranými v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Hlavnej indikátor, ktoré sa bude používať pre monitorovanie skutočného fyzického napredovania realizácie sú: stavebné objekty a prevádzkové súbor. Interná finančná kontrola projektu, monitorovanie, bude vykonávaná vlastnými kapacitami žiadateľa. Po ukončení diela sa uskutoční verejná súťaž na zabezpečenie prevádzkovania diela - uzavretenie novej zmluvy o prevádzkovani vodohospodárskej infraštruktúry na dobu max. 10 rokov	d1) Projekt je zameraný na dobudovanie a zmodernizovať ČOV Tisovec. Realizáciu projektu sa zabezpečí kapacita ČOV pre 4330 EO, čo je postačujúce pre čistenie odpadových vód z celej spádovej oblasti ČOV Tisovec. d2) Žiadateľom o nenávrhavý finančný príspevok je STVS, a.s. Pre zabezpečenie prevádzky predmetu projektu bude verejným obstarávaním vybraný samostatný subjekt, ktorý bude spôsobilý vykonávať prevádzkovanie diela. S týmto subjektom bude uzavretá prevádzková zmluva na dobu max. 10 rokov, ktorá bude plne rešpektovať „Podmienky pre prevádzková a koncesná zmluva v rámci OP ZP prioritnej osi 1 operačného cieľa 1.1. a 1.2. v programovom období 2007-2013 v SR“. Za prenájom majetku bude platené najmenej, bez poskytovania zvyhodnených podmienok.	Základné finančné indikátory projektu nedosahujú ideálne hodnoty, čo väčšinu nevyplýva na realizovateľnosť a dlhodobú udržateľnosť projektu. Výsledky FA preukázali, že projekt je možné realizovať len s pomocou NFP. Predpokladané prevádzkové príjmy pokryvajú prevádzkové výdavky v plnom rozsahu, čistý prevádzkový príjem však nepostenáčuje na krytie vloženej investícii a obnovu zariadenia v plnom rozsahu. Nakonku sa na projekte podieľajú dva subjekty, investor a prevádzkovateľ, je v rámci 30-ročného posúvadzového obdobia hodnotený vplyv projektu na cash flow pre každý subjekt samostatne. Z hľadiska vlastníka prijím z projektu predstavuje najmenej stanovené podľa výšky odporu. Príjem z najomného postupne uhraďa zložené prenájomy a postačuje aj na krytie obnovy technológií, zariadenia s kraťasou dobu životnosti. Na konci obdobia dosiahne vlastník kladný kumulovaný cash flow. Z hľadiska prevádzkovateľa a príjmu z projektu sú vyššie ako prevádzkové výdavky, prevádzkovateľ dosahuje kladný cash flow. Projekt je z dlhodobého hľadiska udržateľný pre oba subjekty. Podrobnejšie informácie o udržateľnosti projektu sa nachádzajú v Povinnej prílohe Žiadosti č.2 : FA, Kap. 8 a v tab. časti.
24110110092	NFP24110110 270	ZELENEČ - Vod. a kanal.	OPZP-PO1-09-3	00313211 - Zelenec	3 975 397,20	Obec Zelenec v súčasnosti nemá vybudovaný distribučný systém pitnej vody. Voda pre potreby obyvateľstva je zabezpečovaná z domových studní, pričom nevyhovuje hygienickým normám pre kvalitu pitnej vody ako ani kvantitatívne (výpadok pitnej vody z dôvodu sucha, poškodenia motora alebo čerpadla individuálnej studne). Súčasný stav - nedostatný hodnosť dusičanov zistený v studniach prenádzkovávania. Obecne v úzandom Zelenec ako aj v individuálnych studniach, sú zdrojom zdravotného rizika pre obyvateľov obce (na základe analýz vykonaných Regionálnym úradom verejného zdravotníctva v Trnave kvalita vody v Zelenči nevyhovuje požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 151/2004 Zb.). Výstavbou vodovodu obec dosiahne kompletné zabezpečenie všetkých obyvateľov nezávisiť pitnou vodou. V súčasnosti sa potreba vody pohybuje na úrovni 6-7 l/s. Celkovo sa v prvom roku prevádzky predpokladá dodávka vody na úrovni 131 582 m3 pitnej vody. V rámci projektu bude vybudovaných 706 ks vodovodných prípojok. V nových obytných časťach obce, kde je prílohe čisteň vyhľadajúce, že výstavba v predmetných lokalitách začala je predmetom projektu výstavba vodovodu a kanalizácie v jednej rieke. V existujúcich časťach obce, kde kanalizácia vybudovaná je, je predmetom projektu dobudovanie, rozšírenie resp. zvýšenie kapacity vybudovaných kanalizačných sústav a dobudovanie verejných vodovodov v ich preukázanom bilančnom dosahu za účelom zabezpečenia dodávky pitnej vody z verejného vodovodu v dostatočnej kvalite a/alebo odstraňovať zdravotného rizika vyplývajúceho z nedostatočnej kvality vody z individuálnych zdrojov. Operačný cieľ 1.2: Realizáciu projektu sa vybuduje kanalizácia v dvoch nových obytných časťach obce „Pažiť“.	Operačný cieľ 1.1: Realizáciu projektu obec dosiahne zabezpečenie obyvateľov obce Zelenec nezávisiť pitnou vodou, predpokladaná výrobou vodovodnej sústavy a kanalizácie. Dopravná kanalizácia je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 131 582 m3 pitnej vody. Výrobou vodovodnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 706 ks vodovodných prípojok. V nových obytných časťach obce, kde je prílohe čisteň vyhľadajúce, že výstavba v predmetných lokalitách začala je predmetom projektu výstavba vodovodu a kanalizácie v jednej rieke. V existujúcich časťach obce, kde kanalizácia vybudovaná je, je predmetom projektu dobudovanie, rozšírenie resp. zvýšenie kapacity vybudovaných kanalizačných sústav a dobudovanie verejných vodovodov v ich preukázanom bilančnom dosahu za účelom zabezpečenia dodávky pitnej vody z verejného vodovodu v dostatočnej kvalite a/alebo odstraňovať zdravotného rizika vyplývajúceho z nedostatočnej kvality vody z individuálnych zdrojov. Operačný cieľ 1.2: Realizáciu projektu sa vybuduje kanalizácia v dvoch nových obytných časťach obce „Pažiť“.	Stavebné práce pre vodovod a kanalizáciu sa budú vykonávať na parceľach uvedených v opise projektu, v tabuľke 1 v deleňi na dočasné a trvalý záber v súlade s pravoplatným stavebným povolením a PD. Obec Zelenec bude zásobovaná pitnou vodou zo skupinového vodovodu Dobrá voda – Trnava prostredníctvom prepojovacieho potrubia medzi Trnavou a Zelencom. Celkovo sa v prvom roku prevádzky predpokladá dodávka vody na úrovni 131 582 m3 pitnej vody. V rámci projektu bude vybudovaných 706 ks vodovodných prípojok. V nových obytných časťach obce, kde je prílohe čisteň vyhľadajúce, že výstavba v predmetných lokalitách začala je predmetom projektu výstavba vodovodu a kanalizácie v jednej rieke. V existujúcich časťach obce, kde kanalizácia vybudovaná je, je predmetom projektu dobudovanie, rozšírenie resp. zvýšenie kapacity vybudovaných kanalizačných sústav a dobudovanie verejných vodovodov v ich preukázanom bilančnom dosahu za účelom zabezpečenia dodávky pitnej vody z verejného vodovodu v dostatočnej kvalite a/alebo odstraňovať zdravotného rizika vyplývajúceho z nedostatočnej kvality vody z individuálnych zdrojov. Realizáciu projektu sa zabezpečiť výrobou kanalizačnej sústavy a do budenej vodovodnej sústavy. Výrobou kanalizačnej sústavy a do budenej vodovodnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 131 582 m3 pitnej vody. Výrobou vodovodnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 706 ks vodovodných prípojok. V nových obytných časťach obce, kde je prílohe čisteň vyhľadajúce, že výstavba v predmetných lokalitách začala je predmetom projektu výstavba vodovodu a kanalizácie v jednej rieke. V existujúcich časťach obce, kde kanalizácia vybudovaná je, je predmetom projektu dobudovanie, rozšírenie resp. zvýšenie kapacity vybudovaných kanalizačných sústav a dobudovanie verejných vodovodov v ich preukázanom bilančnom dosahu za účelom zabezpečenia dodávky pitnej vody z verejného vodovodu v dostatočnej kvalite a/alebo odstraňovať zdravotného rizika vyplývajúceho z nedostatočnej kvality vody z individuálnych zdrojov. Realizáciu projektu sa zabezpečiť výrobou kanalizačnej sústavy a do budenej vodovodnej sústavy. Výrobou kanalizačnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 131 582 m3 pitnej vody. Výrobou vodovodnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 706 ks vodovodných prípojok. V nových obytných časťach obce, kde je prílohe čisteň vyhľadajúce, že výstavba v predmetných lokalitách začala je predmetom projektu výstavba vodovodu a kanalizácie v jednej rieke. V existujúcich časťach obce, kde kanalizácia vybudovaná je, je predmetom projektu dobudovanie, rozšírenie resp. zvýšenie kapacity vybudovaných kanalizačných sústav a dobudovanie verejných vodovodov v ich preukázanom bilančnom dosahu za účelom zabezpečenia dodávky pitnej vody z verejného vodovodu v dostatočnej kvalite a/alebo odstraňovať zdravotného rizika vyplývajúceho z nedostatočnej kvality vody z individuálnych zdrojov. Realizáciu projektu sa zabezpečiť výrobou kanalizačnej sústavy a do budenej vodovodnej sústavy. Výrobou kanalizačnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 131 582 m3 pitnej vody. Výrobou vodovodnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 706 ks vodovodných prípojok. V nových obytných časťach obce, kde je prílohe čisteň vyhľadajúce, že výstavba v predmetných lokalitách začala je predmetom projektu výstavba vodovodu a kanalizácie v jednej rieke. V existujúcich časťach obce, kde kanalizácia vybudovaná je, je predmetom projektu dobudovanie, rozšírenie resp. zvýšenie kapacity vybudovaných kanalizačných sústav a dobudovanie verejných vodovodov v ich preukázanom bilančnom dosahu za účelom zabezpečenia dodávky pitnej vody z verejného vodovodu v dostatočnej kvalite a/alebo odstraňovať zdravotného rizika vyplývajúceho z nedostatočnej kvality vody z individuálnych zdrojov. Realizáciu projektu sa zabezpečiť výrobou kanalizačnej sústavy a do budenej vodovodnej sústavy. Výrobou kanalizačnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 131 582 m3 pitnej vody. Výrobou vodovodnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 706 ks vodovodných prípojok. V nových obytných časťach obce, kde je prílohe čisteň vyhľadajúce, že výstavba v predmetných lokalitách začala je predmetom projektu výstavba vodovodu a kanalizácie v jednej rieke. V existujúcich časťach obce, kde kanalizácia vybudovaná je, je predmetom projektu dobudovanie, rozšírenie resp. zvýšenie kapacity vybudovaných kanalizačných sústav a dobudovanie verejných vodovodov v ich preukázanom bilančnom dosahu za účelom zabezpečenia dodávky pitnej vody z verejného vodovodu v dostatočnej kvalite a/alebo odstraňovať zdravotného rizika vyplývajúceho z nedostatočnej kvality vody z individuálnych zdrojov. Realizáciu projektu sa zabezpečiť výrobou kanalizačnej sústavy a do budenej vodovodnej sústavy. Výrobou kanalizačnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 131 582 m3 pitnej vody. Výrobou vodovodnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 706 ks vodovodných prípojok. V nových obytných časťach obce, kde je prílohe čisteň vyhľadajúce, že výstavba v predmetných lokalitách začala je predmetom projektu výstavba vodovodu a kanalizácie v jednej rieke. V existujúcich časťach obce, kde kanalizácia vybudovaná je, je predmetom projektu dobudovanie, rozšírenie resp. zvýšenie kapacity vybudovaných kanalizačných sústav a dobudovanie verejných vodovodov v ich preukázanom bilančnom dosahu za účelom zabezpečenia dodávky pitnej vody z verejného vodovodu v dostatočnej kvalite a/alebo odstraňovať zdravotného rizika vyplývajúceho z nedostatočnej kvality vody z individuálnych zdrojov. Realizáciu projektu sa zabezpečiť výrobou kanalizačnej sústavy a do budenej vodovodnej sústavy. Výrobou kanalizačnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 131 582 m3 pitnej vody. Výrobou vodovodnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 706 ks vodovodných prípojok. V nových obytných časťach obce, kde je prílohe čisteň vyhľadajúce, že výstavba v predmetných lokalitách začala je predmetom projektu výstavba vodovodu a kanalizácie v jednej rieke. V existujúcich časťach obce, kde kanalizácia vybudovaná je, je predmetom projektu dobudovanie, rozšírenie resp. zvýšenie kapacity vybudovaných kanalizačných sústav a dobudovanie verejných vodovodov v ich preukázanom bilančnom dosahu za účelom zabezpečenia dodávky pitnej vody z verejného vodovodu v dostatočnej kvalite a/alebo odstraňovať zdravotného rizika vyplývajúceho z nedostatočnej kvality vody z individuálnych zdrojov. Realizáciu projektu sa zabezpečiť výrobou kanalizačnej sústavy a do budenej vodovodnej sústavy. Výrobou kanalizačnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 131 582 m3 pitnej vody. Výrobou vodovodnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 706 ks vodovodných prípojok. V nových obytných časťach obce, kde je prílohe čisteň vyhľadajúce, že výstavba v predmetných lokalitách začala je predmetom projektu výstavba vodovodu a kanalizácie v jednej rieke. V existujúcich časťach obce, kde kanalizácia vybudovaná je, je predmetom projektu dobudovanie, rozšírenie resp. zvýšenie kapacity vybudovaných kanalizačných sústav a dobudovanie verejných vodovodov v ich preukázanom bilančnom dosahu za účelom zabezpečenia dodávky pitnej vody z verejného vodovodu v dostatočnej kvalite a/alebo odstraňovať zdravotného rizika vyplývajúceho z nedostatočnej kvality vody z individuálnych zdrojov. Realizáciu projektu sa zabezpečiť výrobou kanalizačnej sústavy a do budenej vodovodnej sústavy. Výrobou kanalizačnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 131 582 m3 pitnej vody. Výrobou vodovodnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 706 ks vodovodných prípojok. V nových obytných časťach obce, kde je prílohe čisteň vyhľadajúce, že výstavba v predmetných lokalitách začala je predmetom projektu výstavba vodovodu a kanalizácie v jednej rieke. V existujúcich časťach obce, kde kanalizácia vybudovaná je, je predmetom projektu dobudovanie, rozšírenie resp. zvýšenie kapacity vybudovaných kanalizačných sústav a dobudovanie verejných vodovodov v ich preukázanom bilančnom dosahu za účelom zabezpečenia dodávky pitnej vody z verejného vodovodu v dostatočnej kvalite a/alebo odstraňovať zdravotného rizika vyplývajúceho z nedostatočnej kvality vody z individuálnych zdrojov. Realizáciu projektu sa zabezpečiť výrobou kanalizačnej sústavy a do budenej vodovodnej sústavy. Výrobou kanalizačnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 131 582 m3 pitnej vody. Výrobou vodovodnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 706 ks vodovodných prípojok. V nových obytných časťach obce, kde je prílohe čisteň vyhľadajúce, že výstavba v predmetných lokalitách začala je predmetom projektu výstavba vodovodu a kanalizácie v jednej rieke. V existujúcich časťach obce, kde kanalizácia vybudovaná je, je predmetom projektu dobudovanie, rozšírenie resp. zvýšenie kapacity vybudovaných kanalizačných sústav a dobudovanie verejných vodovodov v ich preukázanom bilančnom dosahu za účelom zabezpečenia dodávky pitnej vody z verejného vodovodu v dostatočnej kvalite a/alebo odstraňovať zdravotného rizika vyplývajúceho z nedostatočnej kvality vody z individuálnych zdrojov. Realizáciu projektu sa zabezpečiť výrobou kanalizačnej sústavy a do budenej vodovodnej sústavy. Výrobou kanalizačnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 131 582 m3 pitnej vody. Výrobou vodovodnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 706 ks vodovodných prípojok. V nových obytných časťach obce, kde je prílohe čisteň vyhľadajúce, že výstavba v predmetných lokalitách začala je predmetom projektu výstavba vodovodu a kanalizácie v jednej rieke. V existujúcich časťach obce, kde kanalizácia vybudovaná je, je predmetom projektu dobudovanie, rozšírenie resp. zvýšenie kapacity vybudovaných kanalizačných sústav a dobudovanie verejných vodovodov v ich preukázanom bilančnom dosahu za účelom zabezpečenia dodávky pitnej vody z verejného vodovodu v dostatočnej kvalite a/alebo odstraňovať zdravotného rizika vyplývajúceho z nedostatočnej kvality vody z individuálnych zdrojov. Realizáciu projektu sa zabezpečiť výrobou kanalizačnej sústavy a do budenej vodovodnej sústavy. Výrobou kanalizačnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 131 582 m3 pitnej vody. Výrobou vodovodnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 706 ks vodovodných prípojok. V nových obytných časťach obce, kde je prílohe čisteň vyhľadajúce, že výstavba v predmetných lokalitách začala je predmetom projektu výstavba vodovodu a kanalizácie v jednej rieke. V existujúcich časťach obce, kde kanalizácia vybudovaná je, je predmetom projektu dobudovanie, rozšírenie resp. zvýšenie kapacity vybudovaných kanalizačných sústav a dobudovanie verejných vodovodov v ich preukázanom bilančnom dosahu za účelom zabezpečenia dodávky pitnej vody z verejného vodovodu v dostatočnej kvalite a/alebo odstraňovať zdravotného rizika vyplývajúceho z nedostatočnej kvality vody z individuálnych zdrojov. Realizáciu projektu sa zabezpečiť výrobou kanalizačnej sústavy a do budenej vodovodnej sústavy. Výrobou kanalizačnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 131 582 m3 pitnej vody. Výrobou vodovodnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 706 ks vodovodných prípojok. V nových obytných časťach obce, kde je prílohe čisteň vyhľadajúce, že výstavba v predmetných lokalitách začala je predmetom projektu výstavba vodovodu a kanalizácie v jednej rieke. V existujúcich časťach obce, kde kanalizácia vybudovaná je, je predmetom projektu dobudovanie, rozšírenie resp. zvýšenie kapacity vybudovaných kanalizačných sústav a dobudovanie verejných vodovodov v ich preukázanom bilančnom dosahu za účelom zabezpečenia dodávky pitnej vody z verejného vodovodu v dostatočnej kvalite a/alebo odstraňovať zdravotného rizika vyplývajúceho z nedostatočnej kvality vody z individuálnych zdrojov. Realizáciu projektu sa zabezpečiť výrobou kanalizačnej sústavy a do budenej vodovodnej sústavy. Výrobou kanalizačnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 131 582 m3 pitnej vody. Výrobou vodovodnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 706 ks vodovodných prípojok. V nových obytných časťach obce, kde je prílohe čisteň vyhľadajúce, že výstavba v predmetných lokalitách začala je predmetom projektu výstavba vodovodu a kanalizácie v jednej rieke. V existujúcich časťach obce, kde kanalizácia vybudovaná je, je predmetom projektu dobudovanie, rozšírenie resp. zvýšenie kapacity vybudovaných kanalizačných sústav a dobudovanie verejných vodovodov v ich preukázanom bilančnom dosahu za účelom zabezpečenia dodávky pitnej vody z verejného vodovodu v dostatočnej kvalite a/alebo odstraňovať zdravotného rizika vyplývajúceho z nedostatočnej kvality vody z individuálnych zdrojov. Realizáciu projektu sa zabezpečiť výrobou kanalizačnej sústavy a do budenej vodovodnej sústavy. Výrobou kanalizačnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 131 582 m3 pitnej vody. Výrobou vodovodnej sústavy je v súčasnosti dosiahnutá v dĺžke 706 ks vodovodných prípojok. V nových obytných časťach obce, kde je prílohe čisteň vyhľadajúce, že výstavba v predmetných lokalitách začala je predmetom projektu výstavba vodovodu a kanalizácie v jednej rieke. V existujúcich časťach obce, k		

					vody na mechanickom a biologickom stupni. Pôvodná ČOV bola vybudovaná v roku 1964 na kapacitu, ktorá je v súčasnosti už nepostačujúca. V súčasnosti technologická linka ČOV pracuje bez možnosti odstraňovať nutrient. Čistenie odpadových vôd nesplňa legislatívne požiadavky v súlade so NV 296/2005 Z.z. V rámci tejto aglomerácie súčasný počet odkanalizovaných EO do ČOV je 10 333 EO, čo predstavuje 85,6% z celkového počtu EO v predmetnej aglomerácii (v zmysle prílohy č. 1 PM).	- zabezpečia sa čistenie odpadových vôd s odstraňovaním nutrientov v súlade s NV č. 296/2005 Zb a v súlade so smernicou 271/91/EHS. - dosiahnuť povolených hodnôt na odtoku do recipientu Belina v súlade s Nari. výd. č. 296/2005 Z.z., vytvoria sa podmienky pre zlepšenie stavu rieky Belina redukciou vyuľšeného znečistenia z ČOV Flafok, - vytvoria sa kvalitativne lepšie životné podmienky pre obyvateľstvo, čo prispieje k podpore vyváženého regionálneho rozvoja prostredníctvom zvyšovania konkurenčnej schopnosti regiónu	od 06/2013 do 08/2013 teda riadenie projektu bude trvať do 08/2013. Práce budú realizované dodávateľským spôsobom zhotoviteľom, vybraným v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.	Filafok. (d) Žiadateľom o nenávrhový finančný príspevok je SIVS, a.s.. Pre zabezpečenie prevádzky predmetu projektu bude verejným obstarávaním vybraný samostatný subjekt, ktorý bude spôsobilý vykonávať prevádzkovanie diela. S týmto subjektom bude uzavretá prevádzková zmluva na dobu max. 10 rokov, ktorá bude plne respektovať „Podmienky pre prevádzkové a koncesné zmluvy v rámci OP ŽP“. Tento subjekt bude mať právo navrhovať ceny produktov a služieb pre URSO, v zmysle platných právnych predpisov v danej oblasti, po odsúhlasení vlastníkom majetku. Prevádzkovateľ majetku bude vykonávať vlastnými kapacitami ziaľadat a. Po účinku diela sa uskutoční verejná súťaž na zabezpečenie prevádzkovania diela - uzatvorenie novej zmluvy o prevádzkovani vodohospodárskej infraštruktúry na dobu max. 10 rokov	Predpokladané prevádzkové príjmy pokrývajú prevádzkové výdavky v plnom rozsahu, čistý prevádzkový príjem však nepostačuje na krytie vloženej investície a obnovu zariadenia v plnom rozsahu.	
24110110094	NFP24110110 233	Polomka - spašková kanalizácia II. etap	OPZP-PO1-09-3	00313726 - obec Polomka	2 362 443,00	Obec Polomka patrí medzi najvýznamnejšie obce v regióne Horehronie s počtom obyvateľov 3023. Nachádza sa na hranici Národného parku Nízke Tatry. Kanalizačná sieť sa v obci začala budovať pred 40 rokmi, v r. 1995 bola v obci spustená ČOV, jej kapacita je postačujúca pre celú obec. V súčasnosti je na kanalizačnej pripojených takmer 72% obyvateľov, čo je v rozpore s Národným programom SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS pre obce v aglomeráciach nad 2000 obyvateľov. Približne 850 obyvateľov obce nie je zafarbených na obecnú kanalizačnú ČOV, keďže v obci nie je dodnes budovaná celá kanalizačná sieť, ktorá by umožňovala odvádzanie odpadových vôd od všetkých obyvateľov obce. V r. 2008 realizovala obec Polomka I. etapu projektu na vybudovanie spaškovej kanalizácie na ul. Mlynská (zberač A), ul. Žápotockého (zberač BB), ul. Komenského (dolná časť), ul. Kukulčinova, Oslodišťa, Kafeška, ul. Nálepová (zberač A-2). Uvedená žiadosť bola RO pre OP ŽP schválená a v súčasnosti sa začína s jej realizáciou. Predkladaný projekt Polomka – spašková kanalizácia II. etapa svojimi aktivitami nadvádzajú na uvedenú schválenú žiadosť o NFP, pričom ide o samostatnú investičnú akciu.	Realizáciu projektu sa zabezpečí budovanie chybajúcich úsekov kanalizačných zberačov v obci Polomka, na ktoré sa postupne napojia jednotlivé domácnosti. Kanalizačné zberače budú vybudované podľa ulíc: 1) Štúrove, zberač B 2) Hronská, Železnčná – rímska časť 3) Hronská, Železnčná 4) ul. Javorovova, zberač BA Predmetom projektu je aj rekonstrukcia kanalizácie na ul. Komenského – horná časť, ktorá bola vybudovaná v 70-tych rokoch. Keďže uvedená časť kanalizácie odvádzá na ČOV aj povrchové a podzemné vody, čo má nepríznivý vplyv na kŕmidlo samotnej ČOV, a pripoji sa na ňu zberač B až na Javorovovu, je nevhodný jej rekonštrukcia za účelom zvýšenia kapacity a pripojenia nových producentov odpadových vôd, ako aj lepšiaho číšacieho efektu ČOV. Dĺžka vybudovaných úsekov zberačov bude 2 129 m. Realizáciu projektu sa zabezpečí pripojenie 380 EO na novovybudovanú stôpkovú sieť, čím sa počet pripojených EO zvýši na 2 570 EO, čo predstavuje odvádzanie odpadových vôd od 90,49% EO vo vzťahu k počtu EO v zmysle Prílohy 1 PM OP ŽP. Obec Polomka po realizácii projektu splň Národný program SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS pre obce v aglomeráciach nad 2000 obyv.	Realizácia projektu spočíva hlavne v zabezpečení príslušných stavebnych aktivít podľa stavebnych povolení. Predmetom projektu nie sú všetky ulice uvedené v stavebnych povoleniach z dôvodu už realizovaných časťí (v idoľa č. 17). Všetky stavebne práce budú realizovať stavebne spoločnosť s príslušnou odbornou spôsobilosťou na vykonávanie požadovaných stavebnej činnosti. Rozhodujúcim kritériom na výber dodávateľov bude ich dlhorodené skúsenosť s odbornými dodávkami v milulosť. Výber dodávateľov bude v zmysle zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní organizovať odborne spôsobilá osoba. Všetky stavebne aktivity budú počas ich realizácie pod dohľadom a kontrolo stavebného dozoru. Hlavná zodpovednosť za koordinačiu projektu a jeho následný monitoring spôsobí na internom projektovom manažérovi. Všetci externi spolupracovníci budú vybraní podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní.	Obec Polomka postupne budeva svoju kanalizačnú sieť už takmer 40 rokov, aj napriek tomu nie je odkonalizovanie obce v súčasnosti kompletné. Na to, aby obec splnila Národný program SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS, je potrebné dobrodobia len určiť úseky miestnej kanalizácie v celkovej dĺžke 2 129 m. Prevádzkována čišťacia odpadových vôd v obci je dimenzovaná na kapacitu 3000 EO, čo je postačujúce. Realizáciu projektu sa vyniesie jeden z problémov a tým sa dosiahne vysoká efektivita vložených finančných prostriedkov. Príomnosť Národného parku Nízke Tatry a vodohospodársky dôležitý zdroj plnej vody na strednom Slovensku je Hron, ktorá je záujmovým prírodným vodným tokom. Zdroje na financovanie prevádzky obec zisťa priamo od občanov, ktorí sú zdrojom odpadových vôd. Vzhľadom na dlhorodené skúsenosti obce je týmto zabezpečená udržateľnosť projektu. Krytie prevádzkových nákladov obcí je využívané na výber zdrojov. Zdroje na financovanie prevádzky obec zisťa priamo od občanov, ktorí sú zdrojom odpadových vôd. Vzhľadom na dlhorodené skúsenosti obce je týmto zabezpečená udržateľnosť projektu. Projekt spriešava k plneniu úloh Akčného plánu trvalo udržateľného rozvoja v SR na roky 2005 – 2010, kde v bode 6. Urbárska obnova a regenerácia územia realizuje úlohy v súlade s kapitolou Vodný plán Slovenska a plán manžamentov povodí.	
24110110095	NFP24110110 275	GAJARY – Celobečná kanalizácia a ČOV II	OPZP-PO1-09-3	00304743 - Obec Gajary	1 996 450,64	Tento projekt nadvádzajú na už realizovaný projekt odkanalizovania obce „Zúčerenie obci v povodí rieky Moravy“ finančovaného z PHARE CEB (tab. 8 OS projektu), ktorý bol spustený do prevádzky v 2004. Predmetom PHARE projektu bola výstavba časti kanalizácií v Jakubove, Kostolišti a výťažnych potrubí s výstavbou na ČOV Malacky a výstavba časti spaškovej kanalizácie v obciach Gajary, Malé Leváre, Veľké Leváre a Závod vrátane výťažnych potrubí s výstavbou na ČOV Gajary. Predmetom projektu bola aj intenzifikácia ČOV Gajary na kapacitu 6500 EO, tak aby splňa podmienky smernice 91/271/EHS (v súčasnosti spĺňa aj NV SR 296/2005) a rozšírenie kanalizačných sieti na 11279 m v Gajaroche. Po realizácii výrob. v Gajaroche pripojených 1571 obyvateľov, č. 54%. V rámci predkladaného projektu je potrebné pripojiť ďalších 948 z 2894 obyv., aby sa dosiahla pripojenosť na kanalizáciu a ČOV. Týto obyvateľov produkujú množstvo znečistenia (BSK5 20,7 trok, CHSK 41,4 trok, NL 31,2 trok, Noeckl. 3,8 trok, Pečalk 0,9 trok). Po zhotovení predkladanej 92% účinnosti ČOV Gajary sa v nej odberajú nasledovne množstvo znečistenia v jednotlivých ukazovateľoch (BSK5 19,04 trok, CHSK 38,1 trok, NL 28,7 trok, Noeckl. 3,5 trok, Pečalk 0,8 trok). Na ČOV Gajary sú po realizácii PHARE projektu (2004) vytvorené kapacity (6500 EO) pre odvádzanie odpadových vôd z novoodkádzaných lokalít obce ČOV spĺňa limity a je v súlade s platou legislatívou.	Po ukončení projektu sa predkladá pripojenie 948 obyvateľov obce Gajary a tým zvýšenie pripojenosť obyvateľstva o Č. 54% (1571 z 2894 obyvateľov obce) na 87% (2519 pripojených). Realizáciu projektu sa zamedzi vypúštaniu odpadových vôd do miestnych tokov a odstávia sa nevyhoviejúce, neisprievané prevažkované žumpy a septy, ktoré sa často vyvážajú na okolitú pôdu. Tým sa zniží riziko kontaminácie pôdy a vôd. Riešenie problému má komplexný charakter - rámci tejto výzvy žiada o finančný príspevok a obec Závod, ktorá bola súčasťou PHARE projektu. Projekt obce Gajary sa týka 948 obyvateľov, ktorí sú už pripojení na kanalizáciu a ČOV. Týto obyvateľov produkujú množstvo znečistenia (BSK5 20,7 trok, CHSK 41,4 trok, NL 31,2 trok, Noeckl. 3,8 trok, Pečalk 0,9 trok). Po zhotovení predkladanej 92% účinnosti ČOV Gajary sa v nej odberajú nasledovne množstvo znečistenia v jednotlivých ukazovateľoch (BSK5 19,04 trok, CHSK 38,1 trok, NL 28,7 trok, Noeckl. 3,5 trok, Pečalk 0,8 trok). Na ČOV Gajary sú po realizácii PHARE projektu (2004) vytvorené kapacity (6500 EO) pre odvádzanie odpadových vôd z novoodkádzaných lokalít obce ČOV spĺňa limity a je v súlade s platou legislatívou.	Realizácia projektu pozostáva z výstavby 2728,0 m kanalizácie (2717 m gravitačnej a 11 m tlakové). Stoky budú z rú PVC DN 300, DN 400, SN 8. Stoky budú prevažne vedené okrajom vodovodiek a budú budované v celej dĺžke v pažnej riehe s použitím pažiarových štitov alebo záťažových pažien. Krížovanie stôk a výťažných potrubí sú statnými čestami bude riešené bezvýkopovou technológiou. Výťažné potrubia budú z hrdzavovýtokových rúr PEHD, DN 80. Vybuduje sa 199 domových pripojok, sú navrhnuté po hranici pozemku. Priemerná dĺžka pripojky je 10 m, z rú PVC, DN 150, pripadne 1571 m. Dalej sa spúšťaním vybuduje 1 čerpadlo stanica, zo zlepšobitomých rúr TZR 120/160. V ČS bude 1 prevádzková a 1 rezervná pôda a vod a k ohrozeniu zdravia. Projekt prispieje k zniženiu tohto rizika. Obec bude čistenie na existujúcej ČOV Gajary v súlade s Nariadením výd. SR č. 296/2005 Z.z. a Smernicou 91/271/EEC. ČOV Gajary má v súčasnosti 3000 EO, čo je 54% z nej využívaných kapacit. Neprispievanie využívajúce žumpy a septy, ktoré sú často vysávané na kontaminiaci pôdy a vod a k ohrozeniu zdravia. Projekt prispieje k zniženiu tohto rizika. Projekt je udržateľnosť projektu je závislá na výber zdrojov. Výber zdrojov je v súlade s Nariadením výd. SR č. 296/2005 Z.z. a Smernicou 91/271/EEC. ČOV Gajary má v súčasnosti 3000 EO, čo je 54% z nej využívaných kapacit. Neprispievanie využívajúce žumpy a septy, ktoré sú často vysávané na kontaminiaci pôdy a vod a k ohrozeniu zdravia. Projekt prispieje k zniženiu tohto rizika. Realizáciu projektu sa vyniesie súčasna nedostatočná pripojenosť na kanalizáciu a ČOV. Žiadateľom je obec Gajary so skúsenosťami s implementáciou vodárenských projektov finančovaných z prostriedkov ES. Prevádzkovateľom bude zdroženie obci „Enviropark pomoravie“, ktoré prevažkuje aj kanalizáciu a ČOV vybudovanú v oblasti v rámci projektu PHARE CBC, ktorého bola súčasťou aj obec Gajary. Zdroženie má na prevádzku potrebné kapacity (odborne spôsobilou osobu) a oprávnenia.	Projekt vyzkúja medzičasné čítanie výnosy počas celého obdobia, okrem 2027 - roku obnovy. Výška finančnej medzery je 97,1%. Intenzita pomoc vychádza na 92,28%. Vnútorná miera výnosnosti bez zohľadnenia NFP VMV/C je -6,6%, zo zohľadnením NFP je VMV/B je 1,5%. Uzavávanie výnosnosti, indikuje hodnosť projektu na implementáciu pomocou verejnych prostriedkov pri danej intenzite pomocí. VMV/C indikuje, že projekt by bol NFP nerealizovateľný a strategický, avšak VMV/B vyzkúja hodnotu nad 0% a pod diskontnou sadzbou 5%. Projekt vyzkúja kumulatívne zapomné tokov hotovost, čo je spôsobené spôsobom účtuovaní úveru a obnovu. Tieto údaje žiadateľ vyzkúva z obecného rozpočtu. Doba návrhosťnosti bez grantu je viac ako 35 rokov, s grantom je 32 rokov. Projekt je udržateľnosť, ak je spolufinancovaný verejných prostriedkov. Ak by projekt nebol dotovaný NFP, tak by bol realizovateľny vo veľmi obmedzenom rozsahu a s časovým posunom. Podiel poplatku na stônci v projektové oblasti na celkových čistých výdavkoch domácností sa pohybuje na úrovni 0,4%. Môžeme konštatovať, že projekt je sociálne únosný.	
24110110096	NFP24110110 263	Výstavba spaškovej tlakové kanalizácie	OPZP-PO1-09-3	00309737 - Moravský Sv. Ján	3 773 928,48	Projekt je realizovaný v obciach Moravský Svätý Ján a Sekule, ktoré spolu tvoria aglomeráciu definovanú v zmysle Smernice EU č. 91/271/EHS. ČOV je umiestnený v obci Moravský Svätý Ján, nie je predmetom projektu, pričom má dosťažujúce kapacity k tomu, aby	Navrhovaný projekt pozostáva z vybudovania stokovej kanalizačnej siete v aglomerácii Moravský Svätý Ján – Sekule. Realizáciu projektu dojde k reálemu zvýšeniu počtu ekvivalentných obyvateľov napojených na	Tlaková kanalizácia má charakter liniové stavby. Budovanie spaškovej tlakové kanalizácie pozostáva z: 1. čerpačiek sáčkov s vystrojením 2. potrubného systému tlakové kanalizácie	Vhodnosť projektu: Projekt nadvádzajú na existujúcu časť vybudovanej kanalizácie a fungujúcej ČOV-ky v obci Moravský Svätý Ján. Realizáciu projektu sa dokončí stoková sieť	Realizáciu projektu sa dosiahne odkanalizovanie v rámci aglomerácie do výšky viac ako 85 %. Dosiahnu sa ciele stanovené v rozvojových plánoch obce aj kraja, pričom projekt bude mať pozitívny dopad na kvalitu života

					čistila odpadové vody v rámci aglomerácie aj po realizácii projektu. Moravský Svätý Ján a Sekúle sú susediacie obce, ktoré sú lokalizované v Trnavskom kraji, okres Senica. Sú stavebne prepojené. Obce majú 3836 obyvateľov (statistický údaj k 31.12.2008). Kanalizačná sieť v obciach je vybudovaná len čiastočne – gravičná v dĺžke 9200m, na verejnú kanalizáciu je v súčasnosti napojených 1348 obyvateľov, t.j. 35,14 %. Na Moravskom Svätom Ján je vybudovaná ĽOV s dostatočnou kapacitou, na ktorú bude napojená aj novovybudovaná kanalizačná stoková sieť. Odpadové spaškové vody, ktoré sú v súčasnosti vznikajú v objektoch, ktoré nie sú napojené na verejnú kanalizáciu, sú odvádzané do septiku a žúmp, prip. priamo do priekop veda komunikáciu. Takyto stav je absolútne nevyhovujúci a ohrozuje ekologickú stabilitu. V obciach je rovinatý terén s vysokou hladinou spodnej vody, voprej vypúšťanju stokovej odpadovej vody priamo ohrozuje jej kvalitu	kanalizačnú sieť o 2173, v projekte sa vybuduje 15,08 km kanalizačnej siete, tzv. po realizácii bude v obciach stoková sieť v celkovej dĺžke 24281,7 m. Bude namontovaných 938 sáčet s jedným čerpadlom a 26 ks šacht s dvojmi čerpadlami. Projektná dokumentácia prí výpočte napojených EO zahŕňa do výpočtu aj budúcu výstavbu, ktorá však ešte reálne nebola začatá. Po realizácii projektu bude napojených na verejnú kanalizáciu viac ako 85% obyvateľov obci, t.j. 3373 obyvateľov. Projektová dôdikej odstráneniu nevyhovujúceho stavu súčasného vypúšťania stokovej odpadovej vody a dôjde k výraznému zníženiu environmentálneho ohrozenia spodnej vody a k zvýšeniu kvality života obyvateľov.	príčom bude budovaná bezvýkopovou metódou riadeného mikrotunelovania. Realizácia projektu sa skladá z jednotlivých etáp, alebo aktivít, ktoré vedú k naplneniu cieľov projektu na základe projektovej dokumentácie vypracovanej firmou PRESSKAN B.B., spol. s r.o. v roku 2008. Projekt bude realizovaný v rámci aktivity "Budovanie kanalizačnej vety A1 - A15 a BA1 - BA10", svojim označením definuje kanalizačné vety v oboch obciach. Súčasťou realizácie sú aj podporné aktivity projektu. Technická realizácia projektu bude uskutočňovaná dodávateľský, dodávateľ bude vybrať na základe verejného obstarávania na dodávku stavby. Prevádzkovanie kanalizácie bude zabezpečovať obec Moravský Svätý Ján. Odborne spôsobilá osoba na prevádzkovanie bude zazmluvnená na základe mandantnej zmluvy o odbornom dohľade.	kanalizácie, ktorá je v súčasnosti nedostatočná vzhľadom a spaškové odpadové vody sú odvádzané do priekop veda komunikácií, prip. do septíkov a žúmp. Navrhované niesenie projektu je vyhovujúce v súvislosti s relačom krajiny ako i podmienkami vysokej hladiny spodnej vody. Realizáciu projektu budú dosiahnuté strategické rozvojové ciele v oblasti vodného hospodárstva, odkanalizovaním celej aglomerácie sa zvýší pozitívny environmentálny dopad v oblasti vód, odstráni sa nevyhovujúci stav vypúšťania spaškových odpadových vod a zvýší sa kvalita života obyvateľov v obci, čo je plne v súlade so záväzkami SR vyplývajúcimi z rozvojových dokumentov.	obyvatelov, ako aj významný environmentálny vplyv. Prevádzkovanie:	
24110110097	NFP24110110 284	Necpaly - kanalizácia	OPZP-PO1-09-3	36672084 - TURVOD, a.s.	4 091 270,64	Obec Necpaly s počtom obyvateľov 834 nemá vybudovanú kanalizačnú sieť, má vybudovaný vodovod s napojením 100% obyvateľov. V katastri obce Necpaly sa nachádza významný vodárenský zdroj (prameň Necpaly - Lazce), ktorý slúži na hromadné zásobovanie obyvateľov pitnou vodou. SKV Martin zásobuje celkom 35 obcí okresu Martin, vrátane miest Martin a Vŕtuly, s celkovým napojením ca. 95.000 obyvateľov. Odpadové vody od obyvateľstva v obci Necpaly sú chrazené v žúmpach a využávané fakultívnymi zvodami z ĽOV Vŕtuly. Žúmpy sa nachádzajú na súkromných pozemkoch a sú spravované ich majiteľmi. Tento stav je nevyhovujúci z dôvodu častej netesnosti alebo technických nevyhovujúcej stavu žúmp, príom dochádza k únikom odpadovej vody do okolitého prostredia resp. nelegálnemu vývodu a likvidácii žúmpových vod s ohrozením kvality vodárenského zdroja. Obec Necpaly patrí do VI. skupiny oprávnených aktivít na základe vydávanej rozhodnutia (ObĽÚP Martin) resp. stanovisk a vydareni (RÚV Martin).	Realizáciu aktív projektu (vybudovanie spaškovej kanalizácie) bude dosiahnuté nasledovné výsledky: - vytvorenia sa podmienky pre napojenie cca. 751 nových obyvateľov (8935 m gravičnej kanalizácie, 270 výpripojok, min. 90% napojenosť, 765 EO pripojených na novovybudovanú kanalizáciu) - zniži sa znečisťovanie podzemných a povrchových vod netesnými žúmpami a nekontrolovaným vývodom fekálií zo žúmp - zamedzi sa zhoršeniu kvality vodárenského zdroja (prameň Necpaly - Lazce) - vytvorenia sa kvalitativne lepšie životné podmienky pre obyvateľstvo, čo prispieje k podpore využívanej regionálneho rozvoja prostredníctvom zvýšovania konkurenčnej schopnosti regiónu - vytvorenia sa podmienky pre ďalší rozvoj v obci Necpaly - zvýši sa celková životná úroveň obyvateľstva.	V rámci projektu sa navrhuje vybudovať 8935 m spaškovej kanalizácie a 270 kusov kanalizačných odtokov. Navrhovaná kanalizácia sa napoji na jestvujúci zberák stokového systému SKV Martin. Predpokladaná lehotá výstavby je 18 mesiacov (od 10/2010 do 03/2012) s následnou kolaudáciu v 06/2012. Práce budú realizované dodávateľským spôsobom stavebnej spoločnosti, vybranou v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.	Pre obec Necpaly je potrebná realizácia kanalizácie na základe Rozhodnutia OÚĽP Martin, vydaného dňa 27.01.2008, ktorým ukladá obci Necpaly povinnosť vybudovať spaškovú kanalizáciu s odverením OV na ĽOV Vŕtuly. Ďalej podporné dokumenty sú uvedené v prílohe č.23.	Počas obdobia prevádzky projekt tvorí kladný čistý prevádzkový cash flow v každom roku, že je pozitívne, prevádzkové príjmy sú výške ako prevádzkové výdavky. Tento výrok nastáva na úhradu vloženej investičných prostriedkov investora počas dlhého obdobia v plnej výške. V prípade nedostatočnej hotovosti použije spoločnosť Turvod voľné finančné prostriedky získané zo svojej činnosti hľadajúcich predávateľov. Z výsledkov analýzy sociálnej únosnosti je zrejmé, že pri navrhované cene vodného, s ktorou sa v projekte realizuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni úrovni hľadku po akceptovanej miere výdavkov počas celého posudzovaného obdobia a projekt je z tohto pohľadu udarziteľný.
24110110098	NFP24110110 259	Holič - rekonštrukcia a intenzifikácia ĽOV	OPZP-PO1-09-3	35850370 - Bratislavská vodárenská spoločnosť	9 690 526,70	V súčasnosti sú odpadové vody odvádzané jednotlivou stokovou sieťou z mesta Holič (s počtom obyvateľov 11 690) a obce Kátov (s počtom obyvateľov 592) do súčasnej ĽOV Holič, ktorá je situovaná pri juhovýchodnom okraji mesta Holič. Existujú mechanicko-biologická ĽOV Holič svojimi odtokovými parametrami v súčasnosti nespĺňa požiadavky stanovené Nariadením vlády č. 296/2005 pre danú velkostnú kategóriu ĽOV, ani z hľadiska emisného a imisného principu a takéž stupňom mechanického predčistenia. Súčasné využitie odtokových vod do závlahovacieho kanálu Kyštor nie je v súlade s požiadavkami SVP, s.p. Aglomerácia Holič je zaradená do Národného programu SR pre vykonávanie smerníc Rady 91/271/EHS medzi aglomerácie od 15 000 EO do 150 000 EO, s počtom EO 11 830 v zmysle Prílohy 1 Programového manuálu pre Operačný program Životné prostredie. Súčasťou aglomerácie je aj obec Kátov. Aktuálny počet EO pripojených na kanalizačnú sieť a ĽOV Holič je 15 202 EO, čo predstavuje 128,5% pripojenosť v zmysle Prílohy 1 Programového manuálu a 99,4% voči skutočnému počtu EO v aglomerácii.	Realizáciu projektu, t.j. dobudovaním a intenzifikáciou ĽOV Holič, sa zabezpečí dosiahnutie nasledujúcich výsledkov: - vybudovanie ĽOV pre aglomeráciu Holič v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS ako aj naplnenie záväzkov SR z príslušnej zmluvy voči ĽOV - prebudovanie existujúcej technologickej linky čistenia na ĽOV s dostatočnou kapacitou pre odstraňovanie organického znečistenia vratane biologického odstraňovania celkového dusíka a fosforu s jeho chemickým dozráždením. - zabezpečenie hodnôt ukazovateľov znečistenia výstavnej odpadovej vody v súlade s požiadavkami kladenými Nariadením vlády č. 296/2005, ako aj dosiahnutie záväzkov so zákonom o verejnom obstarávaní. - zamestnanie výrobnej technologickej linky čistenia na ĽOV s dostatočnou kapacitou pre odstraňovanie organického znečistenia vratane biologického odstraňovania nutientov s chemickým dozráždením fosforu. Implementáciu projektu sa vynechí aglomerácia Holič, ktoré súčasťou je aj obec Kátov, v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS. Projekt eliminuje súčasné zaťaženie zostatkovým znečistením závlahovacieho kanálu Kyštor a prispieje k redukcii znečistenia v hraniciach nekej Moravy.	Miestom realizácie projektu je mesto Holič, areál existujúcej ĽOV Holič, okrem výstavby výťažného potrubia do toku Morava a plynovodu. Predpokladaný časový harmonogram realizácie projektu vrátane skúšobnej prebyvátky je 33 mesiacov - od 06/2010 do 03/2013.	Realizácia predstavovaného projektu, Holič - rekonštrukcia a intenzifikácia ĽOV je potrebná na zabezpečenie splnenia požiadaviek stanovených Nariadením vlády č. 296/2005 pre danú velkostnú kategóriu ĽOV, ako aj dosiahnutie súladu so smernicou Rady 91/271/EHS a záväzkami SR z príslušnej zmluvy voči ĽOV. Realizáciu projektu sa zabezpečí prebyvátkom existujúcej technologickej linky čistenia na ĽOV s dostatočnou kapacitou pre odstraňovanie organického znečistenia vratane biologického odstraňovania nutientov s chemickým dozráždením fosforu. Implementáciu projektu sa vynechí aglomerácia Holič, ktoré súčasťou je aj obec Kátov, v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS. Projekt eliminuje súčasné zaťaženie zostatkovým znečistením závlahovacieho kanálu Kyštor a prispieje k redukcii znečistenia v hraniciach nekej Moravy.	Po ukončení realizácie projektu a jeho jednotlivých aktív bude žiadateľ pokušať zabezpečovať udarziteľnosť projektu z finančnej aj prevádzkových hľadiska v stanovenom rozsahu a kvalite. Z hľadiska finančnej udarziteľnosti projektu je nutné konštatovať, že projekt bez kofinancovania zo zdrojov nerávnatelného finančného príspievku nevygeneruje dostatok príjmov na pokrytie prevádzkových a investičných nákladov. Projekt pri zohľadnení NFP vo výške 92,95% z oprávnených výdavkov čiastočne dosahuje minimálnu finančnú efektivitu. Prevádzkové príjmy kryjú prevádzkové výdavky, čiže prevádzkové príjmy väčšinou nedokážu v plnej miere pokryť vloženú investíciu. V tomto prípade len spoluúčasť žiadateľa a ostatné výdavky projektu počas obdobia 30 rokov prevádzky (obnova technologického zariadenia). Výsledky finančnej analýzy preukázali, že projekt je možné realizovať len s pomocou poskytnutého nerávnatelného finančného príspievku.

					Aglomerácia má v súčasnej dobe vybudovanú kanalizačnú sieť v dĺžke 9 945 m a napojených cca 40,90 % EO. Kanalizácia je záustavou do spoločnej ĽOV s kapacitou 4000 E.O. Prevádzkovateľom už existujúcej časti kanalizácie v aglomerácii je spoločnosť Oravská vodárenská a.s. Splaškove vody od cca 50 % trvalo žijúcich obyvateľov sú priamo využívané bez čistenia do vodného toku, zachytávané v septikoch po vskakovaniach a bezodtokových nádržach zámpy, odkiaľ sa využívajú na ĽOV, resp. čiastočne vskakujú do podzemia a znečisťujú spôsob vody. Dobudovanie kanalizačnej siete v predmetnej aglomerácii je v súlade s Plánom rozvoja verejných vodovodov a verejnych kanalizácií pre územie SR a pre ŽSK. Medzi hlavné environmentalné dôvody budovania kanalizačnej siete patrí zlepšenie stavu životného prostredia a to eliminácia vypúšťaných odpadových vód do vodných tokov, a tým aj zlepšenie zdravia obyvateľov.	začlenenia životného prostredia, k zlepšeniu kvality podzemných vód a k zníženiu kontaminácie územia. Uvedenie spätkovej kanalizácie do prevádzky sa výrazne prejaví na celkovom zlepšení životného prostredia. Z hľadiska rozvoja cestovného ruchu ide hlavne o plácanie turistov do krajinského prostredia, ktoré je v harmonii s prírodou, bez poškodenia životného prostredia. Z finančnej hľadiska sa ušetrí značná časť finančných prostriedkov pre všetkých obyvateľov obce, nakoľko poplatky za stôncu budú celkovo nižšie ako poplatky za čistenie zámp. Prevádzkovateľom kanalizačnej siete bude Oravská vodárenská a.s., ktorá bude zabezpečovať celkovú prevádzku a údržbu kanalizácie obci Habovka a Zuberec. Po dobudovaní kanalizácie a jej uvedením do prevádzky bude možné zlikvidovať septiky a zámpy.	oboch obci. Stavba je členená na stavebné objekty SO 01 - Kanalizácia obce Habovka II. etapa a SO 02 - Kanalizácia obce Zuberec III. etapa. Predpokladaný harmonogram výstavby je 23 mesiacov (stavba diela 20 mesiacov). Dodatočné stavy bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 o verejném obstarávaní. Trasa spätkovej kanalizácie v obci Habovka vede prevažne okrajom potoka Blatná, v štanej ceste a v miestnej komunikácii. Trasa spätkovej kanalizácia v obci Zuberec vede prevažne okrajom Studeneho konfiguráciu terénu a spôsobom pomerov v obciach je kanalizácia rešená ako gravitačná. I. etapa kanalizácie obce Habovka - kanalizácia bude odvádzať spätkové vody vetami AC, AC2, AC2-1, AC3, AC5, AC7, AC8 spolu v dĺžke 2 623 m a kanalizačnými zberačmi DN300 až 200. II. etapa kanalizácie obce Zuberec - spätková kanalizácia bude odvádzať spätkové vody kanalizačnou vetvou S7, S7a a Sb spolu v dĺžke 1 898 m a kanalizačným zberačom DN300.	jednotlivých obci realizovaných v minulosti v rámci samostatných projektových zámerov. Uvedenie spätkovej kanalizácie do prevádzky sa výrazne prejaví v zlepšení životného prostredia a zlepší sa kvalita života všetkých obyvateľov obci. Taktiež sa zníži množstvo nedostatkov využívanych priamo zo povrchových tokov a v neposlednom rade sa obmedzia problémy s vyvádzaním kávy v obci. Z dôvodu finančnej náročnosti projektu by nebol možné zrealizovať projekt z rozpočtových možností žiadateľa, preto žiadateľ pristúpil k možnosti financovania projektu formou NFP z OPŽP, ak jednej možnosti ako napríklad cieľ Plánu rozvoja verejných vodovodov a verejnych kanalizácií ŽSK, ktorým je do roku 2015 zabezpečí primerané odvádzanie odpadových vód z aglomerácií nad 2000 EO. d2) Celý projektový cyklus, vrátane komunikácie s riadiacim orgánom bude žiadateľ zabezpečovať v spolupráci s externou agentúrou, ktorá má skúsenosť a personálne zabezpečenie v implementácii projektov investičného charakteru.	zastupiteľstva o spolufinancovaní predkladaného projektu. Za udriateľnosť výsledkov po technickej stránke bude zodpovedať prevádzkovateľ novovybudovanej kanalizačnej siete, ktorým bude Oravská vodárenská a.s. Udriateľnosť projektu deklaruje a fakt, že problematica odkanalizovania aglomerácie Habovka a Zuberec je niesťa od roku 1998 postupným financovaním z Environmentálneho fondu a vlastných prostriedkov obci. Zrealizovaním predkladaného projektu zo zdrojov Európskych spoločenstiev by znamenalo celkové financovanie diela v plnom rozsahu v zastavenej častiach. V obciach sa nepredpokladá polies počet obyvateľov, čím je deklarovaná udriateľnosť projektu aj počtom užívateľov výsledkov projektu.							
24110110103	NFP24110110 204	Zámutov - kanalizácia a ĽOV	OPZP-PO1-09-3	00332968 - Zámutov	2 255 082,68	Obec Zámutov má v súčasnosti 2780 obyvateľov, ktorí žiaľ nie sú pripojení na verejnú kanalizáciu. Nakladanie s odpadovými vodami je tieňeš prostredníctvom zámp a septikov, obsah ktorých je využívaný fekalijným vozom. Uvedený spôsob nakladania s odpadovými vodami má negatívny vplyv na kvalitu podzemných a povrchových vód v obci. Projekt výstavby kanalizácie v obci Zámutov sa začal realizovať v roku 2002. Do dnešného dňa bolo využívaných 6047 m kanalizácie a ĽOV pre 934 ekvivalentných obyvateľov. Uvedená kanalizácia však dodnes neslúži svojmu účelu a dokončenie projektu, pre nedostatok finančných zdrojov, sa stále oddlaďuje.	Realizáciu projektu predpokladáme ukončiť v októbri 2012. Na kanalizáciu bude pripojených 100 % obyvateľov Zámutova (2800 osôb). Kanalizácia v obci bude mať dĺžku 13,2 km bez verejnej časti kanalizačných pripojok, zo toho novovybudovaná kanalizácia 7,2 km. Projekt prispieje k naplnaniu cieľov stanovených Smernicou Rady 91/271/EHS a nariadením vlády SR č. 296/2005 Z.z. pre aglomeráciu nad 2000 10000 EO. Cieľové skupiny - Obyvateľstvo obce:	- odstraňenie problémov spojených s nakladaním s odpadovou vodou,	Realizáciu projektu sa dosiahne zlepšenie kvality zdrojov v oblasti, čo bude mať prínazivý vplyv na životné prostredie a kvalitu života obyvateľov obce. Výsledky projektu sú v súlade so zámermi NSRR pre roky 2007 - 2013 a globálnym cieľom OPŽP. Realizáciu projektu sa dosiahne pripojenosť 100 % EO v aglomerácii nad 2000 EO. Projekt je v súlade s Plánom rozvoja verejných vodovodov a kanalizácií (Príloha c. 23 ŽNFP). V neposlednom rade dojde k ukončeniu projektu začiatkom v roku 2002, na ktorý bol vynaložený značný finančný objem aj z prostriedkov štátneho rozpočtu a ktorého dokončenie by sa bez poskytnutia NFP výrazne posunulo.	Realizáciu projektu sa dosiahne zlepšenie kvality zdrojov v oblasti, čo bude mať prínazivý vplyv na životné prostredie a kvalitu života obyvateľov obce. Výsledky projektu sú v súlade so zámermi NSRR pre roky 2007 - 2013 a globálnym cieľom OPŽP. Realizáciu projektu sa dosiahne pripojenosť 100 % EO v aglomerácii nad 2000 EO. Projekt je v súlade s Plánom rozvoja verejných vodovodov a kanalizácií (Príloha c. 23 ŽNFP). V neposlednom rade dojde k ukončeniu projektu začiatkom v roku 2002, na ktorý bol vynaložený značný finančný objem aj z prostriedkov štátneho rozpočtu a ktorého dokončenie by sa bez poskytnutia NFP výrazne posunulo.	Prevádzkovateľom kanalizácie a ĽOV bude VVS, a.s., ktorá má už v súčasnosti vytvorené kapacity pre zabezpečenie prevádzky. Financovanie prevádzky a údržby kanalizácie bude zabezpečovať prevádzkovateľ z poplatkov za odvádzanie a čistenie odpadových vod. Príjmy projektu pokrývajú jeho prevádzkové výdavky. Obnova zariadení s krátkou doborou životnosti, ako aj splátky istiny a úroku investičného úveru, ktorý bude slúžiť obci na spolufinancovanie projektu na NFP, budú financované z prostriedkov na údržbu a z rozpočtu obce Zámutov (Príloha c. 2.FA).	Samotná realizácia projektu je finančne náročná a prevedenie prevádzky je dôležité využitím výrobkov. Obec Zámutov nie je schopná projekt Zámutov - kanalizácia a ĽOV finančovať z vlastných zdrojov, a preto je NFP pre realizáciu projektu nevhodný. Neziskanie NFP bude mať za následok odloženie realizácie projektu, alebo jeho nerealizovanie vobec.				
24110110104	NFP24110110 187	Rekonštrukcia a intenzifikácia ĽOV Hriňová	OPZP-PO1-09-3	00319961 - Hriňová	4 959 643,86	Mesto Hriňová sa nachádza v okrese Detva v blízkosti CHKO Polana, VN Hriňová na plnú vodu so špecifálou sprísnenosou ochrany územia I., II. III. stupňa. V meste je vybudovaná jednotná gravitačná verejná kanalizácia. Splaškove a daždrovové vody sú odvádzané na biologickú ĽOV. ĽOV bola uvedená do prevádzky v roku 1994 s projektovaným množstvom vody 2 400 m ³ /deň a kapacitou 10 000 EO, odviedie bola už v dvoch etapách intenzifikovaná 2003 - 2006. Napriek tomu je kapacita ĽOV aj v súčasnosti nedostatočná a v prípade prítoku zvýšenej záťaže dochádza k zhorskovaniu kvality výčistenej vody až nad rámcem povolených limitov ĽOV v roku 2006. V aglomerácii je 32 222 EO, 2 000 EO je nepriepojených. Vyše 2 700 EO je vo výstavbe. 2 000 EO (malý priemysel) má vlastnú ĽOV, ktorá je nefunkčná a vyše 15 000 EO (malý priemysel) odváža OV na iné ĽOV. Tento kritický stav je skonstatovaný aj v kontexte ÚP mesta a navrhnutá je intenzifikácia ĽOV. Nezrealizovaním intenzifikácie ĽOV bude ohroznená súčasná prevádzka ĽOV z dôvodu nezabezpečenia kvality výčistenej vody v zmysle legislatívnych požiadaviek (NV č. 296/2005 Z.z.) a požiadaviek správcu toku.	Po realizovaní projektu bude mesto plnohodnotne zabezpečovať:	- kvalitu výčistenej odpadových vod (OV) v súlade s legislatívnymi požiadavkami	Realizáciu projektu cez nenávrhny finančný príspevok je pre mesto zásadná z dôvodu:	Projekt je trvalo udriateľny. Na udriateľnosť projektu sa môžeme pozrieť z viacerých pohľadov:	Finančná udriateľnosť	Prevádzkovateľ ĽOV bude finančovaná z poplatkov stôčného, ktorí sa budú vysiebať od všetkých producentov OV napojených na kanalizačnú sieť. Vysoká stôčná bude vychádzať z odsúhlasenej tarify, ktorá na jednej strane musí pokryť prevádzkové náklady a na druhej strane musí byť dostatočne sociálne únosná.	Technická udriateľnosť	Všetky investičné celky budú dodávané subdodávateľským prídom, čo sa nebuď vztahovať standartné podmienky záruk, použitie materiálu a technológiu zarúbia dočasného životnosti. Pripadné poruhy a disfunkcie odstránia jednotliví dodávateľi. V prípade technológií bude okrem záručného servisu požadovaný aj pozáručný servis.	Personálna udriateľnosť	Realizáciu projektu budú poverení zamestnanci, ktorí majú skúsenosť s implementáciou projektov. Samotnú prevádzku zabezpečí obsluha ĽOV v potrebnom počte osôb a s potrebnou kvalifikáciou.
24110110105	NFP24110110 190	Aglomerácia Štiavrovo – odvedenie a čisten	OPZP-PO1-09-3	36550949 - ZVS, a.s. Nitra	19 606 905,03	Aglomerácia Štiavrovo s počtom obyvateľov 12 045 (po aglomerácia Štiavrovo patrí mestu Štiavrovo s počtom obyvateľov 10 859 a obec Nára s počtom obyvateľov 1 186), má v súčasnosti vybudovanú len časť kanalizácie v niektorých častiach mestu Štiavrovo a to o	Realizáciu aktív projektu (vybudovanie splaškovej kanalizácie a ĽOV) budú dosiahnuté nasledovné výsledky:	- vytvorenia sa podmienky pre napojenie cca. 837 nových	d1) Projekt je zameraný na dobudovanie splašk. kanal. v meste Štiavrovo a v obci Nára s čist. 3189 m (z toho 1860,5 m grav., 1328,5 m výťahy), čo súčasne súčasťou projektu.	Základné finančné indikátory projektu nedosahujú ideálne hodnoty, čo však neplýva na realizovateľnosť a dôhodou udriateľnosti projektu. Výsledky finančnej analýzy preukázali, že projekt je možne realizovať len s						

					<p>celkovej dĺžke 33 518 m. V obci Nána je vybudovaná kanalizačná sieť o dĺžke 1433 m. Aglomerácia Štúrovo nie je napojená na žiadnu ĽOV. Splaškové odpadové vody od obyvateľov mesta Štúrovo a obce Nána sú priamo bez prečistenia vypúštané do rieky Dunaj alebo sú zachytávané v žúmpách, s ktorými môžu nesplňovať podmienky tesnosti, čím dochádza k znečisteniu podzemných a povrchových vôd. Projekt niesie odkanalizovanie mesta Štúrovo a obce Nána s vybudovaním splaškovej kanalizácie v tých časťach mesta kde kanalizácia chýba a v celej obci Nána a s vybudovaním ĽOV Štúrovo o celkovej kapacite 31 700 EO. (Aglomerácia Štúrovo je zaradená do Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS, príloha č.1).</p>	<p>obyvateľov (239 nových kanalizačných prípojok)</p> <ul style="list-style-type: none"> - zvyšenie percentuálnej napojenosť EO na verejnú splaškovú kanalizáciu v aglomerácii Štúrovo z pôvodných 80,2% na 88,6% - vytvoria sa podmienky pre čistenie odpadových vôd na ĽOV pre 31 700 EO, zvyšenie percentuálnej napojenosť EO na ĽOV z 0% na 88,6% - zabezpečiť sa čistenie odpadových vôd s odstraňovaním nutrientov v súlade s NV č. 296/2005 Zb a v súlade so smernicou 91/271/EHS - vytvoria sa kvalitativne lepšie životné podmienky pre obyvateľstvo, čo prispieje k podpore výrazného regionálneho rozvoja, projektovej a inžinierskej práce, technického dizajnu investora) budú zabezpečené. - spôsobom osobami odborne spôsobilými, vybranými v súlade so zákonom o VO. <p>Ostatné aktivity projektu (farebene a kontrola projektu počas jeho realizácie, projektovej a inžinierskej práce, technického dizajnu investora) budú zabezpečené.</p> <p>spôsobom osobami odborne spôsobilými, vybranými v súlade so zákonom o VO.</p> <p>Hlavne indikátory, ktoré sa budú používať pre monitor. skutočného typu, napredovania realizácie u kanalizácie sú: dĺžka grav. kanal., dĺžka výťakov, počet ČS a počet kanal. obočen. U ĽOV stavebne objekty a prevádzkové súboru.</p> <p>Interná finančná kontrola projektu bude vykonávaná vývozom faktúli zo žúmp</p> <p>Navrh. kanal. bude prevádzkovať žiadateľ v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 55/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú náleženosť prevádzk. k poriadku verej. vodov. a kanal.</p>	<p>206 ks kanal. prípojok a 3 ks ČS a vybuduje sa nová ĽOV v Štúrove s kapac. pre 31 700 EO. Predpokladaná dosiahnutie napojenosť obyvateľov na kanal. v rámci celej aglomerácie Štúrovo nad požadovanú hodnotu 85%, skutočnosťa prevádzka 06/2013 do 05/2014. Práce budú realizované zhotoviteľom, vybraným v súlade so zákonom o VO.</p> <p>Ostatné aktivity projektu (farebene a kontrola projektu počas jeho realizácie, projektovej a inžinierskej práce, technického dizajnu investora) budú zabezpečené.</p> <p>spôsobom osobami odborne spôsobilými, vybranými v súlade so zákonom o VO.</p> <p>Hlavne indikátory, ktoré sa budú používať pre monitor. skutočného typu, napredovania realizácie u kanalizácie sú: dĺžka grav. kanal., dĺžka výťakov, počet ČS a počet kanal. obočen. U ĽOV stavebne objekty a prevádzkové súboru.</p> <p>Interná finančná kontrola projektu bude vykonávaná vývozom faktúli zo žúmp</p> <p>Navrh. kanal. bude prevádzkovať žiadateľ v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 55/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú náleženosť prevádzk. k poriadku verej. vodov. a kanal.</p>	<p>vybudovanie kanal. siete v obci Nána je vydané pravoplatné stavebne povolenie. Realizáciu projektu sa dosiahnuť napojenosť obyvateľov na kanal. v rámci celej aglomerácie Štúrovo nad požadovanú hodnotu 85%, vytvoria sa kvalitativne lepšie životné podmienky pre obyvateľstvo, čo prispieje k podpore výrazného regionálneho rozvoja, znižiť sa znečisťovanie podzemných a povrchových vôd netesnými žúmpami a ich nekontrolovaným vývojom.</p> <p>d2) Žiadateľom o nezávazný finančný príspevok je ŽsVS, a.s. Okrem súdu v Nitre spoločnosť zapsíval do Obchodného registra dňa 07.01.2003.</p> <p>Predmetom činnosti spoločnosti je okrem iného aj odvádzat a čistiť odpadové vody vypúštané do verejnej kanalizácie, prevádzkovať, udržiavať, opravovať a ochraňovať vodné zdroje, verejné vodovody, verejné kanalizácie a ĽOV, ku ktorým má podnik právo hospodárenia.</p> <p>Žiadateľ má skúsenosť s impl. projektov ŠF ako aj KF. Doteraz impl. celkom 6 projektov ŠF a 2 projekty KF v celkovom finančnom objeme 3.562 mld. SKK.</p>	<p>pomocou nenávratného finančného príspevku. Výška tarifu bola testovaná voči projektovaným výdavkom domácností, príom výdavky na stôchné dosahujú medzinárodními štandardmi akceptovateľnú úroveň.</p> <p>Pri komplexnom hodnotení projektu je vyznamený ukazovateľ kumulovaný ročný cash flow, ktorý je v sledovanom časovom horizonte záporný, čo je do istej miery spojené s plátkami úveru a neskôr kapitálovým výdavkom na obnovu zariadenia (2019).</p> <p>Analýza projektového cash flow v tridsaťročnom horizonte preukázala, že v prípade krylia spolupodieľania sa žiadateľa z úverových zdrojov a vykývanie miere negatívneho cash flow z rôznych zdrojov spoločnosti, je projekt dlhodobo udržateľný. Pri celkovom posudzovaní projektu je nutné brat do úvahy aj výsledky ekonomickej analýzy.</p> <p>Podrobnejšie informácie o udržateľnosti projektu sa nachádzajú v Povinnej prílohe Žiadosti č.2 : Finančná analýza, Kapítola 8 a v tabuľkovej časti.</p>																																																																																																																																																	
24110110106	NFP24110110 212	Zásobovanie vodom, odkanal. a čist. vód D. Kysuce	OPZP-PO1-09-3	36672297 - SeVAK, a.s.	7 982 498,56	<p>Lokalizácia projektu sa nachádza v severnej časti SR v regióne Dolné Kysuce. Územie je súčasťou výšieho územného celku Žilinského kraja so sídelním mestom K.N.Mesto. Projekt niesie napojenosť obyvateľstva na kanalizačnú sieť v 3-och obciach - Nešluša, Radlo a Povina a v okresnom meste K.N.Mesto. V obciach nie je vybudovaná kanalizácia, okrem obce Radlo, kde je odkanalizovaných 735 obyvateľov a v meste K.N.Mesto so 14 087 odkanalizovanými obyvateľmi v súčasnosti.</p> <p>Súčasný stav v regióne Dolných Kysúc</p> <p>Nakoľko obec, resp. mestské časť K.N.Mesto nie sú, resp. sú iba časťou v súčasnosti odkanalizované, sú odpadové vody zachytávané v žúmpach, ktoré nie sú vodotesne a hrozí kontamínacia pod vodou. Vybudovanie kanalizačnej sústavy a následného čistenia odpadových vôd s s ochranou životného prostredia, povrchových a podzemných vôd javí ako aktuálne a prioritné.</p> <p>COV K. N. MESTO</p> <p>ČOV slúži na čistenie odpadových vôd mesta a obce Radlo. Mestská ĽOV bola daná do prevádzky koncom 60-tych rokov. Na ĽOV je v súčasnosti napojených 14 822 EO, je nepostačujúca kapacitne i hydraulicky a nespĺňa požiadavky vypúštania odpadových vôd v súlade s NV č. 296/2005 Z.z. a smernicou EÚ 91/271/EEC.</p>	<p>Realizácia projektu sa vyrieši odkádzanie a čistenie odpadových vôd obciu regiónu Dolných Kysúc (aglomerácia K.N.Mesto). Vynešie sa odkanalizovanie aglomerácie na 88,4 %. Zároveň sa zabezpečí ochrana podzemných a povrchových vôd územia regiónu a ich odkanalizovanie a čistenie v súlade so Smernicou EÚ 91/271/EEC a Naradením vlády č. 296/2005.</p> <p>Následovná tabuľka dokumentuje počty obyvateľov, napojenosť EO na kanalizáciu v jednotlivých obciach a okresnom meste aglomerácie v súčasnosti a po ukončení realizácie projektu:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Aglom.</th> <th>Mesto</th> <th>Obec</th> <th>Počet obyv.</th> <th>Počet EO napojených na kanalizáciu</th> <th>% odk.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aglom.</td> <td>ŠU 2008</td> <td>2009</td> <td>2013</td> <td>novonapoj.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Súčasn.</td> <td>Súčasn.</td> <td></td> <td>spolu</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Po realiz.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kysucké Nové Mesto KNM</td> <td>16 337</td> <td>16 399</td> <td>16 521</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>14 087</td> <td>2 058</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>98,6</td> <td>86,1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>88,4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D.Vadičov</td> <td>449</td> <td>450</td> <td>456</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>H.Vadičov</td> <td>1 565</td> <td>1 568</td> <td>1 578</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L.Pažite</td> <td>468</td> <td>470</td> <td>475</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nesluša</td> <td>3 290</td> <td>3 296</td> <td>3 321</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>3 224</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>98,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Povina</td> <td>1 129</td> <td>1 131</td> <td>1 140</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1 106</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>98,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Radlo</td> <td>1 408</td> <td>1 411</td> <td>1 421</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Aglom.	Mesto	Obec	Počet obyv.	Počet EO napojených na kanalizáciu	% odk.	Aglom.	ŠU 2008	2009	2013	novonapoj.			Súčasn.	Súčasn.		spolu			Po realiz.					Kysucké Nové Mesto KNM	16 337	16 399	16 521				14 087	2 058					98,6	86,1					88,4					D.Vadičov	449	450	456				0	0	0				0	0	0			H.Vadičov	1 565	1 568	1 578				0	0	0				0	0	0			L.Pažite	468	470	475				0	0	0				0	0	0			Nesluša	3 290	3 296	3 321				0	0	3 224				98,0					Povina	1 129	1 131	1 140				0	0	1 106				98,0					Radlo	1 408	1 411	1 421			<p>Projekt je rozdeľený do 5-tich aktivít ::</p> <p>SO 01 Intenzifikácia a rozšírenie ĽOV KNM</p> <p>SO 02 Rozšírenie kanalizácie KNM</p> <p>SO 06 Nešluša-kanalizácia a výť. potrubie Nešluša-KNM</p> <p>SO 10 Radlo-kanalizácia</p> <p>SO 11 Povina-kanalizácia a výť. potrubie Povina-KNM</p> <p>Rozsah - kvantifikácia projektu</p> <p>SO 01 Intenzifikácia a rozšírenie ĽOV KNM</p> <p>Rekonštrukcia čerpacj. stanice 1ks</p> <p>Mechanický stupeň čistenia 1ks</p> <p>Biologický stupeň čistenia 1ks</p> <p>Kalotov a plynové hospodárstvo 1ks</p> <p>SO 02 Rozšírenie kanalizácie KNM</p> <p>02.2 Kanalizácia Hurbanova ul.</p> <p>PVC DN 300,400,600 463m</p> <p>Domové pripojky 11ks</p> <p>SO 06 Nešluša - kanalizácia a výťažné potrubie Nešluša-KNM</p> <p>PVC DN 300 16105m</p> <p>výťažné potrubia HDPE DN 50,100 2331m</p> <p>Domové pripojky 887ks</p> <p>SO 10 Radlo - kanalizácia</p> <p>PVC DN 300 4629</p> <p>výťažné potrubia HDPE DN 50 26m</p> <p>Domové pripojky 178ks</p> <p>SO 11 Povina - kanalizácia a výťažné potrubie Povina-KNM</p> <p>PVC DN 300 6940m</p> <p>výťažné potrubia HDPE DN 50,100 664m</p> <p>Domové pripojky 36ks</p> <p>Projekt bude zabezpečený dodávateľskou formou, zhotoviteľ bude vybraný verejnou súťažou. Žiadateľ je administratívne, personálne, odborne a technicky vybavený na zabezpečenie realizácie projektu</p>	<p>Zdôvodnenie vhodnosti realizácie projektu vzhľadom na výhodiskovú situáciu je dane cieľom, ktoré sa predpokladajú dosiahnutú t.j. výstavbou kanalizácie a následne zabezpečením čistenia odpadových vôd.</p> <p>Predkladaný investičný Projekt je koncipovaný tak, aby bol zaistený v maximálnej miere nasledovné aspekty:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zabezpečenie funkčnosti, elapáciu a nadávnosť na existujúcu environmentálnu infraštruktúru 2. Uskutočnenosť jednotlivých plánovaných aktivít 3. Technicko-prevádzková efektivnosť <p>Sposobiť Žiadateľa na realizáciu projektu je nasledovná:</p> <p>Odvádzanie a čistenie odpadových vôd regiónu Dolné Kysuce zabezpečuje ŠeVak a.s. Celkovo je na verejnú kanalizáciu s ĽOV v správe ŠeVaku a.s. v okrese KNM pripojených 14822 obyvateľov.</p> <p>Severoslovenske vodáre a kanalizácie, a.s. (SEVAK) sú akciovou spoločnosťou, ktorá vznikla v roku 2006 ako nástupnícka spoločnosť po zaniknej Severoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s. Prevádzkuje vodovody, kanalizácie a čistenie odpadových vôd v regiónoch Žiliny a Kysúc. Akcionármi spoločnosti sú výlučne mestá a obce.</p> <p>Na Projekte budú aplikované interné postupy na technické, finančné a kontrolné zabezpečenie prípravovanej investície.</p>	<p>Súčasťou predkladanej Žiadosti je i Finančná analýza projektu, ktorá stanovuje únosnosť a udržateľnosť projektu.</p> <p>V rámci analýzy finančných indikátorov boli vyhodnotené nasledovné indikátory:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vnútorná miera výnosnosti investícii ako celku (dalej iba VMV/C), - Vnútorná miera výnosnosti kapitálu vloženého Žiadateľom (dalej iba VMV/B), - Doba návratnosti bez grantu, - Doba návratnosti s grantom, - Ročný cash flow, - Kumulatívny cash flow <p>Pri analýze projektu bude uvažovaná grantu OP ŽP projekt nedosahuje usporiadivé hodnoty, nakoľko vnútorná miera výnosnosti investícii ako celku je významne záporná a doba návratnosti presahuje 35 rokov.</p> <p>Z podnikateľskej hľadiska to znamená, že bez grantovej pomoci OP ŽP bude investícia významne stratovať a spoločnosť ŠeVak k jej realizácii za týchto podmienok nepristúpi.</p> <p>Pri zohľadnení vyššie spomínaného grantu OP ŽP projekt dosahuje usporiadivé hodnoty, nie väčšie ideálne. V ideálnom prípade by sa malá ziskovosť daného typu investícii pohybovala zhruba na úrovni diskontnej súčiadiacej ziskovosti na úrovni 5%. Projekt vykazuje ziskovosť na úrovni nižšej ako 0. Doba návratnosti aj v tomto prípade je dĺhšia ako 35 rokov.</p>
Aglom.	Mesto	Obec	Počet obyv.	Počet EO napojených na kanalizáciu	% odk.																																																																																																																																																					
Aglom.	ŠU 2008	2009	2013	novonapoj.																																																																																																																																																						
	Súčasn.	Súčasn.		spolu																																																																																																																																																						
	Po realiz.																																																																																																																																																									
Kysucké Nové Mesto KNM	16 337	16 399	16 521																																																																																																																																																							
	14 087	2 058																																																																																																																																																								
	98,6	86,1																																																																																																																																																								
	88,4																																																																																																																																																									
D.Vadičov	449	450	456																																																																																																																																																							
	0	0	0																																																																																																																																																							
	0	0	0																																																																																																																																																							
H.Vadičov	1 565	1 568	1 578																																																																																																																																																							
	0	0	0																																																																																																																																																							
	0	0	0																																																																																																																																																							
L.Pažite	468	470	475																																																																																																																																																							
	0	0	0																																																																																																																																																							
	0	0	0																																																																																																																																																							
Nesluša	3 290	3 296	3 321																																																																																																																																																							
	0	0	3 224																																																																																																																																																							
	98,0																																																																																																																																																									
Povina	1 129	1 131	1 140																																																																																																																																																							
	0	0	1 106																																																																																																																																																							
	98,0																																																																																																																																																									
Radlo	1 408	1 411	1 421																																																																																																																																																							

24110110107	NFP24110110 232	Zásobovanie pitnou vodou a čistenie Mad	OPZP-PO1-09-3	00800201 - obec Mad	2 531 742,40	<p>Obec Mad je situovaná v juhozápad. časti SR. Leží v Podunajskej nížine, kde sa nachádza chránená vodohosp. oblasť Žitný ostrov. Na jej území sa nachádzajú najväčšie zásoby plnej vody zo zdrojov podzemnej vody v Európe. Obec Mad sa nachádza na zozname obcí s rozširovaným vodovodom v rámci Plánu rozvoja verejných vodovodov SR. Žiadateľ má vodovod rozostavaný na 68 %, kanalizácia v obci nie je vybudovaná. V súčasnosti má 509 obyvateľov. Ostatný prístup vede len z individuálnych studní. Odpadové vody sú zachytávané v žúmpach, resp. v sepiákoch, ktoré nie sú vo väčšine prípadoch vodotesné a sú často nevhodne prevádzkované, čím neustále hrozí unikanie splaškových odpadových vôd do podzemia a nasledná kontamínacia podzemných vôd, a taktiež je ohrozený stav povrchových vôd a tým sú výrazne zhoršujú životné podmienky obyv. Z rozbioru vzoriek vody vykonaných v mieste realizácie projektu i z potvrdení a rozhodnutí kompetentných úradov, ktoré dokladáme v rámci pilohy 23 vyplýva, že stav v obci je nevyhnutne niesiel realizáciu projektu, keďže všetky opatrenia sa ukázali ako neúčinné.</p>	<p>735 1 380 98,0 -</p> <p>645 52,2 24 676 24 725 14 822 21 855 -</p> <p>Spolu</p> <p>Popis jednotlivých celkov projektu Čistenie odpadových vôd (SO 01) je navrhnuté na spoločnej ČOV K.N.Mesto. Na ČOV sa pripojí 7 033 novo pripojených obyvateľov a zvýši počet pripojených ekvivalentných obyvateľov na 21 855 EO. Technológia čistenia Je navrhnutá technológia čistenia s odstraňovaním uhlíkatého i dusíkatého znečistenia so zvýšeným biologickým odstraňovaním fosforu. Požiadavky na kvalitu vypúšťaných odpadových vôd NV SR č. 296/2005: BSK5 20 mg/l CHSK 90 mg/l NL 20 mg/l Nc 20 mg/l Pc 10 mg/l Odvádzanie odpadových vôd SO02.06.10,11 Rozsah stavby Celková dĺžka kanalizácie vrátane výtl. Potrub: 31 160 m Počet čerpacích staníc: 11 ks Počet domových pripojok: 1 437 ks SÚHRN PRINOSOV PROJEKTU Realizáciu projektu budú dosiahnuté prínyosy rozvoja regionálneho environmentálneho prínyosu a ekonomický rozvoj regiónu.</p>	<p>Skutočnosť ako mimoriadne zásoby pitnej vody zo zdrojov podzemnej vody, závislosť takmer päťiny obyvateľov Slovenska na týchto nenahraditeľných zásobách a sústava preupustnosť geologickej prostredia daného územia, vyžaduje zvýšenú ochranu pred znečistením takého druhu, ktoré by ich mohlo znehodnotiť na dlhú dobu a zneškodniť tak ich využívanie pre zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou. Účelom zriadenia CHVO je zabezpečiť všeobecnú ochranu povrchových a podzemných vôd a ochranu podmienok tvorby, výskytu, prirodenej akumulácie a zásob. Takáto ochrana sa má v týchto oblastiach, podľa zákonodarca, dosiahnuť tým, že sa v nich upravia, popripráde zakážu činností, ktoré v nich môžu ohrozit uvedené podmienky. Pri nerealizovaní investície odkanalizovania obce Mad sa by splaškové odpadové vody pri zohľadnení technického stavu žúmp pravdepodobne dostávali priamo do miestnych tokov. Výstavba kanalizácie a napojením obyvateľov v obci sa zabezpečí ochrana podzemných a povrchových vôd regionu. Obec Mad má skúsenosť s realizáciou projektov odborného rozsahu.</p>	<p>Udržateľnosť výsledkov projektu je zabezpečená:</p> <ul style="list-style-type: none"> - postavením obce ako vlastníka infraštruktúry; - existenciou Západoslanskej vodárenskej spoločnosti, a.s., ktorá disponuje potrebnými kapacitami všetkého druhu pre spoluprácu s obcou a následné napojenie na skupinový vodovod; - cenovou dostupnosťou služieb (náklady domácností na zásobovanie pitnou vodou je pod 2,5% čistých príjmov domácností); - cenovou reguláciou poskytovaných služieb v súlade so zákonom 276/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov a kalkulačkami cien. <p>Priložená Finančná analýza projektu a jej výstupy sú relevantnou zárukou udržateľnosti projektu po jeho realizácii. Podrobne informácie o udržateľnosti projektu, jeho cash flow a ostatné ukazovatele sa nachádzajú v povinnej prílohe 2 Žiadosti o NPF.</p>
24110110108	NFP24110110 244	Kanali. splaš. vód obce Chtelnica-stav. 2,5-6-etap	OPZP-PO1-09-3	00312584 - obec Chtelnica	2 426 270,91	<p>Obec má v súčasnosti cca 2567 obyvateľov. V súčasnosti je zabezpečené odkanalizovanie obce z vlastných finančných prostriedkov v rozsahu cca 74,8 %. Vybudovaná splašková kanalizačná sieť je gravitačná s cistením odpadových vôd vlastnej ČOV. Dažďové vody sú odvádzané povrchovo priekopami ciastočne do potoka Výtok a ciastočne do vsaku. Splaškové vody produkované obyvateľmi v casti obce bez kanalizácie sú zhromažďované v žúmpach, ktoré sa musia vysávať. Je možné, že časť splaškových vôd uskutočuje do terénu a podzemných vôd. Odkanalizovať nie je zadná časť obce, ktoré fažisko tvorí ul. Partizánska, Šimoničkova, Rajnánska, Kúria. Predmetné územie má rôznorodú konfiguráciu terénu a situáciu komplikuje rozdeľenie územia recipientom Výtok a mlynárskym náhom.</p>	<p>Realizáciu projektu bude výstavba kanalizácie splaškových odpadových vôd v Chtelnici i.j. stavba c. 2. - 6. etapa – odvádzanie odpadových vôd z rodiných domov a občianskej vyuvenosť prostredníctvom gravitačnej kanalizácie s následnym cistením v ČOV Chtelnica. Celý projekt obecnej kanalizácie je delený na 2. stavby, ktoré navzájom na seba navádzajú a budú byť po dokončení jeden funkčný prevádzky – schopný celok o dĺžke 13 871,35 m. Po realizovaní projektového zámeru bude na kanalizačnú sieť napojených 647 nových producentov odpadových vôd. V rámci aglomerácie bude obec Chtelnica po zrealizovaní projektu odkanalizovaná na 100 %.</p>	<p>Popis jednotlivých aktív projektu: budovanie kanalizačnej siete s reálnym napojením nových producentov. Realizácia stavby je navrhnuté na nasledovné stavebné objekty: SO 01 kanalizácia splašková SO 02 premiestenie MGZS SO 03 docasné dopravné znacenie. Kanalizačné potrubie je navrhnuté pozdĺž mestských komunikácií a ich okrajových castí. Realizáciu jednotlivých aktív bude v štvorcoch pripadoch ku krížovaniu mestskej komunikácie prekonaním. Za účelom realizácie projektu je vypracovaná PD spolu s položkovým rozpôznam a výkazom výmer. Organizačná a technická stránka jednotlivých aktív projektu kanalizácie bude zabezpečená</p>	<p>Kedže výstavba kanalizácie je nevyhnutná pre dosiahnutie kompletného odkanalizovania, obec Chtelnica si tento projekt zvolila ako prioritu pri formovaní svojich strednodobých cieľov. Projektový zámer je v súlade so stratégiou OP ŽP a zároveň velkou miernou prispieva k naplniu cielov schválených v zmysle OP ŽP a je v súlade s operačným cieľom 1.2 Odvádzanie a čistenie komunálnych odpadových vôd v zmysle záväzkov SR voci EÚ. Zodpovednosť za vypracovanie projektovej dokumentácie má obec Chtelnica. Dobudovaním kanalizačnej siete sa zamedzi dalšiemu znečisteniu životného prostredia a zlepší sa ochrana ľiezemia pred škodlivými vplyvmi v súlade s požiadavkami súčasnej legislatívy v oblasti verejných kanalizácií.</p>

						odborným personálom – stavebným dozorom stavby. Dodávateľ bude vybraný na základe úspešne vykonaného verejného obstarávania. Zmluvy o dielo s vybraným dodávateľom budú predložené riadcomu orgánu v prípade schválenia žiadosti o poskytnutie NFP.	predovšetkým zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizačiach a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Organizačnú a technickú stránku bude zabezpečovať administratívny pracovník, ktorý bude zamestnaný mimo pracovného pomeru, a bude spolupracovať s externou agentúrou, z toho dôvodu že obec Čtelnica nemá dostatočné personálne zabezpečenie na implementáciu projektu tohto typu.			
24110110109	NFP24110110 272	Dobudovanie vodovodu v obci Fintice 3	OPZP-PO1-09-3	00327018 - Fintice	2 065 745,80	Zásobovanie pitnou vodou v obci Fintice je v súčasnosti kvantitatívne i kvalitatívne nevhovujúce. Napojenie obce na „Grófsky vodovod“ nebolo postačujúce na pokrytie spotreby vody v obci. Dnes je obec s počtom obyvateľov 1784 z veľkej miery zásobovaná z miestnych studni, avšak takto získaná voda je chemicky závadná a nevhodná na pitné účely pre vysoký podiel minerálov, prekročenú hranicu dusičianu, železa a mangánu. Prvá etapa vodovodu sa začala v roku 1997. Obec býva napojená na Prešovskú skupinovú vodovod. Dnes spravuje existujúci vodovod Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Košice. Zásobovacím potrubím je voda venovaná na juhozápadný okraj zastavané časti, rozvádzacím zasa cez jednotlivé vety k spotrebiteľom v severozápadnej časti obce.	Dobudovaním verejného vodovodu, napojeného na Prešovskú skupinovú vodovod, sa vyrieši akutný problém zásobovania kvalitnou pitnou vodou v obci. Vodovodné potrubia vedú po verejnom priestranstve, najmä okrajom komunikácií. Rozvodné potrubie bude po oboch stranach komunikácie, keďže miestny potok, deliac Hlavnú ulicu na dve časti, bráni realizácii zemínnych prác. Projekt zabezpečí 7277 m novovybudovanej vodovodnej siete. Voda sa bude akumulovala v samostatnom vodovode s objemom 300 m ³ , ktorý vysluží trasu existujúceho prívodného potrubia a je osadený na kóte 308,5 m n.m. Realizáciu aktívnu projektu stúpne počet odberateľov o 1250 novonapojencov obyvateľov obce.	Realizáciu stavebnych aktivít predchádza proces VO na dodávateľov v súlade so zákon 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Samotná realizácia stavby pozostáva zo stavby vodovodného potrubia verejného vodovodu DN 80 – 150 mm s dĺžkou 7277 m a stavby vodovodov s objemom 300 m ³ (s prevádzkovou zásobou 227,3 m a počasnom zásobou 73 m) spolu s oplotením, odberadlom odpadu z vodovodom, prístupovou cestou, terénnymi a sadovými úpravami. Prevádzku verejného vodovodu bude zabezpečovať Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., ktorá garantuje dodávku pitnej vody do vodovodnej siete, schopnosť prevádzky vodovodnej siete, prevádzkovú údržbu a opravy zverených prostriedkov, vedenie evidencie o kvalite dodávanej vody, odstraňovanie porúch a havárií na infrastruktúrnom majetku a vedenie evidencie súvisiacej s prevádzkou infrastruktúry. Riadenie projektu bude zabezpečené externým manažmentom, ktorý je zodpovedný za implementáciu projektu, v spolupráci a blízkej súčinnosti s pracovníkmi obce, vedúcimi aj účtovníctvo a finančnú kontrolu. Armatúra šachtá nie je predmetom realizácie projektu.	Projekt nie je havarijný stav zásobovaní pitnou vodou z kvalitatívneho i kvalitatívneho hľadiska. Vybudovanie vodovodu a vodovodom bude nadvážať na už využívanú časť verejného vodovodu, ktorý je napojený na Prešovskú skupinovú vodovod. Aktivitu projektu prospejú k zlepšeniu zdravotného rizika využívajúceho z nedostatočnej kvality vody z individuálnych zdrojov a k zvýšeniu kvality života v obci. Súčasných 3 790 m prívodného potrubia, 720 m zásobného potrubia a 3391 m rozvodnej vodovodnej siete bude doplnených o ďalších 7277 m verejného vodovodu a nový vodovod. Projekt priamo nadvážuje na predchádzajúcej etape vodovodov vodovod od roku 1997. Obec Fintice patrí pod Prešovský samosprávny kraj, okres Prešov. Je právnickou osobou s predmetom činnosti: výkon verejnej správy, poskytovanie verejných služieb, ochrana a starostlosť o životné prostredie. Z hľadiska organizačnej štruktúry reprezentuje obec starostka obce. Obec má skúsenosť s realizáciou projektov financovaných z Environmentálneho fondu. V rokoch 2005 – 2006 získala prostriedky na využívanie vodovodu v časti obce s najmenej vhovujúcou stavom v oblasti zásobovania pitnou vodou.	Z finančného hľadiska bude udžateľnosť projektu zabezpečená poplatkami od odberateľov vo forme vodného. Veľká udžateľnosť bude zabezpečená neuštialou a nevyhnutnou potrebou dosťatočného množstva kvalitnej pitnej vody pre obyvateľov obce a záväzkom Slovenskej republiky k základnému principu Európskej únie - ochrane životného prostredia a trvalo udržateľnému rozvoju. Udržateľnosť projektu je garanciou zachovania kvality životného prostredia a dosťatu kvalitnej pitnej vody i pre budúce generácie. Z prevádzkového hľadiska bude udžateľnosť projektu zabezpečená vďaka doterajším i novovybudovaným potrubiam a vodovodom a vďaka pokračovaniu obce v snahach získať ďalšie finančné prostriedky v obvode využívané kvality života svojich obyvateľov z národných a medzinárodných programov.
24110110110	NFP24110110 279	Intenzifikácia ČOV Bardejov	OPZP-PO1-09-3	36570460 - VVS,a.s.	13 597 698,35	Odpadové vody sú odvádzané jednotnou stokovou sieťou z mesta Bardejov (33 426 obyv.) do komunálnej ČOV mesta Bardejov. (Aglomerácia Bardejov je zaradená do celkoveho programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/21/EHS, príloha č. 1). V rámci tejto aglomerácie súčasne počet EO napojených na ČOV je 33 766 EO, čo prevýšuje súčasnú kapacitu ČOV 32 400 EO. Odtok z ČOV je do vodárenského toku Topla, ktorá slúži pre odber vody pre mesto Bardejov a obec Kobyla. Jestvujúca mechanicko- biologická ČOV Bardejov už v súčasnosti nepostačuje najmä z hľadiska nedostatočnej kvality čistenia odpadovej vody ako v hodnotách organického znečistenia (BSK, CHSK, NL), tak aj znečistenia nutrientmi (N-NH ₄ , Neek, Pcelk). V dôsledku znečistenia recipientu ČOV voda odberaná z Tople na pitné účely (kvôli biologickému čisteniu) sa musí biologicky upravovať. Objekty biologickej linky majú nedostatočný objem a sú plynké, preto sa navrhuje komplexná rekonštrukcia ČOV na novou biologickú linku umožňujúcu úplnú denitrifikáciu.	Realizáciu projektu budú dosiahnuté nasledovné výsledky: - vytvoria sa podmienky pre čistenie odpadových vôd na ČOV pre 36 518 EO, čo pokryje potreby predmetnej aglomerácie, - dosiahnu sa povolené hodnoty na odtoku do vodárenského toku Topla v súlade s Nariadením vlády č. 296/2005 Z.z., s dôrazom na amonikálny dusík, ktorý je z hľadiska odberu vody na pitné účely klúčovým faktorom. ČOV je navrhovaná preto v súlade s Prílohou 3 NV 296/2005 Z.z. a posudzovaná je s dôrazom na parametre požadované v Prílohe 2 NV, časť A, kategória A2, - uvedený emisio-misný princíp najnovšej intenzifikácie ČOV zabezpečí dosiahnutie parametrov v recipiente po zmeniach v súlade s príslušnými požiadavkami správcu toku, - intenzifikácia ČOV zabezpečí zlepšenie stavu reky Topla redukciu vypúštaného znečistenia z ČOV Bardejov vo všetkých parametroch.	Stavba sa bude realizovať v rámci areálu jasťujúcej ČOV Bardejov. Výstavba nových časti ČOV je navrhnutá čiastočne na vonnej ploche v rámci areálu ako aj na plochách objektov pôvodnej ČOV (najstaršie, z prej. etapy výstavby), ktoré bude sanovaný. Celý proces výstavby bude etapizovaný tak, aby minimálne ovplyvní kvalitu vystavenej vody. Predpokladané trvanie výstavby projektu je od 06/2010 do 05/2012 s ročnou skúšobnou prevádzkou. Práce bude realizované dodávateľským spôsobom stavebnej spoločnosti, vybranou v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Ostatné aktivity projektu (riadenie a kontrola projektu počas jeho realizácie, projektová a inžinierská práca, technický dozor investora) budú zabezpečené dodávateľským spôsobom osobami odborne spôsobilými, vybranými v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Hlavné indikátory, ktoré sa budú používať pre monitorovanie skutočného fyzického napredovania realizácie sú: stavebné objekty a prevádzkové subory. Interná finančná kontrola projektu, monitorovanie, bude vykonávaná vlastnými kapacitami žiadateľa. Po realizácii bude stavba prevádzkovaná Východoslovenskou vodárenskou spoločnosťou, a.s.	d1) Projekt je pôvodne prípravovaný ako veľký projekt KF a obsahuje rozsiahlosť vodovodov, stokových sieť a intenzifikáciu ČOV Bardejov (vŕd štúdiu realizáciateľnosti). V roku 2009 sa VVS, a.s. rozhodla projekt užiť iba na aktívnu týkajúcu sa ČOV Bardejov. Projekt je zameraný na intenzifikáciu a zmodernizáciu investičnej stratáژie. Pri zohľadnení grantu OP ŽP projekt dosahuje lepšie hodnoty. Vnútorná miera návrhosťnosti kapitálu je kladná, vo výške 2% vďaka použitiu vlastného ne cudzieho kapitálu. Pozitívne je skrátenie doby návrhosťnosti na 34 rokov. Pozitívne výsledky po zohľadnení grantu sa objavia aj v ročných a následne kumulatívnych peňažných tokoch, no nie sú v celom horizonte kladné. Ročný cash flow je kladný od roku 2016, t.j. po premiestnení nákladov do tarify. Výnimku tvoria roky činov majetku. Dôvodom je uplatnenie odpisov majetku v tarife v časti, ktorú finančoval žiadateľ. Výplv má aj v ročných posunov stanovených tarifov z dôvodu pravidel regulačie a to najmä pri uplatnení odpisov z obnovovaného majetku v tarife. Z uvedených dôvodov je aj kumulatívny cash flow vo väčších rokoch záporný, ale žiadateľ má dostatočnú tvorbu peňažných prostriedkov po predstredníctvom odpisov z existujúceho majetku a je schopný záporne toky sanovať.	Pri analýze projektu bez uvažovania grantu OP ŽP projekt dosahuje bežné hodnoty pre obdobné projekty. Miera výnosnosti investície ako celku má záporú hodnotu a doba návrhosťnosti presahuje 35 rokov, to znamená, že bez grantovej pomoci ČOV ŽP bude investícia stratážou. Pri zohľadnení grantu OP ŽP projekt dosahuje lepšie hodnoty. Vnútorná miera návrhosťnosti kapitálu je kladná, vo výške 2% vďaka použitiu vlastného ne cudzieho kapitálu. Pozitívne je skrátenie doby návrhosťnosti na 34 rokov. Pozitívne výsledky po zohľadnení grantu sa objavia aj v ročných a následne kumulatívnych peňažných tokoch, no nie sú v celom horizonte kladné. Ročný cash flow je kladný od roku 2016, t.j. po premiestnení nákladov do tarify. Výnimku tvoria roky činov majetku. Dôvodom je uplatnenie odpisov majetku v tarife v časti, ktorú finančoval žiadateľ. Výplv má aj v ročných posunov stanovených tarifov z dôvodu pravidel regulačie a to najmä pri uplatnení odpisov z obnovovaného majetku v tarife. Z uvedených dôvodov je aj kumulatívny cash flow vo väčších rokoch záporný, ale žiadateľ má dostatočnú tvorbu peňažných prostriedkov po predstredníctvom odpisov z existujúceho majetku a je schopný záporne toky sanovať.
24110110111	NFP24110110 194	Kanalizácia obce Bernolákovoo III	OPZP-PO1-09-3	00304662 - Obec Bernolákovoo	6 157 362,98	Obec Bernolákovoo leží na území Bratislavského samosprávneho kraja, v okrese Senec. Obec má v súčasnosti približne 5300 obyvateľov. Vďaka výhodnej polohe v blízkosti hlavného mesta Bratislavu a atraktívneho prostredia regiónu Podunajska zažíva obec dynamický rozvoj. Jednou z jeho prekážok je ale pomerejne nízka úroveň odkáanalizovania územia obce – iba 40,9 % obyvateľov disponuje napojením na verejnú kanalizáciu. Tento stav bráni prílivu obyvateľov, ktorí má ink velmi vysoký potenciál. Kanalizácia nie je pre ťuľ dostatočne atraktívna, keďže neposkytuje kvalitu byvania, ktorá je v súčasnej dobe štandardom. Okrem toho má nesúčasťa znevýhodnenie spôsobené prostredníctvom čump negatívne vplyv na životné prostredie kvôli presekam a znečistovaniu pôdy a povrchových a podzemných vód.	Po ukončení realizácie aktívnu navrhovaného projektu bude mať prístup ku kanalizácii 87,3 percenta všetkých obyvateľov obce. To zoži a atraktívnosť dokumentových území pre obyvateľov. Predpokladá sa zvýšenie dynamiky osídľovania a rast živného úrovne. Príliv obyvateľstva z hlavného mesta, hľadajúceho výhody primestského a zároveň vidieckeho prostredia umožní zvýšenie vývoja obce. Okrem toho bude znížiť aj ekologické negatívne vplyvy z projektu vďaka odberaniu úniku späťovacej vody do okolia. Projekt ráta s vybudovaním viac ako 10 km kanalizačných potrubí, príslušných kanalizačných prípojok a 5 prečerpávacích stanic. Odkáanalizovanie budú iba rodinné domy, odkáanalizovanie podnikatelských subjektov projekt nerieši.	Kvôli celkovej dĺžke kanalizačných sieti a náročnosti je projekt rozdeľený do viacerých SO. Navrhované odkáanalizovanie rodinných domov je riešené novou späťovou kanalizáciou, ktorá bude vedená v miestnej komunikácii. Navrhovaná kanalizácia bude zaistená do dôstojnej kanalizácie (kanalizačných šacht). V mieste krízovania stoky so železničným precestom sa potrebuje navrhnuť uložiť do očovej chránky a realizovať preťažením pod železničnou precestou. Na výstavbu kanalizácie sa použijú hladké hrdlované rúry z PVC. Z celkového hľadiska kanalizácie bude 1 599,8 m v montáži potrubí. Negatívne vplyvy plakatívnej kanalizácie. Prípojky budú vedené len po hraniči pozemkov rodinných domov, resp. po revízii šacht. Vyvolanou investíciou je rekonštrukcia vodovodu na Štúrovej ulici v celkovej	V súčasnosti je nedostatočné odkáanalizovanie obytného územia obce brzdzo pre jeho rozvoj. Atraktívnosť lokalit blízkych hlavnému mestu a zároveň ležiacich vo videokomprejznom prostredí je podstatne znižená nedostatočným komfortom byvania. Kanalizácia patrí k základným príklom vybavania najmä pre mladších obyvateľov. Okrem toho spôsobuje súčasný stav aj výzvu zároveň využívať vodovod. Vďaka tomu bude zvýšiť kvalitu byvania v obci a zlepšiť životné prostredie. Kanalizácia zamezuje kontaminácií pôdy, povrchových aj podzemných vód a odberom obyvateľstva od potreby riešenia alternatívnych spôsobov odkáanalizovania odpadných vód. Ako ukazuje príloha finančná analýza, projekt bude generovať príjemné výnosy na úrovni prevádzkových výdavkov, vďaka čomu nebude jeho prevádzka významnou čártou pre rozpoloženie obce. Prípadné negatívne výkyvy v príjomnej alebo výdavkovej časti bude obec schopná reašiť z vlastných rozpoložcových zdrojov.	

							dôlžka 162,3 m. Organizačná a technická stránku projektu zabezpečia kvôli jeho náročnosti externí dodávateľ. Ich výber zaručí ako nákladovú efektivnosť využívanych prostriedkov, tak aj dostatočné odborné a technické kapacity na realizáciu projektu takého rozsahu	porovnatneho rozsahu, sme sa v tomto prípade rozhodli prenechať realizáciu projektu na externých dodávateľov. Dôvodom sú ako rozsah a náročnosť samotného riešenia, tak aj špecifická realizácia projektov spolufinancovaných zo zdrojov EÚ.		
24110110112	NFP24110110 274	Hlohovec - Šulekovo - II. Etapa - odkanalizovanie	OPZP-PO1-09-3	00312509 - Mesto Hlohovec	2 207 362,80	Sulekovo je jednou z miestnych časťí mesta Hlohovec. Projekt odkanalizovania tejto časti sa začal realizovať v roku 2003. Momentálne kanalizačná sieť v časti Šulekovo ešte nie je dokončená. Začiatok budovania stokovej siete ovplyvnil fakt nízkeho štandardu obyvateľstva. Odpadové vody boli sústredované v septikoch, ktoré boli v mnohých prípadoch netesné alebo nesprávne prevádzkované, čo ohrozilo kvalitu podzemnej vody. Nakialko užmeie realizácie projektu je v bezprostrednej blízkosti rieky Váh nebol realizovaný hydrogeologický preskum. Prevádzkovateľ už existujúcej časti kanalizácie je poskytovateľ Vodárenské a technické služby s.r.o. Hlohovec a prevádzkovateľom ČOV je Mestská ČOV spol. s r.o. ČOV je súčasťou aglomerácie Hlohovec. Recipientom pre zriadenie a vyzriečenie zásada je rieka Váh, odpadové vody nie sú vyuľpšané mimo aglomeráciu.	Po dokončení druhej etapy odkanalizovania miestnej časti Šulekovo mesta Hlohovec bude problematickou odkanalizovania miestnej časti vynešená na 77,8 %. Rišenie realizácie a prevádzky stokovej siete bude zohľadňovať legislatívne požiadavky v oblasti nakladania s odpadmi a ochrany ZP. V rámci aglomerácie bude mesto Hlohovec po zrealizovaní projektu odkanalizované na cca 98,81 %. Po zrealizovaní projektového zámeru bude na kanalizačnú sieť napojených 1731 nových producentov odpadových vód, čím sa zabezpečí zlepšenie životných podmienok obyvateľov časti Šulekovo. Realizáciu projektu sa zniží negatívny dopad na ZP.	Realizačnú projektu predchádzať projektoru a schválovaci proces. Bola spracovaná analýza zámeru z hľadiska optimálnych riešení, posúdenie zámeru odborníkmi zložkami ZP, a bola spracovaná projektová dokumentácia na základe ktoréj prebehlo stavebné konanie. Spôsob realizácie a navrhované technológie boli posúdzované z hľadiska miestnych špecifík a na základe skúseností s podobnými prevádzkami a doterajšou prevádzkou stokovej siete. Samotná stavba bude rozčlenená na 4 stavebné objekty. Počas jednotlivých aktivít projektu: doobudovanie gravitačnej kanalizačnej siete s reálnym napojením nových producentov a nasledujúcim odvádzaním a čistením odpadových vód pomocou systému odpadových vód v meste Hlohovec. SO-01 - Potrubná siet, SO-02 - Domové prípojky, SO-03 - čerpacie stanice CS A, CS C, SO-04 - Prípojky NN k CS. Realizačnú projektu bude zabezpečovať mesto Hlohovec. Prevádzku kanalizačnej siete zabezpečuje prevádzkovateľ - Vodárenské a technické služby Hlohovec s.r.o. Dodávateľ stavby a technológie bol vybraný v procese verejného obstarávania tak, aby bola zachovávaná zásada hospodárnosti. Riadenie projektu a implementáciu bude zádatel zabezpečovať s využitím služieb externej agentúry.	Rišenie nakladania s odpadovými vodami v meste Hlohovec odvádzaním stokovou sieťou do ČOV je z hľadiska legislatívy a možnosti zádatelia jediný prechodný variant. Štandardná predpolohová investícia neumožňuje zádatelovi realizovať projekt v plnej výške z vlastných zdrojov a bez poskytnutia nerávňačného finančného príspevku budú mat všetky ďalšie možné riešenia nakladania s komunálnym odpadom iba núzový charakter s negatívnym dopadom na životné prostredie a ekonomiku zádatelia. Projekt na odvádzanie miestnej časti Šulekovo sa začal realizovať v roku 2002. Jednotlivé časti v rámci Etapy II. boli spoločne financované z Environmentálneho fondu. Z dôvodu náročnosti projektu sa pristúpilo k realizácii väčšej časti kanalizácie formou NFP. V minulosti si tento projekt mesto zvolilo ako prioritu pri formovaní svojich stredobodových cieľov a nachádza sa tiež v PHSE schválenom mestským zastupiteľstvom. Projektový zámer je v súlade so stratégiou OP ŽP a zároveň veľkou mierou prispieva k naplniuči cieľov schválených v zmysle Operačného cieľa č. 1.2 Odvádzanie a čistenie komunálnych odpadových vód v zmysle záväzkov SR vôči EU. Organizačnú a technickú stránku projektu už zabezpečuje zádatel.	Vybudovaním kanalizácie pre nakladanie s komunálnymi odpadovými vodami vyuľpokovanými v regióne aglomerácie Hlohovec sa znižia priame náklady spojené s manipuláciou so spláskami a odvádzajú sa nasledné náklady ktoré by vznikli riešením problémov s odpadovou vodou nesystémovými a vynutými krokmi. Realizácia projektu a následná prevádzka zariadenia sú kalkulované tak, že výnosy z prevádzky sú miernu nižšie ako priame a nepriame náklady spojené s prevádzkou tohto zariadenia po realizácii projektu. Finančné prostriedky potrebné na vykýtie záporného cash-flowu budú hradené z prostriedkov mestského rozpočtu, v súlade s Plánom hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Hlohovec. Prevádzka kanalizácie bude v správe odborne spôsobilnej spoločnosti z dôvodu zabezpečenia dostačnej kontroly nad jej prevádzkou, údržbou a zabezpečenia celkovej efektivnosti činnosti kanalizácie.
24110110113	NFP24110110 267	Obec Mariánska - spašková kanalizácia 11/2009	OPZP-PO1-09-3	00304930 - Obec Mariánska	1 159 162,58	Obec Mariánska, ktorá leží v Bratislavskom samosprávnom kraji, okres Malacky, ktorá je súčasťou aglomerácie Mariánska (obec Mariánska a Záhorská Bystrica) s celkovou 3 100 ekvivalentných obyvateľov (EO). Súčasný stav: - 77 % EO v aglomeráciu Mariánska je pripojených na kanalizáciu, čo predstavuje 3350 obyvateľov. - Záhorská Bystrica, 3 071 obyvateľov, vybudovaná kanalizácia v celej obci cca 23 km, pripojených 3 012 EO. - Obec Mariánska má častočne vybudovanú kanalizačnú sieť pre necelých 50 % obyvateľov (690 obyvateľov). Splásky z aglomerácie sú spracované v ČOV v Devínskej novej. Vsi s kapacitou 26 150 EO, ktorá bude rekonštruovaná v rokoch 2010-12, aktivity na rekonštrukciu čiastočne nie sú súčasťou projektu. Obec Mariánska ma vybudovanú existujúcu kanalizáciu v pre 50% obyvateľov obce. Čielovou skupinou sú obyvateľia obce, miestni podnikatelia, veriaci (pútnické miesto pre 30 000 veriacich 2x ročne a 2 000 veriacich mesäčne) a návštěvníci obce. Katastrálne územie obce hraníci s CHKO Malé Karpaty. V časoch obce bez kanalizácie existuje priesak splášiek do podzemných vód, pôdy, resp. vypúštanie žúmpu do vodných tokov, čo má negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva a životné prostredie.	Po zrealizovaní jednotlivých aktivít projektu bude predmetná aglomerácia odkanalizovaná na viac ako 90 %. Funkčné požiadavky týkajú kanalizačných systémov sú stanovené tak, aby pri zohľadnení celkových nákladov (investičných a prevádzkových) sa zabezpečilo odvádzanie a využívanie odpadových vod bez nepríznavných vplyvov na životné prostredie, rizika ohrozenia verejného zdravia alebo prevádzkového personálu. Bude vybudovaná kanalizačná sieť v celkovej dĺžke 935m pre 60 domov, čo predstavuje 631 obyvateľov. Percento napojenosť obyvateľstva po zrealizovaní projektu dosiahne úroveň viac ako 90%. Projekt z pohľadu obyvateľov obce... - náreš postu obyvateľov napojených na verejnú kanalizáciu v obci Mariánska o 39 % obyvateľov, čím sa dosiahne úroveň viac než 87 % obyvateľov napojených na verejnú kanalizáciu. - zvýšenie kvality života v obci a občianskej vybavenosti, - zlepšenie kvality životného prostredia v obci (zamedzenie priesacka splášiek do podzemnej vody a pôdy), čím dojde k zlepšeniu zdravotného stavu obyvateľstva. Prevádzkanosť projektu so strategickými dokumentmi: - projekt je v súlade s OP životného prostredia, s PHSR BSK a inými dokumentmi.	Predmetom navrhovanej kanalizácie je odvádzanie spaškových odpadových vód z ulíc Karpatká, Družstevné, Borská, Športová, Kamenická, Krátká, Štúrova, Potocná, Podhrájská a Školská. Predpokladané obdobie realizácie aktivít projektu je 10/2012 vrátane kolaudáčneho konania. Stavebno-technické riešenie kanalizácie je navrhované tak, aby vyuholoval všetkým európskym normám a predpisom. Tým bude zabezpečený bezpečný odtok spaškových vod a prevádzkohospodárstvo kanalizácie. Trasa potrubia je na trváku tak, aby bolo možné čo najkratšie napojenie jednotlivých producentov cez domové pripojky, respektuje jestuviúcu zášľabu. Zodpovednosť za implementáciu projektu zabezpečuje projektový zloženie zo zamestnancov obce a tiež externých manažerov, ktorí majú bohaté skúsenosti s riadením takýchto a podobných realizačných projektov. Na spoločne financovanie bude použitý úver z komerčnej banky. Stavebne práce budú realizované dodávateľom na základe verejného obstarávania, ktoré je naplánované na začiatku roku 2010. Prevádzku zabezpečí obec Mariánska, ktorá bude vyberať stobné od producentov odpadových vod, zabezpečovať údržbu a opravy ako aj ďalšie zhodnotenie.	Nutnosť výstavby kanalizácie v spomínamej obci je zdôvodnená potrebou ochrany podzemných a povrchových vod pred ich znečistením spaškovými odpadovými vodami z domových žúmp v obci, ktoré v mnohých prípadoch sú preplňené. To je hlavný dôvod výstavby spaškej kanalizácie, ktorá bude zabezpečovať spaškovú a kontrolovanú odvádzanie a čistenie spaškových odpadových vod. Mariánska je rýchlosť sa rozvíjajúca obec s množstvom kultúrnych pamiatok, turistickými a cyklistickými trasami a bohatou historiou náboženských slávností. Po realizácii projektu bude naplnená smernica Rady 91/27/EHS o čistení komunálnych odpadových vod. Positívna plánovaného projektu: - zvýšenie kvality života obyvateľov obce Mariánska, - zniženie negatívnych vplyvov na životné prostredie, - zlepšenie stavu odvádzania a čistenia odpadových vod, - zlepšený zdravotný stav obyvateľstva obce, - vytvorenie nových pracovných miest. Od roku 2005 boli obcou úspešne realizované 3 projekty.	Prevádzka kanalizačnej siete bude zabezpečená samotnou obcou Mariánska, z čoho vypĺvaja povinnosť najneskoršie do začiatia prevádzkovania vodohospodárskej infraštruktúry zamestnať osobu s osvedčením o odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie verejných vodovodov a verejných kanalizácií v zmysle č. 442/2002 Z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizačiach a zároveň získať živnostenské oprávnenie na prevádzkovanie verejnej kanalizácie. Údržateľnosť kvality projektu po technickej stránke bude zabezpečená: - výberom kvalifikovaného zamestnanca s odbornou spôsobilosťou na prevádzku verejnej kvalifikacie a s dlhoročnou praxou v obore, - zvyšovaním odbornej kvalifikácie zamestnancov poverených prevádzkou kanalizácie z vlastných zdrojov, prípadne grantov z EÚ a SR, - povinnosťou zabezpečiť opravy a údržbu s odbornou starostlivosťou, - povinnosťou spracovať plán údržby a opravy na obdobie 10 rokov, - pravidelnou obnovou technických zariadení, Údržateľnosť projektu po ekonomickej stránke bude zabezpečená prostredníctvom: - dodatočných rozpočtových príjemov obce z vodného a stocného, - iných vlastních príjemov obce, - doplnkových projektov financovaných zo zdrojov EU a SR.
24110110114	NFP24110110 231	Kanalizácia Podunajské Biskupice, 1. etapa	OPZP-PO1-09-3	00641383 - Mestská časť Bratislava - Podunajské Biskupice	3 333 960,59	Mestská časť Bratislava - Podunajské Biskupice s počtom obyvateľov 20 990, je súčasťou aglomerácie Bratislava (428 791 obyvateľov). V rámci aglomerácie Bratislava je vybudovaná jednotná kanalizačná síť v časti Podunajské Biskupice je celková dĺžka častočne vybudovanej kanalizácie 19,1 km s napojením cca 7 000 obyvateľov. Odpadové vody od obyvateľstva, ktoré bývajú v lokalitách bez kanalizácie, sú zúchvatene v žúmpach, ktoré sú väčšinou netesné a technicky nevyhovujúce, čím dochádza k znečisteniu životného prostredia. Predkladaný projekt je "Kanalizácia podunajské časti Bratislavského regiónu". Predmetom tejto žiadosti o NFP je prvá etapa dobudovania kanalizácie v Podunajských Biskupiciach. Cieľom projektu je znižiť podiel nepripojených obyvateľov na verejnú kanalizáciu a zabezpečiť odvádzanie odpadové vody na ČOV. Dobudovaním kanalizácie sa zlepší životná úroveň obyvateľov, zamezdí sa znečisteniu podzemných a povrchových vod z netesných a nekontrolovaných	Realizačnú projektu budú dosiahnuté nasledovné výsledky: - vybuduje sa 3 187 m kanalizácia a vytvorí sa podmienky pre napojenie cca 794 obyvateľov (248 nových kanalizačných odbiešiek) - zvýšenie percentuálnej napojenosť obyvateľov v rámci aglomerácie Bratislava z pôvodných 99,4 % na 99,5 % po realizácii projektu - vytvorí sa kvalitívne lepšie životné podmienky pre obyvateľstvo, čo prispeje k podpore využívania regionálneho rozvoja prostredníctvom zvyšovania konkurenčnej schopnosti regionu - zniženie znečistenia podzemných vod netesnými žúmpami - zniženie znečistenia povrchových vod nekontrolovaným	rámci projektu sa vybuduje v 1. etape jednotlná stoková sieť v Mestskej časti Bratislava - Podunajské Biskupice o celkovej dĺžke 3 187 m, 248 kusov kanalizačných odbiešiek a 50 kusov dažďových yustov. Predpokladaná lehotra výstavby je 12 mesiacov, od 07/2010 - 06/2011, následne kolaudácia 09/2011. Práce budú realizované dodávateľským spôsobom stavebnej firmy, vybranou v súlade so zákonom o verejných obstarávaní. Hlavné indikátory, ktoré sa budú používať pre monitorovanie skutočného fyzického napredovania realizácie v kanalizácii sú: dĺžka gravitačnej kanalizácie a počet kanalizačných odbiešiek. Interná finančná kontrola projektu bude vykonávaná vlastními kapacitami žiadateľa. Ostatné aktivity projektu (riadenie a kontrola projektu	Projekt je zameraný na rozšírenie jednotnej kanalizácie v Mestskej časti Bratislava - Podunajské Biskupice v rámci aglomerácie Bratislava. Na uvedený projekt je vydané pravoprávne stavebne povolenie (kanalizácia). Žiadateľ má skúsenosť s realizáciou projektov, na ktoré bol poskytnutý nenávrhový finančný príspevok (napr.: Interreg IIIA Rakúsko - Slovensko, projekt „Cezhraničné informačné centrum Podunajské Biskupice“, 2007, MVRR SR, 288 419 €).	Analýza cash flow preukázala, že prevádzkové príjmy sú výške ako prevádzkové výdavky v každom roku sledovaného obdobia. Projekt je z hľadiska prevádzkovateľa finančne udžateľný. Z výsledkov analýzy sociálnej únosnosti je zrejmé, že pri navrhovaných cene vodného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjomom domácností na úrovni úrovne hľadku pod akceptovanú mieru výdavkov počas celého posudzovaného obdobia a projekt je z tohto pohľadu udžateľný.

					vývážaných žúmp. Žiadateľ chce realizovať dobudovanie kanalizácie v rámci 1. etapy.	vývozom fekálii zo žúmp - zvýšenie celkovej životnej úrovne obyvateľstva.	počas jeho realizácie, projektové a inžinierske práce, technický dozor investora) budú zabezpečované dodávateľským spôsobom osobami odborne spôsobilými, vybranými v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Navrhovanou kanalizáciu bude prevádzkovať spoločnosť vybraná podľa zákona o verejnom obstarávaní, v súlade s vynášanou MŽP SR č. 55/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú náležitosti prevádzkových priaďkov verejných vodovodov a kanalizácií.	administratívne kapacity projektu budú zabezpečené vlastnými zdrojmi Mestskej časti – Podunajské Biskupice, ktoré už majú skúsenosť s realizáciou projektov spolufinancovaných zo zdrojov EÚ. Prevádzku stokovej siete bude zabezpečovať spoločnosť vybraná podľa zákona o verejnom obstarávaní. Prevádzkovateľ musí mať odbornú spôsobilosť podľa zákona č. 442/2002 Z.z. o verejnych vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach.	nepokrývajú investičné výdavky v plnej výške. Metódou medzery vo finančovaní bol stanovený nenávratný finančný príspevok. Rozšírenie kanalizácie v Mestskej časti Bratislava - Podunajské Biskupice je verejnoprospešný projekt s pozitívnym vplyvom na životné prostredie, ktorý rieši problém zniedávania životného prostredia komunálnymi odpadovými vodami a navyše prinesie zlepšenie kvality života občanov a priláčenie sa štandardu vyspelých krajín EU z hľadiska vybavenosti sídelných aglomerácií verejnej infraštruktúrou.	
24110110115	NFP24110110 264	Brezno-Podkoreňová vodovod, kanalizácia, ČOV 11/2009	OPZP-PO1-09-3	00313319 - Brezno	3 268 507,53	Predmetom projektu je bezproblémové zásobovanie obyvateľov mestskej časti Podkoreňová mesta Brezno pitnou vodou a likvidácia splaškových odpadových vôd. Žiadateľom je mesto Brezno. V súčasnosti sú obyvatelia mestskej časti Podkoreňová zásobovaní vodou zo sústav prelivových prameňov, bez umelého alebo z vlastných studni, spodnej časti mestskej časti je zásobovaná pitnou vodou zo zdroja v správe VEOLIA. Počet obyvateľov žijúcich v časti Podkoreňová je 552. Odpadové vody sú akumulované v žúmpach a sepičkach v časti nevyhovujúcich podmienkach. Je nevyhnutné vybudovať splaškovú kanalizáciu spolu s ČOV. Vodovodné potrubie má len časť mestskej časti Podkoreňová, ktoré je tiež v nevyhovujúcom stave a je nevyhnutné jeho rekonštrukcia. Zároveň je potrebné vybudovať vodovod pre celú mestskú časť, keďže lokalita nie je časť napojená na vodovod a v zmysle územného plánu je určená aj na ďalší rozvoj IBV. Mesto nedispôsobuje finančnými prostriedkami, ktoré by postačovali na realizáciu projektu bez pomocí štrukturálnych fondov. Projektom sa plnia ciele PHSR mesta Brezno na roky 2008-2013 - zvýšenie kvality zásobovania a napojenia obyvateľov na pitnú vodu a napojenia na kanalizáciu. V časti Podkoreňová je v súčasnosti vybudovaný vodovod, ktorý neplní funkciu zásobovania pitnou vodou, rovnako nie je vyhovujúca na požiarne účely. Voda nie je akumulovaná a v potrubí dochádza k častému kolisaniu. Potrubie DN 80 je kapacitne nevyhovujúce, vybudované v 70-tych rokoch, je po životnosti na mnohých miestach deráv a poruchov. Preto bude v celej časti vybudovaný nový vodovod z potrubia HDPE D 110, ktoré zabezpečí bezproblémové zásobovanie pitnou vodou, samotná výbava materiálu zaručuje dĺžu životnosti a bezproblémovú prevádzku. Pôvodné potrubie bude ponechané v zemi a znefunkčnené. Pokládka nového potrubia v celej časti Podkoreňová bude vykonaná výkopovou technológiou, kde po celej trase bude do spoločnej ryhy kladené vodovodné a kanalizačné potrubie. Dĺžka novovybudovaného vodovodu predstavuje 0,857 km a novovybudovanej kanalizácie 2,766 km: Prívodné potrubie vodovodu: 20 m Rozvodné potrubie vodovodu: 3 068 m (nový vodovod 857 m a rekonštruovaný 2231 m) Vodovodné pripojky: 607 m + 71 m Vodovod spolu: 3 766 m Splašková kanalizácia: 2 766 m - novovybudovaná Kanalizačné pripojky: 801 m Kanalizácia spolu: 3 567 m	Projektom sa dosiahne zvýšenie pocitu obyvateľov napojených na verejný vodovod v časti Podkoreňová, čím sa zabezpečí prístup k pitnej vode v dostatočnej kvalite a kvantite. Obyvateľia mestskej časti sa napojia na novovybudovanú verejnú kanalizáciu a ČOV, čím sa zabezpečí zvýšenie úrovne obslužnosti územia vo vzťahu k odvádzaniu a čisteniu komunálnych vôd. Podporí sa záujem obyvateľov o individuálnu bytovú výstavbu v časti Podkoreňová práve v dôsledku vybudovanej technickej infraštruktúry. Predpokladané výsledky projektu: - napojenie 49 obyvateľov na nový vodovod a 427 na rekonštruovaný v časti Podkoreňová - napojenie 476 obyvateľov na kanalizáciu v časti Podkoreňová - počet obyvateľov napojených na verejnú kanalizáciu v meste Brezno stúpe na 85,6% (o 2,20%) - vybudovanie ČOV s kapacitou pre 1000 EO - podpori sa efektivita a ekonomika technickej infraštruktúry - zabezpečí sa plnenie strategických cieľov Dĺžka novovybudovanych rozvodov pitnej vody bude predstavovať 857 m a kanalizačná sieť 2766 m. Vytorí sa rovnaká príleženosť napojenia pre všetkých užívateľov. Nebude znečistovaná životné prostredie nekontrolovaným vypúšťaním komunálnych odpadových vôd. Prevádzkovateľom bude mesto Brezno. Všetky dodávateľské aktivity budú zabezpečované v zmysle zákona o verejnom obstarávaní.	Projekt je členený na stavebné objekty: SO 01 - SO 06 vodovod (výstavba, pripojenia, odpadové potrubie, komunikácie, spevnenie plochy, oplotenie) SO 07 - SO 08 vodovod (výstavba, potrubie, rozvody) SO 09 - SO 16 ČOV s prečerpávacou stanicou (výstavba, napojenie, potrubia, spevnenie plochy, oplotenie, komunikácie) SO 17 - splašková kanalizácia a kanalizačné pripojky technologickej časti: PS 01 - vodovodom PS 02 - ČOV a prečerpávacou stanicu Výstavba vodovodu a kanalizácie bude realizovaná súčasne v jednej rýhe. Začína sa s výstavbou vodovaju a ČOV a následne s kladením potrubí, pripojeními. V závere sa budú realizovať oplotenia, spevnenie plochy. Projekt predchádza výpracovanie projektovou dokumentáciu pre stavebné povolenie a realizáciu stavby. Vyber dodávateľa sa uskutoční v zmysle zákona č. 25/2002 Z. z. o verejnom obstarávaní. Realizačiu projektu bude zabezpečená realizačným tímom mesta (ekonomika, technické zabezpečenie, finančná kontrola, propagácia) ako aj zodpovednosť za kontrolu projektu počas realizácie exteriérmi (projektová dokumentácia). Prevádzkovateľom bude mesto Brezno. Všetky dodávateľské aktivity budú zabezpečované v zmysle zákona o verejnom obstarávaní.	Projekt vychádza z potreby zabezpečiť prístup čo najväčšiemu počtu obyvateľov k pitnej vode v dostatočnej kvalite a množstve. Napojených na verejný vodovod v časti Podkoreňová je 427 obyvateľov, pričom vodovod je v nevyhovujúcom stave. Projektom sa dosiahne napojenie 427 obyvateľov na rekonštruovaný a 49 na nový vodovod a umožní sa napojenie obyvateľov v plánovanej IBV. Pre kvalitné a vyhovujúce odvádzanie komunálnych odpadových vôd je nevyhnutné zrealizovať projekt, aby sa zvýšil počet obyvateľov napojených na kanalizáciu. V súčasnosti obyvateľia Podkoreňového nemajú vybudovanú kanalizáciu. Realizačiu projektu by došlo k napojeniu 476 obyvateľov, čo v tejto časti zvýsime o 100% a z hľadiska mesta Brezna o 2,2%. Podporí sa rozvoj IBV. Projekt je v súlade so stratégickými dokumentmi, hlavne s Plánom rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Slovenskej republiky. Jeho cieľom je zvyšovanie podielu obyvateľov zásobovaných kvalitnou pitnou vodou z verejných vodovodov a pre verejnú kanalizáciu je cieľom do roku 2010 zabezpečiť využívanie odvádzania a primerané čistenie komunálnych odpadových vôd. Mesto je spôsobilé technicky aj personálne.	Realizačia projektu umožní vybudovanie pre časť mesta Brezna, čím sa zvyšuje percento napojenia obyvateľov v rámci aglomerácie. Vytvorí sa podmienky pre napojenie obyvateľov žijúcich v predmetnej lokalite nielen v súčasnosti, ale aj pre zájehané výstavby domov a plánované výstavby. Napôjia sa priority a ciele strategických dokumentov na regionálnej, ale aj celoslovenskej úrovni. Projektom sa zruží environmentálne zaťaženie životného prostredia a podporuje sa celkový rozvoj regiónu. Na základe finančnej analýzy predkladaný projekt vychádza z reálnych predpokladov a je životašopný a udzialelný počas celej doby jeho životosťi. V prípade záporných čísel bude financovanie zabezpečené z rozpočtu mesta Brezna, aj ako prevádzkovateľ. Požadovaný NFP bude mať pozitívny vplyv na realizáciu projektu a dôkaz jeho návrhosťi, čo sa kladne prejaví na ekonomickej stabiliti a možnostiach ďalších investíciiach do technológií v environmentálnej oblasti nadzvádzajúcej na predmetný projekt.
24110110116	NFP24110110 235	Odkanalizovanie obcí Valča,Pribovce,Benice,Raková	OPZP-PO1-09-3	36672084 - TURVOD, a.s.	12 288 247,79	V obciach nešerej aglomerácie Pribovce nie je v súčasnosti vybudovaná žiadna verejná kanalizácia. V súčasnosti sú splaškové odpadové vody produkovane v lokalite záujemného územia zachytávané v žúmpach, ktoré nie sú vo väčšine prípadov vodotesné a sú v mnohých prípadoch zle prevádzkované, resp. pokutne vyprázdňované, čím hrozí unikanie odpadových vôd do podzemia, a tým ohrozenie kvality podzemných vôd.	Hlavným problémom, ktorý bude realizáciou projektu odstránený je zabezpečenie, že nedôjde k vzniku nebezpečenstva ohrozenia kvality podzemných vôd. Vybudovaním splaškovej kanalizácie sa zabezpečí, že všetky odpadové vody budú odvádzané, čistené a v súlade s legislatívnymi požiadavkami kontrolované vypúšťané do vhodného recipientu. Realizačiu projektu sa všeobecne príspeje k zlepšeniu životného prostredia a výtvoreniu podmienok pre ďalší rozvoj regiónu v ekonomickej oblasti. Zvyšovanie ekonomickej úrovne regiónu bude mať markantný vplyv aj na sociálnu sféru.	Splaškové odpadové vody produkované v obciach Vača, Pribovce, Benice a Raková budú systémom gravitačnej kanalizácie zachytané a odvedené na najnižšie miesta v obciach, odkiaľ budú ďalej prečerpávané systémom čerpacích staníc a výťažných potrubí. Všetky splaškové vody budú akumulované v poslednej čerpacej stanici odkiaľ budú preprácané do existujúcej kanalizačnej siete v obci Košťany nad Turcom. Kanalizačná sieť v obci Košťany nad Turcom je plynohodnotou súčasťou existujúceho kanalizačného systému Martin-Vŕtka. Odpadové vody z tohto systému a tiež z rešených obcí v rámci aglomerácie Pribovce sú a budú čistene na existujúcej ČOV Vŕtky. V roku 2006 bola ukončená intenzifikácia tejto čistiarne odpadových vôd, ktorá bola vykonaná v zmysle platného „Programu odkanalizovania regiónu Turiec“, v ktorom sa uvádzalo s ēistením odpadových vôd na tejto ČOV aj z obci aglomerácie Pribovce. Taktiež aj existujúce kanalizačné objekty (ČS, výťaž), gravitačná kanalizácia v obci Košťany nad Turcom a následne v meste Martin sú dimenzované s ohľadom na kapacitné	d1) Hlavným záujmom a cieľom Slovenskej republiky je zpôsobenie životnej úrovne obyvateľstva zjednodušenou územím tohto štátu. Dosiahnutie tohto cieľa je možné len za aktívnej účasti všetkého obyvateľstva a hlavne jeho predstaviteľov na úrovni obci a VÚC. Hlavným predpokladom zvýšenia životnej úrovne je zvýšenie ekonomickej úrovne jednotlivých obcí a tým aj celých regionov. Zvyšenie ekonomickej úrovne je možné dosiahnuť len vytvorením vhodných podmienok pre podnikanie pre domáciach a potencianlých zahraničných investorov. Vo všeobecnosti jednu z podmienok, ktoré sú potenciálnymi investormi požadované je, aby prisúšne obec, alebo región mal využívanú potrebnú infraštruktúru. Realizačiu projektu sa leda zlepší stav infraštruktúry v predmetnom regióne, čim sa uríchlí proces rozvoja regiónu v sociálnej i ekonomickej oblasti. d2) Turčianska vodárenská spoločnosť, a.s., Martin je nasledovníkom prechádzajúceho prevádzkovateľa vodovodov a kanalizácií v okresoch Martin a Turčianske	Na základe analýzy indikátorov projektu je možné konstatovať, že predkladaný projekt je s grantovou pomocou OP ŽP realizovateľný, životašopný a dlhodobo udržateľný. Sociálna únosnosť tarifu bola kalkulovaná prostredníctvom pomera výdavkov na stočné k celkovým priemerným mesiacnym príjemom domácností. Navrhované úrovne tarifov za stočné sú z hľadiska dostupnosti príjateľné a sociálne únosné. Na záver možno jednoznačne konstatovať, že projekt bude mať pre danú lokalitu, obyvateľstvo, životné prostredie a rozvoj cestovného ruchu jednoznačný pozitívny prínos.

							rezervy pre obce aglomerácie Pribovic. Celá stavba je rozdelená na 4 stavebné objekty SO-01 kanalizácia obce Vača, SO-02 Kanalizácia obce Pribovce, SO-03 Kanalizácia obce Benice a SO-04 Kanalizácia obce Rakovo.	Teplice, ktorým bola Serevuloská vodárenská spoločnosť, a.s. Súčasní zamestnanci boli vo väčšej miere aj zamestnancami predchodu, čo je zárukou dostatoknej kvalifikácie a odbornosti pri dohľadaní na realizáciu diela počas výstavby a následne vykonávaní jeho prevádzky		
24110110117	NFP24110110 222	Obec Teriakovce - splašková kanalizácia	OPZP-PO1-09-3	00327859 - Teriakovce	4 070 705,63	V obci je čiastočne vybudovaný obecný vodovod a rozvod ŠTl plynovodu. Povrchové vody v obvode intravilanú obce sú odvádzané systémom cestnej kanalizácie, odvodňovacích riehol a príkop. Obec nemá vybudovanú kanalizáciu s odvedením splaškovej odpadovej vody z domácností, občianskej a technickej vybavenosti. V súčasnosti sú jednotlivé domy odkanalizované do žúmp a septicov, ktorí v mnohých prípadoch nie sú vodotesné. Dohľadá k ohrozhouaniu akostí podzemných a povrchových vôd a tým k zhrošovaniu životného prostredia. To sú dôvody, pre ktoré je nutné vybudovať v obci splaškovú kanalizáciu a zabezpečiť tak splašlivu a kontrolovanú likvidáciu splaškovej a odpadovej vody.	Splašková kanalizácia bude odvádzat odpadové (splaškové) vody z domácností a občianskej vybavenosti. Splašková kanalizácia z obce Teriakovce bude zaistená do naprojektovanej splaškovej kanalizácie pre obec Ruska Nová Ves. Splaškové vody budú odvádzané cez navrhovanú splaškovú kanalizáciu a jestvujúcu jednotrú kanalizáciu do jesterujúcej ĽOV v Kendriciach. Po realizácii kanalizácie ju bude prevádzkovať investor stavby. Kanalizácia je naprojektovaná na základe vydaného územného rozhodnutia.	Navrhovaná stavba bude realizovaná v intraviláne a extraviláne obce Teriakovce, v časti Solivar a v Ruskej Novej Vsi. Jedná sa o liniovú stavbu celobecenej stokovej siete s kanalizačnými prípojkami. Zaistenie splaškovej kanalizácie obce Teriakovce sa prevedie do naprojektovanej splaškovej kanalizácie z obce Ruska Nová Ves. Výstavba stokovej siete (splaškovej kanalizácie) sa bude prevádzkať od zaistenia po jednotlivých stokách A, A1, B, B1, C, D, D1, D2-D2-1,D2-2,A1-A1-11,A1-12,A1-13,A1-13a. Po skončení jednotlivých stok sa začne s budovaním kanalizačných prípojok k jednotlivým rodinným domom. Po skončení budovania stôk a prípojok sa začne s úpravou povrchu, ktorý sa musí uviessť do pôvodného stavu. Stavenisko je pristupné, lebo kanalizácia je navrhovaná na verejných priestranstvach. Trašovanie kanalizácie je navrhované v zelených pásoch, krajincu miestnej a štátnej cesty, chodníku a polach.	Realizáciu projektu dosiahneme v obci splnenie jednej zo základných podmienok pre kvalitný život a pre zabezpečenie ochrany životného prostredia. Je všeobecne známe, že občania zvyknú najmä na videku užívať prírodné vodné toky ako možnosť na zneškodnenie mnohých, zväčša tekutých odpadov. Zabezpečenie funkčného odvádzania odpadovej vody prinesie Teriakovcom príležitosť stat sa obcou, ktorá bude blízko k potrebnému občanom. Zvýšenie kvality života bude značne a vďaka dokladnému čisteniu odpadových vôd v novej ĽOV tento komplexný prístup k vodnému hospodárstvu môže nabudť aj okolité oblasti, aby prispievali zodpovednejšie k svojim životným podmienkam a tiež k samotnej prírode. Okrem toho prispieje projekt k splneniu záväzkov SR voči EÚ v oblasti niakladania s odpadovými vodami.	Projekt Teriakovce - splašková kanalizácia bude mať priamy dopad nalepšenie základnej technickej infraštruktúry v regióne, zdravia obyvateľstva, kvalitu života fudi a s tým trvalo udzatelený rozvoj regiónu. Predkladaný projekt je súčasťou komplexu aktivít, ktoré obec Teriakovce plánuje realizovať s cieľom vybudovať kvalitnú základnú infraštruktúru a vytvoriť podmienky pre trvalo udzatelený rozvoj obce i priľahlého regiónu. Oblasti budovania kanalizačnej sústavy sa vymieňajú výstavbou kanalizačnej sústavy, príom splaškovej odpadovej vody všetkých vodovodov a kanalizačných sústav. Z hľadiska očakávaného demografického vývinu v obci, ovozova obce a príľahlnej lokality a lokálneho významu obce je zabezpečenie základnej technickej vybavenosti absolútou nevyhnutnosťou. Z hľadiska finančnej udzatelenosti nie je projekt rizikový a ako ukazuje finančná analýza, nebude pre obec znamenať väčšinou rozpočtovú zataženie. V rokoch zápolného toku cash flow obec bude schopná vykriť potrebné prostriedky z vlastného rozpočtu.
24110110119	NFP24110110 306	Dobudovanie kanalizácie v lokalite Pránska teras	OPZP-PO1-10-1	36048542 - PERUL, s.r.o.	1 016 402,22	Banská Bystrica je ako krajské mesto nachádzajúce sa v blízkosti geografického stredu SR dôležitou hospodársku krížovatkou. Vďaka tomu, ako aj vďaka okolnej prírode, ktorá sa vyznačuje zalesnenými prírodnami a hojnosťou turisticky atraktívnych lokalít, je toto mesto výhľadovým mestom pre život a prácu. Mesto má v súčasnosti približne 80-tisíc obyvateľov, pričom je predpoklad kontinuálneho nárastu tohto počtu. Celková mä súčasné aglomerácie v súčasnosti viac ako 85-tisíc obyvateľov, čo spoľu s ostatnimi produkutivnimi predstavuje z pohľadu produkcie splaškových vôd viac ako 123-tisíc EO. Lokalita, ktorá je predmetom tohto projektu, sa nachádza v tichom prostredí na juhozápadnom okraji mesta. Ide o novú výstavbu, ktorá poskytne svojim obyvateľom komfort a zároveň ideálnu pre primestské byvanie. Doležitou súčasťou vybavenosti územia sú inžinierske siete, ktoré sú ale kvôli svojej finančnej náročnosti zároveň problematickým prvkom brzdiacim rozvoj lokality.	Po ukončení realizácie aktív projektu bude riešené územie lokality Pránska terasa kompletné odkanalizované. Spolu bude vybudovaných 2381,6 metrov kanalizačných stôk a 95 kanalizačných odbočiek. Vďaka realizácii projektu sa na kanalizáciu bude môcť napojiť 375 obyvateľov. Projekt neráta s odkanalizovaním priemyselných a iných komerčných prevádzok. Riešenie lokality bude po zabezpečení potrebného infraštruktúry vefni atraktívnym mestom najmä pre tých, ktorí chcú byť v blízkosti mesta a zároveň využívať výhody kľudného, tichého okolia v kontakte s prírodou. Výsledky projektu bude využívať verejné skupiny obyvatelia, vrátane zvýhodnených či marginalizovaných komunit. Ich zastúpenie v cielovej skupine bude závisiť od zájmu o strany jednotlivých skupín o výbavu v danej lokalite. Komplexným obyvateľom bude z výsledkov projektu profitovať aj ostatní obyvatelia aglomerácie, a to najmä obyvatelia zabezpečenia chrany životného prostredia a prírodných zdrojov, ktoré sú v okolí Banskej Bystrice mimoriadne bohaté a sú kladom pre domáčich obyvateľov a turistov.	Stavebná časť projektu je rozdelená na stavebné objekty podľa jednotlivých lokalít. V rámci tohto projektu sú riešené kanalizačné systémy SR 101 (lokalita B2, SO 201 (lokalita C1), SO 301 (lokalita C2), SO 401 (lokalita D1-D2), SO 501 (lokalita F) a SO 801 (lokalita G). V rámci týchto lokalít bude vybudovaných 2381,6 metrov gravitačných kanalizačných stôk a 95 kanalizačných odbočiek, ktoré zabezpečia kompletne odkanalizovanie buďto, resp. boli realizované prostredníctvom externých dodávateľov. Žiadateľ sa rozhodol aj riadenie projektu preniesť externého dodávateľa, a to najmä kvôli specifickým spojeniam s manažmentom projektu spolufinancovaných z fondov EU. Dodávateľa boli a budú vyberaní prostredníctvom verejného obstarávania, čím je zabezpečené splnenie podmienok RO a Zákona o verejnom obstarávaní, ako aj dosiahnutie kvality dodávateľov a efektívne využitie prostriedkov.	Tento projekt umožní svoju realizáciu zabezpečiť základné potreby riešeného územia potrebné pre jeho ďalší rozvoj a zároveň výkonnú miestnu perspektívę pre zlepšenie stavu životného prostredia v aglomerácii a regióne. Väčšia časť aktív projektu bude už v rámci ĽOV tento komplexný prístup k vodnému hospodárstvu môže nabudť aj okolité oblasti, aby prispievali zodpovednejšie k svojim životným podmienkam a tiež k samotnej prírode. Okrem toho prispieje projekt k splneniu záväzkov SR voči EÚ v oblasti niakladania s odpadovými vodami.	Prevádzku projektu bude zabezpečovať príamo žiadateľ, ktorý má na to oprávnenie podľa § 5 ods. 1 zákona č. 442/2002 Z.z. Z prevádzkového hľadiska bude teda udzatelenosť výsledkov zabezpečovať príamo žiadateľ. Z finančného hľadiska bude zabezpečovať udzatelenosť výsledkov projektu obyvatelia riešeného územia prostredníctvom platenia stôckov na výške určenej výmerom URSO, pričom garantom udzatelenosti je aj sám žiadateľ prostredníctvom vlastných zdrojov. Akoby výplýva z prípravej finančnej analýzy, bez poskytnutia NFP realizácia uvedeného projektu bola neúmernou finančnou záťažou a pripojenie obyvateľov na stokov si býť sa výrazne oddialilo, čo by znamenalo ako zniženie rozvojového potenciálu mesta Banská Bystrica, tak aj ohrozenie poviností SR výplývajúcich zo smernice Rady 91/271/EHS. Vďaka realizácii projektu bude zabezpečený trvalo udzatelený rast aglomerácie vďaka výstavbe v súlade s principmi ochrany prírodného dedičstva.
24110110120	NFP24110110 324	Aglomerácia Levice - kanalizácia Kalinčiáko	OPZP-PO1-10-1	00307203 - Levice	2 159 736,06	V súčasnosti žije v mestskej časti Levice Kalinčiáko 550 obyvateľov, ktorí sú napojení na verejný vodovod v správe Západoslovenskej vodárenskej spoločnosti, odtok závod Levice. Komunálne odpadové vody sú zachytávané v žúmpach, ktorých technický stav je nevhovujúci a spôsobuje prísasaki do pôdy. To vedie k riziku zhorenia kvality spodných vôd, znečisteniu životného prostredia a celkovému negatívnu vplyvu na kvalitu života obyvateľov v Kalinčiáku. Cieľovou skupinou projektu sú obyvatelia mestskej časti Kalinčiáko žijúci v domoch a predmetom riešenia je kanalizačný systém v intraviláne Kalinčiáka, ktorým bude všetká komunálna voda dopravovaná do výplňaných kanalizačných stôk a 500 m vzdialenosť od verejnej kanalizácie. Táto kanalizácia bude približne 550 m s priemernou denou produkciou splaškových odpadových vôd 0,66 l/s. Projekt bude mať významné environmentálne prínyky v podobe zmenšenia podzemných vôd, odstránenie zápalu v letných mesiacoch zo žúmp, zvýšenie kvality podzemných vôd a udženie rovnomenného stavu v prírode. Sociálekonomickej prínyk budú predovšetkým zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva, zvýšenie kvality života, zvýšenie atraktívnosti oblasti a úspora nákladov na výprázdnenie žúmp a septicov. Kanalizačná sieť umožní v budúcnosti i napojenie a odvod splaškovej vody do ĽOV v Leviceach. Počas realizácie projektu bude zabezpečená verejná vodovod a kanalizácia.	Realizácia projektu bude pre Kalinčiáko pozitívny dopad, napoko umožní prijenos obyvateľov žijúcich v domoch na verejnú kanalizáciu a sekundárne i majiteľom rekreačných chat v danej oblasti bude splaškova voda z Kalinčiáka odvádzaná do ĽOV v Leviceach - hlavná aktíva: výstavba kanalizačnej siete, výťažnych potrubí a čerpacích staníc. Je riešené ako podzemný objekt pozostávajúci z potrubných rozvodov - gravitačná a výťažná kanalizačná potrubie. Prehľad stavebných objektov a prevádzkových súborov: SO 01 Splašková kanalizácia - gravitačná: predmetom riešenia je výstavba kanalizačných stôk (veľier. "A", "B", "C", "D") a verejných časť kanalizačných pripojok. SO 02 Výťažné potrubia a čerpacie stanice - gravitačné toky, "B", "C", "D" budú zaistené do čerpacích staníc C1, 2, a 3. PS 01 Strojno-technická časť čerpacích staníc. Blízke informácie sú v projektové dokumentácii. Časový termín realizácie 02/2011-12/2013. Hlavná aktíva bude zabezpečená externe dodávateľom, ktorý bude vybrany verejným obstarávaním. Prevádzka kanalizačnej siete bude zabezpečená ZsVS.a., OZ Levice. Interná finančná kontrola projektu bude zabezpečená vlastnými zamestnancami mesta. Projektové riadenie a publicita projektu bude zabezpečené externe.	V hodnotení realizácie projektu vyplýva z nutnosti spoľahlivého a trvalo udzateleného riešenia zabezpečenia odvodu splaškovej vody do ĽOV v Leviceach, zameňenia prenájmu znečistujúcich látok do podzemnej vody a keďže občianskej vybavenosti v Kalinčiáku. Projekt je v súlade s PHSR mestskej a územnej plánovania a s ekologickým programom zlepšenia ochrany životného prostredia aglomerácie Levice a kompleksného odkanalizovania Tekovského regionu I. Výstavba kanalizácie v obciach aglomerácie prebieha etapovito, napoko si budec budovať kanalizáciu zamestnancami s výstavbou kanalizácie v intraviláne tej ktorej obce) s následným zaistením do ĽOV Levice. V súčasnosti je aktuálna výstavba kanalizácie v obci Kalinčiáko a s tým súvisiace výťažné potrubia a C5 v Kalinčiáko a v súlade so zák. č. 442/2002, majiteľa vodohospod. staveb na jednom území sa musia dohodnúť na spoločnom prevádzkovateľovi. Stôckové bude stanovené ZsVS, ktoré bude prijmať pre výstavbu.	V nadväznosti na finančnú a ekonomickú udzatelenosť projektu mesto Levice zabezpečí spolufinancovanie projektu zo svojho rozpočtu v požadovanej výške. Pripadné straty v prípade rokoch prevádzky bude ZsVS finančovať z príjmov z iných ziskových činností. Udzatelenosť bude zabezpečená aj permanentou a odbornou údržbou vybudovanej kanalizačnej ZsVS, a, ktorá bude prebiehať finančnou aj ďalšie výdavky spojené s údržbou a prevádzkou kanalizačnej siete. Udzatelenosť a schopnosť pokryť náklady súvisiace s užívaním projektu deklaruje finančná analýza a ťeda projekt bude udzatelený aj po ukončení finančovania z NFP. Finančná udzatelenosť bude zabezpečená z odhadovaných príjmov (stôckové) z používania kanalizácie. Dostatočnosť krytie rizika deklaruje i nízka zadĺženosť mesta Levice a bohatá skúsenosť spojené s profesionálnym pristupom pri realizácii projektov prostredníctvom fondov EU v minulosti. Pri riadení rizik projektu bude vychádzať ZsVS zo skúseností s prevádzkou a údržbou ostatných kanalizačných siet a zameriať sa na prebiehúcu údržbu. Pri rizikach, ktorých výskyt nemôžeme ovplyvniť, sa zameriame na zniženie ich nepríznavných dôsledkov na projekt.	
24110110122	NFP24110110 314	Banská Štiavnica - kanalizácia v mestskej pamiatkovej rezervácii	OPZP-PO1-10-1	36056006 - Stredoslovenská vodárenská spoločnosť	2 009 020,89	Projekt „Banská Štiavnica - kanalizácia v mestskej pamiatkovej rezervácii“ je situovaný do Banskobystrického kraja, okresu Banská Štiavnica, mesta Banská Štiavnica. Mesto má v súčasnosti 10 547 obyvateľov, pričom ich počet aj nasledkom nekvalitnej environmentálnej infraštruktúry klesá, pričom sa vyludňuje hľavne	Prostredníctvom realizácie tohto projektu sa zabezpečí výrazné zvýšenie kvality života obyvateľom mesta Banská Štiavnica, zlepší sa kvalita životného prostredia v predmetnej oblasti, zároveň sa zamedzi devastácií a znečisteniu podzemných vôd. Počas realizácie	d1) Vhodnosť realizácie projektu: 1/ Verejná obstarávanie – bude zabezpečená externou firmou, výsledkom bude uzavretenie Zmluvy o dielo so stavebňou firmou, ktorá bude realizovať stavbu. 2/ Realizácia predmetu Zmluvy o dielo - bude	Stavba bude po ukončení skolaudovania, zaradená do majetku SIVS, a.s. a odovzданá do prevádzky subjektu, ktorý vykára verejnú obstarávanie na prevádzkovanie predmetného diela. Tento subjekt bude na základe podmienok stanovených prevádzkovou zmluvou povinný	

					centrum mesta. Realizáciu projektu dôjde k vybudovaniu kanalizačnej siete na nasledovných uliciach a časťach centra mesta, jedná sa o ulice Lichardova, Vodárenska, Uvozna, Malá Okružná, Staromestská, Botanicák, Akademická, Katalin a Šponá. Celková projektovaná dĺžka je 3094m a spláškove vody budú odvedené na COV Banská Štiavnica a zabezpeči sa dosiahnutie súlada so Smernicou Rady č. 91/271/EHS, ktorá sa týka cistenia komunálnych odpadových vôd.	predkladaného projektu vzniknú pracovné príležitosti pre široký okruh ľudí, co má príaznivý dopad na ekonomickú situáciu regiónu. Realizáciu projektu sa zlepší aj možnosť socio-ekonomickej rozvoja lokality zvýšením kvality životného prostredia, čím sa predmetná lokalita stáva vhodnejšou pre rozvoj turizmu, ktoré priamo zvyšuje možnosti rozvoja potenciálnych pracovných miest. Stavba je verejnopriespôsobou stavbou skvalitňujúcou životné prostredie.	zabezpečia externou stavebnou firmou. Stavba pozostáva zo 6 stavebných objektov. Stavba neobsahuje prevádzkový súbor. 3/ Propagácia projektu - propagácia a pamätná tabuľa na mieste realizácie projektu, webová stránka SIVS, a.s. a mesta Banská Štiavnica. 4/ Personálne zabezpečenie projektu - administrácia, implementácia, riadenie a fin. kontrola bude zabezpečovaná zamestnancami SIVS, a.s. a s poluprácí s externou firmou. Stavebný dozor bude zabezpečený externou formou. Ako indikátory pre monitorovanie skutočného napredovania projektu budú používané položky výkazu výmer výstavnených rozsahu a objeme podľa merných jednotiek. Po ukončení diela sa uskutoční verejná súťaž na zabezpečenie prevádzkovania diela - užatvarenie novej zmluvy o prevádzkovani vodohospodárskej infraštruktúry na dobu max. 10 rokov.	aglomerácií Banská Štiavnica s odvedením odpadových vôd na COV v B. Štiavnicu, ktorá je v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS a nariadením vlády SR č. 296/2005 Z.z. 3/ projektom dôže k zamedzeniu ohrozenia kvality a kvantity podzemných vôd a povrchových vôd 4/ výrazne sa prispieje k ochrane životného prostredia a d) Popis spôsobilosti: SIVS, a.s. je spôsobilá na realizáciu projektu na základe predmetu činností uvedenom vo výpisze z obch. registra, má skúsenosť s realizáciou projektov kofinancovaných z fondov EU a ŠR, SIVS, a.s. predpokladá zabezpečiť prevádzkovanie projektu inou osobou. Subjekt bude vybraný verejnou súťažou. S týmto subjektom bude uzavretá prevádzková zmluva na dobu max. 10 rokov, ktorá bude prie rešpektovať. Podmienky preprevádzkové a konceň zmluvy v rámci OP ŽP prioritnej osi 1 operačného cieľa 1.1. a 1.2. v programovom období 2007-2013 v SR. Za prenájom majetku bude platené najomné, bez poskytovania zvyhodených podmienok.	udržiavať dielo vo funknom stave, bude povinný vykonávať údržby a opravy diela. Novovybudovaná kanalizačná siet bude napojená na vybudovanú mestskú časť kanalizácie mesta Banská Štiavnica s následnym odvádzaním spláškowych vôd na COV v Banskej Štiavnici, ktorá je v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS a nariadením vlády SR č. 296/2005 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvantitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd. Realizáciu upredkádaného projektu sa napojenie obyvateľstva na verejnú kanalizačnú siet v aglomerácii Banská Štiavnica zvýši o 456 EO.	
24110110123	NFP24110110 313	ČOV Veľký Krtís - intenzifikácia ČOV	OPZP-PO1-10-1	36056006 - Stredoslovenská vodárenská spoločnosť	1 938 919,77	Areal ČOV Veľký Krtís sa nachádza mimo bezprostredného kontaktu s obytnými zónami mesta. Výstavba sa bude realizovať v jestvujúcom areáli, ktorý je ohraničený oplotením ČOV. Terén staveiska je rovinatý, zastavaný objektami jestvujúcej ČOV. Recipientom vypúštaných vyčistených vôd je vodný tok Krtís. V súčasnosti je mesto Veľký Krtís odkanalizované jednotnou kanalizačnou sieťou na existujúcu ČOV. (Aglomerácia Veľký Krtís je zaradená do Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS, príloha č. 1). Cistiereň odpadových vôd čiastočne pritekajúce odpadové vody s mechanickom a biologickom stupňom. V súčasnosti technologická línia ČOV pracuje bez možnosti odstraňovania nutrientov. Čistiereň odpadových vôd nesplňa legislatívne požiadavky v súlade s NV č. 269/2010 Z.z.	Realizáciu projektu (intenzifikáciu ČOV) budú dosiahnuté nasledovné výsledky: - vytvorenie podmienok pre čistenie odpadových vôd na ČOV pre 14 233 EOV v súlade s platnou legislatívou - dosiahnutie povolených hodnôt na odtoku do recipientu Krtís v súlade s NV č. 269/2010 Z.z. /pôvodne 296/2005 Z.z./ - vytvorenie podmienok pre lepšie životných podmienok pre obyvateľstvo danej aglomerácie, čo prispieje k podpore využívania regionálneho rozvoja prostredníctvom zvyšovania konkurenčnej schopnosti regiónu	Stavba sa bude realizovať v rámci areálu jestvujúcej ČOV Veľký Krtís. Predpokladané trvání realizácie projektu je od 07/2011 do 06/2014, kde výstavba bude 2 roky. Od 07/2011 do 06/2013 a súčasne prevádzka od 07/2013 do 06/2014. V rámci skutočnej prevádzky sa požadáva o kolaudáciu stavby. Stavebné práce, rovnako ako ostatné aktivity projektu, budú realizované dodávateľským spôsobom, kde dodávateľa budú vybraní v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Hlavné indikátory, ktoré sa budú používať pre monitorovanie skutočného fyzického napredovania realizácie sú: stavebne objekty a prevádzkové súbory. Interná finančná kontrola projektu a monitorovanie, bude vykonávané vlastnými kapacitami zadávateľa. Po ukončení diela sa uskutoční verejná súťaž na zabezpečenie prevádzkovania diela - užatvarenie novej zmluvy o prevádzkovani vodohospodárskej infraštruktúry na dobu max. 10 rokov.	d1) Výhodnosť realizácie projektu: 1/ Výrazne sa prispieje k zlepšeniu čistotného efektu ČOV, čím sa prispieje k splneniu požiadaviek smernice Rady 91/271/EHS 2/ Zabezpečenie kvality vystrevenej vody na ČOV Veľký Krtís na úrovni požiadaviek NV SR č. 269/2010 Z.z. 3/ Výrazne sa prispieje k ochrane životného prostredia a d) Popis spôsobilosti: SIVS, a.s. je spôsobilá na realizáciu projektu na základe predmetu činností uvedenom vo výpisze z obch. registra, má skúsenosť s realizáciou projektov kofinancovaných z fondov EU a ŠR, SIVS, a.s. predpokladá zabezpečiť prevádzkovanie projektu inou osobou. Subjekt bude vybraný verejnou súťažou. S týmto subjektom bude uzavretá prevádzková zmluva na dobu max. 10 rokov, ktorá bude prie rešpektovať. Podmienky preprevádzkové a konceň zmluvy v rámci OP ŽP prioritnej osi 1 operačného cieľa 1.1. a 1.2. v programovom období 2007-2013 v SR. Za prenájom majetku bude platené najomné, bez poskytovania zvyhodených podmienok.	Základné finančné indikátory projektu nedosahujú ideálne hodnoty, čo však nevplyvuje na realizovateľnosť a dňohodobúdržateľnosť projektu. Výsledky FA preukázali, že projekt je možné realizovať len s pomocou NFP. Predpokladanéprevádzkové príjmy pokryvajú prevádzkové výdavky v plnom rozsahu, čišť prevádzkový príjem však nepostačuje na krytie vložených investícií a obnovu zariadenia v plnom rozsahu. Nakolko sa na projekte podielajú dva subjekty,investor a prevádzkovateľ, je v rámci 30-ročného posudzovaného obdobia hodnotený vplyv projektu na cash flow prekážky subjektu samotného. Z hľadiska vlastníka príjem z projektu predstavuje najomné stanovené podľa výskytopisov. Príjem z rájomného postupne utráčka vložené prostriedky a postačuje aj na krytie obnovy technologie.
24110110124	NFP24110110 316	Malachov - Kanalizácia, II. etapa	OPZP-PO1-10-1	36056006 - Stredoslovenská vodárenská spoločnosť	3 207 350,58	Projekt „Malachov - Kanalizácia II. etapa“ je situovaný do Banskobystrického kraja, okresu Banská Bystrica, obce Malachov. Obec Malachov má v súčasnosti 1011 obyvateľov a leží na východných svahoch Kremnických vrchov v doline Malachovského potoka, severozápadne od Banskej Bystrice. Obec je podhorškou obcou so zameraním na turizmus. V obci prevádzkujú svoju činnosť drobní živnostníci podnikajúci predovšetkým v službách. V obci je len časť využívaná spláškova kanalizácia a spláškove vody sú akumulované v castokrát nevyhovujúcich, prepruštých žumpách a a sepičkach. Z hľadiska ochrany životného prostredia je tento stav značne nevyhovujúci. Realizáciu predkladaného projektu sa využije spláškova kanalizácia v celej obci s nasledujúcimi odvádzaniami komunálnych odpadových vôd na existujúcu cistieren odpadových vôd v Banskej Bystrici a zabezpeči sa dosiahnutie súlada so Smernicou Rady č. 91/271/EHS, ktorá sa týka cistenia komunálnych odpadových vôd.	Prostredníctvom realizácie tohto projektu sa zabezpečí výrazné zvýšenie kvality života všetkym obyvateľom obce Malachov, zlepší sa kvalita životného prostredia v predmetnej oblasti, zároveň sa zamezdí devastácia vodného toku Malachovského potoka a zniesťovaniu podzemných vôd. Pocas realizácie predkladaného projektu vzniknú pracovné príležitosti pre široký okruh ľudí, co má príaznivý dopad na ekonomickú situáciu regiónu. Realizáciu projektu sa zlepší aj možnosť socio-ekonomickej rozvoja lokality zvýšením kvality životného prostredia, čím sa predmetná lokalita stáva vhodnejšou pre rozvoj turizmu, ktoré priamo zvyšuje možnosti rozvoja potenciálnych pracovných miest. Stavba je verejnopriespôsobou stavbou skvalitňujúcou životné prostredie.	Jednotlivé aktivity projektu: 1/ Verejná obstarávanie – bude zabezpečená externou firmou, výsledkom bude uzavretie Zmluvy o dielo so stavebnou firmou, ktorá bude realizovať stavbu. 2/ Realizácia predmetu Zmluvy o dielo - bude zabezpečená externou stavebnou firmou. Stavba pozostáva zo 1 stavebného objektu. Stavba neobsahuje prevádzkový súbor. 3/ Propagácia projektu - propagácia a pamätná tabuľa na mieste realizácie projektu, webová stránka SIVS, a.s. obce Malachov 4/ Personálne zabezpečenie projektu - administrácia, implementácia, riadenie a fin. kontrola bude zabezpečovaná zamestnancami SIVS, a.s. s poluprácí s externou firmou. Stavebný dozor bude zabezpečený sexternou formou. Ako indikátory pre monitorovanie skutočného napredovania projektu budú používané položky výkazu výmer v stanovenom rozsahu a objeme podľa merných jednotiek. Po ukončení diela sa uskutoční verejná súťaž na zabezpečenie prevádzkovania diela - užatvarenie novej zmluvy o prevádzkovani vodohospodárskej infraštruktúry na dobu max. 10 rokov.	d1) Výhodnosť realizácie projektu: 1/ projekt komplexne niesi zabezpečenie odvádzania komunálnych odpadových vôd z celej obce Malachov prostredníctvom vybudovania spláškovej kanalizácie, 2/ projekt prispieva k rozšíreniu stokových sieti v aglomerácii Banská Bystrica s odvedením odpadových vôd na COV v B. Bystrici, ktorá je v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS a nariadením vlády SR č. 296/2005 Z.z. 3/ projektom dôže k zamedzeniu ohrozenia kvality a kvantity podzemných vôd a povrchových vôd 4/ výrazne sa prispieje k ochrane životného prostredia a d) Popis spôsobilosti: SIVS, a.s. je spôsobilá na realizáciu projektu na základe predmetu činností uvedenom vo výpisze z obch. registra, má skúsenosť s realizáciou projektov kofinancovaných z fondov EU a ŠR, SIVS, a.s. predpokladá zabezpečiť prevádzkovanie projektu inou osobou. Subjekt bude vybraný verejnou súťažou. S týmto subjektom bude uzavretá prevádzková zmluva na dobu max. 10 rokov, ktorá bude prie rešpektovať. Podmienky preprevádzkové a konceň zmluvy v rámci OP ŽP prioritnej osi 1 operačného cieľa 1.1. a 1.2. v programovom období 2007-2013 v SR. Za prenájom majetku bude platené najomné, bez poskytovania zvyhodených podmienok.	Stavba bude po ukončení skolaudovania, zaradená do majetku SIVS, a.s. a odovzdávaná do prevádzky subjektu, ktorý vyrába verejnú obstarávanie na prevádzkovanie predmetného diela. Tento subjekt bude na základe podmienok stanovených prevádzkovou zmluvou povinný udrižovať dielo vo funknom stave, bude povinný vykonávať údržby a opravy diela. Novovybudovaná kanalizačná siet bude napojená na vybudovanú kanalizačnú siet v Banskej Bystrici s následnym odvádzaním spláškowych vôd na COV v Banskej Bystrici, ktorá je v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS a nariadením vlády SR č. 296/2005 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvantitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd. Realizáciu predkladaného projektu sa napojenie obyvateľstva na verejnú kanalizačnú siet v aglomerácii Banská Bystrica zvýši o 534 EO.
24110110125	NFP24110110 323	Kanalizácia Vidiná	OPZP-PO1-10-1	36056006 - Stredoslovenská vodárenská spoločnosť	5 722 399,97	Projekt „Kanalizácia obce Vidiná“ je situovaný do Banskobystrického kraja, okresu Lučenec, obce Vidiná. Obec Vidiná má v súčasnosti 1840 obyvateľov. Obec leží na aluvianej níve Krivánskeho potoka. Stred obce leží v padomorskej výške 199 m (v chotári obce aj 300 m n. m.). Geomorfologicky patrí v rámci oblasti Lučensko - košickej zniženiny do celku Juhoslovenská kotlina, podcelku Lučenská	Prostredníctvom realizácie tohto projektu sa zabezpečí výrazné zvýšenie kvality života všetkym obyvateľom obce Vidiná, zlepší sa kvalita životného prostredia v predmetnej oblasti, zároveň sa zamezdí devastácia vodného toku Krivánskeho potoka a zniesťovaniu podzemných vôd. Pocas realizácie predkladaného	Jednotlivé aktivity projektu: 1/ Verejná obstarávanie – bude zabezpečená externou firmou, výsledkom bude uzavretie Zmluvy o dielo so stavebnou firmou, ktorá bude realizovať stavbu. 2/ Realizácia predmetu Zmluvy o dielo - bude zabezpečená externou stavebnou firmou. Stavba pozostáva zo 1 stavebného objektu. Stavba neobsahuje prevádzkový súbor. S týmto subjektom bude uzavretá prevádzková zmluva na dobu max. 10 rokov, ktorá bude prie rešpektovať. Podmienky pre prevádzkové a konceň zmluvy v rámci OP ŽP prioritnej osi 1 operačného cieľa 1.1. a 1.2. v programovom období 2007-2013 v SR. Za prenájom majetku bude platené najomné, bez poskytovania zvyhodených podmienok.	Stavba bude po ukončení skolaudovania, zaradená do majetku SIVS, a.s. a odovzdávaná do prevádzky subjektu, ktorý vyrába verejnú obstarávanie na prevádzkovanie predmetného diela. Tento subjekt bude na základe podmienok stanovených prevádzkovou zmluvou povinný udrižovať dielo vo funknom stave, bude povinný	

					kotlina a časti Novohradského terasy. V obci prevádzkujú svoju činnosť drobní živnostníci podnikajúci predovšetkým v službách. V obci nie je vybudovaná spašková kanalizácia a spaškové vody sú akumulované v castokrát nevyhovujúcich, prieprušných žumpách a sepičkach. Z hľadiska ochrany životného prostredia je tento stav znáčne nevyhovujúci. Realizáciu predstavodľačného projektu sa vybuduje spašková kanalizácia v celej obci s následným odvádzaním komunálnych odpadových vôd na existujúco zistenom odpadových vód v Lucenci a zabezpečiť sa dosiahnutie súlada so Smernicou Rady č. 91/271/EHS, ktorá sa týka cistenia komunálnych odpadových vôd.	projektu vzniknú prameňné príležitosti pre široký okruh ľudí, co má príznivý dopad na ekonomickej situácii regiónu. Realizáciu projektu sa zlepší aj možnosť socio-ekonomickej rozvoja lokality zvýšením kvality životného prostredia, čím sa predmetná lokalita stáva vhodnejšou pre rozvoj výstavby, resp. rozvoj turizmu, ktoré priamo zvýšia možnosť rozvoja potenciálnych pracovných miest. Stavba je verejnoprospešnou stavbou skvalitňujúcou životné prostredie.	pozostáva z 3-stavebnych objektov. Neobsahuje prevádzkové súbory. 3) Propagácia projektu – propagácia a pamätná tabuľa na mieste realizácie projektu, webová stránka SIVS, a.s. aobce Vidiná. 4) Personálne zabezpečenie projektu - administratívna, implementačná, riadenie a fin. kontrola bude zabezpečovaná zamestnancom SIVS, a.s. a externou firmou. Akoo indikátory pre monitorovanie skutočného napredovania projektu budú používané položky výkazu výmer v stanovenom rozsahu a objeme podľa marných jednotiek. Po ukončení diela sa uskutoční verejná súťaž na zabezpečenie prevádzkovania stále – užatovrenie novej zmluvy o prevádzkovani vodohospodárskej infraštruktúry na dobu max. 10 rokov.	COV v Lucencu, ktorá je v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS a nariadením vlády SR č. 296/2005 Z.z. 3) projektom dôjde k zamedzeniu ohrozenia kvality a kvantity podzemných vôd a povrchových vôd 4) významne sa prispieje k ochrane životného prostredia d2) Popis spôsobu SIVS, a.s. je spôsobom na realizáciu projektu na základe predmetu činnosti uvedenom vo výzve o obch. registra, má skúsenosť s realizáciou projektov kofinancovaných z fondov EÚ a ŠR, SIVS, a.s. predpokladá zabezpečiť preprádzkovanie projektu inou osobou. Subjekt bude vybraný verejnou súťažou. S týmto subjektom bude uzavretá preprádzková zmluva na dobu max. 10 rokov, ktorá bude plne rešpektovať. Podmienky pre preprádzkový a koncesné zmluvy v rámci OP ŽP prioritnej osi 1 operáčeho cieľa 1.1. a 1.2. v programovom období 2007-2013 v SR*. Za prenájom majetku bude platenej nájomné bez poskytovania zvýhodnených podmienok.	povinnykykonával údržby a opravy diela. Novovybudovaná kanalizačná sieť bude napojená na existujúcu kanalizačiu mesta Lučenec – na Zberac D, s následným odvádzaním spaškových vôd na COV v Lucencu, ktorá je v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS a nariadením vlády SR č. 296/2005 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvantitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov zistenenia odpadových vôd a osobitných vôd. Realizáciu predstavodľačného projektu sa napojenos obyvatelstva na verejnú kanalizáciu sieti v aglomerácii Lučenec zvýši o 1600 EO.	
24110110126	NFP24110110 312	Odkanalizovanie v aglomerácii Rožňava	OPZP-PO1-10-1	36570460 - VVS,a.s.	3 154 044,30	Miestom realizácie projektu je Rožňava, ktorá má v súčasnosti 18 883 obyvateľov. Samotné mesto má vybudovanú kanalizačnú sieť na 80 %, ktorá odvádzá spaškové vody na mestskú ČOV. K úplnému odkanalizovaniu je potrebné dobudovať kanalizačnú sieť v uliciach severnej časti mesta Rožňava a mestských časťach Rožňavská Baňa a Nadabula, napokoľ súčasný spôsob odvádzania spaškových vôd je prostredníctvom žumpy, čo je nevyhovujúci stav ohrozujúci životné prostredie. Verejná kanalizácia v meste bola vybudovaná v 70-tych rokoch ako jednotná kanalizácia, v cíkovej dĺžke 37,7 km. Kapacítne je kanalizácia postačujúca vzhľadom na pokles odberu vody ako aj pokles počtu väčších producentov odpadových vôd. ČOV v meste Rožňava, s troma objektmi biologického čistenia, je niešťa ako mechanicko-biologická číslareň s hrubým predčistením, primárnu sedimentáciu, dňohorú aktiváciu a sekundárnu sedimentáciu s kompletným kalovým hospodárením. Na dosiahnutie podrobnejšej ochrany povrchových a podzemných vôd spaškovými vodami je nevyhnutné uskutočniť výstavbu stokovej siete v mestských časťach Rožňavy.	Realizáciu projektu sa dosiahne: - zvýšenie počtu napojených obyvateľov na verejnú kanalizáciu - odstránenie nevyhovujúceho súčasného spôsobu odvádzania spaškových vôd - zvýšenie ochrany povrchových a podzemných vôd - zvýšenie ekologickej standarde a kvality života obyvateľov. Projektom sa výbudovaly 987,286 m kanalizačnej stokovej siete, pričom sa prispôsobila novovýbudovanej kanalizačnej sieťi 1500 EO. Po realizácii projektu bude napojených 17 309 EO, čo predstavuje hodnotu viač ako 85 % producentov a 96,49 % napojenos obyvateľov. Kanalizácia bude budovať aktuálne delenú (odvádzajúca len spaškové vody bez dažďových), dažďovú kanalizáciu nie je predmetom projektu. Vzhľadom na charakter terénu bude časť novej kanalizácie niešťa ako výťažňa, potreby výťažky bude zabezpečený stymi čerpacimi stanícami v mestských časťach Rožňavská Baňa a Nadabula. Zvýšeným množstvom odvádzanej spaškovej vody a zaistením novej kanalizácie do existujúcej ČOV nebude prekročené projektované, resp. povolené parametre na príkolu do ČOV. Rozšírenie kanalizačnej siete nebude mať dopad na zhoršenie kvality výčistených odpadových vôd odvádzaných do recipientu a povolené limity na výpustenie výčistených odpadových vôd do recipientu neboli prekročené.	Projekt bude realizovaný v rámci Aktivity 1 – Výstavba kanalizácie v aglomerácii Rožňava. V rámci aktivity sa uskutoční výstavba stavebnych objektov ako rozšírenie a výstavba kanalizačnej siete, kanalizačného prípojky, čerpacie stánice, výťažne potrubie a prípojky. Preprádzkovými súborami sú technologické zariadenia - 4 čerpacie stánice. Aktivita 1 sa bude realizovať v období 05/2011 – 10/2013 podľa projektové dokumentácie vypracovanej projektantom Enviroline s.r.o. Košice, na vypracovanie ktorej si žiadateľ neuplatňuje výdavky v rámci tejto žiadostí o NPF. Práce budú realizované dodávateľským spôsobom stavebnej spoločnosťou, vybranou v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Žiadateľ procesu verejného obstarávania je plánovaný na január 2011. Riadenie projektu bude zabezpečovať projektový tím, ktoré bude zložené z interných zamestnancov a externého dodávateľa služieb Externý projektový manažment. Interný zamestnanec sa bude podieľať na finančnom riadení, externý subjekt bude zabezpečovať monitoring, publicita a projektový manažment. Preprádzkovanie projektu zabezpečí žiadateľ.	Zodvodnenie vhodnosti realizácie projektu: Realizáciu projektu sa dosiahne úplné odkanalizovanie v rámci aglomerácie Rožňava. Čistenie odvádzaných spaškových vôd je zabezpečené v existujúcej ČOV Rožňava, ktorá je kapacitne dostatočne vybavená a schopná prijať a využiť aj zvýšené množstvo odpadovej vody. Projekt využije realizáciu napľňaťa legislatívne požiadavky EU a SR a prispieva k plneniu strategických cieľov v oblasti vodného hospodárstva. Realizáciu projektu sa zvýši environmentálny štandard, projekt prispieva k ochrane životného prostredia. Spôsobosť žiadateľa: Žiadateľom je Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., ktorá je skúseným investorom a žiadateľom v rámci strukturálnych fondov. Spoločnosť je stabilná, zameraná na kvalitu poskytovaných služieb. Je plne schopná zabezpečiť realizáciu projektu v požadovanom rozsahu a kvalitu (priklady projektov so spolufinancovaním z finančných prostriedkov EU a SR realizovaných VVS). Systém odkanalizovania a čistenia odpadových vôd v meste Humenné a v regióne Horný Zemplín (18,05 mil. EUR), Prešov – Pitná voda a kanalizácia v povodí rieky Torysy (62,7 mil. EUR)).	Projekt svoju realizáciou dosiahne stanovené ciele projektu, prispieje k zvýšeniu ochrany životného prostredia a k odstráneniu nevyhovujúceho stavu súčasného zabezpečenia odvádzania spaškových vôd v mestských časťach Rožňava. Preprádzkovanie projektu bude zabezpečovať žiadateľ, ktorý je odborne a organizačne schopný zabezpečiť bezproblémové preprádzkovanie projektu. Finančná udzatelnosť: Hodnoty ukazovateľov investičného projektu potvrdili to, že vzhľadom na vysoké počiatočné investičné výdavky a špecifický charakter poskytovaných služieb, tento projekt nie je samostatne živatoschopný a vykonateľný bez príspevku z fondov EÚ. Avšak základné podmienky, že projekt si dokáže zarobiť na žiadateľom investovaný kapitál a je udzatelný je splnená a preto je projekt po zohľadnení grantu hodnotený ako živatoschopný a zrealizovateľný. V prípade projektu „Odkanalizovanie v aglomerácii Rožňava Mestská časť Nadabula a Rožňavská Baňa“ čiste výnosy nedokážu v danej miere pokryť investičné výdavky a vzniká medzera vo financovaní, z toho dôvod je potreba NPF odvodenie.
24110110127	NFP24110110 299	Trebišov - odkanalizovanie ulic a ČOV	OPZP-PO1-10-1	36570460 - VVS,a.s.	9 230 710,96	Projektový zámer niešť odkanalizovanie oblasti Trebišov. Trebišov – Mihostov, Nový Ruskov a Vojčice. Projektovaná oblasť má v súčasnosti 26 252 obyvateľov. Na vybudovanie verejnej kanalizácie v obciach Nový Ruskov, Vojčice a v Mihostove boli získané finančné prostriedky z verejných zdrojov a ich budovanie je ukončené, resp. v realizácii. Táto novovýbudovaná kanalizácia sa napoji na existujúcu ČOV v Trebišove, ktoréj kapacita tak, ako je nadimenzovaná v súčasnosti nepostačuje. Taktiež zvýšené množstvá nezarúbiať výčistenie odpadovej vody v legislatívne požadované kvalite. Dôvodom narastu potrieb v Trebišove a napojenia na novový kanalizáciu je nevyhnutné, aby výstavba výťažneho kanalizačného systému v meste Trebišov na dosiahnutie dostatočnej kapacity stokovej siete v meste Trebišov - zvýšenie ekologickej standarde a ochrana životného prostredia v projektovanom oblasti Po skončení realizácie projektu bude vybudovaných 57 m kanalizačnej siete v meste Trebišov na dosiahnutie dostatočnej kapacity stokovej siete. V rámci projektu bude zrealizovať jedna ČOV Trebišov, na ktorú bude po realizácii projektu napojených 25 152 EO. Ako príamy dôsledok realizácie projektu bude vytvorené 2 nove pracovne miesta. Projekt je pre oblasť významný z dôvodu potreby dosiahnutia viac ako 85 % napojenos obyvateľov na stokovú sieť, na dosiahnutie potrebnéj environmentálnej úrovne a dostránenia súčasného nevyhovujúceho stavu odvádzania odpadovej vody. Rozšírením kanalizácie v samotnom meste Trebišov sa v riešených lokalitách zlepšia odtokové pomery v stokovej siete za prívalových dažďov.	Realizáciu projektu sa dosiahne: - súlad s legislatívou v dosahovaných požadovaných limitov pre výpustenie odpadových vôd z ČOV Trebišov - napojenie novovýbudovanej kanalizačnej siete na ČOV a tým zabezpečenie ich uvedenia do preprádzky a odkanalizovania oblasti - dosiahnutie dostatočnej kapacity stokovej siete v meste Trebišov - zvýšenie ekologickej standarde a ochrana životného prostredia v projektovanom oblasti Po skončení realizácie projektu bude vybudovaných 57 m kanalizačnej siete v meste Trebišov na dosiahnutie dostatočnej kapacity stokovej siete. V rámci projektu bude zrealizovať jedna ČOV Trebišov, na ktorú bude po realizácii projektu napojených 25 152 EO. Ako príamy dôsledok realizácie projektu bude vytvorené 2 nove pracovne miesta. Projekt je pre oblasť významný z dôvodu potreby dosiahnutia viac ako 85 % napojenos obyvateľov na stokovú sieť, na dosiahnutie potrebnéj environmentálnej úrovne a dostránenia súčasného nevyhovujúceho stavu odvádzania odpadovej vody. Rozšírením kanalizácie v samotnom meste Trebišov sa v riešených lokalitách zlepšia odtokové pomery v stokovej siete za prívalových dažďov.	Projekt bude realizovaný prostredníctvom aktivít: Aktivita 1 – Výstavba kanalizácie Trebišov – bude vybudovaná nová kanalizačná sácha a odvádzanie nedostatočnej kapacity kanalizačného zberača. Aktivita 2 – Rozšírenie kapacity ČOV – Navrhovaná je ČOV mechanicko-biologická s mechanickým predčistením, jemnobroušním aktiváciou, s nitrifikáciou a identifikáciou vrátane mechanického odvádzania, odvádzanie fosforu a terciálneho dočistenia odpadových vôd. Aktivita 3 a bude realizované v období 05/2011 – 10/2013 podľa projektové dokumentácie vypracovanej projektantom LINEU s.r.o. Košice, na vypracovanie ktorej si žiadateľ neuplatňuje výdavky v rámci tejto žiadostí o NPF. Práce bude realizované dodávateľským spôsobom stavebnej spoločnosti, vybranou v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Žiadateľ procesu verejného obstarávania je plánovaný na január 2011. Riadenie projektu bude zabezpečovať projektový tím, ktorý bude zložený z interných zamestnancov a externého dodávateľa služieb EBM. Interný zamestnanec sa bude podieľať na finančnom riadení, externý subjekt bude zabezpečovať monitoring, publicita a projektový manažment. Preprádzkovanie projektu zabezpečí žiadateľ.	Zodvodnenie vhodnosti realizácie projektu: Projekt svoju realizáciu priamo nadvážuje na poporenie projektu budovania nových kanalizačných sieti v obciach Nový Ruskov, Vojčice a v časti Mihostov. Prímaný dôsledkom projektu bude môcť byť tiež stokové sieťe uvedené do preprádzky. Projekt po realizácii dosiahne súlad s legislatívami požadovanými v N 269/2010 ohradom limitných ukazovateľov, prispieva k plneniu strategických cieľov v oblasti vodného hospodárstva. Realizáciu projektu sa zvýši environmentálny štandard, projekt prispieva k ochrane životného prostredia. Spôsobosť žiadateľa: Žiadateľom je Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., ktorá je skúseným investorom a žiadateľom v rámci strukturálnych fondov. Spoločnosť je stabilná, zameraná na kvalitu poskytovaných služieb. Je plne schopná zabezpečiť realizáciu projektu v požadovanom rozsahu a kvalite (priklady projektov so spolufinancovaním z finančných prostriedkov EU a SR realizovaných VVS). Systém odkanalizovania a čistenia odpadových vôd v meste Humenné a v regióne Horný Zemplín (18,05 mil. EUR), Prešov – Pitná voda a kanalizácia v povodí rieky Torysy (62,7 mil. EUR)).	Projekt svoju realizáciou je udržateľný, prispieje k zlepšeniu životného prostredia v projektovke oblasti a dosiahnuť požadovaného environmentálneho štandardu. Prispieje k zlepšeniu kvality života obyvateľov. Preprádzkovanie projektu bude zabezpečovať žiadateľ, ktorý je odborne a organizačne schopný zabezpečiť bezproblémové preprádzkovanie projektu. Finančná udzatelnosť: Výsledky finančnej analýzy potvrdili aj potrebu a odvodenie grantu, prispieva k plneniu strategických cieľov v oblasti vodného hospodárstva. Realizáciu projektu sa zvýši environmentálny štandard, projekt prispieva k ochrane životného prostredia. Výsledky finančnej analýzy potvrdili aj potrebu a odvodenie grantu, prispieva k plneniu strategických cieľov v oblasti vodného hospodárstva. Realizáciu projektu sa zvýši environmentálny štandard, projekt prispieva k ochrane životného prostredia. Výsledky finančnej analýzy potvrdili aj potrebu a odvodenie grantu, prispieva k plneniu strategických cieľov v oblasti vodného hospodárstva. Realizáciu projektu sa zvýši environmentálny štandard, projekt prispieva k ochrane životného prostredia.
24110110128	NFP24110110 309	Brezno- zrušenie výstavby II. etapu	OPZP-PO1-10-1	3606006 - Stredoslovenská vodárenská spoločnosť	827 705,45	Projekt Brezno - zrušenie výstavby, je situovaný do Banskobystrického kraja, okresu Brezno. V súčasnosti je časť mesta odkanalizovaná prostredníctvom výstavby II. etapu. Odpadové vody sú nedeštiene a nespĺňajú kvalitu výčistených odpadových vód v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS a Nariadením vlády SR č. 296/2005 Z.z., pôvodne, Nariadenia vlády SR č. 269/2010, ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvantitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty	Realizáciu projektu sa prispieje k dosiahnutiu požadovaných výsledkov II. etapy, ktoré sú kritické pre funkčnosť vodovodnej sústavy. Významné sústavné požiadavky sú zlepšenie odtokových pomery v stokovej sieti za prívalových dažďov.	1. Realizácia predmetu projektu bude zabezpečená externou stavebou firmou, s ktorou bude uzavretá zmluva o diele. 2. Propagácia projektu - bude osadená veľkoplošná reklama a pamätná tabuľa na mieste realizácie	d1) 1. Projekt řieši odvádzanie komunálnych odpadových vód v meste Brezno 2. Projekt eliminuje zdroje znečistenia, ktorí dochádzajú k nekontrolovanym znečisteniam povrchových a	Stavba bude po ukončení skolaudovania, zaradená do majetku SIVS, a.s., Banská Bystrica. Tento subjekt bude na základe podmienok stanovených preprádzkovou zmluvou povinny dodržať vo funkčnom stave. Komunálne odpadové vody budú odvádzané na ČOV v Brezne, ktorá

					ohrozuje životné prostredie. Predokladaný projekt niesi zachytanie komunálnych odpadových vôd od 264 EO, ich odviedenie a čistenie na ČOV Brezno, ktorá je v súlade so smericou Rady 91/271/EHS a Nariadením vlády SR č. 269/2010 Z.z.	ukazovateľom znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd. Zahŕňa sa výrazné zvýšenie kvality životného prostredia v predmetnej oblasti, lokalita sa stane vhodnejšou pre rozvoj výstavby ako aj turizmu. Počas realizácie projektu vzniknú pracovné príležitosti pre ľudí, čo má priaznivý vplyv na ekonomickú situáciu v regióne, zvýši sa podiel napojených ľudí na verejnú kanalizáciu, taktiež vznikne možnosť propojenia ďalších obyvateľov na kanalizačný zberač ak aj na existujúcu ČOV.	projektu. 3. Dozorovanie stavebnych prác bude zabezpečované externou spoločnosťou. Ak indikátory pre monitorovanie skutočného napredovania projektu budú používané položky výkazu výmer v stanovenom rozsahu a objeme podľa merných jednotiek. Ostatné aktivity projektu, t.j. riadenie, kontrola, projektové a inžinierske práce budú zabezpečované dodávateľským spôsobom osobami odborne spôsobilými, vybranými v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Po ukončení diela sa uskutoční verejná súťaž na zabezpečovanie prevádzkovania diela - uzatvorennej novej zmluvy o prevádzkovani vodohospodárskej infraštruktúry na dobu max. 10 rokov.	podzemných vôd 3. Projekt prispieva k rozšíreniu stokových sieci v aglomerácii Brezno s odvedením a čistením odpadových vôd na ČOV v Brezne, v súlade so smericou Rady 91/271/EHS a Nariadením vlády 269/2010 Z.z. 4. Projekt eliminuje zdroje znečistenia, ktorým dochádza k nekontrolovanému vypúšťaniu späťskových vôd priamo do recipientu Hron d2) StVS, a.s. je spôsobil na realizáciu projektu predmetu činnosti uvedenom vo výpise z Obch. registra, má skúsenosť s realizáciou projektov kofinancovaných z fondov EÚ a ŠR. StVS a.s. predpokladá zabezpečiť prevádzkovanie projektu inou osobou. Subjekt bude vybraný verejnou súťažou. S týmto subjektom bude uzatvorená prevádzková zmluva na dobu max. 10 rokov, ktorá bude rešpektovať. Podmienky pre prevádzkové a koncesné zmluvy v rámci OPŽ prioritnej osi 1 operačného cieľa 1.1 a 1.2 v programovom období 2007-2013 v SR. Za prenájom majetku bude platené najomné, bez poskytnutia zvyhodnených podmienok.	je v súlade so smericou Rady 91/271/EHS a Nariadením vlády SR 269/2010 Z.z., ktorý sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvantitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd. Realizáciu predkladaného projektu dôjde k výraznému zvýšeniu čistenia komunálnych odpadových vôd a to o 264 EO.	
24110110129	NFP24110110 310	ČOV Handlová -intenzifikácia	OPZP-PO1-10-1	36056006 - Stredoslovenská vodárenská spoločnosť	4 073 020,61	V súčasnosti je mesto Handlová odkanalizované jednotrou kanalizačnou sieťou na existujúcu ČOV. Aglomerácia Handlová je zaradená do Národného programu SR pre vykonávanie smerice Rady 91/271/EHS, príloha č. 1. Čistiareň čistí pritekajúce odpadové vody na mechanickom a biologickom stupni. Pôvodná ČOV bola vybudovaná na kapacitu, ktorá v súčasnosti už nie je postačujúca. Technologická linka ČOV pracuje bez možnosti odstraňovania nutrientov. Čistiareň odpadových vôd nespĺňa legislatívne požiadavky v súlade s Nariadením vlády 269/2010 Z.z.. V rámci predmetnej aglomerácie je počet ekvivalentných obyvateľov napojených na ČOV 16 517, čo predstavuje 95,64 % celkového počtu ekvivalentných obyvateľov v celej aglomerácii.	Realizáciu projektu ČOV Handlová - intenzifikácia budú dosiahnuté výsledky a to: - vytvorenie podmenok pre čistenie odpadových vôd s odstraňovaním nutrientov v súlade s Nariadením vlády č.v. 269/2010 Z.z. ako aj v súlade so smericou 91/271/EHS na ČOV pre 16 517 EO - dosiahnutie kvality výčistenej odpadovej vody s rešpektovaním emisne - inšimisne principu do recipientu Handlovka v súlade s Nariadením vlády 269/2010 Z.z. - vytvorenie podmenok pre zlepšenie kvality vody v recipiente Handlovka redukciou vypúšťaného znečistenia z ČOV Handlová - vytvorenie kvalitatívne lepších životných podmienok pre obyvateľstvo, čo prispieje k podpore vyváženého regionalného rozvoja prostredníctvom zvyšovania konkurenčnej schopnosti regiónu	Stavba sa bude realizovať v rámci areálu existujúcej ČOV Handlová. Predpokladané trvanie realizácie projektu je od 07/2011 do 06/2013, so skúšobnou prevádzkou od 06/2013 do 06/2014. Práce budú realizované dodávateľským spôsobom zhotoviteľom, vybraným v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Hlavne indikátory, ktoré sa budú používať pre monitorovanie skutočného fyzického napredovania realizácie projektu sú: stavebné objekty a prevádzkové súbory. Po ukončení diela sa uskutoční verejná súťaž na zabezpečovanie prevádzkovania diela - uzatvorennej novej zmluvy o prevádzkovani vodohospodárskej infraštruktúry.	d1) projektom ČOV Handlová - intenzifikácia dôjde k odstraňovaniu nutrientov a v aglomerácii Handlová, II. skupina aktív pre aglomeráciu od 15 000 do 150 000 ekvivalentných obyvateľov d2) projekt prispieva k naplneniu smerice 91/271/EHS ako aj k zvýšeniu čistotučného efektu v súlade s Nariadením vlády SR č.269/2010 Z.z. d3) projektom dôjde k zameňeniu ohrozenia kvality podzemných a povrchových vôd d4) zádatelom o nenávrhový finančný príspevok je StVS, a.s., Banská Bystrica, ktorá je spôsobil na realizáciu projektu na základe predmetu činnosti vo výpise Obchodného registra, má skúsenosť s realizáciou projektov kofinancovaných z fondov EÚ a SR. Pre zabezpečenia prevádzky predmetu projektu bude verejným obstarávaním vybraný samostatný subjekt, ktorý bude spôsobil vynávadať prevádzkovanie diela. S týmto subjektom bude uzatvorená prevádzková zmluva na dobu max. 10 rokov, ktoré bude plne rešpektovať. Podmienky pre prevádzkové a koncesné zmluvy v rámci OPŽ. Tento subjekt bude mať právo navrhovať ceny produktov a služieb pre URSO, v zmysle platných právnych predpisov v danej oblasti, po odsúhlasení vlastníkom projektu.	Základné finančné indikátory projektu nedosahujú ideálne hodnoty, čo však nevplyňa na realizovateľnosť a dlhodobú udržateľnosť projektu. Výsledky FA preukázali, že projekt je možné realizovať len s pomocou NFP. Predpokladané prevádzkové príjmy pokryvajú prevádzkové výdavky v plnom rozsahu, čistý prevádzkový príjem však nepostačuje na krytie vloženej investícii a obnovu zariadenia v plnom rozsahu. Nakolko sa na projekt podielajú dva subjekty, investor a prevádzkovateľ, ktorí sú významne odlišní v tom, čo odvádzajú z projektu. Príjem z najomného postupne utrážda vložené prostriedky a postáča aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou doboru životnosti. Na konci obdobia obnovia vlastník kladný kumulovaný cash-flow. Z hľadiska prevádzkovateľa príjmy z projektu sú výše ako prevádzkové výdavky, prevádzkovateľ dosahuje kladný cash-flow. Projekt z dôhľadu hľadiska je udržateľný pre oboju subjekty.
24110110130	NFP24110110 307	Martin - Odkanalizovanie MČ Tomčany	OPZP-PO1-10-1	36672084 - TURVOD, a.s.	1 862 421,97	Hlavnými činnosťami Turčianskej vodárenskej spoločnosti a.s. Martin je výroba a distribúcia pitnej vody, odkanalizovanie odpadových vôd, ich čistenie a výkonávanie chemicko-technologickej a laboratórnej činnosti pre zákazníkov z regiónu Turiec v súlade s Nariadením vlády 307/2000 Z.z. Projektným územím je mestská časť mesta Martin – Tomčany. Územie s celkovou výmerou 49 547 m ² sa nachádza v lokalite severne od cesty Mestské Bôrové po ľavej strane potoka Jordán (Sklabinský potok). V niečom území sa nachádza výstavba 43 rodinných domov. Na základe vydanych a pravidelných stavebriech povolení, vydanych mestom Martin a Obvodným úradom ZP v Martine sa už začalo s postupnou výstavbou inžinierskych sietí a rodinných domov. Predmetom projektu je rozšírenie existujúcej kanalizačnej siete mesta Martin (veľkosť aglomerácie - 65 280 EO) realizáciou výstavby splaškového kanalizačného systému v MČ Tomčany - novou prípravovanou IBV na Jordáne. Napojenie obyvateľov na kanalizáciu sa zapríma znečisteniu životného prostredia (kontaminácia podzemných, povrchových vôd, pôdy splaškovými odpadovými vodami) a vytvorí sa podmenky pre ďalší socio-ekonomický rozvoj mesta.	Realizáciu navrhovaného projektu - výstavbu splaškového kanalizačného systému dôjde: - rozšíreniu existujúcej kanalizačnej siete mesta Martin - výstavba 1 033,3 m kanalizačných potrub (gravitačná splašková kanalizácia - 714,3 m, výtlačné potrubie - 319 m), 43 kanalizačných prípojok (odbočka po traciu pozemku a 1 čerpadlo stanicie odpadových vôd - prípojok 147 obyvateľov mestu Martin na novovybudovanú kanalizáciu (100% napojenosť obyvateľov v projektovanej oblasti) - k eliminácii znečistenia životného prostredia (kontaminácia podzemných, povrchových vôd, pôdy splaškovými odpadovými vodami) - odpadové vody budú odvedené a čistené na ČOV Vŕtka, ktorá využíva tak z hľadiska kapacity ako aj kvality čistenia odpadových vôd. Predpokladaná lehotá výstavby je 13 mesiacov (od 12/2010 do 12/2011) vrátane kolaudácie stavby. Stavebne práce a kompletná implementácia projektu bude zabezpečovaná pod vedením žiadateľa, autorského dozoru projektanta, stavebného dozoru a dodávateľov vybraných v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Hlavne indikátory, ktoré sa budú používať pre monitorovanie skutočného fyzického napredovania realizácie budú: dĺžka novovybudovaných kanal. sietí, počet kanalizačných prípojok. Interná finančná kontrola projektu bude vykonávaná vlastnými kapacitami žiadateľa v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 55/2004 Z.z..	Stanovené ciele navrhovaného projektu budú dosiahnuté prostredníctvom aktivity: Vybudovanie kanalizačnej siete mesta Martin dôležité k prijímaniu novapojených obyvateľov. V rámci tejto aktivity dôjde k výstavbe 1033,3m kanalizačných potrub (gravitačná splašková kanalizácia - 714,3 m, výtlačné potrubie - 319m), 43 kanalizačných prípojok (odbočka po traciu pozemku a 1 čerpadlo stanicie odpadových vôd). Vybudovanie splaškové kanalizáciu bude napojená na existujúcu zberač stokového systému SKK Martin a odpadové vody budú odvedené a čistené na ČOV Vŕtka, ktorá využíva tak z hľadiska kapacity ako aj kvality čistenia odpadových vôd. Predpokladaná lehotá výstavby je 13 mesiacov (od 12/2010 do 12/2011) vrátane kolaudácie stavby. Stavebne práce a kompletná implementácia projektu bude zabezpečovaná pod vedením žiadateľa, autorského dozoru projektanta, stavebného dozoru a dodávateľov vybraných v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Hlavne indikátory, ktoré sa budú používať pre monitorovanie skutočného fyzického napredovania realizácie budú: dĺžka novovybudovaných kanal. sietí, počet kanalizačných prípojok. Interná finančná kontrola projektu bude vykonávaná vlastnými kapacitami žiadateľa v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 55/2004 Z.z..	D1) Rozšíreniem existujúcej kanalizačnej siete mesta Martin dôležité k prijímaniu novapojených obyvateľov. Projektom sa eliminuje znečistenie životného prostredia a dôjde k odstráneniu disproporcii medzi napojenosťou obyvateľov na verejný vodovod a kanalizáciu. Vytvoria sa kvalitnejšie životné podmienky pre obyvateľstvo a zvýši sa konkurenčnosť regiónu. V neposlednom rade projekt prispieje k plneniu záväzkov SR voči EÚ v oblasti odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd ako základnej environmentalnej službe vodného hospodárstva. D2) Turčianska vodárenská spoločnosť, a.s. má oprávnenie na odbornú spôsobilosť na prevádzku verejných vodovodov a kanalizácií podľa platnej legislatívy. Projektný tim bude zložený z kapacít žiadateľa a externých zástupcov. Vybraný dozadáveľ bude zabezpečiť potrebné odborné stavebne a technické kapacity. Manažment a administratívne kapacity projektu budú zabezpečené vlastnými zdrojmi žiadateľa, ktoré už majú skúsenosť s realizáciou projektov, spolufinancovaných zo zdrojov EÚ (projekt ISPA/KF). Kanalizácia a čistenie odpadových vôd v meste Martin a regióne Dolný Turiec - rok 2004 – 2008, celkové náklady 14,2 mil. €).	Počas obdobia prevádzky projekt tvorí kladný čistý prevádzkový cash flow v každom roku prevádzky okrem rokov, kedy dôjde k obnoveniu technologických častí projektu. Celkový cash flow však nepostačuje na úhradu vloženej investičných prostriedkov investorov / vratane obnovy technologickej časti počas posudzovanej obdobia v plnej výške. Na výklyre nedostatku hotovosti použije spoločnosť TurVod voči finančné prostriedky získané zo svojej činnosti hlavne zo ziskových výnosov. Prevádzkovateľ vloží hotovosť na úhradu vloženej investičnej časti projektu, ktorou sa v projektu využije, že podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na únosnej úrovni hľadko pod akceptovateľnú miernu výdavkov počas celého posudzovacieho obdobia a projekt je zo tohto pohľadu udržateľný. Vybudovanie verejnej kanalizácie je verejnoprospešný projekt s pozitívnym vplývom na životné prostredie, ktoré trávi nieč problém znečisťovania životného prostredia komunálnymi odpadovými vodami a navyše priniesie zlepšenie kvality obnovaných a publikovaných na standardu vyspelých krajínám EÚ v hľadiske vybavenosti sídelných aglomerácií verejnou infraštruktúrou.
24110110131	NFP24110110 302	Výstavba vodovodu a kanalizácie	OPZP-PO1-10-1	00323560 - mesto Snina	3 583 964,05	V súčasnosti sú produkované odpadové vody z rodinných domov na uliciach Jesenského, SNP a Ďalinská akumulované v žumpách alebo septikoch s nevhodným vývozem ich obsahu. Problémom je aj zly prístup fekálneho vozidla na niektoré pozemky. Výrobne prevádzky na Podhradnej a Stáčkinej ulici produkujú odpadove	Realizáciu projektu sa buduje stoková sieť v meste Snina na uliciach: Jesenského ulica - tresy jednotlivých stôk vedú po verejných priestranstvach, po mestských komunikáciach a popri ceste č. III/55921 vedúcej zo Sniny do Pichného a po súkromných pozemkoch.	Zodpovednosť za vypracovanie projektnej dokumentácie stavby má Mesto Snina. Počítačový rozpočet a výkaz výmer stavebnych objektov bol spracovaný v rámci súčasných cenových indexov. Organizačná a technická stránka jednotlivých aktív	D1) Mesto Snina má 21 175 obyvateľov. Postupným rozširovaním a zlepšovaním predmetnej priemyselnej zóny mesto skvelým priestor pre príležitosti nových podnikateľských subjektov do tohto regiónu. Vybudovaním kanalizačnej a vodovodnej sieti v tomto	Zo spracovanej finančnej analýzy vyplýva, že bežné prevádzkové príjmy sú postačujúce na úhradu bežných prevádzkových výdavkov. Pripadný záporný cashflow, ktorý môže vzniknúť len v prípade preňhanovania obnovovacích investícií, bude vykrytý vlastným

					vod. Projekt riši odkanalizovanie mestskych častí Považskej Bystrice, s vybudovaním splaškovej kanalizácie a s odvádzaním splaškových odpadových vód do jestvujúcej ČOV Považska Bystrica. (Aglomerácia Považska Bystrica je zaradená do Národného programu SR pre vykonanie smernice Rady 91/271/EHS, príloha č. 1)	obyvateľstvo, čo prispieje k podpore vyváženého regionalného rozvoja prostredníctvom zvyšovania konkurenčnej schopnosti regiónu -zniženie znečisťovania podzemných vód netesnými žampami -zniženie znečisťenia povrchových vód nekontrolovaným vývozom fekálí zo žmp -zvýhodnenie obce v jej ďalšom rozvoji -zvýšenie celkovej životnej úrovne obyvateľstva	realizované zhotoviteľom, vybraným v súlade so zákonom o VO Ostatné aktivity projektu (stavebný dozor a externý projektový manažér) budú zabezpečované dodávateľským spôsobom osobami odborne spôsobilými, vybranými v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Hlavné indikátory, ktoré sa budú používať pre monitorovanie skutočného fyzického napredovania realizácie sú: dĺžka grav. kanal., dĺžka výtlačkov, počet ČS a počet kanalizačných obočien. Interná finančná kontrola projektu bude vykonávaná vlastními kapacitami žiadateľa. Navrhovanú kanalizáciu bude prevádzkovat žiadateľ v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 55/2004 Z.z, ktorou sa ustanovujú náležitosti pre prevádzkových poriadkov verejných vodvodov a kanalizácií.	prostredníctvom zvyšovania konkurenčnej schopnosti regiónu, zniži sa znečisťovanie podzemných vód a povrchových netesnými žampami a ich nekontrolovaným vývozom a zvýši sa celková životná úroveň obyvateľstva d2) Žiadateľom o nenávrhy finančný príspevok je mesto Považska Bystrica. Realizácia aktív bude nešená dodávateľským spôsobom. Výber dodávateľa a stavebného dozoru bude realizovaný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Vybraný dodávateľ zabezpečí potrebné odborné stavebne a technické kapacity. Žiadateľ má skúsenosť s realizáciou podobných projektov. Rozšírenie a zefektivnenie separovaného zberu komunálnych odpadov v meste Považska Bystrica a integrovaných časťach, Považska Bystrica, mestská časť Podvážie - rozšírenie verejných vodvodov	nebude z jej prevádzky dosahovať prijem. Investičné výdavky budú v plnom rozsahu kryté z rozpočtu obce. Prijem z projektu prestavuje stôchné, ktoré bude vyberať prevádzkovateľ - Považská vodárenská spoločnosť. Prevádzkové výdavky bude v plnom rozsahu hradbiť prevádzkovateľ. Z hľadiska prevádzkovateľa sú príjmy z projektu výšie ako prevádzkové výdavky. prevádzkovateľ dosahuje kladný cash flow. Projekt je z finančného hľadiska udržateľný pre oba subjekty. Navrhovaná cena stočného bola testovaná voči projektovým výdavkom domácností, príom výdavky na stočné dosahujú sociálne únosnú mieru.	
24110110135	NFP24110110 319	Kanalizácia a ČOV Sereď	OPZP-PO1-10-1	36550949 - ZVS, a. s. Nitra	11 423 012,11	Odpadové vody sú odvádzané jednotnou stokovou sieťou z mesta Sereď (1692 obyv.) a z obce Dolná Streda (1410 obyv.) do ČOV Dolná Streda, ktorá sa nachádza na juhovýchodnom konci obce. Sereď a Dolná Streda tvoria aglomeráciu podľa prílohy č. 1 Programového manuálu s názvom Dolná Streda (aglom. Sereď) o veľkosti aglomerácie 21 400 podľa prípl. č. 1 Programového manuálu. V rámci mesta Sereď nie je vybudovaná kanalizácia v miestnej časti Horný Čepel a na niektorých uliciach. V obci Dolná Streda je nedobudovaná kanalizácia. V súčasnosti je v aglomerácii na kanalizáciu napojených 90,6 % obyvateľov. Odpadové vody od nepripojeného obyvateľstva sú zhromažďované v žumpách a vyvázané fekálnymi vozidlami na ČOV Dolná Streda. Jestvujúca mechanicko-biologická ČOV Dolná Streda je potrebné dobudovať a intenzifikovať, aby splnila požadované limity danením vlády č. 269/2010 okrem iného aj u výkazovateľa celkový dusík a fosfor. Realizáciu predkladaného projektu sa dosiahne zlepšenie životného prostredia, zabráni sa znečisťovaniu podzemných a povrchových vod a vytvorí sa podmienky pre ďalší socio-ekonomický rozvoj mesta Sereď a obce Dolná Streda.	Realizáciu aktív projektu budú dosiahnuté nasledovné výsledky: - vytvorí sa podmienky pre napojenie cca. 615 nových obyvateľov (653,9 m ³) na graviitačnej kanalizácii a výtlačkov, 205 nových pripojí, min. 90% napojenosť), - zniži sa znečisťovanie podzemných a povrchových vod netesnými žampami a nekontrolovaným vývozom fekálí zo žmp, - prebudovanie existujúcej linky čistenia na ČOV s dostatočnou kapacitou pre odstraňovanie organického znečistenia vŕtané biolog. odstraňovania celk. dusíka a celk. fosforu s jeho chemickým dozrávaním, - zvýši sa kapacita ČOV na 29 659 E0, - zabezpečenie hocijho ukazovateľov znečistenia výčistenej odpadovej vody v súlade s požiadavkami NV SR 296/2005, Z.z. ako aj Smernice Rady 91/271/EHS z 21. mája 1991 o čistení komunálnych odpadových vod v znení smernice 98/15/ES z 27. februára 1998 ako podľa emisného tak aj imisného principu, - vytvorí sa podmienky pre ďalší rozvoj v Sereď a v Dolnej Stredie, - zvýši sa celková životná úroveň obyvateľstva. Predmetom realizácie ŽoNFP sú v rámci mesta Sereď ulice Kasárenská a Šintavská, m.č. Horný Čepel, v rámci obce Dolná Streda sú ulice Žemianska, Dolnoredská, Pod Hrádzom. Predmetom realizácie ŽoNFP nie je m.č. Nový Majer.	V rámci projektu sa navrhuje vybudovať 653,9 m ³ splaškovej kanalizácie a 205 nových kanalizačných obočiek. Navrhovaná kanalizácia sa napoji na existujúce zberacie. Dobudovanie a intenzifikácia ČOV bude prebiehať v existujúcom areáli ČOV Dolná Streda. Predpokladaná lehotá výstavby je 24 mesiacov (od 06/2011 do 05/2013) s následnou kolaudáciou v 05/2014. Práce bude realizované dodávateľským spôsobom stavebnu spoločnosťou, vybranou v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Hlavné indikátory, ktoré sa budú používať pre monitorovanie skutočného fyzického napredovania realizácie sú: dĺžka grav. kanal., dĺžka výtlačkov, počet ČS a počet kanal. obočien a v rámci ČOV sú to stavebne aktivity a prevádzkové súboru. Interná finančná kontrola projektu bude vykonávaná vlastními kapacitami žiadateľa. Ostatné aktivity projektu (riadenie a kontrola projektu počas jeho realizácie, projektové a inžinierske práce, technický dozor investora) bude zabezpečované dodávateľským spôsobom osobami odborne spôsobilými, vybranými v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Navrhovanú kanalizáciu bude prevádzkovat žiadateľ v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 55/2004 Z.z.	d1) Projekt je zameraný na dobudovanie kanalizácie v meste Sereď a v obci Dolná Streda a dobudovanie ČOV Dolná Streda. Na uvedený projekt sú uvedené príplatné stavebne povolenia. Realizáciu predmetného projektu sa zabezpečí zvýšenie kapacity ČOV a odstraňovanie nutrientov pre aglomeráciu Dolná Streda v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS v rámci oprávnej aktivity II. skupiny operačného cieľa 1.2. d2) Žiadateľom o nenávrhy finančný príspevok je ZsVS, a. s. Okresný súd v Nitre spoločnosť zapsal do Obvodného registra dňa 07.01.2003. Predmetom činnosti spoločnosti je okrem iného aj odvádzat a čistiť odpadové vody vypúsfené do verejnej kanalizácie, prevádzkovať, udržiavať, opravovať a ochraňovať vodné zdroje, verejný vodovod, verejnú kanalizáciu a ČOV, ku ktorým má podnik právo homodnosti. Žiadateľ má skúsenosť z realizácie obdobných projektov finančných s KF, napríklad: - Povodie Váhu a Dunaja- Odvedenie a čistenie odpadových vod a zásobovanie pitnou vodou-aglom. Galanta, 2004-2009, 41,0 mil. EUR, - Povodie Váhu a Dunaja- Odved. a čistenie odpad. vod a zásob. pitnou vodou-aglom. Šamorín, 2004-2009, 47,3 mil. EUR, - Odkanalizovanie regiónu Šala, 2005-2008, 21,3 mil EUR.	Z výsledkov analýzy vypĺňava, že projekt z hľadiska posudzovania samotnej investície dosahuje nepríznivé hodnoty. Projekt je bez neneutrálnej finančnej pomoci za súčasných podmienok nerealizovateľný. Analýza cash flow preukázala, že prevádzkové príjmy sú výšie ako prevádzkové výdavky v každom roku posudzovanejho obdobia Avšak kumulovaný čistý prevádzkový príjem nie je dosťažný na plánovanú obnovu technologických zariadení výškou 4,5 mil. € v roku 2029. Do roku 2028 sa naakumuluje 1 858 ls. €. Nedostatok hotovosti bude ZsVS, a.s. vykývať zo svojich voľných finančných prostriedkov naakumulovaných v danom čase z príjmov z ostatnýchprevádzok. Podrobnejšie informácie o udržateľnosti projektu sa nachádzajú v Povinnej prílohe Žiadosť č.2 : Finančná analýza, Kapitola 8 a 9: Vyhodnotenie finančných indikátorov a sociálnej únosnosti a v jej tabuľkovej časti.
24110110136	NFP24110110 305	Kanalizácia a ČOV Zlaté Moravce	OPZP-PO1-10-1	36550949 - ZVS, a. s. Nitra	16 984 313,44	Podľa prílohy č. 1 PM OPŽP, aglomerácia Zlaté Moravce pozostáva z mesta Zlaté Moravce, z obci Žitavany, Martin nad Žitavou. V týchto obciach, ale aj v miestnej časti Zlatých Moravíc, Chyzerovec je vybudovaná verejná vodovodná sieť a časť kanalizácie, ktorá odvádzá odpadovú vodu do jestvujúcej ČOV Zlaté Moravce. Z ostatných častí aglomerácie sú žumpové vody vyvázané na túto ČOV. Súčasný stupeň vybudovania kanalizačnej siete spôsobuje vyššie náklady pre výrobateľov z dôvodu zvoku žmp na ČOV, znečisťovaniu podzemných a povrchových vod netesnými žampami a nekontrolovanému vývozu fekálí do okolitého prostredia. Aktuálny počet EO pripojených na verejnú kanalizáciu je 14 861, čo predstavuje napojenosť 83,4% voči počtu EO v aglomerácii v súčasnosti (17 825 EO). Po dobudovaní kanalizácie v aglomerácii, jestvujúca mechanicko- biologická ČOV Zlaté Moravce nebude kapacítne postačovať príom súčasťou technologická línia je schopná eliminovať iba čiastočne organické znečistenie bez odstraňovania nutrientov.	Realizáciu cieľov projektu (dobudovanie kanalizácií a intenzifikácia ČOV) budú dosiahnuté nasledovné aktivity: -odkanalizovanie časti zastavaného územia mesta Zlaté Moravce a miestnej časti Chyzerovec a Palárikovej vybudovaním 6 119 m stôk a 1 676 m kanalizačných obočiek v počte 217 ks, do jestvujúcej ČOV Zlaté Moravce, ktorá sa bude intenzifikovať v rámci predkladaného projektu -napojenie 648 nových obyvateľov na stokovú sieť -zvýšenie kapacity ČOV na 47 431 EO, čas sa zabezpečí stupeň odkanalizovania projektovéj oblasti podľa počtu napojených EO na 89,3% -zvýšenie napojenosť obyvateľstva v aglomerácii na kanalizáciu zo 80,9% na 85,1% (počet napojených obyvateľov na stokovú sieť k celkovému počtu obyvateľov v aglomerácii v roku 2010 a v roku 2014) -zabezpečenie čistenia odpadových vod s odstraňovaním nutrientov v súlade s NV č. 269/2010 Z.z. a smernicou 91/271/EHS -redukcia vplyvu ukazovateľov znečistenia najmä podľa Nc a Pc na kvalitu vody v recipiente Žitavany -zniženie znečisťovania podzemných vod s posobovaním netesnými žampami a povrchových vod nekontrolovaným vývozom fekálí do príslušného povodia -vytvorenie predpolokladov pre lepšiu kvalitu životných podmienok obyvateľstva, čo prispieje k podpore vyváženého regionálneho rozvoja prostredníctvom zvyšovania konkurenčnej schopnosti regiónu.	Stavba sa bude realizovať v intraviláne mesta Zlaté Moravce a jeho m.č. Chyzerovec a dobudovanie ČOV bude prebiehať v existujúcom areáli mestskej ČOV. Stavbu sú rozdeľené na ŠO a PS, ktoré sú popísané v PD a v niektorých stavebnych povoleniach. Predmetom projektu sú nasledovné stavebne aktivity: -v rámci stav. povolenia č. Z/2010/00902-006-F33 na stavbu Žitavice - Dolná Moravce - dobudovanie kanalizácie, stoka AD-1, AD-1-1, AD-1-2, B-1, B-2, B-3 C, D, OK1A, OK1B v ceľkovej dĺžke 3707,6m; výtlačky V-2, V-3, V-4, V-5 v celk. dĺžke 1062,1m; čerpacie stanice ČŠ2, ČŠ3, ČŠ4, ČŠ5; domové kúpalištia v počte 120 kusov -v rámci stav. povolenia č. Z/2007/00511-08/F24 na stavbu Kanalizácia Chyzerovecká ulica II.časť - Zlaté Moravce: S001- Kanalizácia (stoka AA-II.časť, AA, AA2 v celk. dĺžke 578,25m; S002 - Kanalizačné pripojky (65ks v dĺžke 542m) -v rámci stav. povolenia č. Z/2007/00127-05/F24 na stavbu Kanalizácia Chyzerovecká ulica II.časť - Zlaté Moravce: časť Kanalizácia Palárikovej ulice Zlaté Moravce S001- Kanalizácia (stoka AA-II.časť, AA, AA2 v celk. dĺžke 671,05m); S002 - Kanalizačné pripojky (32 ks v dĺžke 294m) -v rámci stav. povolenia č. Z/2010/00921-004-F28 na stavbu Kanalizácia Chyzerovecká ulica II.časť - Zlaté Moravce - intenzifikácia: S001 - Vypínacia komora - stavebne úpravy, S002 - Hrubé mechanické predstredenia - stavebne úpravy, S003- Vstupná čerpacia stanica - stavebne úpravy, S004 - Objekt mechanického predstredenia, S005 - Príjomová	Realizáciu predmetného projektu sa zabezpečí zvýšenie kapacity ČOV na 21473EO a odstraňovanie nutrientov pre aglomeráciu Zlaté Moravce v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS a NV SR 269/2010 Z.z. v rámci oprávnej aktivity II. skupiny operačného cieľa 2. Aglomerácií v súčasnosti napojenosť 83,4% EO na kanalizáciu a ČOV a po realizácii sa zvýši napojenosť na 89,3%. V rámci projektu sa budú dosiahnuť medzinárodní standartmi akceptovateľné úroveň. Analýza projektového cash flow v tridsaťročnom horizonte preukázala, že v prípade krylia spotrebodlania sa žiadateľa výhradne z vlastných zdrojov a vykrievanie miernie negatívneho cash flow z iných ziskových aktivít, je projekt dlhodobo udržateľný. Pri celkom posudzovaní projektu je nutné brať do úvahy aj výsledky ekonomickej analýzy. Podrobnejšie informácie o udržateľnosti projektu sa nachádzajú v Povinnej prílohe Žiadosť č.2: Finančná analýza, Kapitola 8 a 9: Vyhodnotenie finančných indikátorov a sociálnej únosnosti a v jej tabuľkovej časti.	

						Ďalšie informácie o SO a PS na ČOV a o kanalizáciach sú uvedené v prílohach č. 16 a 23.				
24110110137	NFP24110110 308	ČOV Detva-intenzifikácia	OPZP-PO1-10-1	36056006 - Stredoslovenská vodárenská spoločnosť	4 373 633,99	<p>Araél ČOV Detva sa nachádza v extraláne mesta Detva na jej juhozápadnom okraji mimo bezprostredného kontaktu s obytnými zónami mesta. Recipientom vypúštaných vydýstených vôd je vodný tok Slatiná. V súčasnosti je mesto Detva odkanalizované jednotou kanalizačnej sietou na existujúcu ČOV. (Aglomerácia Detva je zaradená do Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS, príloha č.1). Čistiareň odpadových vôd číslo pritekajúce odpadové vody na mechanickom a biologickom stupni. V súčasnosti technologická línia ČOV pracuje bez možnosti odstraňovania nutrientov. Čistiareň odpadových vôd nesplňa legislatívne požiadavky v súlade s NV č. 269/2010 Z.z.</p> <p>Realizáciu projektu (intenzifikácia ČOV) budú dosiahnuté nasledovné výsledky:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytvorenie podmienok pre cistenie odpadových vôd na ČOV pre 12 433 EOV v súlade s platou legislatívou - dosiahnutie povolených hodnôt na odtoku do recipientu Slatiná v súlade s NV č. 269/2010 Z.z. /pôvodne 296/2005 Z.z./ - vytvorenie podmienok pre zlepšenie stavu rieky Slatiná redukciou vypúštaného znečistenia z ČOV Detva - vytvorenie kvalitatívne lepších životných podmienok pre obyvateľstvo danej aglomerácie, čo prispieje k podpore zvyšovania regionálneho rozvoja prostredníctvom zvyšovania konkurenčieschopnosti regiónu - splnenie požiadaviek smernice Rady 91/271/EHS 	<p>Realizáciu projektu (intenzifikáciu ČOV) budú dosiahnuté nasledovné výsledky:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytvorenie podmienok pre cistenie odpadových vôd na ČOV pre 12 433 EOV v súlade s platou legislatívou - dosiahnutie povolených hodnôt na odtoku do recipientu Slatiná v súlade s NV č. 269/2010 Z.z. /pôvodne 296/2005 Z.z./ - vytvorenie podmienok pre zlepšenie stavu rieky Slatiná redukciou vypúštaného znečistenia z ČOV Detva - vytvorenie kvalitatívne lepších životných podmienok pre obyvateľstvo danej aglomerácie, čo prispieje k podpore zvyšovania regionálneho rozvoja prostredníctvom zvyšovania konkurenčieschopnosti regiónu - splnenie požiadaviek smernice Rady 91/271/EHS <p>Stavba sa bude realizovať v rámci areálu jasťujúcej ČOV Detva. Predpokladaný termín realizácie hlavnéj aktivity projektu je od 06/2011 do 05/2014, vrátane skúšobnej prevádzky. V rámci skúšobnej prevádzky sa požiada o kolaudáciu stavby. Stavebné práce, rovnako ako ostatné aktivity projektu, budú realizované dodávateľským spôsobom, kde dodávateľia budú vybrane v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Hlavné indikátory, ktoré sa budú používať pre monitorovanie skutočného fyzického napredovania realizácie sú: stavebné objekty a prevádzkové súbory. Interná finančná kontrola projektu bude vykonávaná vlastnými kapacitami žiadateľa. Dobudovania kanalizácia a ČOV sa bude prevádzkovať v súlade s výňtkou MŽP SR č. 55/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú náležitosti prevádzkových ponádok verejných vodvodov a kanalizácií. Po ukončení kolaudačného konania bude stavba zaradená do majetku končného prijímateľa.</p>	<p>komora žumpových vôd, S006 - Usadzovacie nádrže - stavebne úpravy, S007 - Čerpacia stanica surového kalu - stavbe. úpravy, S008 - Zdrúzený objekt biologickeho čistenia, S009 - Dúchareň biologickeho čistenia, S010 - Dosadzovacie nádrže, S011 - Terciárne dočistenie, S012 - Čerpacia stanica vráteného a prebytočného kalu, S013 - Dávkovanie siranu železitejš. S014 - Nádrž regenerácie kalu - stavebne úpravy, S015 - Nádrž kalovej vody - stavebne úpravy, S016 - Vyhrievacia nádrž č. 1 - stavebne úpravy, S017 - Vyhrievacia nádrž č. 2, S018 - Zdrúzený objekt kalových nádrži - stav. úpravy, S019 a S020 - Strojovňa kogenerácie, Strojovňa plymovej kompresorovej, S021 - Zásobná nádrž vynímetného kalu - stav. úpravy, S022 - Strojovňa zahustenia a odvodnenia kalu, S023 - Krytá skladka kalu, S024 - Plynojem a strojovňa plynometru, S025 - Horák prebytočného bioplynu, S026 - Žlaby, S027 - Kalové polia - stavebne úpravy, S028 - Prepravovacie potrubia, S029 - Vodovodna Časť: Rozvod pitej a užívacej vody, S030 - Kanalizácia, S031 - Kábelová pripojka VN 22kV, S032 - Traťostanica, S033 - Sekundárne kábelové rozvody, S034 - Vonkajšie osvetlenie a uzemňovacia sústava, S035 - Komunikácia a spevnené plochy, S036 - Búracie práce, PS01 - Mechanické predčistenie a rozvod ľakového vzduchu, PS03 - Dosadzovacie nádrže, PS04 - Terciárne dočistenie, PS05 - Čerpanie vráteného a prebytočného kalu, PS06 - Záhusenie a odvodnenie kalu, PS07 - Kalové a plynové hospodárstvo a kotoláha, PS08 - Prevádzkový rozvod silnoprádu, PS09 - MaR a ASRTP</p> <p>Predpokladaná lehotá výstavby vr. skúšob. prevádzky bude od 06/2011 do 05/2014. Práce budú realizované dodávateľským spôsobom stavebnu spoločnosťou, vybranou v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Ostatné aktivity projektu (řadenie a kontrola projektu podľa jeho realizácie, projektové a inžinierske práce, technický dozor investora) budú zabezpečované dodávateľským spôsobom osobami odoborne spôsobilymi, vybranými v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Hlavné indikátory, ktoré sa budú používať pre monitorovanie skutočného fyzického napredovania realizácie sú: stavebné objekty a prevádzkové súbory. Interná finančná kontrola projektu bude vykonávaná vlastnými kapacitami žiadateľa. Dobudovania kanalizácia a ČOV sa bude prevádzkovať v súlade s výňtkou MŽP SR č. 55/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú náležitosti prevádzkových ponádok verejných vodvodov a kanalizácií. Po ukončení kolaudačného konania bude stavba zaradená do majetku končného prijímateľa.</p>	<p>d1) Vhodnosť realizácie projektu: 1/ Výrazne sa prispieje k zlepšeniu čistiaceho efektu ČOV, čím sa prispieje k splneniu požiadaviek smernice Rady 91/271/EHS</p> <p>2/ Zabezpečenie kvality využívanej vody na ČOV Detva na úrovni požiadaviek NV SR č. 269/2010 Z.z.</p> <p>3/ Výrazne sa prispieje k ochrane životného prostredia d2) Popis spôsobilosti: STVS, a.s. je spôsobilá na realizáciu projektu na základe predmetu činnosti uvedenom vo výpisu z obch. registra, má skúsenosť s realizáciou projektov kofinancovaných z fondov EÚ a SR. STVS, a. s. predpokladá zabezpečiť prevádzkovanie projektu inou osobou. Subjekt bude vybraný verejnou súťažou. S týmto subjektom bude uzavretá prevádzková zmluva na dobu max. 10 rokov, ktorá bude plne respektovať. Podmienky pre prevádzkovateľa a konesné zmluvy v rámci OP ŽP príorientnej osi 1 operačného cieľa 1.1. a 1.2. v programovom období 2007-2013 v SR. Za prenájom majetku bude platenej najomné, bez poskytovania zvýhodnených podmienok.</p>	Základné finančné indikátory projektu nedosahujú ideálne hodnoty, čo však nevplýva na realizovateľnosť a dlhodobú udaržateľnosť projektu. Výsledky FA preukázali, že projekt je možné realizovať len s pomocou NFP. Predpokladané prevádzkové príjmy pokryvajú prevádzkové výdavky v plnom rozsahu, čistý prevádzkový príjem však nepostačuje na krytie vložených investícii a obnovu zariadenia v plnom rozsahu. Nakoľko sa na projekte podieľajú dva subjekty, investor a prevádzkovateľ, je v rámci 30-ročného posudzovaného obdobia hodnotený vplyv projektu na cash flow pre každý subjekt samostatne. Z hľadiska vlastníka prijazň projektu predstavuje najomné stanovené podľa výšky odpisov. Prijem z najomného postupne uhrádza vložené prostriedky a postačuje aj na krytie obnovy technológií, zariadení s krátkou dobou životosťi. Na konci obdobia dosiahne vlastník kladný kumulovaný cash flow. Z hľadiska prevádzkovateľa príjmy z projektu sú výške ako prevádzkové výdavky, prevádzkovateľ dosahuje kladný cash flow. Projekt je z dlhodobého hľadiska udaržateľný pre oba subjekty. Podrobnejšie informácie o udaržateľnosti

24110110141	NFP24110110 373	Pohorelá,SO 01 splášk.kanalizác.vetva B- dokončenie	OPZP-PO1-10-2	00313696 - Obec Pohorelá	442 439,62	Obec Pohorelá sa nachádza v okrese Brezno, na úpätí Nízkych Tatier pod vrchom Orlov Hoľa . V blízkosti obce z jej južnej časti preteká rieka Hron. Od Brezna je vzdialosť 32 km, v nadmorskej výške 740 metrov. V obci Pohorelá je v súčasnosti vybudovaná čistiareň odpadových vôd s kapacitou pre 2400 EO, čo je výhľadovo dosťažúca kapacita. Odkanalizovanie obce je častočné. Postupne prebieha výstavba jednotlivých kanalizačných zberačov v obci. Predmetný Zberač „B“, ktorý je predmetom žiadosti o NFP (na ulici Clementisova s 365 EO) bol vybudovaný v roku 2008 (z príspevku Envirofondu) a ukončený bol v sáchte č. 11. Celková dĺžka vybudovaného časti zberača je 506,0m. Kanalizačné pripojky boli vybudované len častočne. Táto žiadlosť ešte aj PD pojednáva o dokončení zberača „B“ v rozsahu sáchieť Š11 – Š26 a vybudovaní kanalizačných pripojok na celej časti dĺžky zberača Sučasťou projektu je aj riadenie aktuálneho stavu napojenia existujúcich rodinných domov. Spláškové vody z domov sú momentálne akumulované v domových žumpách s následným využívaním a likvidáciou na ĽOV. V rámci spláškovitania ochrany životného prostredia je nevyhnutné pristúpiť ku komplexnému riadeniu odkanalizovania celej obce Pohorelá. V rámci projektu je potrebné vybudovať celkovú 632m kanalizačného zberača a kanalizačné pripojky o celkovej dĺžke 472m.	Realizáciu tohto projektu bude vybudovaných 77 kanalizačných pripojok čo predstavuje 203EO. Obec Pohorelá bude odkanalizovaná touto dostavbou na viac ako deväťdesať percent a zároveň kapacita existujúcej ĽOV bude postačovať na vycistlenie spláškových vod s výťahom do r. 2030. Nie je možné odkanalizovať obec na 100 percent, nakoľko ju časť s názvom Pohorelská Maša je vzdialosť zhruba 3km od strediska obce a toto napojenie na existujúcu ĽOV by bolo finančne veľmi náročné a nerentabilné. Funkčné požiadavky tohto kanalizačného zberača sú stanovené tak, aby pri zlepšení celkových nákladov (investičných a prevádzkových) sa zabezpečilo odvádzanie a výslanie odpadových vôd bez nepríznivých vplyvov na životné prostredie, rizika ohrozenia verejného zdravia alebo prevádzkového personálu. Vplyv kanalizačných systémov na recipient bude využívaný požiadavkami oprávnených orgánov. Po realizovaní tohto strategického úseku bude možné napojiť k tejto vete kanalizáciu aj ostatné zberače a zabezpečiť plným odkanalizovaním so zaistením do ĽOV.	Organizačná a technická stránka projektu zabezpečia kvôli jeho náročnosti externí dodávateľ. Ich výber zaručí ahoj nákladovú efektivnosť vynaložených prostriedkov, tak aj dosťatočné odborné a technické kapacity na realizáciu projektu iakehoľvek rozsahu.	projektu na externých dodávateľov. Dôvodom sú ahoj rozsah a náročnosť samotného riadenia, tak aj špecifika realizácie projektov spolufinancovaných zo zdrojov EÚ, s ktorimi má už obec predchádzajúce skúsenosti.	časť bude prevádzkovateľ riadiť z vlastných rozpočtových zdrojov.
24110110142	NFP24110110 406	Topoľčianky - dobudovanie kanalizácie	OPZP-PO1-10-2	36550949 - ZVS, a. s. Nitra	1 567 841,25	Podľa Plánu rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizačí pre územie SR, v ktorom je v rámci konceptie naplánované zabezpečiť napojenie na plnú vodu a odkanalizovanie všetkých aglomerácií nad 2000 EO do roku 2015, medzi ktoré spadá aj obec Topoľčianky. Nakoľko sa jedná o jednorazové finančne veľmi náročné investície, je pre splnenie stanoveného cieľa nevyhnutné podporiť vo forme nenávratného finančného príspevku. V súčasnosti je na verejnú kanalizáciu napojených 1100 obyvateľov z celkového počtu 2850 obyvateľov obce Topoľčianky, čo predstavuje 38,6% reálne napojených obyvateľov. Kanalizácia tejto skupiny obyvateľov odvádzá odpadové vody z centrálnej časti obce do ĽOV Zlaté Moravce, ktorá bude v najlepšom období dobudovaná s cieľom zvýšiť jej kapacitu na požadovaný objem pre celý región.	Učelom stavby kanalizácie je dobudovanie novej spláškovej kanalizačnej siete, ktorá bude napojená na kanalizačnú vybudovanú v rámci predchádzajúcich etáp, ktoré nie sú predmetom predkdanovaného projektu. Navrhovaná nová kanalizácia je riadená ako delená sústava odvádzajúca iba spláškové odpadové vody, príčom dažďové vody budú zo záujmového užívania odvádzané pomocou jedyňujúcej siete prícestných odvodňovacích rieglov. Užívateľom stavby kanalizačnej siete budú jednotliví producenti spláškových odpadových vôd, teda občania obce, podniky a inštitúcie nachádzajúce sa v obci Topoľčianky.	Projekt bude stavebne realizovaný po schválení ZoNFP a následne po podpisu zmluvy s pokroviteľom NFP. Spláškovaná kanalizácia pozostáva z nasledovných objektov:	Stavba bude slúžiť na nezávadné odvádzanie spláškových odpadových vôd od obyvateľov existujúcej zástavby a ostatných producentov v záujmovom území obce Topoľčianky. Z urbanistického hľadiska výstavba kanalizácie umožní vysokú standartu kultury byvania a znáchniu mierou prispievať k ozdraveniu životného a pracovného prostredia v obci, a k rešeniu environmentálnych problémov. Realizácia navrhovanej kanalizácie, ktorou budú odpadové vody odvádzané do ĽOV Zlaté Moravce, predstavuje splnenie základnej požiadavky na výbaenosť územia pre zabezpečenie trvalodúrazaférneho rozvoja obce. ĽOV Zlaté Moravce v súčasnosti nie je kapacitne postačujúca, avšak bude rekonštruovaná a dobudovaná na dosťatočnú kapacitu v období pred dokončením predmetnej kanalizácie v obci Topoľčianky. Spôsobilosť zjednaťa na realizáciu projektu podľažaná kvalifikovaným personálom, ktorý má bohaté skúsenosti s realizáciou projektov v programovacom období 2004-2006 a 2007-2013.	Výstavba kanalizácie pre obec vyríše silne dlhotrvajúce environmentalné nedostatky, ktoré predstavujú presek odpadových vôd do podzemných a povrchových vôd. Nakoľko je podzemná voda využívaná aj ako zdroj pitnej a užívateľskej vody, je nevyhnutné túto vodu ochrániť a zabezpečiť jej kvalitatívnu úroveň.
24110110143	NFP24110110 409	Dobudovanie kanalizácie mesta Vráble Hor. Ohaj	OPZP-PO1-10-2	00308641 - Mesto Vráble	332 260,02	Mesto Vráble sa nachádza v Nitrianskom kraji v okrese Nitra. Ide o mestskú výšku 1450 m, súčasťou súčasnej aglomerácie je možnosť napojenia na kanalizačnú sieť. Vŕabu tomu bude eliminovaný negatívny vplyv spláškov na životné prostredie a hygienu v mestskej časti Horný Ohaj sa stanе postupne modernizovať a zlepšiť. Výstavba kanalizačnej siete má charakter jednotlivých kanalizačných sústav. V záujmovom území, v mestskej časti Horný Ohaj, nie je doposiaľ vybudovaná kanalizácia. Tento fakt veľmi negatívne ovplyvňuje príťaživosť týchto lokalít pre obyvateľov,	Po ukončení realizácie aktivít tohto projektu bude mat 100% obyvateľov v rámci aglomerácie možnosť napojenia na kanalizačnú sieť. Vŕabu tomu bude eliminovaný negatívny vplyv spláškov na životné prostredie a hygienu v mestskej časti Horný Ohaj bude odvádzaná kontrovou stokou O do existujúceho zberača. Väčšina kanalizačnej sústavy v týchto miestnych časoch bude gravitačná, s nutnými tlakovými úseknmi na preklenutie terénnych nerovností.	V mestskej časti Horný Ohaj bude vybudovaná stoká o celkovej dĺžke 1980 m, takžež vŕabu pripojok a čerpacích staní. Navrhovaná kanalizácia tu bude tvorená stokami O a OIV. Všetky spláškové vody z mestskej časti Horný Ohaj budú odvádzané kontrovou stokou O do existujúceho zberača. Väčšina kanalizačnej sústavy v týchto miestnych časoch bude gravitačná, s nutnými tlakovými úseknmi na preklenutie terénnych nerovností.	Mesto Vráble je veľmi lukratívnym miestom najmä pre obyvateľov nedalekej Nitry, pre ktorých je cieľom pokopu s určitou mierou spoločenského života sklenebeného s blízkosťou k prírode. Na udaranie príťaživosť je ale potrebné zabezpečiť podmienky pre využívanie životného prostredia, ktorým nepochybne patrí aj splášková kanalizácia. Tá bude mať pozitívny dopad na životné prostredie, komfort a hygienu obyvateľov. Navrhovaná kanalizácia rozšíri už existujúcu stokovú sieť a	Kanalizačnú sieť vzniknutú realizáciou tohto projektu bude prevádzkovateľ specializovať na prevádzkovateľ bez účasti súkromného kapítulu. Vŕabu tomu bude zabezpečená kvalita prevádzky a údržba tejto siete. Z finančného hľadiska bude zabezpečovať uzáveralnosť výsledkov projektu obyvatelia prostredníctvom platenia stocného vo výške určenej ÚRSO, a prevádzkovateľ. V rokoch, v ktorých bude projekt vyzkouvať záporne akumulované peňažné toky bude prevádzkovateľ

24110110147	NFP24110110 341	Sládkovičovo - kanalizácia a ČOV	OPZP-PO1-10-2	00306177 - Sládkovičovo	14 484 844,27	Aglomerácia Sládkovičovo pozostáva z mesta Sládkovičovo s počtom obyvateľov 5 711. V meste Sládkovičovo je vybudovaná jednotná stoková sieť o dĺžke 228,00 m z toho 7878 m gravitačného potrubia a 1350 m výtlachého potrubia. Ostatné splaškové odpadové vody od obyvateľov mesta Sládkovičovo sú zachytávané v žumpách, z ktorých mnohé nesplňujú podmienky tesnosti, tým dochádza k znečisteniu podzemných a povrchových vód. Projekt niesi odkanalizovanie mestských časťí Sládkovičova, s vybudovaním splaškovej kanalizácie a odvalčaním splaškových odpadových vód do novovyhovanej ČOV Sládkovičovo. (Aglomerácia Sládkovičovo je zaradená do Národného programu SR pre vykonanie smernice Rady 91/271/EHS, príloha č. 1)	zabezpečovať obec Trstice, ktorá už v súčasnosti prevádzkuje vlastnú ČOV. Obyvateľa budú platiť poplatky za využívanie kanalizačného systému podľa rozhodnutia URSO.	Realizáciu projektu nie je výstavba celej kanalizačnej siete. Obec sa rozhoda pre rozdeľenie projektu na etapy z dôvodu nedostatočných finančných možností, ktoré predstavujú značnú záťaž na obecný rozpočet.	kontrolu bude zodpovedný externý manažment, za proces verejného obstarávania odborne spôsobilá osoba. Finančná kontrola bude realizovaná obcou v spolupráci s externým manažmentom. Aktivity nebudu realizovať starostom obce v rozprezre so zákonom o obecnom zriadení. Prevádzka samotnej kanalizačnej siete bude zabezpečená obcou, ktorá vytvorí personálne kapacity pre jej nepretržitú prevádzku.	náplnia sa legislatívne požiadavky na ochranu vód a životného prostredia.	spôsiba v ochrane životného prostredia. Súčasný systém je absolútne nevyhovujúci z hľadiska ochrany spodných a povrchových vód. Preskaky a nelegálne vypúštanie ohrozujú kvalitu pitnej vody v regióne.
24110110148	NFP24110110 390	Dobud. kanal. a ČOV v aglom. Hôrka a Štôbovce	OPZP-PO1-10-2	36485250 - PVS a.s.	5 767 554,11	Aglomerácia Hôrka a Štôbovce sa nachádza v okrese Poprad, Prešovský kraj. Predmetom projektu je odkanalizovanie a odvedenie splaškových odpadových vód z obcí Štôbovce a Hôrka a vybudovanie ČOV. Všetky OV budú odvedené na centrálnu ČOV v obci Hôrka, ktorá kapacita sa rozšíri tak, aby pokryla produkciu OV z napojených obcí. Vyčistená OV bude vypúšťaná do recipientu Gánovský potok. Celkový počet EO napojených na ČOV sa zo súčasných 1084 EO zvýši na 2 871 EO. Počet ekvenčných obyvateľov napojených na verejnú kanalizáciu sa zvýši o 844 obyv. Dôkaz novovybudovaných kanal. sieti bude 7 061,2 m. Celkový % priponenia obyvateľov na ver. kanalizáciu bude 85,13%.	Predmetom projektu je odkanalizovanie a odvedenie splaškových odpadových vód z obcí Štôbovce a Hôrka a vybudovanie ČOV. Všetky OV budú odvedené na centrálnu ČOV v obci Hôrka, ktorá kapacita sa rozšíri tak, aby pokryla produkciu OV z napojených obcí. Vyčistená OV bude vypúšťaná do recipientu Gánovský potok. Celkový počet EO napojených na ČOV sa zo súčasných 1084 EO zvýši na 2 871 EO. Počet ekvenčných obyvateľov napojených na verejnú kanalizáciu sa zvýši o 844 obyv. Dôkaz novovybudovaných kanal. sieti bude 7 061,2 m. Celkový % priponenia obyvateľov na ver. kanalizáciu bude 85,13%.	V rámci projektu bude vybudovaná kanalizácia skorú v celej obci Štôbovce (časť Banská kolónia) a Hôrka (časť Kúsove). Budú vybudovaný prívažiaci z obce Štôbovce do obce Hôrka (časť Baňa) napojený na existujúcu kanalizáciu. Vybudované bude aj prívážacie Hôrka - Štôbovce/Banská kolónia a Štôbovce/Banská kolónia - Gánovce, ktoré zabezpečia napojenie existujúcej kanalizácie v obci Gánovce na kanalizáciu v obci Hôrka (neoprávnené výdavky). V rámci kanalizácie budú vybudované aj 2 odchádzace komory na zabezpečenie odhľadania OV do recipientu v prípade nadmernej prietokučiek dažďových vód. ČOV Hôrka je navrhovaná tak, aby sa OV čistila v biologickom stupni so zvýšeným odstraňovaním Nekel a Pecl. Projekt bude prebiehať v období 09/2011 - 12/2013. Práce budú vykonávané dodávateľským spôsobom stavebnej spoločnosti, ktorá bude vybraná na základe ver. obstarávania. Ostatné aktivity bude zabezpečené dodávateľským spôsobom. Hlavné indikátory pre monitorovanie sú stav. objekty a prevádzkové súbory. Interná finančná kontrola bude vykonávaná vlastnými kapacitami žiadateľa.	V rámci projektu bude vybudovaná kanalizácia skorú v celej obci Štôbovce (časť Banská kolónia) a Hôrka (časť Kúsove). Budú vybudovaný prívažiaci z obce Štôbovce do obce Hôrka (časť Baňa) napojený na existujúcu kanalizáciu. Vybudované bude aj prívážacie Hôrka - Štôbovce/Banská kolónia a Štôbovce/Banská kolónia - Gánovce, ktoré zabezpečia napojenie existujúcej kanalizácie v obci Gánovce na kanalizáciu v obci Hôrka (neoprávnené výdavky). V rámci kanalizácie budú vybudované aj 2 odchádzace komory na zabezpečenie odhľadania OV do recipientu v prípade nadmernej prietokučiek dažďových vód. ČOV Hôrka je navrhovaná tak, aby sa OV čistila v biologickom stupni so zvýšeným odstraňovaním Nekel a Pecl. Projekt bude prebiehať v období 09/2011 - 12/2013. Práce budú vykonávané dodávateľským spôsobom stavebnej spoločnosti, ktorá bude vybraná na základe ver. obstarávania. Ostatné aktivity bude zabezpečené dodávateľským spôsobom. Hlavné indikátory pre monitorovanie sú stav. objekty a prevádzkové súbory. Interná finančná kontrola bude vykonávaná vlastnými kapacitami žiadateľa.	d1) Projekt je zameraný na vybudovanie novej ČOV a rozšírenie splaškovej kanalizácie v meste Sládkovičovo v rámci aglomerácie Sládkovičovo. Na uvedený projekt je vydávané pravopísne stavebne povolenie. Realizáciu projektu sa zvýši napojenosť v meste Sládkovičovo nad požadovanou hodnotu 85 %, vytvoria sa kvalitívne lepšie životné podmienky pre obyvateľstvo, čo prispeje k podpore využívania regionálneho rozvoja prostredníctvom zvyšovania konkurenčnej schopnosti regiónu, zniženie znečistenia podzemných vod a povrchových netesnými žumpami a ich nekontrolovaným vývodom a zvýši sa celková životná úroveň obyvateľstva. d2) Žiadateľom o nenávranný finančný príspevok je mesto Sládkovičovo. Realizácia aktivity bude rešená dodávateľským spôsobom. Výber dodávateľa a stavebného dorozumu bude realizovaný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Vybraný dodávateľ zabezpečí potrebné odborné stavebne a technické kapacity. Žiadateľ má skúsenosť s reálizáciu podobných projektov. Zhotovovanie drobných stavebnych odpadov (MŽP SR): Rekonštrukcia a modernizácia Spojenej školy, Sládkovičovo (MVRSR); Mestská politika Sládkovičovo (MVRSR); Termálne kúpalisko-technologia bazénov (MVRSR).	Výsledky finančnej analýzy preukázali, že projekt je možné realizovať len s pomocou nenávranného finančného príspevku. Cieľové prevádzkové prímy projektu nepokryvajú investičné výdavky v plnej výške. V prípade schválenia žiadosti, získaný nenávranný finančný príspevok umožní projektu jeho realizáciu. Jediným príjom vlastníka v súvislosti s projektom je najomné v prenájmu vybudovanej kanalizácie. Výška prenájmu umiestnená v súhlase s projektom je v tomto prípade stanovená len symbolicky vo výške 1 € za rok. Kladné peňažné toky prevádzkovateľa predstavujú tržby zo stočného. Záporné peňažné toky tvoria výdavky na prevádzku infraštruktúry, prevádzková režia prevádzkovateľa, uhrada najomného za prenájom majetku a daň z príjmov v prípade dosiahnutia kladného hospodárskeho výsledku. Analýza cash flow preukázala, že pre prevádzkové príjmy sú vyšše ako prevádzkové výdavky v každom roku sledovaného obdobia. Projekt je z hľadiska prevádzkovateľa finančne udržateľný.
24110110149	NFP24110110 378	Hnilicke Pohronie - časť Horná Ždařa	OPZP-PO1-10-2	36056006 - Stredoslovenská vodárenská spoločnosť	4 272 767,80	Obec Horná Ždařa sa nachádza v BB kraji, okrese Žiar nad Hronom. Obec leží na Pohroní v Žiarskej kotline, rozprestiera sa na východných svahoch pohoria Váčnik v doline Prochostského potoka. V súčasnosti má obec 549 obyvateľov. Nachádzajú sa tu objekty občianskej využívania. V obci prevádzkujú svoju činnosť živnostníci podnikajúci hlavne v oblasti poľnohospodárstva a zviedznej výrobky. 500m od obce bude vybudované pokračovanie rýchlosnej komunikácie Bratislava - Banská Bystrica. V súčasnosti sú obyvatelia obce Horná Ždařa zásobovaní hygierricky nevyhovujúcou pitnou vodou z vlastných zdrojov. Táto voda nesplňuje ak kvalitatívne, tak ani kvantitatívne parametre a predstavuje riziko vzniku zdravotných problémov obyvateľov obce. Predmetom navrhovaného projektu je vybudovanie verejných vodovodov dĺžky 4 383m, 129 vodov. prípojok a vodobojom. Obec bude zásobovaná pitnou vodou z VN Turček bez privedenej potrubie pitnej vody. Žiar nad Hronom - Žarnovica - Hronský Beňadik. Napojením	Realizácia navrhovaného projektu - vybudovanie verejných vodovodov v obci Horná Ždařa dôjde k: - napojeniu 549 obyvateľov obce na verejný vodovod - vybudovaniu verejných vodovodov (rozvody pitnej vody 4 383m, 129 vodovodných prípojok, vodobjem objemu 2x150m³) - zabezpečeniu dodávky pitnej vody v dostatočnej kvalite a kvantite - ochrane zdravia ľudu - eliminácia rizika vzniku zdravotných problémov občanov spôsobených užívaniom nevyhovujúcej pitnej vody - vytvoreniu kvalitnejšich životných podmienok pre obyvateľstvo, čo prispeje k podpore využívania regionálneho rozvoja prostredníctvom zvyšovania konkurenčnej schopnosti regiónu - vytvoreniu podmienok pre ďalší rozvoj infraštruktúry a	Stanovené ciele navrhovaného projektu budú dosiahnuté prostredníctvom týchto aktivít: 1. Verejný obstarávanie bude zabezpečené externou firmou, ktorého výsledkom bude uzavretenie Zmluvy o dielo na stavebné práce. 2. Realizácia stavebnych prác: Stavba pozostáva z: - 3 prevádzkových súborov: techn., elektro časť vodopojem, ASRTP - 9 stavebných objektov: vodojem objemu 2x150m³ s manip. komorou, prijazdová cesta, spevn. plochy a terénné úpravy, NN, odpad. potrubie vodopojem, oplotenie, privedené potrubie, zásobné potrubie „velba B“, rozvodné potrubie, vodov. prípojky, prípojky k hydrantom. Predpokladaná lehotu výstavby je 27 mesiacov (od	D1) Realizácia projektu prispeje k zabezpečeniu zásobovania 549 obyvateľov obce Horná Ždařa kvalitnou pitnou vodou prostredníctvom vybudovanej verejných vodovodov. Dôjde k rozšíreniu vybudovanej vodárenskej sústavy - Žiar nad Hronom - Žarnovica - Hronský Beňadik. V neposlednom rade sa odstráni riziko využívajúce z nedostatočnej kvality vody z individuálnych zdrojov. Realizáciu projektu sa naplní operatívy cieľ 1. OP ZP - Zásobovanie obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov, II. skupina aktivít. D2) SVS, a. s., Banská Bystrica je spôsobilá realizovať uvedený projekt a ako investor má skúsenosť s prípravou a realizáciou projektov obdobného rozsahu a charakteru týkajúcich sa výstavby vodovodnej sieti. Na základe predmetu činnosti uvedenom vo výpisze z	PVS, a.s. deklaruje spolufinancovanie predkľadaného projektu z vlastných zdrojov výpisom z účtu (príloha č.6). Prevádzku projektu je plne zabezpečená z technického aj ekonomickeho hľadiska a je trvalo udržateľná. Budúcom prevádzkovateľom infraštruktúry bude subekt vybraný na základe verejného obstarávania, odborne spôsobilý na výkon požadovanéj činnosti. Skúšobná prevádzka bude zahájená so súhlasom stavebného orgánu a dotknutých orgánov štátnej správy a bude vykonávaná v súlade s prevádzkovým poriadkom kanalizácií a ČOV spracovaným dodávateľom ako v súlade s vodohospodárskym rozchodom pre nakladanie s vodami. Pred uvedením do prevádzky prevádzkovateľ zabezpečí schválenie prevádzkového a manipulačného poriadku.	

					obyvateľstva na verejný vodovod dôjde k zlepšeniu podmienok kvality života v obci a vytvorí sa podmienky pre jej ďalší socio-ekonomický rozvoj.	služieb v obci - rozvoj bytovej a rekreácej výstavby, výstavby priemyselných parkov a rozvoj príemyslu v okrese - racionálneemu využívaniu prírodných zdrojov a k eliminácii negatívnych dopadov na životné prostredie v súlade s Koncepciou vodohospodárskej politiky SR do roku 2015 - zvýšeniu celovej životnej úrovne obyvateľstva	10/2011 do 12/2013) vrátane kolaudácie stavby. 3. Person. zabezpečenie projektu - riadenie, implementácia, interná finan. kontrola projektu bude zabezpečovaná zamestnancami STVS, a.s. a externým manažmentom. Ako indikátory pre monitorovanie skutočného napredovania projektu budú okrem merateľných ukazovateľov stanovených v projekte používané položky vykazu výmer v stanovenom rozsahu a objeme merných jednotiek. Po ukončení diela sa uskutoční verejná súťaž na zabezpečenie prevádzkovania diela - uzatvorenie novej zmluvy o prevádzkovani - max. 10 rokov.	obchodného registra je žiadateľ spôsobil realizovať predmetný projekt. Pre zabezpečenie prezádzky predmetu projektu bude verejným obstarávaním vybraný samostatný subjekt, ktorý bude spôsobil vykonávať prevádzkovanie diela. S týmto subjektom bude uzavorená prezádzková zmluva na dobu max. 10 rokov.	právnych predpisov v danej oblasti, po odsúhlásení vlastníkom majetku. Prevádzkovateľ majetku bude fakturovať vodne na vlastné meno a účet. Za prenajom majetku bude platené nájomné a spolupraca medzi subjektmi bude prebiehať za ihopodujúcich podmienok. Samotnú udržateľnosť projektu deklaruje i priložená finančná analýza – príloha Z ŽNFP.	
24110110150	NFP24110110 354	obec Čaklov - zvýšenie kapacity ČOV	OPZP-PO1-10-2	00332291 - Obec Čaklov	2 090 226,02	Aglomerácia Čaklov leží na pravom brehu rieky Topľa v susedstve mesta Vranov n/ T., v smere od Prešova. Obec s 2404 obyvateľmi je na 90% odkanalizovaná, pričom v časti obce s chýbajúcou kanalizáciou sú problémom nízka poloha terénu a tekuté piesky v podloži. Od r. 1996 je v prevádzke ČOV s pre 12000 EÚ umiestnená v areáli na pravom brehu Topľa, do ktoréj sú odkanalizované splaškované vody z časti obce v objeme zodpovedajúcom kapacite tejto ČOV. Zostávajúca časť obce pokrytá kanalizačou, včítane rómskej komunity v počte cca 1160 obyvateľov, je napojená na ČOV z dôvodu jej nedostatočnej kapacity. Jestvujúca ČOV je morálne a technicky zastaraná a neumožňuje čistenie OV v súlade s NV SR č. 296/2005 Z.z. Nerieši kanalizáciu a dentifikáciu, chýba mechanické odvodnenie kalu, terciálne čistenie, kompleksné meranie a regulácia, diaľkový prenos a vhodná prevádzková budova. V časťach obce bez pripojenej kanalizácie sú preskazy splaškov do podzemných vôd, pôdy, resp. pokútne vypúšťanie žúmp s negatívnym dopadom na zdravotný stav obyvateľstva a okolité životné prostredie. Celková dĺžka kanalizačnej siete podľa evidencie VVS Vranov n/T. je 5,9km s 1 prečerpávacou stanicou a zataž 285 pripojkami.	Stavba nieši kompletne náhradu jstvujúcej ČOV novou mechanicko-biologickou ČOV, s mechanickým predčistením, s jemnobublinovou aktívaciou, s nitrifikáciou a dentifikáciou, s aeróbnom stabilizáciu kalu, s terciálnym dočistením vrátane mechanického odvodnenia kalu. Jstvujúci objekt biologického reaktora pôvodnej ČOV sa využije na stabilizáciu kalu. Dodržané budú limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vypúšťaných odpadových vôd: -BSK5 20 mg/l -CHSK 35 mg/l -NL 20 mg/l -NNH4 2 mg/l Nová ČOV je kapacitne kalkulovaná na 4150 EÚ do r. 2038, čo zohľadjuje populáciu dynamiku obce Čaklov ako prímejskej zóny Vranov n/T. intenzifikovanú početnou rómskou komunitou. Funkčné požiadavky novej ČOV a kanalizačných systémov sú stanovené tak, aby pri zohľadnení celkových nákladov (investičných a prevádzkových) bolo zabezpečené odvádzanie a výuštie odpadových vôd bez nepríznanií vplyvov na životné prostredie, bez rizika ohrozenia verejných zdrojov alebo prevádzkového personálu. Vplyv kanalizačných systémov aglomerácie na recipient po realizácii projektu bude výhovovať požiadavkám oprávnených orgánov.	Projektová dokumentácia stavby bola zabezpečená verejným obstarávaním obce Čaklov. Rozpočet stavby z r. 2008 bol prehodnotený v rámci súčasných cenových indexov. Stavebno-technické riešenie je navrhnuté v súlade s platnými európskymi normami a predpismi. Implementácia jednotlivých aktivít projektu bude zabezpečená v spolupráci s externými zamestnancami, ktorí majú skúsenosť s projektmi financovanými z EÚ a budú zabezpečovať komunikáciu s RO, so stavebným dozorom a zhotovilom stavby. Za odbornú realizáciu stavby bude zodpovedný stavebny dozor vybraný na základe výberového konania. Zhotoviteľ stavby bude vybraný na základe úspešne vykonaného verejného obstarávania. Zmluvy o dlelo a vybraným dodávateľom budi predložené riadiacemu orgánu. Jestvujúca ČOV bude prevádzkovaná podľa výstavby novej ČOV. Výstavba sa zrealizuje a verejne jstvujúcej ČOV, nakoľko je tu dostatok priestoru pre objekt novej ČOV v dostatočnej vzdialenosťi od bytovej zástavby a v tesnej blízkosti recipientu - Topľe. Stavba obsahuje aj preložku odstku výstavby na recipient novej ČOV. Predpokladaný čas realizácie je v 07/2011.	Obec Čaklov má v súčasnosti 2404 obyvateľov a pomere vŕaťa výplňapriap. Stredná priemyselná technická škola, Základná škola, firma Hudák, PD, Školský majetok, Or-agro ap. Preto je napojenie na ČOV pre všetkých ekvalentných obyvateľov nutosud. Rozšíreniem ČOV obec zároveň vytvori priesor pre prilej nových podnikateľských subjektov a zabezpečí kompleksnosť obslužných inžinierskych sieti pre zdravie obyvateľov aglomerácie. Cielom efektívneho použitia finančných prostriedkov sa využije objekt biologického reaktora existujúcej ČOV, pristupová komunikácia a vysokonapäťové elektrické vedenie. Výstavbou novej ČOV sa zamezdí ďalšie znečisťovanie životného prostredia a zlepší sa ochrana územia pred škodlivými vplyvmi, v súlade s požiadavkami platnej legislativity v oblasti verejných kanalizácií, predovšetkým zákona č. 442/2002 Z.z. o verejných vodvodoch a verejných kanalizačiach a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach, ktorým sa stanovujú požiadavky na producentov odpadových vôd. Vplyv kanalizačného systému na recipient bude výhovovať požiadavkám oprávnených orgánov.	Po odovzdaní diela do prevádzky bude zabezpečené čistenie odpadových vôd z celej aglomerácie aj s dostatočnou rozvojovou kapacitou rezervou. V ďalšom období si projekt výzda iba priebežný monitoring a pravidelnú údržbu. Udržateľnosť kvality projektu po technickej stránke bude zabezpečená tak, že správu ČOV a príslušnej kanalizácie bude povolená vodárenská spoločnosť, ktorá bude zabezpečovať efektívnu prevádzku a pripájdu obnovu technológie ČOV z trébu za stôčne počas celého projektovaného obdobia, čim sa dosiahne naplenenie cieľov projektu.
24110110151	NFP24110110 410	Odkanalizovanie Podunajské Biskupice, II. etapa	OPZP-PO1-10-2	00641383 - Mestská časť Bratislava - Podunajské Biskupice	18 161 194,63	Podunajské Biskupice sú rozlohou 42,5 km ² najväčšia mestská časť Bratislavu. Ležia na severozápadnom konci Žitného ostrova, na vých. okraj Bratislav. S počtom obyvateľov cez 20 000 sú súčasťou aglomerácie Bratislava (52800 EÚ podľa súvremené agl.). V rámci aglomerácie Bratislava je využívaná jednotná kanalizácia, pričom v časti Podun. Biskupice je celková dĺžka čiastočne vybudovanej kanalizácie 19,1 km s napojením cca. 7000 obyvateľov. V rámci I. etapy sa v súčasnosti realizuje 3187 m jednotnej kanalizácie, čím sa napojí ďalších 794 EÚ.Odpadové vody do obyvateľstva, ktorí bývajú v lokalitách pod kanalizáciu, sú zatichyvané v žúmpach, ktoré sú väčšinou netesné a technicky nevyhovujúce, čím dochádza k znečisťovaniu ŽP.Predstavaný projekt je súčasťou projektu „Odkanalizovanie podunajskej časti Bratislavského regiónu“. Predmetom tejto žiadosti o NFP je II. etapa dobudovania kanalizácie.Cieľom projektu je znižiť podiel nepriepojených obyvateľov na verejnú kanalizáciu a poskytiť odvádzanie odpadových vod na ČOV. Dobudovanie kanalizácie sa zlepší životnú úroveň obyvateľov, zamedzi sa znečisťovanie podzemných a povrchových vôd z netesných a nekontrolovanov využívaných žúmp.	Realizáciu projektu budú dosiahnuté nasledovné výsledky: - vybuduje sa 15 171 m kanalizácie a vytvorí sa podmienky pre napojenie cca 3 700 obyvateľov (1 138 nových kanalizačných odbodieč) - zvýšenie percentuálnej napojenosť obyvateľov v rámci aglomerácie Bratislava - vytvorí sa kvalitatívne lepšie životné podmienky pre obyvateľstvo, čo prispieje k podpore vývaheného rozvoja pretočnosti a zmeny a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach, ktorým sa stanovujú požiadavky na producentov odpadových vôd. - zniženie znečisťovania podzemných vod netesnými žúmpami - zniženie znečisťovania povrchových vôd nekontrolovaným vývodom fekália zo žúmp - zvýšenie celovej životnej úrovne obyvateľstva.	Návrh techn. riešenia odkanalizovania predkladá možnosť odvedenia splaškovej odp. vody zo žiaľu, územia do jstvujúcej ČOV vo Vrakuňi. Kapacita ČOV Vrakuňa je 617817 EÚ a vďaka realizácii veľkého projektu BVS, a.s. sa zabezpečí plný súlad čistenia odpadových vôd v súlade s požiadavkami EÚ. Za riadenie a kontrolu projektu bude zodpovedný žiadateľ v spolupráci s externou firmou. Realizácia projektu bude zabezpečená dodávateľom na základe procesu PO v súlade so zák. 25/2006 Z. z. na ktorého činnosť bude dohliadať nezávislý stavebny dozor. Konečnými užívateľmi stavby bude všetci obyvateľ mestskej časti napojení na verejnú kanalizáciu. V rámci projektu sa vybuduje v II. etape jednotkávka sieti v Mestskéj časti Bratislava - Podunajské Biskupice o celkovej dĺžke 15 171 m, 1138 ks kanalizačných odbodieč a 425 ks diaľkových vysputov. Predpokladaná lehotá výstavby je 37 mesiacov. Hlavný indikátor monitorovania skutočného napredovania je dĺžka jednotnej kanalizácie. Navrhovanú kanalizáciu bude prevádzkovať BVS a.s. v súlade s výhľadom MŽP SR č. 55/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú náležitosť prezádzkových ponadok verejných vodovodov a kanalizácií.	Výstavbou kanalizácie a napojením obyvateľov sa zabezpečí ochrana vodných a povrchových vôd regiónu. Existencia kanalizácie patrí k základným prvkom vybavenia územia. Bez podpory zo zdrojov EÚ a SR je projekt pre žiadateľa v danom rozsahu nerealizovateľný vzhľadom na vysokú finančnú náročnosť plánovanej investície. Žiadateľ má dôhodobé skúsenosť s realizáciou projektov obdobného rozsahu a charakteru. Predložený projekt spĺňa všetky body počínajúcim a podmienky poskytnuté pomocí v rámcu výzvy na predkladanie projektov v súlade s OP ŽP a je v plnom rozsahu pripravený na úspešné realizovanie a implementáciu. Žiadateľ má skúsenosť s realizáciou projektov, napr.: Interreg IIIA Rakúsko - Slovensko a tiež realizácia I. etapy kanalizácie financovaná preštvadlovaním z prostredníctvom OP ŽP. Vybraný dodávateľ zabezpečí verejnú kanalizáciu a poskytne potrebné siedmice a technické kapacity. Prevádzkovateľ kanalizácie bude mať odbornú spôsobilosť podľa zákona č. 442/2002 Z.z. o verejných vodvodoch a verejných kanalizačiach a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach. Projekt je možné realizovať len s pomocou NFP. Rozšírenie kanalizácie v Mestskej časti Bratislava - Podunajské Biskupice je významným projektom s pozitívnym výplomom na ŽP, ktorý tvorí riešenie problemu znečisťovania ŽP komunálnymi odpadovými vodami a navyše priniesie zlepšenie kvality života občanov a priblíženie sa štandardu vyspelých krajín EÚ a hľadisku výbavenosti siedmich aglomerácií. Projekt prispieva aj k cieľom environmentálnej politiky EÚ v oblasti odvádzania a čistenia odpadových vôd.	Udržateľnosť výsledkov projektu bude zabezpečená cennou dostupnosťou služieb; cennou reguláciou poskytovaných služieb v súlade so zákonom č. 276/2001 Z.z. na základe ekonomickej oprávnených nákladov v súlade s relevantnými výslosmi Úradu pre reguláciu sieťových odvetviach. Prilodená Finančná analýza projektu a jeho výstupy sú relevantnou zárukou udržateľnosti projektu po jeho realizácii. Podrobnej informácii o udržateľnosti projektu, jeho cash flow a ostatné ukážky sa nachádzajú v pojednej prílohe 2 žiadosti o NFP. Projekt je hľadiskom prevádzkovateľa finančne udržateľný. Výsledky finančnej analýzy zároveň preukázali, že projekt je možné realizovať len s pomocou NFP. Rozšírenie kanalizácie v Mestskej časti Bratislava - Podunajské Biskupice je významným projektom s pozitívnym výplomom na ŽP, ktorý tvorí riešenie problemu znečisťovania ŽP komunálnymi odpadovými vodami a navyše priniesie zlepšenie kvality života občanov a priblíženie sa štandardu vyspelých krajín EÚ a hľadisku výbavenosti siedmich aglomerácií. Projekt prispieva aj k cieľom environmentálnej politiky EÚ v oblasti odvádzania a čistenia odpadových vôd.
24110110152	NFP24110110 328	Šaštín - Stráže splašková kanalizácia	OPZP-PO1-10-2	00310069 - Mesto Šaštín-Stráže	10 093 383,83	Mesto Šaštín-Stráže sa nachádza na Žehori v Trnavskom kraji, približne 20 km od okresného mesta Senica. Mesto má v súčasnosti 5 099 obyvateľov a patrí do kategórie 2 000 - 10 000 EÚ (smerenica Rady 9/271/EHS). Aj napriek skutočnosti, že mesto je relativne dobre rozvinuté iba 19 % obyvateľov je pripojených na verejnú	Účelom stavby je dobudovanie základnej infraštruktúry mesta prostredníctvom rozšírenia splaškovej kanalizačnej siete v meste Šaštín-Stráže. Realizáciu predmetnej stavby sa dosiahne usporiadavým výzvom kľaučových technických predpokladov	Projektu nadávajú na existujúcu infraštruktúru a ČOV a je z dôvodu urbanistickej situácie mesta rozdelený na dve stavebne objekty: časť Šaštín (vrátane 3 čerpacích staníc) a časť Stráže. Aktivítu projektu:	Realizácia projektu vyplýva zo súčasnej potreby napĺnenia ustanovení smernice Rady 9/271/EHS. Zároveň projekt svojim charakterom nadávajú na dvoch čerpacích staniciach a časť Stráže.	Udržateľnosť výsledkov projektu je evidentná z viacerých dôvodov: (1) vecná - dobudovanie kanalizačnej siete znamená pre mesto vytvorenie základných kanalizačných predpokladov pre kvalitný život, ktorý významne zlepší atraktívnu

					<p>kanalizáciu. V súčasnosti máme vybudovanú ĽOV (využívanú na 20%) a malú časť kanalizačnej siete (gravitačnej v obdivoch k ú. mesta (v Šaštine a v Strážoch) s celkovou dĺžkou 3 157 m. ĽOV bola vybudovaná s výhľadovou kapacitou pre celé územie mesta i okolitých obcí a preto nie je potrebná jej úprava. Vodovodná sieť je v meste vybudovaná na takmer 98 %. Súčasný systém čistenia odpadových vôd je postavený na domových žampach a nezabezpečuje dostatočnú kontrolu (možné úniky zo žamp). Samotné mesto je známym pôltickej miestom, ktoré každoročne priláka množstvo návštevníkov. Kvalita základnej infraštruktúry miere dobudovanie kanalizačnej sieti s dĺžkou 18,1 km (bez pripojok), ktorá zabezpečí napojenie nových 3755 obyvateľov mesta (92 % z celkového počtu), ktorí sú záujemní o svoju záujem (a tým aj vlastnú účasť na pripojení sa) deklarovali pri prieskume realizovanom mestom pred začiatkom príprav tohto projektu. Kanalizácia vzhľadom na konfiguráciu terénu bude kombinovaná (gravitačná a tlaková). Výsledkom bude zlepšenie environmentálnej situácie v meste (zabráni sa nelegálnemu vypúštaniu domových žamp). Nakonku bude prevádzku kanalizácie zabezpečovať samotné mesto, predpokladáme s vytvorením 3 pracovných miest, príom minimálne 2 budú trváce.</p>	<p>HLAVNÁ aktíva: Budovanie spaškovej kanalizácie Šaštín - Stráže - zahrňa dobudovanie kanalizačnej siete - výstavba gravitačnej a tlakové kanalizácie, vrátane dopravného značenia, - stavebný dozor - kontrolný mechanizmus technického preverenia stavby. PODPORNÉ: - riadenie projektu - bude zabezpečené kombinované - interným projektovým manžerom a externými odborníkmi, súčasťou aktivity je aj zabezpečenie projektovej a technickej dokumentácie, štúdie uskutočnenosti a výber dodávateľov tovarov, prác a služieb pre projekt zmysle platného zákona o VO, - publicita a informácia - prezentácia projektu navonok (viac v opise - Tab. 9) Harmonogram projektu je vzhľadom na niektoré už realizované činnosti riadenia projektu nastavený na celkové 80 mesiacov, pričom hlavná aktíva je naplánovaná na 25 mesiacov (9/2011 - 9/2013). Projekt ukončí odobrataním stavby žiadateľovi - Mestu Šaštín - Stráže, ktoré bude prostredníctvom oprávnejnej osoby kanalizáciu aj prevádzku.</p>	<p>mesta skvalitovať život svojich občanov (zabezpečená 98% napojenosť obyvateľstva na verejný vodovod). Samotné mesto realizovalo v minulosti niekoľko investívnych projektov, ktoré boli finančne budiž vlastných zdrojov ale i dotácií, a máme dostatok skúseností i odborných kapacít na realizáciu takého projektu.</p> <p>Technické riešenie projektového zámeru vyplýva z možnosti, ktoré umožňuje zložitá geológia územia (sklon terénu, rôznorodé podložky) a zároveň zohľadňuje súčasné potreby mesta a rozmiestenie ostatných sieti. Mesto v súčasnosti nemá dostatočné finančné zdroje na zabezpečenie ustanovenia smernice Rady a teda zabezpečenie pripojenia svojich občanov na verejnú kanalizáciu - chýba cca 18 km kanalizačných sieti, preto sa pokúšame využiť prostriedky prostredníctvom OB Živôtne prostredie.</p> <p>Mesto má dostatok skúseností a bude prevádzku novej siete zabezpečovať vo vlastnej režii s novými zamestnancami a aj s využitím odbornej spôsobilej osoby.</p>	<p>mesta, čo bude mať za následok zvýšenie pocitu obyvateľov a i návštevníkov, keďže mesto je známym a navštevovaným pôltickej miestom.</p> <p>(2) prevádzková - zabezpečenie prevádzky vybudovanej infraštruktúry samotným mestom dáva záruku, aby bolo podporované jej využívanie v meste a aby bolo zároveň pod kontrolou samosprávy, keďže ide o verejnoprospešnú službu a je nevyhnutné respektovať aj sociálny aspekt a všeobecný prospech.</p> <p>(3) finančná - z dlhodobého hľadiska môžeme konstatovať, že pre výstavbu kanalizačnej siete je udaržateľná. Mesto (ako prevádzkovateľ) totiž vberá poplatky za odvádzanie odpadových vôd. Tie sú sice regulované zo strany štátu, ale vzhľadom na efektívne technológie čerpacích staníc a technicky i environmentálne vhodné materiály, ktoré plánujeme využiť, predpokladáme, že tie poplatky budú na prevádzku postačujúce.</p>
24110110153	NFP24110110293	SKK Ružomberok a ĽOV Lipt. Teplá, Lipt. Slaieč	OPZP-PO1-08-1	36672271 - Vodár. spol. Ružomberok, a.s.	8 163 488,59	<p>Rozvoj verejnej kanalizácie v okrese Ružomberok výrazne zaostáva za stavom v zásobovaní obyvateľstva pitnou vodou. Kým zásobovaných pitnou vodou je 95% obyv., napojenosť na kanalizáciu dosahuje len 65,8%. V Ružomberku je vybudovaná jednotná stoková sieť v dĺžke 69,6 km a napojenosť dosahuje 95,9%. Zostáva ešte dobudovať kanalizáciu v okrajových mestských častiach Černová, Biely Potok a Hrbolová. Technický stav stokovej siete je výzaduje v niektorých úsekoch rekonštrukciu. OV sú odvádzané a čistene na S COV Ružomberok-Hrbolová, ktorá spina limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia. SKK Ružomberok zahŕňa aj obec Likavku, kde je jednotná stoková sieť v dĺžke 12,8 km a napojenosť dosahuje 90,6%. V obci Liptovská Slaieč a Ilichová v súčasnosti nie je vybudovaná kanalizácia. Odpadové vody sú odvádzané do žamp alebo sú vypúštané priamo do vodných tokov. Obec Liptovská Teplá je odkanalizovaná na 83%, odpadové vody sú čistené na COV Liptovská Teplá. Okrem tejto obce je COV napojená aj obec Bešterová, v ktorej sa nachádza termálne kúpalisko takisto napojené na kanalizáciu. Kapacita COV Liptovská Teplá je Q=501 m3/den a 1260 EO a v súčasnosti je už hydraulicky preťažená.</p>	<p>Realizáciu predkladaného projektu sa vybuduje 40 116 m stokovej kanalizácie, z toho 35320 m gravitačnej, 3987 m tlakové, 7 čerpacích stanic a 809 m bude zrekonštruovaných. Súčasne sa vybuduje 1698 ks odbočení ukončených revíznych schiopu po hranici suškromého pozemku v celkovej dĺžke 11 786 m. Z celkového rozsahu sa v rámci oprávnených výdavkov vybuduje 36 402 m stokovej kanalizácie a 158 ks odbočení. Súčasťou projektu je vybudovanie rekonštrukcia a rozšírenie COV Liptovská Teplá na kapacitu 8136 EO a priemerný denným prítokom 866,6 m3/den. Recipientom COV je Váh. Prebytočný ktoru bude mechanicky odvodený s možnosťou ďalšieho využitia na kompostovanie. Vybudovaná kanalizácia svojim rozsahom umožní napojiť 5730 obyvateľov a dosiahnuť min. 85% napojenosť v doktrinálnych aglomeráciach a vyniesť tak odvádzanie a čistenie komunálnych odpadových vôd z lúčnej aglomerácie v plnom rozsahu. Z hľadiska niesenejho územia spadajúceho do oprávnených aglomerácií sa v rámci projektu na kanalizáciu pripojí 5 195 obyvateľov a počet EO pripojených na zrekonštruovanú COV Lipt. Teplá dosiahne 4 609 EO (z toho 3639 v Lipt. Slaieč a 970 v Lipt. Teple).</p> <p>Realizáciu projektu sa zabezpečí odvádzanie a čistenie odpadových vôd v súlade s legislatívnymi požiadavkami. Projekt prispieje k zlepšeniu životného prostredia a natrvalo vyniesť spôsob odvádzania a čistenia odpadových vôd v doktrinálnych obciach. Návysoké doktrinálne obyvateľstvo zlepší standard byvania, prispieje k zvýšeniu ich životnej úrovne a umožní ďalší rozvoj obci na úrovni vyspelých štátov Európskej únie.</p>	<p>Pripravné a projektové práce boli už realizované pred podaním žiadosti. Stavebné povolenie bolo rýdané v roku 2005. Samotná výstavba je rozdelená do troch hlavných aktivít:</p> <p>Aktivita 1: Aglomerácia Ružomberok - Rekonštrukcia a rozšírenie kanalizácie v Ružomberku a Likavke</p> <p>Aktivita 2: Aglomerácia Slaieč a Ilichovnej</p> <p>Aktivita 3: Aglomerácia Lúčky - Rekonštrukcia COV Liptovská Teplá a dostavba kanalizácie v Liptovských Slaiečach a Ilichovnej</p> <p>Detalné členenie stavby na S a PS je uvedené v príloze PD a stavebnom povolení.</p> <p>Plán realizácie stavby 09/2010-03/2013</p> <p>Skúšobná prevádzka v. vydania kolaudačného rozhodnutia.</p> <p>Výstavanie odpadov vody na odtoku budú splňať požadované koncentráčne limity. Týmto sa splnia požiadavky vyplývajúce zo smernice Rady c. 9/2011/EHS a záväzkov SR voči EÚ v všetkých niesenných aglomeráciach.</p> <p>2) Žiadateľ je pote spôsobilý na realizáciu a prevádzkovanie predkladaného projektu po organizačnej aj odbornej.</p> <p>Detailné členenie stavby na S a PS je uvedené v príloze PD a stavebnom povolení.</p> <p>Plán realizácie stavby 09/2010-03/2013</p> <p>Skúšobná prevádzka v. vydania kolaudačného rozhodnutia.</p> <p>2 - 12 mes. (do 03/2014)</p> <p>Realizácia stavby a dozorovanie prác budú zabezpečené dodávateľským spôsobom v zmysle podmienok FIDIC</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>Zároveň bude za projekt zodpovedný manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečený externe dodávateľským spôsobom.</p> <p>Po realizácii projektu bude prevádzku kanalizácie a COV L. Teplá zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii</p> <p>červená kniha. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dielo. Zo strany žiadateľa b</p>

24110110155	NFP24110102 95	Intenzifikácia ČOV, odkanalizovanie Trenčín	OPZP-PO1-08-1-VP	36302724 - TVK a.s. Trenčín	46 437 925,76	V obciach Podolie, Pobedim a Očkov obyvatelia k zásobovaniu vodou využívajú svoje miestne individuálne zdroje – studne, lebo v obciach nie sú vybudované vodovody. Väčšina využívajúcich studň nevyhovuje hygienickým normám. Ke zaisteniu pitnej vody pre obyvateľov všetkých 3 obcí, v pozadovanej kvalite a množstve, bude nutné vybudovať vodovody pre verejnú potrebu s napojením na jasťujúci skupinový vodovod SKV Nové Mesto nad Váhom. Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd V rámci oblasti dokončí Projektom je iba v niektorých obciach čiastočne vybudovaný kanalizačný systém, ktorý je ale učrený iba pre odvádzanie dôždových vôd. Do tejto kanalizácie sú napojené dôždové vody zo spremenných plôch, ale súčasne aj spaškové odpadové vody z príamej zástatky. Niektoré obce nemajú vobeč žiadny kanalizačný systém. Tento jasťujúci systém odkanalizovania nezodpovedá požiadavkám súčasnej legislatívy. Existujúce čistiarne odpadových vôd (ČOV Trenčín – LB, ČOV Nové Mesto n/V, ČOV Trenčianska Teplá a ČOV Trenčianske Stankovce) nie sú schopné pňin parametre požadované platou legislatívou (NV č. 296/2005 Z.z. a smernica 91/271/EHS), a to v ukazovateľoch celkový dusík a fosfor.	Základným problémom, ktorý bude vyriešený, je zabezpečenie súladu so smernicou Rady 91/271/EHS. Implementácia Projektu je podmienejoucou investíciou jednotlivých spádových oblastí pre možnosť rozšírovania a skvalitňovania bytového fondu, rozvoja malého a stredného podnikania v niečinených lokalitách. Umozní sa rozvoj turistiky a cestovného ruchu s prinosom pre celý región. V prvej ráde však investícia zvýši kvalitu životného prostredia ochranou povrchových a podzemných vôd. Realizovaním projektu sa 11650 obyvateľov napoji na novovybudovanú kanalizačnú sieť a zároveň bude vybudovaním nových rozvodov pitnej vody z dostatočnom množstvom dodávka kvalifinnej pitnej vody do stredotelekom množstva pre 3121 obyvateľov. V rámci ekonomickej analýzy boli vyhodnotené ekonomické prínyosy súvisiace s pripojením obyvateľov na kanalizačnú sieť a s tým súvisiace environmentálne benefity. Boli tiež vyhodnotené prínyosy z titulu zlepšenia čistárenského procesu. V ekonomickej analýze nebolo možné monetárne vyhodnotiť environmentálne prínyosy projektu, ktoré súvisia s kvalitou podzemných vôd a hygienickou bezpečnosťou obyvateľstva.	Predkladaný Projekt „Trenčiansky región“ je rozdeľený na tri hlavné komponenty definované ako „Oblasti“, ktoré pozostávajú z jednotlivých „Aktív“. Oblast A - Intenzifikácia a výstavba ČOV A.1 ČOV Trenčín - Lavy breh A.2 ČOV Nové Mesto n/V A.3 ČOV Trenčianska Teplá A.4 ČOV Trenčianske Stankovce A.5 ČOV Ivanovce Oblast B - Výstavba kanalizačných systémov B.1.1 Trenčín - časť Opatová - kanalizácia B.1.2 Zamarovce - spašková kanalizácia B.1.5p Trenčín, časť Zlatovce, Orehové - dostavba kanalizačného systému B.3.2 Omšenie - odkanalizovanie B.4.1 Trenčianske Stankovce - kanalizácia B.4.3 Vafké Bierovce - kanalizácia spašková B.4.4 Opatovce - kanalizácia spašková B.5.1 Ivanovce - kanalizácia B.5.2 Melčice-Lieskovec - kanalizácia B.5.3 Adamovské Kochanovce - kanalizácia B.5.4 Chocholná - Vŕtečke - kanalizácia Oblast C - Výstavba vodovodov C.1 Vybudovanie vodovodného privádzca Podolie - Pobedim - Očkov C.2 Podolie - vybudovanie vodovodu C.3 Prbedim - vybudovanie vodovodu C.4 Očkov - vybudovanie vodovodu Stavebné práce na výstavbu kanalizačných a vodovodov a na intenzifikáciu a vybudovanie ČOV bude realizované stavebnou firmou, vybratou v rámci verejného obstarávania.	Z analýzy dopytu a z analýzy možností vyplýnuло, že bude nutné riešiť problém spojený s kanalizačným systémom – vybudovanie novej kanalizácie v lokalitách, v ktorých dosiahol sústavná kanalizačná sieť je vybudovaná. Vodovodnú sieť bude nutné dopudovať predovšetkým v obciach, v ktorých je obyvateľstvo dosiahol zásobované z miestnych zdrojov (individuálne studne) – so všetkými riadeniami z toho vyplývajúcimi. Z analýzy možností vyplýnulo, že pre jednotlivé siedlenné celky súvisiace s Projektom je najvhodnejšie centrálnie riešenie pomocou kanalizačnej siete s napojením na centrálnu čistiareň odpadových vôd.	Projekt je plánovaný a bude realizovaný s kritériami a cieľmi stanovenými v legislatíve platnej a ochrany vód, prírody a krajiny. Žiadateľ zabezpečí prevádzkovanie realizovaného projektu a udržateľnosť výsledkov projektu z finančného a prevádzkového hľadiska v stanovenom rozsahu a kvalite.
24110110156	NFP24110110 294	ČOV a kanal. Ilava	OPZP-PO1-08-1-VP	36672076 - PVS, a.s.	18 834 613,89	Zásobovanie vodou Obec v záujmovom území, nachádzajúca sa na lavej strane Váhu, sú zväčša zásobované vodou z oblastného vodovodu SKV Pruhácia – Púchov - Dubnica. V častiach obcí Ladce a Košice využívajú obyvatelia iba miestne individuálne zdroje vody - studne. V súčasnosti väčšina individuálnych studň nevyhovuje hygienickým požiadavkam. Pre zaistenie dodávky pitnej vody o požadovanom kvalite a kvalite bude vybudovaná vodovodná sieť pre verejnú potrebu. Nové potrubie bude v obciach napojené na existujúcu vodovodnú sieť, ktorá je zásobovaná z SKV. Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd Po povrchových tokov v záujmovom území sú využívané vody, ktoré v záandom pripadne nevyhovujú súčasným legislativním predpisom, predovšetkým nariadeniu č. 296/2005 Z.z. Z tohto dôvodu nie je možné jasťujúci kanalizačnú sieť a zároveň bude vybudovaním nových rozvodov pitnej vody z dostatočnom množstvom pre 3220 obyvateľov. V rámci ekonomickej analýzy boli vyhodnotené ekonomické prínyosy súvisiace s pripojením obyvateľov na kanalizačnú sieť a s tým súvisiace environmentálne benefity. Boli tiež vyhodnotené prínyosy z titulu zlepšenia čistárenského procesu. V ekonomickej analýze nebolo možné monetárne vyhodnotiť environmentálne prínyosy projektu, ktoré súvisia s kvalitou podzemných vôd a celkovým dusíkom.	Základným problémom, ktorý bude vyriešený, je zabezpečenie súladu so smernicou Rady 91/271/EHS. Implementácia Projektu je podmienejoucou investíciou jednotlivých spádových oblastí pre možnosť rozšírovania a skvalitňovania bytového fondu, rozvoja malého a stredného podnikania v niečinených lokalitách. Umozní sa rozvoj turistiky a cestovného ruchu s prinosom pre celý región. V prvej ráde však investícia zvýši kvalitu životného prostredia ochranou povrchových a podzemných vôd. Realizovaním projektu sa 6 070 obyvateľov napoji na novovybudovanú kanalizačnú sieť a zároveň bude vybudovaním nových rozvodov pitnej vody z dostatočnom množstvom dodávka kvalifinnej pitnej vody do stredotelekom množstva pre 3220 obyvateľov. V rámci ekonomickej analýzy boli vyhodnotené ekonomické prínyosy súvisiace s pripojením obyvateľov na kanalizačnú sieť a s tým súvisiace environmentálne benefity. Boli tiež vyhodnotené prínyosy z titulu zlepšenia čistárenského procesu. V ekonomickej analýze nebolo možné monetárne vyhodnotiť environmentálne prínyosy projektu, ktoré súvisia s kvalitou podzemných vôd a celkovým dusíkom.	Predkladaný Projekt pozostáva zo súboru jednotlivých aktív: Aktíva č.1 ČOV Dubnica nad Váhom Aktíva č.2 ČS Ilava Aktíva č.3 Lavy breh - kanalizácia Aktíva č.5 Vodovod Konceptuálna čistiarňa odpadových vôd na ČOV Dubnica zahrňa predovšetkým intenzifikáciu biologického stupňa ako fázového článku celej ČOV majúceho prvotný vplyv na kvalitu vystýčenej odpadovej vody. Napojením nových užívateľov je potreba zvýšiť kapacitu a účinnosť existujúcej ČOV na parametre podľa smernice č. 91/271/EEC pre celkovú oblasť a NV č. 296/2005 Z.z. Jasťujúca ČOV bude pre budovaná na čerpadlo v sústavu s výtlakom na centrálu ČOV v Dubnici n/V. Výstavba novej spašková kanalizácie na lavenom brehu Váhu bude v obciach: Dubnica nad Váhom - Prejta, Ilava - Ilava - Klobušice, Košice - Nedožice, Ladce, Ladce - Tureňčice, Nová Dubnica - Malý Koláčin a Veľký Koláčin. Tieto odkanalizované obce budú napojené na ČOV v Dubnici nad Váhom. Rozšírenia vodovodnej siete v obciach Ladce a Košice na lavenom brehu Váhu: Vodovodné potrubie je v celom rozsahu navrhnuté v súbehu s navrhovanou kanalizačnou sieťou. Zdrojom pitnej vody v rámci Projektu bude existujúci skupinový vodovod.	Z analýzy dopytu a z analýzy možností vyplýnuло, že bude nutné riešiť aj problém spojený s kanalizačným systémom – vybudovanie novej kanalizácie v lokalitách, v ktorých dosiahol sústavná kanalizačná sieť je vybudovaná. Vodovodnú sieť bude nutné dopudovať predovšetkým v obciach, v ktorých je obyvateľstvo dosiahol zásobované z miestnych zdrojov (individuálne studne) – so všetkými riadeniami z toho vyplývajúcimi. Z analýzy možností vyplýnulo, že pre jednotlivé siedlenné celky súvisiace s Projektom je najvhodnejšie centrálnie riešenie pomocou kanalizačnej siete s napojením na centrálnu čistiareň odpadových vôd.	Projekt je plánovaný a bude realizovaný s kritériami a cieľmi stanovenými v legislatíve platnej a ochrany vód, prírody a krajiny. Žiadateľ zabezpečí prevádzkovanie realizovaného projektu a udržateľnosť výsledkov projektu z finančného a prevádzkového hľadiska v stanovenom rozsahu a kvalite.
24110110157	NFP24110103 25	Projekt ČOV Sever	OPZP-PO1-08-1-VP	36550949 - ZVS, a.s. Nitra	64 943 462,66	Projekt pozostáva z troch regiónov Topoľčany, Partizánske a Bánovce nad Bebravou. V predmetných obciach je vybudovaná verejná vodovodná sieť a časť kanalizácie. Zo spomínaných obcí sa iba čiastočne odvádzajú odpadová voda do jasťujúcej ČOV Topoľčany, Partizánske, Bánovce nad Bebravou, Solčany, Bošany, Kováce a Veľké Uherce. Z ostatných častí aglomerácie sú žúmpové vody využívané na riadžibúz a týchto ČOV. Súčasný stupeň vybudovania kanalizačnej siete napomáha k vyššiemu nákladom obyvateľov na zvoc v žúmpu na ČOV, znečisťovaniu podzemných a povrchových vód netesnými žúmpami a nekontrolovanou výťúžou do okolitého prostredia. Aktuálny počet EO pripomienkych na verejnú kanalizáciu je 10117, čo predstavuje priemernú napojenosť 66,89% voči počtu EO v	Realizáciu cieľov projektu (dobudovanie kanalizačia a intenzifikácia ČOV) budú dosiahnuté nasledovne ukazovateľom: - vybudovanie 96,559 km stôk a 3717ks kanalizačných odbočiek - napojenie 11016 nových obyvateľov na stôkovú sieť - zvýšenie kapacity ČOV TO na 5836E0, čím sa zlepší stupeň odkanalizovania regiónu podľa počtu napojených EO na 88,0% , zvýšenie kapacity ČOV PE na 30864E0 (stupeň napojenosť 91,0%), zvýšenie kapacity ČOV Brn na 26378EO (stupeň napojenosť 99,4%) - zvýšenie napojenosť obyvateľstva v aglomeráciach na kanalizáciu na viac ako 85% po realizácii projektu	Stavba sa bude realizovať v intravilejach až extravilejach obci vo všetkých 3 regiónoch, a dobudovanie ČOV bude prebiehať v test. areáloch ČOV. Stavby sú rozdeľené na SO a PS, ktoré sú popísané v PD, v staveneom povolení a v Prílohe III ZopP. Predpokladaná lehotá výstavby vr. skúšob. prevádzky bude od 04/2011 do 09/2014. Práce bude realizované dodavateľským spôsobom stavebnej spoločnosti, vybranou v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS a NV SR 269/2010 Z.z. v rámci oprávnených aktív II. skupiny operačného cieľa 1.2. v predmetných obciach je už vybudované 176,2km kanalizácie, v rámci projektu sa dobuduje 96,559km novej kanalizácie. Hlavným predmetom ZsVS, a.s. je zabezpečenie odvádzania a čistenia OV a zásobovania obyvateľstva pitnou vodou. ZsVS bude vlastníkom novovybudovanej infraštruktúry, ktoré bude aj prevádzkovateľom. Vlastníkom a prevádzkovateľom je ZsVS a.s. medzi rokmi 2030 a 2041 z iných ziskových	Realizáciu predmetného projektu sa zabezpečí zvýšenie kapacít všetkých ČOV na požadovaný počet EO a odstránenie nutrientov v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS a NV SR 269/2010 Z.z. v rámci oprávnených aktív II. skupiny operačného cieľa 1.2. v predmetných obciach je už vybudované 176,2km kanalizácie, v rámci projektu sa dobuduje 96,559km novej kanalizácie. Hlavným predmetom ZsVS, a.s. je zabezpečenie odvádzania a čistenia OV a zásobovania obyvateľstva pitnou vodou. ZsVS bude vlastníkom novovybudovanej infraštruktúry, ktoré bude aj prevádzkovateľom. Vlastníkom a prevádzkovateľom je ZsVS a.s. medzi rokmi 2030 a 2041 z iných ziskových	Pri zohľadnení grantu OP ŽP Projekt dosahuje usporokívajúce hodnoty, nie však ideálne, čo však neplýva na realizovateľnosť a dlhodobú udržateľnosť projektu. Indikátory sa k ideálom hodnotám blížia, čo možno hodnotiť pozitívne. Vysoká tarif bala testovaná voči projektovým výdatkom domácností, pričom výdatky na stôbne dosahujú međimázdromy štandardmi akceptovateľnú úroveň.
24110110155	NFP24110102 95	Intenzifikácia ČOV, odkanalizovanie Trenčín	OPZP-PO1-08-1-VP	36302724 - TVK a.s. Trenčín	46 437 925,76	V obciach Podolie, Pobedim a Očkov obyvatelia k zásobovaniu vodou využívajú svoje miestne individuálne zdroje – studne, lebo v obciach nie sú vybudované vodovody. Väčšina využívajúcich studň nevyhovuje hygienickým normám. Ke zaisteniu pitnej vody pre obyvateľov všetkých 3 obcí, v pozadovanej kvalite a množstve, bude nutné vybudovať vodovody pre verejnú potrebu s napojením na jasťujúci skupinový vodovod SKV Nové Mesto nad Váhom. Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd V rámci oblasti dokončí Projektom je iba v niektorých obciach čiastočne vybudovaný kanalizačný systém, ktorý je ale učrený iba pre odvádzanie dôždových vôd. Do tejto kanalizácie sú napojené dôždové vody zo spremenných plôch, ale súčasne aj spaškové odpadové vody z príamej zástatky. Niektoré obce nemajú vobeč žiadny kanalizačný systém. Tento jasťujúci systém odkanalizovania nezodpovedá požiadavkám súčasnej legislatívy. Existujúce čistárenské odpadových vôd (ČOV Trenčín – LB, ČOV Nové Mesto n/V, ČOV Trenčianska Teplá a ČOV Trenčianske Stankovce) nie sú schopné pňin parametre požadované platou legislatívou (NV č. 296/2005 Z.z. a smernica 91/271/EHS), a to v ukazovateľoch celkový dusík a fosfor.	Základným problémom, ktorý bude vyriešený, je zabezpečenie súladu so smernicou Rady 91/271/EHS. Implementácia Projektu je podmienejoucou investíciou jednotlivých spádových oblastí pre možnosť rozšírovania a skvalitňovania bytového fondu, rozvoja malého a stredného podnikania v niečinených lokalitách. Umozní sa rozvoj turistiky a cestovného ruchu s prinosom pre celý región. V prvej ráde však investícia zvýši kvalitu životného prostredia ochranou povrchových a podzemných vôd. Realizovaním projektu sa 11650 obyvateľov napoji na novovybudovanú kanalizačnú sieť a zároveň bude vybudovaním nových rozvodov pitnej vody z dostatočnom množstvom dodávka kvalifinnej pitnej vody do stredotelekom množstva pre 3121 obyvateľov. V rámci ekonomickej analýzy boli vyhodnotené ekonomické prínyosy súvisiace s pripojením obyvateľov na kanalizačnú sieť a s tým súvisiace environmentálne benefity. Boli tiež vyhodnotené prínyosy z titulu zlepšenia čistárenského procesu. V ekonomickej analýze nebolo možné monetárne vyhodnotiť environmentálne prínyosy projektu, ktoré súvisia s kvalitou podzemných vôd a hygienickou bezpečnosťou obyvateľstva.	Predkladaný Projekt „Trenčiansky región“ je rozdeľený na tri hlavné komponenty definované ako „Oblasti“, ktoré pozostávajú z jednotlivých „Aktív“. Oblast A - Intenzifikácia a výstavba ČOV A.1 ČOV Trenčín - Lavy breh A.2 ČOV Nové Mesto n/V A.3 ČOV Trenčianska Teplá A.4 ČOV Trenčianske Stankovce A.5 ČOV Ivanovce Oblast B - Výstavba kanalizačných systémov B.1.1 Trenčín - časť Opatová - kanalizácia B.1.2 Zamarovce - spašková kanalizácia B.1.5p Trenčín, časť Zlatovce, Orehové - dostavba kanalizačného systému B.3.2 Omšenie - odkanalizovanie B.4.1 Trenčianske Stankovce - kanalizácia B.4.3 Vafké Bierovce - kanalizácia spašková B.4.4 Opatovce - kanalizácia spašková B.5.1 Ivanovce - kanalizácia B.5.2 Melčice-Lieskovec - kanalizácia B.5.3 Adamovské Kochanovce - kanalizácia B.5.4 Chocholná - Vŕtečke - kanalizácia Oblast C - Výstavba vodovodov C.1 Vybudovanie vodovodného privádzca Podolie - Pobedim - Očkov C.2 Podolie - vybudovanie vodovodu C.3 Prbedim - vybudovanie vodovodu C.4 Očkov - vybudovanie vodovodu Stavebné práce na výstavbu kanalizačných a vodovodov a na intenzifikáciu a vybudovanie ČOV bude realizované stavebnou firmou, vybratou v rámci verejného obstarávania.	Z analýzy dopytu a z analýzy možností vyplýnuло, že bude nutné riešiť aj problém spojený s kanalizačným systémom – vybudovanie novej kanalizácie v lokalitách, v ktorých dosiahol sústavná kanalizačná sieť je vybudovaná. Vodovodnú sieť bude nutné dopudovať predovšetkým v obciach, v ktorých je obyvateľstvo dosiahol zásobované z miestnych zdrojov (individuálne studne) – so všetkými riadeniami z toho vyplývajúcimi. Z analýzy možností vyplýnuло, že pre jednotlivé siedlenné celky súvisiace s Projektom je najvhodnejšie centrálnie riešenie pomocou kanalizačnej siete s napojením na centrálnu čistiareň odpadových vôd.	Projekt je plánovaný a bude realizovaný s kritériami a cieľmi stanovenými v legislatíve platnej a ochrany vód, prírody a krajiny. Žiadateľ zabezpečí prevádzkovanie realizovaného projektu a udržateľnosť výsledkov projektu z finančného a prevádzkového hľadiska v stanovenom rozsahu a kvalite.
24110110156	NFP24110110 294	ČOV a kanal. Ilava	OPZP-PO1-08-1-VP	36672076 - PVS, a.s.	18 834 613,89	Zásobovanie vodou Obec v záujmovom území, nachádzajúca sa na lavej strane Váhu, sú zväčša zásobované vodou z oblastného vodovodu SKV Pruhácia – Púchov - Dubnica. V častiach obcí Ladce a Košice využívajú obyvatelia iba miestne individuálne zdroje vody - studne. V súčasnosti väčšina individuálnych studň nevyhovuje hygienickým požiadavkam. Pre zaistenie dodávky pitnej vody uľadne výrobnej vody až vodovodná sieť pre verejnú potrebu. Nové potrubie bude pre budúcu výstavbu na čerpadlo na ČOV v Dubnici n/V. Zmena tarifnej politiky smerom k vyššiemu kryfu fixných nákladov tento čiel nebude problematický. Načasného čistenia ČOV bude realizovať výrobnej vodovodná sieť v obciach Ladce a Košice na lavenom brehu Váhu: Vodovodné potrubie je v celom rozsahu navrhnuté v súbehu s navrhovanou kanalizačnou sieťou. Zdrojom pitnej vody v rámci Projektu bude existujúci skupinový vodovod.	Základným problémom, ktorý bude vyriešený, je zabezpečenie súladu so smernicou Rady 91/271/EHS. Implementácia Projektu je podmienejoucou investíciou jednotlivých spádových oblastí pre možnosť rozšírovania a skvalitňovania bytového fondu, rozvoja malého a stredného podnikania v niečinených lokalitách. Umozní sa rozvoj turistiky a cestovného ruchu s prinosom pre celý región. V prvej ráde však investícia zvýši kvalitu životného prostredia ochranou povrchových a podzemných vôd. Realizovaním projektu sa 6 070 obyvateľov napoji na novovybudovanú kanalizačnú sieť a zároveň bude vybudovaním nových rozvodov pitnej vody z dostatočnom množstvom dodávka kvalifinnej pitnej vody do stredotelekom množstva pre 3220 obyvateľov. V rámci ekonomickej analýzy boli vyhodnotené ekonomické prínyosy súvisiace s pripojením obyvateľov na kanalizačnú sieť a s tým súvisiace environmentálne benefity. Boli tiež vyhodnotené prínyosy z titulu zlepšenia čistárenského procesu. V ekonomickej analýze nebolo možné monetárne vyhodnotiť environmentálne prínyosy projektu, ktoré súvisia s kvalitou podzemných vôd a celkovým dusíkom.	Predkladaný Projekt pozostáva zo súboru jednotlivých aktív: Aktíva č.1 ČOV Dubnica nad Váhom Aktíva č.2 ČS Ilava Aktíva č.3 Lavy breh - kanalizácia Aktíva č.5 Vodovod Konceptuálna čistiarňa odpadových vôd na ČOV Dubnica zahrňa predovšetkým intenzifikáciu biologického stupňa ako fázového článku celej ČOV majúceho prvotný vplyv na kvalitu vystýčenej odpadovej vody. Napojením nových užívateľov je potreba zvýšiť kapacitu a účinnosť existujúcej ČOV na parametre podľa smernice č. 91/271/EEC pre celkovú oblasť a NV č. 296/2005 Z.z. Zmena tarifnej politiky smerom k vyššiemu kryfu fixných nákladov tento čiel nebude problematický. Načasného čistenia ČOV bude realizovať výrobnej vodovodná sieť v obciach Ladce a Košice na lavenom brehu Váhu: Vodovodné potrubie je v celom rozsahu navrhnuté v súbehu s navrhovanou kanalizačnou sieťou.	Z analýzy dopytu a z analýzy možností vyplýnuло, že bude nutné riešiť aj problém spojený s kanalizačným systémom – vybudovanie novej kanalizácie v lokalitách, v ktorých dosiahol sústavná kanalizačná sieť je vybudovaná. Vodovodnú sieť bude nutné dopudovať predovšetkým v obciach, v ktorých je obyvateľstvo dosiahol zásobované z miestnych zdrojov (individuálne studne) – so všetkými riadeniami z toho vyplývajúcimi. Z analýzy možností vyplýnuло, že pre jednotlivé siedlenné celky súvisiace s Projektom je najvhodnejšie centrálnie riešenie pomocou kanalizačnej siete s napojením na centrálnu čistiareň odpadových vôd.	Projekt je plánovaný a bude realizovaný s kritériami a cieľmi stanovenými v legislatíve platnej a ochrany vód, prírody a krajiny. Žiadateľ zabezpečí prevádzkovanie realizovaného projektu a udržateľnosť výsledkov projektu z finančného a prevádzkového hľadiska v stanovenom rozsahu a kvalite.
24110110157	NFP24110103 25	Projekt ČOV Sever	OPZP-PO1-08-1-VP	36550949 - ZVS, a.s. Nitra	64 943 462,66	Projekt pozostáva z troch regiónov Topoľčany, Partizánske a Bánovce nad Bebravou. V predmetných obciach je vybudovaná verejná vodovodná sieť a časť kanalizácie. Zo spomínaných obcí sa iba čiastočne odvádzajú odpadová voda do jasťujúcej ČOV Topoľčany, Partizánske, Bánovce nad Bebravou, Solčany, Bošany, Kováce a Veľké Uherce. Z ostatných častí aglomerácie sú žúmpové vody využívané na riadžibúz a týchto ČOV. Súčasný stupeň vybudovania kanalizačnej siete napomáha k vyššiemu nákladom obyvateľov na zvoc v žúmpu na				

					aglomeráciach v súčasnosti. Po budovani kanalizácie v aglomeráciach, jestvujúce ČOV nebúdu kapacitne postačovať pričom súčasné technologické linky sú schopné eliminovať iba čiastočne organické znečistenie.	- zabezpečenie čistenia odpadových vôd s odstraňovaním nutrientov v súlade s NV č. 269/2010 Zb a so smernicou 91/21/EHS - reducia vplyvu ukazovateľov znečistenia najmä podľa Nca P. na kvalitu vody u recipiente Nitra a Bebrava - zniženie znečistenia podzemných vôd spôsobované netesnými žampami a povrchových vôd - kontrolovaným vývozom fekálí do príslušného povodia - vytvorenie lepších životných podmienok pre obyvateľstvo prispieje k podpore regionálneho rozvoja prostredníctvom zvyšovania konkurenčnej schopnosti regiónu.	osobami odborne spôsobilými, vybranými v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Hlavné indikátory, ktoré sa budú používať pre monitorovanie skutočného hygienického napredovania realizácie sú: stavebné objekty a prevádzkové súbory. Interná finančná kontrola projektu bude vykonávaná vlastnými kapacitami žiadateľa. Dobudovania kanalizácia a ČOV sa bude prevádzkovať v súlade s výhľadou MŽP SR č. 55/2004 Z.z., ktorou sú ustanovené náležitosti prevažkowych poriadkov verejných vodovodov a kanalizácií. Po ukončení kolaudačného konania bude stavba zaradená do majetku konečného prijímateľa.	predmetných obciach je ZsVS,a.s. Spoločnosť zisťova výnosy z prevádzky svojho majetku a zároveň má právo stanoviť ceny produktov a služieb. ZsVS a.s. dotočia realizovaný projekty ISPA, KF a projekty strukturálnych fondov v oblasti kanalizácie a ČOV Napr. projekty financované z KF: - Povodie Váhu a Dunaja- Odvedenie a čistenie odpadových vôd a zásobovanie pitnou vodou-aglom. Galanta, 2004-2009, 41,0 mil. EUR. - Povodie Váhu a Dunaja- Odvod a čistenie odpad. vôd a zásob. pitnou vodou-agl. Šamorín, 2004-2009, 47,3 mil. EUR. - Odkanalizovanie regiónu Šafa, 2005-2008, 21,3 mil EUR	aktív, je projekt dlhodobo udržateľný. Na záporné peňažné toky vplýva splácanie bankového úveru vrátane úrokov a vplyv plánovanej výmeny technológie. Pri celkomov používaní projektu je nutné bráť do úvahy a) výsledky socio-ekonomickej analýzy, ktorá na rozdiel od finančnej analýzy zohľadňuje celkový prínos Projektu pre spoločnosť. Podrobnejšie informácie o udržateľnosti projektu sa nachádzajú v Povinnej prílohe Žiadosti o PP č. 2: Finančná analýza, Kapitola 10: Vyhodnotenie finančných indikátorov a udržateľnosti projektu a v jej tabuľkovej časti.	
24110110158	NFP24110110 414	Monitorovanie a hodnotenie stavu vód – II. etapa	OPZP-PO1-12-1	Výskumný ústav vodného hospodárstva 00156850 - Výskumný ústav vodného hospodárstva	4 800 000,00	Situácia. Podľa zákona č. 354/2004 Z.z. poskytol Vodný plán Slovenska (VPS) základnú bázu stavu vód pre nastavenie opatrení na dosiahnutie dobrého stavu vód v zmysle požiadaviek smernice 2000/60/ES. Vďaka tomu je potrebné overiť stav vód, porovnať získané údaje so stavom nastaveným vo VPS, zhodnotiť realizované opatrenia a nastaviť ciele pre nasledujúce plánovacie obdobie. Problem: V rokoch 2008 – 2011 prebiehal monitorovanie a hodnotenie stavu vód v rámci projektu č. 24110110001. Na hodnotenie stavu vód však neboli k dispozícii dostatočné údaje na to, aby sa monitorovaním pokryť dostatočný počet vodných útvarov a rovnako neboli ešte ukončené všetky klasifikačné systémy. Predstavovaný projekt je pokračovaním nastavených činností v súlade so schváleným Rámcovým programom monitorovania, resp. vývoja výsledkov z neho. Výsledky sú použijú sa na dopracovanie klasifikačných schém. Výsledkom projektu bude zhotovenie ekologickej stavu, resp. potenciálu a chemického stavu útvarov povrchových vód vo výsledku k opatreniam navrhnutým vo VPS, ktoré sú ročnými aktualizáciami. Projekt zahŕňa základné, prevádzkové a priekusné monitorovanie stavu, potenciálu a kvality povrchových vód, chemického stavu podzemných vód v zraniteľných oblastach. V súlade s novými poznatkami a trendmi v Európe je potrebná aj optimalizácia súčasných metód a postupné zavádzanie nových metód na získavanie informácií o stave vód, ktoré sú súčasťou projektu.	Po ukončení aktív projektu sa získala lepšia informačná databáza pre druhé plánovacie obdobie. Získali sa spoľahlivosť hodnotenia stavu vodných útvarov povrchových vod a útvarov podzemných vod v zraniteľných oblastach. Pri naplnení cieľov projektu sa spĺňa požiadavky smernic 2009/90/ES a 2008/105/ES pre chemické ukazovatele, spresniť sa hodnotenie ekologickej stavu povrchových vód, naplnia sa požiadavky zákona č. 354/2004 Z.z. Výsledky sú použijú sa na dopracovanie klasifikačných schém. Výsledkom projektu bude zhotovenie ekologickej stavu, resp. potenciálu a chemického stavu útvarov povrchových vód vo výsledku k opatreniam navrhnutým vo VPS, ktoré sú ročnými aktualizáciami. Projekt zahŕňa základné, prevádzkové a priekusné monitorovanie stavu, potenciálu a kvality povrchových vód, chemického stavu podzemných vód v zraniteľných oblastach. V súlade s novými poznatkami a trendmi v Európe je potrebná aj optimalizácia súčasných metód a postupné zavádzanie nových metód na získavanie informácií o stave vód, ktoré sú súčasťou projektu.	Monitorovanie stavu vód sa uskutoční prostredníctvom odberov vzoriek, terénnych príspevkov, terénnych meraní, analytických laboratórnych činností a spracovania výsledkov v súlade s požiadavkami STN EN ISO/IEC 17025. Súčasťou bude aj optimalizácia analytických metód a zavedenie nových metód na získavanie informácií o stave vód, najmä v oblasti stanovení nových nebezpečných látok a nových matíc. Na optimalizáciu a zavedenie nových metód sa predpokladá aktualizácia laboratórneho a terénneho vybavenia. Postupy monitorovania vodných útvarov sú dané Programom monitorovania. Na rok 2012 sa predpokladá sledovanie 346 odberových miest pre vodu, 65 vzoriek sedimentov, 37 pre sledovanie prioritných látok v bode, 12 odberových miest - odpadových vód pre priestrek nebezpečných látok. Ďalej roky bude spresnenie v aktualných Programoch monitorovania na konkrétny rok (2013, 2014). Odbery vzoriek sa získajú každoročne realizovaním v mesiacoch kvítrajúco/živočivých intervaloch. Hodnotenie stavu vód sa vykoná v súlade s aktuálnymi klasifikačnými schémami pre jednotlivé ukazovatele, resp. prvy kvality za použitie požadovaných štatistických metod.	Realizácia projektu bude prebiehať v súlade s požiadavkami národných aj medzinárodných smerníc a predpisov. VÚH má dlhodierne skúsenosti v oblasti vodného plánovania, monitorovania a hodnotenia vód, o čom svedčí zoznam referenciálnych a zahraničných projektov (Príloha 2) ako aj poverecie VÚH koordináciu implementácie RSV. Všetky činnosti budú uskutočnené v súlade s Rámcovým programom monitorovania vód na roky 2010-2015, v súlade s požiadavkami smernic 2000/60/ES, 2009/90/ES, 2008/105/ES až a v súlade s národnými predpismi. Pri monitorovaní a hodnotení sa uplatnia všetky skúsenosti, vedomosti a poznatky špecialistického pracoviska. Realizácia projektu bude uskutočnená pracoviskami Národného referenčného laboratória pre oblasť vód na Slovensku (NRL), oddelenia podzemných vód, oddelenia hydrologie a ďalšej morfológie a oddelenia vodohospodárskych informačných systémov. NRL je akreditované podľa STN EN ISO/IEC 17025, certifikované podľa STN ISO 9001 a autorizovaná na rádiochemické merania. Ostatné oddelenia VÚH sú certifikované v zmysle STN ISO 9001. Terénné merania a analýtické práce sa budú uskutočňovať s použitím najnovších dostupných techník.	Výsledky projektu budú využívaté ako: a) podklady pre plnenie požiadaviek smernice 2000/60/ES a ostatných súvisiacich smerníc; b) podklady pre analýzu vplyvov a dopadov na vodné útvary vód; c) podklady pre druhý Vodný plán Slovenska vrátane určenia Významných vodohospodárských problémov, posúdenia efektivity realizovaných opatrení, až aj ďalšieho Programu opatrení; d) reportovanie výsledkov pre medzinárodné inštitúcie (Európska komisia, Medzinárodná komisia pre ochranu Dunaja, Environmentálna európska agentúra, bilaterálne komisie pre hranicné vody so sousednými krajinami); e) podklady pre prácu v pravcových skupinách Európskej komisie (napr. ECOSTAT); f) podklady pre informovanie verejnosti; g) podklady pre orgány štátnej vodnej správy.
24110110159	NFP241101 10297	Zásobovanie vodom a kanalizácia oravského regiónu, etapa 2 Zásobovanie vodom a kanalizácia orava, etapa 2	OPZP-PO1-8-1-VP	3667254 - OVS	35 094 483,14	Predstavovaný projekt je 2. fázou celkového projektu "Zásobovanie vodom a kanalizáciu oravského regiónu", ktorého priprava sa začala v roku 2000, keď Severoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. pripravila kompletnú štúdiu o znižení znečistenia na hornom toku rieky Váh. Projekt bol od počiatku pripravovaný ako jeden projekt pod názvom "Zásobovanie vodom, odkanalizovanie a čistenie odpadových vód v regióne Orava". Súčasťou projektu Orava, etapa 1 sú kanalizačné zberače, Čs a ČOV Námestovo (46 000 E0) kapacitne navrhnuté pre celý rozsah pôvodného projektu Orava. Zvýšenie a zabezpečenie pripojenia na verejnú kanalizáciu min. na 85 % existujúcich producentov v projektových územích vybudovaním 127,205 km gravitačnej kanalizácie, 15 ks čerpadl stanic, 9,092 km výťažneho kanalizačného potrubia. Rekonštrukcia a intenzifikácia 2 jestvujúcich ČOV Dolný Kubin a ČOV Nižná na učinenie ďalšieho čistenie odpadových vód v projektové oblasti. Realizáciu projektu sa zabezpečí odvádzanie a čistenie odpadových vód v súlade s legislatívnymi požiadavkami. Projekt prispieje k lepšiemu životnému prostrediu a natrvalo vytiesť spôsob odvádzania a čistenia odpadových vód v dotknutých obciach. Navýše dotknutym obyvateľom zlepší stanovenia, prispieje k zvýšeniu ich životnej úrovne a umožní ďalší rozvoj.	Aktivity (vid. bod b) boli ďalej členené v súlade s výpravnom stavebným povolením z roku 2005 (projekt Orava ako celok) do troch špecifických aktivít: Aktivita I: Námestovo – kanalizácia a ČOV, Aktivita III: Odpadové vody z obcí zahrnutých do projektu Orava, etapa 2 budú členené na SO a PS je uvedené v príloženom rozptíche stavby. Plán realizacie stavby 01/2011-12/2013 (Aktivita I), 01/2011-12/2012 (Aktivita III, IV) Skúšobná prevádzka 01/2012-12/2013 (Aktivita III, IV) Realizácia stavby a dozorovanie prác budú zabezpečené dodávateľským spôsobom v zmysle podmienok FIDIC číreňava knihy. Zhotovenie stavby bude obstarané ako celok, na celý rozsah stavby bude 1 zmluva o dlelo. Zo strany žiadateľa bude za projekt zodpovedný projektový manažér zabezpečiť externe dodávateľským spôsobom. Po realizácii projektu bude prevádzka kanalizácie a ČOV Dolný Kubin a ČOV Nižná zabezpečovať žiadateľ vo vlastnej režii počas celej ekonomickej životnosti projektu, min. 5 rokov od spúštenia do prevádzky.	1) Bola spracovaná štúdia uskutočnenosti (ŠU) s výsledkom vyhodnotenia a odporúčenie optimálnej konцепcie odkanalizovanie a čistenie odpadových vód v oravskom regióne. Záverom analýzy možnosti ŠU je odkanalizovanie a centrálné čistenie odpadových vód na ČOV Námestovo so odporúčou v súčetných niešených obciach / aglomerácií okresu Námestovo. Navrhnuté trasovanie a dĺžka potrubí boli dokladne predstavované so zastúpením obcí tak, aby boli všetky dostupné lokality napojenie na verejnú kanalizáciu (okrem odľahlých usadlostí). Po realizácii projektu (2014) by napojenosť obyvateľov na verejnú kanalizáciu malá dosiahnutie v aglomerácii Rabča vysoko ako 80% a ostatných aglomerácií vysoko ako 85%. V Nižnej a Dolnom Kubine sa napojenosť na verejnú kanalizáciu nemení (zostáva 99% pro ČOV Dolný Kubin a 94% pro ČOV Nižná), pretože súčasťou projektu sú iba ČOV v týchto aglomeráciach. 2) Žiadateľ je plne spôsobilý na realizáciu a prevádzkovanie predkázaného projektu po organizačnej až odbornej stránke a disponuje potrebnými technickými, personálnymi a finančnimi prostriedkami na zabezpečenie realizácie a prevádzky navrhovaného projektu.	Prevádzku kanalizácie a ČOV bude zabezpečovať žiadateľ vlastnými prostriedkami a know-how v požadovanom rozsahu a kvalite tak, aby bola zabezpečená trvalá a bezpečná prevádzka. Z výsledkov finančnej analýzy vyplynula, že projekt je bez nerávnejnej finančnej pomoci za súčasných podmienok nerealizovateľný. NFP vo výške 61,457 mil. € umožní projekt realizovať. Príamy pre výsledky projektu bude tvoriť stôčne od producentov odpadových vód, t.j. od obyvateľstva a subjektov občiansko-tehnickej výbavosti. Cena stôčneho je reguľovaná a je jednotná pre všetkých producentov. Predpokladané prevádzkové príjmy projektu pokryvajú náklady na prevádzku v phom rozsahu, nedôrukú však v plnej výške pokryť splátky úveru, z ktorého bude projekt spolufinancovaný až obojom opotrebovaných technologických zariadení s krátkou dobu životnosti počas obdobia prevádzky. Nedostatočnosť hotovosti z projektu, hlavne v období splácania úveru, bude spoločnosť OVS, a.s. vykývať z volných prevádzkových finančných prostriedkov, ktoré spoločnosť získa z ďalších prevádzkových príjmov z prevádzkovania ostatných verejných vodovodov a verejných kanalizácií vo svojej pôsobnosti ako aj iných podnikateľských činností.	
241101101 60	NFP241101 10413	Hydrogeochemická charakterizácia kvality a posúdenie trendov kvality sledovaných parametrov v podzemných vodach Slovenskej republiky	OPZP-PO1-12-1	31753604 - Státny geologický ústav Dionýza Stúra	1 662 596,95	Sledovanie a hodnotenie stavu podzemných vod v SR (PzV) upravuje zákon 364/2004 Z.z. o vodach a Výhľadska 4/2010 Z.z. Do týchto dokumentov sú transponované požiadavky smernice 2000/60/ES, ktorou sa stanovujú opatrenia v oblasti vód. V súlade s uvedenými dokumentmi bolo spracované Rámcový program monitorovania stavu vód na roky 2010-2015 pre územie SR. Cieľ projektu sú postavené tak, aby nadzvádzali a napomáhali k dosiahnutiu strategického cieľa, sfomulovaného v Národnom strategickom referenčnom pláne SR na obdobie 2007 - 2013 až schváleného cieľa v Programom vyhlásení výdav SR na roky 2010-2014, v ktorom vláda SR povážuje zdroje pitnej vody za najväčšie prírodné bohatstvo, preto sa zameria na ich ochranu.	Monitorovanie a hodnotenie kvality PzV predstavuje jeden zo základných riadkov plánovania využívania a ochrany vód. Práce vykonané v predstavovanom projekte budú slúžiť na zistenie stavu kvality PzV na území SR. Spracované data kvality vyhodnotenie stavu a trendu výroja zmien chemického zloženia, hydrogeochemická charakteristika kvality a posúdenie trendov sledovaných parametrov PzV budú tvoriť podklad pre návrhy opatrení zameraných na dosiahnutie dobrého stavu v rizikových útvaroch PzV, zabezpečenie podkladov na horbu koncepcii trvalo udržateľného využívania vód a ich ochrany, výkon štátnej vodnej správy a poskytovanie	Analyzy budú vykonávané v súlade ročným programom monitorovania stavu vód v SR na rok 2012, 2013 a 2014. Odbery vzoriek vod bude zabezpečovať SHMÚ. Náklady na odbery vzoriek nie sú zahrnuté v tomto projekte. ŠČÚDS výkona analýzy vzoriek v plnom rozsahu. Jednotlivé počty vzoriek, ukazovatele, metódy stanovenia, detektívne limity a odaky na normy, podľa ktorých sú jednotlivé ukazovatele bude stanovený sú uvedené v Prílohe č. 2 Žiadosti o NPF. Geoanalytické laboratórium ŠČÚDS zabezpečia organizáčne, personálne a technický realizáciu projektu. Pre zabezpečenie výkonu analýz bude realizovaný nákuip	Projekt je navrhnutý tak, aby zabezpečil kompletné informácie o stave a kvalite PzV v zmysle platnej legislatívy pre oblasť vód v SR a Rámcového programu monitorovania stavu vód na roky 2010 až 2015. Projekt nadväzuje a využíva výsledky z monitoringu PzV z predchádzajúcich rokov, ktorí boli finančne podporení z Štátneho rozpočtu, Envirofondu a KF - kód výzvy OP-ZP-01-08-3. ŠČÚDS je spôsobilý na realizáciu projektu v plnom rozsahu z hľadiska jeho predmetu činnosti, organizáčneho zabezpečenia, profesnej histórie, kvalifikácie a skúsenosti s realizáciou podobných projektov.	Výsledky projektu budú podkladom pre dlhodobé hodnotenie stavu PzV SR, ktorou bude koncepcia trvalo udržateľného využívania vód a ich ochrany, na výkon štátnej vodnej správy a na poskytovanie informácií verejnosti. Výsledky monitoringu kvality PzV budú využité pre hodnotenie útvarov podzemných vód, ktoré je zabezpečenie ich ochrany, zlepšenie ich stavu, sledovanie rovnovesie medzi obreami podzemných vod a dopĺňaním ich množstiev. Sledovanie trendu znečisťujúcich látok v PzV poskytne informácie, či dochádzá k postupnému zlepšovaniu kvality PzV, znižovanie znečistenia podzemných vód v dôsledku

					Monitorovanie stavu PzV sa realizuje na základe ročných programov, ktoré upresňujú miestu, rozsah a frekvenciu sledovaných ukazovateľov. Zistené hodnoty sú centrálnie archivované a uyužívané pre hodnotenie stavu vod v danom roku a za celé pozorovacie obdobie. Výsledky monitorovania a hodnotenie stavu kvality PzV sú reportované vo forme vyplývajúcej z právnych predpisov EÚ.	informácií verejnosti. Keďže PzV sú hlavným zdrojom pitných vod v SR, ich ochranou sa zabezpečí využiteľnosť zdrojov pitných vod budúcim generáciám. Výsledky monitorovania budú podkladom pre reportovanie o stave PzV pre účely EU. Pre uskutočnenie cieľov projektu, ktoré sú viazané na aktitívu 1.3 II, bude realizované analýzy ukazovateľov PzV tak, aby bol splnený plánovaný merateľný ukazovateľ uvedený v tab. č.12.	laboratórnych prístrojov. Výber a nákup prístrojov bude vykonaný v súlade s podmienkami VO dodávateľským spôsobom. Riadenie a riadenie projektu počas realizácie, výkon skúšok, spracovanie výsledkov, hodnotenie stavu a trendu výjavy chemického zloženia PzV bude vykonávaný vlastnými zamestnancami. Výsledky monitoringu a správa kvality PzV budú odovzdávané na SHMÚ. Vykonalenie internej finančnej kontroly bude zabezpečené zamestnancami ŠGÚDS v zmysle internej smernice o predbežnej a priebežnej finančnej kontrole.	Geoanalytické laboratórium ŠGÚDS sú akreditované skúšobné laboratórium v zmysle normy STN ISO/IEC 17025:2005 včasne pre všetky typy skúšok vykonávané v tomto projekte. Osvedčenie o akreditácii č. S-004 je uvedené v prílohe č.18. Laboratórium sa podieľa na analýzach pre hradený monitoring vod od roku 2000. Zákerperím nových prístrojov sa zabezpečí obnova prístrojového vybavenia pre výkony analýz organických a anorganických ukazovateľov, ktoré sú zaradené do programu monitorovania stavu vod. Nové prístrojové vybavenie významne prispieje k znieleniu detektívnych limitov ukazovateľov a prispieje k zvyšeniu kvality analytických výsledkov.	Iudskej činnosti. Po ukončení realizácie aktivít projektu budú práce pokračovať v stanovenom rozsahu a kvalite v plánovaných Programoch monitoringu vod SR na nasledujúce roky, resp. budú vypracované návrhy opatrení, ktoré zabezpečia dobrý stav PzV v sledovaných územiaciach. Financovanie bude zabezpečené z prostriedkov MŽP, pripadne z iných externých zdrojov. Tieto návrhy budú prispievať k plneniu konceptie trvalo udzateľného uyužívania vod a ich ochrany, ktoré sú súčasťou predpisov EU a aj národnnej legislativity.	
241101101 61	NFP241101 10411	Budovanie a rekonštrukcia monitorovacích sieť podzemných a povrchových vód	OPZP-PO1-12-1	00156884 - Slovenský hydrometeorologický ústav	4 600 000,00	SHMÚ zabezpečuje komplexné monitorovanie kvality a kvality povrch. a podz. vod na národnnej úrovni prostr. štátnej hydrolog. siete. Nedostatočná úroveň obnovy a modernizácie št. hyd. siete má za následok: - 53% merných objektov podz. vod má nevhodnú pokrytie útarov podz. vod 13% útarov chybá; - nedostatočná úroveň automatizácie zberu a spracovania údajov kvantitatívnych parametrov povrch. a podz. vod; - nejednotlivo technolog. postupy zberu a spracovania zákl. údajov o povrch. a podz. vodach neumožňujú optimalizáciu procesu spracovania údajov a ich vzájomnú prepojenie. Nedostatočný je aj rozsah využívania kvality podz. vod (v r. 2011 len na 72% obdobne aj r. 2012). SHMÚ využívava využívania kvality zo 40% s vlast. kapacitami a zvyšku dočasťou. Súčasná nepriznávaná situácia SHMÚ znemožňuje objednávať externé služby v požadu, rozsahu ako aj modernizovať zastarané prístrojové vybavenie SHMÚ. Tento stav neumožňuje získavať dostatok relevantných a spoľahlivých údajov čo znížuje využívanú schopnosť hodnotenia stavu povrch. a podz. vod na SR a neumožňuje v plnom rozsahu napĺňať požiadavky RSV.	V rámci pozorov. siete podz. vod budú realizované zrekonštruovaných 465 plynkých sond, 10 hb. sond, 5 prameňov a využívať sa 10 nových hb. sond. Každý rišený objekt bude poskytnut automat. prístrojom (490 ks). Týmto sa zvýši počet využívajúcich objektov pozorov. siete podz. vod zo súčasných 45% na 78%. V rámci pozorov. siete povrh. vod bude instal. 50 ks prameňov, prístrojov na 50 vodomier. staniciach, ktoré budú naznačovať stav vod 4 x 100. Z celk. počtu 418 staníc bude po realizácii projektu vybavených aut. prístrojmi s online prenosom údajov 315 staníc (75%). V rámci projektu bude zabezpečený výkon vyzkúšania kvality podz. vod pre obdobie 2013-2015 v plnom rozsahu, čím sa naplní požiadavka RSV v tejto oblasti na 100%. Celkovu bude vykonaných 3537 obetrov (1179 rok), z toho 2148 dodávateľsky a 1389 vlastními kapacitami. Modernizácia pozorovacích sieti podz. a povrh. vod na tech. úrovni odpovedá požiadavkám norem EÚ a výkonnemu využívaniu kvality podz. vod v plnom rozsahu umožní SHMÚ v rokoch 2013 - 2015 zabezpečiť dostatočnú databázu spoločných údajov a informácií pre hodnotenie stavu vod v zmysle požiadaviek stanovených v Programoch monitorovania stavu vod na jednotlivé roky.	V rámci monitor. siete podz. vod budú realizované geolog. práce na obnovu a budovanie hlbokých a plynkých sond a objektov na prameňoch a inštalované automaty, prístroje pre výnos v dôtale (490 ks). Týmto sa zvýší počet využívajúcich objektov pozorov. siete podz. vod zo súčasných 45% na 78%. V rámci monitor. siete povrh. vod budú realizované dodávateľské výrobky. Zamestnanci SHMÚ zabezpečia lokalizáciu miest, súhlasky dotk. org. kontrolu rišenia a preberanie prác. V rámci sledovania kvality v r. 2013 - 2015 v plnom rozsahu. Súčasťou je nákuip vzork. techniky a prístrojov pre potreby SHMÚ 60% vyzkúšania realizovaných dodávateľských 40% SHMÚ. V rámci monitor. stavu povrh. vod bude inštalovaných 50 ks automat. prístrojov s online prenosom vr. softvér. nastavby. Prístroje budú naznačovať a posielat údaje o kvalite, parametrom do pracištv ŠHMÚ. Dodatak a inšt. realizovaná dodávateľské. Zamestnanci SHMÚ zabezpečia súčinnosť pri lokalizácii miest, inštalácii prístrojov a preberanie monitor. objektu. Riadenie proj. bude zabezpečené zamestnancami SHMÚ v. internej fin. kontroly. VO v. dok. pre VO bude zabezpečený. Podrobnosť vid príloha 18ZoNFP.	SHMÚ je v súčasnosti jedinou inštitúciou na Slovensku, ktorá zabezpečuje na národnú úrovni monitorovanie a hodnotenie stavu povrh. a podzemných vod a prípravu podkladov pre vodohospodárske konceptie a stratégie a spracovanie údajov v teréne. Geol. práce a dodávka prístrojov budú realizovať výrobky a pre rozbodenie procesy orgánov štátnej vodnej správy. Transpoziciu európskych nariem o národnnej legislatíve pre oblasť vod vznikli požiadavky na rozšírenie a spresnenie údajov databázy potrebné pre hodnotenie stavu vod a ich ochrany. Napriek týmto požiadaviek vyžaduje modernizáciu a rozšírenie monitorovacích sieti až v zmeny v rozsahu a spôsobe zberu a spracovania údajov o kvalite a kvalite vod. Splnenie týchto požiadaviek do roku 2015 si vyžaduje zvýšenie investičného nároku, ktoré SHMÚ nedokáže pokryť z prievidelných rozpočtových prostriedkov. Bez NFP by projekt nemohol byť realizovaný v takom rozsahu a čase. SHMÚ má dlhoročné skúsenosti s realizáciou podobných projektov, aj financovaných z NFP. Budovanie a prevádzkovanie monitorovacích sieti povrh. a podz. vod a monitorovanie kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov charakterizujúcich stav vod na území SR je jednou z hľadanej činnosti SHMÚ. Prevádzka a pravidelná obnova monitorovacie siete ale aj zber a spracovanie údajov o stav vod je financovaná na základe kontraktu medzi SHMÚ a MŽP SR.	
241101101 62	NFP241101 10412	Monitorovanie fyzikálno-chemických a biologických prvkov kvality vod v rokoch 2012, 2013 a 2014	OPZP-PO1-12-1	36022047 - SVP, š.p.	2 070 707,18	V roku 2009 bol na národnú úrovňu spracovaný Rámcový program monitorovania stavu vod pre roky 2010-2015, ktorý definuje metodické postupy monitorovania a zásady pre spracovanie Programov monitorovania vod, uchovávania vod v kategórii rieky vratane obderných miest pre bilaterálne medzinárodné dohody, vodné nádrže a prieskumné monitorovanie. Výsledky monitorovania vod sa priamo použijú na spracovanie správ o kvalite povrchových vod, kvalite vod hranicích tokov, na výplňanie dotazníkov o kvalite povrchových vod pre každoročnú výmenu údajov v rámci plnenia reportovacích povinností SR vod EÚ ako aj pre spracovanie reportovacích správ a ďalšie aktivity súvisiace s dosiahnutím dobrého stavu vod. Na základe výsledkov sa výkona hodnotenie stavu vod podľa potreby pre výberov koncepcii Rámcového využívania vod a ich ochrany, príprava a spracovanie plánu manažmentu povodí, výkon štatnej vodnej správy, na aktivity súvisiace s úzvodom vod, na zabezpečenie hodnotenia stavu a následné určenie a vyknanie opatrení na dosiahnutie dobrého stavu vod a na kontrolu účinnosti navrhnutých opatrení v programe opatrení na dosiahnutie environmentálnych cieľov.	Projekt SVP, š.p. pokryva aktivity na monitorovanie fyzikálno-chemických a vybraných biologických prvkov kvality v mestách monitorovaných povrchových vod v kategórii rieky vratane obderných miest pre bilaterálne medzinárodné dohody, vodné nádrže a prieskumné monitorovanie. Výsledky monitorovania vod sa priamo použijú na spracovanie správ o kvalite povrchových vod, kvalite vod hranicích tokov, na výplňanie dotazníkov o kvalite povrchových prvkov kvality vod pre každoročnú výmenu údajov v rámci plnenia reportovacích povinností SR vod EÚ ako aj pre spracovanie reportovacích správ a ďalšie aktivity súvisiace s dosiahnutím dobrého stavu vod. Na základe výsledkov sa výkona hodnotenie stavu vod podľa potreby pre výberov koncepcii Rámcového využívania vod a ich ochrany, príprava a spracovanie plánu manažmentu povodí v drahom plávacom obdobi alej na kontrolu účinnosti opatrení na dosiahnutie environmentálnych cieľov stanovených v L. plánovacími cikmi. Všetky tie aktivity slúžia na plnenie povinností SR, ktoré vyplývajú zo smernice 2000/60/ES Európskeho parlamentu a Rady, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenská v oblasti vodných tokov a povodí v rámci plnenia povinností SR vod v drahom plávacom obdobi alej na kontrolu účinnosti opatrení na dosiahnutie dobrého stavu vod a na kontrolu účinnosti navrhnutých opatrení v programe opatrení na dosiahnutie environmentálnych cieľov.	Realizácia aktív pozostáva zo zabezpečenia materiálových a technických požiadaviek na výkon monitorovania, spracovanie plánu obetrov, realizácie terénnych meran a obetrov vzdieľok s požiadovanou frekvenciou. Analytické laboratórne práce pre stanovenie príkladov kvality sú vykonávané standardnými operátormi v plnom postupu v zmysle platných norm. Nadávajúce elektronické spracovanie údajov, ich kontrola a spracovanie po príslušných exportných suborov v požadovaných formátoch, spracovanie výsledkov do záverečných správ. Na zabezpečenie prác podľa programov monitorovania projekt zahŕňa obnovu amoritzovaných prístrojových techník na výkone terénnych a laboratórnych prací. Všetky aktivity budú realizované zamestnancami vlastnej vodnej správy. Projekty budú realizovať zamestnancami vlastnej vodnej správy. Výsledky monitorovania vod sú výkona hodnotenie stavu vod na území SR podľa schvanej metodiky. Výsledky hodnotenia sa použijú na dosiahnutie dobrého stavu vod a výhľadu 418/2010 Z. z. o výkone národných stanovení vodnej zákona. Údaje budú expedované digitálne organizácií spravujúcej databázu údajov o kvalite povrchových vod. Na základe výsledkov monitorovania stavu vod sa výkona hodnotenie stavu vod na území SR podľa schvanej metodiky pre hodnotenie stavu vod. Výsledky hodnotenia sa použijú pri vypracovaní plánu manažmentu povodí a návrhu programu opatrení na dosiahnutie dobrého stavu vod v II. plánovacom období a tiež pre spracovanie príslušných reportovacích správ.	Výsledky monitorovania sa priamo použijú na spracovanie správ o kvalite vod na hranicích tokov za rok 2012 a 2014, na výplňanie povinností SR vod v rámci plnenia reportovacích povinností SR voči EÚ a na plnenie všetkých požiadaviek Rámcovej smernice o vode transponovaných do zákona č. 364/2004 Z. z. o vodach a nadávajúcich predposlov, najmä Nariadenia vlády SR 269/2010, ktorým sa stanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vod a výhľadu 418/2010 Z. z. o výkone národných stanovení vodnej zákona. Údaje budú expedované digitálne organizácií spravujúcej databázu údajov o kvalite povrchových vod. Na základe výsledkov monitorovania stavu vod sa výkona hodnotenie stavu vod na území SR podľa schvanej metodiky pre hodnotenie stavu vod. Výsledky hodnotenia sa použijú pri vypracovaní plánu manažmentu povodí a návrhu programu opatrení na dosiahnutie dobrého stavu vod v II. plánovacom období a tiež pre spracovanie príslušných reportovacích správ.	
241101101 63	NFP241101 10296	Odkanalizovanie podunajskej časti bratislavského regiónu	OPZP-PO1-08-1-VP	35850370 - Bratislavská vodárenská spoločnosť	15 545 536,76	Projekt je lokalizovaný v rámci Bratislav, ktorá tvorí aglomeráciu v zmysle definície smernice EÚ č. 91/271/EHS. BVS, a.s., ako žiadateľ v rámci projektu, je vlastníkom a prevádzkovateľom kanalizácie a čistiarne odpadových vod v rámci aglomerácie. Predmetom projektu je intenzifikácia a modernizácia ÚČOV Vrakuňa a ČOV Petřžalka, ktoré v súčasnosti nesplňajú legislatívne požiadavky na kvalitu vypúštaných odpadových vod na emisio - imisioch vodných tokov. Žiadateľ má udelenie výnimky na vodnú politiku až do 31.12.2014, aby skončil plnosť udelenej výnimky obe čistiarne sphali legislatívne požiadavky na kvalitu vypúštaných	Navrhovaný projekt pozostáva z intenzifikácie a modernizácie dvoch čistiarní odpadových vod - ÚČOV Vrakuňa a ČOV Petřžalka, ktorímu sa dosiahne: - spĺnenie legislatívnych požiadaviek na kvalitu vypúštaných odpadových vod na emisio - imisioch vodných tokov. - zlepšenie životného prostredia prostredníctvom zniženia látového zaťaženia vod, znižiť sa záťaž v dôsledku ľudinského obdúvania - očakáva sa pozitívny dopad na zdravotný stav obyvateľstva - prínos projektu pre ekonomický rozvoj regiónu bude	Realizácia projektu sa skladá z jednotlivých etáp, ktoré vedú k naplniu cieľu projektu. Projekt sa realizuje prostredníctvom aktivity 1: „Intenzifikácia a modernizácia ČOV Vrakuňa a ČOV Petřžalka.“ V rámci uvedenej aktivity sa budú realizovať 2. stavby intenzifikácie a modernizácie ČOV – biologický stupeň čistenia. Výdavky budú vypočítané v rámci nákladov na stavbu a technickú časť. Súčasťou projektu sú podporné aktivity, v rámci ktorých sa uplatňujú výdavky na riadenie projektu a publicitu a informovanosť. Výsledok realizácie projektu je závislý od dosiahnutia nezávislých časť, ktoré je možné realizovať samostatne. Podľa časového a investívneho plánu BVS budú na danú etapu nadávajovať ďalšie stavby. Projekt svojim cieľom plnia mapu záväzky	V hodnote projektu: Realizáciu projektu sa zabezpečí odstranenie nevyhovujúceho stavu vypúštaných odpadových vod do recipientov, a zabezpečenie plnenia legislatívnych nariem kladených na kvalitu vypúštaných odpadových vod. Záverom ekonomickej analýzy vyplýva, že projekt prispieva k cieľom celostnej politiky EÚ a je vhodný z ekonomickej hľadiska (ENPV>0). Projekt prispieva aj k cieľom environmentálnej politiky EÚ v oblasti odvádzania a čistenia odpadových vod. Z výsledkov analýzy je zrejmé, že projekt prináša pozitívny prínos pre daný region a pre malý byt poskytujú pomoc zo Kohézneho fondu. Okrem	Po ukončení realizácie aktív bude byť plne zabezpečená udzateľnosť a prevádzkovateľnosť projektu. Projekt bol hodnotený z ekonomickej aj finančnej hľadiska v rámci vypracovania analýzy nákladov a výnosov. Zo záverom ekonomickej analýzy vyplýva, že projekt prispieva k cieľom celostnej politiky EÚ a je vhodný z ekonomickej hľadiska (ENPV>0). Projekt prispieva aj k cieľom environmentálnej politiky EÚ v oblasti odvádzania a čistenia odpadových vod. Z výsledkov analýzy je zrejmé, že projekt prináša pozitívny prínos pre daný region a pre malý byt poskytujú pomoc zo Kohézneho fondu. Okrem

					odpadové vody v ukazovateľoch dusík a fosfor na emisno – imisnom princípe. Recipientom vypúšťaných odpadových vód je Dunaj a Malý Dunaj.	významný - projekt prispieže k zlepšeniu racionálneho využívania zdrojov - v dôsledku realizácie projektu vzniknú úspory na strane prevádzkovateľa	Aktivity budú zabezpečované dodávateľským spôsobom, dodávateľ bude vybraný v rámci procesu verejného obstarávania v súlade s legislatívnymi podmienkami a na základe podmienek stanovených v súťažných podkladoch.	vylepšujúce zo strategických dokumentov a regionálnych záväzných dokumentov, ktoré vedú k naplneniu cieľa projektu, ktorým je zabezpečenie kvality vypúštanej odpadovej vody v súlade s legislatívnymi požiadavkami SR.	finančných prínosov pre žiadateľa tento environmentálny projekt bude prinášať aj tzv. ekonomické (celospoločenské) prínosy až širokej spoločnosti vo forme zlepšenia kvality životného prostredia a pozitívneho dopadu na život a zdravie obyvateľov	
					Do ÚČOV Vrátku sú odvádzané odp. vody z labejnej časti mesta BA a z MKR, čo sa javí ako optimálna alternatívna riešenie odkanalizovania MKR, ktoré potvrzuje konceptcia dokumentovaná v štúdiu „Optimalizácia odvádzania a čistenia odp. vód z MKR“ a jej dopracovaním ĽCOV Pečáčka spracovala odpadové vody z pravobejnej časti BA a prihraničných obcí Rakúska.	Realizačiou projektu sa dosiahne požadovaný kvalitatívny stav v rámci jednej aglomerácie, príčom sa bude rekonštruovať 2 sústavy odpadových vód, počet napojených EO bude 618 245.	Navrhovaný projekt je v súlade a napĺňa ciele národných stratégii v oblasti vod a ochrany životného prostredia, svojou realizáciou prispieva k naplnaniu záväzkov SR voči EÚ.	Spôsobilosť žiadateľa:	Finančná udzerteľnosť:	
241101101 65	NFP241101 10415	Bytča - veľký projekt	OPZP-PO1-08-1-VP	36672297 - SeVAK, a.s.	32 392 826,93	ODKANALIZOVANIE: Čistenie odpadových vôd v riešeniu území zabezpečujú v súčasnej dobe dve ĽCOV. ĽCOV Bytča - zaisťuje čistenie OV privedené len z mestu Bytča (Veľká Bytča). Nie je zástené čistenie OV z mestských častí Bytča (nie je tu využívaná ani kanalizácia) t.j.: - m.č. Malá Bytča, - m.č. Hliník. Vlastné mesto - Veľká Bytča má jednotný kanalizačný systém. Obce Hvozdnica a Štavník majú čiastočne využívaný splaškový kanalizačný systém. V Hvozdnici existuje lokálna COV, ktorá zaisťuje čistenie z doteraz odkanalizovaných častí obce Hvozdnica a Štavník. COV je v spoločnom majetku obcí Hvozdnica a Štavník. V obciach Kotčová a Veľké Rovné sú využívané malé ĽCOV, ktoré sú v havarijnom stave alebo zrušené. ZASOPEČENIE VODOU: Stav a zásobovaní obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov v okrese Bytča je podľa Územného plánu VÚC Žilinského kraja v súčasnosti najhorší v kraji. Týka sa to ako podielu počtu napojených obyvateľov na verejný vodovod (55%), tak možnosti využitia nových miestnych zdrojov vody.	Realizačiou jednotlivých aktivít projektu sa zabezpečí predovšetkým nasledné: - zvýšenie počtu obyvateľov napojených na verejnú kanalizáciu bude v horizonte roku 2015 z 9531 na 20 672 obyvateľov. - zabezpečenia odpojedúčego odvádzania a čistenia odpadových vôd v súlade s požiadavkami Smeŕnice 9/2011/EHS a záväzkami Slovenskej republiky voči EÚ v oblasti aglomerácie Bytča a aglomerácie Hvozdnica. - zvýšenia počtu zásobovaných obyvateľov z verejných vodovodov bude v horizonte roku 2015 z 12 154 na 20 782. - zabezpečenia bezproblémového zásobowania obyvateľov pitnou vodou bez negatívnych dopadov na životné prostredie v oblasti aglomerácie Bytča a aglomerácie Hvozdnica. Realizačiou projektu sa zamezdí nekontrolovanému nakladaniu s odpadmi vodami, čím sa zabráni kontaminácii povrchových a podzemných vôd. V rámci projektu sa 11 141 obyvateľov napoji na novovybudovanú kanalizačnú sieť v dĺžke 64,945 km a na intenzifikovanú ĽCOV Bytča bude pripojených 23 320 EO a od ďalších 4 635 EO sa uvažuje so zvozem žumpových vód. Celkové bude od roku 2015 na ĽCOV Bytča čistená odpadová voda od 27 955 EO. Taktiež sa zabezpečí pripojenie 8628 obyvateľov na novovybudovanú vodovodnú sieť o dĺžke 52,488 km.	Projekt je rozelený na 3 aktivity nasledovne: AKTIVITA 1: ĽCOV Bytča AKTIVITA 2: Odkanalizovanie AKTIVITA 3: Zásobovanie vodom Realizačiu aktív bude zabezpečovať externe dodávateľsky. Organizačné a personálne zabezpečenie projektu bude nasledovné: Riadenie a kontrola projektu - bude zabezpečované interne vrátane SeVAK, a.s. Žilina Stavebný dozor - bude zabezpečovaný externe dodávateľsky Finančná kontrola projektu - bude zabezpečovaná interne v rámci SeVAK, a.s. Žilina Prevádzka projektu po realizácii - bude zabezpečovaná interne vrátane SeVAK, a.s. Žilina	d1) Hlavný záujmom a cieľom Slovenskej republiky je posudzovanie životnej umelej obyvatelstva Žijúceho na území tohto štátu. Dosiahnutie tohto cieľa je možné len za aktívnej účasti všetkých obyvateľstva a hlavne jeho predstaviteľov na úrovni oči a VÚC. Hlavným predpokladom zvýšenia životnej umelej je zvýšenie ekonomickej úrovne jednotlivých obcí a tým aj celých regiónov. Zvýšenie ekonomickej úrovne je možné dosiahnuť len vytvorením vhodných podmienek pre podnikanie pre domáčich a potencionálnych zahraničných investorov. Vo všeobecnosti jednu z podmienek, ktoré sú potenciálnymi investormi požadované je, aby prisúšne obec, alebo region mal využívanú potrebnú infraštruktúru. Realizačiu projektu sa leda zlepší stav infraštruktury v predmetnom regióne, čím sa uročí proces rozvoja regiónu v sociálnej a ekonomickej oblasti. d2) Severoslovenské vodáre a kanalizácie, a.s., sú nasledovníkom predchádzajúcej prevádzkovateľa vodovodov a kanalizácie v okrese Bytča, ktorým bola Severoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.. Súčasní zamestnanci boli vo väčšej miere až zamestnancami predchodu, čo je zárukou dostatočnej kvalifikácie a odbornosti.	Udržateľnosť projektu sa vyhodnocuje prostredníctvom ročného (CF) a kumulačného peniažného toku (CCF) počas horizontu sledovaného Finančnou analýzou. Projekt, ak je spolufinancovaný z prostriedkov Kohézneho fondu v štruktúre uvedenej v kapitole 9 v časovom horizonte po spustení do prevádzky do roku 2015 - 2044 dosahuje kladné medziročné toky hotovostí s výnimkou rokov 2019 a 2020, 2025 a 2030. V rokoch 2025 a 2030 je medziročný tok hotovostí záporný v dôsledku obnovy zariadenia s kratšou dobu životosť. Kumulovaný tok hotovostí je počas celého sledovaného obdobia projektu (2010 - 2044) kladný. Čo môžeme hodnotiť jednoznačne v prospech realizácie projektu.
241101101 66	NFP241101 10433	Dobudovanie a intenzifikácia ĽCOV Kežmarok 2013	OPZP-PO1-13-1	36485250 - PVS a.s.	14 289 152,89	Aglomerácia Kežmarok (KK) má využívanú jednotnú kanalizáciu pre mesto KK a Lúbicu s dĺžkou 37,7 km. Odpadové vody (OV) sú privádzané do ĽCOV situovanej pri toku Poprad. Aglomerácia KK je zaradená do ĽCOV č.1 PM OPZP. Pripojenosť na kanalizáciu je cez 97,4 %. ĽCOV KK bude spúšťať na prevádzky v siedemdesiatich rokoch a neskôr intenzifikovaná (1993) s kapacitou 56 000 EO. Táto kapacita bude navrhnutá aj pre novovybudovaných producentov OV (hydriáreň, spracovanie ľanu, mliekárne). Za ostatné roky výrazne poklesla príjemst výroby, mliekárne bude predísťovat svoje OV, preto dochádza aj k radikálnejmu poklesu ĽCOV, čo pre realizáciu projektu bude 29 556 EO. ĽCOV bude využívaná ako mechanicko-biologická s anaeróbnu stabilizáciu kalu. ĽCOV dlhodobo nedosahuje požadované hodiny ukazovateľov znečistenia na odtoku do významej zhruba v kotle v toku Poprad a obmedzuje rozvoj aglomerácie. Tento problém sa týka nielen eliminácie org. znečistenia, ale aj nutrientov. Je zrejmé, že prevádzka ĽCOV KK nie je v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS a NV SR č. 269/2012 Z.z. tzn. ide o nevyriešenú aglomeráciu vo veľkostnom rade od 15 000 do 150 000 EO. Cieľom projektu je eliminovať popísaný stav	Dobudováním ĽCOV Kežmarok (KK) s kapacitou 29556 EO, s odstraňovaním org. znečistenia a nutrientov a s anaeróbnu stabilizáciu kalu, sa dramaticky redukuje vplyv znečistenia odpadových vôd na kvalitu povrchových vôd v toku Poprad, a tým sa zabezpečí aj zvýšenie kvality ZP v aglomerácii KK ako aj napĺnenie opatrení stanovených v Pláne manažmentu toho čiastočného povodia. Využívanie ĽCOV s popisanou technológiou a kapacitou napomôže k odstráneniu súčasných barier socio-ekonomickejho rozvoja v aglomerácii v súlade s rozvojovými programmi VÚC a mesta Kežmarok, zlepší sa podmienky v dotknutých osidleniach rômskych komunit a zároveň sa celkové prispievanie k podpori využívanejho regionálneho rozvoja v podtatranskom regióne. Uplatením dvoch hlavných aktivít projektu ("Dobudovanie a intenzifikácia ĽCOV KK a "Stavebný dozor") sa zabezpečí dosiahnutie jeho merateľných ukazovateľov. Pôdej najmä o dosiahnutie súlada s Direkt. 91/271/EHS a NV 269/2012. Využívaná infraštruktúra bude prevádzkovaná zmluvným prevádzkovateľom projektu záhadateľa v súlade uznesením vlády SR č. 394/2008. Na dobudovanie ĽCOV sa vytvorí 1 nove pracovné miesto. Inštalácia cogenerácie a kotla na bioplyn umožní uplatniť využitie OZE.	Ciele projektu budú dosiahnuté realizáciou 2 hlavných aktivít ("Dobudovanie a intenzifikácia ĽCOV KK a "Stavebný dozor"). U 1. aktivity prebieha VO u 2. aktivity je už podpisana zmluva s významným uchádzčom, Zmluva je učinďa o cikadučou podmiennou (získanie NPF žiadateľa). Podporné aktivity predstavujúce riadenie projektu (ďalej ako PM) a propagácia bude hradené v lásťach prostriedkov žiadateľa. PM bude zabezpečený dodávateľsky, pričom bude využívaná firma, ktorá má skúsenosť s riadením projektov tohto typu (intenzifikácia ĽCOV) a s kontrakt manažmentom (červený FIDIC). Propagácia bude zabezpečená vlasťmi kapacitami žiadateľa v súčinnosti s PM a so zhotoviteľom PR. PM bude zabezpečovať technickú a administratívnu kontrolu, dodržiavanie časového harmonogramu, monitoring projektu až ak finančné riadenia v súčinnosti s finančným manažerom PVS a vedúcim prípravy grantov žiadateľa. PM bude musie zabezpečiť finančné ukončenie projektu do 09/2015, pričom následné aktivity ukončenia projektu (záverečná MS a plátna) budú v súlade s požiadavkami tejto výzvy. Žiadateľ má bohaté skúsenosť s realizáciou projektov tohto typu, ktoré boli financované z ISPA, ŠF ako aj KF (vid Prílohu č. 1)	Investičné, technické a environmentálne Dobudovanie ĽCOV Kežmarok predmetnej aglomerácie bolo optimalizované na základe analýzy hodnotenia alternatív testovaných v rámci štúdie uskutočnenosti 1.K-F. Vodovody a kanalizácie v regióne Spiš a Tatier, ktorá slúžila pre pripravu tohto veľkého KF. Neskor bol z neho tento projekt vyčlenený (vid Prílohu č. 1 tejto ZlNPF). Žiadateľ má bohaté skúsenosť s realizáciou projektov financovaných z verejných zdrojov (ŠF, ISPA, KF, fond ZP, bilaterálne fondy-vid Prílohu č.1), avšak obdobne investičné projekty realizuje aj v lásťach zdrojov. Žiadateľ hľadá zabezpečovať prevádzkovanie dobudovanej a intenzifikovanej ĽCOV prostredníctvom Podtatranskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti, a.s., ktorá má oprávnenie na obdombu spôsobilosť pre prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (spofinancovanie projektu hradené z lásťach zdrojov žiadateľa) a postačuje aj na krytie obnovy technologických zariadení s krátkou dobu životosť. Na konci posudzovaného obdobia dosahuje žiadateľ kladný kumulovaný cash-flow. Projekty sú prehľadné, že prijím z najomného, ktorého obdrží žiadateľ od zmluvného prevádzkovateľa, postupne uhradať vložené prostriedky (

					čistenia komunálnych odpadových vôd.		prostredia, čím sa predmetná lokalita stáva vhodnejšou pre rozvoj turizmu, ktoré priamo využívajú možnosti rozvoja pracovných miest. Stavba je verejnoprospešnou stavbou skvalitňujúcou životné prostredie.	3. Propagácia projektu – propagácia a pamätná tabuľa na mieste realizácie projektu, webová stránka SIVS, a.s. a mesta Banská Štiavnica. 4. Personálne zabezpečenie projektu – administrácia, implementácia, riadenie a finančná kontrola bude zabezpečovaná externou firmou. Stavebný dozor bude zabezpečovaný externou formou. Ako indikátory pre monitorovanie skutočného napredovania projektu budú používané položky výkazu výmer v stanovenom rozsahu a objemie podľa merných jednotiek. Po ukončení diela sa uskutoční verejná súťaž na zabezpečenie prevádzkovania diela – užívateľenie novej zmluvy o prevádzkovanie vodohospodárskej infraštruktúry na dobu max. 10 rokov.	3. projektom dôjde k zamedzeniu ohrozenia kvality a kvantity podzemných vôd a povrchových vôd 4. výrazne sa príspeje k ochrane životného prostredia d2) Popis spôsobnosti: SIVS, a.s. je spôsobilá na realizáciu projektu na základe predmetu činností uvedenom vo výpisе z obch. registra, má skúsenosť s realizáciou projektov kofinancovaných z fondov EÚ a ŠR. SIVS, a.s. predpokladá zabezpečiť prevádzkovanie projektu inou osobou. Subjekt bude vybraný verejnou súťažou. S týmto subjektom bude uzavorená prevádzková zmluva na dobu max. 10 rokov, ktorá bude píne rešpektovať. Podmienky pre prevádzkové a konesné zmluvy v rámci OPŽP prioritnej osi 1 operačného cieľa 1.a 1.2 v programovom období 2007 – 2013 v SR*. Za prejmom majetku bude platené najomné, bez poskytovania zvyhľadzujúcich podmienok.	Štavnicí, ktorá je v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS a nariadením Vlády SR č. 296/2005 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvantitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd. Realizáciu predkladaného projektu sa napojenosť obyvatelstva na verejnú kanalizačnú sieť v aglomerácii Banská Štiavnica zvýší o 255 EO.
241101101 68	NFP241101 10436	Krásnovce, Šamudovce - kanalizácia	OPZP-PO1-13-1	36570460 - VVS,a.s.	3 940 723,56	V aglomerácii Michalovce je už vybudovaná kanalizácia v meste Michalovce spolu s ČOV, ktorá je dosťatočne dimenzovaná aj pre tento projekt a je v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS a nariadením vlády SR č. 269/2010 Z.z. Existuje dĺžka kanalizácie (bez prípojok) a aglomerácií Michalovce v majeiku VVS 76,4 km a v majeiku obce, v správe VVS 19 km, z toho dĺžka tlakové kanalizácie v majeiku VVS 8,0 km a majeiku obce v správe VVS 7,9 km. ČOV je v majeiku VVS, a.s.. V obci Krásnovce, ktorá má 632 obyvateľov, nie je vybudovaná kanalizácia a v obci Šamudovce, ktorá má 612 obyvateľov, už bola začatá realizácia projektu výstavby kanalizácie, keď bola vybudovaná kanalizácia v celkovej dĺžke 3181 m. Táto časť kanalizácie však nie je doteraz využívaná a ani na ňu nie sú napojení žiadni obyvateľia. Nakladanie s odpadovými vodami v obciach je riešené prostredníctvom žúmp a septíkov, obsah ktorých je fukálnym vozom vyvážaný na ČOV Michalovce.	Realizáciu projektu predpokladáme ukončiť vo februári 2015. Na kanalizáciu bude pripojených 1137 osôb. Vybudovaná kanalizácia bude mať dĺžku 8,984 km bez významnej časti kanalizačných prípojok. Projekt príspiese k naplnaniu cieľov stanovených Smernicou Rady 91/271/EHS a nariadením Vlády SR č. 296/2005 Z.z. pre aglomerácie od 15000 150000 EO. Cieľové skupiny - Obyvateľa mestskej časti a firmy. Základným pozitívnym výsledkom realizácie projektu je zlepšenie stavu podzemných vôd, čo príspiese k zlepšeniu životného prostredia v predmetnej lokalite. Dôjde k odstráneniu problémov obyvateľov obci Krásnovce a Šamudovce spojených s nakladaním s odpadovou vodou, vyhľadávaním žúmp a zabezpečovaním odvodu na ČOV, s priesakmi podzemných vôd do žúmp. Odstránenie uvedených problémov, zvýšenie hygieny prostredia a kvality podzemných vôd príspiese k zlepšeniu životnej úrovne obyvateľstva. Skúsenosť s realizáciou projektu využijeme pri príprave projektov výstavby kanalizácie a vodovodov na území v rámci pôsobnosti našej spoločnosti, či už budú realizované Zdroženie SD Krásnovce, Šamudovce, pozostávajúcej z firiem Terraproject a.s. a Gajdoš Consulting Engineers s.r.o. Dodávateľským spôsobom bude realizované aj obstaranie propagáčnych tabuľ. Vlastními pracovníkmi bude zabezpečovať proces verejného obstarávania, riadenie a kontrolu projektu počas jeho realizácie.	Pretože sa jedná o výstavbu kanalizačnej siete ako celku, aj keď sa týka dvoch obcí, ktorá sa bude realizovať súčasne a svojou povahou sa ide o podobné investície, stanovili sme iba jeden aktívitu „Výstavba kanalizácie“. Realizáciu tejto aktivity umožníme obyvateľom dotknutých obcí, aby sa mohli pripojiť na kanalizačnú sieť, protokľačné odpadové vody budú zvádzané do existujúcej ČOV a dôjde k ukončeniu používania septíkov a žúmp a tak aj keď odstránenie priesakov odpadových vôd, čo príspiese k zlepšeniu kvality podzemných vôd a naplneniu cieľa projektu. Začiatok realizácie projektu plánujeme na marec 2014 a ukončenie aktívitu projektu na február 2015. Realizáciu bude predchádzať verejný obstarávanie na dodávateľa stavby a stavebnej dozory. VO na dodávateľa stavby už bolo začaté, ale záťať nie je ukončené. VO na stavebnej dozor už bolo ukončené a stavebnej dozor bude realizovať Zdroženie SD Krásnovce, Šamudovce, pozostávajúcej z firiem Terraproject a.s. a Gajdoš Consulting Engineers s.r.o. Dodávateľským spôsobom bude realizované našou spoločnosťou, alebo po vzájomnej dohode mestom alebo obcou.	Pripojením na kanalizáciu a ČOV sa dosiahne zvýšenie úrovne odskalcanovania a čistenia vôd v rámci aglomerácie nad 15000 EO čo príspiese k zvýšeniu životnej úrovne, zniženiu znečistenia vôd. Zdrojov, k naplnaniu smernice 91/271/EHS a národných predpisov o čistení odpadových vôd. Obci Šamudovce bola začatá výstavba kanalizácie v dĺžke 3181 m. Bez realizácie projektu by táto kanalizácia zostala nevyužívaná aj keď už je jej výstavbu boli preinwestované prostriedky zo ŠR SR. Pripojenie novej kanalizácie, do existujúcej ČOV príspiese k lepšiemu využitiu existujúcich kapacít. WVS doraz zrealizovala 11 projektov finančovaných z EU a v realizácii má 5. FA vyplynulo, že prevádzkové príjmy sú vyššie ako výdaje. Kumulované peňažné toky výdavkov sú obnovou zariadenia s krajšou dobu životnosti. Peňažné toky nezabezpečujú návratnosť samotnej investície. Aj preto, že naša spoločnosť potrebuje realizovať ďalšie projekty výstavby kanalizácie tak, aby prispela k naplnaniu záväzkov SR voči EU a projekt negeneruje dostatok príjmov na krytie návratnosti prípadne neschválenie NFP by malo za následok nerealizáciu projektu. Prevádzkovateľom novovybud. kanalizácie bude žiadateľ VVS, a.s.	VVS, a.s. je najväčším prevádzkovateľom verejných vodovodov a kanalizácií na východnom Slovensku a má dostatočné kapacity, technické aj personálne pre zabezpečenie prevažky novej kanalizácie v budúcnosti. Kanalizáciu bude prevádzkovať závod spoločnosti v Michalovciach, ktorý už v súčasnosti prevažuje kanalizačnú sieť v COV v Michalovciach, zo ktorého bude novovybudovaná kanalizácia využívaná. Práve realizácia nášho projektu príspiese k efektívnejšiemu využívaniu kapacít, ktorimi naša spoločnosť disponuje.
241101101 69	NFP241101 10446	Dobudovanie kanalizácie Pršianska terasa, BB, II.	OPZP-PO1-13-1	36048542 - PERUL, s.r.o.	3 798 914,37	Aglomerácia Banská Bystrica, kde sa nachádza miesto realizácie projektu má v súčasnosti 84-tisíc obyvateľov, ktorí spolu s ostatnými producentmi odpadových vôd predstavujú viac ako 125 000 EO. Celková dĺžka existujúcej mestskej kanalizácie je 146,56 km. Na kanalizačnej sieti v meste je napojených 96,03 % obyvateľov. Kanalizácia mesta je zakončená mestskou ČOV. Žiadateľ, spoločnosť PERUL, s.r.o. je vlastníkom existujúcej kanalizácie v lokalite Pršianska terasa a zabezpečuje jej prevádzku prostredníctvom iného subjektu na základe prevádzkovej zmluvy. Jestvujúci kanalizačný systém v tejto lokalite nie je schopný zabezpečiť odkanalizovanie zón, ktoré sú predmetom predpokladaného čiernozemného rozvoja. Odvedenie odpadových vôd splaškovou kanalizáciou nie je dobudované a vzhľadom na rozvoj tejto primestskej obytnej zóny a okázaním nových nárokov na kanalizáciu je potrebné rozšíriť kanalizačnú infraštruktúru. Chýbajúca stoka sieti nevytvára popri existujúcej infraštrukture občianskej výbavosťi dostatočný ekologický standard a je potenciálnou hrozobou pre znečistenie podzemných a povrchových vôd v tejto lokalite.	Predmetom projektu je dobudovanie kanalizačnej siete v lokalite Pršianska terasa, Banská Bystrica a v rámci jeho realizácie dôjde k vybudovaniu 4,9527 km splaškovej kanalizácie v lokalitách B5, A2-A3, Skladky vojska, C1-B2, Piešky, G. Projekt zabezpečí napojenie nových producentov OV pripojených na novovybudovanú kanalizačnú sieť. Novovybudovaná kanalizácia bude napojená na existujúcu stokovú siet ČOV. Očakávaný kvantifikatívny dôsledok projektu je vyjadrený počtom 39 EO napojených po realizácii projektu. Realizáciu projektu sa zabezpečí obslužnosť predmetnej lokality v odvádzaní vody v požadovanom kvalite. Dobudovanie kanalizácie v lokalite Pršianska terasa-II. etapa. Realizácia projektu pozostáva z týchto stavebnych objektov: Kanalizácia SO 701 - lokalita A2-A3 SO 501 - lokalita G SO 501 - lokalita C1-B2 SO 501 - lokalita Skladky vojska SO 501 - lokalita Piešky SO 501 - lokalita B5 Výstavba v lokalite A2-A3 a B5 sa už začala a výstavba objektov v ostatných lokalitách bude realizovaná zhotoviteľom OKB plus a.s. vybraným vo verejnej súťaži (príloha 21). Hlavná aktívita projektu bude z časového, finančného a vecného hľadiska realizovaná v rámci jednej etapy počas 28 mes. , ktoré sú potrebné na zabezpečenie stavebnych prác. Realizácia hlavnej aktívity zabezpečí naplnenie projektového cieľa prostredníctvom vytvorenia technických predpokladov v oblasti zlepšenia občanskej výbavosťi, ktoré zabezpečia územný rozvoj mesta Banská Bystrica. Implementáciu projektu zabezpečí spoločnosť PERUL internými zamestnancami so skúsenosťami s realizáciou podobných investičných projektov.	Požiadavky vyplývajúce z územného plánu mesta Banská Bystrica a PHSR BBSK 2007-2013 vyžadujú zabezpečiť technickú využiteľnosť územia vo vztahu k odvádzaním odpadových vôd v lokalitách určených na využitie. Novovybudovaná kanalizácia v dlhodobom horizonte zaručuje zniženie negatívneho vplyvu odpadových vôd na kvalitu povrchových a podzemných vôd v meste. Zo sozocialno-ekonomickej hľadiska je potrebné zabezpečiť zvýšenie kvality života obyvateľov mesta, čo bude zabezpečené napojením nových domácností na kanalizáciu a tým sa zvýsi sociálny standard ich byvania. Žiadateľ má skúsenosť s realizáciou I. etapy výstavby kanalizácie, ktorú realizoval v rokoch 2011-2013. Vysoká investičná náročnosť projektu neumožňuje realizovať projekt v líných zdrojoch, preto sa žiadateľ uchádza o spolufinancovanie projektu zo zdrojov EÚ. Žiadateľ zabezpečí prevádzku novovybudovanej infraštruktúry prevádzkovateľom na základe prevádzkovej zmluvy v zmysle platnej legislatívy (zák. č. 442/2002 Z.z.) na dobu max. 10 rokov. Na zabezpečenie prevádzky projektu žiadateľ uskutoční verejnú súťaž na výber prevádzkovateľa, ktorý bude spôsobiť vykonávanú prevádzkovanie kanalizačnej infraštruktúry.	Udržateľnosť zabezpečia výsledky projektu vo vzáahu k zvýšeniu kvality znečistenia v rámci v odbádzanom komunálnym OV ako základnej environmentálnej službe vodného hospodárstva v súlade so záväzkami SR voči EÚ. Doba životnosti kanalizácie je stanovená na obdobie 30 rokov. Počas tohto obdobia bude zabezpečená obslužnosť dotknutého územia. Ekonomická udržateľnosť bude zabezpečená počas celej doby životnosti investície v sledovanom časovom horizonte. Ak sa vyskynie v niektorom roku záporná hodnota CF, čo bude byť vykrytý kladný peňažný tokom v predchádzajúcom roku a tento záporný CF bude spôsobený potrebovou investíciu do obnovy infraštruktúry po jej ekonomickej životnosti. Bez poskytnutia dotácie na investície by žiadateľ neboli schopní finančovať projektový zámer v plnom rozsahu. Preto sa pripojenie nových obyvateľov na stokovú sieť v danej lokalite Časovou oddielu, čo by znamenalo spomalenie nárastu novopojených obyvateľov v aglomerácii Banská Bystrica. Časový horizont 30 rokov od uvedenia projektu do prevádzky poskytuje dostatočne dlhy časový priestor na to, aby sa ziskali fin. zdroje potrebné na prefinancovanie plánovanej obnovovej investície a projekt bol finančne udržateľný.	
241101101 70	NFP241101 10444	Kanalizácia a vodovod pre mesto Modrý Kameň	OPZP-PO1-13-1	00319457 - Modrý Kameň	7 408 791,69	Mesto Modrý Kameň sa nachádza cca 3,5 km severne od mesta Veľký Krtís. Je súčasťou aglomerácie Veľký Krtís, Malý Krtís, Modrý Kameň s počtom 15 360 EO.Terén územia je prevažne hornatý, nachádza sa v údoli potoka nečka, ktorého oba brehy sú známe členité a vyznačujú sa aj väčšími previsyňami. Katastrálne územia Výstavba splaškových kanalizácií má pozitívny vplyv na ŽP a	Technické riešenie projektu: Dodatavateľ staveb,práce pre mesto Modrý Kameň bude vybraný v procese VO na dodávku staveb, práce, v súlade s príručkou pre žiadateľ. Odvádzanie splaškových vôd z nehnuteľnosti je navrhnuté	Prevádzkovateľom novovybudovanej kanalizácie mesta Modrý Kameň bude spoločnosť STVS a.s. Banská Bystrica, závod 05 Veľký Krtís; v súčasnosti je podpísaná Zmluva o budúcej zmluve, na základe kt. bude užavorená		

241101101 73	NFP241101 10440	Valaliky, Geča – kanalizácia	OPZP-PO1-13-1	36570460 - VVS.a.s.	9 053 989,64	Predmetom projektu sú obce Valaliky a Geča v okrese Košice-okolie, ktoré spolu s obcou Čaňa tvoria aglomeráciu Čaňa. Projekt niesie výstavbu spaškovej kanalizácie v obciach Valaliky a Geča s odvedením spaškovej vody do ČOV Kokšov-Baška. V súčasnosti sú spaškové odpadové vody akumulované v nevyhľadávajúcich žúmpach, pripáde sú využívané priamo do recipientu bez prečistenia, alebo sú vyčerpávané na bázisku terén. Napriek súčasnému platnému predpisom (vodný zákon, stavebný zákon a iné) majiteľia žúmp často zámerne konajú v rozpore s týmto zákonom – žúmpy sú úmyselne prepustné, obsah sa často vynáša do záhad, na poli pripáde do recipienta, čo následne znečisťuje povrchovú a podzemnú vodu. V súčasnosti je v Geči vybudovaných 3640 m kanalizácie, ktoré sú využívané výlučne kanalizačnou sieťou. Stavenskou kanalizáciu bude prevádzka intravilan obci, v menej miere extravilan obce Valaliky. Časť výťažného potrubia do ČOV Kokšov-Baška prechádza cez k.ú. Košice-Barca.	Výstavba kanalizačnej siete je projektovaná v celkovej dĺžke 21926 m, z toho 17375,47 m gravitačnej a 4550,93 m tlakové kanalizácie a využíva sa 11ks ČS. Spaškové vody z Geča budú dopravované do ČOV Kokšov-Baška. V súčasnosti sú spaškové odpadové vody akumulované v nevyhľadávajúcich žúmpach, pripáde sú využívané priamo do recipientu bez prečistenia, alebo sú vyčerpávané na bázisku terén. Napriek súčasnému platnému predpisom (vodný zákon, stavebný zákon a iné) majiteľia žúmp často zámerne konajú v rozpore s týmto zákonom – žúmpy sú úmyselne prepustné, obsah sa často vynáša do záhad, na poli pripáde do recipienta, čo následne znečisťuje povrchovú a podzemnú vodu. V súčasnosti je v Geči vybudovaných 3640 m kanalizácie, ktoré sú využívané výlučne kanalizačnou sieťou. Stavenskou kanalizáciu bude prevádzka intravilan obci, v menej miere extravilan obce Valaliky. Časť výťažného potrubia do ČOV Kokšov-Baška prechádza cez k.ú. Košice-Barca.	V januári 2013 bolo vyhlásené verejné obstarávanie na výber zhodnotiteľa, ktorý bude projekt realizovať a jeho výsledkom bude Zmluva o dielo s uspešným uchádzcom, ktorý výberu kanalizácie v predmetných obciach realizuje. Realizácia predmetu zmluvy o dielo je plánovaná na 03/2014 – 08/2015. Predmetná stavba si nevyžaduje osobitnú prípravu územia pre výstavbu. V rámci prípravy územia pre výstavbu je potrebné zabezpečiť vytýčenie všetkých podzemných vedení, aby ich bolo možné chrániť pred poskodením. Dohľad nad vykonanými prácami bude vykonávať stavebný dozor na základe Zmluvy o poskytovaní služieb zo dňa 16.7.2013 s uspešným uchádzcom verejných obstarávaní. Financovanie stavby bude realizované prostredníctvom investora VVS a.s. Košice, ktorí finančne prostriedky zabezpečí zo zdrojov EÚ. Doba výstavby sa odhaduje na 18 mesiacov, po vydani kolaudačného rozhodnutia bude odovzdaný do prevádzkovania VVS, a.s.. Užívateľmi výsledkov realizácie aktívnu projektu bude obyvateľa obci Valaliky a Geča.	Nutnosť výstavby kanalizácie v predmetných obciach je zdôvodnená potrebou ochrany podzemných a povrchových vod pred ich znečistením spaškovoim odpadovými vodami z domových žúmp, ktoré v mnohých prípadoch nie sú nepriepustné. Spaškova kanalizácia bude zabezpečovať spoločlivu a kontrolované odvádzanie a čistenie odpadových vod do ČOV Kokšov-Baška. Z hľadiska predmetu činnosti, organizačného zabezpečenia, dlhoročnej profesnej história VVS a.s., splnil všetky predpoklady pre realizáciu a prevádzkovanie predmetnej stavby. VVS, a.s. je spoločnosťou s dlhoročnou tradíciu v oblasti rozvoja, výstavby, odvádzania a čistenia odpadových vod. Predstavuje spoločnosť, ktorá hľadá nové efektívnešie a ekologickosťe technológie v zmysle ochrany životného prostredia a je úspešnou v implementácii projektov spolufinancovaných z fondov EU.	Po ukončení realizácie projektu budú napojení obyvateľa zabezpečovať príjmy za odkanalizovanú vodu pre vodárenskú spoločnosť. Zo spracovanej finančnej analýzy vyplyva, že výška tržieb za stocné v plnej miere pokryje prevádzkové náklady počas celej doby projektového obdobia a udržateľnosť predkladaného projektu.
241101101 74	NFP241101 10442	Dobudovanie a intenzifikácia ČOV Spišská N.V. 2013	OPZP-PO1-13-1	36485250 - PVS a.s.	17 589 296,06	Aglomerácia Spišská Nová Ves (SNV) má vybudovanú jednotnú kanalizáciu pre mesto SNV a Smižany s dĺžkou cez 78,6 km. Odpadové vody (OV) sú pripravované do COV situovaného pri Hornáde. Aglomerácia SNV je zaradená do prílohy č. 1 PM OPZP. Pripojenosť EO na kanalizáciu je cca 98,5 %. COV SNV bola spuštená do prevádzky v roku 1979 s kapacitou 82 518 EO a do 2018 m3/d. COV bola navrhnutá ako spoločná so zdrojom SNV a rozhodujúcimi producentmi OV (skrábana a miliekané). Avšak za ostatné roky tu zanikol významný priemysel, preto došlo k radikálnejmu poklesu EO čo dnes predstavuje 48 024 EO. Čistariu bolo vybudované ako mechanicko-biologická a aeróbnou stabilizačiou kalu s odstraňovaním iba org. znečistenia. ČOV dlhodobo nedosahuje požadované hodnoty ukazovateľov znečistenia na odtoku čo vyznamená zhorej kvalitu vody v toku Hornád a obmedzuje rozvoj aglomerácie. Tento problém sa týka nielen efektu účinnosti eliminácie org. znečistenia, ale aj nutrientov. Keďže je zároveň životného prostredia v spisskonožskom regióne. Uplatnením dvoch hlavných aktivít projektu ("Dobudovanie a intenzifikácia ČOV SNV" a "Stavebný dozor") sa zabezpečí dosiahnutie jeho merateľnej znečistenia. ČOV dňa 26.9.2013 bol ustanovený do funkcie. Čistariu bolo vybudované ako naplnenie opatrení stanovených v Pláne manažmentu tohto ľahostrového povodia. Vybudovanie ČOV s popisanou technológiou a kapacitou napomôže k odstráneniu súčasných bariér sociálno-ekonomickej rozvoja v aglomerácií v súlade s rozvojovými programami VÚC a mesta SNV, zlepší sa podmienky v dotknutých osídleniach rómskych komunit a zároveň sa celkové prispieje k podpore významného regionalného rozvoja v spisskonožskom regióne. Uplatnením dvoch hlavných aktivít projektu ("Dobudovanie a intenzifikácia ČOV SNV" a "Stavebný dozor") sa zabezpečí dosiahnutie jeho merateľnej znečistenia. ČOV dňa 26.9.2013 bol ustanovený do funkcie. Čistariu bolo vybudované ako naplnenie opatrení stanovených v Pláne manažmentu tohto ľahostrového povodia. Vybudovanie ČOV s popisanou technológiou a kapacitou napomôže k odstráneniu súčasných bariér sociálno-ekonomickej rozvoja v aglomerácií v súlade s rozvojovými programami VÚC a mesta SNV, zlepší sa podmienky v dotknutých osídleniach rómskych komunit a zároveň sa celkové prispieje k podpore významného regionalného rozvoja v spisskonožskom regióne. Uplatnením dvoch hlavných aktivít projektu ("Dobudovanie a intenzifikácia ČOV SNV" a "Stavebný dozor") sa zabezpečí dosiahnutie jeho merateľnej znečistenia. ČOV dňa 26.9.2013 bol ustanovený do funkcie. Čistariu bolo vybudované ako naplnenie opatrení stanovených v Pláne manažmentu tohto ľahostrového povodia. Vybudovanie ČOV s popisanou technológiou a kapacitou napomôže k odstráneniu súčasných bariér sociálno-ekonomickej rozvoja v aglomerácií v súlade s rozvojovými programami VÚC a mesta SNV, zlepší sa podmienky v dotknutých osídleniach rómskych komunit a zároveň sa celkové prispieje k podpore významného regionalného rozvoja v spisskonožskom regióne. Uplatnením dvoch hlavných aktivít projektu ("Dobudovanie a intenzifikácia ČOV SNV" a "Stavebný dozor") sa zabezpečí dosiahnutie jeho merateľnej znečistenia. ČOV dňa 26.9.2013 bol ustanovený do funkcie. Čistariu bolo vybudované ako naplnenie opatrení stanovených v Pláne manažmentu tohto ľahostrového povodia. Vybudovanie ČOV s popisanou technológiou a kapacitou napomôže k odstráneniu súčasných bariér sociálno-ekonomickej rozvoja v aglomerácií v súlade s rozvojovými programami VÚC a mesta SNV, zlepší sa podmienky v dotknutých osídleniach rómskych komunit a zároveň sa celkové prispieje k podpore významného regionalného rozvoja v spisskonožskom regióne. Uplatnením dvoch hlavných aktivít projektu ("Dobudovanie a intenzifikácia ČOV SNV" a "Stavebný dozor") sa zabezpečí dosiahnutie jeho merateľnej znečistenia. ČOV dňa 26.9.2013 bol ustanovený do funkcie. Čistariu bolo vybudované ako naplnenie opatrení stanovených v Pláne manažmentu tohto ľahostrového povodia. Vybudovanie ČOV s popisanou technológiou a kapacitou napomôže k odstráneniu súčasných bariér sociálno-ekonomickej rozvoja v aglomerácií v súlade s rozvojovými programami VÚC a mesta SNV, zlepší sa podmienky v dotknutých osídleniach rómskych komunit a zároveň sa celkové prispieje k podpore významného regionalného rozvoja v spisskonožskom regióne. Uplatnením dvoch hlavných aktivít projektu ("Dobudovanie a intenzifikácia ČOV SNV" a "Stavebný dozor") sa zabezpečí dosiahnutie jeho merateľnej znečistenia. ČOV dňa 26.9.2013 bol ustanovený do funkcie. Čistariu bolo vybudované ako naplnenie opatrení stanovených v Pláne manažmentu tohto ľahostrového povodia. Vybudovanie ČOV s popisanou technológiou a kapacitou napomôže k odstráneniu súčasných bariér sociálno-ekonomickej rozvoja v aglomerácií v súlade s rozvojovými programami VÚC a mesta SNV, zlepší sa podmienky v dotknutých osídleniach rómskych komunit a zároveň sa celkové prispieje k podpore významného regionalného rozvoja v spisskonožskom regióne. Uplatnením dvoch hlavných aktivít projektu ("Dobudovanie a intenzifikácia ČOV SNV" a "Stavebný dozor") sa zabezpečí dosiahnutie jeho merateľnej znečistenia. ČOV dňa 26.9.2013 bol ustanovený do funkcie. Čistariu bolo vybudované ako naplnenie opatrení stanovených v Pláne manažmentu tohto ľahostrového povodia. Vybudovanie ČOV s popisanou technológiou a kapacitou napomôže k odstráneniu súčasných bariér sociálno-ekonomickej rozvoja v aglomerácií v súlade s rozvojovými programami VÚC a mesta SNV, zlepší sa podmienky v dotknutých osídleniach rómskych komunit a zároveň sa celkové prispieje k podpore významného regionalného rozvoja v spisskonožskom regióne. Uplatnením dvoch hlavných aktivít projektu ("Dobudovanie a intenzifikácia ČOV SNV" a "Stavebný dozor") sa zabezpečí dosiahnutie jeho merateľnej znečistenia. ČOV dňa 26.9.2013 bol ustanovený do funkcie. Čistariu bolo vybudované ako naplnenie opatrení stanovených v Pláne manažmentu tohto ľahostrového povodia. Vybudovanie ČOV s popisanou technológiou a kapacitou napomôže k odstráneniu súčasných bariér sociálno-ekonomickej rozvoja v aglomerácií v súlade s rozvojovými programami VÚC a mesta SNV, zlepší sa podmienky v dotknutých osídleniach rómskych komunit a zároveň sa celkové prispieje k podpore významného regionalného rozvoja v spisskonožskom regióne. Uplatnením dvoch hlavných aktivít projektu ("Dobudovanie a intenzifikácia ČOV SNV" a "Stavebný dozor") sa zabezpečí dosiahnutie jeho merateľnej znečistenia. ČOV dňa 26.9.2013 bol ustanovený do funkcie. Čistariu bolo vybudované ako naplnenie opatrení stanovených v Pláne manažmentu tohto ľahostrového povodia. Vybudovanie ČOV s popisanou technológiou a kapacitou napomôže k odstráneniu súčasných bariér sociálno-ekonomickej rozvoja v aglomerácií v súlade s rozvojovými programami VÚC a mesta SNV, zlepší sa podmienky v dotknutých osídleniach rómskych komunit a zároveň sa celkové prispieje k podpore významného regionalného rozvoja v spisskonožskom regióne. Uplatnením dvoch hlavných aktivít projektu ("Dobudovanie a intenzifikácia ČOV SNV" a "Stavebný dozor") sa zabezpečí dosiahnutie jeho merateľnej znečistenia. ČOV dňa 26.9.2013 bol ustanovený do funkcie. Čistariu bolo vybudované ako naplnenie opatrení stanovených v Pláne manažmentu tohto ľahostrového povodia. Vybudovanie ČOV s popisanou technológiou a kapacitou napomôže k odstráneniu súčasných bariér sociálno-ekonomickej rozvoja v aglomerácií v súlade s rozvojovými programami VÚC a mesta SNV, zlepší sa podmienky v dotknutých osídleniach rómskych komunit a zároveň sa celkové prispieje k podpore významného regionalného rozvoja v spisskonožskom regióne. Uplatnením dvoch hlavných aktivít projektu ("Dobudovanie a intenzifikácia ČOV SNV" a "Stavebný dozor") sa zabezpečí dosiahnutie jeho merateľnej znečistenia. ČOV dňa 26.9.2013 bol ustanovený do funkcie. Čistariu bolo vybudované ako naplnenie opatrení stanovených v Pláne manažmentu tohto ľahostrového povodia. Vybudovanie ČOV s popisanou technológiou a kapacitou napomôže k odstráneniu súčasných bariér sociálno-ekonomickej rozvoja v aglomerácií v súlade s rozvojovými programami VÚC a mesta SNV, zlepší sa podmienky v dotknutých osídleniach rómskych komunit a zároveň sa celkové prispieje k podpore významného regionalného rozvoja v spisskonožskom regióne. Uplatnením dvoch hlavných aktivít projektu ("Dobudovanie a intenzifikácia ČOV SNV" a "Stavebný dozor") sa zabezpečí dosiahnutie jeho merateľnej znečistenia. ČOV dňa 26.9.2013 bol ustanovený do funkcie. Čistariu bolo vybudované ako naplnenie opatrení stanovených v Pláne manažmentu tohto ľahostrového povodia. Vybudovanie ČOV s popisanou technológiou a kapacitou napomôže k odstráneniu súčasných bariér sociálno-ekonomickej rozvoja v aglomerácií v súlade s rozvojovými programami VÚC a mesta SNV, zlepší sa podmienky v dotknutých osídleniach rómskych komunit a zároveň sa celkové prispieje k podpore významného regionalného rozvoja v spisskonožskom regióne. Uplatnením dvoch hlavných aktivít projektu ("Dobudovanie a intenzifikácia ČOV SNV" a "Stavebný dozor") sa zabezpečí dosiahnutie jeho merateľnej znečistenia. ČOV dňa 26.9.2013 bol ustanovený do funkcie. Čistariu bolo vybudované ako naplnenie opatrení stanovených v Pláne manažmentu tohto ľahostrového povodia. Vybudovanie ČOV s popisanou technológiou a kapacitou napomôže k odstráneniu súčasných bariér sociálno-ekonomickej rozvoja v aglomerácií v súlade s rozvojovými programami VÚC a mesta SNV, zlepší sa podmienky v dotknutých osídleniach rómskych komunit a zároveň sa celkové prispieje k podpore významného regionalného rozvoja v spisskonožskom regióne. Uplatnením dvoch hlavných aktivít projektu ("Dobudovanie a intenzifikácia ČOV SNV" a "Stavebný dozor") sa zabezpečí dosiahnutie jeho merateľnej znečistenia. ČOV dňa 26.9.2013 bol ustanovený do funkcie. Čistariu bolo vybudované ako naplnenie opatrení stanovených v Pláne manažmentu tohto ľahostrového povodia. Vybudovanie ČOV s popisanou technológiou a kapacitou napomôže k odstráneniu súčasných bariér sociálno-ekonomickej rozvoja v aglomerácií v súlade s rozvojovými programami VÚC a mesta SNV, zlepší sa podmienky v dotknutých osídleniach rómskych komunit a zároveň sa celkové prispieje k podpore významného regionalného rozvoja v spisskonožskom regióne. Uplatnením dvoch hlavných aktivít projektu ("Dobudovanie a intenzifikácia ČOV SNV" a "Stavebný dozor") sa zabezpečí dosiahnutie jeho merateľnej znečistenia. ČOV dňa 26.9.2013 bol ustanovený do funkcie. Čistariu bolo vybudované ako naplnenie opatrení stanovených v Pláne manažmentu tohto ľahostrového povodia. Vybudovanie ČOV s popisanou technológiou a kapacitou napomôže k odstráneniu súčasných bariér sociálno-ekonomickej rozvoja v aglomerácií v súlade s rozvojovými programami VÚC a mesta SNV, zlepší sa podmienky v dotknutých osídleniach rómskych komunit a zároveň sa celkové prispieje k podpore významného regionalného rozvoja v spisskonožskom regióne. Uplatnením dvoch hlavných aktivít projektu ("Dobudovanie a intenzifikácia ČOV SNV" a "Stavebný dozor") sa zabezpečí dosiahnutie jeho merateľnej znečistenia. ČOV dňa 26.9.2013 bol ustanovený do funkcie. Čistariu bolo vybudované ako naplnenie opatrení stanovených v Pláne manažmentu tohto ľahostrového povodia. Vybudovanie ČOV s popisanou technológiou a kapacitou napomôže k odstráneniu súčasných bariér sociálno-ekonomickej rozvoja v aglomerácií v súlade s rozvojovými programami VÚC a mesta SNV, zlepší sa podmienky v dotknutých osídleniach rómskych komunit a zároveň sa celkové prispieje k podpore významného regionalného rozvoja v spisskonožskom regióne. Uplatnením dvoch hlavných aktivít projektu ("Dobudovanie a intenzifikácia ČOV SNV" a "Stavebný dozor") sa zabezpečí dosiahnutie jeho merateľnej znečistenia. ČOV dňa 26.9.2013 bol ustanovený do funkcie. Čistariu bolo vybudované ako naplnenie opatrení stanovených v Pláne manažmentu tohto ľahostrového povodia. Vybudovanie ČOV s popisanou technológiou a kapacitou napomôže k odstráneniu súčasných bariér sociálno-ekonomickej rozvoja v aglomerácií v súlade s rozvojovými programami VÚC a mesta SNV, zlepší sa podmienky v dotknutých osídleniach rómskych komunit a zároveň sa celkové prispieje k podpore významného regionalného rozvoja v spisskonožskom regióne. Uplatnením dvoch hlavných aktivít projektu ("Dobudovanie a intenzifikácia ČOV SNV" a "Stavebný dozor") sa zabezpečí dosiahnutie jeho merateľnej znečistenia. ČOV dňa 26.9.2013 bol ustanovený do funkcie. Čistariu bolo vybudované ako naplnenie opatrení stanovených v Pláne manažmentu tohto ľahostrového povodia. Vybudovanie ČOV s popisanou technológiou a kapacitou napomôže k odstráneniu súčasných bariér sociálno-ekonomickej rozvoja v aglomerácií v súlade s rozvojovými programami VÚC a mesta SNV, zlepší sa podmienky v dotknutých osídleniach rómskych komunit a zároveň sa celkové prispieje k podpore významného regionalného rozvoja v spisskonožskom regióne. Uplatnením dvoch hlavných aktivít projektu ("Dobudovanie a intenzifikácia ČOV SNV" a "Stavebný dozor") sa zabezpečí dosiahnutie jeho merateľnej znečistenia. ČOV dňa 26.9.2013 bol ustanovený do funkcie. Čistariu bolo vybudované ako naplnenie opatrení stanovených v Pláne manažmentu tohto ľahostrového povodia. Vybudovanie ČOV s popisanou technológiou a kapacitou napomôže k odstráneniu súčasných bariér sociálno-ekonomickej rozvoja v aglomerácií v súlade s rozvojovými programami VÚC a mesta SNV, zlepší sa podmienky v dotknutých osídleniach rómskych komunit a zároveň sa celkové prispieje k podpore významného regionalného rozvoja v spisskonožskom regióne. Uplatnením dvoch hlavných aktivít projektu ("Dobudovanie a intenzifikácia ČOV SNV" a "Stavebný dozor") sa zabezpečí dosiahnutie jeho merateľnej znečistenia. ČOV dňa 26.9.2013 bol ustanovený do funkcie. Čistariu bolo vybudované ako naplnenie opatrení stanovených v Pláne manažmentu tohto ľahostrového povodia. Vybudovanie ČOV s popisanou technológiou a kapacitou napomôže k odstráneniu súčasných bariér sociálno-ekonomickej rozvoja v aglomerácií v súlade s rozvojovými programami VÚC a mesta SNV, zlepší sa podmienky v dotknutých osídleniach rómskych komunit a zároveň sa celkové prispieje k podpore významného regionalného rozvoja v spisskonožskom regióne. Uplatnením dvoch hlavných aktivít projektu ("Dobudovanie a intenzifikácia ČOV SNV" a "Stavebný dozor") sa zabezpečí dosiahnutie jeho merateľnej znečistenia. ČOV dňa 26.9.2013 bol ustanovený do funkcie. Čistariu bolo vybudované ako naplnenie opatrení stanovených v Pláne manažmentu tohto ľahostrového povodia. Vybudovanie ČOV s popisanou technológiou a kapacitou napomôže k odstráneniu súčasných bariér sociálno-ekonomickej rozvoja v aglomerácií v súlade s rozvojovými programami VÚC a mesta SNV, zlepší sa podmienky v dotknutých osídleniach rómskych komunit a zároveň sa celkové prispieje k podpore významného regionalného rozvoja v spisskonožskom regióne. Uplatnením dvoch hlavných aktivít projektu ("Dobudovanie a intenzifikácia ČOV SNV" a "Stavebný dozor") sa zabezpečí dosiahnutie jeho merateľnej znečistenia. ČOV dňa 26.9.2013 bol ustanovený do funkcie. Čistariu bolo vybudované ako naplnenie opatrení stanovených v Pláne manažmentu tohto ľahostrového povodia. Vybudovanie ČOV s popisanou technológiou a kapacitou napomôže k odstráneniu súčasných bariér sociálno-ekonomickej rozvoja v aglomerácií v súlade s rozvojovými programami VÚC a mesta SNV, zlepší sa podmienky v dotknutých osídleniach rómskych komunit a zároveň sa celkové prispieje k podpore významného regionalného rozvoja v spisskonožskom regióne. Uplatnením dvoch hlavných aktivít projektu ("Dobudovanie a intenzifikácia ČOV SNV" a "Stavebný dozor") sa zabezpečí dosiahnutie jeho merateľnej znečistenia. ČOV dňa 26.9.2013 bol ustanovený do funkcie. Čistariu bolo vybudované ako naplnenie opatrení stanovených v Pláne manažmentu tohto ľahostrového povodia. Vybudovanie ČOV s popisanou technológiou a kapacitou napomôže k odstráneniu súčasných bariér sociálno-ekonomickej rozvoja v aglomerácií v súlade s rozvo				

						do recipientu – povrchového toku Cirocha. Nakoľko mechanické predčistenie množstvám vyujuje, zlepšenie čistiaceho efektu sa niesi až po mechanickom predčistení, t.j. predovšetkým v rámci biologického a kalovej hospodársť. Neneší sa tiež ani prevádzkovou - administratívna budova, ktorá nemá vplyv na zlepšenie čistiaceho efektu.	prostredia. Na ČOV bude pridaný aj ďalší stupeň čistenia. Implementáciu projektu dôjde k zlepšeniu čistiaceho efektu na predmetnej ČOV úpravami preovšetkým v rozsahu biologického a kalovej hospodárstva.	Stavba sa bude realizovať v areáli existujúcej ČOV Snina. Práce sa budú musieť vykonávať tak, aby bola zaručená neprerušená prevádzka chodu jestvujúcej ČOV. Realizácia projektu sa predpokladá medzi 03/2014 a 08/2015.	potrebu dosahovania parametrov na odtoku v zmysle NV 269/2010 Z.z. a jeho prílohom kľúčovým parametrom je amonitánky dusík. Žiadateľom je Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., ktorá má skúsenosť s realizáciou podobných projektov, ktoré boli spolufinancované zo zdrojov EÚ: Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie juhohradobného Zemplína. Systém odkanalizovania a čistenia odpadových vôd v meste Humenné a v regióne Horný Zemplín, Prešov – pitná voda a kanalizácia v povodí rieky Torysy, Vranov – pitná voda a kanalizácia v povodí rieky Tople.	projektového obdobia. Záporný cash flow vzniká v rokoch obnovy technológie, t.j. 2030-2034 a bude pokrytý z iných prevádzkových činností VVS, a.s.	
241101101 77	NFP241101 10441	Zásobovanie a odkanalizov. okr.Púchov- I. etapa 2013	OPZP-PO1-13-1	36672076 - PVS, a.s.	18 870 674,11	Projekt sa týka územia všetkých 4 obcí patriacich do aglomeracie Púchov. Z nich má verejnú kanalizáciu a ČOV vybudované iba mestu Púchov v centrálni časti a časťou Streženice. V Dohňanoch je vybudovaná časť ver. kanal. a lokálna ČOV pre 200 EO. V roku 2012 bolo na stokovú sieť napojených 15 227 z celkového počtu 22 022 obyv. V ostatných obciach sú splaškové vody sústredované v žumpách, či vyuľupané do vodných tokov. Znečisťovanie povr. vody a podzemnej vody presakovaním odpadovej vody zo žump v siedlach bez verej. kanaliz. je problémom najmä preto, že dotknuté územie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti Beskydy a Javoriny a Strážske vrchy. Jestvujúca ČOV Púchov-Streženice má zastarané technologicke vybavenie, nesplňa požadované parametre v Smernici Rady 91/271/EBO a NV č. 269/2010 Z.z. a nedokáže v súčasnosti zabezpečiť požadovanú kvalitu vyčistenej vody. Recipientom pre vyčistenú vodu bude Váh. Stavba sa realizuje v ohradenom areáli jestvujúcej ČOV a nevyžaduje ďalší trvalý záber PPF. V rámci prípravy bola spracovaná Štúdia uskutočnenosti projektu „Zásobovanie a odkanalizovanie okresu Púchov- I. etapa“, ktorá bola v roku 2010 schválená sekciou MŽP SR.	Výstavba gravitačnej kanaliz. siete v obciach Dolné Kočkovce, Dohňany, Púchov, Streženice je projektovaná v celkovom dĺžke 31,85 km, z čoho 3,3 km tvoria vŕtané potrubia. Projekt začína tiež 10 ks čerpacích stanic, 10/10 kanalizačných pripojok, ako aj interzifikáciu veľkej ČOV Púchov na 30 000 EO. Podiel obyvateľstva napojeného na verejnú kanalizáciu v aglomerácii sa zvyšuje o 4 177, čo predstavuje 88,1% napojenosť.	Projekt bol pripravený po zhodnotení východiskovej situácie, variant, niesieni a identifikovaní rizik. Optimalné riešenie bolo rozpracované a rozpočítané stanovený autorizovaným projektantom a 2 preskumami trhu. Projekt má 2 hľavice a 2 podporne aktivity, je realizovaný dodávateľsky. Začatie prác je 01/2014, ukončenie 12/2015. Ukončenie staveb, práca a odovzdanie staveniska je naplňované do konca 09/2015 s tým, že finančná realizácia a vydanie povolenia na skúšobnú prevádzku bude do konca 12/2015. Skúš. prevádzka začne od 01/2016. V rámci prípravy bola spracovaná aj dokument pre realizáciu projektu s aktualizáciou rozpočtu. V júni 2013 boli vyhlásené 2 VO na stav, prácu a stav. dozor. Za riadenie proj. bude zadopovedný žiadateľ, ktorý má dlhoročné skúsenosti s investičnými projektami v danej oblasti a realizáciu projektov rámico OP ŽP. Projekt. tím tvoria interní zamestnanci spolu s ext. spolupracovníkmi so skúsenosťami s implement. projektov financovaných zo ŠF. Spolu bude dohanďať na správnu implementáciu a plnenie zmluvných podmienok počas pravidelných kontrolných dní, uplatnia systém rozdelenej kontroly, t.j. správnosť dodávky, technické, finančné a administr. stránky.	Vybudovaním nových častí splaškovej kanalizácie sa vytvoria podmienky pre bezpečné odvádzanie splaš. vód do ČOV, čím sa eliminujú negatívne dopady na ŽP a dôjde k odstráneniu znečisťovania podz. a povrchových vód. Zlepšením čistenia odpad. vód v interzifikované ČOV sa zaisťi kvalita vyčistenej vody na úrovni požadovaného Nariadením vlády SR 269/2010. Bude zabezpečená v ochrane miestnych tokov a riek po prúde.	Z hľadiska našho pôsobenia a výsledkov možno zaručiť, že udržateľnosť je dlhodobá. Schopnosť realizovať projekt dokumentuje naša doterajšie výskedy a 2 úspešne realizované projekty v OPŽP: Zásobovanie, odkanalizovanie a čistenie odpad. vod v okrese Ilava a Papradianska dolina – kanalizácia.	
241101101 78 projekt v príprave	NFP241101 10437	Odkanalizovanie a čistenie OV - Stredné Kysuce	OPZP-PO1-13-1	45735646 - Vodárenske združenie Strednych Kysuc	0,00	Projekt v príprave			Projekt je udržateľnosťou zárukou projektnej organizácie, administratívnej, personálnej, legislatívnej, technickej i finančnej. Techn. udržateľnosť je daná komplexnou dodávkou práca s poistením záhadneného majetku. Finančné krytie bude zabezpečené z úverových a vlastných zdrojov. Po ukončení realizácie budú príjmy zabezpečovať napojení obdržala cez stocné. Z vykonanej FA vyplýva, že výška tržieb za stocné dokáže pokrýť prevádzkové náklady počas celého projektového obdobia. Celkové peňažné toky pri zvolenej štruktúre financovania sú kladné v každom roku okrem investičnej etapy. Záporný cash-flow v r. 2026 je spošodený obnovou zariadenia s krašou dobu životosť. Tento deficit vykrije POVS, a.s. z vlastných zdrojov, plynúcich z existujúcej prevádzkovej činnosti spoločnosti. Výška medzery vo finančovaní je 97,2 % a túto medzera je potrebné zabezpečiť dofinanovaním projektu formou NFP.		
241101101 79	NFP241101 10429	Dobudovanie kanalizácie a ČOV v aglomeráci	OPZP-PO1-13-1	35850370 - Bratislavská vodárenska spoločnosť	16 103 109,34	V aglomeráci Modra, ktorú tvorí mesto Modra a obec Dubová, je v súčasnosti čiastočne vybudovaná kanalizácia len v Modre s napojením na ČOV Modra, v Dubovej kanalizácia nie je. Odpadové vody od nepripojených obyvateľov sú zhromažďované v žumpách a likvidované individuálne. ČOV Modra sa nachádza južne od mesta Modra a je situovaná v blízkosti recipientu Stoličny potok. V súčasnosti je na existujúcej ČOV Modra napojených 7136 obyvateľov z celkového počtu 97 17. Aglomerácia Modra je zaradená do NP SR pre vykávanie smernice Rady 91/271/EHS, príloha č. 1. Aktuálny počet EO pripojených na kanalizáciu a ČOV Modra je 7788 EO, čo predstavuje 88,5 % napojenie podľa prílohy č. 1 k PM a 75,1 % voči skutočnému počtu EO v aglomerácii. Kapacita ČOV Modra v súčasnosti je postačujúca pre splnenie emisných limitov ukazovateľov znečistenia v zmysle NV 269/2010, ale už nie pre splnenie požiadaviek podľa imisného principa. V prípade zvýšenia koncentrácií hodnôt ukazovateľov znečistenia na odtoku z ČOV na hodnoty povolené v zmysle aktuálneho Rozhodnutia (v dôsledku vybudovania novej kanalizácie) bude sice emisný princip dodržaný, avšak imisný princip už nie a to vo všetkých ukazovateľoch znečistenia (BSK5, CHSK, Ns, NH4-N a P).	Realizáciu navrhovaného projektu dôjde v rámci aglomerácie Modra ku:	Stanovené ciele navrhovaného projektu budú dosiahnuté prostredníctvom realizácie nasledovných aktivít:	Rozšírením existujúcej kanalizačnej siete aglomerácie Modra dôjde k prijemu nepripojených obyvateľov a odvedeniu odpadových vód na ČOV Modra, ktorá bude interzifikovaná, modernizovaná a rozšírená na kapacitu 10 690 EO s technológiou odstraňovania nutrientov. Realizáciu projektu dôjde k eliminácii znečisťovania životného prostredia, vytvára sa kvalitnejšie životné prostredie pre obyvateľstvo a zvýši sa konkurenčieschopnosť regionu. Projekt prispieje k plneniu záväzkov SR voči EÚ v oblasti odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vód.	Výsledky finančnej analýzy preukázali, že projekt je možné realizovať len s pomocou NFP. Čisté prevádzkové príjmy projektu nepokryvajú investičné výdavky v plnej výške. Výška medzery vo finančovaní dosahuje 99,74%. Na základe podmienok poskytnutých pomocí pre projekty generujúce príjmy bol vypočítaný nenávrhový finančný príspěvek a stanovená štruktúra financovania projektu. Z údajov o príjmoch a výdavkach domácností (Bratislavský kraj) vyplýva, že podiel výdavkov na vodné a stocné je na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrosnosti je zrejmé, že pri navrhovanom cene stocného, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stocné k celkovým čistým príjmom domácností na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrovn	Výsledky finančnej analýzy preukázali, že projekt je možné realizovať len s pomocou NFP. Čisté prevádzkové príjmy projektu nepokryvajú investičné výdavky v plnej výške. Výška medzery vo finančovaní dosahuje 99,74%. Na základe podmienok poskytnutých pomocí pre projekty generujúce príjmy bol vypočítaný nenávrhový finančný príspěvek a stanovená štruktúra financovania projektu. Z údajov o príjmoch a výdavkach domácností (Bratislavský kraj) vyplýva, že podiel výdavkov na vodné a stocné je na úrovni 1,7%, čiže príjmov, čo je pod hranicou hodnotou 4% úrosnosti. Z výskedu analýzy sociálnej úrovn
241101101 80	NFP241101 10424	Šurany – kanalizácia a ČOV	OPZP-PO1-13-1	36550949 - ZVS, a. s. Nitra	19 363 426,71	Aglomerácia Šurany s počtom obyvateľov 11678 (do aglomerácie Šurany patrí mesto Šurany s počtom obyvateľov 10 115 a obec Lipová s počtom obyvateľov 1 563), má v súčasnosti vybudovanú len čiastočne kanalizáciu v niektorých časťach mesta Šurany a to o	Realizáciu aktivít projektu (vybudovanie splaškovej kanalizácie a interzifikáciu ČOV) budú dosiahnuté nasledovné výsledky:	V rámci projektu sa vybuduje splaš. stoková sieť v meste Šurany o cel. dĺž. 6231,7 m (z toho 5714 m grav., 517,7 m vŕťlinky), 403 ks kanal. pripojok, v obci Lipová o cel. dĺž. 7919 m (z toho 6648,3 m grav., 1270,7 m	Výsledky finančnej analýzy preukázali, že projekt je možné realizovať len s pomocou nenávrhového finančného príspiveku. Cisté prevádzkové príjmy projektu nepokryvajú investičné výdavky v plnej výške. Na základe		

					celkovej dĺžke 25 215 m. V obci Lipová je vybudovaná kanalizačná sieť o dĺžke 3 726 m. Aglomerácia Šurany je napojená na ČOV Šurany. V súčasnosti technologická linka COV pracuje bez možnosti odstraňovať nutrienty. Čistiareň odpadových vód nesplňa legislatívne požiadavky v súlade so NV 269/2010 Z.z. Projekt niesi odkanalizovanie mesta Šurany a obce Lipová s vybudovaním späškovú kanalizáciu v tých časťach mesta a obce kde kanalizácia chýba a rekonštrukciu resp. intenzifikáciu jasťujúcej ČOV Šurany s navrhovou kapacitou 16 956 EO. Súčasný stupeň vybudovania kanalizačnej siete v meste Šurany a obce Lipová spôsobuje veľké náklady pre obyvateľov z dôvodu zvoku žúmp na ČOV, znečisťovanie podzemných a povrchových vôd netesnými žúmpami a nekontrolovanou výťahu do okolitého prostredia. Aktuálny počet EO pripojených na verejnú kanalizáciu je 11 920, čo predstavuje napojenosť 70,3 % voči počtu EO v aglomerácii v súčasnosti.	obyvateľov (775 nových kanalizačných prípojok) - zvýšenie percentuálnej napojenosťi EO na verejnú späškovú kanalizáciu v aglomerácii Šurany z pôvodných 70,3 % na 95% - dosiahnutie povolených hodnôt na odtoku do recipientu Stará Nitra v súlade s Nar. vlády č. 269/2010 Z.z., vytvoria sa podmienky pre zlepšenie stavu rieky Stará Nitra redukciou vypúštaného znečistenia z ČOV Šurany, - vytvoria sa podmienky pre čistenie odpadových vód na ČOV v 16 956 EO, zvýšenie percentuálnej napojenosťi EO na ČOV z 70,3 % na 95% - zabezpečiť sa čistenie odp. vód s odstránením nitrógenov v súlade s č. NV 269/2010 Z.z. a v súlade so smernicou 91/271/EHS - vytvoria sa kvalitatívne lepšie životné podmienky pre obyvateľstvo, čo prispieje k podpore vyváženého regionalného rozvoja prostredníctvom zvyšovania konkurenčnej schopnosti regiónu - zniženie znečisťovania podzemných vôd netesnými žúmpami - zniženie znečisťovania povrchových vôd nekontrolovaným výťahom fekálí zo žúmp - zvýhodnenie mesta a obce v ich ďalšom rozvoji	výťahy) 372 ks kanal. Prípojok, 7 ks ČS a intenzifikuje sa ČOV v Šurany s kapac. pre 16 956 EO. Predpokladaná výstavba je 18 mesiacov – od 04/2014-12/2015, skutočná prevádzka 10/2015 do 09/2016. Práce budú realizovať stavebnou firmou, vybranou v súlade so zákonom o VO. Ostatné aktivity projektu (riadenie a kontrola projektu počas jeho realizácie, projektová a inžinierske práce, technický dozor investora) budú zabez. dodávateľ, spôsobom osobami odborne spôsobilými, vybranými v súlade so zákonom o VO. Hlavné indikátory, ktoré sa budú používať pre monitor. skutočného fyz. napredovania stavu kanalizácie sú: dĺžka grav. kanal., dĺžka výťahov, počet ČS a počet kanal. odbodení. U ČOV stavebné objekty a prevádzkové súby. Interná finančná kontrola projektu bude vykonávaná vlastníckym kapacitom žiadateľa. Navrh. kanal. bude prevádzkovať žiadateľ v súlade s výhľadou MŽP SR č. 55/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú náležitosti prevádzk. prípadov verej. vodov. a kanal..	Šurany a vybudovanie kanal. siete v obci Lipová je vydané pravoplatné stavebné povolenie. Realizáciu projektu sa dosiahne napojenosť obyvateľov na kanal. v rámci celej aglomerácie Šurany nad požadovanou hodnotou 85%, vytvoria sa kvalitatívne lepšie životné podmienky pre obyvateľstvo, čo prispieje k podpore vyváženého regionalného rozvoja, znižiť sa znečisťovanie podzemných a povrchových vôd netesnými žúmpami a ich nekontrolovaným výťahom. (d2) Žiadateľom o NFP je ŽSV, a.s. Okresný súd v Nitre spoločnosť zapsala do Obchodného registra dňa 07.01.2003. Predmetom činnosti spoločnosti je okrem iného aj odvádzat a čistiť odpadové vody vypúštané do verejnej kanalizácie, prevádzkovať, udržiavať, opravovať a ochraňovať vodné zdroje, verejné vodovody, verejné kanalizácie a ČOV, ku ktorým má podnik právo hospodárenia. Žiadateľ má skúsenosť s implem. projektov ŠF ako aj KF. Doteraz implem. celkom 6 projektov ŠF a 2 projekty KF v celkovom finančnom objeme 3,562 mld. SKK.	podmienok poskytnutia pomoci pre projekty generujúce príjmy bol vypočítaný nenávrhny finančný príspevok a stanovená štruktúra finančovania projektu. Z výsledkov analýzy sociálnej únosnosti je zrejmé, že pri navrhované cene stôpnej, s ktorou sa v projekte uvažuje, je podiel výdavkov na vodné a stôpne k celkovým čistým príjmom domácností na unosnej úrovni pod akceptovateľnú miernu výdavkov potcas celého posudzovaného obdobia a projekt je z tohto pohľadu udržateľný. Vybudovanie predmetnej infraštruktúry je verejnoprospešný projekt s pozitívnym vplyvom na životné prostredie, ktorý trvalo rieši problém znečisťovania životného prostredia komunálnymi odpadovými vodami a navyše priniesie zlepšenie kvality života občanov a priblíženie sa štandardu vyspelým krajinám EÚ z hľadiska vybavenosti siedlenských aglomerácií verejnou infraštruktúrou.	
241101101 81	NFP241101 10431	Sústava na odkanalizovanie a čistenie OV Prievidza	OPZP-PO1-13-1	36056006 - Stredoslovenská vodárenská spoločnosť	13 419 471,39	Projekt Sústava na odkanalizovanie a čistenie odpadových vód v okrese Prievidza je situovaný do Trenčianskeho kraja, okres Prievidza. V súčasnosti majú vybudovanú kanalizáciu mest Prievidza a z časti aj Bojnica. V ostatných obciach záujmovej oblasti, t.j. v obci Opatovce nad Nitrou ako Kocúrany kanalizačná siet vybudovaná nie je. Projekt niesi vybudovanie kanalizačných siet v obciach Kocúrany, Opatovce nad Nitrou a z časti v meste Bojnice. Odpadové vody sú nečisté a nespĺňajú kvalitu odpadovej vody v súlade so Smernicou Rady č. 91/271/EHS. Súčasťou projektu je aj intenzifikácia ČOV v meste Prievidza. Čistiareň odpadových vód nesplňa legislatívne požiadavky v súlade s Nariadením vlády v ukazovateľoch N a P. BSK, CHSK.	Realizáciu projektu Sústava na odkanalizovanie a čistenie odpadových vód v okrese Prievidza - 1. etapa budú dosiahnuť výsledky: - vytvorenie podmienok pre čistenie odpadových vód s odstraňovaním nutrienov v súlade so Nariadením vlády č. 269/2010 Z.z. a v súlade so smernicou 91/271/EHS - dosiahnutie kvality vypúštaného odpadovej vody s riešením emisno-imisného principu recipientu Handlovka v súlade s Nariadením vlády 269/2010 Z.z. - vytvorenie podmienok pre zlepšenie kvality vody v recipiente Handlovka redukciou vypúštaného znečistenia z ČOV v Prievidzi - vybudovaním kanalizačných zberačov sa zvýši prijenosť obyvateľstva na kanalizáciu v regióne - vytvorenie kvalitatívne lepších podmienok pre obyvateľstvo, čo prispieje k podpore vyváženého regionalného rozvoja prostredníctvom zvyšovania konkurenčnej schopnosti regiónu.	Stavba sa bude realizovať v areáli ČOV Prievidza ako aj v obciach Opatovce nad Nitrou, Kocúrany, a z časti aj v meste Bojnice. Práce budú realizované dodávateľským spôsobom, zhotoviteľom vybraným v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Hlavné indikátory, ktoré sa budú používať pre monitorovanie skutočného fyzického napredovania realizácie projektu sú: stavebné objekty a prevádzkové súby. Po ukončení diela sa uskutoční verejná súťaž na zabezpečenie prevádzkovania diela - uzavorenéj novej zmluvy o prevádzkovaní vodohospodárskej infraštruktúry.	Vhodnosť realizácie projektu vyplýva zo súčasnej situácie v od Kanalizáciu záujmových obciach projektu Sústava na odkanalizovanie a čistenie odpadových vód v okrese Prievidza - 1. etapa. V záujmových oblastiach dochádza k nekontrolovanému znečisťovaniu povrchových a podzemných vôd. Realizáciu projektu budú eliminované tieto zdroje znečistenia. Kanalizačný systém, ktorý je predmetom projektu bude odvádzať späškové vody z navrhovaných obcí, ktoré budú následne čistené na zrekonštruovanej ČOV v Prievidzi. Projekt prispieva k naplnaniu Smernice 91/271/EHS ako aj zvýšeniu čistlaseho efektu v súlade s Nariadením vlády SR č. 269/2010. Projektom dôjde k zamedzeniu ohrozenia kvality podzemných a povrchových vôd. Realizáciu výstavby ČOV dôjde k odstráneniu nutrienov v aglomerácii Prievidza od 15 000 do 150 000 ekvivalentytov obyvateľov. Pre zabezpečenie prevádzky predmetu projektu bude verejným obstarávaním vybraný samotný subjekt, ktorý bude spôsobivo vykonávať prevádzkovanie diela. S týmto subjektom bude uzavorená prevádzková zmluva, ktorá bude respektovať "Podmienky pre prevádzkovanie a koncesnej zmluvy v rámci OPZP".	Cashflow projektu je záporný, čo bolo spôsobené úverovým krytím projektu, čo je spôsobené použitím úverových zdrojov na krytie spolufinancovania projektu. Z pohľadu udržateľnosti je dôležité, že prevádzkové príjmy v každom roku Finančnej analýzy pokryvajú prevádzkové výdaje, t.j. projekt generuje dostatok príjmov na pokrytie prevádzkových nákladov a tým bude projekt realizovateľný, živatoschopný a udržateľný. Navrhovaný pomer financovania zabezpečí realizáciu projektu, stanovené tarify budú primeraleň a akceptovateľné obyvateľstvom a zároveň sa výrazne zníži zaťaženie životného prostredia.
241101101 82	NFP241101 10447	Primerané sledovanie a hodnot. povrh. a podz. vód	OPZP-PO1-13-2	00156850 - Výskumný ústav vodného hospodárstva	5 999 649,64	Hodnotenie kvality a výkonnosti povrchovej a podzemnej vody (v zmysle platných predpisov) je jednou z povinností SR vyplývajúcich z člena v EU. Primárne údaje z monitorovania vody sa spracovávajú v databázach rôznych organizácií. Pre účely plnenia legislatívnych povinností sú používané technologicky aj údajovo rozmietané systémy, nástroje, či postupy. Súčasťou tohto informačného systému je neprimerané náročnosť. Takýto systém komunikácie následne spôsobuje problémy týkajúce sa správnosti a vieroivosnosti primárnych a spracovávajúcich údajov a dosledkom je nekvalitná údajová reportovanie a prezentovanie údajov, až po informovaní smerom do EÚ, sledovanie stavu vody, až po informovaní verejnosti cez portál. Technický bude tento proces podporený nástrojmi primeraného sledovania a hodnotenia vody, ktoré budú zabezpečovať podporu spracovania dát s ohľadom na podporu tvorby metadát. Na úrovni tvorca a spracovateľa údajov bude v súvisu so sledovaním kvality povrchovej a podzemnej vody takisto vytvorený verejný portál pre publikáciu informácií o vode. Po ukončení realizácie aktív projektu budú splnené merateľné ukazovatele, t.j. zabezpečiť sa spracovanie a výhodnotenie všetkých realizovaných analýz kvality povrchovej a podzemnej vody a zároveň sa bude napísať základný čiel smernice 2000/60/ES, ktorým je	Realizáciu projektu sa vytvorí dátová základňa, ktorá bude obsahovať informácie nevyhnutné pre potreby plnenia povinností vyplývajúcich zo smernice 2000/60/ES a jej dôležitých smerníc. Zároveň sa aplikáciou jednotlivých metodických postupov zabezpečiť optimálna procesia toku údajov zo vzniku zdrojových údajov cez ich vyhodnotenie na povrchových organizáciách (VÚHV, SHMU, SVP, s.p., ŠGDÚS, SAŽP, a ďalšie) po reportovaní smerom do EÚ, sledovanie stavu údajov, až po informovaní verejnosti cez portál. Optimalizáciu komunikácie v tejto oblasti sa sleduje vytvorenie jednotlivých metodických postupov a následne vybudovanie podporných nástrojov primeraného sledovania a hodnotenia vody, ktorý zálohujú v súvisu s časťou výskumu vodnej politiky. Technický bude tento proces podporený nástrojmi primeraného sledovania a hodnotenia vody, ktoré budú zabezpečovať podporu spracovania dát s ohľadom na podporu tvorby metadát. A ďalej dvoch podporných aktiv, a to: Riadenie projektu, Publicita a informovanosť. Príjemateľ projektu bude vstupovať do všetkých aktív projektu a bude ich koordinovať formou vlastných výkonn. Cieľ aktív projektu zameraná je na vytvorenie podporných nástrojov sledovania a hodnotenia vody bude realizovať prostredníctvom externé subdôbodky. Rezortné organizácie spopodstavujúce sa na implementáciu smernice 2000/60/ES a jej dôležitých smerníc, t.j. na	Projekt bude realizovaný prostredníctvom šiestich hlavných aktivít, a to: Aktivita 1: Vytvorenie podporných nástrojov - Konceptualizácia; Aktivita 2: Vytvorenie podporných nástrojov - Analýza, návrh a implementácia; Aktivita 3: Nasadenie do prevádzky, dokumentácia, školenia; Aktivita 4: Vytvorenie podporných nástrojov - Testovanie; Aktivita 5: Nasadenie hardvérovej a softvérovej infraštruktúry; Aktivita 6: Verejná obstarávanie. A ďalej dvoch podporných aktiv, a to: Riadenie projektu, Publicita a informovanosť. Príjemateľ projektu bude vstupovať do všetkých aktív projektu a bude ich koordinovať formou vlastných výkonn. Cieľ aktív projektu zameraná je na vytvorenie podporných nástrojov sledovania a hodnotenia vody bude realizovať prostredníctvom externé subdôbodky. Rezortné organizácie spopodstavujúce sa na implementáciu smernice 2000/60/ES a jej dôležitých smerníc, t.j. na	Výsledky projektu sa prejavia v dvoch oblastiach: o organizačnej a personálnej – používaniach jednotlivých metodických postupov zberu, evidencie údajov, zabezpečením optimálnej komunikácie medzi tvorcami a spracovateľom údajov; o technickej – vytvorením podpornými nástrojmi sledovania, hodnotenia vody, prezentácie výsledkov, reportovanie a riadenie. Po ukončení realizácie aktív projektu bude kontinuovať zber a zároveň evidencia údajov, sa nepoužívajú jednotlivé metodické postupy, štandardy, či štruktúry, či zákonite spôsobuje nekvalitu a nepresnosť spracovávaných, vyhodnocovaných, či reportovaných údajov; o primárne údaje vzhľadom na celom území SR, evidujú sa v zdrojových databázach či systémoch, pri ktorých je nevyhnutné rešiť najmä ich nekompatibilitu, morálku, technologickú zastaranlosť softvérových nástrojov zberu, evidencie, spracovanie a vyhodnocovanie údajov, absenciu podporných nástrojov a obnovu morálne zastaraného prostredia. Pre zabezpečenie udržateľnosti výsledkov projektu bude treba potrebu realizovať na strane tvorca, tak aj spracovateľa údajov standardnej, až do teraz realizované	

							dosahovanie dobrého stavu vód, resp. zamedzenie zhôršovania stavu vód.	procese spracovávania, hodnotenia, reportovania, prezentácie stavu vód, buď aktívne zapojené do jednotlivých etáp projektu v rozsahu ich vecnej pôsobnosti.	systematicky riešiť optimalizáciu komunikácie medzi existujúcimi časťovými riešeniami, aplikáciu jednotlých metod, postupov, a poskytne nové nástroje zberu a evidencie údajov	aktivity.		
241101101 83	NFP241101 10416	Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie- Bodva	OPZP-PO1-08-1-	36570460 - VVS.a.s.	Projekt v príprave	Predmetom projektu je zvýšenie a zabezpečenie pripojenia obyvateľstva na zdroj nezávadnej pitnej vody, pripojenia na verejnú kanalizáciu, dobudovanie, rozšírenie a intenzifikácia ĽOV Moldava nad Bodvou a ĽOV Šaca. Vybudovanie vodovodnej siete je navrhované v dôsledku nepostačujúcej kapacity a kvality individuálnych vodných zdrojov v obciach Hodkovce, Nováčany, Paňovce, Čelejovce-Saleška a Nižný Klátov. V obciach Medzev, Mokraň, Vyšný Klátov, Cestice, Buzica, Rešica, Nižný Láneč, Perin, Chym je rišené dobudovanie vodovodu. V súčasnosti je v predmetných obciach napojených na verejnú vodovod 5028 obyvateľov. Vybudovanie kanalizácie je plánované v obciach Veľká Ida a Jasov, v obciach Turňa nad Bodvou, Medzev, Poprad a Moldava nad Bodvou je rišené rozšírenie kanalizačnej siete. V súčasnosti sú u väčšine obcí splaškové vody akumulované v nevyhovujúcich žumpách, prípadne sú vypúštané priamo do recipientov. V súčasnosti je v predmetných obciach napojených na verejnú kanalizáciu 18657 obyvateľov. Zvýšenie kapacity oboch ĽOV je potrebné z dôvodu napojenia obyvateľov obcí a dosiahnutia čistaceho efektu pre splnenie odstraňovania nutrientov na ĽOV Moldava nad Bodvou.	1)Výstavba vodovodov: V rámci projektu sa vybuduje 71827,34m vodovodného potrubia (2033 ks vodovodných pripojok, 4 vodajemy, 7 čerpacích stanic) a k novovybudovanému rozvodom pienej vody sa pripoji 7938 obyvateľov. Podiel napojených obyvateľov sa zvýši z 36,3% na 92,5%. Projektné vodovodné siete budú napojené na existujúcu Východoslovenskú vodárenskú sústavu, čím sa zabezpečí prístup obyvateľom k nezávadným zdrojom pitnej vody. 2)Výstavba kanalizácií: V rámci projektu sa vybuduje 66402,69m kanalizačných sieti (56618,86m gravitačné potrubie, 9783,83m výlačné potrubie, 2800 ks kanalizačných pripojok, 28 čerpacích stanic) a na novovybudovanú kanalizačnú siet sa pripoji 10333 obyvateľov. Podiel napojených obyvateľov sa tak zvýší z 57,8% na 88,5%, čím sa zabezpečí lepšenie životných podmienok a ochrana podzemných vód. 3)ĽOV – Dôjde k intenzifikácii ĽOV Moldava nad Bodvou a ĽOV Šaca, na ktoré bude po ukončení realizácie aktivít projektu spolu s napojenými 24445 EO. Celkový počet vyniesencov aglomerácií v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS bude po ukončení realizácie aktivít projektu 7. Zároveň sa dosiahne súlad s Koncepciou vodohospodárskej politiky SR do r.2015 a smernicou Rady č. 2000/60/EES.	Realizačia hlavných aktivít projektu, t.j. výstavba vodovodov, kanalizácií a intenzifikácia ĽOV, ako aj ich propagácia, bude realizovaná dodávateľsky na základe výsledkov verejného obstarávania podľa zákona NR SR č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Dohľad nad ich realizáciou bude vykonávaný: 1. stavebný dozor - vykon stavebného dozoru bude realizovaný dodávateľsky na základe výsledku VO na poskytnutie tejto služby. 2. konečný prijímateľ (VVS. a.s.) prostredníctvom: a) projektového manažéra, ktorý bude menovaný z vlastných zamestnancov investičného úseku a jeho úlohou bude spolupracovať so fototovefom a stavebným dozorom, b) ekonomického manažéra menovaného z vlastných zamestnancov ekonomickejho úseku spoločnosti, ktorý bude zabezpečovať internú finančnú kontrolu. Financovanie stavby bude realizované prostredníctvom VVS a.s. Košice, ktorý finančne prostriedky zabezpečí zo zdrojov EÚ,SR SR a po vydani kolaudačného rozhodnutia bude stavba odovzdaná do prevádzkovania VVS. a.s. Košice. Užívateľmi výsledkov realizácie aktivít projektu budú obyvateľia dotknutých obcí (16 obcí v rámci výstavby vodovodov a 6 obcí v rámci výstavby kanalizačnej siete).	Navrhovaná stavba je svojim významom environmentálna stavba. Zabezpečuje ochranu životného prostredia z hľadiska nakladania s odpadmi vodami ako i zabezpečenia kvalitatívne nezávadnej pitnej vody. Vybudovaním spaškovej kanalizácie sa vytvoria podmienky na bezpečné odvádzanie spaškovej odpadových vód, čím sa negatívne dopady na životné prostredie eliminujú a dôjde k odstráneniu znečisťovania podzemných a povrchových vód. Intenzifikáciu ĽOV Moldava nad Bodvou sa zaistí kvalitou vyčistenej vody na úrovni požadovanej Nariadením vlády SR č. 239/2010 Z. z. Nevyhnutnosť napojenia projektového oblasti na verejnú vodovod vyplýva z nepostačujúcej kvality ani kapacity individuálnych vodných zdrojov. Z hľadiska predmetu činnosti organizačného zabezpečenia, dlhoročnej profesnej histórie VVS a.s., spĺňa všetky predpoklady pre realizáciu a prevádzkovanie súboru stavieb „Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie obcí v mikroregióne Bodva“. VVS. a.s. je spoločnosťou s dlhoročnou tradíciou v oblasti rozvoja, výstavby, odvádzania a čistenia odpadových vód. Predstavuje spoločnosť, ktorá hľadá nové efektívnejšie a ekologickejšie technológie v zmysle ochrany životného prostredia.	Po ukončení realizácie projektu budú napojení obyvateľa zabezpečovať príjmy za vodné a stočné pre vodárenskú spoločnosť. Z pohľadu trvalej udržateľnosti je však projekt životaschopný, dokáže svojimi príjmi pokryť výdavky, ktoré sú nevyhnutné na jeho prevádzku. Kumulovaný cash flow projektu je záporný v rokoch 2013 a 2015 v dôsledku splátky úrokov a v roku 2030 v dôsledku obnovy investícii. Tento rozdiel v cash flow bude pokrytý príjmi VVS. a.s. z ostatnej prevádzkovej činnosti. Zo spracovanej finančnej analýzy vyplýva, že výška tržieb pokryje prevádzkové výdavky počas celej doby projektového obdobia, a vytvoria sa aj zdroje na obnovu technológie. Čisté výnosy z projektu však nedokážu pokryť v plnej miere investičné náklady projektu pre vytvorenú medzoru vo finančovaní je potrebné zabezpečiť dofinanovanie projektu formou NFP. Š poskytnutým NFP bude plne zabezpečená realizácia a udržateľnosť predkladaného projektu.		
241101101 84						V štádiu nahadzovania do ITMS						
241101101 85						V štádiu nahadzovania do ITMS						
241101101 86						V štádiu nahadzovania do ITMS						
241101101 87						V štádiu nahadzovania do ITMS						
241101101 88						V štádiu nahadzovania do ITMS						
241101101 89						V štádiu nahadzovania do ITMS						
241101101 90						V štádiu nahadzovania do ITMS						
241101101 91						V štádiu nahadzovania do ITMS						
241101101 92						V štádiu nahadzovania do ITMS						
241101101 93						V štádiu nahadzovania do ITMS						
241101101 94						V štádiu nahadzovania do ITMS						
241101101 95						V štádiu nahadzovania do ITMS						

241101101 96					V štádiu nahadzovania do ITMS					
241101101 97					V štádiu nahadzovania do ITMS					
241101101 98					V štádiu nahadzovania do ITMS					
241101101 99					V štádiu nahadzovania do ITMS					
24120110001	NFP24120110 004	Lipany bez povodní	OPZP-PO2-08-1	00327379 - Mesto Lipany	1 287 328,36	<p>Mesto Lipany leží v Šarišskom podpoli, pri ústí Lipianskeho potoka zo severu od Tornys. Podľa geomorfologického členenia sa tato oblasť rozprestiera vo Spišsko-šarišskom medzihorí, ktoré na juhu ohraňuje Bachureň a na severe Čergov.</p> <p>Prvá písomná zmienka o meste je z roku 1312. Mesto má viac ako 6 tisíc obyvateľov a je prirodzeným centrom 20 obcí s celkovým počtom obyvateľov 25 tisíc.</p> <p>Najvzácnejšou pamiatkou mesta je rímskokatolícky gotický chrám sv. Martina z 1. polovice 14. storočia. S oltárom zo školy majstra Pavla z Levoče.</p> <p>Dnes je mesto administratívnym, kultúrnym a príemyselným centrom severnej časti Sabinovského okresu. Má vysoký turistický potenciál v lehnom období pre pešiu turistiku po okolitých horách a v zimnom období lyžiarskej rekreácie v nedalekých zariadeniach Drienica-Lysá a Dubovica-Žilavky.</p> <p>Lokalita výstavby je situovaná v Prešovskom kraji, v okrese Sabinov v severnej časti mesta Lipany, v katastrálnom území mesta Lipany a leží mimo zastavané územie mesta.</p> <p>Nadmorská výška sa pohybuje od 422 do 433 m n. m.</p> <p>Mesto Lipany je vzhľadom k tomu, že v súčasnom období dochádza čoraz častejšie k nepriznávym povodňovým stavom je pravidelne ohrozené pomeisťaním vybrezívaniom potoka v intravilané mesta a tým sa spôsobili škody na súkromnom majetku.</p> <p>Prvým výnimočným stavom bolo v roku 1998 zasiahnutie mesta supercuľou, kedy zničila celú príemyselnú časť mesta a takmer celú vilovú časť mesta označovanú Dubovická rovina kde došlo k enormným škodám na majetku vo výške 103 668 000, Sk.</p> <p>Mesto v nasledujúcich rokoch zasiahli ešte ďalšie štyri povodne v rozsahu škôd 12.658.567,-Sk.</p> <p>Celkové škody na majetku občanov a mesta, ktoré spôsobili povodne sú teba vo výške 116.326.567,-SK.</p> <p>V rámci objektov sociálneho a hospodárskeho významu sú v meste príamo ohrozené: charítivý dom, materská škola, zdravotnícke zariadenie, obchodný dom, farský úrad a technická infraštruktúra (plynové vedenie, elektrické vedenie...).</p> <p>Taktiež sú ohrozené príbytky obyvateľov mesta.</p> <p>Tieto škody boli spôsobené Lipianskym potokom a potokom Lučankou. Pre toto mesto už ziskalo finančný prispievok na ich rekonštrukciu z Nórskeho finančného mechanizmu. Na Lipianskom potoku už bola vykonaná rekonštrukcia vlastného koryta.</p> <p>Mesto na Lipianskom potoku navrhuje výstavbu suchej nádrže – poldra, úpravy potoka na dĺžke 900m toku a sústavu troch pretočitých nádrží.</p> <p>Významným účirom stavby je upravil vodohospodárske pomery na Lipianskom potoku tak, aby sa zabezpečila ochrana intravilaného mesta a príľahlého územia pred Q100 a tým zamedzenie vzniku prípadných škôd, pretože tok je dimenzovaný len na Q50.</p> <p>Cieľové skupiny:</p> <ul style="list-style-type: none"> -obyvateľstvo mesta Lipany -návštevníci mesta -subjekty z verejného, treteho a súkromného sektora <p>Realizáciu projektu dôjde k eliminácii škôd na majetku obyvateľov a firm spôsobených každoročnými povodňami.</p> <p>Celý projekt je zameraný na opatrenia pomáhajúce zabráneniu opäťovnému vzniknutiu škôd zapríčinených povodňami a ie v súlade s</p>	<p>Vystavením suchej nádrže – poldra a upravením koryta Lipianskeho potoka sa vytvorí spoľahlivé odvedenie povrchových vôd, ktoré nestaní odvádzat kapacitu koryta počas priválových dažďov. Mesto tak bude chránené pred Q100 a tak sa zamedzi ďalším vzniknutým škodám na majetku občanov, firm a majetku mesta.</p>	<p>Etapy projektu:</p> <p>I. ETAPA: Pripárava a realizácia verejného obstarávania</p> <ul style="list-style-type: none"> • splnenie podmienok pre žiadateľa – žiadateľ mesto Lipany • Podpis zmluvy s dodávateľom vybratým na základe verejného obstarávania <p>II. ETAPA: Realizácia výstavby</p> <p>Stavebno-technicke rišenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> -polder – zemná hrádza – v korune hrádze bude umiestnený bezpečnostný prieplad, telesem hrádze bude prechádzať dnyový výpusť. Retenčný objem suchej nádrže (poldra) vytvorený hrádzou po korunu bezpečnostného priepladu je V=66777 m³ -polder – výpusťný objekt : účelom tohto objektu je zabezpečiť nehradnený odtok vôd z priestoru poldra, teda nad hrádzou. Pri maximálnej hladine bude prepúšťať prítok Q50=47 m³/s, t.j. prítok, na ktorý je dimenzovaná a využívaná úprava potoka v intravilané mesta. -polder – bezpečnostný prieplad: Bezpečnostný prieplad je konštruovaný ako korunový prieplad cez celú hráuzu. -polder – terénné úpravy v zátope : Zátopové územie je porastené vŕbovou vegetáciou, ktorú je potrebné odstrániť pred ťažbou spaniny -úprava Lipianskeho potoka 900m + vodné plochy: V navrhovanom úseku 900m je navrhnutá sústava troch vodných ploch-priečinok nádrží (plocha vodnej hladiny 11498m²), vzájomne prepojené korytom potoka. V zmysle doporučenia správcu toku, SVP,s.p., OZ Košice, pri navrhnutí 3 vodných plôch, hladina vody je riešená v úrovni hladiny spodnej vody, čím sa dosiahne jej stálosť aj už minimálnych prítokoch. Vodné plochy (nádrží) sú riešené ako zahľbené tóne s ohradzovaním na ľahkej strane. Nádrže nebudú mať žiadny ovádzateľny akumulačný priestor a nebude možné ich vypustiť. Jedná sa celkom o tri vodné plochy: vodná plocha č.1 - 4973m² vodná plocha č.2 - 4476m² vodná plocha č.3 - 2049m² Celková výmera 1,498 ha. Maximálne hĺbky vody v nádržiach sa budú pohybovať v rozmedzí 1,52-2,28 m. Prepojovacie koryta medzi nádržami slúžia k zabezpečeniu stáleho prítoku vody do sústavy vodných nádrží. -úprava lavostranného prítoku: Lavostranný prítok pretekajúci tesne pri pásme návodného svahu hrádze suchej nádrže je navrhovaný upraviť v dĺžke 124m. Prečínský profil koryta je navrhovaný miskovitému typu. 	<p>Hlavnými indikátormi pre hodnotenie úspešnosti realizácie projektu budú:</p> <ul style="list-style-type: none"> • splnenie podmienok pre žiadateľa – žiadateľ mesto Lipany • zaregistrovanie žiadosti • oznamenie o schválení žiadosti • dodržanie zákona o verejnom obstarávaní • zmluvné podmienky uvedené v zmluve s dodávateľom • ceny dodávateľskej približné cenám v krycích listoch rozpočtu • stavebný dozor • finančná kontrola • kontrola poskytovateľa • záverčná správa pre poskytovateľa • dodržanie stanovených terminov realizácie • dodržiavanie finančného rozpočtu realizácie • priebežné informovanie verejnosti o postupových krokoch a pokroku 	<p>Starostlivosť o vodné stavby preberia na seba mestá nasledovným spôsobom:</p> <ul style="list-style-type: none"> -tri krátkočasné kosenie brehov, hrádze a okolitých prieskostí -raz ročne čistenie poldra od námosov štrku <p>Kosenie brehov, hrádze a okolitých prieskostí zabezpečí mestá zamestnancami verejnoprospečných prác.</p> <p>Na čistenie poldra bude objednaná externá dodávateľská firma.</p> <p>Odhadované výdavky na udržiavanie projektu sú nasledovne:</p> <ul style="list-style-type: none"> -výdavky na mzdy : čistenie poldra 50 000, Sk -kosenie 18 000,-sk -spotreba pohonných hmôt: 10 litrov benzínu 500,-sk -nákup náradia: 30.000,-SK <p>Celkové odhadované náklady na päť ročné obdobie prevádzkovania sú 492.500,-SK.</p>

					Programom protipovodovej ochrany SR a zákonom č. 666/2004 Z.z. o ochrane pred povodňami. A je plne v súlade s plánom hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Lipany.			Spevnenie súhlasu bude kombinované - vegetačné po svahoch a v dne s řiečnym štrkem. Dno bude stabilizované zrubovými prahmi.		
24120110002 014	NFP24120110 014	Prečerpávacia stanica dažďov.vód Vranov nad Topľou	OPZP-PO2-08-1	00332933 - Mesto vranov nad topľou	159 911,59	Ulica Boženy Němcovej sa nachádza v severozápadnej časti zastavaného územia mesta Vranov nad Topľou vo vzdialosti cca 50 m od toku Číavky. Na tejto ulici sa nachádza 17 obytných domov, kde je v trvalom pobytu prihlásených 65 obyvateľov vrátane 21 obyvateľov rómskeho pôvodu. Zároveň sa tam nachádza 22 firmy, ktoré zamestnávajú cca 220 pracovníkov, rozloha je 76 000 m ² plôch. Toto územie je dà sa povađať minimálne každým druhým rokom zaplavované pravidelnými dažďovými vodami, čím vznikajú vysoké riziko zaplavovaním nehnuteľnosti a podmácaním obytných a hospodárskych budov. Zároveň sa v tejto lokalite nachádza aj futbalový štadión, zimný štadión, tenisové kurty, stôhlotenisová hala a v štúdiu rozpracovania a turisticko rekreáciu centrum. Odvetvenie prívajúcich vod dažďových vod zo spevnených plôch, streších, objektov rezistančných plôch, travnatých porastov a ďalších je riešené dažďovou kanalizačiou z betónových rúr DN 500 mm, v dĺžke cca 300 m so zaistením do toku Číavka. Nakľaklo v dažďových obdobiah predovšetkým posledných 12 rokov je hladina Číavky vysoko nad využívanou dažďovou kanalizáciou dažďových vod z ulice do tohto toku nie sú odvádzané, ale spôsobujú uvedené zaplavav. V súčasnosti je pravidelne zaplavované územie o rozlohe 76 000 m ² , nachádza sa tam 17 obytných domov so 65 obyvateľmi prihlásenými na trvalý pobyt (21 Rómov) a 22 firmy zamestnávajúci 220 zamestnancov.	Po ukončení realizácie aktív projektu, teda po vybudovaní prečerpávacej stanice dažďových vod, na ulici Boženy Němcovej vo Vranove nad Topľou vznikne cca 76 000 m ² bez podmácania a pravidelných zaplavav dažďovou vodou, bude zabezpečená ochrana hospodárskych budov (22 objektov, 220 ľudí), obytných domov (17 rodinných domov, 65 obyvateľov), na ulici sa nachádza siet športoviška a rekreačná zóna. Zabráni sa škodám, ktoré sa za posledných 12 rokov vysplhali na 16 miliónov korún pre mestá ďalších 3,5 mil korún na majetku obyvateľov vlastniciach rodinných domov. Mesto v jednej časti tejto lokality plánuje vytvoriť odchylovú zónu revitalizáciu zelené, novou výsadbou a vybudovaním sieť chodníkov, lavičiek, minihorsk pre deti vrátane hobiačiek a preliezačiek, vytvoriť kultúrne prostredie pre občanov i návštevníkov mesta.	Príprava súťažných podkladov Príprava súťažných podkladov pre verejné obstarávanie zabezpeči Mesto Vranov nad Topľou vo vlastnej režii, odbor výstavby, životného prostredia a dopravy, v mesiaci jún 2008.	Projekt „Prečerpávacia stanica dažďových vod, Vranov nad Topľou U. Boženy Němcovej“ je nevyhnutnou investičiou v jednej z kľúčových miest, ktorá je pravdepodobne zaplavovaná dažďovými vodami. Okrem vysokých škôd na majetku obce i obyvateľov spôsobených zaplavav je problém s ďalšími investiciami do tejto lokality či už zo strany mesta alebo súkromných investorov. V nadávaniosti na vysoké spomenuté (súkromné firmy, majetok mesta, rodinné domy, siet športovišk, budovanie rekreáciu zóny) je výstavba prečerpávacej stanice neviennužnou, ale zároveň aj výhodou a vhodnosťou investičiu do tejto časti mesta.	Realizáciu projektu Mesto Vranov nad Topľou zamedzi škodám na nehnuteľnostiach, obytných a hospodárskych budovach vznikajúcich každoročným dňohodlým zaplavovaním a podmácaním pravidelných zaplavav. Užívateľom stavby bude mesto, prevádzkovateľom VVS a.s. Účinnosť projektu bude zabezpečená prostredníctvom užívateľa i prevádzkovateľa, pravidelnou kontrolou chodu prečerpávacej stanice, obsluha a prevádzkovanie budú určené v prevádzkovom poriadku.

					<p>ovládaním zemnou súpravou priamo na daždovej kanalizácii pred PCŠ a výstupný objekt (vyústenie DK) do toku Čícavka na jestvujúcej daždovej kanalizácii s osadením späťnej klapky poplastovanej DN 500 mm. Po ukončení objektu je nutné ušetriť terén do pôvodného stavu s úpravou a rozšírením miestnej komunikácie.</p> <p>Objekt 02 - Výťažné potrubie – výtlak „V1“ Rieši odvedenie prívavových daždových vôd zaplavujúcich ulicu Boženy Němcovej výťažným potrubím do toku Čícavka. Trasa je navrhovaná od PCŠ popod miestnu komunikáciu po pozemku evidovanom ako ostatné plochy, zastavané plochy a riadová v intravile Vranov nad Topľou juhozápadným smerom. Potrubie bude uložené v pažnej rýhe do zhutneného pieskového lôžka hr. 100 mm. Obsyp potrubia sa prevedie do výšky 300 mm nad povrch rúry. Pri realizácii objektov PCŠ dojde k narušeniu komunikácií, verejnej zelene, resp. oplozenia, čo je v záverečnej fáze výstavby nutné uvestiť do pôvodného stavu. Krízovanie miestnej komunikácie je navrhnuté prekopaním s osadením potrubia v oceľovej chránicike. Po uložení chránicek sa vsumu potrubie pomocou klinčích objímk. Konec chránicek sa uzavoria gumenými manžetami. Súčasťou objektu SO 02 je aj výstupný objekt (vyústenie VP) navrhovaný z vodstavbevého betónu s osadením späťnej klapky poplastovanej DN 250 mm. Pri vedení potrubia cez hradzu toku Čícavka je navrhnuté potrubie utesniť ilovým tesnením na šíru rýhy s jeho uložením nad hladinu Omox a tým, že prechod v korune hrádze navýsimá ako rampu so zhutnením ilovitých zemin po vrstvách.</p> <p>Objekt 03 - NN prípojka k PCŠ Rieši napojenie čerpadla čerpacej stanice z jestvujúcich mestských rozvodov NN kábelsou prípojkou uloženou v zemi a celkovej dĺžke 14 m.</p> <p>Skúšobná prevádzka Skúšobná prevádzka bude prevedená za účasti zástupcov Mesta Vranov nad Topľou, investora, VVS, a.s., Odboru ŽP Vranov nad Topľou, SVP a.s. v mesiaci november 2008</p> <p>Vydanie kolaudačného rozchodu Po ukončení stavby a úspešnej skúšobnej prevádzke predpokladáme vydanie kolaudačného rozchodu v mesiaci december 2008</p> <p>Prevádzka Decembrom 2008 sa oficiálne začne s prevádzkou prečerpávacej stanice</p> <p>Riadenie projektu Riadenie projektu a jeho celkové manažovanie a monitorovanie bude zabezpečené žiadateľom o NFP, teda Mestom Vranov nad Topľou vrátane stavebného dozoru stavby.</p> <p>Publicita a informovanosť inštalačia veľkoplošnej informačnej tabule inštalačia trvale vysvetľujúcej tabule dokumentácia masmédiá - podrobne rozpisane v časti 25 tejto žiadosti – Propagačné aktivity</p> <p>Požiadavky na záverečné úpravy územia Územie po prevedení tlakovéj skúšky výťažného potrubia a jeho zasypania a po prevedení skúšky vodotesnosti a nepriepustnosti objektu PCŠ sa upravi do pôvodného stavu. Súčasťou stavby je aj rozšírenie a úprava miestnej komunikácie pri PCŠ.</p> <p>Zabezpečenie budúcej prevádzky Predpokladáme, že budúcu prevádzku prevezme VVS a.s. Vranov nad Topľou. Užívateľom stavby bude mesto</p> <p>Projekt „Centrum sociálneho poradenstva“ -zlepšenie možnosti sociálneho začlenenia sociálne a zdravotne znevýhodneného obyvateľstva. Cieľovou skupinou sú - obyvateľia zdravotne postihnuti, imobilni, obyvateelia rómskych komunit, matky s deťmi, resp. Osameli rodia s nezapatenými deťmi, mládež po ukončení strednej školy, sociálne odkazaní mladí ľudia do veku 25 rokov. -realizátor - Mesto Vranov nad Topľou -projekt zrealizovaný a vyučtovaný Projekt Výstavba prístreškov pre tuhé palivo -výstavba prístreškov na tuhé palivo pre rómskych obyvateľov -realizátor – mesto Vranov n/T -projekt zrealizovaný, zúčtovaný Projekt Diverzifikácia palivovej základne na výrobu tepla a inštalačia kotla na spalovanie biomasy -rekonštrukcia kotlovej a zároveň inštalačia kotla na spalovanie biomasy -realizátor – Mesto Vranov n/T -projekt zrealizovaný, zúčtovaný Projekt Pretlaková hala na športové účely -výstavba novej pretlakovej haly -realizátor - Mesto Vranov nad Topľou -projekt zrealizovaný a vyučtovaný Projekt Rekonštrukcia a radná výstavba mestskej športovej haly Vranov nad Topľou -zmodernizovať priestor telocvične, šatní a hygienických zariadení mestskej športovej haly. Rozšírenie mestskej - športovej haly o ubytovacie priestory s kapacitou pre 25 ľôžok. -realizátor - Mesto Vranov nad Topľou -projekt zrealizovaný a vyučtovaný Projekt Príemyselný park Vranov nad Topľou -v štادiu výstavby Ďalšie investičné akcie realizované Mestom Vranov nad Topľou Kanalizácie mesta Výstavba 92 bytových jednotiek. Rekonštrukcia krízovateľiek Rekonštrukcia domu smútku Dobudovanie inžinierskych sietí k RD a doplnyfikovanie mesta Výstavba detských ihríšok Výstavba turisticko - rekreačného strediska</p>			

							Vranov nad Topľou. Na zabezpečenie prevádzky nie je potrebné zvýšiť stav pracovníkov, nakoľko zariadenie PČS vyzaduje minimálne nároky na údržbu a obsluhu. Tieto činnosti môže vykonávať pracovník bez zvlášnej kvalifikácie, len po zaškolení dodávateľskou firmou. Od			
24120110003	NFP24120110 017	Úprava potoka Bobkovec v obci Jasenov	OPZP-PO2-08-1	00690074 - Jasenov	189 904,94	<p>Obec Jasenov sa nachádza na severných úpätiah Vihorlatských vrchov. Obcou preteká Jasenovský potok do ktorého sa lieva potok Bobkovec.</p> <p>Potok Bobkovec nie je upravený. Priečny profil koryta toku je zarastený a vodnou eróziou narušený. Keždordne počas prívalových dažďov a jarnom topení snehu dochádza k vybrezaniu vody z miestnych potokov a záplavám príslabého územia. Súčasný stav koryta potoka je nevyhovujúci z hľadiska prietocnosti ako ja absenčujúceho spevnenia dna potoka, ktoré je vymývané vodnou eróziou, čo vyvoláva nasledovné zosuvy príahlívych svahov. Súčasná priečna kapacita potoka Q je 1.87 m³/s, čo odpovedá cca Q10 ročnej vode. Takto stupeň ochrany je nedostatočný. Obec Jasenov má v súčasnosti 1165 obyvateľov, z toho je v desiatich rodinách domoch ohrozených 50 obyvateľov povodiami z potoka Bobkovec. Z tohto dôvodu je nutné zrealizovať protipovodňové úpravy v jeho profile.</p> <p>Zámer zrealizovať protipovodňové úpravy na potoku Bobkovec je už od roku 2007 zakomponovaný v Programe hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Jasenov na roky 2007 - 2013 pod zámerom č. 3 Skvalitnenie životného prostredia, Cif 3.1. Protipovodňové opatrenia, regulačia potoka nad dedinou, estetizácia okolia potoka a miestnych prítokov</p> <p>Cieľom projektu je realizácia uvedených úprav na úseku v dĺžke 206 metrov. Projekt pozostáva z dvoch stavebnych objektov SO 01 Úprava potoka Bobkovec a SO 02 Rámový príepust cez potok Bobkovec.</p>	<p>Úpravou koryta potoka Bobkovec sa stane tok dostatočne chránený proti veľkým vodám, príom koeficient $P \geq Q_{50}$. Koryto potoka v navrhovannej úprave bude vyhovovať pre pretok 100-ročnej vody pri plnení h100 = 0,65 až 0,8 m od dna korytky včľane minimalného bezpečného prevyšenia, ktoré bude 0,3 m. Na základe realizovaných protipovodňových úprav sa okolie potoka (oblasť postavených rodinných domov) stane bezpečnou nielen pre obyvateľov prestatým záplavovaných území.</p> <p>Realizáciou protipovodňových opatrení v dĺžke 206 m na potoku Bobkovec dojde k ochrane 50 obyvateľov v 10-ich domoch. Celkové bude ochránená plocha na území 10 040 metrov štvorcových (na hornom úseku na ploche 156 x 40 m a na dolnom úseku v dĺžke 50 x 96 metrov). Ďalším prínosom projektu bude ochrana budovanej obecnej kanalizácie v oblasti Bobkovce, ktorá bude vedená súbežne s tokom potoka pod jeho násypovou hrádzou.</p>	<p>SO 01 Úprava potoka Bobkovec</p> <p>Úprava potoka sa realizuje v dĺžke 206 metrov. Práce na úprave koryta potoku budú realizované po úsekcach 20 až 50 m za pretok vody. Počas opevnenia dna potoka bude vedeť cez upravený úsek prevedená potrubím PVC minimalného profilu DN 400 mm. Na začiatku realizovaných protipovodňových úprav sa okolie potoka (oblasť postavených rodinných domov) stane bezpečnou nielen pre obyvateľov prestatým záplavovaných území.</p> <p>Pozdĺžny profil</p> <p>Z titulu veľkých spádových pomerov vyuvoľávajúcich pri veľkých množstvach vody narušenie dna a zosuvy svahov, je navrhovaný na upravovanom úseku RKM 0,000 až 0,206 m 5 stupňov a 10 zaisťovacích prahov rozmeru 800/900 mm. Navrhované stupne a zaisťovacie prahy zaisťia bezpečné a dostatočné zabezpečenie (vrátane spevnenia dna a svahov).</p> <p>Ďalším prínosom projektu bude ochrana budovanej obecnej kanalizácie v oblasti Bobkovce, ktorá bude vedená súbežne s tokom potoka pod jeho násypovou hrádzou.</p> <p>SO 02 Rámový príepust cez potok Bobkovec</p> <p>Súčasťou navrhovaných úprav je aj demontáž, jestvujúceho nevyhovujúceho prepusťu zo železobetónových rur priemeru 1000 mm dĺžky 7,5 m a montáž nového rámového príepustu dĺžky 8 m z rámom IZM 84/10-12 m rozmeru 240x190x100 mm v počte 8 ks. Na konci požadovanej úpravy v RKM 0,206 je jestvujúci príepust zo železobetónových rur priemeru 1200 mm dĺžky 8 metrov, ktorý je pod neupravenou miestnej komunikáciou. Tento príepust bude rišený v prípravanej projektovej dokumentácii miestnych komunikácií.</p>	<p>V roku 2001 bola zaznamenaná záplava v obci v dosledku prívalových dažďov na miestnych potokoch. Najväčšie škody boli napáchané na hlavnom – Jasenovskom potoku – 7 mil. Sk, potoku Bobkovec – 3 mil. Sk a Zlamanom potoku – 2 mil. Sk (v id nepovinnej príloha č. 2). Nakoľko v danej lokalite pri miestnom potoku Bobkovec sa dynamicky rozvíja individuálna bytová výstavba (obec je prímeškou oblastu okresného mesta Humenné) je nevhynutné realizovať projekt protipovodňových úprav, ktoré nielen technicky zhodnotia povodie potoka, ale prispejú aj k lepšiemu a plnulosťmu prítoku a zvýšia úroveň ochrany súkromného a obecného majetku.</p> <p>Zádaťať – obec Jasenov má bohaté skúsenosti s realizáciou projektov rôzneho zamerania (rozvoj kultúry, športu). V oblasti ochrany životného prostredia bola obci udelená dotácia z Environmentálneho fondu 2007 na projekt Odškaitanievá lokality Hrabiny a Hôrka – Jasenov vo výške 9,1 mil. Sk, ktorý bol úspešne realizovaný.</p> <p>Zabezpečenie implementácie projektu</p> <p>Verejné obstarávanie – žiadaťať po pripadnom kladnom rozhodnutí o schválení neratváratného finančného príspievku a podpisie Zmluvy o NPF medzi Žiadateľom a Riadiacim orgánom vykoná verejné obstarávanie prostredníctvom odborne spôsobilé osoby) zapisanej v zozname odborných spôsobilých osôb pre verejné obstarávanie v zmysle § 44 Zákona č. 25/2006 Z. z. o verejném obstarávaní.</p> <p>Dodávateľ stavby – bude vybraný na základe výsledkov verejného obstarávania.</p> <p>Stavebný dozor – bude vyberaná osoba, ktorá má skúsenosť s realizáciou stavieb podobného zamerania resp. rozsahu</p> <p>Manažment implementácie projektu – riadenie projektu, predkladanie monitoroviacich správ, kompletizácia účtovních dokladov ako aj finančné zučtuovanie projektu bude zabezpečovať externá organizácia so skúsenosťami s implementáciou projektov podobného zamerania. Financovanie zabezpečenia manažmentu implementácie projektu nie je predmetom rozpočtu projektu.</p>	<p>Po ukončení výstavby, kolaudácia a prevzatí stavby správcom toku bude dielo slúžiť svojmu účelu. Prevádzkovateľ (správca) toku je povinný po každej povodni vykonať prehľadu po celej dĺžke toku. V prípade akéhokoľvek poškodenia opevnenia je nutná bezodkladná oprava. V pravidelných intervalech (aj mimo časť veľkých pretokov) je však potrebné likvidovať uchytené plavajúce predmety a sedimenty.</p>
24120110004	NFP24120110 006	Realizácia protipovod. opatrení v obci Krásny Brod	OPZP-PO2-08-1	00323187 - Krásny Brod	1 385 891,13	<p>Obec Krásny Brod (prvá pisomná zmienka pochádza z roku 1557) sa nachádza v severovýchodnej časti Slovenska na území okresu Medzilaborce v Prešovskom samosprávnom kraji.</p> <p>Kataster obce sa rozkladá na ploche 1 511 ha v nadmorskej výške 301 m.n.m., príom 87% ho tvoria lesy a polnohospodárska pôda.</p> <p>Obec má 440 obyvateľov so stabilným trendom demografického vývoja. Pomer zastúpenia mužov a žien je na úrovni 1:1. V obci existuje 11,8% zastúpenie rómskej menšiny, ktorá žije v lokalite charakterizované ako integrovaná v podobe separovanej osady.</p>	<p>Účelom a cieľom predmetnej stavby je zvýšenie prietocnosti koryta a ochrana intravilanu obce proti veľkým vodám.</p> <p>Realizovaním predmetnej stavby sa dosiahne:</p> <ol style="list-style-type: none"> celkové zlepšenie stavebného stavu toku, čím dojde k zvýšeniu ochrany intravilanu obce proti veľkým vodám. eliminácia rizík spojených s opakovým výskytom škôd na verejnom a súkromnom majetku Rekonštrukcia regulácie toku Rokytnovec v intravilane obce o dĺžke 640 m 	<p>Základné etapy projektu: Realizácia projektu je rozdelená do 2 podporných a 7 hlavných aktivít:</p> <p>Podporné aktivity projektu:</p> <p>Riadenie projektu: pokryva oblasť projektového riadenia, zúčtovania a realizácie verejného obstarávania.</p> <p>Garant: projektový tim, obec Krásny Brod</p> <p>Publicita a informovanosť: zahrňuje činnosti spojené zo zabezpečením publicity projektu v zmysle pokynov</p>	<p>Udržateľnosť dosiahnutých výsledkov je garantovaná kompetentným postavením žiadateľa, obce Krásny Brod ako subjektu miestnej verejnej správy (svojpárvne postavenie a rozhodovacia právomoc v oblasti nakladania s majetkom obce, postavenie vo vzťahu výkonu originálnych kompetencií a rozhodovacou právomocou pri použíti vlastných finančných zdrojov).</p> <p>Z hľadiska finančného je budúca udržateľnosť projektu garantovaná:</p> <ul style="list-style-type: none"> -autoriomným postavením obce pri rozhodovaní o použití vlastných rozpočtových prostriedkov, 	

				<p>Z hľadiska infraštrukturnej vybavenosti je v obci vybudovaný skupinový vodovod, rozvod STL plynu, sieť NN a z časti kanalizačný zberač.</p> <table border="1"> <tr> <td>Vývoj počet obyvateľov obce</td><td>Rok</td><td>1995</td><td>2000</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>2005</td><td>2008</td></tr> <tr> <td>Celkový počet obyvateľov</td><td></td><td>494</td><td>465</td></tr> <tr> <td>z toho počet rômov</td><td></td><td>438</td><td>440</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>58</td><td>62</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>51</td><td>56</td></tr> </table> <p>Charakteristika sociálno – ekonomickej úrovne obce:</p> <p>Na území obce pôsobia 6 podnikateľských subjektov s predmetom činnosti: poľnohospodárska výroba, drevovýroba a obchodné služby, ktoré príamo zamestnávajú 25 obyvateľov Krásneho Brodu. Z verejno prospisných služieb pre miestne obyvateľstvo sú zastúpené matrika, pošta, materská škola, športový klub a folklórno – kultúrny súbor.</p> <p>Produktívna časť obyvateľstva má 71,4% zastúpenie (314 osôb). Aktuálna miera nezamestnanosti (ku koncu 1Q 2008) je 17,1% (53 evidovaných nezamestnaných), pre ktorú je charakteristický relativne vysoký podiel občanov kategórie dlhodobo nezamestnaný (75% z celkového podtu EN).</p> <p>Prevažná väčšina obyvateľov obce dochádza za prácou do okolitých regiónov a zahraničia.</p> <p>Obec patrí do regiónu s najnižšou priemernou mesačnou mzdu pripadajúcou na jedného obyvateľa (12 754 Sk).</p> <p>Krásny Brod nie zaradený medzi kohézne resp. inovačné poly rastu. Obcou prechádza významné medzinárodné cestné II/573 (smer Palota – Radoszyce 18 km, a Vyšný Komárnik 36km) a železničné spojenie (Palota – Lupkow) do Poľskej republiky. Z pohľadu perspektív hospodárskeho rozvoja je jeho výhodou strategická geografická poloha pri hlavných dopravných tahoch ako aj disponibilita neneutlínym majetkom vhodným pre realizáciu budúcihi investičných zámerov.</p>	Vývoj počet obyvateľov obce	Rok	1995	2000			2005	2008	Celkový počet obyvateľov		494	465	z toho počet rômov		438	440			58	62			51	56	<p>4. Zabezpečenie územia protipovodňou ochranou na ploche 9,95 km²</p> <p>5. Podstatné zvýšenie počtu obyvateľov, ktorí sú chránení pred povodiami v obšteku uskutočnených opatrení zameraných na ochranu pred povodiami na úrovni 395 osôb (tvorí 89,77%)</p> <p>Rekonštrukciou zábradlia a látok cez potok sa zlepší ich stavebný stav čím dojde k zvýšeniu bezpečnosti pre pešich a ochrane pred prípadným pádom do miestneho potoka.</p> <p>Globálnym prínosom projektu je celkové zlepšenie podmienok pre začiatenie procesu trvalo – udržateľného rozvoja obce Krásny Brod. Vzhľadom k tomu, že obec tvorí najvýznamnejší dopravný uzol okresu Medzilaborce má tento projekt významne pozitívny synerlický dopad na celý jeho region.</p>	<p>SORO, resp. externého manuálu pre informovanie a publicitu</p> <p>Obec Krásny Brod v súvislosti s realizáciou projektu „Realizácia protipovodňových aktivít v obci Krásny Brod“ zabezpečí náležitosť publicitu v obsahovom súlade s „Externým manuálu pre publicitu“.</p> <p>Základné nástroje komunikácie:</p> <ul style="list-style-type: none"> -označenie stavby -označenie informačných a propagačných materiálov a iných dokumentov -medálne výstupy (TV Zemplín, STV, Slovenská rohla, regionálne ľačové média) -fotodokumentácia <p>Monitoring priebehu realizácie projektu bude realizovaný na úrovni supervizora.</p> <p>Garant: projektový tím, obec Krásny brod</p> <p>Hlavné aktivity projektu:</p> <p>Tok Rokytovec v obci Krásny Brod je upravený. Priečny profil je opevnený betónovými diažidcami 50/50/10 cm. V súčasnosti tieto diažidce sú poveternostnými čintefmi rozsúrené a miestami aj odplavované. Rekonštrukcia tohto toku je nutná. Rekonštrukcia zábradlia, vybudovanie priestorov pre oddych – lavičiek okolo toku a rekonštrukcia látok cez potok je navrhnutá so zreteľom na jestvujúce šírkové a výškové pomery koryta toku v danej časti. Rekonštrukcia sa navrhuje v centre intravilanu obce, kde nedostatky sú najvýraznejšie.</p> <p>Stavebný dvor je navrhnutý na plochách trvalého a dočasného záberu v mieste stavby v obci Krásny Brod. Jestvujúce inžinierske siete v správe užívateľov mimo obce nebúdu dotknuté.</p> <p>Aktivita 1: Predprojektové štúdie (Štúdia uskutočnenosti, finančná analýza, príprava žiadostí)</p> <p>Aktivita 2: Výpracovanie projektovej dokumentácie pre stavebne povolenie, realizačný projekt</p> <p>Aktivita 3: Vyber zhotoviteľa V zmysle postupu zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (podlimitná zákazka).</p> <p>Aktivita 4: SO - 01 Rekonštrukcia regulácie potoka Rokytovec v intravilané obce</p> <p>Obsah aktivity: Tok Rokytovec v obci Krásny Brod je upravený. Priečny profil je opevnený betónovými diažidcami 50/50/10 cm. V súčasnosti tieto diažidce sú poveternostnými čintefmi rozsúrené a miestne aj odplavované. Rekonštrukcia tohto toku je preto nutnosťou.</p> <p>K realizácii predmetnej stavby sú potrebné tieň základné práce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vyjčítanie obvodu stavebniska po prebehnutí rokovania v zmysle Stavebného zákona. - Určenie lokality skladky s potrebným prístupom na stavbu. - Vytyčenie dotknutých inžinierskych sietí. Účasť projektanta pri realizácii stavby bude formou autorského dozoru pozvánkami na kontrolné dni obstarávateľa a aj pri dôležitých stavebných prácach. <p>Na uvedenej stavbe bude križovanie s potrubím mostom preplynovod. Zemné práce s v mieste sieti budú realizovať ručne, aby nedošlo k poškodeniu a za prítomnosti správcu sieti.</p> <p>Po výstavbe a prevzati správcom toku, dielo bude slúžiť svojmu účelu. Prevádzkovateľ po každej výraznej povodní výkona prehlášku celého toku. V prípade akéhokoľvek poškodenia opevnenia toto bude bezodkladne opravené</p> <p>Garant: projektový tím, dodávateľ stavby</p>	<p>-možnosťou využitia alternatívnych spôsobov financovania zámeru (nenávratné finančné zdroje, zdržanie prostriedkov, sponzorské dary) z hľadiska prevádzkového :</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozpočtové pokyne budúci nákladov na bežnú údržbu v rozsahu garantujúcom nezníženie úrovne a kvality výsledku projektu bude zabezpečené z prostriedkov rozpočtu obce. <p>Finančná analýza tvorí samostatnú prílohu žiadosti. Keďže projekt generuje budúce príjmy je „Preukázanie ekonomickej udržateľnosti prevádzky“ vypracované v zmysle pokynov uvedených v dokumente „Inštrukcie k prílohe 1 žiadosti o NFP pre projekty generujúce príjmy“.</p>
Vývoj počet obyvateľov obce	Rok	1995	2000																												
		2005	2008																												
Celkový počet obyvateľov		494	465																												
z toho počet rômov		438	440																												
		58	62																												
		51	56																												

24120110005	NFP24120110 033	Úprava potoka Studenec v obci Vojkovce	OPZP-PO2-08-1	00329754 - Obec Vojkovce	484 950,23	<p>-Obec Vojkovce, ktorou preteká potok Studenec leží v členitej horeckej doline, má 467 obyvateľov, počet obyvateľov v dotknutom území je 320</p> <ul style="list-style-type: none"> - v obci je vybudovaný vodovod, v súčasnosti má obec vypracovaný projekt kanalizácie, časť už je realizovaná, pripravuje sa projekt na vybudovanie čistiarne odpadových vôd - Projekt je súlade s Programom prototypodňovej ochrany SR do roku 2010, Vodným plánom Slovenska, Vodným zákonom, Zákonom o ochrane pred povodiami, Plánom manžamentom povodia neky Hornád a povodňového plánu obce Vojkovce - potok v tangonovanom území nebol doposiaľ upravovaný, kritický úsek má dĺžku 460 m, súčasný pozdĺžny sklon je rôznomoradý 4-20%, šírka dna 0,5 - 2,0 m. <p>Pri väčších vodných stavoch z dôvodu plytkého koryta dochádza k vybrezaniu vod / záplavy príhľadných rod. domov, predzáhradiek, mestskej komunikácie</p> <ul style="list-style-type: none"> - vplyvom podmývania oboch svahov koryta potoka dochádza k eróznej činnosti - vplyvom podmývania svahov sú v havarijnom stave aj 3 premiestenia k rod. domom a 1 premiestenie k mestskej komunikácii - priestorové podmienky sú veľmi obmedzujúce - súčasná hĺbka koryta je pre prevedenie Q50 a Q100 nevyhovujúca , (v priemere od 0,3 do 0,5 m) <p>Povodiami sú ohrozené nasledovné objekty hospodárskeho a sociálneho významu : súkromny a obecný majetok, mestske komunikácie</p> <p>Prínosy tohto projektu budú v zabezpečení ochrany súkromného aj obecného majetku (socioekonomický prínos) Okrem toho je prínosom aj zlepšenie skôdlivým eróznom účinkom. (enviromentálny prínos) Dôvod, ktorý viedol k vypracovaniu tejto žiadosti sú nasledovné : zlepšenie skôd od povodiam na obecnom a súkromnom majetku.</p> <p>V súvislosti s predkladaným projektom neboli realizované, ani nie sú</p>	<p>Aktivita 5: SO – 02 Úprava príhľadných priestorov okolo potoka Rokytovec</p> <p>Objekt stavby sa nachádza v intraviláne obce Krásny Brod v trase potoka Rokytovec. Ide o rekonštrukciu zábradlia okolo koryta toku, ktoré v zlom technickom stave, a vybudovanie priestorov pre odych - lavičiek okolo toku.</p> <p>Účelom a cieľom stavby je zabezpečiť potrebnú rekonštrukciu zábradlia aby bezpečne pôlilo svoju funkciu. Jej umiestnenie je v súlade s danou okolitou zástavbou, majetkovo právnymi vzťahmi daného územia a požiadavkami obstarávateľa v zmysle záčnamu z obhľadu staveniska.</p> <p>Umiestnenie lavičiek je riešené na základe jestvujúceho stavu daného územia a hranic okolitých pozemkov.</p> <p>Celkový počet navrhovaných lavičiek je 10. Sú situované po oboch stranach toku v blízkosti priečestravstva (centra) pred obecným úradom. Lavicky a priestor pre odych bude prestrešený. Zo strany od koryta toku bude priestor pre odych chránený mureňom z lomového kameňa výšky 90 cm. Prístrešok bude realizovaný z dreva.</p> <p>Postup stavebnych prác:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vytýčenie rozsahu rekonštrukcie, zriaďenie staveniska, -vytýčenie jestvujúcich inžinierskych sieť , potrebné úpravy -dočasné dopravné značenie pre jednotlivé etapy -rekonštrukcia zábradlia po jednotlivých etapách, vybudovanie lavičiek -dokončovacie práce <p>Garant: projektový tím, dodávateľ stavby</p> <p>Aktivita 6: SO – 03 Rekonštrukcia lávok cez potok Rokytovec</p> <p>Navrhovaný projekt rekonštrukcie lávok, cez potok Rokytovec pre investora OPEC Krásny Brod sa bude realizovať na parcele číslo 1558 v katastri obce Krásny Brod.</p>	<p>Obcou Vojkovce preteká potok Studenec. Potok v tangonovanom území dosiahol nebol upravovaný, okrem cca 25 m priamo pod mostom km 0,435 pred koncom úpravy, avšak toto spevnenie je zdevastované. Pri väčších vodných stavoch z dôvodu plytkého koryta dochádza k vybrezaniu vod, čo je spojené so zlepšením príhľadných rodiných domov , hospodárskych objektov, predzáhradiek a záhrad, ako aj spevnenej komunikácie. Súčasná hĺbka koryta je pre prevedenie Q50 a Q100 nevyhovujúca.</p> <p>Preplakaný projekt výrazne zaistí spolochlíve odvodenie povrchových vôd a tým aj zabezpečenie ochrany a zamedzenie škôd na súkromnom a štátom majetku. Okrem toho je účelom aj stabilizácia koryta toku z dôvodu zlepšenia skôdlivým eróznom účinkom. Trasovanie úpravy je v maximálnej miere prispôsobené pôvodnej prírodnenej trase potoka so zohľadením nesmeňne stiesnených priestorových pomerej medzi okrajom mestskej komunikácie a oplotením záhrad a predzáhradiek.</p> <p>Vybudovaná úprava potoka bude príaznivo vplývať na životné prostredie obce.</p> <p>Obec Vojkovce je členom Mikroregiónu Slubica , v dôsledku ktorého sa významne angažuje. V rámci samosprávnych funkcií obec usmerňuje svoju ekonomickú činnosť, vytvára podmienky pre hospodársky a sociálny rozvoj obce. Obec v predchádzajúcom období realizovala projekty so zameraním na investičné a neinvestičné aktivity. V tomto projekte bude pôsobiť ako koordinátor práce a zabezpeči publiku a informovanosť. Vzhľadom na svoje personálne kapacity neši obec projektový manažment</p>	<p>Udržateľnosť projektu chápeme z nasledujúcich hľadisk:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Stratégia a venočnosť - Obec využívala a dala schváliť Okresným nádileftstvom hasičského a záchranného zboru povodňový plán záchranných prác obce, číslo rohodnutia : ORHZ -73 -10 /OPT -2006 2.Finančná užívatelnosť - Obecné zastupiteľstvo sa na svojom mimoriadnom zasadnutí dňa 5.marcia 2008 schválilo uznesením č.1/03/OB/P-02 finančovanie projektu vo výške 5% oprávnených výdavkov. 3.Rozvoj a kvalita - uvedený projekt napomôže k budovaniu mestskej infraštruktúry (mestske komunikácie) do ktorých nebol z dôvodu častých povodní investované 4.Prevádzka - bežnou údržbou a preventívnymi prehliadkami sa zabráni možným poškodeniam, zvážiť sa prehliadky budú robíť po prechode väčších vód a po intenzívnych lejácoch. Podmienkou úspešnej prevádzky a udržovania úpravy potoka a jednotlivých objektov bude stať dohoda s ich pravidelnými prehliadkami , najmä pohotovostnou službou za povodňových stavov vody.

					pripravované projektové zámery, ktoré bývajú s ním súviseli. Chránené krajinné a ekologické prvky (lokality) sa v dotknutom území nenachádzajú		vytvoriť pomerne veľký priestor na akumulačiu a zachytávanie splavenín a splavenín Realizácia výstavby bude pozostávať z týchto základných fáz : -odovzdanie staveiska -vytýčenie podzemných inžinierskych sietí -výstavba CZS -výtvárenie stavby -realizácia úpravy - výkopy , spevňovacie práce, bežnou stavebňou technológiou uplatňovanou pri úpravách tokov -záverečné úpravy územia -odovzdanie a prevzatie stavby -kolaudácia -likvidácia zariadenia staveiska -odovzdanie stavby do užívania budúcomu prevádzkovateľovi Na zariadenie staveiska bude možné využiť obecne verejné priestranstvá. Celková plocha stavebného dvora sa navrhuje o rozmeroch 20 x 40 m. Stavebný priestor bude vymedzený manipulačnými pásmi počas výstavby. Pracovný manipulačný pás bude šírky max. 4,0 m od brehovej čiary potoka. Indikátor, ktoré bude byť používaný pre monitorovanie skutočného (fyzického) napredovania realizácie projektu sú nasledovné: Kamenolomy IBT 5/10 - 150 ks Kam. dĺžka hr. 200 mm na sucho do podkl. štrkop. hr. 100 mm - 790 m ² Kam. dĺžka hr. 250 mm do podklad. betónu 1200 m ² Rámové prefabrikáty IZM1800/1400 mm - 43 ks Štrkopiesok - 90 m ³ Výkopy vodotoku - 1526 m ³ Spätné násypy - 628 m ³ Predpokladá sa, že na stavbe bude súčasne pracovať 6 - 10 pracovníkov. Doba výstavby je 10 mesiacov. Realizácia projektu bude zabezpečená dodávateľskou firmou na základe verejného obstarávania V tomto projekte bude obec Vojkovce pôsobiť ako koordinátor práce a zabezpečiť publiku a informovanosť. Za riadenie a kontrolu projektu, monitoring (externý manažment projektov) bude zadopovedná firma Eurodotácie a.s. Žilina Internú finančnú kontrolu bude vykonávať externý projektorový manažment . Prevádzka projektu po jeho realizácii bude zabezpečená Obecným úradom Vojkovce	dodávateľským spôsobom. Projektová a inžinierska činnosť bude zabezpečená autorizovaným stavebným inžinierom, externý projektový manažment spoločnosťou Euro Dotácie a.s. so skúsenosťami v oblasti prípravy, implementácie projektu a zabezpečenia verejného obstarávania. Na samotnú fyzickú realizáciu projektu bude vybraná dodávateľská firma na základe verejného obstarávania, ktorá bude mať dostatočné skúsenosti a spôsobilosť na realizáciu projektu. Prepojenie projektu s ďalšími relevantnými aktivitami v regióne nie je.		
24120110006	NFP241201100 031	Suchohrad, dolens,podlož,nábrež.múru- 19.657-20.309	OPZP-PO2-08-1	36022047 - SVP, š.p.	2 159 164,57	hrádzovom km 19,657 až 20,309 rieky Moravy, v katastri obce Suchohrad bol ešte v roku 1942, v tesnej blízkosti zástavby vybudovaný protipovodňový objekt, ktorý pozostával zo sypanej hradze s nábrežným múrom v jej korune. Neskor, v roku 2005 bol pôvodný, nábrežný mûr v korune hradze zlyšený o nadstavbu z betónových dielcov a na začiatok a koniec pôvodnej hradze bola napojená protipovodňová linia s podzemnou stenou. Tým sa stal objekt v hkm 19,657 až 20,309 súčasťou favorejnej protipovodňovej linie rieky Moravy. Popisany objekt v hkm 19,657 až 20,309 Moravy chránil vodnú stavbu v rieke vo svojom úseku nedostatočne. Kapacita prietokového profilu je postačujúca pre Q100 avšak pri povodňových stavoch prichádza k presakovaniu vody z koryta popod nábrežný mûr a súčasne cez jeho dilatačné skáry (nábrežný mûr z roku 1942 bol zrealizovaný bez tesnenia dilatačných skárov). Súčasný stav spôsobuje pravidelné ohrozovanie zdravia a majetku obyvateľov v obci Suchohrad a vo svojich dôsledkoch komplikuje život aj v obciach Vysoká pri Morave, Záhorská Ves a Gajary. Preto navrhujeme: a) Podstatne zredukovať priesakové pomerky pod nábrežným múrom v hkm 19,657 až 20,309 vybudovaním tesniacej steny až po úroveň neogénu, aby sa zamedzilo jeho podtekiereniu a následnému zaplavovaniu prístrojov za objektom; b) zalesnenie dilatačných skárov v pôvodnom, nábrežnom múre z roku 1942, ktorý je umiestnený v korune hradze, aby plnil ochrannú funkciu.	Výsledkom projektu je intenzívnejšia a lepšia protipovodňová ochrana celkovo 57,91 km ² intravilanu obce Suchohrad a jeho širšieho okolia na návrhovú povodeň, určenu smerodajne hladinu Moravy komisiou hranicných vód. Doplnením protipovodňovej línie o tesniace prvky v hkm 19,657 až 20,309 zaistíme náležitú ochranu pred povodňami bezpečným odvedením prietokov korytom toku v problematickom úseku intravilanu obce Suchohrad. Ochrana pred povodňami zvýšuje kvalitu života obyvateľov a realizuje ochranu ich zdravia a majetku. Projekt nie je priamo previazaný s ďalšími rozvojovými projektami investičného alebo neinvestičného charakteru ale vytvára predpoklady pre ich realizáciu.	Cieľom projektu je utiesnenie podložia existujúceho, nábrežného mûra, ktorý je v korune hradze a utiesnenie jeho dilatačných skár. K splneniu cieľu projektu bude vypracovaná projektová dokumentácia, pre potreby ohľasenia udrižiavacích prác na príslušnom úrade. Výber zhotoviteľa: Realizácia stavebnych prác predchádza aktívita výberu zhotoviteľa zabezpečovaný zamestnancami podniku v zmysle zákona 25/2006 Z.z. Podpis zmluvy o dielo podľa Obchodného zákonníka na podnik vykoná príslušný statútarný zástupca podľa zápisu v obchodnom registri resp. podľa právomoci delegovaných Organizačného poriadku SVP, š.p. Predmetom zmluvy o dielo bude vybudovanie stavby podľa projektovej dokumentácie schválenej v stavebnom konaní. Realizácia predmetu zmluvy o dielo Technické riadenie stavby: V hrádzovom km 19,634 až 20,303 52 v intravilanu obce Suchohrad je obec od roku 1942 chránená sypanou hradzou, na ktorej bol založený nábrežný mûr s pôvodnou výškou od základovej skáry do 2,30 m po 3,07 m. Celková dĺžka nábrežného mûra je 668, 88 m. Z nábrežnej aj vzdľnej strany je úroveň koruny pôvodného mûra oca 1,1 až 1,43 m nad terénom, to znamená nad korounou hradze. V rámci akcie „Rekonštrukcia hradze Moravy km 0,00 – 52,00, objekt: Ochrana intravilanu Záhorská Ves a	V roku 1942 bola v hrádzovom kilometri 19,657 až 20,309, v tesnej blízkosti obce Suchohrad skladobudovaná protipovodňová sypaná hradza bez podzemnej steny, s nábrežným mûrom. Neskor, v roku 2005 bol popri toku, na začiatku i na konci pôvodnej hradze dobudovaný došločkami tesný protipovodňový systém líniu s podzemnými stenami. Z uvedeneho výplýva, že jediný kritický úsek bez podzemnej steny a s prísakmi je hrádzový kilometer 19,657 až 20,309 z roku 1942. Uvedený fakt sa prípadom stavov na retezec. Morava prejavuje priemokom vody popod nábrežný mûr a cez dilatačné skáry nábrežného mûra, čo vo svojich dôsledkoch ohrozí zdravie a majetok občanov Suchohradu. Cieľom projektu je odstrániť nelesnosti ochranných prvkov v hrádzovom km 19,657 až 20,309 a tým zabezpečiť primárny stupeň ochrany v celej dĺžke protipovodňovej línie. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami definované: - vykonávanie stavebno-montážnych činností a údržbárskych prác.. - vykonávanie zabezpečovacích prác na ochranu pred neprávnymi účinkami vod na vodných tokoch... - výkon činností stavebného dozoru, a.i. Práce na strane žiadateľa v rámci projektu na ktoré legislatíva vyžaduje polodenie odbornej spôsobilosti sú: -verejný obstarávanie podľa zákona č. 25/2006 Z.z. – tieťo v projekte zabezpečí Ing. Dušan Blík (obdorm)	Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. zabezpečuje svoj prijem finančných prostriedkov na krytie prevádzkových nákladov, ktoré mu vznikajú na ním spravovanom majetku z: -platieb na základe ustanovenia § 78 „Platby za užívanie vód“ Zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a zmysle ďalších osobitných predpisov (Zákona č. 273/2001 Z. o regulácii sieťových odvetví a Nariadenie vlády SR č. 755/2004 Z.z. ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných plateb, výška poplatkov a podrobnosti súvisiace so spoplatňovaním vód); -na základe vykonávania ďalších činností uvedených ako predmet podnikania na Výpise z obchodného registra SVP, š.p. Prevádzka stavby bude po kolaudácii stavby a zaradení majetku vykonávaná Správou povodia Moravy ako územno-správnej jednotky SVP, š.p. OZ Bratislava. Presný popis prevádzky tvorí obsah prílohy č. 1 tejto žiadosťi o NPP pre projekty regeneračné prímy.

Suchorad^o bol pôvodný nábrežny mûr nadýšený betónovým mûrikom tvaru L s výškou 1,00 m so zábradlím. Na začiatku nábrežného mûra v hkm 19,634 64 (po toku Moravy) je nadýšený pôvodný mûr na kótu 148,23 m.n.m. na konci nábrežného mûra v hkm 20,303 52 je nadýšený pôvodný mûr na kótu 148,37 m n.m.

Počas povodne v r. 2006 sa ukázalo, že nadýšenie je dostatočné, ale sa vyskytli veľké prešaky pod telosom nábrežného mûru a prešaky cez dilačné škáry pôvodného mûra (pôvodný mûr z roku 1942 bol zrealizovaný bez tesnenia dilačných škárov). Vznikli zamokrenia v obci, spôsobené prešakujúcou vodou pod nábrežným mûrom. Na začiatku a konci nábrežného mûra je z oboch strán pôvodná hrádza nadýšená na úroveň 0,70 m nad smerodajnou hladinou vody.

Nadýšená hrádza je zároveň tesnená kopanou cemento – bentonitovou stenou, zaviazanou do súvislých neogénnych ilov. Na začiatku nábrežného mûra v hkm 19,634 64 má tesnacia stena hĺbkou 19,50 m pod korunou nadýšenej hrádze, na konci nábrežného mûra v hkm 20,303 52 má hĺbkou 12,00 m pod korunou nadýšenej hrádze.

V úseku nábrežného mûra sa v minulosť geologický prieskum s výnimkou pozorovacej sondy č. 196 nerealizoval.

Na základe priebehu povodne v r. 2006 bolo rozhodnuté o dotesnení podložia pod nábrežným mûrom.

Podkladom pre projekt dotesnenia bol Podrobny inžierskogeologickej prieskum, ktorí realizovala firma Ekogeos - zakladanie s.r.o. v 02/2008. Prieskum pozostával z 6 miest inžierskogeologickej vŕtov SU-1 až SU-8, ukončených v súvislej neogéennej ilovej vrstve a z existujúcej pozorovacej sondy č. 196, vybudovanej touto firmou. Súčasťou prieskumu boli aj dynamické penetračné sondy.

V rámci prieskumu boli tiež Závodom Dunaj, za asistencie Žavodu vnútorných vôd Malacky realizované kopané prieskumné sondy za účelom overenia hĺbky a spôsobu založenia nábrežného mûra. Prieskumy ukázali, že samotná hrádza pod mûrom je budovaná zo štruktívnych, piesčitých až ilovitých materiálov. Nesúdržné materiály sú prevažne kypre. V telose hrádze sa vyskytujú stopky stavebného odpadu. Podložie hrádze je tvorené do hĺbky cca 8,50 až 11,40 m pod korunou hrádze kvarternými náplavami, ktoré obsahujú prevažne piesky a štrky, lokálne s vložkami ilov. Neogen je tvorený do hĺbky cca 9,50 až 20,30 m pod korunou hrádze pieskami až štrkmi stredne ulahnutými až ulahnutými s lokálnymi vložkami ilov a hlin tuha až pevné konzistencie.

Pod týmito vrstvami sa nachádza súvislá vrstva ilov pevnnej konzistencie.

Takáto geologická stavba hrádze až podložia je výnimčne nepriznávateľná a jednoznačne si vyžaduje utesnenie. Vybudovanie pozemné steny z oboch strán nábrežného mûra spôsobuje sústreďenie prieskových vôd do tohto priestoru a zhoršovanie stavu hrádze a podložia po každej povodni.

Na základe uvedených skutočností navrhujeme v súlade s objednávkou realizáciu podzemnej tesniacej steny bezvýkopovou technológiou. Za najvhodnejšiu technológiu považujeme prúdovú injektáž, ktorá sa osvedčila aj pri zainjektovaní podložia pod nábrežným mûrom v Záhorskej Vsi. Touto technológiou je možné tiež spreviť kypre prieskít v telose hrádze priamo pod základom nábrežného mûra.

V kypriach až stredne ulahnutých pieskoch navrhujeme injektáž v pokruhoch, siahajúcich pod základ nábrežného mûra. Tak sa vytvoriť súvislé telo z prúdovej injektáže hrúbky cca 0,80 až 1,00 m.

V ulahnutých materiáloch a v neogenéne navrhujeme ľamely prúdovej injektáže s hrúbkou cca 0,40 m, zapustené cca 1,0 m do neogenu. Túto pomerne veľkú hĺbku zapustenia volime z toho dôvodu, že súvisly

spôsobilosť vo verejnom obstarávaní deklarovaná v prílohe č. 30 – Preukaz o odbornej spôsobilosti podľa zákona č. 25/2006 Z.z.)

–stavebný dozor podľa zákona NR SR č. 136/1995 Z.z. v znení neskorších predpisov – predmetné činnosti v rámci projektu zabezpečuje Ing. Vladimír Chrobák (odborná spôsobilosť je deklarovaná v rámci prílohy č. 31 – Preukaz o odbornej spôsobilosti).

Ostatné práce pre ktoré je legislatívne požadovaná odborná spôsobilosť budú v rámci projektu zabezpečované dodávateľsky na základe verejného obstarávania.

							porov neogenného ilu je veľmi premenlivý a z dovođu svahu hrádze nebolo možné prieskumné vŕty situovať priamo v osi podzemnej tesniacej steny...		
24120110007	NFP24120110 020	Banský Studenec - úprava potoka Jasenica	OPZP-PO2-08-1	36022047 - SVP, š.p.	200 410,86	Potok Jasenica preteká intravilanom obce Banský Studenec. V tejto časti má typický bystrinný charakter s veľkým pozdĺžiným sklonom a značne rozkolísanými prietokmi. Prívalové dôzaze býkoveho charakteru spôsobujú náhle zvýšenie prietokov a tým aj stúpanie hladiny v toku. Dochádza k vybrezovaniu vody z koryta, k zaplavaniu príľahého územia, vymieľaniu dna, svahov a k následnému odnášaniu splavenín, ktoré sa pri znižení prietoku ukladajú. Tým sa znížuje prietocnosť a dochádza k vybrezovaniu vody z koryta. Potok Jasenica je v predmetnom úseku len časťou upravený. Úprava potoka spočívá v opevnení svahu bud oporným múrom alebo kamennou diazbou v krátkych úsekuach. Oporné mury sú vybudované bud bētónové alebo kamenné. Časť pôvodné úpravy sú realizované len individuálne občanmi na ochranu svojich pozemkov. Nezajadujú do celkovej koncepcie úpravy potoka a nesplňajú ani stabilizačné požiadavky na oporné mury, sú nevhodné a plynko začlenené. Upravené sú tu len krátke úseky príľahé k existujúcim mostom. Celé zamerané územie sa nachádza v zastavanom území. Prístup k toku je fáziky. Na brehovej čiare sa objektívne nachádzajú ploty, hospodárské budovy, hustý stromový porast a kriky. Stromy a kriky miestami vytvoria nepriehľadnú zeleň. Tým sa do značnej miery stížili zameriavacie práce. Priepust v r. km 19,450 toku Jasenica na miestnej komunikácii v hornom konci obce v smere k objektom poľnohospodárskeho družstva pozostáva dvech betónových rur DN 1000. Kapacítne je tento profil nepostačujúcu a má nevhodné smerové riadenie. Priepust bude potrebné na náklady obce prebudovať tak, aby bezpečne prevedieť návrhový prietok Q100 = 20 m ³ s. Námy priepustom sa nachádza lokalita, v ktorej doslo u k samovolnému zosuvu ľaveho brehu do koryta toku v čase veľkých prívalových vôd. Zosuv vznikol v dôsledku vymieľania pásu svahu k tomu prispela aj absence stromového porastu, ktorý by zabezpečoval stabilitu svahu. Opäťovným zosuvom materiálu zo svahov do koryta toku hrozí značné zniženie kapacity príčehného profilu toku a z toho dôvodu v čase veľkých prívalových diažôd hrozí ich vybrezanie na príľahé pozemky a havária na toku. Z uvedených veľmi závažných dôvodov je potrebné stabilizovať príčny profil a taktiež dno toku Jasenica. Z dôvodu rozdielnej úpravy príčehného profilu a len pomiestneho charakteru úpravy jednotlivých úsekov je projekt rozdelený na dva samostatné stavebné objekty: SO. 01. Úprava potoka Jasenica r. km 19,050 - 19,210 a SO. 02. Úprava potoka Jasenica r. km 19,330 - 19,685.	Výsledkom projektu je ochrana celkovo 4,0 ha intravilanu obce Banský Studenec pred povodiami do úrovne návrhového prietoku Q100. Stavba sa buduje za účelom ochrany intravilanu obce Banský Studenec pred veľkými vodami potoka Jasenica, pri prechode ktorých je príľahlé územie zaplavované. Ochrana a tvary príčehných profílov bolí nesené na základe hydrotechnických výpočtov na návrhový prietok Q100. Samostatné opevnenie príčehného profilu je navrhnuté na výšku hladiny, ktorá je dosiahnutá pri prietoku Q50. Stavba bude mať priznivý vplyv na životné prostredie vo svojom okolí, prispieje k lepšiemu biotu v toku zaisteniu úpravy do pôvodného prostredia. Rodné domy a záhrady po jej realizácii budú chránené pred záplavami. Výber zhotoviteľa Realizácia stavebnych prác predchádza aktíva výber zhotoviteľa zabezpečovaný zamestnancami podniku v zmysle Zákona 25/2006 Z.z. Podpis zmluvy o dielo podľa Obchodného zákonníka za podnik vykoná príslušný statutárny zástupca podľa čísla v obchodnom registri resp. podľa právomoci delegovaných Organizačným poriadkom SVP, š.p. Predmetom zmluvy o dielo bude vybudovanie stavby podľa projektnej dokumentácie schválenej v stavebnom konaní č. 06/00540-B5-Pre. Realizácia predmetu zmluvy o dielo Technické riadenie úpravy toku: Z dôvodu rozdielnej úpravy príčehného profilu a len pomiestneho charakteru úpravy jednotlivých úsekov je projekt rozdelený na dva samostatné stavebné objekty: SO. 01. Úprava potoka Jasenica r. km 19,050 - 19,210 a SO. 02. Úprava potoka Jasenica r. km 19,330 - 19,685. SO. 01. Úprava potoka Jasenica r. km 19,050 - 19,210 - návrh technického riadenia vychádza zo skutočného stavu opevnenia príčehného profilu kamennou diazbou, opornými mûrmi a bez opevnenia príčehného profilu v jednotlivých úsekoch úpravy. Na základe hydrotechnického výpočtu bol určený návrhový príčehný profil pre jednotlivé úseky v závislosti na dodržaní pôvodného tvára príčehného profilu. Priečny profil úpravy je navrhnutý na Q100 = 20 m ³ s a výška opevňovacích prvkov je navrhnutá na Q50 = 15 m ³ s. Priečny profil má navrhnutý lichobežníkový tvor so šírkou v dne 2,6 alebo 2,0 m podľa jednotlivých úsekov a sklon svahov 1:1 do kolmej výšky 1,1 m s dĺžkou svahu 1,55 m v závislosti na prietoku Q50. V miestach, kde sa zachováva pôvodný oporný mûr ako stabilný prvok je priečny profil s jednostrannou úpravou svahu v skline 1:1 do kolmej výšky 1,1 m s dĺžkou svahu 1,55 m v závislosti na prietoku Q50. Opevnenie príčehného profilu je navrhnuté kamennou diazbou o hrúbke 300 mm na matu cementovú s uložením do betónového lôžka hrubky 150 mm a štruktúroskôveho lôžka hr. 100 mm, na dĺžku svahu 1,55 m a do kolmej 1,1 m. Jednotlivé kamene diazby sa vyškárujú cementovou maltou. Kamenná diazba sa zastabilizuje pátkou z nahádzky z lomového kameňa s prelatífm cementovou maltou o objeme 0,40 m ³ m a do hĺbky 0,6 m. Úprava predstavuje nasledovné úseky: prvý úsek sa vybuduje pravostranne v km 0,000-0,040 v dĺžke 40 m, druhý nad mostom v km 0,044 -0,065 pravostranne v dĺžke 21 m, treći úsek obojsmerné v km 0,0650-0,1350v celkovej dĺžke dĺžke 140 m a v km 0,135 -0,160 pravostranne v dĺžke 25 m. Celková dĺžka úpravy predstavuje 226 m. V úseku v km 0,130 -0,160 favostranne pod mostom na dĺžke 30 m sa zvyšuje svah príčehného profilu nad opevnením úpraví spätným hutným zásypom, potom sa zahŕňa s osej a trávnym semenom. Na využívanie výškového rozdielu v pozdĺžnom sklonu a na stabilizáciu dna v celom úseku sa navrhujú v km 0,080, 0,121 a 0,15750 tri drenévené jednoduché prahy.	Predkladaný projekt úpravy potoka Jasenica predstavujú dva stavebné objekty, ktoré tvoria komplexnú úpravu toku. Celkové technické rešenie úprav potoka Jasenica prezentuje príloha č. 30. Stavba sa buduje za účelom ochrany intravilanu obce Banský Studenec pred veľkými vodami potoka Jasenica, pri prechode ktorých je príľahlé územie zaplavované. Ochrana a tvary príčehných profílov boli nesené na základe hydrotechnických výpočtov na návrhový prietok Q100. Samostatné opevnenie príčehného profilu je navrhnuté na výšku hladiny, ktorá je dosiahnutá pri prietoku Q50. Stavba bude mať priznivý vplyv na životné prostredie vo svojom okolí, prispieje k lepšiemu biotu v toku zaisteniu úpravy do pôvodného prostredia. Rodné domy a záhrady po jej realizácii budú chránené pred záplavami. Výber zhotoviteľa Realizácia stavebnych prác predchádza aktíva výber zhotoviteľa zabezpečovaný zamestnancami podniku v zmysle Zákona 25/2006 Z.z. Podpis zmluvy o dielo podľa Obchodného zákonníka za podnik vykoná príslušný statutárny zástupca podľa čísla v obchodnom registri resp. podľa právomoci delegovaných Organizačným poriadkom SVP, š.p. Predmetom zmluvy o dielo bude vybudovanie stavby podľa projektnej dokumentácie schválenej v stavebnom konaní č. 06/00540-B5-Pre. Realizácia predmetu zmluvy o dielo Technické riadenie úpravy toku: Z dôvodu rozdielnej úpravy príčehného profilu a len pomiestneho charakteru úpravy jednotlivých úsekov je projekt rozdelený na dva samostatné stavebné objekty: SO. 01. Úprava potoka Jasenica r. km 19,050 - 19,210 a SO. 02. Úprava potoka Jasenica r. km 19,330 - 19,685. SO. 01. Úprava potoka Jasenica r. km 19,050 - 19,210 - návrh technického riadenia vychádza zo skutočného stavu opevnenia príčehného profilu kamennou diazbou, opornými mûrmi a bez opevnenia príčehného profilu v jednotlivých úsekoch úpravy. Na základe hydrotechnického výpočtu bol určený návrhový príčehný profil pre jednotlivé úseky v závislosti na dodržaní pôvodného tvára príčehného profilu. Priečny profil úpravy je navrhnutý na Q100 = 20 m ³ s a výška opevňovacích prvkov je navrhnutá na Q50 = 15 m ³ s. Priečny profil má navrhnutý lichobežníkový tvor so šírkou v dne 2,6 alebo 2,0 m podľa jednotlivých úsekov a sklon svahov 1:1 do kolmej výšky 1,1 m s dĺžkou svahu 1,55 m v závislosti na prietoku Q50. V miestach, kde sa zachováva pôvodný oporný mûr ako stabilný prvok je priečny profil s jednostrannou úpravou svahu v skline 1:1 do kolmej výšky 1,1 m s dĺžkou svahu 1,55 m v závislosti na prietoku Q50. Opevnenie príčehného profilu je navrhnuté kamennou diazbou o hrúbke 300 mm na matu cementovú s uložením do betónového lôžka hrubky 150 mm a štruktúroskôveho lôžka hr. 100 mm, na dĺžku svahu 1,55 m a do kolmej 1,1 m. Jednotlivé kamene diazby sa vyškárujú cementovou maltou. Kamenná diazba sa zastabilizuje pátkou z nahádzky z lomového kameňa s prelatífm cementovou maltou o objeme 0,40 m ³ m a do hĺbky 0,6 m. Úprava predstavuje nasledovné úseky: prvý úsek sa vybuduje pravostranne v km 0,000-0,040 v dĺžke 40 m, druhý nad mostom v km 0,044 -0,065 pravostranne v dĺžke 21 m, treći úsek obojsmerné v km 0,0650-0,1350v celkovej dĺžke dĺžke 140 m a v km 0,135 -0,160 pravostranne v dĺžke 25 m. Celková dĺžka úpravy predstavuje 226 m. V úseku v km 0,130 -0,160 favostranne pod mostom na dĺžke 30 m sa zvyšuje svah príčehného profilu nad opevnením úpraví spätným hutným zásypom, potom sa zahŕňa s osej a trávnym semenom. Na využívanie výškového rozdielu v pozdĺžnom sklonu a na stabilizáciu dna v celom úseku sa navrhujú v km 0,080, 0,121 a 0,15750 tri drenévené jednoduché prahy.	Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. zabezpečuje svoj príjem finančných prostriedkov na krytie prevádzkových nákladov, ktoré mu vznikajú na ním spravovanom majetku z: -platieb na základe ustanovenia § 78 „Platieb za užívanie vód“ Zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a v zmysle ďalších osobitných predpisov (Zák. č. 273/2001 Z. o regulácii sieťových odvetví a Nariadenie vlády SR č. 755/2004 Z.z., ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných plateb, výška poplatkov a podrobnosť súvisiace so spoplatňovaním vód); -na základe výkonávania ďalších činností uvedených ako predmet podnikania vo Výpise z obchodného registra SVP, š.p. Prevádzka stavby bude po kolaudácii stavby a zaradení majetku vykonávaná Správou povodia horného jpa ako územno-správnej jednotky SVP, š.p. OZ Banská Bystrica. Presný popis prevádzky tvorí obsah prílohy č. 1 tejto Žiadosti o NPF pre projekty negenerujúce príjmy.

24120110008	NFP24120110 013	Poltár-ochr.opatr.na potok.Poltanca-3,0-5,0 SO 02	OPZP-PO2-08-1	36022047 - SVP, š.p.	128 433,52	Koryto toku Poltárica je lokalizované v obvode centra mesta Poltár pozdĺž mestské časti individuálnej bytovej výstavby. V niečom úseku je tok neupravený. Na ľavej strane sa nachádza miestna komunikácia, tok krúži plynovou prípkijkou a v súbehu s tokom sú osadené sily elektrického NN vedenia. Kapacita prietokového profilu je nepostačujúca vzhľadom na zosuvy brehových stien a výklenkov a aj vzhľadom na rozsah zarastenia koryta brehovou stromovitou vegetáciou, keďže koryto toku v tejto časti je vytvorené v nestabilných hlinách. Pravidelná údržba je tiež nepostačujúca a pri výraznejších zásahoch údržby (napr. odstránenie prívodov spálených stromov) dochádza k otváraniu brehovej línie a tým k zvyšovaniu brehovej erózie. Zmenšovanie prietokového profilu toku následne spôsobuje vybrezovanie vód, ktoré zaplavujú príľahle záhrady, hospodárske budovy, obytné domy a budovy občianskej vybavenosti v ulicnej zástavbe v súbehu s tokom. S elimináciou výskytu povodňových situácií súvisí rozvoj súčasťou v rámci planovanej individualnej bytovej výstavby a primeranost podmienok pre udržanie diverzifikovaného osídlenia okresu a kraja. Ochrana územia pred povodňami je v súčasnosti zabezpečená na úrovni návrhového priestruku Q50 vybudovanými stavbami úpravy toku v rámci stavebného objektu 01 a prvej etape stavebného objektu 02. Bez dobudovania návrhového projektu v druhej etape stavebného objektu 02 je plocha územia so zabezpečenou protipovodňovou ochranou cca 0,04 km ² . V inundačnom území pre návrhový priestruk Q50 (vellosť návrhového priestruku zodpovedá podla STN 75 2102 významu osídlenia) sú lokalizované objekty občianskej vybavenosti a to obchod a zácharnej služby, objekty výrobných prevádzok malých podnikateľov, inžinierske siete prípadajúce mestskú časť Poltára (najmä elektrické a plynové prípkjky bezprostredne chrozované počas povodní), 37 budov individualnej bytovej výstavby.	Výsledkom projektu je ochrana celkovo 13,5 ha intravilanu mesta Poltár pred povodňami do úrovne návrhového priestruku Q50. Len komplexnosť úpravy prietokového profilu a smerových pomerov koryta toku, ktoré súčasť tvorí aj II. etapa SO.02 zabezpečí náležitú ochranu pred povodňami bezpečným odvedením prietokov korytom toku v úseku intravilanu mesta. Ochrana pred povodňami zvyšuje kvalitu životných podmienok obyvateľov a vytvára podmienky pre rozvoj mesta v zmysle územného plánu a to najmä individualnej bytovej výstavby. Realizácia projektu nie je priamo previazaná s generovaním ďalších rozvojových projektov investičného alebo neinvestičného charakteru ale vytvára predpoklady pre ich budovanie.	výšky 0,30 m, z guľatiny DN 290 mm, s korunou na ktoré nivelať dna. Guľatina sa upevní 2 ks pilotmi z výrezov z guľatiny DN 150 mm, dĺžka 1,5 m. Dno pod prahom na dĺžke 3,0 m a 1,0 m nad prahom sa opevní kamenou nahádzkou s urovnaním lica. Hrubka nahádzky pod prahom je 600 mm a nad prahom 900 mm. SO.02 Úprava potoka Jasenica r. km 19,330 -19,685 – návrh vychádza z existujúcich pomerov na danom toku. Na úseku nie je kompletné riešené opevnenie koryta. Na začiatku úseku v dĺžke cca 32 m sa nachádzajú ľavostranne betónové mury alebo mury murované z kamiera. PD tiež mury ponecháva a riše ich z hľadiska stability tak, že sa pri ich páske zriadí pátku z betónu vodostavebného prostredia a zabráni sa tým ich podomiešaniu a prijednemu zrušteniu. Priečny profil úpravy je navrhnutý na 100 = 20 m ³ s. Výška opevňovacích prvkov je navrhnutá na Q50 = 15 m ³ s. Pozdĺžny sklon nivelety dna je navrhnutý tak, aby plynulo navazala na začiatok a koniec úpravy. V danom úseku sú navrhnuté na ľielo pozdĺžne sklonky: km 0,000 – km 0,11750 je I = 3,5 %, km 0,12950 – km 0,287 je I = 4,8% a km 0,287 – km 0,355 je I = 6,45%. Z dôvodu značného obmedzenia šírky koryta miestou komunikáciou a oploteným pozemkami boli navrhnuté tiež priečne profily s opevňovacimi prvkami:	Cieľom projektu je úprava toku na celkovej dĺžke 558,0 m. Začína sa v mieste ukončenia úpravy, realizovanej v rámcu I. etapy SO.02 s vstančením km 0,265 a končí pod cestným mostom na ulici Obrancov mieru v km 0,823. Trasovanie úpravy v prevažnej miere kopriuje súčasnú koryto toku. Výber zhotoviteľa Realizácia stavebnych prác predchádza aktíva výber zhotoviteľa zabezpečeným zamestnancami podniku v zmysle zákona 25/2006 Z.z. Podpis zmluvy o dôležiteľnosti obchodného zákonníka za podnik vykoná príslušný štatutárny zástupca podľa zápisu v obchodnom registri resp. podľa právomoci delegovaných Organizačným poriadkom SVP, š.p. Predmetom zmluvy o dôležiteľnosti bude vybudovanie stavby podľa projektovej dokumentácie schválenej v stavebnom konaní č. ŽP-2007/00184. Realizácia predmetu zmluvy o dôležiteľnosti Technické riešenie úpravy toku: Pozdĺžny sklon nivelety dna je v celom úseku úpravy jednotný I=0,696 % na dĺžke 542,0 m. Navrhovaná niveleta dna nadvádzajúce na realizovanú úpravu (SO.01 – I. etapa) a jestvujúci stav pod pôvodným sklonom pod mostom s kódom 238,96. Priečny profil opraveného koryta je navrhnutý na návrhový priestruk QN = Q50 = 25,0 m ³ -s-1. Priečny rez je jednoduchý lichobežník so šírkou v dne 2,0 m a sklonom svahu 1:2. Návrhový priestruk prevedie pri výške hrádzky h50 = 1,74 m. V km 0,374 – 0,823 (avostranne a km 0,265 – 0,823 pravostranne) je terén v miestach novootvorených brehových čiar dostatočne vysoký na prevedenie h50. V km 0,265 – 0,374 (avostranne sa nedostatočná hľbka profilu riše prevyšenie brehových čiar nad pôvodným terénom a to vybudovaním hrádzky do výšky h50 so vzdialým svahom v sklonke 1:5, nadvádzajúcim na pôvodný terén). Opevnenie koryta je navrhnuté nahádzkou z lomového kamenná hmotnosť do 200 kg v pásie svahov a na svahoch do výšky h1 = 0,71 m. Hrubka nahádzky na svahoch je 0,3 m a pás je široká 0,4 m a siahá 0,4 m pod dno. Svahy nad opevnením sa zahamujú v hrubke 0,4 m a osiú. Zahamovanie vzdialejšej strany hrádzky bude vŕstvou 0,2 m. Úpravu toku bude časť územia ohradzovaná. Odvodenie vnútorných vod (avostranneho) ohrádzovaná je riešené gravitačne smerom k šachtie vybudovanej v rámci I. etapy SO.02. V km 0,531 – 0,571 dojde z prieštorejch dôvodov k zmene typu pravostranneho opevnenia. Pri dodržaní	Predkladaný projekt úpravy potoka Poltárka v rámci II. etapy stavebného objektu 02 predstavuje samostatný ucelený úsek, ktorý ale tvorí súčasť komplexnej úpravy toku. Celkové technické riešenie úpravy potoka Poltárka prezentuje príloha č. 30. Ku dňu uplatnenia II. etapy SO.02 boli už zrealizované nasledovné etapy: SO.01 – Lokalita I.: pôvodné trasovanie, úprava na návrhový priestruk Q50= 25,0 m ³ -s-1, priečny profil – lichobežník so šírkou dna min. 4,5, max. 5,7 m. SO.01 – Lokalita II.: úprava smerových pomerov, úprava na návrhový priestruk Q50= 25,0 m ³ -s-1, priečny profil – lichobežník, do výšky Q5 s opevnením kamennou nahádzkou. SO.02 – I. etapa: úprava na návrhový priestruk Q50= 25,0 m ³ -s-1, priečny profil – lichobežník, do výšky Q5 s opevnením kamennou nahádzkou, prevýšenie ľavého brehu rieneň zaviazaním domu na terénu. Popri navrhovanej úprave v II. etape SO.02 sú do budúcnosti plánované: SO.03: pôvodné trasovanie nadvádzajúce na SO 01 a 02, úprava na návrhový priestruk Q50= 25,0 m ³ -s-1, priečny profil do výšky 1 m s opevnením kamennou nahádzkou, v prípadoch nízko kapacitných úsekov vo vzdialosti 0,2 m od brehových čiar s uložením dŕťokamenných košov s ilovým zásypom a geotextiliou. SO.04: čiastočná úprava smerových pomerov nadvádzajúca na SO 01 a 02, úprava na návrhový priestruk Q50= 25,0 m ³ -s-1, priečny profil – lichobežník, do výšky h1 = 0,71 m s opevnením kamennou nahádzkou, v prípadoch nízko kapacitných úsekov vo vzdialosti 0,2 m od brehových čiar s uložením dŕťokamenných košov s ilovým zásypom a geotextiliou, v úseku s budovami na brehovej čiare s opevnením prefabricátkami IBT. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami definované: - vykonávanie stavebno-montážnych činností a údržbárskych prác... - vykonávanie zabezpečovacích prác na ochranu pred nepriznávanými účinkami vod na vodných tokoch... - výkon činností stavebného dozoru, a.i. Práce na strane žiadateľa v rámci projektu, na ktoré legislativa vyžaduje potvrdenie odbornej spôsobilosti sú: -verejná obstarávanie podľa zákona č. 25/2006 Z.z. – tiež v projekte zabezpečí Ing. Tatiana Devecková (odborná spôsobilosť vo verejnom obstarávaní deklarovaná v prílohe č. 31 – Preukaz o odbornej	Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. zabezpečuje svoj príjem finančných prostriedkov na krytie prevádzkových nákladov, ktoré mu vznikajú na ním spravovanom majetku z: -platieb na základe ustanovenia § 78 „Platby za užívanie vód“ Zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a v zmysle ďalších osobitných predpisov (Zákona č. 273/2001 Z.z. o regulácii sieťových odvetví a Nariadenie vlády SR č. 755/2004 Z.z. ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných platieb, výška poplatkov a podrobnosti súvisiace so spoplatňovaním vód); -na základe vykonávania úprav vod na vodných tokoch v rámci II. etapy úpravy potoka Poltárka v rámci II. etapy stavebného objektu 02 predstavuje samostatný ucelený úsek, ktorý ale tvorí súčasť komplexnej úpravy toku. Celkové technické riešenie úpravy potoka Poltárka prezentuje príloha č. 30. Ku dňu uplatnenia II. etapy SO.02 boli už zrealizované nasledovné etapy: SO.01 – Lokalita I.: pôvodné trasovanie, úprava na návrhový priestruk Q50= 25,0 m ³ -s-1, priečny profil – lichobežník so šírkou dna min. 4,5, max. 5,7 m. SO.01 – Lokalita II.: úprava smerových pomerov, úprava na návrhový priestruk Q50= 25,0 m ³ -s-1, priečny profil – lichobežník, do výšky Q5 s opevnením kamennou nahádzkou. SO.02 – I. etapa: úprava na návrhový priestruk Q50= 25,0 m ³ -s-1, priečny profil – lichobežník, do výšky Q5 s opevnením kamennou nahádzkou, prevýšenie ľavého brehu rieneň zaviazaním domu na terénu. Popri navrhovanej úprave v II. etape SO.02 sú do budúcnosti plánované: SO.03: pôvodné trasovanie nadvádzajúce na SO 01 a 02, úprava na návrhový priestruk Q50= 25,0 m ³ -s-1, priečny profil do výšky 1 m s opevnením kamennou nahádzkou, v prípadoch nízko kapacitných úsekov vo vzdialosti 0,2 m od brehových čiar s uložením dŕťokamenných košov s ilovým zásypom a geotextiliou. SO.04: čiastočná úprava smerových pomerov nadvádzajúca na SO 01 a 02, úprava na návrhový priestruk Q50= 25,0 m ³ -s-1, priečny profil – lichobežník, do výšky h1 = 0,71 m s opevnením kamennou nahádzkou, v prípadoch nízko kapacitných úsekov vo vzdialosti 0,2 m od brehových čiar s uložením dŕťokamenných košov s ilovým zásypom a geotextiliou, v úseku s budovami na brehovej čiare s opevnením prefabricátkami IBT. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami definované: - vykonávanie stavebno-montážnych činností a údržbárskych prác... - vykonávanie zabezpečovacích prác na ochranu pred nepriznávanými účinkami vod na vodných tokoch... - výkon činností stavebného dozoru, a.i. Práce na strane žiadateľa v rámci projektu, na ktoré legislativa vyžaduje potvrdenie odbornej spôsobilosti sú: -verejná obstarávanie podľa zákona č. 25/2006 Z.z. – tiež v projekte zabezpečí Ing. Tatiana Devecková (odborná spôsobilosť vo verejnom obstarávaní deklarovaná v prílohe č. 31 – Preukaz o odbornej

24120110009	NFP24120110015	Kalinovo-úprava Ipla,r.km 174,854-175,325 (DS 05)	OPZP-PO2-08-1	36022047 - SVP, š.p.	396 362,29	<p>Územie upravovaného toku Ipla patrí do ortografickej oblasti Lučenecko – košická zlínienina. Nachádza sa v základnom krajinnom celiku Juhoslovenská kotlina, v podcelku Lučenecká kotlina, v časti poltárskia pahorkatina, v povodí horného úseku Ipla už v jeho nízinej časti, kde v nivе prevláda rovinny relief.</p> <p>Ipel v danom úseku smeruje zo severovýchodu na juhozápad a je hranicou katastrálnych území Kalinovo (na pravom brehu Ipla) a Hrabovo (na ľavom brehu Ipla).</p> <p>Ipel, pretekajúci intravilanom obci Kalinovo a Kalinovo časť Hrabovo je prevažne upravený. Účelom úpravy je ochrana intravilanu a produkčných poľnohospodárskych pozemkov.</p> <p>Počas úseku úpravy končí pri cestnom moste v hornom konci obce. Od cestného mosta v r. km 174,850 je tok neupravený so súvisiou takmer súbežnou pravostrannou miestou zástavou, ktorou oplotenie záhrad a hospodárske budovy sú až po brehovú liniu. Miestna zástavba je aj na začiatku úseku na ľavom brehu, ku ktorej vedie komunikácia súbežne s tokom. Od toku ju oddeľuje len brehová vegetácia. Brehy sú vegetačne spevnené vysokým brehovým porastom, prevažne vŕbovym. Na pravom brehu, kde</p>	<p>Výsledkom projektu je ochrana celkovo 14,8 ha intravilanu obce Kalinovo pred povodiami do úrovne náhrívového prietoku Q50. Len kompletnosť úpravy priečneho profilu a smerových pomerej koryta toku. Ochrana pred povodiami zvyšuje kvalitu životných podmienok obyvateľov a výtvary podmienky pre rozvoj obce v zmysle územného plánu. Realizácia projektu nie je priamo previazaná s generovaním ďalších rozvojových projektov investičného alebo neinvestičného charakteru ale vytvára predpoklady pre ich budovanie.</p>	<p>Cieľom projektu je úprava toku v intravilanu obce Kalinovo v celej dĺžke 471,0 m. Navrhované opatrenia v danej lokalite tvoria jeden funkčný celok určený pre zamedzenie vybrezívania vody z koryta toku Ipel. Členenie celého projektu je nasledovné:</p> <p>D.1 SO. 01 Korytová úprava Ipla D.2 SO. 02 Pravostranná ochranná hrádza Ipla D.2.1 Pravostranná ochranná hrádza D.2.2 Prístupová cesta k obvodu staveniska D.3 SO. 03 Čerpacia stanica vnitorných vôd D.3.1 Budova ČS Stavebná časť- Elektročasť) D.3.2.1 PS 21 Síťrotechnologická časť D.3.2.2 PS 22 CS- Elektročasť D.3.3 Elektrická NN prípojka k ČS</p> <p>Staničenie trasy úpravy toku je realizované. Staničenie začiatku trasy úpravy km 0,000 je na hrane vtoku cestného mosta a je stožiarivo s níeznym km 174,850 toku Ipel podľa vodohospodárskej mapy v M 1 : 50 000 „DS 05“ Digitalné staničenie 2 005. Toto staničenie je v súlade</p>	<p>Neupravený úsek toku nad cestným mostom v r. km 174,850 v hornom konci zastavaného územia v kriete prevádzkových nákladov, ktoré mu vznikajú na ním spravovanom majetku z:</p> <ul style="list-style-type: none"> -platieť na základe ustanovenia § 78. Platby za užívanie vód Zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a v zmysle ďalších osobitných predpisov (Zákona č. 273/2001 Z.z. o regulácii sietových odvetví a Nariadenie vlády SR č. 755/2004 Z.z. ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných plateb, výška poplatkov a podrobnosti súvisiace so spoplatňovaním vód); -na základe vykonávania ďalších činností uvedených ako predmet podnikania vo Výpise z obchodného registra SVP, š.p. <p>Prevádzka stavby bude po kolaudácii stavby a zaradení majetku vykonávaná Správou povodia horného Ipla ako územno-právne jednotky SVP, š.p. OZ Banská Bystrica. Presný popis prevádzky tvorí osoba prílohy č. 1 tejto Žiadosti o NFP</p>	<p>spôsobilosti podľa zákona č. 25/2006 Z.z.) -stavebný dozor podľa zákona NR SR č. 136/1995 Z. z. v znení neskorších predpisov – predmetné činnosti v rámci projektu zabezpečuje Ing. Jozef Steranka (odborná spôsobilosť je deklarovaná v rámci prílohy č. 31 – Preukaz o odbornej spôsobilosti). Ostatné práce, pre ktoré je legislatívne požadovaná odborná spôsobilosť budú v rámci projektu zabezpečované dodávateľský na základe verejného obstarávania.</p>	

					<p>súbežne s tokom prechádza mestská zástavba brehový porast na mnohých miestach absentuje. Kapacita priečinného profilu Ipfa, ktorý v danom úseku má šírku v dne 7,5 – 8,5 m a hĺbku 2,4 – 2,6 m, je cca 33,0 – 39,0 m³·s⁻¹, čo je prieskum menší ako Q2 = 44,0 m³·s⁻¹. Táto kapacita je nepostačujúca na odvedenie povodňových prietokov.</p> <p>V r. km 175,339 Ipfa je na pravom brehu odbermy objekt Žiaromat, a.s. Kalinovo so vzdúvacím objektom (pevnou hafou a čerpacou stanicou). Tok nad týmto objektom vytvára veľký meander a jeho kapacita je veľmi malá. Lokalita je pri zvýšených prietokoch prvým miestom vybrezovania z koryta Ipfa.</p> <p>V r. km 175,434 Ipfa zaistuje do toku z pravej strany bezmenný potok (odpadný kanál od bývalého mlyna), ktorý je neupravený a má plochu povodia 0,71 km² a dňohodobý priemerný prietok je 1,5 l/s. Pravostraný bezmenný prietok je neupravený a krížuje navrhovanú pravostrannú ochrannú hrádzu Ipfa v km 0,131. Dĺžka bezmenného potoka po os. POH je 0,66m.</p> <p>V inundačnom území pre návrhový prietok Q50 je lokalizovaná individuálna domová zástavba a odbermy objekt závodu Žiaromat a.s. Kalinovo. Ochránená býva aj mestská komunikácia na favom brehu toku Ipfa.</p>	<p>so stančením v platnom povodňovom pláne toku Ipfa. Uvádzame aj teraz platné stančenie podľa „3 Vydanie, obnovenie- stav k.r.1999“, kde by stavba mala nasledovné stančenie: r. km 171,914-172,385.</p> <p>Výber zhovitelia</p> <p>Realizáciu stavebnych prác predchádza aktíva výber zhovitelia zabezpečovaný zamestnancami podniku v zmysle zákona 25/2006 Z.z. Podpis zmluvy o dielo podľa Obchodného zákonníka za podnik vykoná príslušný štátársky zástupca podľa zápisu v obchodnom registri resp. podľa právomoci delegovaných Organizačným poriadkom SVP, s.p. Predmetom zmluvy o dielo bude výbušdovanie stavby podľa projektnej dokumentácie schválenej v stavebnom konaní č. ŽP-2008/00035.</p> <p>Realizácia predmetu zmluvy o dielo</p> <p>Technické riešenie úpravy toku:</p> <p>D.1 SO.1 Korytová úprava Ipfa</p> <p>SO.01 Korytová úprava Ipfa riši odtokovú pomery a zastabilizovať priečinného profilu od cestného mosta po odbernej objekt Žiaromat a.s. Kalinovo.</p> <p>Úprava Ipfa začína na hrane vtoku v časti železobetónového mosta v km 0,000, ktorý je totožný z r. km 174,854. Rešpektuje korytný objekt, pokračuje pravidelne sa striedajúcimi kruhovými oblúkmi s medzipramkami tak, aby maximálne zachovala favý breh s brehovým porastom a rešpektovala blízke objekty miestnej zástavby na pravom brehu. Úprava končí na hrane betónového prahu vývaru pevnej hute na toku Ipfa, ktorá je súčasťou stavby nešlácej odber vody pre Žiaromat a.s. Kalinovo v km 0,471 (r. km 175,325). Dĺžka úpravy je 471,00 m. V rámci úpravy sa počíta ešte s prečistením a úpravou dna do profilu na dĺžke 25,00 m pod cestným mostom (25 m od ZÚ v smere po toku).</p> <p>Niveleta dna má v celej dĺžke úpravy jednotný pozdĺžny sklon 1,0 %. Na začiatku úpravy je niveleta dna na kóte 200,25 m n. m. a je v súlade s existujúcim dnom úpravy Ipfa v profile cestného mosta. Na konci úpravy je niveleta dna na kóte 200,70 m. n. m., čo je aj zameraná kóta nivelety betónového prahu vývaru pevnej hute. Vyššková úprava nivelety maximálne zachováva pôvodný pozdĺžny sklon prúdnice toku. Návrh priečinného profilu úpravy toku Ipfa vychádza z hydraulických posudení a z terénnych daností. Prečinná profil je dimenzovaný a prevedenie prietoku Q50 = 107,00 m³·s⁻¹. Základný tvar úpravy je priečny profil lichobežníkovitého tvaru so šírkou v dne približne 12,00 m s maximálnym zachovaním favového brehu s pôvodným brehovým porastom a úpravou pravého brehu v skúone 1 : 2 na jednotliví hĺbky profílu 2,80 m. Pravý breh bude prevýšený nábrežnym múrom. Nábrežný mûr šírky 1,0 m prevyšuje pravý breh o 0,75 m zo strany toku. Terén za nábrežným múrom v záhradách sa upravi tak, že mûr bude mať výšku nad upraveným terénom 0,95 m. Šírka dna úpravy priečinného profilu sa mení pri nadávaní na cestný most na začiatku úpravy. Na dĺžke 35,00 m sa dno zo šírky 25,40 m v profile cestného mosta zužuje na projektovanú šírku 12,00 m s tým, že v strede toku sa prehliobi o 0,25 m pod navrhnutú niveletu pre koncentrovanie malých prietokov. Takéto prehlibenie dna sa realizuje aj v prečistení na dĺžke 25,00 m, čím sa upravia už vytvorené náenosy v celom rozsienom úseku pri cestnom moste zo strany vtoku, ako aj v existujúcej úprave zo strany výtoku. Zo začiatku úpravy na dĺžke 27,00 m je dosťatočná hĺbka profilu, preto sa vyniecháva nábrežný mûr.</p> <p>Opevnenie je úmerne namáhaniu koryta. Pripredzené dno, do ktorého je minimálny zásah na začiatku je dosťatočne stabilizované už vytriedeným dnovinám materiálom a nepotrebuje opevniť. & pás svahu pravého brehu je navrhnutá polozápusťaná páska z nahádzky z lomového kamene (0,60 m³/bm).</p> <p>Zapustenie pod niveletu dna, ako aj jej nadávanie nad niveletu dna je rovnaké a to 0,30 m. Nad pátkou</p>	<p>činnosťami definované:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vykonávanie stavebno-montážnych činností a údržbárskych prác, - vykonávanie zabezpečovacích prác na ochranu pred neplánovanými účinkami vôd na vodných tokoch... - vykonávanie činností stavebného dozoru, a ī. <p>Práce na strane žiadateľa v rámci projektu, na ktoré legislatívne vyžaduje polovenie odbornej spôsobilosti sú:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verejné obstarávanie podľa zákona č. 25/2006 Z.z. – tiež v projekte zabezpečí Ing. Tatiana Devetčková (odborná spôsobilosť vo verejnom obstarávaní deklarovaná v prílohe č. 31 – Preukaz o odbornej spôsobilosti podľa zákona č. 25/2006 Z.z.) - stavebny dozor podľa zákona NR SR č. 136/1995 Z.z. v znení neskorších predpisov – predmetné činnosti v rámci projektu zabezpečuje Ing. Jozef Steranka (odborná spôsobilosť je deklarovaná v rámci prílohy č. 31 – Preukaz o odbornej spôsobilosti). <p>Ostatné práce, pre ktoré je legislatívne požadovaná odborná spôsobilosť budú v rámci projektu zabezpečované dodávateľsky na základe verejného obstarávania.</p>	pre projekty negenerujúce príjmy.
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------

24120110010	NFP241201100 029	I. etapa protipov.opatrení, ľavy a pravý breh Nitry	OPZP-PO2-08-1	36022047 - SVP, š.p.	988 370,89	<p>V súčasnosti sú lokality nevyužívané a majú charakter trávnateho porastu susediaceho s obývanou zónou. Územie na pravom brehu je aktuálne bez využitia, územie na ľavom brehu sa využíva ako lúka. Obe územia sú inundačné. Na územích sa nenachádzajú žiadne stavby ani komunikácie. Za posledných 30 rokov sa na toku rieky Nitra v danej lokalite nerealizovali žiadne protipovodňové opatrenia. Územie je ohrozené výliatom toku pri zvýšení hladiny rieky, brehy sú veľmi členité a v rôznej výške. Súčasný stav nezabezpečuje žiadnu protipovodňovú ochranu, pri poslednej povodni v r. 2005 vplyvom intenzívnych zrážok začiatkom augusta bolo územie v dôsledku vzostupu hladiny zaplavene do blízkosti obytnej zóny.</p>	<p>Realizáciu projektu sa získa ochranné územie na úrovni Q100 o rozlohe 0,1112 km², ktoré bude možné následne využívať. Realizácia predkladaného projektu je dôležitá predovšetkým okrem ochrany územia aj pre možný ďalší rozvoj mesta a celého regiónu. Podľa informácií mesta Bojnice sa do budúcnosti ukazuje relevantnosť realizácie predpokladaných rôznych možných projektov súvisiacich s využitím ochranného územia. Realizáciu projektu bude ochránené územie možné v budúcnosti trvale využiť pre rozvoj celého regiónu v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou na rozvoj celkovej infraštruktúry mesta Bojnice. Na úrovni mesta a regiónu sú predstavané projektové zámery s ohľadom na charakter územia predovšetkým v oblasti rozvoja cestovného ruchu a infraštruktúry mesta.</p>	<p>pokračuje opevnenie svahu na kolmú výšku 1,50 m od nivele dna, v dĺžke po svahu 2,68 m nahádzkou z lomového kamenného hr. 0,60 – 0,30 m (1,25 m3/bm). Ďalej pokračuje na dĺžke po svahu 2,46 zahumusovanie hr. 150 mm a zatrávenie. Nábrezny mŕt, ktorý má šírku 1,00 m bude z jednej rady drôtkomenných košov (výšky 1,0 m.), ktoré majú skladobný rozmer 2 000 x 1 000 x 1 000 mm. Koše bude ukladane na hlinito – piesčitý tesniaci pod</p> <p>Cieľom projektu je úprava toku na celkovej dĺžke 1359 m, z toho na ľavom brehu 760m a na pravom brehu 599m). Trasovanie úpravy kopiruje súčasnú koryto rieky. Výber zhovítovateľa: bude realizovaný zamestnancami SVP, š.p. OZ Piešťany v zmysle zákona č.25/2006 Z.z. o verejném obstarávaní. Podpis Zmluvy o dôležitosti na realizáciu stavby s vybraným uchádzačom v rámci VO vykoná statutárny zástupca SVP š.p. podľa zápisu v obchodnom registri resp. podľa delegovaných právomoci podľa Organizačného poriadku SVP, š.p. premetom zmluvy o dielo bude vybudovanie stavby podľa projektovej dokumentácie schválenej v stavebnom konaní č. OUŽP/2008/00102</p> <p>Realizácia predmetu zmluvy o dielo: Technické riešenie úpravy toku: V lokalite SO 01 – v riečnom kilometri 140,150-140,741 sa vybuduje ochranná hrádza. Ochranná hrádza sa na začiatku a koncom navrhovaného úseku napoji na existujúci výši. V úseku rkm 140,150 až 140,450 bude šírka koruny hrádze 4,0 m a v úseku rkm 140,461 až 140,741 bude šírka koruny hrádze 6,0 m. Výška koruny hrádze je v pozdižom sklonke hladiny rieky a je od kóty 258,39m.n.m. po kótu 259,19 m.n.m. Návodný sklon hrádze bude v skline 1:3 až 1:3,5 po novoznámknutí brehovú čiaru. Súčasné brehy koryta sú neupravené, strhnute prúdom vody a vymleté, v niektorých miestach zasa plynká až prechádzajú do mierneho brodového sklonu. Realizovaná stavba vyniesie aj úpravu brehov rieky do jednotného sklonu 1:2 do výšky cca 2,0 m od súčasného brehu, čím vznikne nová brehová čiara. Od tejto brehovej čiary je sklon návodného svahu hrádze v skline 1:3 a v niektorých miestach miernieži až 1:4. Koruna hrádze bude vyspádovaná na rávandom stranu v skline 2%, vzdúšný svah bude v skline 1:3 po výšku novej páty hrádze na kóte 257,7 m.n.m.. Za touto pátoú hrádze sa realizuje príspom. na vzdialenosť 20, resp. 10 m. Hrádza bude homogénna s vrátom výšinou 1,50 m. Výška hrádze je 0,60 m. Stavba pozostáva z odstránenia humóznej skrýky v hrubke 0,2 m, násypu homogénnej hrádze a príspomu na vzdúšnej strane hrádze. Spätné sa zahamuje návodný svah hrádze a svah k drotu rieky.</p> <p>V konkávnych oblikoch sa realizuje opevnenie svahu kamennou rozprestierkou a vybudovanie novej kamennej opevňovacej pátky. Súčasná kamenná pátku sa zrekonštruuje v celom úseku SO.01. V riečnom kilometri 140,160-140,322 a 140,611-140,812 sa realizuje nové brehové opevnenie kamennou pátkou a kamennou rozprestierkou.</p> <p>V níčom v riečnom kilometri 140,161, v rkm 140,556 sa vybudujú pristupové rampy do koryta neďaleko z ohrannej hrádze. Sklon pristupových rám je 20%, šírka rám bude 4,0m.</p> <p>V lokalite SO.02- bude existujúci terén v rámci realizácie stavby novým dosypaním až po svahy existujúceho terénu. Výška dosypania je určená podľa požadovaného prevýšenia v riečnom kilometri. Terén sa nasype v roline a zradi sa hrubá úprava terénu. Sklon svahov brehov sa upravia do sklonu 1:2 na výšku cca 2,0m od dna pri brehu rieky, vytvoriť sa nová brehová čiara a od nej sa terén upravi do sklonu 1:3 až na požadovanú kótu protipovodňovej ochrany. V lokalite SO.02 je výška nového terénu na kóte 258,05</p>	<p>V rámci uvedeného projektu neboli zataľ realizované žiadne predchádzajúce etapy. Projekt bol pôvodne súčasťou komplexnejšieho projektu s viacerimi lokalitami, avšak vzhľadom na investičnú náročnosť nebolo možné pre mesto Bojnice získať prostriedky na realizáciu projektu zo zdrojov Environmentálneho fondu. V rámci predpokladu pridelenia finančných prostriedkov z Environmentálneho fondu mesto Bojnice zrealizuje protipovodňovú ochranu inej lokality s možným rizikom kontaminácie vod v prípade povodní z kompostárne, v lokalitách, ktoré sú súčasťou predkladaného projektu sa zataľ nerealizovali žiadne protipovodňové opatrenia.</p> <p>V hodnoti realizácie predkladaného projektu protipovodňovej ochrany územia spôsobia okrem vlastnej ochrany pred povodňami existujúci sidelné infraštruktúry a individuálnej bytovej zástavby aj v možnosti náležitého sidelného rastu a tým podporiť využívanej rozvoju regiónu Slovenska. V ochranných lokalitách bude možné následný rozvoj v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou mesta a regiónu.</p> <p>Realizácia predkladaného projektu protipovodňovej ochrany územia vytvorí predpoklady na realizáciu následnej druhej etapy projektu o ďalších nasledujúcich lokalitách po toku rieky. Realizácia plánovaných protipovodňových opatrení v týchto ďalších lokalitách však nie je možné uskutočniť skôr, než sa zrealizuje predkladaný projekt.</p> <p>Ziadateľ - Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami definované :</p> <ul style="list-style-type: none"> -výkonávanie stavebno-montážnych činností a údržbárskych prác, -výkonávanie zabezpečovacích prác na ochranu pred nepríznivými účinkami vod na vodných tokoch -výkon činností stavebného dozoru a i. <p>Vzhľadom na svoje jedinečné postavenie a história disponuje Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. potrebnými odbornými a personálnymi kapacitami na komplexné zabezpečenie všetkých potrebných aktivít projektu. Práce na strane žiadateľa v rámci projektu, na ktoré sa podľa legislativity vyzaduje odbornú spôsobilosť budú zabezpečené zamestnancami žiadateľa pre nasledovné činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -verejné obstarávanie podľa zákona č. 25/2006 – zabezpečenie odborne spôsobilé zamestnanec žiadateľa Ing. Marián Gálik -stavebny dozor podľa zákona NR SR č. 136/1995 Z.v zneni neskorších predpisov- predmetné činnosti v rámci projektu zabezpečiť odborne spôsobilé zamestnanec žiadateľa Ing. Stanislav Gabork Ostatné práce pre ktoré je legislatívne požadovaná odborná spôsobilosť budú v rámci projektu zabezpečované dodávateľky na základe verejného obstarávania 	<p>Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. zabezpečuje svoj prijem finančných prostriedkov na krytie prevádzkových nákladov, ktoré mu vznikajú na území spravovanom majetku z:</p> <ul style="list-style-type: none"> -platieb na základe ustanovenia § 7 „Platieb za používanie vód“ Zákona č. 364/2004 Z.z. o vodach v zmysle ďalších osobitných predpisov (Zákona č. 273/2001 Z.z. o reorganizácii siedicých odevŕali a Nariadenie vlády SR č.755/2004 Z.z. ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných plateb, výška poplatkov a podrobnosti súvisiace so spolaplovávaním vód) -na základe vykonávania ďalších činností uvedených ako predmet podnikania vo Výpise z obchodného registra SVP, š.p. <p>Prevádzka stavby bude po koľaudácii a zaradení majetku vykonávaná Správou povodia horné Nitry v Topoľčanoch ako územne správnej jednotky SVP, š.p. OZ Piešťany. Popis prevádzky tvorí obsah prílohy č.1 tejto Žiadosť o NPF pre projekty negenerujúce príjmy.</p>

24120110011	NFP24120110 019	Zblnkajúci Inovský potok	OPZP-PO2-08-1	00325228 - Inovce	632 160,02	<p>Obeo sa nachádza na území Košického samosprávneho kraja a spadá do cieľovej oblasti celého regiónu NUTS I, t.j. celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Priorita 2: Ochrana pred povodiami</p> <p>Opatrenie 2.1: Preventívna opatrenia na ochranu pred povodiami</p> <p>Obec patrí do mikroregionu Borotá, ktorého základnou úlohou je zabezpečenie všeobecného rozvoja tohto regiónu a potrieb jeho obyvateľov v rámci Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja. Ide prevažne o lesnú krajinu s vysokými podielmi trvalých travnatých porastov a pôlhospodársky využívané pôdy. Obec leží na rozhraní nadmorských výšky od 360 m n.m. v eróznej linii Inovského potoka – prítoku Strečnej pri štátnej hranici s Ukrajinou. Nachádza sa tu prírodný areál drevneného gréckokatolíckeho kostolíka z roku 1836, ktorý je vyhlásený za národnú kultúrnu pamiatku. Obec má výborný turistický potenciál s lyžiarskym vlekm</p>	<p>Po úspešnej realizácii projektu koryto potoka bude opevnené drotokameňom konštrukciou a na jeho dne budú vybudované brzdacie stupne, ktoré spomalia tok prívalovej vody.</p> <p>Potok sa prestane vylievať na pozemky obyvateľov obce, čím dojde k zamedzeniu poškodenia ich majetku a odplavovania úrodunej časti pôdy. Taktiež sa obmedzi podnývanie obecnej komunikácie, ktorá je v poškodenom stave nebezpečnou pre jej užívateľov.</p>	<p>m.n.m až 258,97 m.n.m. V celom úseku SO 02 sa zrekonštruuje existujúca brehová opevňovacia pátká. V niekom kilometri 139,960 – 140,028; 140, 361-140,413 a 140,477 - 140,561 sa zrealizuje nové brehové opevnenie kamennou pátkou a kamennou rozpriesťerkou. Pre prípad poškodenia straty, odcedenia alebo iných škôd po dobu trvania zmluvného vzáhu medzi SVP, š.p a zhotoviteľom diela za škody zodpovedá zhotoviteľ a pre tiež učely predmetný majetok počíta.</p> <p>Riadenie uskutočňovania stavby: správne vykonávanie stavebnych prác podľa projektovej dokumentácie stavby schválenej v stavebnom konaní, podľa podmienok stavebného povolenia a zodpovednosť za dodržiavanie predpisov BOZP bude v kompetencii stavbyvedúceho (v zmysle zákona č. 138/1992 Zb. v znení zákona č. 236/2000 Z.z. a 554/2001 Z.z) vybraného zhotoviteľa diela. Prieme riadenie a kontrolu projektu budú zabezpečovať zamestnanci Odštartného závodu Piešťany SVP, š.p. a Podnikového riaditeľstva SVP, š.p. Žilina. Kontrola bude zabezpečovaná stavebnym dozorom (v zmysle zákona č. 138/1992 Zb. v znení zákona č. 236/2000 Z.z. a 554/2001 Z.z) zamestnancami SVP, š.p. OZ Piešťany fyzickou kontrolou realizácie na základe kvantifikovaných položiek jednotlivých práv uvedených v rozpočte projektu pre stavebné povolenie (Ing. Stanislav Gáborik). Ako indikátory pre monitorovanie skutočného napredovania projektu budú používané položky rozpočtu projektu v stanovenom rozsahu a objeme podľa merných jednotiek.</p> <p>Interná finančná kontrola: bude uskutočňovaná zamestnancami Oddelenia investičných činností OZ Piešťany SVP, š.p. pred vykonaním všetkých krokov súvisiacich s DPH. Dažď zpridané hodnoty nie je súčasťou projektu a SVP, š.p.</p> <p>OZ Piešťany zabezpečí jej zákoný odpocet.</p> <p>Skompletizované doklady spolu so spracovanou žiadostou o platbu podľa zmluvy o poskytnutí NFP budú zasielané na Odbor vodohospodárskeho rozvoja, ekológie a inžinierskych činností Podnikové riaditeľstvo SVP, š.p. Žilina (Ing. Peter Čadek), ktorí ich po kontrole predložia na podpis statútarnemu zástupcovi SVP, š.p. a odošle na Riadiaci orgán. Monitorovanie projektu bude v kompetencii kontaktnej osoby za SVP, š.p. z OZ Piešťany (Ing. Andrej Vanek), pričom postup ich spracovania a predkladania bude totožný ako v prípade žiadosti o platbu. V tomto projekte nie je predpokladaná špeciálna externá organizácia na monitoring a riadenie projektu.</p> <p>Vydanie kolaudáčného rozhodnutia: po zrealizovaní predmetnej zmluvy o dielo a odstránení všetkých vád zamestnancami Oddelenia inžinierskych činností OZ Piešťany zabezpečia uplatnenie kolaudácie stavby v termínoch stanovených projektom v žiadosti o NFP. Podklady pre ukončenie projektu spolu so záverečnou žiadostou o platbu spracuje kontaktná osoba pre projekt na OZ Piešťany a prostredníctvom zamestnanca OVHREČ PR SVP, š.p. predloží po podpísaní štatutárny zástupcom na Odbor implementácie projektov SEPP MŽP SR</p>	<p>Rozdelenie projektu na etapy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Etapa: Pripájava a realizácia verejného obstarávania Aktivity: <ul style="list-style-type: none"> a)Verejný obstarávanie bude realizované po podaní žiadosti o NFP na Riadiaci orgán b)Podpis zmluvy s dodávateľom vybraným na základe VO 2. Etapa: Realizácia výstavby Aktivity: <ul style="list-style-type: none"> a)Územné práce: i)odstránenie vrstieľ a kŕkovej zelene, ii)ochrana stromov drevneným debrénim proti mechanickému poškodeniu iii)príprava čiermeia b)Stavebné práce 	<p>Hlavnymi indikátormi pre hodnotenie úspešnosti realizácie projektu budú:</p> <ul style="list-style-type: none"> -splnenie podmienok pre žiadateľa – žiadateľ obec -zaregistrovanie žiadostí -oznamnenie o schválení žiadostí -odstránenie zákona o verejném obstarávaní -zmluvné podmienky uvedené v zmluve s dodávateľom -ceny dodávateľskej približnej ceny v krycích listoch rozpočtu -stavebny dozor -financijná kontrola -kontrola poskytovateľa -záverečná správa pre poskytovateľa -dodržanie stanovených termínov realizácie -dodržanie finančného rozpočtu realizácie 	<p>Starostlivosť o vodný tok preberá na seba obec nasledovným spôsobom:</p> <ul style="list-style-type: none"> -dvä krát ročne vybúsiť koryto potoka dobrovoľníckou brigádou obyvateľov obce -tri krát ročne kosenie brehov potoka -raz v roku čistenie koryta potoka od naplavenej časti drevín a cudzích telies <p>Obec bude tiež práce vykonávať prostredníctvom občanov obce, ktorých pozemky sú priamo s potokom súvisia a tým sa znižia náklady na zabezpečenie prevádzky projektu len na polohrne hmoty na prevádzku kosačiek, struny do kosačky a nahrádne súčiastky.</p> <p>Odhadované výdavky na udrižanie projektu sú nasledovne:</p> <ul style="list-style-type: none"> spotreba materiálu : struna do kosačky a

					<p>a školou v prírode.</p> <p>Hlavným cieľom projektu je výrazne znížiť škody spôsobené povodňami realizáciou preventívnych opatrení na ochranu pred povodňami .</p> <p>Realizačnú stavbu sa dosiahne stabilita toku v predmetnom úseku čím sa zabráni ďalším záplavám na príslahých pozemkoch a tým aj ich devastácií, ako aj devastácií celého koryta toku, vplyvom veľkých vĺd.</p> <p>Projekt zabezpečí zlepšenie životného prostredia v obci Inovce a to zabránením devastácie vozovky, príslahých domov, záhrad a poľnohospodárskej pôdy.</p> <p>Nutnosť a naliehavosť realizácie protipovodňových opatrení v rámci projektu podčiarkujú aj povodňové škody, ktoré obci spôsobili ujmu na majetku vo výške cca 1 500 000,- SK, čo už je suma, ktorú by obec mohla investovať pre svoj socio-ekonomický rozvoj. Vysoké opakované sú výdavky ktoré majú občania na svojom súkromnom majetku, môžu ovplyvniť ich rozhodnutie pre zmenu bydliska, čo by mohlo spôsobiť zánik obce.</p> <p>Potok tečúci cez obec môžeme charakterizovať ako bystrinu. Tento sa počas prívalových diaľov a počas jarnej topenia snehu rozvodní a tým spôsobuje škody na majetku obce a obyvateľov. Priamo s potokom je súvisiacich 21 domov, ktoré obýva 56 obyvateľov. Týmto sa pravidelne zatajajú záhrady a dochádza aj ku škodám na stavebných objektoch.</p> <p>Vodná erózia vznikajúca pri zvýšenom prietoku spôsobuje vymáranie brehov a odnos ľudnej časti pôdy. Následne dochádza k zahŕňaniu, podmývaniu a zosuvom pôdy spod obecnnej komunikácie, čím sa celá na danom úseku znehodnocuje a je nebezpečné pre všetkých obyvateľov, ktorí ju využívajú a tiež svojim zlým stavom nepriaznivo vplýva na ďalší rozvoj turistického ruchu.</p> <p>Cieľové skupiny :</p> <ul style="list-style-type: none"> -obec Inovce -obyvateľa obce Inovce: 223 obyvateľov -obyvateľa dočasného územia: 56 obyvateľov - ľudia prechádzajúci obcou, využívajúci vodu poškodenú komunikáciu <p>Ciele projektu:</p> <ul style="list-style-type: none"> -zvýšiť úroveň ochrany pred povodňami - upraviť potok vytvorením nového koryta, rekonštrukcia brehového opevnenia a vybudovanie prieplustov - vytvoriť lepšie podmienky pre hospodársky a sociálny rozvoj - eliminovať náklady na odstraňenie povodňových škôd, znížiť riziko ohrozenia obyvateľov - ochrániť životné prostredie, verejnú a súkromný majetok obyvateľov obce - zlepšiť otokové pomery vodného toku, tým zamedziť riziku povodne <p>Celý projekt je zameraný na opatrenia pomáhajúce zabráneniu opäťovnému vzniknutiu škôd zapríčinených povodňami a je v súlade s Programom protipovodňovej ochrany SR a zákonom č. 666/2004 Z.z. o ochrane pred povodňami.</p>	<p>Regulácia Inovského potoka sa zabezpečí opevnením drôtkamennou konštrukciou stavebného výrobku GABION A- systém s ktoré bude vybudovaný oporný mûr, brehová páka a matice.</p> <p>Gabiónová drôtkamenná konštrukcia sa skladá zo sieťi, spojuiaci spirál a distantné spôny. Ako výplň konštrukcie sa použije kamíň, ktorý na zabezpečenie trválosť konštrukcie odolný voči poveternostným vplyvom, nedrobivý, nerozprústivý a dostatočne tvrdý.</p> <p>Trasa upraveného potoka vede po celej dĺžke v trase pôvodného koryta. Trasu tvoria smerové obuby s polomermi od 3 do 50 m a stabilizáciu povodňových škôd na majetkoch obyvateľov obce, majetku obce a komunikácií, ktorá je podmývaná prívalovými vodami</p> <ul style="list-style-type: none"> - zastaveniem podmývania miestnej komunikácie sa zamedzi jej ďalšiemu poškodeniu a bude sa môcť dať opraviť do využívajúceho stavu, v ktorom sa už nebude rátať ako negatívny faktor obce pre oblasť turistického ruchu - Výhody pre cieľové skupiny - ochrana majetku - možnosť preinвестovať ušetrené finančné prostriedky - zamezenie nebezpečenstva ohrozujúceho zdravie obyvateľov obce - odstránenie rizika epidemiologickej situácie v postihutej oblasti 	<p>-priebežné informovanie verejnosti o postupových krokoch a pokrococh</p> <p>Vhodnosť vybranej alternatív:</p> <ul style="list-style-type: none"> -riešenie je vhodné pre životné prostredie, pretože drôtkamenné opevnenie poskytuje vysokú stabilitu aj pri nízkej vlastnej hmotnosti, poskytuje vysokú prieupustnosť vody, takže nie je potrebné nákladné odvodňovanie a umožňuje úkryt pre vodné živočíchy. -vyžadujú minimálne požiadavky na personál a nepotrebuje deňenie a mokré procesy. -upravou potoka sa eliminuje riziko povodní na minimum a tým sa odstránia náklady na odstraňovanie povodňových škôd na majetkoch obyvateľov obce, majetku obce a komunikácií, ktorá je podmývaná prívalovými vodami - zastavením podmývania miestnej komunikácie sa zamedzi jej ďalšiemu poškodeniu a bude sa môcť dať opraviť do využívajúceho stavu, v ktorom sa už nebude rátať ako negatívny faktor obce pre oblasť turistického ruchu - Výhody pre cieľové skupiny - ochrana majetku - možnosť preinвестovať ušetrené finančné prostriedky - zamezenie nebezpečenstva ohrozujúceho zdravie obyvateľov obce - odstránenie rizika epidemiologickej situácie v postihutej oblasti 	<p>náhradné súčasťky: 4000,- Sk</p> <p>-spotreba pohonných hmôt: 10 litrov benzínu Tempo plus 95 / 5 x ročne 2.000,- Sk olej do benzínu 200,-Sk</p> <p>motorová nafta: 2.000,- Sk</p> <p>-vývoz a ulodenie odpadu: 15.000,-SK</p> <p>-výdavky na mzdy: obec neplánuje žiadne, nakoľko obec plánuje práce vykonávať prostredníctvom občanov</p> <p>Celkové odhadované náklady na päť ročné obdobie prevádzkovania toku sú 23.200,- SK.</p>
24120110012	NFP24120110 012	Oravský Biely potok-Studený potok, stabilizácia koryta	OPZP-PO2-08-1	36022047 - SVP, š.p.	1 604 841,09	<p>Koryto toku sa nachádza na okraji intravilanu obce Oravský Biely Potok, okres Tvrdošín, VÚC Žilina. Záujmové zemiere sa nachádzajú v strede západnej časti Skorušinského pohoria. Z geotektonického hľadiska patrí celá oblasť vnútorným Karpatom a je budovaná centrálkarpaťskym paleogenom - centrálnym karpaťským flyšom, prevažne pieskovcového vývoja.</p> <p>Povodie Pšumovického potoka je súčasťou povodia Váhu 4-21-04. Povodie má plochu 118,09 km², najväčší prítok Q100 = 250 m³.s⁻¹.</p> <p>Celková dĺžka úpravy je 1815 m. Stavba je rozložená na dva objekty: S01 - Studený potok, stabilizácia koryta</p> <p>S02 - Limnograf, stavebná časť</p> <p>Začiatok úpravy sa nachádza v km 5,500, 200 m ponize mosta na štátnej ceste a koniec úpravy je v km 7,315, nad obcou v miestne odtácky vody do jarku pretekajúcej cez obec. Na ľavej strane je súvislá rodinná a hospodárska zástavba. Za zvýšeným priestokom dochádza pravdepodobne k výbrežaniu vody na príslahné pozemky a objekty a k značnému vymiešaniu svahov koryta. Smerovo aj spádovo je koryto potoka vyprofilované a nestabilný lavyňom brehom. Za účelom zmenenia pozdičného sklonu, vyrównanie dna koryta a zvýšenie priestopného profilu sa navrhuje prebiehanie a úprava sklonu. Dno koryta je tvorené povodňami vyriedenými niečinnými sedimentmi - hrubými štrkmi, kameňmi až balvancami. Pozdĺž</p> <p>Výsledkom projektu je komplexnejšia ochrana obce Oravský Biely Potok pred povodňami do úrovne návratného prítoku Q50. Ochrana pred povodňami zvyšuje kvalitu životných podmienok obyvateľov a vytvára podmienky pre rozvoj obce v zmysle územného plánu.</p> <p>Realizácia projektu nie je priamo previazaná s generovaním ďalších rozvojových projektov investičného alebo neinvestičného charakteru, ale vytvára predpoklady pre ich budovanie.</p> <p>Cieľom projektu je úprava toku na celkovej dĺžke 1815 m. Stavba je rozložená na dva objekty:</p> <ul style="list-style-type: none"> -S01 - Studený potok, stabilizácia koryta -S02 - Limnograf, stavebná časť <p>Výber zhodnotiteľa</p> <p>Realizácia stavebnej práce predchádza aktíva výber zhodnotiteľa zabezpečeným zamestnancami podniku v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a v zmysle ďalších osobitých predpisov (Zákon č. 273/2001 Z.z. o regulácii sietových odvetví a Nariadenie vlády SR č. 755/2004 Z.z. ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných platieb, výška poplatkov a podrobnosti súvisiace so spoplatňovaním vod);</p> <ul style="list-style-type: none"> -na základe ustanovenia § 70 „Platieb za užívanie vód“ Zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a v zmysle ďalších osobitých predpisov (Zákon č. 273/2001 Z.z. o regulácii sietových odvetví a Nariadenie vlády SR č. 755/2004 Z.z. ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných platieb, výška poplatkov a podrobnosti súvisiace so spoplatňovaním vod); -na základe vykonávania ďalších činností uvedených ako predmet podnikania vo Výpise z obchodného registra SVP, š.p. <p>Prevádzka stavby bude po kolaudácii stavby a zaradení majetku vykonávaná Správou povodia horného Váhu Ružomberok ako územno-správnej jednotky SVP, š.p. OZ Piešťany. Presný popis prevádzky tvorí príloha č. 1 tejto Žiadosťi o NFP pre projekty negenerujúce prímy.</p>	<p>Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. zabezpečuje svoj prijem finančných prostriedkov na krite prevádzkových nákladov, ktoré mu vznikajú na ním spravovanom majetku:</p> <ul style="list-style-type: none"> -platieb na základe ustanovenia § 70 „Platieb za užívanie vód“ Zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a v zmysle ďalších osobitých predpisov (Zákon č. 273/2001 Z.z. o regulácii sietových odvetví a Nariadenie vlády SR č. 755/2004 Z.z. ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných platieb, výška poplatkov a podrobnosti súvisiace so spoplatňovaním vod); -na základe vykonávania ďalších činností uvedených ako predmet podnikania vo Výpise z obchodného registra SVP, š.p. <p>Prevádzka stavby bude po kolaudácii stavby a zaradení majetku vykonávaná Správou povodia horného Váhu Ružomberok ako územno-správnej jednotky SVP, š.p. OZ Piešťany. Presný popis prevádzky tvorí príloha č. 1 tejto Žiadosťi o NFP pre projekty negenerujúce prímy.</p>	

brehu potoka je krovitá vŕba so smrekovými a vŕbovými stromami. V km 5,700-6,64 križuje potok cestný železobetónový dvojpolohy most, v km 6,143,50 je cez potok vysutá lávka a v km 6,650 je na lesnej ceste drevený dvojpolohy most. Všetky objekty sú dosťatočne vysoko nad dnom potoka.

V km 6,170 križuje potok vodovodné potrubie a prechádza pozdĺž laveho brehu po km 6,133, kde sa odkláda od potoka, v km 5,718 križuje potok elektrické vedenie vn.

Súčasťou navrhovaných úprav je spevnenie zaústenia prítokov a vybudovanie nového limnigrafu za výtokom pravobrežnej opory terajšieho mosta na štátnej ceste v km 5,680. Navrhovaný prietocný profil je dimenzovaný na prietok 50 ročnej vody $Q_{50} = 180 \text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$.

prehĺbenia dna sa navrhujete nízky stupeň výšky 40 cm. Konštrukcia stupňa sa navrhuje zo záhozu lom. kameňa s úpravou lica. Dopadisko sa spevni na dl. 8 m. Smerové pomery sú riešené v plnom rozsahu rešpektovaním jestvujúcej trasy toku. Pre smerové vedenie sú použité kruhové oblibky o polomeru $R_{min} = 100 \text{ m}$ a $R_{max} = 500 \text{ m}$.

Priečne profily sú navrhnuté na základe hydrotechnických výpočtov. Nakolko je potrebná ochrana laveho brehu potoka opevnením svahov, nie je jednotlná šírka úpravy potoka. Opevnenie svahov a päty svahov sa navrhuje záhozom z lomového kameňa v sklonke 1:1,5 s úpravou lica záhozu. Nakolko sa navrhuje opevnenie celého svahu, navrhuje sa opevnenie ďalej za lomom svahu na brehu o šírke 1,2 m rovnaninou z lom. kameňa. V km 6,210 - 6,543 potok preteká v stiesnených pomerach. Za účelom vytvorenia dosťatočného prietocného profilu sa navrhuje oporný mûr. Dno potoka sa navrhuje lomené so šírkou 6,8 až 12 m a strany zdôhnuté o výšku 40 cm na šírke 3,4 a 6 m. v km 5,500 - 5,710 sa navrhuje obojsmerné opevnenie svahov záhozom. Záčiatok úpravy sa zaistí pásonom z lom. kameňa. V km 5,771 - 5,841 a v km 6,355 - 6,435 na pravej strane sa navrhuje rozšírenie potoka za účelom vytvorenia dosťatočného prietocného profilu, svahy sa spevnia záhozom z lomového kameňa. V km 7,300 v mieste ukončenia spevnenia svahu sa znádi rozdeľovač zo záhozu z lom. kameňa.

Stabilizácia dna sa navrhuje prahmi zo záhozu z lom. kameňa s úpravou lica. Dĺžky grabin sú premenlivé podľa šírky dna toku. V km 6,827,50 - 6,854 sa navrhuje súvislé spevnenie dna záhozu v pôvodnom pozdĺžnom sklonke 3,75 %.

Súčasťou navrhovaných úprav je spevnenie zaústenia prítokov záhozom z lom. kameňa v tvaru lichobežníka, a to v km 5,699 na dl. 12 m, v km 6,592,50 na dl. 8 m; v km 6,713,50 na dl. 8 m a v km 7,205 na dl. 36 m.

Za účelom vstupu do potoka sa navrhujú schody z lom. kameňa na cem. Maltu o šírke schodov 1,0 m a to v km 5,678 vedľa limnigrafu a v km 6,071, 6,209 a 6,544. Pre prechod cez potok je v km 6,843 jestvujúci brod, ktorý sa navrhuje zachovať a spevniť záhozom a rovnaninou z lom. kameňa na dĺžke 30 m, šírke 30 m a hrúbke 60 cm.

V km 6,170 trasu potoka križuje vodovodné potrubie OC DN 250 mm. V mieste križenia je navrhnuté zniženie dna potoka o 30 cm. Krytie nad vrchnou hranou ochranného betónového bloku musí byť min. 0,5 m.

Stavebný objekt S02 - limnograf:

Teražší limnograf je uchytený na pravobrežnej opore bývalého mosta. V súvislosti s terajšou úpravou potoka sa navrhuje jej búranie. Navrhuje sa vybudovať nový limnograf za výtokom pravobrežnej opory terajšieho mosta na štátnej ceste. Navrhuje sa v km 5,680 stavebná časť limnigrafu podľa požiadavky správcu toku. Prívodný kanál na navrhuje zo žb rúr T2P 4-60 sv. 60 cm v počte 5 ks s upraveným betónovým čelom, do ktorého sa osadi limf vytvorený z oceľ. Tyči DN 20 mm a páskovej ocele 30x10 mm, vzäjome zverených do mriežkovej konštrukcie. Vodiace drážky v bet. čele sa vytvoria z oceľe tvaru U č. 5. Pre plavkovú sáchu sa navrhuje bet. konštrukcia aj s bet. prstencami DN 500 mm.

Riadenie uskutočnenia stavby, správne vykonávanie stavebnych prác podľa projektovej dokumentácie stavby schválenej v stavebnom konaní, podľa podmienok stavebného povolenia a zodpovednosť za dodržiavanie predpisov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci bude v kompetencií stavbyviedúceho (v zmysle zákona č. 138/1992 Z. b. v znení zákona č. 236/2000 Z.z. a 554/2001 Z.z.) vybranej dodávateľskej firmy.

24120110013	NFP24120110 030	Pšurnovice - úprava Pšurnovického potoka	OPZP-PO2-08-1	36022047 - SVP, š.p.	383 132,79	<p>Koryto toku Pšurnovice sa nachádza v časti Pšurnovice, mestskej časti Bytča, okres Bytča, VÚC Žilina. Záujmové územie sa z geotektonického hľadiska nachádza v oblasti Západných Karpát, vonkajšie Západné Karpaty, Slovensko - Moravské Karpaty, Javorníky. Ide o miestnu teply, vlnky a vrchovinový región. Povodie Pšurnovického potoka je súčasťou povodia Váhu 4-21-07. Nachádza sa v severozápadnej časti Slovenska pri Bytči. Povodie má plochu 8,4 km², priemerné ročné prírážky nad územím povodia sú 900 mm, absolútne maximum mesačných prírážok je 250 mm. Počet dní so snehovou pokryvkou je 80 dní. Navážší prítok Q100 = 18,1 m³.s⁻¹ a prítok jednorocnej vody Q1 = 2,2 m³.s⁻¹. Celková dĺžka úpravy je 820,70 m. Stavba je rozčlenená na dve časti. V prevej časti je dĺžka úpravy 276 m a v druhej časti je to 544,70 m. Staveniskom je koryto Pšurnovického potoka a časť príľahlych parciel v zastavannej časti Pšurnovice. Časť 1 prechádza medzi poľnohospodárskymi pozemkami a medzi zastavanou časťou a štátnej cestou III/50752. Brehy potoka sú silne zarastené vegetáciou. Opevnenie potoka pozostáva na pravom brehu v km 1,341 – 1,366 z betónového múru s kovovým plotom. Kapacita prítočného profilu je nedostatočná a počas veľkých vod dochádza k časťemu vybrezovaniu a následne k zaplavovaniu okolitých pozemkov. Časť 2 (avou stranou) prechádza pozdĺž státnej cesty III/50752 a pravá strana sa dotýka zastavanej časti a poľnohospodárskych pozemkov. Brehy potoka sú silne zarastené vegetáciou a sú bez opevnenia, na niektorých úsekuoch v dôsledku podmielania páty svalu dochádza k zosuvom k narušeniu stability cesty, kapacita prítočného profilu je nedostatočná a počas veľkých vod dochádza k časťemu vybrezovaniu a následne k zaplavovaniu okolitých záhrad, dvorov a príľahlych poľnohospodárskych pozemkov. Pozdĺž upravovaného potoka sa nachádza nadzemné vedenie: telefónne a miestny rozhlas a podzemné vedenie : telefónne, plynové a elektrické. Navrhovaný prítočný profil je dimenzovaný na prítok 50 ročnej vody Q50 = 18,7 m³.s⁻¹.</p>	<p>Výsledkom projektu je komplexnejšia ochrana Pšurnovíc pred povodiami do úrovne návrhového prieťoku Q50. Ochrana pred povodiami zvyšuje kvalitu životného prostredia v zmysle územného plánu a to najmä individualnej bytovej výstavby. Realizácia projektu nie je priamo prepojená s generovaním ďalších rozvojových projektov investičného alebo neinvestičného charakteru, ale vytvára predpoklady pre ich budovanie.</p>	<p>Cieľom projektu je úprava toku na celkovej dĺžke 820,70 m. Stavba je rozčlenená na dve časti. Časť 1 predstavuje jeden stavebný objekt a Časť 2 sa ďalej člení na tri časti objektu: Časť 1: dĺžka úpravy 276 m, stavebný objekt 1 (SO 1) – úprava v km 1,277 – 1,553 Časť 2: dĺžka úpravy 544,70 m, stavebný objekt 1 (SO 1) – úprava v km 2,374 stavebný objekt 2 (SO 2) – úprava v km 3,700 stavebný objekt 3 (SO 3) – úprava v km 4,180 stavebný objekt 4 (SO 4) – úprava v km 4,420 Výber zhotoviteľa Realizácia stavebnych prác predchádza aktivita výberu zhotoviteľa zabezpečujúceho realizáciu podniku v zmysle zákona 25/2006 Z.z. Podpis zmluvy o delo podľa Obchodného zákonníka za podnik vykoná pristúpny statútárny zástupca podľa zápisu v obchodnom registri resp. podľa právomoci delegovaných Organizačným poriadkom SVP, š.p. Predmetom zmluvy o diele bude vybudovanie stavby podľa projektovéj dokumentácie schválenej v stavebnom konaní č. ZP-2007/00184. Realizácia predmetu zmluvy o diele Časť 1: Technické ieštevanie úpravy toku: Podzemné sklon nivelety dna je l = 1,4 – 1,6 %. Navrhovaná nivela dna nadaváže na pôvodnú niveletu dna na začiatku a konci úpravy. Za účelom prehľadu sú navrhujú dva drevenej dvojité prahy výšky 40 cm. Smerové pomery sú riadené kruhovými oblúkmi polomeru R = 20, 30, 40 a 100 m. Pri protismerichých oblúkoch sú krátke medzi priamky a to 5,23 m, 7,57 m, 10,04 m a 6,17 m. Priečny profil upraveného koryta je navrhnutý na návrhový prítok QN = Q50 = 18,7 m³.s⁻¹. Priečny rez je jednoduchý lichobežník s premenlivou šírkou v dne a sklonom svahov 1:2,5. Opevnenie koryta je navrhnuté: -v km 1,288 – 1,306,20 – obojsstranne dĺžba z lomového kameňa na cem. maliu v vyššepriavanim hr. 30 cm opretá o pätku z lomového kameňa na cem. maliu (ďalej len dĺžba z lom. kameňa) -v km 1,306,20 – 1,327,20 – vpravo dĺžba z lom. kameňa, vľavo oporný mür z betónu -v km 1,327,20 – 1,341,20 – obojsstranne dĺžba z lomového kameňa -v km 1,341,20 – 1,366,00 – vpravo jestvujúci bet. mür, vľavo dĺžba z lom. kameňa -v km 1,366,00 – 1,542,50 – obojsstranne dĺžba z lomového kameňa -v km 1,532,35 – 1,355,05 – vľavo mostná opora z betónu do výšky úložného prahu mosta -v km 1,385,30 – 1,389,18 – obojsstranne mostné opory z betónu do výšky úložného prahu mosta -v km 1,502,18 – 1,506,72 – obojsstranne mostné opory z betónu do výšky úložného prahu mosta -v km 1,288,00, 1,484,14 a 1,542,20 sú navrhnuté zaistovacie pásy po celej dĺžke koryta -v km 1,341,00 a 1,366,30 pre zaistenie pravého brehu a jestvujúcej bet. podmurovky oplotenia -v km 1,483,84 a 1,541,90 sú navrhujú drevenej prahy dvojité z gultatiny Pod a nad prahom sa dno potoka spreví ravninou z lomového kameňa. Za účelom stabilizácie dna potoka</p>	<p>Priame riadenie a kontrolu projektu budú zabezpečovať zamestnanci Odštápeného závodu Piešťany SVP, š.p. a Podnikového riadiťstva SVP, š.p. Kontrola stavby bude zabezpečovaná stavebnym dozorom (v zmysle zákona č. 138/1992 Z.b. v znení zákona č. 236/2000 Z.z. a 554/2001 Z.z.) zo zamestnancov SVP, š.p. OZ Piešťany fyzickou kontrolou realizácie na základe kvantifikáciuých položiek jednotlivých prac uvedených v rozpočte projektu pre stavebné povolenie. (t.j. Ing. Elena Koniková). Ako indikátory pre monitorovanie skutočného napredovania projektu budú používané po</p>	<p>Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. zabezpečuje svoj prijem finančných prostriedkov na kritie prevádzkových nákladov, ktorí mu vznikajú na ním spravovanom majetku z: -platieb na základe ustanovenia § 78 „Platby za užívanie vód“ Zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a v zmysle ďalších osobitných predpisov (Zákona č. 273/2001 z.o. regulácií sieťových odvetví a Nariadenie Vlády SR č. 755/2004 Z.z. ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných platieb, výška poplatkov a podrobnosti súvisiace so spoločňovaním vód); -na základe vykonávania ďalších činností uvedených ako predmet podnikania vo Výpise z obchodného registra SVP, š.p. Prevádzka stavby bude po kolaudácii stavby a zaradení majetku vykonávaná Správou povodia horného Váhu, Púchov ako územno-správnej jednotky SVP, š.p. OZ Piešťany. Presný popis prevádzky tvori obsah prílohy č. 1 tejto Žiadosťi o NFP pre projekty regenerujúce príjmy.</p>

24120110014	NFP24120110 021	Protipovodňová ochrana a regulácia rieky Poprad	OPZP-PO2-08-1	36022047 - SVP, š.p.	1 738 046,05	Charakteristika rieky Poprad	<p>Povodie rieky Poprad sa nachádza na severe Slovenska v západnej časti Prešovského kraja. Rieka Poprad vzniká sútokom Hincovo potoka a potoka Krupá z Popradského plesa, ktoré sa zlievajú v Mengusovskej doline vo Vysokých Tatrách (1 302 m. n. m.). Hincov potok je považovaný za pramenný tok rieky Poprad. Rieka Poprad je typickou horskou riekou. Tok má až po Svit charakter vysokohorskej bystriny s prímerňím pozdným sklonom 40 %. Brehy koryta spravidla hustá brehová vegetácia. Súbežne s Popradom steká pravostranný prítok Mlynic, ale späť aj s prítokom Svit. Od Svitu po Poprad je tok usmerený úpravou. Prítoky Popradu v strednej časti toku sú značne stratenosné a pri zaistení vytvárajú ťukové náhony, ktoré pri prechode veľkých vod transportujú do dolného úseku. Po Spišskú Belu je trasa koryta smerovo vyrážaná, iba miestami sa vyskytujú meandre a zákruty. Koryto Popradu je v neupravenom úseku plynke, znáho vďaka výskytkom štrkových lavíc. Brehy sú prevažne porastené krovinami, čo nie je dostatočne vegetačné spevnenie. Od Spišskej Belej po Podolíneč tok začína meandrovat, koryto je neupravené v zanedbanom stave s mnohými štrkovými náhonomi. Brehy sú slabé vegetačne zapojené a v konkávach sú podmývané. Od Podolíneča k Ružbachom Poprad preteká úzкym údolím zovrete vysokými brehmi. Rieka Poprad je zahrnutá v Programe protipovodňovej ochrany v SR do roku 2010, napoko to bolo zaznamenaných niekoľko povodňových situácií. Povodne vznikajú najmä v jarnych mesiacoch v období ľadochodov pri topení ľadu a snehu v mesiacoch marec – apríl a v období prívalových dažďov najčastejšie v mesiacoch jún a júl.</p> <p>V intraviláne Mesta Kežmarok je koryto rieky Poprad regulované,</p>	<p>sa navrhujú guľatínové pásy vo vzdialosti 10, 12 a 15 m a rovnanina z lom. kameňa na dĺžke 2 m pod pásmom a 0,5 m nad pásmom. Pod mostami sa spävni dno potoka rovnaninou z lom. kameňa na dĺžke 10 m.</p> <p>V km 1,356,60, 1,385, 1,460 a 1,502 sa navrhujú schody z lomového kameňa šírky 0,75 m.</p> <p>V úseku úpravy sa zburáju tri jestvujúce doskové prieplasy z betónu.</p> <p>Mimo úsek úpravy sa navrhuje záhon z lomového kameňa s opravou líca, za účelom zabezpečenia telesa prizádzovanej cesty.</p> <p>Časť 2:</p> <p>Technické riešenie úpravy toku:</p> <p>SO 1 – úprava v km 2,374</p> <p>Pozdĺžny sklon nivelačných drah v celom úseku je $i = 2,1\%$.</p> <p>Smerové pomery sú riadené kruhovými oblúkmi polomeru $R = 25 \times 100$ m. Pri protismerných oblúkoch je krátka medzi priamkou dĺžky 3,06m.</p> <p>Opevnenie koryta je navrhnuté : v km 2,375,50 – 2,383,80 – vľavo rovnanina z lom. kameňa dl. 9,30 m km 2,383,80 – 2,412,50 – vľavo oporný mür dl. 28,70 m a vpravo rovnanina z lom. kameňa dl. 39,70 m</p> <p>Dno je spävnené guľatínovou pásma a rovnaninou z lom. kameňa na dĺžke 2,0 m pod a 0,5 m nad pásmom.</p> <p>SO 2 – úprava v km 3,700</p> <p>Pozdĺžny sklon nivelačných drah je $i = 1,7 – 3,29\%$. Na zmenu pozdĺžného sklonu sú navrhnuté štyri gráhy a to: v km 3,860 dvojitý o výške 40 cm, dl. 2 m, v km 3,932,50 jednoduchy o výške 30 cm, dl. 3 m, v km 4,000 dvojitý o výške 40 cm, dl. 2 m, v km 4,030,90 dvojitý o výške 40 cm, dl. 2 m.</p> <p>Smerové pomery sú riadené kruhovými oblúkmi polomeru $R = 20, 40, 50, 60, 80, 100, 150, 160$ a 200 m. Pri protismerných oblúkoch sú medzi priamkou dĺžky 1,33 – 49,42 m.</p> <p>Opevnenie koryta je navrhnuté :</p> <ul style="list-style-type: none"> -v km 3,700 – 3,715 – vľavo oporný mür dl. 17 m -v km 3,715 – 3,761 – vľavo rovnanina z lom. kameňa -v km 3,700 – 3,761 – vpravo rovnanina z lom. kameňa -v km 3,761 – 3,766 – obojsstranne opory mosta -v km 3,766 – 3,780 – vľavo oporný mür dl. 14 m -v km 3,787,30 – 3,797,50 – vľavo oporný mür dl. 10,20m -v km 3,797,50 – 3,803 – obojsstranne opory mosta -v km 3,895,40 – 4,038 – vľav 	<p>Výstupom realizácie projektu budú vybudované nasledovné opatrenia protipovodňovej aktivity: 1. hrádzka a 2. regulácia toku.</p> <p>Výsledkom projektu bude chránené územie o rozlohe 30 hektárov. (20 ha nezastavenej plochy, 10 ha zastavenej plochy).</p> <p>Realizácia projektu bude mať dopad na ochranu obyvateľov pred povodiami, pričom sa jedná najmä o zamestnancov priemyselnej zóny. Tu v súčasnosti pôsobí 550 zamestnancov a manažment, ktorí sú ohrození pripadnými záplavami, nakoľko v súčasnosti nie sú v danom území zrealizované žiadne protipovodňové opatrenia. Vzhľadom k tomu, že priemyselná zóna vytvára potenciál pre investorov, vzrasť v priebehu roka pôčet zamestnancov, resp. osôb pôsobiacich v areáli priemyselnej zóny na 800 príčom celková predpokladaná kapacita pracovníckych miest, ktoré by sa tu malí vytvoriť je 2000. Čo predstavuje počet v budúcnosti ohrozených osôb povodiami.</p> <p>Navrhované opatrenia protipovodňovej ochrany</p> <p>Realizácia projektu je nevyhnutná pre vybudovanie II. etapy priemyselnej zóny Kežmarok. Po jej výstavbe dojde k zmenie súčasného stavu. Inundáčne územie sa v rkm 97,14 (PF6) až rkm 97,61 (PF10) z dôvodu záberu plochy pre priemyselný park na ľavej strane toku znáčne zúžuje. Pri porovnaní výsledkov výpočtu sa ľavostranná plocha pre priemyselnej zóny prejavuje zvýšenou rýchlosťou odtoku medzi rkm 96,94 (PF4) a rkm 97,14 (PF6) čo prezentuje porovnávaciu tabuľku (Príloha č. 7 Projektovej dokumentácie). Od rkm 97,23 (PF7) a rkm 96,61 (PF10) sa prejavuje zvýšenie hladiny.</p> <p>Výpočty pribehnú hladinu Q100 = 480 m³s⁻¹ súčasného stavu a stavu po vybudovaní II. etapy stavby.</p> <p>Priemyselnej zóny Kežmarok sú obsahom Prílohy č. 7 Projektovej dokumentácie, ktorá tvorí prílohu č. 15 predkladané žiadosti o neneutrálnej finančnej príspievok. Na základe uvedených výsledkov hladinového režimu záujmovného úseku toku je potrebné ochrániť plochu navrhovanej II. etapy stavby priemyselnejho parku ochrannou hrádzou. Dĺžka ochranej hrádzaje je 380 m. Hrádza bude nasypaná zo zhutneného hlinito-piesčitého materiálu. Výška koruny hrádzaje sa navrhuje 1 m nad hladinou Q100. Priemerná výška hrádzaje bude v rozpreáti 2,2 až 4,3 m.</p> <p>Riešenie úpravy rieky Poprad je navrhnuté od miesta úž záujmovného úseku toku je potrebné ochrániť plochu navrhovanej II. etapy stavby priemyselnejho parku ochrannou hrádzou. Dĺžka ochranej hrádzaje je 380 m. Na začiatku úpravy je hrádza napojená na už vybudovaný svah toku. Presné miesto napojenia sa určí priamo na stavbe po podrobnejšom zameraní územia. Koniec úpravy je v rkm 97,578.</p>	<p>Realizácia projektu je nevyhnutná pre vybudovanie II. etapy priemyselnej zóny Kežmarok. Po jej výstavbe dojde k zmenie súčasného stavu. Inundáčne územie sa v rkm 97,14 (PF6) až rkm 97,61 (PF10) z dôvodu záberu plochy pre priemyselný park na ľavej strane toku znáčne zúžuje. Pri porovnaní výsledkov výpočtu sa ľavostranná plocha pre priemyselnej zóny prejavuje zvýšenou rýchlosťou odtoku medzi rkm 96,94 (PF4) a rkm 97,14 (PF6) čo prezentuje porovnávaciu tabuľku (Príloha č. 7 Projektovej dokumentácie). Od rkm 97,23 (PF7) a rkm 96,61 (PF10) sa prejavuje zvýšenie hladiny.</p> <p>Výpočty pribehnú hladinu Q100 = 480 m³s⁻¹ súčasného stavu a stavu po vybudovaní II. etapy stavby.</p> <p>Priemyselnej zóny Kežmarok sú obsahom Prílohy č. 7 Projektovej dokumentácie, ktorá tvorí prílohu č. 15 predkladané žiadosti o neneutrálnej finančnej príspievok. Na základe uvedených výsledkov hladinového režimu záujmovného úseku toku je potrebné ochrániť plochu navrhovanej II. etapy stavby priemyselnejho parku ochrannou hrádzou. Dĺžka ochranej hrádzaje je 380 m. Hrádza bude nasypaná zo zhutneného hlinito-piesčitého materiálu. Výška koruny hrádzaje sa navrhuje 1 m nad hladinou Q100. Priemerná výška hrádzaje bude v rozpreáti 2,2 až 4,3 m.</p> <p>Riešenie úpravy rieky Poprad je navrhnuté od miesta úž záujmovného úseku toku je potrebné ochrániť plochu navrhovanej II. etapy stavby priemyselnejho parku ochrannou hrádzou. Dĺžka ochranej hrádzaje je 380 m. Na začiatku úpravy je hrádza napojená na už vybudovaný svah toku. Presné miesto napojenia sa určí priamo na stavbe po podrobnejšom zameraní územia. Koniec úpravy je v rkm 97,578.</p>	<p>Z uvedenej charakteristiky Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p. v časti d) vyplývajú prevádzkové úlohy projektu. Ide o nasledujúce činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Kontrola stavu diela - obhľadky diela s posudením nutnosti drobných opráv -Cístenie diela od náhlosov - projekt počíta s hľadkou úpravou reguľovaného úseku, ktorá zamedzuje tvorbu nežiaducích náhlosov -Prezor a stromov a krikov v okoli reguľovaného úseku vodného toku - činnosť zabezpečovaná v període 5, resp. 10 rokov <p>Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. zabezpečuje predmetné činnosti na regulačiach vodných tokov, ktoré sú v jeho správe u niekoľko desiatok rokov. Zo skúseností žiadateľa vyplýva, že projekt v prvých desiatkach rokoch prevádzkovania bude vyžadovať takmer núlové prevádzkové náklady.</p> <p>Životnosť projektu je predpokladaná v dĺžke viac ako 40 rokov. Pripadné skratenie životnosti projektu môžu spôsobiť len extrémne klimatické zmeny v ďalších rokoch, ktoré by spôsobili extrémne nárast denných zrážok v niektorých ročných obdobiah.</p> <p>Tab. Výpočet výdavkov na zabezpečenie prevádzky projektu a zdroje na finančovanie prevádzky Prevádzkové výdavky/lednotová cena Suma v SKK / rok Zdroj krytie</p> <table border="1"> <tr> <td>Kontrola stavu diela - preventívna - hrubá mzda</td> <td>2 000,00 Sk</td> <td>24 000,00 Sk</td> </tr> <tr> <td>Vlastné zdroje</td> <td>Odvody - za zamestnávateľa</td> <td>708,00 Sk</td> </tr> </table>	Kontrola stavu diela - preventívna - hrubá mzda	2 000,00 Sk	24 000,00 Sk	Vlastné zdroje	Odvody - za zamestnávateľa	708,00 Sk
Kontrola stavu diela - preventívna - hrubá mzda	2 000,00 Sk	24 000,00 Sk															
Vlastné zdroje	Odvody - za zamestnávateľa	708,00 Sk															

				<p>záplavami sú ohrozené okolité pozemky pri neupravenej úseku toku mimo zastavaného územia a v území súčasnej priemyselnej zóny. Ohrozené sú najmä poľnohospodárske pozemky a záhradkárske osady „Pod turbinou“ (pred vstupom do mesta od obce Huncovce) a „Pri horári“ (smerok k mestské časti Pradierah) a sporadicky aj v časti Sihot pri limografie pri vzdúť vonnej hradine.</p> <p>Charakteristika lokalizácie stavby</p> <p>Stavba bude lokalizovaná v severnej časti katastrálneho územia Mesta Kežmarok pri priemyselnom parku, na pozemku parc. č. 6830, 6831, 6832, 6833/3, 6884 a 6785. Na začiatku úpravy bude hrádza napojená na už vybudovaný svah toku, príom predné meno napojenia sa určí priamo na stavbu, alebo po podrobnejšom zameraní územia. Koniec úpravy je v rkm 97,578. Dĺžka ochranej hrádzovej bude 380 m. Na začiatku úpravy, je hrádza napojená na už vybudovaný svah toku. Koniec úpravy je v rkm 97,578. Hrádza bude široká 3 m, návodený svah sa navrhuje so sklonom 1:2, vzdúšnú 1,25. Hrádza bude zasypaná zo zhlutného hlinato-piesčiteľského materiálu. Koruna hrádzovej bude v šírke 2,40 m spevnená štrkodrvinou, ostatné povrchy koruny a svahov bude zahumusovaný a osiatý. Výška koruny hrádzovej sa navrhuje 1,0 m nad hladinou Q100. Priemerná výška hrádzovej bude v rozpätí 2,2 až 4,3 m (v miestach ramena toku).</p> <p>Opremenenie páty a svahu hrádzovej:</p> <p>Od rkm 97,136 po 97,175 je navrhnutý svah hrádzovej na návodenej strane do výšky 1,6 m a pátku opevniť kamenom nahádzkou s urovnaním lica hmotnosti do 250 kg. Ostatný svah do výšky Q100 + 0,60 m bude opevnený kameňom rovninanou hrubky 0,60 m s urovnaním lica hmotnosti do 40 – 80 kg. Od rkm 97,175 po 97,470 je navrhnutý svah hrádzovej na návodenej strane do výšky 1,60 m a pátku opevniť kameňom nahádzkou s urovnaním lica hmotnosti do 50 kg. Ostatná časť svahu bude zatrávená.</p> <p>Trasa hrádzovej krížuje rameno toku. Počas zakladania náspu hrádzovej je potrebné riadne zatešiť fiesto tzv. preferované cesty spodnej vody, aby sme sa v týchto miestach vymieštaním upevniť materiálu spod hrádzovej.</p> <p>Pre odvodnenie vnútorných vod navrhujeme v hrádzovej hrádzový výpusť, ktorý odviedie vodu do toku Poprad. Hrádzový výpusť bude osadený na najbližšie miesto terenu v rkm 97,200. Do záchranného rigolu je potrebné vyspaďovať celú plachu priemyselného parku.</p> <p>Hrádzový výpusť bude tvorený vtokový a výtokový objekt a bětového potrubí. Vtokové a výtokové objekty sú situované tak, aby medzi objektom a pátkou ochranej hrádzovej bol priestor minimálnej šírky 3 m, aby bol umožnený prechod strojínnych mechanizmov pri obidvoch pásach hrádzovej.</p> <p>Betonové potrubie výpusť bude z hrdloviných vystužených rúr. Potrubia budú ovládané kanalizačnými uzavírenimi umiestnenými v manipulačnej šachtke pri konene hrádzovej s vnitornou rozmerou. Ovládanie uzáverov sa navrhuje pod stropom šachty hydrantovým kľúcom cez zvýšenú mechanizmus.</p> <p>Pri hrádzovom výpusťe je využívaná betonová čerpacia šachta. Predmetom elektrotechnickej časti projektové dokumentácie bude NN prípojka a návrh rozvádzáčov pre prípojenie ponormých čerpadiel v čerpacnej jame, ktoré majú slúžiť na prečerpávanie vnútorných vod, v čase zvýšenej hladiny vody v Poprade, cez ochranu hrádzovej.</p> <p>Manipulácia pri veľkých vodách je nasledovná: Ak vlna v inundačnej dosahnej úrovni terénu na návodené pásie hrádzovej, zatvori sa uzáver v manipulačnej šachtke hrádzového výpusťa a po vtokovom objekte sa otvorí potrubie do čerpacej šachty. V prípade potreby sa zapnú čerpadlá a nastane automatická prevádzka čerpadiel.</p> <p>Pošúdenie stability svahov hrádzovej bolo urobené programom systému GE04. Posudzovaná bola návodená strana so sklonom 1:2. Pre stanovenie zeminná pre stavbu hrádzovej je potrebné urobiť jeho geologický preskum a následne posúdiť stabilitu svahov.</p> <p>Kontrolné skúsky</p> <p>Pri súpaní hrádzovej budú robení kontrolné skúsky a vedenia riadna evidencia výsledkov skúšok, príom bude postupované v súlade s STN 73 6850 čl. 12 a 130 – 135. Kontrolné skúsky je odporučené robíť:</p> <ul style="list-style-type: none"> -z miest hutenia -najmenšej každých 500 m³ zabudovanej zeminy, -najmenšej jeden krát za menu, -z každej spracovávanej vstupy -pri zmene počasia, ktoré môže ovplyvniť vlastnosti sponiny. <p>Úprava rieky Poprad v záujmovom úseku.</p>				
				<p>Koruna hrádzovej bude široká 3 m, návodený svah sa sklonom 1,2, vzdúšnú 1,25. Hrádza bude zasypaná zo zhlutného hlinato-piesčiteľského materiálu. Koruna hrádzovej bude v šírke 2,40 m spevnená štrkodrvinou, ostatné povrchy koruny a svahov bude zahumusovaný a osiatý. Výška koruny hrádzovej sa navrhuje 1,0 m nad hladinou Q100. Priemerná výška hrádzovej bude v rozpätí 2,2 až 4,3 m (v miestach ramena toku).</p> <p>Opremenenie páty a svahu hrádzovej:</p> <p>Od rkm 97,136 po 97,175 je navrhnutý svah hrádzovej na návodenej strane do výšky 1,6 m a pátku opevniť kamenom nahádzkou s urovnaním lica hmotnosti do 250 kg. Ostatný svah do výšky Q100 + 0,60 m bude opevnený kameňom rovninanou hrubky 0,60 m s urovnaním lica hmotnosti do 40 – 80 kg. Od rkm 97,175 po 97,470 je navrhnutý svah hrádzovej na návodenej strane do výšky 1,60 m a pátku opevniť kameňom nahádzkou s urovnaním lica hmotnosti do 50 kg. Ostatná časť svahu bude zatrávená.</p> <p>Trasa hrádzovej krížuje rameno toku. Počas zakladania náspu hrádzovej je potrebné riadne zatešiť fiesto tzv. preferované cesty spodnej vody, aby sme sa v týchto miestach vymieštaním upevniť materiálu spod hrádzovej.</p> <p>Pre odvodnenie vnútorných vod navrhujeme v hrádzovej hrádzový výpusť, ktorý odviedie vodu do toku Poprad. Hrádzový výpusť bude osadený na najbližšie miesto terenu v rkm 97,200. Do záchranného rigolu je potrebné vyspaďovať celú plachu priemyselného parku.</p> <p>Hrádzový výpusť bude tvorený vtokový a výtokový objekt a bětového potrubí. Vtokové a výtokové objekty sú situované tak, aby medzi objektom a pátkou ochranej hrádzovej bol priestor minimálnej šírky 3 m, aby bol umožnený prechod strojínnych mechanizmov pri obidvoch pásach hrádzovej.</p> <p>Betonové potrubie výpusť bude z hrdloviných vystužených rúr. Potrubia budú ovládané kanalizačnými uzavírenimi umiestnenými v manipulačnej šachtke pri konene hrádzovej s vnitornou rozmerou. Ovládanie uzáverov sa navrhuje pod stropom šachty hydrantovým kľúcom cez zvýšenú mechanizmus.</p> <p>Pri hrádzovom výpusťe je využívaná betonová čerpacia šachta. Predmetom elektrotechnickej časti projektové dokumentácie bude NN prípojka a návrh rozvádzáčov pre prípojenie ponormých čerpadiel v čerpacnej jame, ktoré majú slúžiť na prečerpávanie vnútorných vod, v čase zvýšenej hladiny vody v Poprade, cez ochranu hrádzovej.</p> <p>Manipulácia pri veľkých vodách je nasledovná: Ak vlna v inundačnej dosahnej úrovni terénu na návodené pásie hrádzovej, zatvori sa uzáver v manipulačnej šachtke hrádzového výpusťa a po vtokovom objekte sa otvorí potrubie do čerpacej šachty. V prípade potreby sa zapnú čerpadlá a nastane automatická prevádzka čerpadiel.</p> <p>Pošúdenie stability svahov hrádzovej bolo urobené programom systému GE04. Posudzovaná bola návodená strana so sklonom 1:2. Pre stanovenie zeminná pre stavbu hrádzovej je potrebné urobiť jeho geologický preskum a následne posúdiť stabilitu svahov.</p> <p>Kontrolné skúsky</p> <p>Pri súpaní hrádzovej budú robení kontrolné skúsky a vedenia riadna evidencia výsledkov skúšok, príom bude postupované v súlade s STN 73 6850 čl. 12 a 130 – 135. Kontrolné skúsky je odporučené robíť:</p> <ul style="list-style-type: none"> -z miest hutenia -najmenšej každých 500 m³ zabudovanej zeminy, -najmenšej jeden krát za menu, -z každej spracovávanej vstupy -pri zmene počasia, ktoré môže ovplyvniť vlastnosti sponiny. <p>Úprava rieky Poprad v záujmovom úseku.</p>				

24120110015	NFP24120110 005	Ružin - Rekonštrukcia technologických zariadení VS	OPZP-PO2-08-1	36022047 - SVP, š.p.	2 460 219,58	<p>Vodná stavba Ružin I. a II. je situovaná v údoli rieky Hornád vo východnej časti Slovenského Rudohoria nad obcou Malá Lodina. Ide o posledný prídelom Hornádu pohorí Slovenského Rudohoria, pred jeho ohybom do Košickej kotliny. Tok Hornádu preteká v týchto miestach hlbokým, úzkym údolím, zorevý sŕtavými svahmi Volovských vrchov a Čiernej hory – orografickými celkami Slovenského Rudohoria.</p> <p>Priehradný profil hrádza Ružin I. je situovaný v Bujanovskom žúľovom masíve. Podložie v týchto miestach tvorí skalný podklad z granodioritu, nepravidelne rozprukaný.</p> <p>V profile vodnej stavby Ružin I. je podložie tvorené svorovými rulami, ktorí sú do hĺky 2-5m silne zvetrané.</p> <p>Podľa klimatickej klasifikácie patrí územie vodnej stavby do oblasti mierného teplého, tzv. B-klimy a do okruša B 7, ktorý je charakterizovaný ako vlhký. Prevládajúci smer vetra je západný. Priemerný ročný úhrn zrážok pre stanici Košická Bela je 755mm. Snehová pokryvka sa tu vyskytuje v prímere 72 dní. V oblasti Hornádskej kotliny sa prejavuje „zrážkový tieň“ Vysokých Tatier. Riečna sieť Hornádu je symetrická a má rovnomerný nárasť plôchy povodia. Celková plocha povodia je 1929 km².</p> <p>Priemerný ročný prietok Qa=17,40 m³.s⁻¹.</p> <p>Celkový objem: 59 mil. m³</p> <p>Z toho retenčný: 7,4 mil. m³ zásobný: 45,3 mil. m³ stály: 6,3 mil. m³</p> <p>Účelom vodnej stavby je :</p> <ul style="list-style-type: none"> - transformácia povodňových prietokov Q100=647 m³.s⁻¹ nad v.s. Ružin I., na Qtransf=642 m³.s⁻¹ pod v.s. Ružin II - zabezpečiť nad a pod zaistením rieky Torysy vyhovujúce riedenie odpadových vôd z aglomerácie Košice s 90% zabezpečenosťou - výroba ťažkovej elektrickej energie s celkovou priemernou ročnou výrobou 145 GWh - zabezpečiť údržkovú vodu pre US Steel a ostatný priemysel v oblasti Košice v množstve 2,0 m³.s⁻¹ so 100% zabezpečenosťou <p>Hrádza Ružin I. je vybudovaná ako kamenárska sypáňa, so stredovým hlinitým tesnením, v dolnej časti zalameným profilom vode. Výška hrádzí nad terénom je 56,5m a je vybudovaná v krm 70,9. Hrádza Ružin II. je betónová gravitačná a je budovaná v svorových žulách. Maximálna výška hrádzí nad terénom je 16m v krm 66,3 rieky Hornád.</p> <p>Stavba bola uvedená do prevádzky v roku 1974. Súčasný stav vodného diela je adekvátny k jeho viac než tridsaťročnej prevádzke a je potrebné pristúpiť k rekonštrukcii a modernizácii niektorých objektov stavebnej časti a technologických súborov vodnej stavby. Rekonštrukcia sa netýka vodnej elektrárne.</p> <p>Ako východiskový podklad pre SVP š.p. je plán výstavby, ktorý je spracovaný na základe dlhodobého sledovania, lokalit v celom povodi a následného vyhodnotenia riadenia, ktoré sú najvhodnejšie pre dané lokality a ich špecifiku. Tento plán bol podkladom k vypracovaniu komplexu protipovodňových opatrení pod názvom : „Program protipovodňovej ochrany v Slovenskej republike do roku 2010“ schváleného uznesením vlády SR v roku 2000. Tento projekt sa vzťahuje na „Program protipovodňovej ochrany v Slovenskej republike do roku 2010“, nakoľko zabezpečenie požadovaných prietokov v Hornáde ovplyvnil transformované prietoky Hornádu počas povodní.</p> <p>Tým kladne ovplyvni celé povodie pod v.s. a zabezpečí komplexejšiu protipovodňovú ochranu.</p>	<p>Výsledkom projektu je ochrana intravilánu okresného mesta Košice a príslušných obcí pod VD Ružin v povodí prietoku toku Hornád.</p> <p>Ochrana pred povodňami zvyšuje kvalitu životných podmienok obyvateľov a vytvára podmienky pre rozvoj mesta v zmysle územného plánu a to najmä individuálnej bytovej výstavby. Realizácia projektu nie je priamo previazana s generovaním ďalších rozvojových projektov investičného alebo neinvestičného charakteru ale vytvára predpoklady pre ich budovanie.</p>	<p>Cieľom projektu sú rekonštrukčné práce na vodnom diele Košice. Rekonštrukčnými prácamи nedôjde k zmenám stavebnych objektov a prevádzkovych súborov a nezmení sa ani doterajšie využívanie vodnej stavby. Dlhoročiu prevádzka a výpluvom sadenia hradží došlo k zmenám na konštrukciach niektorých objektov stavby. Stavicky sú objekty v bezpečnom stave, avšak po viac ako 30 ročnej prevádzke vyzkúšajú značné schátranie. Realizáciu navrhovaných prac dôjde k modernizácii prevádzkových objektov a technologických súborov a tým k zvýšeniu bezpečnosti a prevádzkophnosti celého komplexu vodnej stavby.</p> <p>Zabezpečenie požadovaných prietokov v Hornáde si vyžaduje aby minimálne prietoky v Hornáde pod vodným dielom boli:</p> <ul style="list-style-type: none"> -pod hrádzou Ružin II = Q = 3,0 m³.s⁻¹ -v Kysaku pod zaistením toku Svinky = Q = 6,0 m³.s⁻¹ -v Ždaní pod zaistením Tónsys = Q = 10,0 m³.s⁻¹ <p>Výber zhotoviteľa</p> <p>Realizácia stavebnych prac predchádza aktívu výber zhotoviteľa zabezpečovaný zamestnancami podniku v zmysle zákona 25/2006 Z.z. Podpis zmluvy o delo podľa Obchodného zákonníka za podnik vykoná príslušný statútarný zástupca podľa zápisu v obchodnom registri resp. podľa právomoci delegovaných Organizačným poriadkom SVP, š.p.</p> <p>Predmetom zmluvy o delo bude vybudovanie stavby podľa projektovéj dokumentácie schválenej v stavenej konaní č. ZP-200700184.</p> <p>Realizácia predmetu zmluvy o delo Rekonštrukčné práce, ich charakter, rozsah:</p> <p>RUŽIN I:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Návodné prevádzkové uzávery dňových výpustov - Návodné prevádzkové uzávery sú uzávery stavidlové a pozostávajú aj z stavidľov, vodiacich drážok, lesniaceho rámu a hydraulického pohybacieho mechanizmu. <p>Hlavné údaje :</p> <ul style="list-style-type: none"> - počet uzáverov 2 - hradica sirká stavidla 2,375 m - hradica výška stavidla 1,90 m - zdvih stavidla 1,90 - ovládanie uzáverov hydraulické miestne i diaľkové - Zasúdľové uzávery v tlakovnej komore vtokového objektu : sa vymení zasúdľový uzáver, vreteno a ručný stojan, ktorý sa nahradí stojanom s elektropohonom. Ovládanie bude miestne. - Cerpádlo v čerpacej komore vtokového objektu - nahradí pôvodné menšie cerpádlo pohonnémy cerpádlo dom korej komory DN 80 - Cerpádlo presieknutých vôd v injekčnej stôlni - Vymenia sa liež zasúdľové uzávery DN 80 a spätné klapky DN 80. - Kryt montážnej šachty Johnsonových uzáverov - Otvor montážnej šachty na korune združeného funkčného objektu s pôdorysným rozmerom 3,5 x 4,5 m bude zakryt jednodielnym celovým krytom zvareným z krycieho plechu - Rekonštrukcia razmrazovacieho zariadenia na ZFO - Pôvodné vzduchové trysky sa vymenia za nerezové a rúrkový obklad trysiek potofit o 900 v smere, alebo protismere hodinových ručičiek. - Rekonštrukcia vodiacich lišť provizorneho hradenia - pozostáva z : odstránenia lišť, upvenenia uvolnených lišť a čiastočnej výmeny lišť - Práce súvisiace s rekonštrukciou technologických zariadení - pozostávajú z: menších buračich prác železobetonových konštrukcií RUŽIN II. - Segmentové uzávery dňových výpustov- výmena - 	<p>Dlhoročiou prevádzkou došlo k zmenám na stavebnych konštrukciách a technologických objektoch stavby. Stavicky sú objekty v bezpečnom stave, avšak po viac ako 30 ročnej prevádzke vyzkúšajú značné schátranie. Realizáciu navrhovaných prac dôjde k modernizácii prevádzkových objektov a technologických súborov a tým k zvýšeniu bezpečnosti a prevádzkophnosti celého komplexu vodnej stavby.</p> <p>Realizácia rekonštrukcie zabezpečí požadované priestory v Hornáde, čím sa zvýší a zabezpečí protipovodňová ochrana dotknutého územia, kde spadá aj krajské mesto Košice.</p> <p>Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami deňované:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vykonávanie stavebno-montážnych činností a údržbárskych prác; - vykonávanie zabezpečovacích prác na ochranu pred neplánovanými účinkami vôd na vodných tokoch... - vykonávanie činností stavebného dozoru, a ľ. <p>Práce na strane žiadateľa v rámci projektu na ktoré legislatívne vyžaduje potvrdenie odbornej spôsobilosti sú: -verejné obstarávanie podľa zákona č. 25/2006 Z.z. - ľieto v projekte zabezpečí Milan Trojčák (oborná spôsobilosť vo verejnom obstarávaní deklarovaná v prílohe č. 31 - Preukaz o odbornej spôsobilosti podľa zákona č. 25/2006 Z.z.)</p> <ul style="list-style-type: none"> -stavebny dozor podľa zákona NR SR č. 136/1995 Z.z. v znení neskorších predpisov - predmetné činnosť v rámci projektu zabezpečuje Ing. Marián Friga (oborná spôsobilosť je deklarovaná v rámci prílohy č. 31 - Preukaz o odbornej spôsobilosti). <p>Ostatné práce pre ktoré je legislatívne požadovaná odborná spôsobilosť budú v rámci projektu zabezpečované dodávateľský na základe verejného obstarávania.</p>	<p>Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. zabezpečuje svoj prijem finančných prostriedkov na kritie prevádzkových nákladov, ktoré mu vznikajú na ním spravovanom majetku:</p> <ul style="list-style-type: none"> -platieb na základe ustanovenia § 78 „Platby za užívanie vod“ Zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a v zmysle ďalších osobitných predpisov (Zákon č. 273/2001 Z.z. o regulácii sieťových odvetví a Nariadenie vlády SR č. 755/2004 Z.z. ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných platieb, výška poplatkov a podobnosti súvisiace so spoplatňovaním vod“); -na základe vykonávania ďalších činností uvedených ako predmet podnikania vo Výpise z obchodného registra SVP, š.p. <p>Prevádzkova stavba bude po kolaudácii stavby a zaradení majetku vykonávaná Správou povodia Hornádu a Bodvy Košice ako územno-správnej jednotky SVP, š.p. OZ Košice. Presný popis prevádzky tvorí obsah prílohy č. 1 tejto Žiadosti o NFP pre projekty negenerujúce príjem.</p>

2410110016	NFP2410110 016	Protipovodňová ochrana ZB Bystrý potok	OPZP-PO2-08-1	36038351 - LESY SR, š.p.	206 572,46	<p>Stavisko sa nachádza v meste Hriňová na toku Bystrý potok. Podľa orografického členenia sa navrhovaná úprava Bystrého potoka bude realizovať v území spadajúcom do Detvianskeho predhoria. Reliefe sa jedná o údolnú polohu Bystrého potoka situovanú v smere severozápad – juhovýchod, otvorenú z južnej strany. Nadmorská výška upravovaného úseku potoka je 455 – 467 m n. m. Plocha povodia / k začiatku navrhovanej úpravy je 22,97 km². Povodie má prehľad tvar v smere sever – juh. Jeho južná polovica je obhospodarovaná prevažne poľnohospodarsky, severná polovica je lesnatá / komplex Poľany / Klimaticky je južná časť povodia zatiahnutá do miernu teplej oblasti, severná – Štítava / komplex Poľany do oblasti chladnej. Geologicky je územie povodia tvorené v južných dvoch treťinách prevažne pyroklastikami andezitov, zvyšná časť v komplexe Poľany andezitmi. Hydrologicky toto územie spadá v súšom rámci do povodia rieky Hron a jeho dielnej časti povodia Štatiny. Bystrý potok je pravostranný prítokom Štatiny, do ktorej ústí v juhozápadnej časti Hriňovej. Navrhovaná úprava vychádza zo súčasného nevyhovujúceho stavu koryta v tomto úseku. Prejavuje sa predovšetkým zmenšovaním priečinného profilu koryta nahôsmi a ich následnom zarastaním vegetáciou. Vegetácia, hľavne stromovité, pôsobí v zmenšenom profile ako prekážka, na ktorej sa zachytávajú pri veľkých vodách urášané splaveniny z povodia. Spôsobuje tiež virné prudenie vody v koryte, ktoré zvyšuje eróziu, a to nie len v konkávnych úsekoch. Pri takomto stave koryta dochádza pri zvýšených prietokoch k vybrezániu vody a zatápaniu pobrežních pozemkov a rodinných domov na nich. V kritickom úseku – v konikave km 0,070 – 0,118 navrhované úpravy dochádzajú už pri miernie zvýšených prietokoch k podmývaniu brehu a hroziacej destrukcii súbežnej miestnej komunikácií. Interval povodňových udalostí sa v poslednom období</p>	<p>Hlavné údaje :</p> <ul style="list-style-type: none"> - počet výpusťných otvorov 3 - svetlá šírka otvoru 5,00 m - svetlá výška otvoru 3,25 m - hradiaca výška segmentu 30 m - kótá dosadacieho prahu 262,75 m n.m. - kótá dolnej hrany pri vyhradení 266,05 m n.m. - kótá max. prevádzkovej hladiny 277,70 m n.m. - Zasúvaldové uzávery obtokového potrubia - Pri rekonštrukčných práciach sa pôvodné zasúvaldové uzávery nahradia novými. - Technologické zariadenia nadlepšovacieho potrubia – pozostávajú: <ul style="list-style-type: none"> - hrubých hrablic - jemných hrablic - provízorneho uzáveru - zasúvaldových uzáverov a potrubia DN 1000 Pôvodné hrubé hrablice sa vyburiajú vrátane obvodového rámu a nahradia sa novými - Kryt skladký hradište – zakyne sa novým dvojdielnym krytom a to s rozmermi 2,2 x 5,6 a 1,0 x 5,6 m. - Čerpadlá presiačnuté vodou v injekčnej štôlnej - Pôvodne dve vertikálne odstredive čerpadlá sa nahradia novými ponormy čerpadlami do mokrej komory DN 80 - Protikorózna ochrana - protikorózne nátery. - Rekonštrukcia dnovcích výpusťov - stavebno-technické riešenie - Stavebno-technické riešenie výmeny troch segmentov dnovcích výpusťov akceptuje manipulačným poriadkom predpisany minimálny zostatkový prietok Q = 3,0 m³, s-1 v Hornáde pod v.s. Ružín II. Ochrana montážneho pracoviška vo výrate pod segmentami je na Q1. - Rekonštrukcia vtoku na TG-3: Zanášanie kolmých hrablic na TG-3 navrhujeme riešiť prekrytím vtíkových kriďiel stavebníkovými betónovými prefabrikátmi - Práce súvisiace s rekonštrukciou technologických zariadení - Pri osadzovaní nových technologických zariadení sa vykonajú menšie búracie práce RUŽÍN I, II – rekonštrukcia elektročasti <ul style="list-style-type: none"> - elektrotechnologickej časti - Náhradný zdroj elektrickej energie - náhradný zdroj diesela/generátor - prenosové zariadenie medzi v.s. Ružín I a v.s. Ružín II - Mikrovlnný prenos technologických údajov medzi v.s. Ružín I a v.s. Ružín II bud 	<p>Výsledkom projektu je ochrana 5,5 ha intravilanu mesta Hriňová pred povodiami do úrovne náhrívového priečinného profilu Q100 = 28,00 m³ s-1 stupňa ochrany 1 v zmysle STN 48 2506. Veľkosť náhrívového priečinného profilu zodpovedá STN 48 2506 druhu objektov a kultúr. Komplexnosť úpravy koryta toku, úpravy priečinného profilu a zvýšenie priečinného profilu zabezpečí ochranu intravilanu mesta pred povodiami.</p>	<p>Cieľom projektu je úprava toku v dĺžke 305 m. Stavba sa delí na dva stavebné objekty : SO1 – ZB Bystrý potok Hriňová a SO2 – ZB Bystrý potok - mostik Hriňová.</p> <p>Realizácia stavebnych prác predchádza výber zhotoviteľa, ktorý bude realizovať interne odborné spôsobilou osobou na verejný obstarávanie Realizácia stavebnych prác:</p> <p>SO1 – ZB Bystrý potok Hriňová.</p> <p>Návrh technického riešenia je prevedený s respektovaním existujúcich tras v súčasnosti opravami – hľavne vyčistením hŕanov v koryte a odstránením stromovitej a krovitej vegetácie z profilu koryta bystriny. Úprava je navrhnutá ako súvislá, začne nad mostom na komunikácii II – 526 a ukončená bude nad areálom firmy Stavavia. V tomto zmysle je situovanie trasy úpravy vykreslené vo výkresovaných prílohach č. 1 – Situácia – súhrne vzťahy / M 1 : 50 000 / č. 2 – Situácia M 1 : 10 000. Podrobnejší priebeh trasy úpravy vo významu k príslušným plôchám je vykreslený v prílohe č. 4 – Situácia M 1 : 500. Pri návrhu trasy bolo nutné respektovať nasledovné podmienky: nezaberat súkromné pozemky pozdĺž bystriny / respektovať miestnu / pravobrežnú / komunikáciu s obnovením funkčného chodníka poškodeného bystrinou a opävením profilu navrhnutého z trvalých materiálov. Podľa druhu opävenenia sú navrhnuté tri typy koryta: a) Profil s dĺžkou na svahoch, opretou o pozdične pátky a prirodzeným dnom. Tento typ úpravy prevádzkuje v km 0,000 – 0,210.</p> <p>Práce súvisiace s realizáciou projektu, na ktoré sa výzaduje odborná spôsobilosť sú:</p> <ul style="list-style-type: none"> -verejný obstarávanie podľa Zákona č. 29/2006 Z. z. bude vykonané interne odborné spôsobilou osobou, -stavebny dozor podľa Zákona NR SR č. 136/1995 Z. z. v znení neskorších predpisov, bude zabezpečené interne -a iné budú v rámci projektu zabezpečené externe na základe verejného obstarávania. 	<p>Projekt Protipovodňová ochrana ZB Bystrý potok predstavuje samostatný celkový projekt a nie zlepšenie priečinných profilov v toku (podrobne popísané v prílohe žiadosti o NFP č. 15 – stavebným úradom potvrdená projektovou dokumentáciu).</p> <p>LESY Slovenskej republiky, štátny podnik podľa výpisu z obchodného registra časť VI. Predmet podnikania / činnosti / má okrem iného definované medzi hlavnými činnosťami:</p> <ul style="list-style-type: none"> -správa lesného a iného majetku vo vlastníctve Slovenskej republiky, -projektová, inžinierska a konzultačná činnosť v investičnej výstavbe, -vykonávanie lesotechnických meliorácií a iných opatrení na zlepšenie funkcií lesov a urednosti lesnej pôdy: biologické, stavebne a iné opatrenia, vrátane hradenia bystrín na vodných tokoch, -projektovanie stavieb: - hradenie bystrín -projektovanie vodohospodárskych stavieb – úpravy vodných tokov, ... <p>Práce súvisiace s realizáciou projektu, na ktoré sa výzaduje odborná spôsobilosť sú:</p> <ul style="list-style-type: none"> -verejný obstarávanie podľa Zákona č. 29/2006 Z. z. bude vykonané interne odborné spôsobilou osobou, -stavebny dozor podľa Zákona NR SR č. 136/1995 Z. z. v znení neskorších predpisov, bude zabezpečené interne -a iné budú v rámci projektu zabezpečené externe na základe verejného obstarávania.

					výrazne skrúcaje / povodeň v roku 2000 a v roku 2002.		b.) Profil s pravobrežným múrikom výšky 1,50 m až 2,0 m. Jeho dĺžka bude 45 m. Múrikom sa má predísť podmytu konkávneho brehu pozdĺž dvora Stavební. c.) Profil so spennými pátkami kamenou rovninou. Navrhovaný bude v závere úpravy v dĺžke 55 m. Popísané profily opevnenia sú graficky zobrazené vo výkresovej prilobe č. 6 – Vzorové výkresy. Stavebný objekt SO2 – ZB Bystri potok: mostik Hričová nebude súčasťou oprávnených výdavkov projektu a z toho dôvodu neuvaždzame ani jeho technické riešenie.			
24120110017	NFP24120110 039	Eliminácia rizik spojených s výskytom povod. skôd	OPZP-PO2-09-1	00323209 - obec Lieskovec	1 582 651,83	Pričinou globálnych klimatických zmien je vysúšanie krajiny a nie zvyšovanie koncentrácie skleníkových plynov v atmosfere. Riešené územie celej stavby sa nachádza v rámci celého katastrálneho územia obce Lieskovec. Käzdotorom počas prívalových dažďov a topenia snehu dochádza k výbrežovaniu vody a k zaplavaniu príľahlého územia. Súčasný stav koryta toku Lieskovič je nevyhovujúci z hľadiska príetoku ako aj technického stavu opevnenia. Súčasná príetoková kapacita je $Q = 26 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. To odopovedá Q5 ročnej vode. Takyto stupeň ochrany je nedostatočný. Uvedené skutočnosti vplyvajúce z existujúceho stavebno – technickej stavu regulácie toku, ale aj narastajúci trend výskytu prívalových dažďov käzdotorom spôsobom ohrozujúce majetok obyvateľstva, obci a ostatných subjektov umiestnených v intraviláne obce. Na základe informácií SHMU je trend výskytu prívalových atmosférických dažďov v regióne postupne narastajúci. Ich hodnota sa ako nadpriemerná posudzuje pri dosahovanom dennom úhrne nad 33 mm. Za posledných 12 rokov bol v obci vyhlásený stupeň pohotovosti celkovo 8 krát.	Realizovaním uvedených úprav dojde k vylepšeniu životného prostredia a ochrane intravilánu obce pred veľkými vodami. Účelom a cieľom predmetnej stavby je zvýšenie príetoku koryta a ochrana intravilánu obce proti veľkým vodam. Realizovaním predmetnej stavby sa dosiahne: 1. celkové zlepšenie stavebného stavu toku, čím dojde k zvýšeniu ochrany intravilánu obce proti veľkým vodám. 2. eliminácia rizik spojených s opakováním výskytu skôd na verejnom a súkromnom majetku 3. Rekonštrukcia regulácie toku Lieskovič v intraviláne obce o dĺžke 1 300 m 4. Zabezpečenie územia protipovodňovou ochranou na ploche 1,45 km ² 5. Podstatné zvýšenie počtu obyvateľov, ktorí sú chránení pred povodiami v oblasti uskutočnených opatrení – zameraných na ochranu pred povodiami na úrovni 90 osôb (tvor 20,45%) Rekonštrukciu rigolov sa dosiahne zlepšenie	Základné etapy projektu: Realizácia projektu je rozdeľená do 2 podpornych a 1 hlavné aktivity: Riadenie projektu: pokryva oblasť administratívneho a finančného riadenia. Publicita a informovanosť: zahrňuje činnosť spojené zo zabezpečením publicity projektu v zmysle pokynov SO/RO. Aktivita 1 : E 01 Regulácia potoka Lieskovič v intraviláne obce Trasa je daná územím a nie je žiaduce ju akokoľvek modifikovať. Návrh trasy je v zásade daný prirodzeným korytom. Niveleta dna sleduje prírodný sklon dotknutého územia. Terajší sklon je rozrušený, miestne opevnenie je totálne odplavené %. Ako už bolo uvedené terajší stav je nevyhovujúci z hľadiska príetoku ako aj technického stavu opevnenia. Na dne bude vytvorená kineta umiestnená v strede toku. Týmto sústredením vody budú odstránené terajšie negatívy, plynúce z rozlivu vody na dne za malých príetokov. Práce na rekonštrukcií budú realizované po krátkych úsekokach 20 – 50 m za príetoku vody. Počas opevnenia kinety, voda bude cez úsek prevedená potrubím. Na	Územie charakterizujeme ako územie zastavané súvisiú zástavbou. Pre takéto územie stojí ochrany je navrhnutý Q50 . To znamená, že príetoch „p., po rekonštrukcii má byť p Q50 . Projektová rekonštrukcia toku Lieskovič zodpovedá týmu požiadavkám .. Realizovaním uvedených úprav dojde k vylepšeniu životného prostredia a ochrane intravilánu obce pred veľkými vodami. Celková dĺžka úpravy je 1300m. Počas rekonštrukcie bude na stavebnom priestupe z miestnych komunitá. Nakonko sa jedná o rekonštrukciu potoka daného vymeniedenia, čo sa týka umiestnenia stavby, variantné riešenia alebo využívanie. Projekt sa zameriava aj na konceptiu organizácie výstavby z hľadiska minimalizovania negatívnych vplyvov realizácie stavby na svoje okolie. Vychádza pritom z poslania miesta a technológie výstavby pri zohľadnení zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí a zákona č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudu v znení neskorších predpisov. Materiálo – technické a organizačné podmienky pre implementáciu projektu sú garantované súčasnosťou úrovňou priestorového a technického vybavenia žiadateľa. Implementáciu	Udržateľnosť dosiahnutých výsledkov je garantovaná kompetentným postavením žiadateľa, obce Lieskovec ako subjektu miestnej verejnej správy. Z hľadiska finančného je budúca udržateľnosť projektu garantovaná: - autónomnym postavením obce pri rozhodovaní o použití vlastných rozpočtových prostriedkov, - možnosťou využitia alternatívnych spôsobov financovania zámeru (nenávratné finančné zdroje, zdržanie prostriedkov, sponzorské dary) z hľadiska prevádzkového : - rozpočtové pokyne budúcich nákladov na bežnú údržbu v rozsahu garančujúcom nezniženie úrovne a kvality výsledku projektu bude zabezpečené z prostriedkov rozpočtu obce (v idlohu č.2). Keďže projekt negeneruje budúce príjmy je „Preukázanie ekonomickej udržateľnosti prevádzky“ vypracovaná v zmysle príslušných inštrukcií.

24120110018	NFP24120110 048	Protipovodňová ochrana miestnych komunikácií Janov	OPZP-PO2-09-1	00690627 - Janov	806 042,82	V obci Jánov cez intravilan obce preteká predmetný vodný tok s hydrologickým poriadom 4-32-03-052 o ploche povodia 0,441 km, ktorý je vedený vo vodohospodárskej mape ako kanál. Úprava predmetného vodného toku bola vybudovaná v 50-tych rokoch minulého storočia, ktorá v súčasnosti je značne poškodená a v prípade silných zrážkových obdobia dochádza k podmácaniu miestnych komunikácií, vylevaniu vodného toku a následne k zaplavaniu okolitých obydlí v intravilane obce čím spôsobuje značné škody na stáatom resp. verejnom majetku obce ako aj súkromnom majetku obyvateľov obce. V hornej časti toku je vybudovaná záchranná nádrž, ktorá s časom nešie regulovanie množstva vypúšťanej vody aby nedocházalo k prívalovej vlny, ktorá by spôsobila povodnie v intravilane obce. Záchranná nádrž nie je dosťatočným protipovodňovým opatrením. Miestny tok zaústíuje do vodného toku Svináka, čím dochádza v prípade silných zrážok k zaplavovaniu v dôsledku vyláčania vód z vodného toku Svináka do miestneho toku, ktorý zároveň začne vybrezovať resp. vylevať z koryta. V dolnej časti pri zaústení miestneho vodného toku je potok upravený betónovou a kamennou dlažbou, ktorý je značne poškodený.	technického stavu a tým zabezpečenie odvedenia dažďových vód do potoka Lieskovský a tým ochrana miestnych komunikácií a intravilan obce pred zaplavením. Globálnym prínosom projektu je celkové zlepšenie podmienok pre začiatenie procesu trvalo – udržateľného rozvoja obce Lieskovce	začiatku a konci úsekov budú zriaďované zemné prehrádky.	projektu bude zabezpečovať tím v počte 4 osôb.	
24120110019	NFP24120110 036	Vyregulovanie dna toku potoka Lieskovského	OPZP-PO2-09-1	00317179 - Dolný Lieskov	104 234,54	Lieskovský potok preteká centrom obce, a v jeho bezprostrednej blízkosti je vybudovaný kaštieľ zo 17. st., ktorý je na zozname kultúrno historických pamiatok a v súčasnosti je využívaný ako domov sociálnych služieb. Táto historická pamiatka, ktorá je centrom pozornosti turistického ruchu v obci, spolu s obytnými domami sú ohrozené sezónnym vybrezovaním potoka. Následkom podmácania trpela aj historická budova bývalej býrošky, ktorú bolo potrebné pre jej životnosť nebezpečnosť v druhej polovici roku 2006 zbúrať. V tomto roku bol v obci zaznamenané najvyššie stúpnutia hladiny vody, čo spôsobilo okrem spomínaných skôd aj podmácanie rodinných domov, vytopenie pivnice a zaplavenie úrodejnej pôdy na 3,6 ha v intravilane a īa v extravilane obce. Postihnutí občanov tohto roku zostali bez úrody. Bez vylebuvania a opravy jesťuvajúceho oporného mŕtuu toku hrozí pri zvýšení hladiny vody poškodenie miestnej komunikácie. Realizáciu projektu by sa zabezpečila výška životnej úrovne a istoty obyvateľstva obce, obec však bez podpory NFP nedokáže svojponomocne ťeboť potreby pre občanov poskytovať.	Vybudovaním protipovodňových opatrení resp. predmetnej úpravy v obci Jánov dôjde k úprave s kapacitou koryta na Q100 = 5,0 m ³ s ⁻¹ . Po ukončení projektu bude nešie ochrana miestnych komunikácií v intravilane obce proti povodniom, ktorí dochádzajú v období silných zrážok a to najmä v dolnej časti obce, kde sa vyleva miestny potok z brehov a zaplavuje okolie obydlia a pozemky. Protipovodňové opatrenie predmetnej úpravy miestného toku spočívá v regulácii celého úseku od zaústenia do rieky Svináka po začiatok toku pod starým cintorinom. Ukončením projektu predmetnej úpravy miestného vodného toku budú v obci maximálnej miere eliminované neprávny vplyvy možných záplav v období častých zrážok resp. časťovom období čím sa predie povidaním a tým spôsobením skôdiam na stáatom majetku obce a súkromnom majetku obyvateľov obce.	Projekt bude realizovaný v 7 aktivitách. Aktivita 1 je vyhásenie verejného obstarávania, vykonávanie oprávnenou osobou na vykonávanie protipovodňového obstarávania. Aktivita 2 je zriadenie nového účtu pre realizáciu projektu. Aktivita bude zabezpečovať štatutárnim orgánom žiadateľa. V rámci druhej aktivity sú zahrnuté činnosti spojené s notárskym overením v prípade potreby realizácie projektu ako aj aktivity spojené s administratívi realizáciu projektu, tieťo činnosti bude zabezpečovaná implementačnou skupinou projektu. 3 aktivity projektu je realizácia samotnej protipovodňovej úpravy, vzájomne so stavebnými dozormi, ktoré budú zabezpečené dodávateľskými subjektmi vzhľadom na stavebnú časť a stavebný dozor. Po ukončení stavebnej časti bude nasledovať 4 aktívita t.j. porezáčne zameranie vodného toku, zabezpečenie dodávateľským subjektom, 5 aktívita t.j. vypracovanie realizačnej projektovej dokumentácie dodávateľským subjektom. Aktivita 6 je zameraná na predčenie projektovéj dokumentácie príslušnému stavebnému úradu na vydanie kolaudačného rozhodnutia. Aktivita 6 bude nádejne implementačnou skupinou a štatutárnim orgánom žiadateľa. Poslednou aktívitu t.j. 7 je spustenie prevádzky.	Vzhľadom na súčasnú situáciu upravenostis miestneho toku zo 50-tych rokoch minulého storočia resp. vzhľadom na existujúce nepostačujúce protipovodňové opatrenia v obci Jánov je potrebné v maximálnej miere zabezpečiť pre ochranu obyvateľstva, štátneho a súkromného majetku protipovodňové opatrenia na elimináciu povodňových stavov, ktorí sú v súčasnosti čoraz častejšie. Príamym užívateľom zrealizovaného projektu bude samotná obec Jánov ako aj všetci obyvateľia obce Jánov. Zrealizovaným projektom v obci nebude dochádzať podmývanie miestnych komunikácií ako aj k ich znehodnocovaniu. Projektom rieši aj odvodnenie plôch v intravilane obce.	Po ukončení projektu bude upravený a zregulovaný miestny vodný tok spustený do prevádzky v správe obci Jánov. Obec Jánov ako správca miestneho vodného toku na základe rámcovej zmluvy so SVF Ž.s.p. bude po ukončení realizácie projektu t.j. regulácií miestneho vodného toku zabezpečovať pravidelné čistenie vodného toku minimálne raz za 1 rok a to v jesenných mesiacoch a prípadne v jarnejch mesiacoch. Čistením toku sa bude predchádzať možnému vylatiu vodného toku z dôvodu usadenia splavenín v koryte miestneho vodného toku čo by mohlo v prípade veľkých prívalových diažobach spôsobiť vyláčanie toku z koryta v mieste usadenia veľkých splavenín. Náklady na čistenie miestneho vodného toku budú uhrádzané z obecného rozpočtu. Náklady na čistenie predstavujú mzdu pracovníka a náklady na technické vybavenie pre potrebu čistenia vodného toku.
24120110020	NFP24120110 049	Úprava Draveckého potoka	OPZP-PO2-09-1	00329045 - Obec Dravce	444 377,97	Kataster obce Dravce sa vyznačuje vysokou heterogenitou krajinoekologických prvkov. Občas prebieha neupravený a nedržiavajúci Dravecký potok, ktorý môžeme charakterizať ako bystrinu so sklonom 4-6% tečúci stredom obce v smere sever – juh. Tento počas jarnych a letných prívalových diažob tečie diaľko v zastavanom území a pri veľkých prietokoch sa vyleva a chrzuje obyvatelom obce, ich majetku a tiež majetok obce. V Dravciach sú evidované od r. 2000 tri výrazné vybrezania toku. Posledná povodeň bola evidovaná v júni roku 2009 s III. povodňovým stupňom, kedy prívalová voda nestabilia preteká cez koryto potoka a tak pretekala cez zastavané pozemky občanov. Zaplavila pivnicu hospodárskej budovy, garáž a zmešnila individuálne zdroje pitnej vody občanov obce. V roku 2001 bola v obci evidovaná povodeň s najväčšími škodami, kedy bola strhnutá aj časť obecných vozovky, poškodená koryto a dalsí škody. Tretia povodeň bola v roku 2005. Celková škoda spôsobená na majetku obce a občanov z uvedených povodní sa pohybuje vo výške cca 339 602€. Nakonko sa jedná o finančne náročnú investíciu do realizácie	Po úspešnej realizácii projektu dôjde k zastaveniu pravidelného poškodzovania majetku obce, teda najmä ničeniu technickej infraštruktúry a nespevneniu koryta potoka. Taktiež bude ochránené zdravie a majetok občanov obce. Vybrezana voda sa už nebudé vlievať do studní občanov – ich jediných zdrojov pitnej vody a nebude vyliepať a podmácať ich príbytky a hospodárske budovy. Ochránená bude tiež polohohospodárska produkcia z polí a záhrad, o ktorú po veľkom prívalovej občanom príšli, spolu s ornícou – najúrodenejšou časťou pôdy. Koryto potoka je podľa projektnej dokumentácie dimenzované na prietok 100m ³ s ⁻¹ , to znamená, že ochrana pred týmto abiotickým činitelom by mala dosiahnuť maximálny stupeň a pravdepodobnosť opäťovného vylevania koryta bude minimálna.	Rozdeľenie projektu na etapy: 1, PRÍPRAVA A REALIZÁCIA V.O. 2, VÝBER DODÁVATEĽA 3, REALIZÁCIA STAVBY Úprava potoka v 1., 2., 4. úseku je navrhovaná vytvorením koryta lebohníckeho typu s openevnými brehom bez openevnia dna potoka. V 3. úseku bude ponechané openevnenie brehov a dna ako je pôvodné riadenie s openevním koryta kamennou dlažbou. Spádové priemysly potoka sú riadené gramiemi vo výške 30 cm rozdielených po celej dĺžke trasy. Šírka dna je 0,8 m, sklon svahu 1:1. Všetky prepusťe pre vstupy do dvorov bude vybudované na požadovaný prietok. Muoraný priepust pod štátom cestou je vyhovujúci a bude ponechaný bez jeho narúšenia. 5. RIADENIE PROJEKTU odborná a technická bude zabezpečené odborným dozorom • administratívno-personálne – vzhľadom na to, že je to	Hlavnými indikátormi pre hodnotenie úspešnosti realizácie projektu budú: • splnenie podmienok pre žiadateľa – žiadateľ obec • zaregistrovanie žiadostí • odznamenie o schválení žiadostí • Dodržanie zákona o verejnom obstarávaní • zmluvné podmienky uvedené v zmluve s dodávateľom • ceny dodávateľskej približnej cenám v krycích listoch rozpočtu • stavebný dozor • finančná kontrola • kontrola poskytovateľa • záverečná správa pre poskytovateľa • dodržanie stanovených terminov realizácie • dodržiavanie finančného rozpočtu realizácie • prebiehajúce informovanie verejnosti o postupových krokoch a pokročku Po ukončení stavebnych práv bude vykonaná kolaudácia stavby.	Úprava potoka a openevanie brehov nemá negatívny vplyv na okolie intravilanu obce. Toho času, kedy tečie diaľko v zastavanom území dochádzať pri veľkých prietokoch k zaplavám okolitých pozemkov, záhrad a chružajúcim okolité stavbám. Po úprave potoka režim odtoku vody bude plynúť a je predpoklad, že prostredie obce bude lepsie. Obec vytvorí pracovníkmy ktorí budú finančne zdrojmi obce a bude sa podieľať na starostlivosťi o vodný tok, nasledovnými aktvitami: • Starostlivosť o pravodlné brehové porasty - dva krátko ročne sa budú kosiť brehy koryta a bude sa odstraňovať preťasy zeleni, ktorá by bola príčinou zahľadávania koryta. • Udržiavanie čistoty koryta a potoka od usadených splavenín a plavienin - aspoň raz ročne sa budú zamestnanci drobných obecných služieb zaočiňovať čisteniu koryta potoka, aby sa zabránilo zahľadaniu prietokov. • Po spevnení koryta zamezdene zmien pozdižemu i priečemu profilu koryta - zmeny v tvare a prietokového

							vsakovacích pásov a zabraňovať povrchovému odtoku.			
24120110024	NFP24120110 056	Kluknava - Dolinský potok, III. etapa	OPZP-PO2-09-1	36022047 - SVP, š.p.	274 492,25	Navrhovaná stavba sa nachádza v intraviláne obce Kluknava, okres Gelnica príamo nadávadžujúca na most, na št. ceste Prešov – Krompachy, ktorí bol v roku 2008 zrekonštruovaný. Tok bol pomiestne upravovaný v 60-tych rokoch kamennou dlažbou nasucho, ktorá je po niekoľkých povodňových situáciach značne zdevastovaná a v súčasnosti už nevyhovuje prietokovým pomerom. Po oboch stranach toku sú trasované obecné cesty a k nim prípadne rodinné domy, ktorých ochranu pred vybreziením toku nie je navrhovaná úprava a to rozšírením dna koryta, favorebným spevnením koryta s vybudovaním pobrežných múrikov a nad mostom je navrhované vybudovanie obojstrannej oporného múru. Tento projekt sa vzťahuje na „Program protipovodňovej ochrany v Slovenskej republike do roku 2010“	Výsledkom projektu Kluknava-Dolinský potok, III. etapa je zabezpečenie ochrany obce podľa povodňových stavov, čím sa zvyšuje a zabezpečí protipovodňová ochrana dotknutého územia o rozlohe 25 ha. Protipovodňová ochrana daneho územia si vyžaduje komplexnú úpravu koryta toku situovaného v intraviláne obce, preto pre zlepšenie odtokových pomerov v niečom území je nevyhnutné zrealizovať aj III. etapu. Úseky úpravy v II. etape výstavby boli označené ako kritické, čo si vyžadoval bezodkladné riešenie. Úseky tejto navrhanej úpravy boli vymenčené hľavne pre potrebu plánovaného nutnej rekonštrukcie mosta na ceste III.č. tr. Prešov-Kluknava-Krompachy.	Riadenie a kontrola projektu: Výkon stavebnych prác podľa PD a stavebného povolenia a zodpovednosť za BOZP - kompetencia stavbyvedúceho vybranej dodávateľskej firmy. Priame riadenie a kontrolu projektu (večná a císelná kontrola) - zamestnanci OZ Košice SVP, š.p. Kontrola stavby - zabezpečovaná stavebnym dozorom zo zamestnancov SVP, š.p. OZ kózku fyzickou kontrolou realizácie na základe kvantifikovaných položiek jednotlivých prác uvedených v rozpočte projektu pre stavebné povolenie. Kontaktná osoba projektu z OZ Košice - Ing. Bréda Peter - implementácia činností projektu a kontrola císelnej správnosti dokladov.	V blízkosti navrh.úpravy bola v r.2002-2003 realizovaná úprava toku. II. etapa vybudovaním op. murov, obsahom proj. počkávať v úprave do budúcnosti op. murov v dĺž. 14m na LB a v dĺž. 40 m na PB - Objektom opomrý mür niesi objekt SO01-mad mostom v rámci 1.69650-1.7365. Objekt SO02 -km 1.825-2.031 - LB sprevencie koryta a potrebné mury. Dno koryta š.6m je podľa hydroč. výp. pre priestok Q50 nepotrebujúce, preto boli nové/potrebné ochr.mury, vzhľadom na cesty po oboch stranach. SVP, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami definované: vykonávanie stavebnomontážnych činností a údržbárskych prác, vykonávanie zabezpečovacích prác na ochranu pred nepríaznivými účinkami vôd na vodných tisoch, výkon činností stavebného dozoru, a.i.Práce na strane žiadateľa, na ktoré legislativa vyžaduje potvrdenie odb.spôsobilosti sú:	Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. zabezpečuje svoj príjem finančných prostriedkov na krytie prevádzkových nákladov, ktoré mu vznikajú na území projektu:
24120110025	NFP24120110 061	Košice - Rekonštrukcia hate Vyšné Opátske	OPZP-PO2-09-1	36022047 - SVP, š.p.	2 283 421,34	Rozhodnutím Okresného národného výboru, odbor vodného hospodarstva a energetiky z 8.7.1961 bol povolené vybudovať vodné dielo Hat Vyšné Opátske. Vodné dielo na Hornáde pod Vyšným Opátskym bolo vybudované za účelom zlepšenia vodohospodárskych pomerov v tejto niečnej sieti. Stavebné časti objektov sú prímerne stavu vodohospodárskej stavby po 40-ročnej prevádzke. U stavebnych bôtorov sa prejavuje degradácia povrchu betónov a technologické zariadenia sú už značne opotrebované. Okrem údržby zatiaľ nebola nevynaložená kompletná obnova zariadení, čo malo za následok, že hradiecky klapky sú skordovanie a môžu sa opäťovne stať nevládateľné, následne tiež pri potrebe výhradenia počas povodní môžu spôsobiť vybrezanie Hornádu a zaplavenie príslušných území. Tento projekt sa vzťahuje na „Program protipovodňovej ochrany v Slovenskej republike do roku 2010“, napoko zabezpečenie požadovaných príetokov v Hornáde ovplyvní transformované príetoky odborná posádka povodní. Tym kladne ovplyvní celej povodie pod v.s. a zabezpečí komplexnejšiu protipovodňovú ochranu.	Výsledkom projektu Rekonštrukcie hate Vyšné Opátske sa zabezpečenie požadovaných kapacít hate podľa povodňových stavov, čím sa zvyšuje a zabezpečí protipovodňová ochrana dotknutého územia o rozlohe 60 ha, kde spadá aj časť krajského mesta Košice. Ochrana pred povodňami zvyšuje kvalitu životných podmienok obyvateľov a výtvára podmienky pre rozvoj mesta v zmysle územného plánu. Realizácia projektu nie je príamo previazaná s generovaním ďalších rozvojových projektov investičného alebo neinvestičného charakteru ale vytvára predpoklady pre ich vybudovanie.	Riadenie a kontrola projektu Výkon stavebnych prác podľa PD a stavebného povolenia a zodpovednosť za BOZP - kompetencia stavbyvedúceho vybranej dodávateľskej firmy. Priame riadenie a kontrolu projektu (večná a císelná kontrola) - zamestnanci OZ Košice SVP, š.p. Kontrola stavby - zabezpečovaná stavebnym dozorom zo zamestnancov SVP, š.p. OZ kózku fyzickou kontrolou realizácie na základe kvantifikovaných položiek jednotlivých prác uvedených v rozpočte projektu pre stavebné povolenie. Kontaktná osoba projektu z OZ Košice - Ing. Bréda Peter - implementácia činností projektu a kontrola císelnej správnosti dokladov.	VD na Hornáde pre Vyšné Opátskym bolo vybudované za účelom zlepšenia vodohospodárskych pomerov v tejto niečnej sieti. Technologické zariadenia stavby sú v súčasnej dobe nefunkčné a neovládateľné, nie je možné regulovať zvýšenie príetok, čím môže dojsť počas pov. aktivity k zvýšiu a následnému vybrezaniu vody z koryta Hornádu na jeho ľavú stranu a tým ohrozí súčasný aj obecný majetok obyvateľov. Rekonštrukciu diaľ predčíme týmto skutočnosťam. SVP, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami definované: vykonávanie stav.-montážnych činností a údržby, vykonávanie zabezpečovacích prác na ochranu pred nepríaznivými účinkami vôd na VT, výkon činností stav. dozoru, a.i. Práce na strane žiadateľa v rámci projektu na ktoré legislativa vyžaduje potvrdenie odbornej spôsobilosti sú:	Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. zabezpečuje svoj príjem finančných prostriedkov na krytie prevádzkových nákladov, ktoré mu vznikajú na území projektu:
24120110026	NFP24120110 070	Rekonštrukcia čerpacej stanice Kopčany	OPZP-PO2-09-1	36022047 - SVP, š.p.	1 310 394,64	Zariadenie na prečerpávanie vnútorných vôd Kopčany, sa nachádza na rieke Morave v km 97,05, v mieste výstupenia Kopčanského kanála do toku. Objekt slúži k odvodneniu nivy rieky Moravy v úseku Hodonín-Lanžhot. Navýšením kapacity zariadenia a dopravné výšky čerpadiel, bude záistenečne odvádzanie vnútorných vôd Kopčanskym kanálam do rieky Moravy. Uvedené protipovodň. opatré zamedzi vzniku kriзовých situácií na ČS, ktorá sa pravidelne opakujú, napoko parametre zariadenia sú nedostatočné. Opatrenie zabráni hrozbe zaplavenia majetku občanov a mnohých organizácií. Zabráni možnému rozplaveniu LOH rieky Moravy z jej vzdúšnej strany. Lokalita so zariadením na prečerp. vnút. vôd je mimo chránených území NATURA 2000. Zámer je v súlade s dok. Zák. 364/2004 o vodách, Smernica 2000/60/ES EP a Rady z 23. októbra 2000, Program protipovodňovej ochrany v SR do roku 2010, Dokument - Vodohosp. plán povodia Moravy a Myjava, Dokument - Plán hosp. a soc. rozvoja mesta Holíč na roky 2007 – 2013, Dokument - Podnikový rozvoj, progr investícii na roky 2008-2013.	Po ukončení rekonštrukcií, prác bude kapacita zariadenia na prečerp. vnútorných vôd Kopčany zvýšená z 6,0 m3. s-1 na kapacitu 7,5 m3. s-1. Šúdasne bude zvýšená dopravná výška čerpadiel a budú vykonané stavebné práce nevyhnutné pre chod zariadenia. Opatrením sa vytvoria podmienky pre doslednú ochranu 41 km2 územia, pre 5000 obyvateľov v favorenej nivie rieky a pred možným rozplav. lavost. hrádzé Moravy. Opatrenie poskytne protipovodň. och. objektom Skupinového vodovodu Holíč-Kopčany-Skalica, kanaliz. kanaliz. Holič-Kopčany, krízovania ropovedu a optického kábla, mestského prístaviska v Skalici, dobyvacieho priestoru Kopčany-Uníni Gbelý, letecká Holič a priem. zóny Skalica, Holič. Projekt súčasne vytvorí lepšie podmienky pre realizáciu rozvoj. projektov v časti aluviajnej nivy Moravy.	Zádajteľ o NFP - SVP, š.p. je dôhodovo správcom vodných tokov na Slovensku. Zabezpečuje starostlosť o vodné toky a na nich vybudovaný hmotný investičný majetok, stará sa o kvalitu a kvalitu povrchových a podzemných vôd. Časť činností má charakter výkonusov vo verejnom záujme – je to protipovodňová ochrana a výťažky plavebných podmienok. SVP má celoštátnu pôsobnosť. Spravuje vodné toky v dĺžke 32 738 km, 287 vodných nádrží, 2 811 km ochranných hrádzí a kanálovú sieť. Plocha povodi je 49 015 km2. Keďže výplýva jednoznačná spôsobilosť žiadateľa o NFP na realizáciu projektu. Zvýšená kapacita CS Kopčany je nevyhnutné napokon jestvujúca kapacita nestáť zabezpečiť požadovaný stupeň ochrany odvodeného územia. Zvýšenie dopravnej výšky je z dôvodu, že jestvujúca dopravná výška je nepostačujúca vzhľadom na súčasný hladinový režim v rieke Morave pri náhrovej povodni. Vzhľadom na požiadavky technologických zariadení v zimnom období je potrebné zameňať úniku tepla z priestorov ČS čo je niešené osadením nových okien, ktoré splňajú požadované teplototechnické kritériá, a zmenšením otvorov v obvodovom plášti vlastnej budovy.	SVP, š.p. zabezpečuje svoj príjem finančných prostriedkov na krytie prevádzkových nákladov, ktoré mu vznikajú na území projektu:	

24120110027	NFP24120110 058	Protipovodňová ochrana mesta Spišská Belá	OPZP-PO2-09-1	00326518 - Spišská Belá	3 000 142,63	Cez intraváliu mesta Spišská Belá preteká Beliansky potok (BP) a cez m.č. Strážky potok Čierna voda (ČV). Oba tvoria prírodenú os v danom zastavanom území, pričom BP preteká stredom mesta, ČV zasahá do okrajového časťou Strážok, príčinou väčšina zastavaného územia Strážok je po pravom brehu tok. Potoky prameňajúce v Belianskych Tatrách a niesuvajú sa do nej Poprad.	Dokončenie protipovodňovej ochrany intraváliu mesta Spišská Belá na Belianskom potoku a regulačiou potoka Čiernej vody v m.č. Strážky sa dosiahne:	Realizácia projektu pozostáva z výstavby dvoch stavebnych objektov:	Oba toky prameňajúce v Belianskych Tatrách. V posledných rokoch sa opakujú extrémne zrážkové hlinosť a blízkosť hŕad, zvyšujúce pravdepodobnosť záplav, ktoré hrozia každoročne najmä na jar, keď sa topí sneh.	Správcom regulovaných úsekov vodných tokov bude mesto na základe najmenej zmluvy so Slovenským vodohospodárskym podnikom, s.p. a to min. do roku 2019, dokedy je zmluva platná. Mesto preberá na seba povinnosť súvisiace so správou vodných tokov v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a zákona č. 666/2004 Z.z. o ochrane pred povodňami a súvisiacich vyhláškach.
		V súčasnosti je v centre mesta na BP vybudovaná časť regulácie toku v km 0,948-2,250 v dĺžke cca 1,3 km. Tento stav je z hľadiska protipovodňových požiadaviek nepostačujúci, napoko súčasná kapacita toku je 20 m ³ /s, príom pozaždaný prietok Q100=45 m ³ /s. Veľký pozdĺžny sklon a vysoké rýchlosť spôsobujú navyše podmyvanie brehov.	- úprava toku o celkovej dĺžke 2,454 km;	Aktivita 1: Regulácia Belianskeho potoka - dolný úsek V km 0,948 nadávajúce na jestv. úpravu toku v smere horný a dolný. Celkový projekt pozostáva z 3 hlavných aktivít:	V roku 2005 bol 2x vyhlásený III. stupeň povodňovej aktivity. Na jar v dôsledku prudkého otepľenia a následného topenia snehu došlo k zatopeniu št. cesty I/77, k opätovnému zaplavaniu došlo v júni z dôvodu extrémnych zrážok. Známe sú aj ďalšie záplavy z minulosti, ktoré spôsobili škody na majetku občanov a zmenzovali pohyb po obci a mestských komunikáciach.	Po realizácii projektu nevznikajú mestu žiadne prevádzkové náklady. V prípade potreby bude zabezpečené čistenie a udržba vodných tokov bud vlastnými kapacitami alebo dodávateľským spôsobom. Náklady s tým spojené budú hradené z rozpočtu mesta.				
		V intraváliu m.č. Strážky nie je vybudovaná žiadna protipovodňová ochrana. Tok dokáže prenieť veľký tok len v dolnom úseku, kde boli vybudované mostné telesá a s tím súvisiace navýšenie brehov. Neupravená časť toku vede vysokou rýchlosťou a dochádza k zaplavaniu príľahlého územia. Kapacita jestvujúceho koryta je cca 30 m ³ /s, príom pozaždaný prietok Q100=65 m ³ /s. Veľký pozdĺžny sklon a vysoké rýchlosť spôsobujú podmyvanie brehov a ohrozený obytné domy umiestnené nad tokom.	- úprava plôchy o rozmere 594 900 m ² na Belianskom potoku a 245 600 m ² na potoku Čierna voda;	Aktivita 2: Regulácia Belianskeho potoka - horný úsek V km 2,250 nadávajúce na jestv. úpravu toku profilu územia chránenom pred povodňami	Aktivita 3: Regulácia vodného toku Čierna Voda Od vyústenia toku do nej Poprad po hranicu intraváliu katastra m.č. Strážky v dĺžke 1175 m. Staveb. práce - dodávateľsky. Dohľad nad stav. prácami bude v mene žiadateľa vykonávať stavebný dozor - dodávateľsky. Riadenie projektu bude zabezpečené dodávateľským spôsobom, externou firmou s dostatočnými skúsenosťami v danej oblasti. Žiadateľ určí projektového manažéra, interného zamestnanca Odd. výstavby, ktorí bude v úzkom styku so stavb. dozorom a ext. manažmentom.	Realizáciu projektu sa vytvorí protipovodňová ochrana mesta pred ničivými účinkami starodanej vody, čím sa eliminuje vznik povodní a z tým súvisiacich škôd na majetku a ohrozenia zdravia obyvateľov. Celkový bude ochranných 17 km ² územia, z toho 12,7 km ² vďaka projektu, verejný objekty hospodárskeho a sociálneho významu ako aj zdravie a merať 6309 obyvateľov mesta. Chránené územie navyše vyzýva podmienky pre ďalší rozvoj mesta.				
			- ochrana majetku mesta a majetku obyvateľov - bezpečnosť prejazdu na ceste I. triedy, mestských komunikáciach, železnici a mostoch;	Aktivita 4: Stabilizácia a skútlenenie mesta v rámci pamiatkovej rezervácie - vytvorenie podmienok pre investičný rozvoj v príľahom území chránenom pred povodňami	Zrealizáciu projektu sa vytvorí protipovodňová ochrana mesta pred ničivými účinkami starodanej vody, čím sa eliminuje vznik povodní a z tým súvisiacich škôd na majetku a ohrozenia zdravia obyvateľov. Celkový bude ochranných 17 km ² územia, z toho 12,7 km ² vďaka projektu, verejný objekty hospodárskeho a sociálneho významu ako aj zdravie a merať 6309 obyvateľov mesta. Chránené územie navyše vyzýva podmienky pre ďalší rozvoj mesta.	Žiadateľ má dostatočné skúsenosti s realizáciou inv. projektov. Mesto disponuje kvalifikovaným personálom a podľa potreby reši implementáciu projektov exteriérmými odbornými kapacitami.				
24120110028	NFP24120110 067	Utesnenie LOH Váhu v úseku Kolárovo - Komoča	OPZP-PO2-09-1	36022047 - SVP, s.p.	2 426 665,18	Existujúca favorebná ochranná hrádza rieky Váh medzi Kolárovom a obcou Komoča (4,628 km) zariadená dôplňkom o podzemnú tesniacu stenu (PTS) a meracie zariadenia. Linia chráneného územia severne od obce, v smere na Kolárovo nedostatočne. V roku 2006 sa na vzdúšnej päte hrádzs vyklyti povodňové poruchy. Ich charakter je tiež, že je preto sú preferovanou prieskakovou cestou v podloži hrádzs. Z toho vyplynú, že existujúca hrádza je nutné dôplniť o ďalší ochranný prvok - PTS bude realizovaná v úseku Kolárovo - Komoča. Práce vykonáme z koruny hrádzs cez telos do podloži. Tým sa zabezpečí protipovodňová ochrana pred účinkom Q100 pre cca 8000 obyvateľov na území o rozlohe 103 km ² , vrátane obce Komoča a niektorých mestských častí aglomerácie Kolárovo. Vzdialenosť chránených území v regióne od linie stavby: SKUEV0773 Listové jazero - 4 km, CHÚ Dolné Povážie - 3 km, CHÚ Ostrvky lúky - 3 km. Projekt je v súlade s dokumentmi: Zák. 364/2004 o vodách, Smernica 2000/60/EU Európskeho parlamentu a Rady, Program protipovodňovej ochrany v SR do roku 2010, Koncepcia vodohospodárskej politiky SR do roku 2015, Územny plan vÚC Nitrianskej kraja.	Podzemná tesniaca stena (PTS) bude po dokončení prechádzaiť telom hrádzs a jej podložím a bude pôsobiť ako zavesená podzemná tesniacia stena, čo znamená že nebude zavádzaná do nepriepustného podložia. PTS predvízia prieskakovú dráhu vody podloži hrádzs a zredukovať hydraulický gradient. Meracie továre sú predstavené prieskakovou možnosťou. Navrhovaná tesniaca stena bude minimálne 30 cm hrubá. Realizácia navrhovanej podzemnej tesniacej steny v telose hrádzs a jej podloži vyplýva z parametra existujúcej favorebnej ochrannej hrádzs na rieke Váh v úseku Kolárovo - Komoča. Zabezpeči nepriepustnosť hrádzs a filtračnú sústavu v podloži. Po realizácii protipovodňového opatrenia - podzemnej tesniacej steny v telose hrádzs a jej podložiach vystaváci bude chránené územie o rozlohe 103 km ² , s počtom obyvateľov cca 8000, pre súbeh prietoku Q100 na rieke Váh a prietoku Q100 na rieke Dunaj.	Dodnesné ochranné hrádzs zrealizovaním PTS do 15 m pod jeho korunu. PTS bude budovaná bezvýkopovo metódou v celom úseku s presahmi 50 m až 70m. Dĺžka PTS bude 4628 m. Výstavba PTS bude vykonávaná metódou prúdovej injektáže, ktorá zabezpečí prejednotelenie preferovaných prieskakov cest. Bude použitá zdravotne nezávadná zmes cementu, bentonitu a vápenecovej múčky, ktorá po zmiešaní s pôvodnou zeminou vytvori v telose hrádzs a jej podloži objekt (PTS) s predpisanými vlastnostami. V telose hrádzs a na jej vzdúšnej päte budú vybudované meracie a pozorovacie zariadenia pre meranie hladiny podzemnej vody. Vyber zhotoviteľa bude zabezpečený zamestnancom podniku v zmysle zák. 25/2006 Z.z. Výkon stavebnych prác podľa PD a stavb. povolenia a zodpovednosť za BOZP - kompetencia stavbyvedúceho zhotoviteľa. Práme riadenie a kontrolu projektu - zamestnanci OZ BA, SVP, s.p. Stavebný dozor - zamestnanci SVP, s.p. OZ Bratislava. Kontakt na projekt: RNDr. R. Kadář z OZ BA. Prevádzka stavby po jej zrealizovaní - SVP, s.p., OZ BA, správa vnitromorských vod Komárno. Zamestnanci SVP, s.p., OZ BA zabezpečia preberanie diela po jeho dohotovení.	Ziaľodavcom je NFP, s.p., ktorý je dlobidovo správcom vodných tokov na Slovensku. Zabezpečuje starostlivosť o vodné toku a na nich vybudovaný hmotný investičný majetok, starať sa o kvalitu a kvalitu povrchových a podzemných vod. Časť činnosti Slovenského vodohospodárskeho podniku má charakter výkonov vo verejnom záujme - je to preďovšťkym protipovodňová ochrana a vytváranie playbenevých podmienok. SVP má celosústavu pôsobnosti na strednom odseku povodnia, zriaďaním na báze prirodzených povodí. Správce vodné toku v dĺžke 32 738 km, 287 vodných nádrží, 2 811 km ochranných hrádzs a kanálov v dĺžke v 1812 km. Česká plôcha povodia je 49 015 km ² . Z popisanych faktov vyplynú jednoduchá spôsobilosť žiadateľa o NFP na riadenie realizácie projektu.	SVP, s.p. zabezpečuje svoj príjem finančných prostriedkov na krytie prevádzkových nákladov, ktoré mu vznikajú na území správania majetku z:
		- platí na základe ustanovenia § 78. Platby za užívanie vod' Zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a v zmysle ďalších osobitných predpisov / Zákona č. 273/2001Z.z. o regulácii sieťových odvetví a Nariadenie vlády SR č. 755/2004 Z.z. ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných platieb, výška poplatkov a podrobnosť súvisiace so splatňovaním vod'.								
		- na základe vykonávania ďalších činností uvedených ako predmet podnikania vo Výpise z obchodného registra SVP, s.p.	Prevádzky stavby bude po odzvolení stavby a zaradení majetku vykonávaná Správcom vnutromorských vod Komárno ako územno-správnej jednotky SVP, s.p. OZ Bratislava. Prevádzkovanie stavby bude pozostávať z nasledujúcich činností: kontrolná činnosť zamestnancami prevádzkovateľa, periodické meranie hladiny vody v meracích zariadeniach hrádzs, rátry kovových konštrukcií meracích zariadení hrádzs, drobne opravy meracích zariadení hrádzs. Presny popisy prevádzky tvori obsah prílohy č. 2 tejto Žiadosti o NFP.							
24120110029	NFP24120110 041	Dobravá Niva, úprava odtokových pomerov v povodí Dob	OPZP-PO2-09-1	36022047 - SVP, s.p.	317 654,60	Dobrovinský potok je pravostranný prítok toku Neresnice. Do toku Neresnice zasústava v r. km 13,424 pramo v intraváliu obce Dobravá Niva. Od zasústenia v dĺžke 304 m je Dobrovinský potok upravený. V upravenom úseku, ktorý končí stupňom nad cestným mostom sa nachádzajú tri cestné mosty a jedenkrát prekrytie toku na dĺžku 47,80 m. Pred koncom úpravy cca 8 m zasústava do toku Dobrovinský bezmenný prítok s nevhodnou smerevou úpravou výstupnej časti. Od r. km 0,304 je Dobrovinský potok neupravený s malou kapacitou prítocného profilu so silnou brehovou a sprievodnou vegetáciu, ktorá veľkou miere ovplyvňuje prietok pri zvýšenej hladine vody. Povodne spôsobené búrkou činnosťou zaplavujú príľahé časti obce, vrátane centra. Počet a dôležitosť objektov hospodárskeho a sociálneho významu je nasledovný: 1 kultúrna pamiatka, 31 rodinných domov, 5 rozložovaných bytových domov, 3 administratívne budovy, 1 úrad, 1 nájomné stredisko, 1 reštaurácia, 1 prevádzková budova, 2 kultúrne zariadenia, 1 zrekonštruované námestie, 2 oddychové parky.	Výsledkom projektu je ochrana celkovo 12069 ha intraváliu obce Dobravá Niva pred povodiami do úrovne návrhového prietoku Q100. Komplexnosť úpravy toku ohraničí pred povodiami, zvýši kvalitu životných podmienok obyvateľov a vytvorí podmienky pre rozvoj obce v zmysle územného plánu. Realizácia projektu nie je priamo prevísaná s generovaním ďalších rozvojových projektov investičného alebo neinvestičného charakteru ale vytvára predpoklady pre ich budovanie.	Projekt je rozdeľený na šest stavebnych objektov: SO_01 Priehradná hrádza, SO_02 Bezsponzorové predpriekopy, SO_03 Dnový výpusť, SO_04 Úprava terénu v nádrži, SO_05 Úprava terénu v nádrži, SO_06 Prístupová cesta. Štavobnícke práce včítane všeobecných služieb budú realizované dodávateľským firmom verejného obstarávania. Riadenie a kontrola projektu (večná a čišelná kontrola) bude vykonávaná zamestnancami OZBánská Bystrica, SVP, s.p. Kontrola stavby bude zabezpečená stavebným dozorom zo strany zamestnancov OZ BA, SVP, s.p. Internú finančnú kontrolu a finančné operácie súvisiace s projektom a ich dokladovanie bude zabezpečovať OIS&E PR SVP, s.p. Kontrola ekonomickej implementácie bude vykonávaná vedúcou odborom ekonomických úsekov resp. ekonomickým riadičom PR SVP, s.p. Kvantifikácia indikátorov fyzického napredovania projektu sa bude vypočítať na základe položiek jednotlivých prác uvedených v rozpočte projektu pre SP. Monitoringu projektu a prevádzky sa bude vykonávať interne.	Potreba realizácie projektu vznikla na základe skutočnosti, že Dobrovinský potok, povodiam spôsobené búrkou činnosťou, zaplavuje príľahé časti obce, vrátane centra. Vybrozanie voda sa pravidelne opakuje a v poslednom období je vypočítaný nárast intenzity zvýšených prieskakov. SVP, s.p. má počľať Výpisu z obchodného registra medzi hľavními činnosťami definované: vykonávanie stavebno-montážnych činností a údržbárskych prác..- vykonávanie zabezpečovacích prác na ochranu pred nepríznavnými účinkami vod na vodných tokoch...- vykonávanie činností stavbev, odborného dozoru a i.	Slovenský vodohospodársky podnik, s.p. zabezpečuje svoj príjem finančných prostriedkov na krytie prevádzkových nákladov, ktoré mu vznikajú na území správania majetku z:
		- platí na základe ustanovenia § 78. Platby za užívanie vod' Zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a v zmysle ďalších osobitných predpisov / Zákona č. 273/2001Z.z. o regulácii sieťových odvetví a Nariadenie vlády SR č. 755/2004 Z.z. o dôležitosti výkonu vodných tokov v zmysle zákona č. 136/1995 Z. z. v znení neskorších predpisov - predmetné činnosti v rámci projektu zabezpečuje Ing. Adalbert Lipták č. 37 - Osvedčenie o odbornej spôsobilosti. Ostatné práce, pre ktoré je legislatívne požadovaná osvedčenie o spôsobilosti budú v rámci projektu obstarávané.	Práce na strane žiadateľa v rámci projektu, na ktoré legislatívne vyžaduje potvrdenie odbornej spôsobilosti sú: - VO podľa Zákona č. 25/2006 Z. z. - Číľáková (oborána spôsobilosť) po verejnom obstarávaní deklarovaná v prílohe č. 37 - Preukaz o odbornej spôsobilosti, -stavebný dozor podľa zákona NR SR č. 136/1995 Z. z. v znení neskorších predpisov - predmetné činnosti v rámci projektu zabezpečuje Ing. Adalbert Lipták č. 37 - Osvedčenie o odbornej spôsobilosti. Ostatné práce, pre ktoré je legislatívne požadovaná osvedčenie o spôsobilosti budú v rámci projektu obstarávané.							
		Práce na strane žiadateľa v rámci projektu, na ktoré legislatívne vyžaduje potvrdenie odbornej spôsobilosti sú:	Preádzka stavby bude po kolaudácii stavby a zaradení majetku vykonávaná Správcom povodia stredného Hrona ako územno-správnej jednotky SVP, s.p. OZ Banská Bystrica. Presny popisy prevádzky tvori prílohy č. 2 tejto Žiadosti o NFP.							

24120110030	NFP24120110 062	VD Kráľová - stabilizácia LOH	OPZP-PO2-09-1	36022047 - SVP, š.p.	5 089 144,79	Situovanie zdroja VD Kráľová je v rovinatém území medzi mestami Šereď a Šaľa. S ohľadom na veľkú rozbežnosť dráhy vetra sa vytvárajú podmienky pre intenzívny vlnový režim. S ohľadom na opakovanej ponúkanie opervenia abrázciu, bola vnesená požiadavka na realizáciu opervenia návodného svahu LH v km 0,384-7,900, ktoré by odolávalo účinkom vlnobitia. Dĺžka navrhovanéj úpravy je 5,946 km. Pôvodné opervenie sa ukázalo ako mälo odolné a nestabilné na účinky vlnobitia. V expozovaných úsekoch bolo porušené až po povrch hlinitého tesnenia.	VD Kráľová je súčasťou protipovodňových stavieb na dolnom Váhu a vo veľkej miere prispieva k rozvoju daného regiónu v oblasti hospodárskej, ekonomickej, i v oblasti životného prostredia. Na veľkej vlnovej ploche vlnový režim svojou energiou spôsobuje abrázie návodného svahu hrádzí a dochádza k poškodeniu OH. Prinadelení tohto vyučia abrázie môže dôjsť k celkovému poškodeniu tesnosti a statiky zemných hrádzí. Tento jav môže postupne vyvolať deštrukciu hrádzí. Táto situácia môže spôsobiť záplavy okolitého územia, jednák vodu z nádrží i pretekajúcou vodou Váhu. Za súčasného stavu je ohrozená celková funklosť vodného diela, jeho bezpečnosť aj účel protipovodňovej ochrany vodného diela. Realizáciou vhodných technických opatrení sa zabezpečí primeraný stupeň protipovodňovej ochrany príťahleho územia, čím sa odstránia rizika súvisiace s nepredvídateľnými prirodzenými katastrofami, ktoré spôsobujú záplavy.	Výber zhotoviteľa - Zabezpečený zamestnancami SVP, š.p. v zmysle zákona 25/2006 Z.z. Podpis ZoD podľa Obch. z. výkonu štatutárny zástupca. Stavebné objekty S01 - Stabilizácia ľavostrannej hrádzí - Podrobne technické riadenie stavieb. objektov je v PD, príloha č. 16. Riadenie a kontrola projektu - Výkon stavebnych prác podľa PD a zodpovednosť za BOZP - kompetencia stavbyvedúcej dodávateľskej firmy. Priame riadenie a kontrolu projektu - OZ Piešťany SVP, š.p., Kontrola stavby - staveb. dozor SVP, š.p. OZ Piešťany (t.j. Ing. Peter Kováč). Kontaktá osoba projektu za OZ Ing. Vanek. Interná finančná kontrola - Finančné operacie a ich dokladovanie - OHP PR SVP, š.p.. Účtovné operácie a ich dokladovanie - OISaEA PR SVP, š.p.. Kontrola ekon. implemen. projektu - príslušný vedúci OEÚ resp. Económicky riadič SVP, š.p. Vydanie kolaudačného rozhodnutia - Po zrealizovaní predmetu ZoD, odstránením vŕad a nedobrokov OlČ OZ Piešťany zabezpečí vypracovanie geomet. plánu. Podklady pre ukončenie projektu a záverečnú ŽoP spracuje OVHREIČ PR SVP, š.p. a predloží na OIP SEPP MŽ SR.	Predkladaný projekt VD Kráľová - stabilizácia LOH predstavuje samostatný ucelený úsek. Celkové technické riadenie uprav stabilizácie ľavostrannej ochranej hrádzí prezentuje príloha č. 16. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami definované: - vykonávanie stavebno-montážnych činností a údržbárskych prác... - vykonávanie zabezpečovacích prác na ochranu pred nepríznivými účinkami vód na vodných tokoch... - výkon činností stavebného dozoru, a.i. Práce na strane žiadateľa v rámci projektu na ktoré legislativa vyžaduje potvrdenie odbornej spôsobilosti sú: - verejné obstarávanie podľa zákona č. 25/2006 Z.z. - zabezpečuje SVP, š.p. Žilina - stavebny dozor podľa zákona NR SR č. 136/1995 Z. z. v znení neskorších predpisov - predmetné činnosť v rámci projektu zabezpečuje Ing. Peter Kováč. Ostatné práce pre ktoré je legislatívne požadovaná odborná spôsobilosť budú v rámci projektu zabezpečované dodávateľsky na základe verejného obstarávania.	
24120110031	NFP24120110 072	TVRDOŠIN - ORAVICE, úprava toku Oravice	OPZP-PO2-09-1	36022047 - SVP, š.p.	1 916 388,75	Koryto toku sa nachádza na okraji intravilanu obce Tvrdošín - Oravice. Záujmové územie sa nachádza do výh. časti Skorušinských vrchov. Materskou horinou sú pieskovce prikryté kvarternými deluválnymi hlinami - kamenitými uženinami. Povodie Oravice je súčasťou pov. Váhu 4-21-04. Povode má plochu 53,97 km ² , prietok Q100 157 m ³ .s ⁻¹ . Ceková dĺžka úpravy je 3 247 m, z toho tok Oravica 2 835 m. Čierny p. 55 m a Bobrovecký p. 357 m. Stavba sa dleni na tri objekty. Súčasťou stavby je úprava Bobroveckého potoka od ústia po rkm 0,365. Za zvýšených prietokov dochádza pravidelne k výbrezaniu vody na príľahlej pozemnosti, vznikajú nové výmole a dochádza k premiestňovaniu koryta toku a k ohrozovaniu telea státej cesty III. tr. V km 22,074 krúži Oravici železobet. most, v km 22,180 je oceľová lávka a v km 14,561 je železobet. most. Na Bobroveckom p. je v km 0,1190 80 drevná lávka a v km 0,268,70 je železobet. most. Navrhovaný pretočný profil je Q50 = 111 m3.s ⁻¹ .	Výsledkom projektu je komplexnejšia ochrana obce Tvrdošín - Oravice pred povodiami do úrovne návratového prietoku Q50. Ochrana pred povodiami zvyšuje kvalitu životných podmienok obyvateľov a vytvára podmienky pre rozvoj obce v zmysle územného plánu. Realizácia projektu nie je priamo previazaná s generovaním ďalších rozvojových projektov investičného alebo neinvestičného charakteru, ale vytvára predpoklady pre ich budovanie.	Výber zhotoviteľa - Zabezpečený zamestnancami SVP, š.p., v zmysle zákona 25/2006 Z.z. Podpis ZoD podľa Obch. z. výkonu štatutárny zástupca. Stavebné objekty S01, S02 a S03 - Podrobne technické riadenie stavieb. objektov je v PD, príloha č. 16. Riadenie a kontrola projektu - Výkon stavebnych prác podľa PD a stavby, povolenia a zodpovednosť za BOZP - kompetencia stavbyvedúcej dodávateľskej dom. firmy. Priame riadenie a kontrolu projektu - OZ Piešťany SVP, š.p.. Kontrola stavby - staveb. dozor SVP, š.p. OZ Piešťany (t.j. Ing. Konkriková). Kontakt. osoba projektu za OZ Ing. Vanek. Interná finančná kontrola - Finančné operacie a ich dokladovanie - OHP PR SVP, š.p.. Účtovné operácie a ich dokladovanie - OISaEA PR SVP, š.p.. Kontrola ekon. implemen. projektu - príslušný vedúci OEÚ resp. Económicky riadič SVP, š.p. Vydanie kolaudačného rozhodnutia - Po zrealizovaní predmetu ZoD, odstránením vŕad a nedobrokov OlČ OZ Piešťany zabezpečí vypracovanie geomet. plánu a majetkovoprávne vysporiadanie. V súlade s podmienkami v stavebnom povolení č. C/2008/00725 zabezpečí OlČ OZ Piešťany kolaudačiu stavby. Podklady pre ukončenie projektu a záverečnú ŽoP spracuje OVHREIČ PR SVP, š.p. a predloží na OIP SEPP MŽ SR.	Predkladaný projekt úpravy potoka Oravica predstavuje samostatný ucelený úsek, ktorý tvorí súčasť komplexnej úpravy toku. Celkové technické riadenie úpravy potoka Oravica prezentuje príloha č. 16. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami definované: - vykonávanie stavebno-montážnych činností a údržbárskych prác... - vykonávanie zabezpečovacích prác na ochranu pred nepríznivými účinkami vód na vodných tokoch... - výkon činností stavebného dozoru, a.i. Práce na strane žiadateľa v rámci projektu na ktoré legislativa vyžaduje potvrdenie odbornej spôsobilosti sú: - verejné obstarávanie podľa zákona č. 25/2006 Z.z. - tiež v projekte zabezpečí Janka Čuláková - stavebny dozor podľa zákona NR SR č. 136/1995 Z. z. v znení neskorších predpisov - predmetné činnosť v rámci projektu zabezpečuje Ing. Elena Konkriková - ostatné práce pre ktoré je legislatívne požadovaná odborná spôsobilosť budú v rámci projektu zabezpečované dodávateľsky na základe verejného obstarávania.	Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. zabezpečuje svoj prijem finančných prostriedkov na krytie prevádzkových nákladov, ktoré mu vznikajú na nim spravovanom majetku z: - platieb na základe ustanovenia § 78. Platby za užívanie vód" Zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a v zmysle ďalších osobitných predpisov (Zákón č. 273/2001 z. o regulácii sietových odvetví a Nariadenie vlády SR č. 755/2004 Z.z., ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných platieb, výška poplatkov a podobnosti súvisiace so spoplatňovaním vód); - na základe vykonávania ďalších činností uvedených ako predmet podnikania vo Výpise z obchodného registra SVP, š.p. Prevádzka stavby bude po kolaudácii stavby a zaradení majetku vykonávaná Správou povodia dolného Váhu Ružomberok ako územno-správnej jednotky SVP, š.p. OZ Piešťany. Popis prevádzky príloha č. 2.
24120110032	NFP24120110 045	Veľké Kozmálovce, usmernenie povodňových	OPZP-PO2-09-1	36022047 - SVP, š.p.	3 571 468,16	Územie sa nachádza severozápadne od mesta Levice na rozhrani katastrof troch obcí - Tlmače, Veľké Kozmálovce a Malé Kozmálovce. Vodné dielo tvorí betónova hat na rieke Hron. Brehy sú tvorené hrádzami s tesnením z fólií. V profile dohrádza k zmene prúdenia vody a zo záchrannému poklesu rýchlosť vody, čo má za následok vznik usazovania sedimentov, ktoré sú privádzané z výšie ležiacich úsekov povodia. Tieto sedimenty spôsobia zníženie objemu DV a tým v čase zvýšených prietokov dohrádza k ohrozeniu obč. nachádzajúcich sa pod VD povodňami. Počet obci ohrozených povodňami je 15. Počet a dôležitosť objektov hospodárskeho a sociálneho významu v zátope je nasledovná: 5 kultúrnych pamiatok, 1900 rodinných domov, 20 priem. podnikov, 3 MVE, 13 PD, 2 domovy dôchodcov, 2 ČSPH, 2 soc. ústavy, 1 priem. park, 7 zdravot. stredisk, 6 nákupných stredísk, 24 škôls. zariadení, 10 úradov, 14 kotelov.	Výsledkom projektu je ochrana celkovo 636,04 ha intravilanov obč. nachádzajúcich sa pod VD Veľké Kozmálovce. Navrhovaná úprava súčasne zvýši kvalitu životných podmienok obyvateľov a zamedzi sa nadmernému usazovaniu sedimentov. Stavebné práce včítane všeobecných služieb budú realizované dodávateľskou formou verejného obstarávania. Riadenie a kontrola projektu (večná a číselná kontrola) bude prezentovať zamestnancami 12 usmerňovacích výhonom, ktoré bude zabezpečovať stavebný dozor zo strany zamestnancov OBZ BB, SVP, š.p.. Interná finančná kontrola a finančné operacie súvisiace s projektom a ich dokladovanie bude zabezpečovať OHP PR SVP, š.p.. Účtovné operácie súvisiace s projektom a ich dokladovanie bude zabezpečovať OISaEA PR SVP, š.p.. Kontrola ekon. implementácie bude vykonávaná vedúcimi odborov ekonomických úsekov resp. ekonomickym nadefektom PR SVP, š.p.. Kvantifikácia indikátorov fyzického napredovania projektu sa bude vykonávať na základe položiek jednotlivých prác uvedených v rozpíske projektu pre SP. Monitoring projektu a prevádzka sa bude vykonávať interne.	Potreba realizácie projektu vznikla na základe skutočnosti, že kapacita Veľkého Kozmálovcu je v plývom užívaní sedimentom miasa. Vplyvom zniženia objemu vody do VD môže dojsť k vzniku povodní v obciach nachádzajúcich sa pod nádržou. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami definované: - vykonávanie zabezpečovacích prác na ochranu pred nepríznivými účinkami vód na vodných tokoch... - vykonávanie zabezpečovacích prác na ochranu pred nepríznivými účinkami vód na vodných tokoch... - výkon činností stavebného dozoru, a.i. Práce na strane žiadateľa v rámci projektu, na ktoré legislativa vyžaduje potvrdenie odbornej spôsobilosti sú: - verejné obstarávanie podľa Zákona č. 25/2006 Z.z. - Janka Čuláková (obdobná spôsobilosť vo verejnom obstarávaní deklarovaná v prílohe č. 37 - Preukaz o obdobnej spôsobilosti), - stavebny dozor podľa zákona NR SR č. 136/1995 Z. z. v znení neskorších predpisov - predmetné činnosť v rámci projektu zabezpečuje Ing. Jozef Steranka (obdobná spôsobilosť je deklarovaná v rámci prílohy č. 37 - Osvedčenie o obdobnej spôsobilosti). Ostatné práce, pre ktoré je legislatívne požadovaná odborná spôsobilosť budú v rámci projektu zabezpečované dodávateľsky na základe verejného obstarávania.	Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. zabezpečuje svoj prijem finančných prostriedkov na krytie prevádzkových nákladov, ktoré mu vznikajú na nim spravovanom majetku z: -platieb na základe ustanovenia § 78. Platby za užívanie vód" Zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a v zmysle ďalších osobitných predpisov (Zákón č. 273/2001 z. o regulácii sietových odvetví a Nariadenie vlády SR č. 755/2004 Z.z. ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných platieb, výška poplatkov a podobnosti súvisiace so spoplatňovaním vód); -na základe vykonávania ďalších činností uvedených ako predmet podnikania vo Výpise z obchodného registra SVP, š.p. Prevádzka stavby bude po kolaudácii stavby a zaradení majetku vykonávaná Správou povodia dolného Hrona a dolného Ipeľa ako územno-správnej jednotky SVP, š.p. OZ Banská Bystrica. Presný popis prevádzky tvorí obsah prílohy č. 2 tejto žiadosti o NFP.	

24120110033	NFP24120110 053	Úprava vodného toku v obci Vydmik	OPZP-PO2-09-1	00326747 - Obec Vydmik	216 500,41	Projekt riše úpravu bezmenného vodného toku v intraváliu obce Vydmik, ľavostranný prítok Hrabušického potoka. Z hydrologického hľadiska patrí obec do povodia neky Hornád. Záujmové územie úpravy sa nachádza v katastrálnom území obce Vydmik.	Potok preteká cez intraváliu obce, pričom tečie súbežne s mestou cestou a preteká cez námesne obce. V časti intraváliu je potok zatrubnený v rozsahu cca 40%. V rámci projektu je rišená časť otvoreného koryta pred zatrubnením. V tejto časti má potok charakter neupraveného vodného toku, je v hlbkom zárezu a svahy sú zatravné. Po pravej strane sú súkromné pozemky - zahrádky, po ľavej starane sa nachádza mestná cesta. Z vodochopodárskeho hľadiska sa jedná o drobný vodný tok. Súčasný stav je v hľadisku protipovodňových požiadaviek nepostačujúci, nakoľko kapacita toku nepostačuje v prípade prietoku Q100=5 m ³ /s. V čase výdatných zrážok a v období topenia snehu dochádza k vybrezovaniu v otvorenej časti ako aj k vyrážaniu vody cez ulicné vpusťe na povrch v zatrubenej časti, ktorá nesäť odvádzajú priváty vody a dochádza k zaplavaniu územia obce, čo spôsobuje škody v obecnom a súkromnom majetku.	Po realizácii projektu bude vodný tok vyzrelujaný na požadované parametre. Reguláciu vodného toku pretekajúceho cez intraváliu obce Vydmik sa dosiahne:	Realizácia projektu pozostáva z jednej hlavnej aktivity:	Realizáciu projektu sa vytvorí protipovodňová ochrana obce pred ničivými účinkami storočnej vody, čím sa eliminuje vznik povodní a s tým súvisiace skôrka na majetku a ohrozenie zdravia obyvateľov. Celkovou bude vďaka projektu pred veľkými vodami ochránených cca 1,5 km ² územia obce, obecne majetky ako aj majetky a zdravie 1047 obyvateľov obce. Chránené územie navyše vytvorí podmienky pre ďalší rozvoj obce.	Správcom regulovaného úseku drobného vodného toku bude obec na základe nájomnej zmluvy so Slovenským vodochopodárskym podnikom, š.p. a to min. do roku 2019, dokedy je zmluva uzavorená. Obec preberá na seba povinnosť súvisiace so správou vodných tokov v zmysle zákona č.364/2004 Z.z. o vodách a zákona č. 666/2004 Z.z. o ochrane pred povodňami a súvisiacich vyhláškach.	
24120110034	NFP24120110 052	Preventívne opatrenia na ochranu pred po	OPZP-PO2-09-1	00325023 - Obec Beratiňa	441 903,06	V obci Beratiňa bolo od roku 1996 zaznamenaných päť prudkých prívratových vód, výplom intenzívnych atmosférických zrážok. Nakoľko je obec situovaná v lokalite s výrazne členitým terénom, voda z prívratových dažďov nie je schopná uskorovať do pôdy priebežne, ale po povrchu steká do doliny, kde sa nachádza obec. V minulosti bol Beratiňský potok, ktorý možno charakterizovať ako bystrina, nad obcou hradený kvôli ochrane Štátnej cesty. Toto technické opatrenie však nie je dostatočným pre ochranu celého sídla, pretože aj napriek nemu dochádza k vybrezovaniu potoka a skôdám na majetku obce a jej občanov. V minulých rokoch vybrezanie potoka spôsobilo mnoho materiálnych škôd a jeho intenzita spôsobila napr. odnos stavebného materiálu, poškodenie hospodárskej budovy, zaplavovanie pivnic, odnos úrovne časti polnohospodárskej súčasti a pod. Koryto potoka je v kritických úseku, ktoré sú predmetom projektu pokryté námosnou, ktoré halia plynulý prietok vody. Brehy sú poškodené intenzívnu vodnou eróziou (výmore, zosuvy pôdy a pod.).	Úprava vodného toku začína podľa v st. 0,00 m napojením na existujúcu úpravu toku. Ďalej pokračuje proti prúdu vodného toku až po st. 329,0 m, kde je úprava ukončená. Smerové rišenie úpravy zohľadňuje v maximálnej možnej miere pôvodnú trasu, vzhľadom na majetkové pomery k parcelám, ktorími trasa prechádza. Regulácia vo svojom rišení tak isto zachováva pôvodné koryto v širšom a hlbkom usporiadani, rovnako zachováva pôvodný sklon dna potoka. Celkovo bude úprava pozostávať z úpravy brehov a dna diaľkou z lomového kamene uľamovania do betónového lôžka, pod ktoré je navrhovaná štrípokové lôžko. Stavba svojim charakterom menasuje územno-plánovaciu dokumentáciu v rešenom zámeri. Končná úprava územia spôsobia v úprave terénu významný porast vŕtaná vodou koryta.	Po podaní žiadosti o NFP bude pripravené verejné obstarávanie pre výber dodávateľa stavby. Obstarávanie bude ukončené podpisom zmluvy. Po schválení NFP začne realizácia projektu – úprava vodného toku Beratiňský potok. Úprava bude začať v st. 0,00 m v nadvýšnosti na úži existujúcej úpravy (hradenie na ochranu Štátnej cesty). Ukončená bude v st. 329,0 m proti prúdu. Odbranne-technická kontrola bude zabezpečená prostredníctvom stavebného dozoru. Ďalej bude zabezpečené administratívno-personálne riadenie, publicita a monitoring, finančná kontrola. Personálny manažment bude riadiť starosta obce. Záverečný audit bude zabezpečený auditorom. Na záver projektu bude stavba skolaudovaná.	Realizácia stavby je využívaná nutnosťou úpravy vodného toku ako ochrany pred povodňami v danom úseku. Úpravu vodného toku sa zabezpečí ochrana majetku obce až majetku jej obyvateľov, zabráni ohrozeniu zdravia a života obyvateľov a zníži sa riziko epidemiologického situácie v postupujúcej oblasti. Realizácia projektu bude mať okamžitý prínajivý vplyv na obyvateľov ohrozených vybrezovaním potoka. Indikátory úspešnosti projektu:	Prevádzka výsledkov projektu bude spočívať v udržiavaní dna a koryta úpravenej potoky v čistom a upravenom stave takym spôsobom, aby neboli zahátený plynulý prichod tečúcej vody.		
24120110035	NFP24120110 051	Úprava Hlbokého potoka v obci Brestov	OPZP-PO2-09-1	00322849 - Obec Brestov	676 663,99	Stavba sa nachádza v intraváliu obce Brestov v trase jestvujúceho neupraveného Hlbokého potoka. Po oboch brehoch potoka sú vysadené stromy zasahujúce do koryta.	Hlboký potok je v zlom technickom stave. Priečny profil je neustály vymýciať dna a dosuvi deformovaný. Súčasná priečna kapacita neupraveného koryta je cca 15,8 l/m ³ /s, čo zodpovedá 10 ročnej vode. Toky stupňu ochrany zastavanej intraváliu obce Brestov je nedostatný. Dôsledkom týchto javov sú pravidelné ročné vybrezovania a záplavy príľahlého územia. Tie následne poškodzujú majetok občanov v podobe výpotených pivnic, garáží, plotov a mostíkov, ktoré sú jedinou prístupovou cestou na ich pozemky. Ľudia tiekajte prišťa s svojou úrodou z ich polnohospodárskej činnosti.	Celková dĺžka úpravy potoka je 252 m. Úprava bude realizovaná kameňom zaliatym do monolitického betónu s výspárováním škárl cementovou maltou. V projekte úpravy je navrhovaných 6 ks kameniarových obújskárnnych schodíš 7 x 7 cm zo silicových prahov rozmeru 800/900 mm na výšku Q100 .	1. Príprava a realizácia verejného obstarávania Aktivity:	Úpravu Hlbokého potoka v intraváliu obce Brestov v úseku RKM 5,00 až RKM 5,452 sa stane predmetná časť intraváliu obce dočasne chránená proti prívalovým vodám. Po realizácii navrhovanej úpravy predstavuje toku regulačný prahov, ktorý je stanovený pred zvýšenou sedimentáciou splavení. Na upravovanom úseku toku bude zabezpečený dimenziavý priečok Q 100, čím sa podstatne zníži nebezpečenstvo záplav v najväčši ohrozenej časti obce.	Indikátory úspešnosti projektu:	Užívateľom navrhovanej stavby budú obyvateľia obce Brestov, majiteľom pozemkov koryta potoka KN 1015/2 je tiež obec.

							c) personálne riadenie - starostka obce d) finančná kontrola - zamestnanec obecného úradu e) záverečný audit-auditor 4. Kolaudácia Indikatory pre monitorovanie realizácie projektu: -prípravné práce -výkonné práce -dátka uhradeného toku	povodní a o vykonaných opatreniach.		
24120110036	NFP24120110 035	Koromľa – realizácia protipovodňových opatrení	OPZP-PO2-09-1	00325350 - Obec Koromľa	358 276,87	Pri ľúčnom globálnych klimatických zmien je vyušlovanie krajiny a nie zvyšovanie koncentrácie slenkových plynov v atmosféri. Najväčším bohatstvom tohto územia je voda, voda z prameňov, potokov, riek a jazier, voda atmosférická, ktorá uzavára kolobeh vody v prírodenom prostredí. Riešené územie celej stavby sa nachádza v rámci celého katastrálneho územia obce Koromľa, okres Sobrance. Tu sa nachádza starý kamenný mŕ - nefunkčná hrádzka, ktorý mal zachytávať prívalové vody na miestnom potoku. V súčasnej dobe je tento objekt nefunkčný, na viacerých miestach je poškodený, kamenný mŕ je popraskany. Riešené územie celej stavby sa nachádza v rámci celého katastrálneho územia obce Koromľa, okres Sobrance. Tu sa nachádza voda nezástavána plocha, ktorá je neupravená, neudržiavaná, zarastená buňou a náletovými drevinami. Terén je svahy, so sklonom ke vodnému toku, ktorý tvorí neupravený a často kŕtak aj komunálnym odpadom znečistený miestny potok, ktorý týmto územím preteká. Napriek potoku je starý kamenný mŕ - hrádzka, ktorý mal zachytávať prívalové vody na tomto potoku. V súčasnej dobe je tento objekt – kamenný mŕ nefunkčný, na viacerých miestach je poškodený.	Po ukončení projektu bude opravená a rekonštruovaná hrádzka, ktorá zachytí vodu miestneho potoka a vytvori tak vodnú plochu. Na vodnom toku potoku, za účelom zdržania vody, zarybenia a zároveň aj čistenia vody sú navrhované prehrádzky a rýbachodoly. Všetky upravené plochy budú zatrátené a osadené popínavými rastlinami a drevinami. Predmetom objektu je rekonštrukcia spevnenia a rozšírenie hrádzového múru s cieľom vytvoriť priestor pre záchytenie prívalových vod (bezpečnú a učelnú vodnú plochu) v čase, kde hrozia prívaly. Do jesťuvajúcej koryta pod hrádzou bude vypuštenej primáre množstvo vody. Účelom a cieľom predmetnej stavby je zvýšenie prietoknosti koryta a ochrana intraválu obce proti veľkým vodom. Realizovaním predmetnej stavby sa dosiahne: 1. celkový zvýšenie úrovne ochrany intraválu obce proti veľkým vodom. 2. eliminácia rizík spojených s opakováním výskytom skôd na vengrión a súkromnom majetku 3. Rekonštrukcia spevnenia a rozšírenie záchrannej hrádzky 4. Zabezpečenie územia protipovodňovou ochranou na ploche 79 km ² 5. Podstatné zvýšenie počtu obyvateľov, ktorí sú chránení pred povodňami na úroveň 2100 ľ. (tvori 83,16%)	Realizácia projektu je rozdelená do 2 podporných a 1 hlavnej aktivity: Podporné aktivity projektu: Riadenie projektu: pokryva oblasť administratívneho a finančného riadenia. Publicita a informovanosť: zahrňuje činnosť spojené zo zabezpečením publicity projektu v zmysle pokynov SO/R. Hlavná aktivita projektu: Aktivita 1:Realizácia protipovodňových opatrení Stavebnisko sa nachádza v katastrálnom území obce, v jej severnej časti. Na parcele č.297/1, na jesťuvajúcej jednotrásne zastavané ulici rodinných domov na záhradnej výrobnej ploche, kde ktorí preteká miestny potok. Vedľajším stavebniskom je celý vodný tok miestneho potoka v severnej a južnej časti obce Koromľa. Objektívna skladba : SO 01 Hrázda na vodnom toku, predmetom riadenia stavebného objektu je rekonštrukcia, spevnenie a rozšírenie hrádzového múru. SO 02 - príprava územia a terénu úpravy pozemkov bude vysvetlené územiu, výkopmi a zásypom, a vytváraju súčasťou nová vodná plocha SO 03 - Prieberážka na vodnom toku a rybochod, je rekonštrukcia vodného toku. SO 04 je výstavba 2 informačných tabúl, na ktorých budú informácie o realizovaných protipovodňových opatreniach. SO 05 výsadbou vysokej a nízkej zelené a záhradné.	Územie charakterizujeme ako územie s významnými objektami. Pre takéto územie stupň ochrany má byť I Q50. To znamená, že prioritnosť „p., po rekonštrukcii má bit' p i Q50 (čl. 5.3 – STN 752/102). Navrhované investívne opatrenia zodpovedajú týmu požiadavkám. Navrhovaná rekonštrukcia nebude rušená dopravou na miestnych komunikáciach. Realizovaním uvedených úprav dôjde k vylepšeniu životného prostredia a ochrane intraválu obce pred veľkými vodami. Projekt sa zameriava aj na koncepciu organizácie výstavby z hľadiska minimalizovania negatívnych vplyvov reálizácie stavby na svoje okolie. Vychádza pritom z posúdenia miesta a technológie výstavby pri zohľadnení zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí a zákona č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudu v znení neskorších zákonov, ktoré stanovujú pravidlá správania sa účastníkov výstavby a s ohľadom na ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia. Materiálno – technické a organizačné Praktické riadenie procesu prípravy, realizácie a implementácie projektu je zabezpečené prostredníctvom vytvoreného projektového tímu v počte 4 osoby.	Udržateľnosť dosiahnutých výsledkov je garantovaná kompetencijným postavením Žiadateľa, obce Koromľa ako subjektu miestnej verejnej správy (svojprávne postavenie a rozhodovacia právomoc v oblasti nakladania s majetkom obce, postavením vo vztahu výkunu originálnych kompetencií a rozhodovacou právomocou pri použíti vlastných finančných zdrojov). Z hľadiska finančného je budúca udržateľnosť projektu garantovaná: - autonómnym postavením obce pri rozhodovaní o použití vlastných rozpočtových prostriedkov, - možnosťou využitia alternatívnych spôsobov financovania zámeru (nenávratné finančné zdroje, zdržanie rozpočtu, sponzorské dary) z hľadiska prevádzkového : - rozpočtové pokrytie budúčich nákladov na bežnú údržbu v rozsahu garančujúcim nezníženie úrovne a kvality výsledku projektu bude zabezpečené z prostriedkov rozpočtu obce. Finančná analýza tvorí samostatnú prílohu žiadosti. Keďže projekt negeneruje budúce príjmy je vypracované „Preukázanie ekonomickej udržateľnosti prevádzky“ v zmysle inštrukcií. Náklady na prevádzku zariadenia činia 1 037,50 € a obec ich zabezpečí z vlastných zdrojov.
24120110037	NFP24120110 158	Regulácia toku - Hermanovský potok	OPZP-PO2-10-1	00327085 - obec Hermanovce	449 796,50	Územie obce Hermanovce leží v západnej časti Šariša, na rozhraní západnej časti Šarišskej vrchoviny a južnej časti Bachurme. Hydrogeografický príkľaží predmetného toku do vodoviedu rieky Horná. Odvodňuje ho sústava miestnych tokov, ktoré sú vlievajú do jeho (avstrohlavského) prítoku Sviná. V mieste plánovanej úpravy, tok (Hermanovský potok) ohrozuje pri jarnom teplene snehu a blízkomohor a pri povodňových príetokoch jesťuvajúci záštitu s príľahmi pozemkami a zároveň svoju erzónnu čistotu spôsobuje nestabilitu svahov. Uvedené skutočnosti vyplývajúce z existujúceho stavebno - technického stavu regulácie toku, ako aj narastajúci trend výskytu prívalových dažďov káždoročným spôsobom ohrozujú majetok obyvateľstva, obci a ostatných subjektov umiestnených v intraváline obce. Táto informácia SHMU je trend výskytu prívalových atmosférických dažďov v regióne postupne narastajúci. Od roku 1996 bol v obci vyhlásený stupeň poholovosti viackrát. Navrhovaná úprava sa nachádza v intraváline obce v ríme 2,500 - 2,772. Hermanovský potok v úseku, ktorý je predmetom projektu preteká neupraveným korytom.	Realizácia navrhovanej úpravy zabezpečí bezpečné odvetvie povodňových príetokov v koryte toku, čím eliminuje povodne v zastavannej časti obce. Táto sa predstie skôdiam na majetku, pripadne na zdraví miestnych obyvateľov. Publicita a informovanosť: zahrňuje činnosť spojené zo zabezpečením publicity projektu v zmysle usmernení. Zámerom hlavnej aktivity je regulácia toku. Miestom realizácie navrhovanej zámeru je Hermanovský potok v dolnej časti pretekajúcej zastavaným územím obce. Traša úpravy je v maximálnej miere prispôsobená pôvodnej prírodnnej trase potoka. Opevnenie brehu je navrhnuté s polovegetačnými tvárnicami. Profil koryta je navrhnutý ako otvorený, lichobežníkový v dolnej časti pretekajúcej profilom, hornej časti obdĺžnikový. Úpravy sa čiastočne dotknú ač dna toku, účelom navrhovaných opatrení je zároveň zvýšenie kapacity príetoku vody. Navrhovaná stavba zohľadňuje prípravovanú územnoplánovaciu dokumentáciu obce. Aktivity spojené s reguláciou toku bude realizovať vybraný dodávateľ na základe uskutočneného procesu verejnúho obstarávania, taktiež špeciálne služby budú zabezpečovať vybraní realizátori. Podporné aktivity bude zabezpečovať Žiadateľ prostredníctvom kvalifikovaných pracovníkov žiadateľa.	Realizácia projektu je rozdelená na 1 hlavnú aktivitu (Regulácia toku - Hermanovský potok) a 2 podporné aktivity (riadenie a publicita). Riadenie projektu: pokryva oblasť administratívneho a finančného riadenia. Publicita a informovanosť: zahrňuje činnosť spojené zo zabezpečením publicity projektu v zmysle usmernení. Zámerom hlavnej aktivity je regulácia toku. Miestom realizácie navrhovanej zámeru je Hermanovský potok v dolnej časti pretekajúcej zastavaným územím obce. Traša úpravy je v maximálnej miere prispôsobená pôvodnej prírodnnej trase potoka. Opevnenie brehu je navrhnuté s polovegetačnými tvárnicami. Profil koryta je navrhnutý ako otvorený, lichobežníkový v dolnej časti pretekajúcej profilom, hornej časti obdĺžnikový. Úpravy sa čiastočne dotknú ač dna toku, účelom navrhovaných opatrení je zároveň zvýšenie kapacity príetoku vody. Navrhovaná stavba zohľadňuje prípravovanú územnoplánovaciu dokumentáciu obce. Aktivity spojené s reguláciou toku bude realizovať vybraný dodávateľ na základe uskutočneného procesu verejnúho obstarávania, taktiež špeciálne služby budú zabezpečovať vybraní realizátori. Podporné aktivity bude zabezpečovať Žiadateľ prostredníctvom kvalifikovaných pracovníkov žiadateľa.	Realizácia navrhovanej úpravy za účelom regulácie toku, zabezpečiť bezpečné odvetvie povodňových príetokov v koryte toku, čím eliminuje povodne v zastavannej časti obce. Táto sa predstie skôdiam na majetku, pripadne na zdraví miestnych obyvateľov. Počas rekonštrukcie bude na stavebnisku prístup z miestnych komunikácií. Nakľačko sa jedná o rekonštrukciu potoka danej vymedzenia, čo sa týka umiestnenia stavby, variantnej rešenie neboli vypracované. Projekt sa zameriava aj na koncepciu organizácie výstavby z hľadiska minimalizovania negatívnych vplyvov reálizácie stavby na svoje okolie. Vychádza pritom z posúdenia miesta a technológie výstavby pri zohľadnení zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí a zákona č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudu v znení neskorších predpisov. Implementačia projektu bude zabezpečovať tím kvalifikovaných pracovníkov žiadateľa. Jeho doterajšie skúsenosti s realizáciou investičných aktivít sú garanciou bezproblémového implementácie predkladaného projektu.	Udržateľnosť dosiahnutých výsledkov je garantovaná kompetencijným postavením Žiadateľa, obce Hermanovce ako subjektu samosprávy. Z hľadiska finančného je budúca udržateľnosť projektu garantovaná: - autonómnym postavením obce pri rozhodovaní o použití vlastných rozpočtových prostriedkov - možnosťou využitia alternatívnych spôsobov financovania zámeru (nenávratné finančné zdroje, dotácie, zdržanie prostriedkov, sponzorské dary), vytváranie partnerstiev z hľadiska prevádzkového : - rozpočtové pokrytie budúčich nákladov na bežnú údržbu v rozsahu garančujúcim nezníženie úrovne a kvality výsledku projektu bude zabezpečené z prostriedkov rozpočtu obce. Vzhľadom na skutočnosť, že projekt negeneruje budúce príjmy je finančná udržateľnosť zodovená „Preukázaním ekonomickej udržateľnosti prevádzky“ vypracovanéj v zmysle príslušných inštrukcií.
24120110038	NFP24120110 159	Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami	OPZP-PO2-10-1	00314897 - Mesto Trstená	342 002,77	Zilinský región a okolie mesta Trstená je známe svojimi častými záplavami. Nedostatočné odvetvie v oblasti zapíčaví časte záplavy a prívelké skody na majetku. Projekt sa týka úpravy koryta toku Váhová pretekajúceho mestom Trstená. Z hľadiska príručiek a požiadaviek skôr môže byť záplavu v oblasti Trstená vyskúšať koryto toku Váhová, ktoré je v súčasnosti využívané ako významné krajinnovým stupňom. V ríme 1,15 pod záležitosťom mostom sa sústreďuje voda do rúrovej priepusti DN600, ktorý kapacitne nepostačuje na odvetvie potrebného množstva vody a z tohto dôvodu dochádza pri väčších dažďoch ku vylievaniu vody na okolité územia. Cesta pod železničným mostom	Úpravy časti koryta toku Váhová je podmienkou jeho nedostatočného príetoku kapacitou, z dôvodu ktorého dochádza k častým povodňovým záplavám. Účelom úpravy toku je vytvorenie stabilného koryta s dostatočnou kapacitou pre bezpečné odvetvie Q100 - 12,73/s. V otvorennej časti bude koryto stabilizované v dne a na svahoch tak, aby odolával erozívnym účinkom vody a zámrzivým cyklom poškodzujúcim súčasťom opatrenia. V uzavretej časti bude koryto stabilizované v celom prietokom profile, pretože bude vedený v rámových priepustach podop popradného telesa. Z celkovej dĺžky úpravy 92 m bude koryto preteká rámovými priepustami v dĺžke	V rámci projektu sa počíta s jednou hlavnou a dvoma podpornými aktivitami. Hlavná aktivita – Ochrana pred povodňami v meste Trstená sa skladá z 2 stavebnych objektov, ktoré v sebe zahrňajú samotnú rekonštrukciu, resp. úpravu vodného toku a rekonštrukciu časti cestného telesa. Celkové trvanie realizácie hlavnej aktivity je navrhnuté od júna 2011 do novembra 2012, čo predstavuje dĺžku trvania 18 mesiacov. V rámci podoporných aktivít ako je 1. Riadenie projektu – sú zahrnuté výdatky spojené s verejným obstarávaním a odmeny zamestnancov mimopracovného pomeru. 2. Publicita a informovanosť	d1) Realizáciou projektu sa značne zvýši úroveň ochrany územia, majetku a životného prostredia v meste. Z dôvodu finančnej náročnosti projektu pristúpilo mesto ku finančovaniu projektu formou nenávratného finančného príspevku z operačného programu Životné prostredie. Odstránenie povodne je jednou z najdôležitejších priorit mesta. Projekt je v súlade so stratégou OPŽP a zároveň výkumom mieru prispieva k naplneniu cieľov schválených v zmysle Operačného cieľa 2.1 Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami. d2) Mesto Trstená v rámci Programovacieho obdobia	Bližkosť Západných Tatier - Roháčov, skanzenu - múzea Oravskej dediny - Roháče Breštová, Oravice s termálnym kúpaliskom a vodnej nádrži Oravská priehrada poskytuje návštevníkom pestre športové a rekreačné výžitie a preto je v záujme mesta neustále zvyšovať svoju sociálnu a ekonomickú úroveň. Prostredníctvom projektu bude zabezpečené zvýšenie funkcie ochrany pred povodňami. Z hľadiska finančného bude udržateľnosť projektu po skončení realizácie aktív projektu zabezpečovaná z rozpočtu mesta. Udržateľnosť projektu bude zabezpečená prostredníctvom zamestnancov mestá. Žiadateľ bude celú akciu spolufinancovať z vlastných

						zakývájú aj rúrový preplust, ale z dôvodu častých záplav bolo meno nútene konštrukciu nad korytom časťovo rozoberať v mestách rozrušenia rúrového preplustu. V rámci lokality sa nachádzajú 2 objekty hospodárskeho a sociálneho významu. Postupom času zapícajú vodovne v danej oblasti čoraz väčšie škody na majetku. Realizáciu projektu sa odstraňa záplavová oblasť v okolí toku Vŕšav.	35 m. V rámci vedenia koryta v rámových príepustoch sa uvažuje aj s rekonštrukciou a výškovou zmienou cesty III. v celkovej dĺžke 46,4 m. Mesto Trstená uzavrtlo najomnú zmluvu na rekonštrukciu časť cesty s VÚC Žilina, ktorí sú správcom predmetnej cesty. Výsledky projektu bude využívať 3753 žien a 371 znevýhodnených osôb. Prospektívne realizáciu projektu sa zabezpeči dostačná ochrana pred povodiami na danom úseku, čo značne prispieje ku zlepšeniu podmienok bývania a prílivu nových investorov do tejto oblasti.	– výdavky na obstaranie, inštalácia informačnej a pamätné tabuľ. Zodpovednosť za vypracovanie projektové dokumentácie má Mesto Trstená. Mesto Trstená v rámci Programovanej obdobia 2007 – 2013 má potrebnú kvalifikáciu a skúsenosť s realizáciou projektov podobného charakteru, ale z dôvodu nedostatočného personálneho zabezpečenia bude technická a organizačná stránka projektu zabezpečovaná zamestnancami mimopracovného pomeru. Dodávateľ bude vybraný v zmysle platnej legislatívy na základe verejných obstarávaní.	2007 – 2013 má potrebnú kvalifikáciu a skúsenosť s realizáciou projektov podobného charakteru, ale z dôvodu nedostatočného personálneho zabezpečenia bude technická a organizačná stránka projektu zabezpečovaná zamestnancami mimopracovného pomeru. Dodávateľ bude vybraný v zmysle platnej legislatívy na základe verejných obstarávaní.	zdrojov a to v sume 18 000,15 Eur. Z dôvodu finančnej náročnosti projektu nie je možná realizácia projektu bez použitia finančných zdrojov EÚ. Realizáciu projektu sa znižia náklady vynášané na odstraňovanie následkov povodní v oblasti. Projekt nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie. Prospektívne realizáciu aktív projektu sa zvýši ochrana pred povodiami, bezpečnosť príslušného územia a zabezpečí sa tak zvýšenie úrovne cestovného ruchu v meste a potenciálny príлив nových investorov a obyvateľov do tejto oblasti.
24120110039	NFP24120110 141	Protipovodňová ochrana ZB Zimna vod	OPZP-PO2-10-1	00329517 - Prakovce	591 191,03	Obec Prakovce sa nachádza v Košickom samosprávnom kraji v okrese Gelnica. V obci Prakovce žije 3415 obyvateľov. Obec Prakovce v rokoch 2004, až 2008 zažila veľké záplavy ktoré spôsobili škodu na majetku obce vo výške 12,21mil. SKK (škoda na majetku obyvateľov nebola vyčíslená). Intenzita povodní a rozloha miestnej spôsobené sa každoročne v obci Prakovce zvýšuje. Potok Zimná Voda prameni vo Volovských vrchoch pod rozvodnicou spájajúcou Klopčany a Kojsóvku holiu a odvodňuje plochu 10,0km ² . Oblast Kojsóvskej hole je na bári jedna z najhôrších / v priemere viac ako 30 búrkových dní do roka. Pri búrkach sa pomerne často vyskytuje aj kropobitie. V zime sú zrážky úhradne pomerny. Absolútne najväčšie denné úhrady zrážok dosiahli 100 až 130 mm a pripadajú na letné mesiace. Priemerné ročné zrážky sú na úrovni 2988mm.	Očakávame, že po realizovaní aktív projektu bude časťozamestnaná ochrana predovšetkým intravilánu obce Prakovce pred povodiami. Má to zabezpečiť úprava brehov a dna potoka Zimná Voda. Tok potoka bude vhodne upravený a bude možné zabezpečiť protipovodňovú ochranu časťi intravilánu obce Prakovce pred povodiami v dĺžke 584m. Takisto úprava bude mat príamy dopad na obyvateľov obce Prakovce. Realizáciu projektu sa zabezpeči ochrana územia o výmere 3,5ha pred Q100r.	Realizáciu projektu je navrhnutá, tak aby sa zamedzilo nepravidelné vylevanie vody z koryta potoka Zimná Voda a aby bola zabezpečená protipovodňová ochrana intravilánu obce Prakovce na Q100r. V rámci projektu bude upravovaná jediná hlavná aktíva a to: Protipovodňová ochrana ZB Zimná Voda. Bude sa jednat o stavebne práce ktoré zrealizujú významnú dodávateľ potoku VO. Na jeho činnosť bude dohliadať stavebny dozor. Trasa úpravy potoka je navrhnutá tak, že respektuje existujúce premostenia, vybudovaný vodovod, kanalizáciu a plynovod. Trvalé zábery pre navrhovanú korytu sú prevažne na verejných priestranstvach podľa cesty, zášahy do súkromných záhrad budú len v nevyhnutných prípadoch. Brehy a dno potoka budú spevnené. Na upravovaných terénnych záhradách úpravach sa prevedú kompletizačné práce, spojené so zatrávním plôch.	Realizáciu projektu vytvára nevyhnutné predpoklady na zabezpečenie ochrany obyvateľstva pred povodiami. Realizáciu projektu bude možné chrániť rodiné domy občanov obce, alej bude možné ochrániť pred poškodením existujúci siem zemného plynu, kanalizácie, verejnýho vodovodu, komunikáciu 2. triedy a mestské komunikácie vrátane mostov. Obec Prakovce má skúsenosť s realizáciou investičných projektov ktoré boli finančne podporované z prostriedkov Slovenskej republiky alebo Európskej únie. Realizáciu projektu bude zabezpečená dodávateľsky. Dodávateľ bude vybraný na základe Verejného obstarávania. Stavebny dozor viedie zo V a bude to oboznímiť v danej oblasti. Samotné manžovanie projektu bude zabezpečovať pracovníci mimo pracovného pomeru obce, ktorí majú s realizáciou projektov skúsenosť (Phare – COV, grantová schéma na podporu prípravy miestnych a regionálnych projektov, Rekonštrukcia miestnej infraštruktúry, výstavba kanalizácie, Sápad – rekonštrukcia miestnej komunikácie a pod.)	Realizáciu projektu generuje prijímaný projekty. Jedná sa o projekt ktorý má predovšetkým ochranný a preventívny účinok. Bez NFP z opatrenia 2.1Preventívne opatrenia na ochranu pred povodiami, by nebolo možné projekt realizovať. Po ukončení realizáciu projektu sa zabezpeči ochrana obyvateľstva pred povodiami a zamedzi sa vzniku nových majetkových škôd. Údržateľnosť výsledkov projektu bude zabezpečená pravidelnou údržbou zrealizovaného diela.
24120110040	NFP24120110 110	Úprava vod. toku v intraviláne obce Vydmik	OPZP-PO2-10-1	00326747 - Obec Vydmik	412 617,20	Projekt riše úpravu bezmenného vodného toku v intraviláne obce Vydmik, ľavostreanný prítok Hradinského potoka. Obec z hydrogeologického hľadiska patrí do povodia horného Hornád. Záujemné územie sa nachádza v katastrálnom území obce Vydmik, v intraviláne. Potok preteká cez obec s mestskou komunikáciou. V strede obce je zdroj zatrubnený vodného toku preteknutý cez vodnú cestu 400m. Potok za zatrubnením je už upravený – zregulovaný. V projekte je ieščaná časť otvoreného koryta pred zatrubnením. V tejto časti má potok charakter neupraveného vodného toku, je v hlbokom zárezu a svahy sú zatrávené. Po pravej strane sú súkromné pozemky – záhrady, po ľavej strane sa nachádza mestská cesta. Súčasný stav z hľadiska protipovodňových požiadaviek je nepostačujúci, nakoľko kapacita toku nepostačuje v prípade pretoku Q100=5 m ³ s. V čase výdatných zrážok a v období topenia sa snehu dochádza k vybrezovaniu v otvorennej časti toku a tým dochádza k zlepšeniu vodnej situácie obce, čo spôsobuje škody na obecnom a súkromnom majetku. Z vodohospodárskeho hľadiska sa jedná o drobný vodný tok. Po vybrezení toku sú v ohrození objekty hospodárskeho a sociálneho významu (obecný úrad, pošta, materská škola, knižnica, potraviny atď.).	Po realizácii projektu bude vodný tok vyregulovaný v celej jeho dĺžke na požadované parametre. Zregulovaním vodného toku pretekajúceho cez intravilán obce dosiahneme nastolené údaje:- úprava toku v celkovej dĺžke 285,5 metra- miera-ochrana 160 ha územia pred Q100- ochrana pre 1054 obyvateľov obce pred veľkými vodami- ochrana majetku obce a majetku obyvateľov- vytvorenie podmienok pre investívny rozvoj v príslušnom území chránenom pred povodiami	Projektom sa realizuje regulácia potoka v dĺžke 285,5 metra. Projektová dokumentácia sa skladá z dvoch projektových častí. Prvá projektová časť riše úpravu vodného toku od centrálnej časti obce nad zatrubnenou časťou potoka (zdroj územia 0,0000 km) až po cestny most (koniec územu 0,1755 km). Druhá projektová časť – zmena stavby pred jej dokončením riše úpravu vodného toku od cestného mosta (zdroj územu 0,1755 km), koniec úpravy je proti prúdu vodného toku, nad pierupom (koniec územu 0,2855 km). V rámci druhej časti projektu je ieščený 37 metrov dlhý betónový oporný muro, ktorý lemuje koryto vodného toku a slúži na zabezpečenie protipovodňovej ochrany. Stavebne práce budú zabezpečené dodávateľským spôsobom. Doňad nad prácami bude vykonávať stavebny dozor – dodávateľsky. Vedenie projektu zabezpečí externý projektový manažment, interná finančná kontrola bude zabezpečená internými pracovníkmi žiadateľa. Správu vodného toku bude vykonávať obec na základe najomnej zmluvy s SVP, š.p. (vid príloha č.23) min. počas doby nájmu.	Realizáciu projektu sa vytvára protipovodňová ochrana obce pred destruktívnymi účinkami stocnej vody v celom územu vodného toku, ktorý prechádza cez obec. Tým sa eliminuje vznik povodní a s tým súvisiaci škôd na majetku. Zároveň sa eliminuje riziko ohrozenia zdravia obyvateľov. Celkové bude vďaka projektu pred veľkými vodami ochránených cca 1,6 km ² územia obce, obecné majetky ako aj majetky a zdravia 1054 obyvateľov obce. Chránené územie zároveň vytvorí podmienky pre ďalší rozvoj obce. Žiadateľ má skúsenosť s realizáciou investičných projektov. Implementácia predkladaného projektu bude zabezpečená externými odbornými kapacitami. Náklady s tým spojené budú hradené z obecného rozpočtu.	
24120110041	NFP24120110 114	Protipovodňová ochrana vodného toku Domačovce	OPZP-PO2-10-1	00329037 - Obec Domačovce	477 026,59	Obec Domačovce preteká rovnomenný potok Domačovce, ktorého súčasný technický stav je z hľadiska plnenia jeho funkcie nevyhovujúci. Dlaždičky, ktoré boli v minulosti kladené na sucho a bez vysádzania, sú neustále podmietané vodou, čo spôsobilo následné destrukciu koryta potoka. Pri mimoriadne zvýšených pretokoch tento stav zpôsobuje vybrezovanie vody a tým ohrozenie okolitých stavieb a pozemkov záplavami. Povodňová situácia v obci je alarmujúca. Od roku 1996 bolo obec záplavami 3-krát. V lete roku 2016 obec postihla najhoršia povodeň v história obce, ako dôsledok neustáleho zhoršujúceho sa stavu koryta potoka, ktorého nevyhnutnosť potrebuje stavebne úpravy, aby sa podobná situácia viac nepopakovala. Podoba záplavová situácie je vysvetľovaná povodňami z lomového kameňa. Pre obyvateľov obce a samotnú obec bude zrealizovanie projektu znamenať zvýšenie bezpečnosti koryta a zniženie rizika zničenia majetku a poškodenia zdravia obyvateľov. Jedna zo skutočností bude zlepšenie pretoku koryta čo vysledkuje zo znižením výšky vodnej hladiny v koryte.	Po ukončení realizácie aktív projektu na potoku Domačovce, bude koryto v r. 0,020 – 0,347 vydĺžené (zaľžanou rovnomenou rovinou z lomového kameňa z dôvodu zmenujúcej rýchlosť vody a zvýšeniu výmeny koryta). Toto sprevieznanie vyslovuje všetkým moderným požiadavkám na stavby. V km 0,141 – 0,146 a v km 0,305 – 0,310 bude pre úpravu hydrogeologickej pomernej zmeny znižením pozdĺžného spádu býstriny kamenného stupne, ktoré bude spomaľovať tok býstriny a v km 0,448 nad úpravou na konci obce bude vybudovaná drevnená priečná prehrádka na zachytávanie sypavín s dopiskom. Pre obyvateľov obce a samotnú obec bude zrealizovanie projektu znamenať zvýšenie bezpečnosti koryta a zniženie rizika zničenia majetku a poškodenia zdravia obyvateľov. Jedna zo skutočností bude zlepšenie pretoku koryta čo vysledkuje zo znižením výšky hladiny v koryte.	Výhodiskom pre realizovanie projektu je podpis zmluvy o NFP. Projekt bude zhotovený dodávateľom, ktorý bude určený podľa konca NR č. 25/2006 Z.z. o verejném obstarávaní. Realizácia stavby a menezárenie stavby bude realizované externou firmou. Realizácia stavby bude počas výstavby realizované z následovných krokov: - odstránenie náenosov zeminy z koryta toku, - odstránenie pôvodných betónových dlaždič, - výstavba stupňov z lomového kameňa, - výdlaždenie koryta dlažbou z lomového kameňa hr. 20 cm.	V záujme občanov a obce je realizácia projektu a tým zabrániť prehľadujúcich sa problémom, ktorí sú vystavaní nielen miestnym obyvateľom z hľadiska žitia v obci, ale aj možným návratevnicu a turisti. Nová úprava toku je nutná a bezodkladná. Deštrukcia dlaždič spôsobuje mieris pretok a pri zvýšenej hladine vody dochádza k vybrezovaniu koryta. V neposlednom rade k rýchlejšej oprave súraj a ekonomickej hľadisku. Koryto býstriny je intenzívne vymieňané : breyh budú postupne stráhané, odplavované a plocha príľahého parku zmenšovaná. Tok bude dosiahla charakter vymýšľa až strže.	Potok Domačovce, ktorý má obec ako žiadateľ o nenávratný finančný príspevok v nájme od Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p. bude obec spravovať svojomiestne a každoročne vyčleniť finančné prostriedky na údržbu koryta toku.
						Reálizácia projektu je realizácia aktív projektu na potoku Domačovce v záujme občanov a obce. Výhodiskom pre realizovanie projektu je podpis zmluvy o NFP. Projekt bude zhotovený dodávateľom, ktorý bude určený podľa konca NR č. 25/2006 Z.z. o verejném obstarávaní. Realizácia stavby a menezárenie stavby bude realizované externou firmou. Realizácia stavby bude počas výstavby realizované z následovných krokov: - odstránenie náenosov zeminy z koryta toku, - odstránenie pôvodných betónových dlaždič, - výstavba stupňov z lomového kameňa, - výdlaždenie koryta dlažbou z lomového kameňa hr. 20 cm.	Zároveň občanov a obce je realizácia projektu a tým zabrániť prehľadujúcich sa problémom, ktorí sú vystavaní nielen miestnym obyvateľom z hľadiska žitia v obci, ale aj možným návratevnicu a turisti. Nová úprava toku je nutná a bezodkladná. Deštrukcia dlaždič spôsobuje mieris pretok a pri zvýšenej hladine vody dochádza k vybrezovaniu koryta. V neposlednom rade k rýchlejšej oprave súraj a ekonomickej hľadisku. Koryto býstriny je intenzívne vymieňané : breyh budú postupne stráhané, odplavované a plocha príľahého parku zmenšovaná. Tok bude dosiahla charakter vymýšľa až strže.	Realizácia projektu je realizácia aktív projektu na potoku Domačovce v záujme občanov a obce. Výhodiskom pre realizovanie projektu je podpis zmluvy o NFP. Projekt bude zhotovený dodávateľom, ktorý bude určený podľa konca NR č. 25/2006 Z.z. o verejném obstarávaní. Realizácia stavby a menezárenie stavby bude realizované externou firmou. Realizácia stavby bude počas výstavby realizované z následovných krokov: - odstránenie náenosov zeminy z koryta toku, - odstránenie pôvodných betónových dlaždič, - výstavba stupňov z lomového kameňa, - výdlaždenie koryta dlažbou z lomového kameňa hr. 20 cm.	Potok Domačovce, ktorý má obec ako žiadateľ o nenávratný finančný príspevok v nájme od Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p. bude obec spravovať svojomiestne a každoročne vyčleniť finančné prostriedky na údržbu koryta toku.	

24120110045	NFP24120110 077	Úprava studeného potoka v obci Rakovčík	OPZP-PO2-10-1	00330922 - Obec Rakovčík	429 485,99	obyvateľov, ktorí sú chránení pred povodiami v dôsledku uskutočnených opatrení zameraných na ochranu pred povodiami na úrovni 607 osôb.	Rekonštrukcia oporného múra. Dôvodom rekonštrukcie je zrušenie časti existujúceho múru, ktorý bol súčasťou úpravy svahu potoka. - Na súčasnom moste je malý prieplast a preto dochádza k preplovávaniu mosta. Z dôvodu vypádavania zeminy z rubovej strany prieplust došlo k porušeniu asfaltového hmoty vozovky a jej následnému prepadnutu. Na výtokovej strane je ľavý breh potoka ohraničený oporným múrom, ktorý je do značnej miery podmytý a hrozí jeho destrukcia. Rekonštrukcia mosta spôsila zároveň prioritnú požiadavku preverenia povodňových prietokov.			
24120110046	NFP24120110 078	Protipovodňová ochrana obce Roztoky	OPZP-PO2-10-1	00330949 - Obec Roztoky	4 705 078,97	V mieste plánovanej úpravy, tok ohrozuje pri povodňových prietokoch jehož výtoku záslabu s príslušnými pozemkami a zároveň svoju erázonú činnosť spôsobuje nestabilitu svahov. Uvedené skutočnosti vyplývajúce z existujúceho stavbeho – technickej stavu regulácie toku, ako aj narastajúci trend výskytu prívalových dažďov každoročným spôsobom ohrozujú majetok obyvateľstva, obcí a ostatných subjektov umiestnených v intraviláne obce. Na základe informácií SHMÚ je trend výskytu prívalových atmosférických dažďov v regióne postupne narastajúci. Ich hodnota sa ako nadpriemerná posudzuje pri dosahovanom dennom úhrne nad 33 mm. Za posledných 14 rokov bol v obci vyhlásený stupeň povodnotvoria celkom 6 krát.	Realizácia navrhovanej úpravy zabezpečí bezpečné odvetvie povodňových prietokov v koryte toku, čím eliminuje povodne v zastavanej časti obce. Tým sa predie pre skôdám na majetku, pripadne na zdraví miestnych obyvateľov . Realizovaním uvedených úprav dojde k vylepšeniu životného prostredia a ochrane intravilánu obce pred veľkými vodami. Účelom navrhovanej činnosti je oprava a užívateľa Studeného potoka a Rakovčíka v dĺžke 355 m - protipovodňová ochrana zastavaného územia obce. Realizovaním predmetnej stavby sa dosiahne: 1. celkové zlepšenie stavebného stavu toku čím dojde k zvýšeniu ochrany intravilánu obce proti veľkým vodám. 2. eliminácia rizík spojených s opakovacím výskytom skôd na verejnom a súkromnom majetku 3. Rekonštrukcia regulácie tokov v intraviláne obce o dĺžke 355 m 4. Zabezpečenie územia protipovodňovou ochranou na ploche 4,67 km ² 5. Podstatné zvýšenie počtu obyvateľov, ktorí sú chránení pred povodiami v dôsledku uskutočnených opatrení zameraných na ochranu pred povodiami na úrovni 154 osôb. Globálny prínosom projektu je celkové zlepšenie podmienok pre začiatenie procesu trvalo – udržateľného rozvoja obce Rakovčík.	Základné etapy projektu: Realizácia projektu je rozdeľená do 2 podporných a 1 hlavnjej aktivity: Riadenie projektu, pokrytie oblasti administratívneho a finančného riadenia. Publicita a informovanosť: zahrňuje činnosť spojené zo zabezpečením publicity projektu v zmysle pokynov SO/RO. Hlavná aktivita – S0 01 Úprava potoka. Trasa toku je dôležitá územím a nie je ziadiuce ju akolokve modifikovať. Návrh trasy je v základe daný prirodzeným korytom. Miestom realizácie navrhovaneho zámeru je čest toku Studený potok a Rakovčík preteká zastavaným územím obce Rakovčík. Predmetný tok niesie v rámci protipovodňovej ochrany preteká zastavaným územím obce Rakovčík medzi mestskou komunikáciou, súkromnými pozemkami a hospodárskymi objektmi. Tanganov úsek začína na mostnom objekte na ceste I/73 Svidník – Gúratovo v km 0,000 a končí v km 0,355 na upravenom úseku potoka pred rodinným domom č. 38. Navrhovaná úprava bude zabezpečovať ochranu pred opakujúcimi sa záplavami v zastavanom území obce Rakovčík. Trasa úpravy je v maximálnej miere prispôsobená pôvodnej prirodzenej trase potoka.	Realizácia navrhovanej úpravy zabezpečí bezpečné odvetvie povodňových prietokov v koryte toku, čím eliminuje povodne v zastavanej časti obce. Tým sa predie pre skôdám na majetku, pripadne na zdraví miestnych obyvateľov . Počas rekonštrukcie bude na stavenisko prístup z miestnych komunikácií. Nakolko sa jedná o rekonštrukciu potoka daného vymedzenia, čo sa týka umiestnenia stavby, variantného riešenia neboli vypracované. Projekt sa zameriajú aj na konceptiu organizácie výstavby z hľadiska minimalizovania negatívnych vplyvov realizácie stavby na svoje okolie. Vychádza pritom z posúdenia miesta a technologie výstavby pri zohľadnení zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí a zákona č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudu v znení neskorších predpisov. Materiálno – technické a organizačné podmienky pre implementáciu projektu sú garantované súčasnou úrovňou priestorového a technického vybavenia žiadateľa. Implementáciu projektu bude zabezpečovať tím v počte 4 osôb.	Udržateľnosť dosiahnutých výsledkov je garantovaná kompetenčným postavením žiadateľa, obce Rakovčík ako subjektu miestnej verejnej správy. Z hľadiska finančného je budúca udržateľnosť projektu garantovaná: - autonómnym postavením obce pri rozhodovaní o použití vlastných rozpočtových prostriedkov, - možnosťou využitia alternatívnych spôsobov financovania zámeru (nenávratné finančné zdroje, združenie prostriedkov, sponzorské dary) z hľadiska prevádzkového : - rozpočtové pokrytie budúčich nákladov na bežnú údržbu v rozsahu garantujúcom nezmenenie úrovne a kvality výsledku projektu bude zabezpečené z prostriedkov rozpočtu obce (vied prehľad č. 2).
24120110047	NFP24120110 171	Prevent. opatrv. na ochranu pred povodn. - Ladomiro	OPZP-PO2-10-1	00330671 - Ladomirová	907 772,70	Obec Ladomirová leží v severnej časti Nízkych Beskýd, v údoli severozápadného prítoku Ondavy v doline rieky Ladomírka približne 5 km od Svidníka. Intravilánom obce zároveň preteká Bezmenný potok, ako pravostranný prítok rieky Ladomírka. V súčasnosti je koryto potoka v nešenom úseku pokryté námosnimi. Brehy sú poškodené výmolami. Temen potok sa takmer pravidelne po silnejších dažďoch vylieva do svojho koryta a bezprostredne ohrozuje obyvateľov, ich majetok, obydlia a úrodu. Povodne tak výrazne zhoršujú životné podmienky miestnych obyvateľov, majú nepriaznivý vplyv na bežnosť a ochranu majetku miestnych ľudí. Výstava opereňa brehov potoka, ako i úprava koryta ktorý je pre v súčasnosti hlavnou prioritou predstaviteľov obce Ladomirová, ako i jej obyvateľov. Táto skutočnosť je zároveň umocnená neustále sa zhoršujúcou situáciou v súvislosti s povodiami, nie len východnej časti Slovenskej republiky. Aj napriek niekoľkoročnej potrebe	Zrealizovaním predkladaného projektu sa rýchlo a bezprostredne zlepší kvalita života všetkých obyvateľov obce a jej návštěvníkov. Najväčší prínos projektu predstavuje pre obyvateľov zjazdov v okolí potoka. Úprava brehov a úprava koryta potoka priniesie nasledovné pozitívne prínosy: - zlepší sa prietocnosť koryta, čím sa zabrání vylievaniu vody z potoka pri návalových a dilatórachajúcich intenzívnych dažďoch, - eliminuje sa zaplavovanie samotnej obce, jej okolia a zlepší sa ochrana majetku a zdravia občanov, - znížia sa finančné náklady občanov a obce na odstraňovanie skôr spôsobené povodiami a zároveň sa znížia finančné náklady miestnej samosprávy na úpravu potoka a provizórne protipovodňové opatrenia v	Uvedený projekt bude zhodený dodávateľom, ktorý bude určený výberom podľa zákona NR SR č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Stavebné práce sa budú vykonávať pod odborným stavebnym dozorom a po ukončení stavebnych prác sa vykoná kolaudácia stavby. Prevádzku projektu po jeho realizácii bude zabezpečovať obec minimálne päť rokov od ukončenia výstavby.	Predkladaný projekt je dopľvovo orientovaný a vychádza z potrieb všetkých obyvateľov obce Ladomirová, ako i blízkeho okolia. Realizáciu projektu bude poverená stavebňa firma vybraná na základe verejného obstarávania a bude splňať všetky kvalitatívne standardy definované žiadateľom. Obec Ladomirová a jej miestni predstaviteľia v zastúpení Ladislavom Bočkákom starostom obce majú dostatočné skúsenosti, obecnú znalosť a administratívne kapacity na realizáciu predmetného projektu. V záujme dosiahnutia úspešnej implementácie projektu, dosiahnutia stanovených výstupov a efektívneho vynakladania finančných prostriedkov bude externý projektový manažment zastrešovať externá specializovaná firma. Za hlavné indikátory úspešnosti projektu sú stanovené:	Obec Ladomirová ako predkladateľ projektu považe udržateľnosť projektu za nevyhnutnú a klúčovú súčasť investície. Udržateľnosť je zabezpečená finančnými prostriedkami obce vo forme rezerv, ktoré budú každoročne výdelené na údržbu reálizovanej výstavby. Prevádzkovanie stavby bude spočívať v jeho, čo najkvalitnejšej údržbe, ktorá bude spočívať v kosení brehov potoka a úprave brehových porastov 3 x ročne vykonávané pracovníkmi obecných služieb. Zároveň sa vytvorí miestna akčná skupina zložená z miestnych obyvateľov, ktorí záleží na lokálnom životnom prostredí. Títo jednotlivci budú pravidelne pomáhať pri údržbe koryta potoka, ako i jeho brehov v prípade činnosti na ktoré nie je potrebná špecializovaná technika. Obec tiež zabezpečí čistenie dna koryta potoka od

					výstavby protipovodňového opatrenia obec dosiahol nenaša dôstatok vlastných finančných zdrojov na realizovanie predmetnej investície. Tento fakt je spôsobený nízkymi rozpočtovými príjmami a vysokou investičnou náročnosťou predmetnej výstavby.	krízových situáciach.		-zaregistrovanie žiadostí - dodržanie zákona o verejnom obstarávaní - zabezpečenie odborného stavebného dozoru - monitorovanie aktív realizácie projektu - dodržanie stanovených termínov realizácie - dodržiavanie finančného rozpočtu realizácie - prebiehajúce informovanie verejnosti o postupových krokoch a pokroku.	naplavenej zeminy a ďalších usadených časťach a predmetov. Obec bude zároveň pokačovať v snahe získať nová financné príspevky zo Štrukturálnych fondov EÚ pripadne iných grantových schém a pokačovať v projekte v širšom rozsahu resp. napojiť ho na iné súvisiace projekty. Realizácia projektu bude mať primárny vplyv nalepšenie kvality života obyvateľov obce a životné prostredie.			
24120110048	NFP24120110 103	Protipovodňová ochrana obce Vyšný Slavkov	OPZP-PO2-10-1	00329771 - Vyšný Slavkov	1 033 108,46	Vyšný Slavkov sa nachádza v Prešovskom kraji, okres Levoča, v oblasti Hornej Torysy takmer každoročne postihovanej povodňami. Počet obyvateľov je 320, veľkosť katastra je 1718ha. Od roku 1996 obec postihlo 6 závažných povodní, ktoré spôsobili škody za cca 120tis. €. Zvyšovanie periodicity povodní, čiže technické regulácie tokov, znižuje príčinu a stabilitu korút, dielne amortizačia, vymieľa výskárovanie, rozrušenie kamien, pobreží, murov, zábradlia a premiestnenia viedli obec k riešeniu alamujúcej situácie prostredníctvom regulácie, úpravy, revitalizácie na Antalovom a Podhorskom toku a 2 bezmenných prietokoch. Súčasný stav nemá preventívny účinok proti povodiam, ohrozuje bezpečnosť obyvateľstva a majetku. V obci sa nachádza 17 objektov hospod. a sociál. významu napr. MŠ, dom SS, RD, kameňolom, fara, kostol, cintorín, kaplnka a 18.st. hlav. prameň - zdroj Prešovsk. skupinov. vodovodu, maloplošné CHU - PR na Bani a iné. Projekt nadávajúci na protipovodňové opatrenia realizovaná obcou v blízkom záplav. území Lipany, Nízky Slavkov, ZMOS - pilotný projekt integr. manaž. vod. zdrojov a jeho v súlade s PHSR a UPNO obce, kraja a regionál. a národn. rozvoj. dokumentmi.	Realizáciou projektu dosiahneme opatrenia zamerané na ochranu pred povodňami: úprava a revitalizácia spojení s dosiahnutím potrebej úrovne ochrany príahlášených území pred povodňami na Antalovom a Podhorskom toku a 2 prietokoch s environ., sociálno-ekon. prímosí:	Pripravná etapa: zvolenie variantu, vypracovanie PD a ŽoNFP Hlavné aktivity: Protipovodňová ochrana obce Vyšný Slavkov Regulovačné toky: Antalov a Podhorský potok, Pritok č. 1 a č. 2, prostredníctvom úpravy, regulácie, revitalizácie sa zabezpečí prietok vód korytom pri zvýšených vodných stavoch až po Q100. Celková regulácia dĺžka 2279m. Vetva č. 1 Antalov potok - 1.490km, 9 úsekov, úprava a oprava pôvodnej regulácie výskárováním cem. maltou, kamene, dlažby, mury, úprava koryta potoka, mostu M3 , zvýšenie kanála, rekonštr. lakov 10ks Vetva č. 2 Podhorský potok - 0,329km, 3 úseky, úprava a rekonštr. pôvodnej regulácie, zvýšenie kanála na celej vetve, rekonštruk. lakov 3ks Vetva č. 3 - Pritok 1 - 0,328km, 7 úsekov, úprava a rekonštr. pôvodnej regulácie, zvýšenie kanála na úseku 3,4, bezpeč. zábradlia Vetva č. 4 - Pritok 0,132km v jednom úseku, úprava a rekonštr. pôvodnej regulácie, zvýšenie kanála v celom úseku. Žiadateľ disponuje kvalif. personálnymi zdrojmi, intern. finan. zdrojmi, intern. fin. kontr. zabezpeči účtovnícka obec, ŽoP a monitor vypracuje EPM, VO pripravi osoba spôsob. na výkon VO, stavebné práce - dodávateľ, kontrola stav. čin - staveb. dozor Vetva č.2 Podhorský potok - 0,329km, 3 úseky, úprava a rekonštr. pôvodnej regulácie, zvýšenie kanála na celej vetve, nové zábradlia, lávky 3ks, mosty 5ks Vetva č.3 - Pritok 1 - 0,328km, 7 úsekov, úprava a rekonštr. pôvodnej regulácie, zvýšenie kanála - úsek 3,4, nové zábradlia a mosty 4ks Vetva č.4 - Pritok 0,132km v jednom úseku, úprava a rekonštr. pôvodnej regulácie, zvýšenie kanála v celom úseku. Žiadateľ disponuje kvalif. personálnymi zdrojmi, intern. fin. kontr. zabezpeči účtovnícka obec, ŽoP a monitor vypracuje EPM, VO pripravi osoba spôsob. na výkon VO, stavebné práce - dodávateľ, kontrola stav. čin - staveb. dozor.	Vhodnosť realizácie projektu vyplýva z negatívneho súčasného stavu, obec sa nachádza v záplavovom území Hornej Torysy, vychádza zo stanoveného variantu spracovaného počas prepracovania projektu. Cieľom realizovaného projektu je zabezpečenie protipovodňovej ochrany obce V. Slavkov. Realizácia stavebých činností dosiahneme počas zrealizov. opatrení zameraných na ochranu pred povodňami: 2 technické opatrenia na tokoch spomaličuje otok vód z povodia a úprava a revitalizácia tokov pramo spojená s dosiahnutím potrebej úrovne ochrany príahlášených území pred povodňami v celkovej dĺžke 2279m, čo predstavuje 13km2 chráneného územia a 320 sôb chránených pred povodňami. Navrhnuté technické a stavebné riešenie je najekonomickejším a najefektívnejším spôsobom dosiahnutia protipovodňovej ochrany. Prevádzkovateľom projektu bude obec na základe nájomnej zmluvy s Lesmi SR, bude vykonávala opravu a údržbu tokov po realizácii projektu. Vzhľadom na vysoké škody spôsobené povodňami predpokladáme výraznú úsporu nákladov obce, štátu na ich odstraňovanie. Tieto fin. prostriedky budú používané na údržbu tokov a prietokov. Predložený projekt je v súlade so strateg. rozvoj. dokumentmi a platnou legislatívou EÚ a SR.	Udržateľnosť výsledkov projektu a) finančná: prevádzkovateľom projektu po jeho realizácii bude obec Vyšný Slavkov, prepokladané ročné výdavky na opravu a údržbu budú predstavovať 1800€, ktoré bude obec zabezpečovať z vlastných zdrojov, predstavujú najmä čistenie koryňa od nárovných počas běžného roka. Zabezpečenie protipovodňovej ochrany obce zníži obecné výdavky na odstraňovanie škôd ktoré budú následne používané na udržateľnosť výsledkov projektu. Projekt negeneruje príjem.	b) prevádzková: prevádzku projektu zabezpečí obec prostredníctvom poverených pracovníkov obce tak aby bola zabezpečená plná funkčnosť vodohospodárskej infraštruktúry, pravidelné monitorovanie jej stavu vrátane potrebných opráv a údržby. Zároveň zabezpečí poistenie diela.	Obec hospodári s doboru finančnou disciplinou. Vid príloha č. 2 Likavovatele hodnotenia finančnej situácie. Projekt svojim charakterom negeneruje príjem, pre projekt nebolo potrebné vypracovať finančnú analýzu.
24120110049	NFP24120110 185	Protipovodňová ochrana Kučman. potoka	OPZP-PO2-10-1	00327794 - Obec Šarišská Dravice	2 163 295,20	Šarišská Dravica leží na styku Levočských vrchov so Šarišskou vrchovinou v doline potoka Goduša na východnom Slovensku. V obci Šarišská Dravica žije v súčasnosti viac ako 1200 obyvateľov. Obec v dôvodejšej ale aj nedávnej minulosťi mala problémy so záplavami, ktoré obec sužujú hlavne po dielne využívajúcej obdobi sucha a následnimi zrážkami. Maximálny prietok sa vyskytuje v marci a v letných obdobiah v čase intenzívnych zrážok, a najmenešie v septembri s výrazným zvýšením vodnosťou koncom jesene a začiatkom zime. K častym zvýšeniam prietokom dochádza predovšetkým pri zvýšenej bôrovecovej činnosti v letných mesiacoch. Účelom predmetnej stavby je protipovodňová ochrana intravilánu obce. Realizáciu tohto projektu chce obec prispieť k zníženiu rizika záplav a zamedziť ďalším škodám, ktoré môžu vzniknúť v ďalšom období. Obec postihlo od roku 1996 šest veľkých záplav, čím vznikli veľké materiálne škody na majetku občanov a obce. Navrhované objekty protipovodňovej ochrany nebudú zasahovať do žiadnych lokalít chránených území.	Na základe realizácie diela bude vyriešená regulácia miestneho potoka, čím sa zabezpečí dostatočná ochrana občanov a obce pred prívalovými dažďami a v ďalšom období si projekt vyžaduje iba pravidelné a príležitosťné čistenie a údržbu. Pri pravidelnej údržbe a čistení môžeme konštatovať, že realizáciu stavby bude zabezpečené naplnenie cieľov projektu. Realizáciu projektu sa vytvorí stavba, ktorá pomôže predchádzať záplavám na príhľadom území a následnymm hmotným škodám v obci Šarišská Dravica. Znázna sa res. eliminujú povodňové škody a nepríaznivé dôsledky na ľudské zdravie, životné prostredie, kultúrne dedičstvo a hospodársku činnosť. Údržba potoka bude zabezpečovať prevádzkovateľ.	Stavenisko sa nachádza v zastavanom území obce Šarišská Dravica, okr. Sabinov Z hľadiska stavebno-technického sú navrhnuté bežné prírodné stavebné materiály - lomový kameň, prefabrikované pátky a kamenobloky, a v prípade prehrádky aj betónové konštrukcie. Z hydrotechnického hľadiska sú protipovodňové opatrenia dimenzované na prietok Q100. Členenie stavby: S001 Kučmanovský potok – protipovodňová ochrana rkm 1.810-2.407 (0,000-0,597) 597m S002 Kučmanovský potok - rekonštrukcia úpravy rkm 2.407-2.894 (487m) S003 Potok Goduša – protipovodňová ochrana rkm 0,480-0,988 (508m) S004 Potok Goduša - rekonštrukcia úpravy rkm 0,000-0,480 (480m) S005 Prehrádka (na potoku Goduša v rkm 0,988) CELKOVÁ DĽŽKA UPRAVOVANÉHO TOKU JE 2 072m. Obec bude splufinancovať projekt prostredníctvom úveru. Na realizáciu stavby, stavebný dozor a riadenie projektu bude vyslané verejný obstarávanie podľa platnej legislatívy. Všetky dotknuté parcely v projekte má obec vysporiadané.	Účelom navrhovanej činnosti je ieštieť protipovodňovú ochranu zastavaného územia obce Šarišská Dravica. Okrem toho účelom je aj stabilizácia koryňa potoka z dôvodu záhrady škodlivým erózijným účinkom. Pri vysokých vodných stavoch na potoku, z dôvodu pomiesne plynkého koryňa, dochádza k vybrezovaniu vód, čo je spojené so záplavami príahlášených pozemkov a príhlášky cesty III. tr. Vplyvom podmývania oboch svahov koryňa potoka dochádza k eroznej činnosti a vyplavovaniu predovšetkým konkávnych svahov. Vzhľadom na miestami nedostatočný prietokový profil pre náhravy prietok Q100, pre zlepšenie hygienického, estetického prostredia ako aj pre zamedzenie záplav a tým aj povodňovým škodám na majetku obce ale aj štátom/majetku, obec pristupuje k príprave a následných protipovodňových opatrení vyššie uvedených potokov.	Realizáciu úpravy Kučmanovského potoka a potoka Goduša bude splňovať primárny cieľ projektu – ieštieť protipovodňovej ochrany obce Šarišská Dravica. Pri prekladom projektu nemôžeme hovoriť o udzialeľnosti v tom pravom zmysle slova, nakoľko ide o jednorázovú investíciu. Na základe realizácie diela bude vyskárať regulácia miestneho potoka, čím sa zabezpečí dostatočná ochrana občanov a obce pred prívalovými dažďami a v ďalšom období si projekt vyžaduje iba pravidelné a príležitosťné čistenie a údržbu. Ktoré budú financované z rozpočtu obce. Pri pravidelnej údržbe a čistení môžeme konštatovať, že realizáciu stavby bude zabezpečené naplnenie cieľov projektu. Projekt je v súlade s preventívnymi opatreniami na ochranu pred povodňami v súlade s Programom protipovodňovej ochrany SR do roka 2010 a Plánmi manažmentu povodí.		

24120110053	NFP24120110 161	Ochrana pred povodiami v obci Hlinné	OPZP-PO2-10-1	00332411 - Hlinné	4 322 442,18	Obec Hlinné leží v podhorí Slanských vrchov po pravej strane Toplie. Hlinský potok vtéká do obce z juhzápadnej strany. V centrálnej časti obce do neho zľava ústi Uhliškový potok. Obidva potoky meandrujú obcou po celej svojej dĺžke, pričom cez nich vedú pristupové výjazdy a lávky k rodinnym domom. Kapacita koryta je nepostačujúca, výjazdy a lávky sú nevhodne umiestnené, nedostatočne zaistené a počas veľkých vod sú pravdepodobne prelievané. Hlinský potok tiečie popod nestabilný vysoký svah v prudkých meandroch, čo spôsobuje āsťe zosuvy, ktoré ohrozujú stabilitu niektorých domov a zároveň prehradzujú potok, ktorý následne spôsobuje veľké škody na majetku občanov. Potok vtéká do centralnej ľasti obce cez most na miestnej komunikácii. Pravý breh pred a za mostom je spevnený oporným betónovým múrom, ktorý postupne kolabuje. Uhliškový potok má výrazne poklesnutý favorebný úsek, takže v čase veľkých vod voda vybrezúje na súkromné pozemky. Potok vtéká do Hlinského potoka cez rámový preplust rozmerov 2000x1500mm, ktorý kapacitne nepostačuje.	Morfológické parametre toku umožňujú vybudovanie koryta s dostatočnou prietokovou kapacitou Q100. Po realizácii projektu sa odľahčí rozbicie Hlinského a Uhliškového potoka, skráti sa čas pôsobenia ničivých únikov, záplavová čiara sa posune bližšie k linii brehu a zmenší sa jím rozloha zaplavenej územia. Stabilizáciou brehov koryta a úpravou oblika v mieste asanacie dvoch rodinnych domov sa minimalizujú ďalšie škody spôsobené prudkym meandrováním toku. Zväčšením premiestnení, lávok a prestopov sa dosiahne udržanie zvýšených prietokov Q100 v rámci koryta. V kričkynych miestach bude profil toku realizovaný ako železobetónový U-profil, resp. budú osadené železobetónové oporné mury, zábradlia a zvodidlá. Taktôž budú ochranné súkromny majetok obyvateľov v ohrozených zónach, ako aj objekty verejného zájmu: obecný úrad, kostol, obchod a verejná infraštruktúra: chodníky, plynovod, vod, osvetlenie, obecný rozložas, elektrické rozvody, telefónne vedenie, ako aj turisticky zaujímavé trasy do Slanských vrchov, prevozstvom na Ivanov vrch, k Hlinanskej jeline a k mineralnému prameňu do Slaného potoka.	nevyhovujúci a nepostačujúci – podrobne vysestrenie projektanta sa nachádza v prílohe č.23. Obec bude spolufinančovať projekt z vlastných zdrojov. Na realizáciu stavby, stavebny dozor a riadenie projektu bude vypísané verejné obstarávanie podľa platnej legislatívy. Dotknuté parcely v projekte sú bud vo vlastnictve obce, alebo má obec s vlastníkom spisanu zmluvu o prenájme.	dostatočná ochrana občanov a obce pred prívalovými dažďami.	
24120110054	NFP24120110 150	Záverečný objekt na vyústení Lakšárskeho potoka	OPZP-PO2-10-1	36022047 - SVP, š.p.	618 664,14	Územie sa nachádza v k.ú. Malé Leváre, pri sútoku Lakšárskeho potoka s Rudavou. Stavba prispieva k protipovodňovej ochrane objektov priľahlých ku korytu toku, k ochrane majetku obce a obyvateľov pred spätným vzdľím hladiny vody z Rudavy. Vplyv spätného vzdľia Rudavy do Lakšárskeho potoka sa naplnio prejavil v apríli 2006. Na pravostrannej hrádzi Lakšárskeho potoka, cca 900 m od jeho začiatku na toku Rudavy, bola postavená preťaz ohrannej hrádzkej v dĺžke 41 m po jej prelati a po jej rozplavení do prostredia za ochranou linu. Tým bolo navodené voné prúdenie vody z koryta Lakšárskeho potoka a hľáz z rieky Rudavy. Funkcia záverečného objektu zamedzi riziku obdobných situácií a zabezpeči protipovodňovú ochranu pred účinkom Q100. Projekt je lokalizovaný mimo územia európskeho významu. Najlepšie k okolitej projektu sú územia európskeho významu "Gajarské aluvium Moravy" a "Rieka Morava" na ktoré neebude mať projekt významnejši vplyv. Projekt je v súlade s: zák. č. 364/2004 Z.z., Smečna 2000/60/ES Európskeho parlamentu a Rady, Program protipovodňovej ochrany v SR do roku 2010, Podnikový rozvojový program investícií na roky 2008-2013, Vodohospodársky plán povodia Moravy a Myjava, iné.	Záverečný objekt po zhotovení zamedzi možnému spätnému prúdeniu vody z Rudavy do Lakšárskeho potoka počas povodňových stavov, na ktoré koryto potoka nie je dimenzované a tým sa zamedzi riziku preťazu ochranných hrádz Lakšárskeho potoka, čím budú ochránene samotné hrádzky pred rozpínaním a súčasne budú ochránene priľahlé objekty, majetok obce a majetok 1046 obyvateľov na území o rozlohe 25 km2. Stavba nahradí pracnu a finančne náročnejšiu rekonštrukciu protipovodňových linív do toku, ktorá by musela byť uskutočnená až v rozsahu do 10 km proti prúdu so sútoku potoka s Rudavou.	Objekt horisia 3 štvorhranné potrubia 1600 x 1600 mm. stredné potrubie je na úrovni dna potoka. Krajné potrubia sú o 30 mm väčšie. Dĺžka potrubia je 7,750 m. na vtoku vlytku budú osadené vretenové posuváče. Obe strany budú opatrené provizórnim hradením a normou stenu. Na vtoku a vlytku budú osadené vodočetné láty a medzi normou stenu a potrubím ocelové rebríky. Vstupy budú kryté poklopom. Na vlytku aj vlytku budú železo-betónové kridla zaviazané do LOH a POH Lakšárskeho potoka. Dno pred vtokom aj vlytkom bude upravené a svahy budú oprevené. Vyber zhotoviteľa zabezpečia zamestnanci podniku v súlade so zák. č. 25/2006 Z. z. Výkon stavebnych prác podľa SLOVENSKÉHO vodohospodárského podniku má charakter výkonov vo verejném záujme - hľavne protipovodňová ochrana a vytváranie plavebnych podmienok. SVP má celoštátnu pôsobnosť so štými odstupnými závodmi, zriadenými na báze prirodzených povodí. Spravuje vodné toky v dĺžke 32 738 km, 287 vodných nádrží, 2 811 km ochranných hrádz a kanálov siel v dĺžke 1 812 km. Celková plocha povodia je 49 015 km2. Zo popisných faktov vyplýva jednoznačná spôsobilosť žiadateľa o NFP na riadenie realizácie projektu.	Realizáciu projektu bude poverený víťaz verejného obstarávania zhotoviteľa. Prevádzkovat' objekt bude žiadateľ o NFP - Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. Je dlhodobe správcom vodných tokov na Slovensku. Zabezpečuje starostlosť o vodnú toku a o využívanie hmotnej investičnej majetok, stara sa o kvalitu a kvalifikaciu povrchových a podzemných vod. Časť činnosti Slovenského vodohospodárského podniku má charakter výkonov vo verejném záujme - hľavne protipovodňová ochrana a vytváranie plavebnych podmienok. SVP má celoštátnu pôsobnosť so štými odstupnými závodmi, zriadenými na báze prirodzených povodí. Spravuje vodné toky v dĺžke 32 738 km, 287 vodných nádrží, 2 811 km ochranných hrádz a kanálov siel v dĺžke 1 812 km. Celková plocha povodia je 49 015 km2. Zo popisných faktov vyplýva jednoznačná spôsobilosť žiadateľa o NFP na riadenie realizácie projektu.	Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. zabezpečuje svoj prijem finančných prostriedkov na krytie prevádzkových nákladov ktoré mu vznikajú na ním spravovanom majetku z:
24120110055	NFP24120110 155	Hronec-protipovodňové opatrenia na toku Čierny Hron	OPZP-PO2-10-1	36022047 - SVP, š.p.	211 615,84	Navrhovaná vodná stavba sa nachádza na hornom Pohroní pod severnými svahmi Veľkých vrchov Slovenského rudohoria, 8km od mesta Brezno v k. ú. obce Hronec. V obci Hronec je v súčasnosti evidovaných 790 obyvateľov. Počet a dôležitosť objektov hospodárskeho a sociálneho významu: 15 obytnych rodinných domov, 1 bytovka, 1 agrofarmu s chovom oviec, 1 reštauračné zariadenie, 1 budova pošty, 1 ĽCOV, 1 kostol. V dotknutom území projektu sa nenachádzajú žiadne chránene krajinné a ekologické príky.	Výsledkom projektu ochrana intravilanu obce Hronec pred povodňovými pretokmi toku Čierny Hron do úrovne náhradného pretoku 050+140m3/s. Protipovodňové opatrenia pozostávajú z vybudovania pravostranneho nábrežného mŕu z betónových prefabrikátov a ľavostranneho zvisleho obrubnika pozdĺž účelovej komunikácie. Komplexnost rekonštrukcie vodnej stavby ochrani intravilan obce pred povodňam, zvýši kvalitu životných podmienok obyvateľov, predísia sa škodami na majetku, prípadne na zdraví miestnych obyvateľov a výtvora sa podmienky pre rozvoj obce. Realizácia projektu nie je priamo previazaná s generovaním ďalších rozvojových projektov investičného alebo neinvestičného	Projekt je rozdelený na pravostranné opatrenia – nábrežný mŕu a favostranné opatrenia – zvislý obrubník. Stavebne práce včítane všeobecnych služieb budú realizované dodávateľskou formou verejného obstarávania. Riadenie a kontrola projektu i vencu a císelná kontrola je bude vykonávaná zamestnancami OZ Banská Bystrica, SVP, š. p. Kontrola stavby bude zabezpečovaná stavebným dozorom zo strany zamestnancov OZ BB SVP, s. p. Internu finančnu kontrolu a finančne operačne súvisiacu s projektom a ich dokladávanie bude zabezpečovať OISaEA PR SVP, š. p. Kontrola ekonomickej implementácie bude vykonávaná vedúcimi odborom ekonomických úsekov	Potreba realizácie projektu vznikla z dôvodu nedostatočnej kapacity toku Čierny Hron. Každoročne sa opakujúce povodňové stavy hľavne v jarnych mesiacoch spôsobujú zatopenie obytných domov a pozemkov na pravej strane toku a ohrozujú areál skladu dreviny hmoty na ľavom brehu toku. Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami deklarované: - vykonávanie stavebno-montážnych činností a údržbárskych prác... - vykonávanie zabezpečovacích prác na ochranu pred nepriznávimi účinkami vod na vodných tokoch... - výkon činností a údržbárskych prác... - vykonávanie zabezpečovacích prác na ochranu pred nepriznávimi účinkami vod na vodných tokoch... - výkon činností	Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. zabezpečuje svoj prijem finančných prostriedkov na krytie prevádzkových nákladov ktoré mu vznikajú na ním spravovanom majetku z:

						charakteru ale vytvára predpoklady pre ich budovanie.	resp. ekonomickým riaditeľom PR SVP, š.p. Kvantifikácia indikátorov fyzického napredovania projektu sa bude vykonávať na základe položiek jednotlivých prác uvedených v rozpočte projektu pre SP. Monitoring projektu a prevádzka sa bude vykonávať interne.	rámci projektu , na ktoré legislativa vyžaduje potvrdenie odbornej starostlivosti sú -verejné obstarávanie podľa Zákona 25/2006 Z. z. - Ing. T. Devečková odborná spôsobilosť vo VO deklarovaná v prílohe č. 43 - Preukaz odbornej spôsobilosti - stavebný dozor podľa Zákona NR SR č. 136/1995 Z. z. v znení neskorších predpisov	SVP, š.p.	
24120110056	NFP24120110 153	Ipeľský Sokolec, protipovodňové opatrenia	OPZP-PO2-10-1	36022047 - SVP, š.p.	356 231,99	Územie upravovaného potoka Jelšovka sa nachádza po východnej časti Podhradiejskej nížiny, ktorá sa prejavuje ako pašorkatina. V obci Ipeľský Sokolec žije aktuálne 853 obyvateľov. Potok Jelšovka je pravostranný prítokom Ipla. Od svojho začiatku po začiatok obce je obaja strane ohradený proti spájaniu vzdutiu Ipla. V obci je potok neupravený, zanesený a má nedostatočnú kapacitu. V úseku, ktorého úpravu reši projekt, preteká pozdĺž polí, záhrad a zastavaných ploch. Od centra obce ho oddeľuje železničný most a cestný násyp. V čase povodňových príetokov dochádza k výbrezaniu vód na okolité pozemky. Škody spôsobuje aj zamorenie územia na favom brehov potoka nad a pod mostom na miestnej komunikácii za oporným múrom, ktorý je potrebné sanovať. Pri povodňových stavoch voda prelieva most na miestnej komunikácii a dochádza k zaplavovaniu okolitých budov a poľnohospodárskych pozemkov. Počet a dôležitosť objektov hospodárskeho a sociálneho využívania v záopise je nasledovná: 1 zdravotné stredisko, 1 nákupeň stredisko, 1 materská škola, 2 kostoly, podmienaná železničná trať a most, 72 obytných domov. Chránené krajinné a ekologickej pravy sa v dotknutom území nenachádzajú.	Výsledkom projektu je ochrana celkovo 50,8371 ha intravilanu obce Ipeľský Sokolec pred povodiami zo úrovne náhrívového prítoku Q50. Komplexnosť úpravy toku ochráni pred povodiami, zvýši kvalitu životínnych podmienok obyvateľov a vytvori podmienky pre rozvoj obce. Realizácia projektu nie je priamo previazaná s generovaním ďalších rozvojových projektov investičného alebo neinvestičného charakteru ale vytvára predpoklady pre ich budovanie.	Projekt je rozdelený na päť stavebných objektov SO.01 Korytová úprava s ohrádzaním, SO.02 Objekty využívacieho hradenia, SO.03 Sanácia oporného múra, SO.04 Odvodnenie vnútorných vód, SO.05 Pripojka NN. Stavebné práce včítane všeobecných služieb budú realizované dodávateľskou formou verejného obstarávania. Riadenie a kontrola projektu (vecna a číselna kontrola) bude vykonávaná zamestnancami OZ Banská Bystrica, SVP, š. p. Kontrola stavby bude zabezpečovaná stavebným dozorom zo strany zamestnancov OZ BB-SVP, š. p. Internú finančnú kontrolu a finančnú operáciu súvisiacu s projektom a ich dokladanie bude zabezpečovať OISaEA PR SVP, š. p. Kontrola ekonomickej implementácie bude vykonávaná vedúcimi odborom ekonomických úsekov resp. ekonomickým riaditeľom PR SVP, š. p. Kvantifikácia indikátorov fyzického napredovania projektu sa bude vykonávať na základe položiek jednotlivých prác uvedených v rozpočte projektu pre SP. Monitoring projektu a prevádzka sa bude vykonávať interne.	Potreba realizácie projektu vzniká na základe skutočnosti, že kapacita potoka Jelšovka je nedostatočná. Keždodrône sa opakujúce záplavy hlavne na jar spôsobujú zatopenie obytných domov a poskytovanie vod v blízkosti potoka. Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami definované: - vykonávanie stavebno-montážnych činností a údržbárskych prác... - vykonávanie zabezpečovacích prác na ochranu pred nepríaznivými účinkami vód na vodných tokoch... -výkon činností stavebnoho dozoru a... /Práce na strane žiadateľa v rámci projektu , na ktoré legislativa vyžaduje potvrdenie odbornej starostlivosti sú -verejné obstarávanie podľa Zákona 25/2006 Z. z. - Ing. T. Devečková odborná spôsobilosť vo VO deklarovaná v prílohe č. 43 - Preukaz odbornej spôsobilosti/ . Ostatné práce, pre ktoré je legislativne požadovaná odborná spôsobilosť budú v rámci projektu zabezpečované dodávateľsky na základe VO.	Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. zabezpečuje svoj príjem finančných prostriedkov na krytie prevádzkových nákladov, ktoré mu vznikajú na ním spravovanom majetku z:
24120110057	NFP24120110 177	Protipovodňová ochrana obce Lipníky 2010	OPZP-PO2-10-1	00690490 - Obec Lipníky	414 805,08	Násypové ležisko ZSR a násyp pristupovej komunikácie k zastávke ZSR tvoria v obci Lipníky prirodzenú hrádzu územia s rodninou zástavbou. Spodnej časti tejto hrádzs sa nachádzajú dva príepusti. Starší evidentne postavený a reňukný, novší - rúrový príepust DN800. Pri čoraz častejších intenzívnych záplavách v posledných dvoch desaťročiach bola inkriminovaná časť obce nekolokrát zatopená, keďže sa v čase záplav správa ako „obývaný suchý polder“. Po vybrezení potoka Ladičanka niekoľko km nad inkriminovaným miestom sa vylieva voda postupne sústredí do tejto uzavretej lokality v centrálnej zóne obce, pricm suštriedenie záplavových vód tu predstavuje prítok väčšej množstva ako je Q100. Existujú rúrový príepust DN800 rádovo nestáci odvádzať prítokový vlnu. Dochádza k akumulácii vody a k zvyšovaniu jej hladiny. Pri najhoršom stave v roku 2005 v hladine vody stúpa cca až 4,5m nad príepust a akumulácia vody v záplave málo úplne zaplavila 1. nadzemné podlažie – takto preštvorala hladinu vody cca 3,2m nad okolitým terénom. Zníženie hladiny vody na úroveň 1. nadzemného podlažia v tejto lokalite trvalo višež tridsať hodín, jeho úplné vyprázdnenie ďalších cca 12 hodín.	Uvoľnením hrádzs cestného násypu dostatočným dimenzovaným príepustom sa zamezdí akumulácia vody v „objívanom polí“ a zvyšovanie hladiny vody v tomto priestore. Toto riešenie umožní prierezenie odvedenie záplavových vod z vnitru objívaných zón do pôvodného koryta, bez radikálneho zvyšovania hladiny vody. Instaláciou spätných klapiek na pôvodne dolne príepusty sa zároveň zabezpečí ochrana lokality pred spätným vzdutím hladiny vodného toku pod obcou. Navrhnutá postava neriši prvotné odstránenie príton záplav, avšak zabezpečí relativnú ochranu obyvateľov obce proti životu ohrozeniaciúm bleskovým povodní, ktoré sa tu v rôznej intenzite pravidelnne opakujú a poskytne obyvateľom i výrobcom prevádzkám viač času na záchrannu majetku a prípadnú evakuáciu. Tento projekt navrháva a podmienkuje prípadné neskôr realizované technické násenie odtočkových pomerov v povodí toku Ladičanka (polrie, úpravy tokov, regulácia potoka...), čím by sa zabezpečile úplna eliminácia povodňových problémov v tejto lokalite.	Projekt nie je dvojstupňový systém odvedenia vód. Pri normálnych príepustoch a zrážkach budú vody odvádzané existujúcim rúrovým príepustom DN800, na ktorom sa osadí spätná klapka proti spätnému prítonu vody z potoka Ladičanka do ohrozeného územia. Pre odtok vysokej hladiny prívalej vody je navrhnutý nový rúrový príepust svetlym rozmerom 1400mm/1200mm. Uvedeným otvorom pretečie až cca 8,4 m³/sek. Na vtoku oboch príepustov budú osadené česle ako ochrana pred upratím príepustov plávajúcimi prekážkami. V rámci projektu je navrhnutá aj rekonštrukcia odvodňovacieho kanála, ktorý bude odvádzací zrážkové vody zo svahu železničného násypu, z príhlého územia a všetky prípadné prívalej vody. Odstránenie odtočkového zábužia do Ladičanky bude opísané – regulované na krátkom úseku, na usmenenie toku, tak, aby nedôslo k jeho vybrezeniu ani s posmarením, čo by znamenalo opäťovné zvyšovanie hladiny prívalej vód a tym ohrozovanie okoliaho územia. Postup stavebnych prác: príprava staveniska (stavebny dvor a dočasná skladka), stavba a rekonštrukcia príepustov, odvodňovacieho kanála a regulácia Ladičanky podľa harmonogramu a napokon odstránenie staveniska a uverenie terénu do pôvodného stavu.	Počas viacerých záplav v minulých rokoch v obci v bielej materiále slóva, nakoľko ide o jednorázovú investíciu. Realizačiou diela sa uskutoční úprava a regulácia potoka Ladičanka a jeho prítokov v intravilanu obce, čím sa zabezpečí dostatočná ochrana občanov a obce pred prívalem dôždiam a v ďalšom období si táto investícia výzadu iba pravidelné a príležitostne čistenie a údržbu. Pri pravidelnej údržbe a čistení je možné konštatovať, že realizáciu stavby bude zabezpečené trvalé naplnenie cieľov projektu.	
24120110058	NFP24120110 130	Lietavská Lúčka - úprava Pastierske	OPZP-PO2-10-1	36022047 - SVP, š.p.	1 478 911,80	Územie je súčasťou žilinskej kotliny a leží v nadmorskej výške 362 m n. m. Záujmové územie podľa geomorfologického členenia patrí do oblasti Tatransko-tatranskej oblasti. Z hálisku klimatického patrí záujmové územie k teplej oblasti s teplou až miernou teplou a miernou vlhkosťou klimatu. V území dominuje tok Rajčianka, do ktorého sa vlievajú väčšiny tokov v okolí. Pastiersky potok sa vlieva do rieky Rajčianky v ríme 6,700. Priemerný úhrad zrážok v území je podľa SHM 940 mm za rok. Vzhľadom na to, že sa okolie toku nachádza na relatívne hornatom území Malá Fatra, dochádza často k neúmennej zrážkovej činnosti. Z tohto dôvodu dochádza k zvýšenym príetokom a Pastiersky potok nie je v súčasnosti schopný bezpečne prevesti tieto povodňové príetoky a dochádza k jeho vybrezovaniu. Hlavným cieľom stavby je ochrana intravilanu obce Lietavská Lúčka,	Výsledkom projektu je komplexnejšia ochrana obce Lietavská Lúčka pred povodiami zo úrovne náhrívového prítoku Q50. Ochrana pred povodiami zvýši kvalitu životínnych podmienok obyvateľov a vytvori podmienky pre rozvoj mesta v zmysle územného plánu. Realizácia projektu nie je priamo previazaná s generovaním ďalších rozvojových projektov investičného alebo neinvestičného charakteru, ale vytvára predpoklady pre ich budovanie.	Výber zhotoviteľa - Zabezpečený zamest. SVP, š.p. v zmysle zákona 25/2006 Z.z. Podpis ZoD podľa Obch. z. vykonávania státnymi záväzstvami. Stavebnej objektu SO01, SO02 - Podr. Tech. riešenie stav. objektov je v PD, príloha č. 16. Riadenie a kontrola projektu - Výkon stav. prác podľa BOZ a stavob. Povol. a zodpovednosť za BOZ - kompetencia stavbydvej. Príame riadenie a kontrolu projektu - OZ Piešťany SVP, š.p. Kontrola stavby - stavob. dozor SVP, š.p. OZ Piešťany (t.j. Ing. Gáborík). Kontrola os. projektu za OZ Ing. Vanek. Interná finančná kontrola - Finančné operácie a ich dokladanie - OHF PR SVP, š.p.	Predkladaný projekt úpravy Pastierskeho potoka predstavuje samostatný ucelený úsek, ktorým sa zabezpečí ochrana prírodného územia. Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami definované:	Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. zabezpečuje svoj príjem finančných prostriedkov na krytie prevádzkových nákladov, ktoré mu vznikajú na ním spravovanom majetku z:

						pred škodlivými účinkami veľkých vód z vyššie položeného územia extraviálu do recipientu Rajčanky.		Účtovní operácie a ich dokladovanie - OISaEA PR SVP, s.p. Kontrola ekon. implemen. projektu - príslušný vedúci ŠEÚ resp. Ekonom. riaditeľ SVP, s.p. Vydanie kolaudačného rozhodnutia - Po zrealizovaní predmetu ZdO, odstránení vád a nedrobokov OIC OZ Piešťany zabezpečí vypracovanie geomet. plánu a majetkovoprávne vyprsonanie. V súlade s podmienkami v staveb. povoleni pre SO01 č. A/2010/02088-3/Bar a SO02 č. 2009/C-7411/P8 zabez. OIC OZ Piešťany kolaudácia stavby. Podklady pre ukonč. projektu a záverčný ŽPo spracuje OHVREČ PR SVP, s.p. a predloží na OIP SEPP MŽP SR.	- verejné obstarávanie zabezpečuje externý dodávateľ stavebný dozor podľa zákona NR SR č. 136/1995 Z. z. v znení neskorších predpisov - predmetné činnosť v rámci projektu zabezpečuje Ing. Stanislav Gáborik. Ostatné práce pre ktoré je legislatívne požadovaná odborná spôsobilosť bude v rámci projektu zabezpečované dodávateľsky na základe verejného obstarávania.	činnosti uvedených ako predmet podnikania vo Výpise z obchodného registra SVP, s.p. Prevádzka stavby bude po kolaudácii stavby a zaradení majetku vykonávaná Správou povodia horného Váhu Ružomberok ako územno-správnej jednotky SVP, s.p. OZ Piešťany. Popis prevádzky - príloha č. 2.
24120110059	NFP24120110 187	Mapy povodňového ohrozenia a rizika vod. tokov SR	OPZP-PO2-10-3	36022047 - SVP, s.p.	11 989 896,13	Základné charakteristiky povodia: Dunaj: plocha v SR 478084 km ² , dĺžka Dunaja v SR 172 km, čiastočné povodia: Morava, Dunaj, Váh, Hron, Ipeľ, Slaná, Bodva, Hornád, Bodrog; neky s povodím nad 4000 km ² : Orava, Kysuca, Žitava, Čierna voda, Rimava, Bodva, Torysa, Uh, Onďava, Topla; neky s povodím 501 – 1000 km ² : Myjava, Malina, Turiec, Bebrava, Malý Dunaj, Dolný Dvudváh, Slatina, Krupina, Hnilica, priemerny prítok Dunaja 2044 m ³ /s; klimatická oblasť: rozmedzie otrskov chladných až teplých; priemerné zrážky 2000 mm/r-500 mm/r; počet obyvateľov v geografických oblastach : 5195127; využitie územia: umelé plochy 5,7 %, poľnohospodárstvo 50,1 %, lesy 43,6 %; zamorenie oblasť 0,1 %, vodné plochy 0,6 %. Visia: plocha v SR 1 950 km ² ; dĺžka Dunaja v SR 17 km a Popradu 142,5 km; priemerny prítok Dunaja 30,2 m ³ /s a Popradu 20,6 m ³ /s; klimatická oblasť: chladná (90 %) a mierna; priemerné zrážky 2000 mm/r; počet obyvateľov v geografických oblastach: 204034; využitie územia: umelé plochy 4,2 %, poľnohospodárstvo 2,6 %, lesy 53,8 %.	Spracovaním predbežného hodnotenia povodňového rizika budú identifikované v súlade s vyhláškou č. 313/2010 geografické oblasti s povodňovým rizikom, alebo s potenciálnym povodňovým rizikom. Pre definované oblasti budú spracované mapy povodňového ohrozenia s charakterizovaniem povodní spôsobených prítokmi Q5, Q10, Q50; Q100; Q1000 s určením charakteristik prúdenia - hladina/hĺbka, smer prúdenia, rýchlosť prúdenia. Nadvŕátne budú spracované mapy povodňového rizika definujúce ohrozené objekty, obyvateľov, objekty celopohľadenského významu a priemyselnej a poľnohospodárskej produkcie ako aj mieru ich ohrozenia vzhľadom na parametre prúdenia vody. Nadvŕátne budú štátnej správe odovzdávané návrhy na vyhlásenie inundačných území v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. v platnom znení až. 7/2010 Z.z. Predmetné vymedzené inundačné územie bude podkladom pri územnom plánovaní a povolaní stavieb v zmysle zákona 50/1976 Zb. v platnom znení. Stanovený rozsah povodní a charakteristika rizika bude predstavovať podklad pre plánovanie manažmentu povodňového rizika prostredníctvom opatrenia na dosiahnutie ochrany pred povodňami na podklade technického a ekonomickeho posúdenia.	Projekt je rozdeľený na 2 aktivity – I. Predbežné hodnotenie povodňového rizika; II. Mapy povodňového ohrozenia, mapy povodňového rizika spolu s výberom ich zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní. Služby budú realizované dodávateľskou formou verejného obstarávania. Spracovanie predbežného hodnotenia povodňového rizika v súlade s vyhláškou 313/2010, riadenie, kontrola projektu (večná a čišelná), komunikácia s orgánmi správy VH a samosprávy bude vykonávaná zamestnancami SVP, s.p. Kontrola splnenia obsahu projektu bude zabezpečovaná projektným manažerom (RNDr. Hilbert) a projektným tímom. Dodržanie súladu výstupov projektu pre kompatibilitu v rámci SR a hranicích tokov zabezpečuje Pracovacia skupina 5. Povodne a príslušné komisií hranicích vod. Kontrola ekonomickej implementácie bude vykonávaná vedúcou odborov ekonomických úsekov. Postup prác bude monitorovaný v rámci projektu a povolaní a povolani stavieb na základe výstupov spracovaných kompletných map povodňového ohrozenia a rizika vrátane príslušajúcich potrebných dát. Kvalita prác bude posudzovaná expertmi v predmetnej oblasti v rámci skupiny 5. Povodne. Verejný obstarávanie bude vykonávané zamestnancami PR SVP, s.p. – p. Janka Čuláková.	Smernica EP a R 2007/60/ES o hodnotení a manažmente povodňového rizika a nadvŕátne zákon č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňovými rizikami pre eliminovanie povodňových rizik potrebu stanovenia povodňového ohrozenia pre geografické oblasti (pre maximálne prítoky Q5, Q10, Q50; Q100; Q1000), ako aj s tým spojených rizik lokálizovaných socioekonomickej aktivít/infraštruktúry a obyvateľov, príčom tie sú založené na oblastach so zaznamenanými alebo predpokladanými významnými povodňovými rizikami. V zmysle § 20 zákona 7/2010 Z.z. v platnom znení definuje základné činnosti v záujme eliminácie skôr v protipovodňovej ochrane a tým v inundačných oblastach upravuje územné plánovanie a stavebný rozvoj v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. v platnom znení a vyhlášky ŠMP SR č. 55/2001. Stanovenie oblasti ohrozenia povodňami a v nich vyčlenenie rizíku sú podkladom správy povodi v pri koordinačnej činnosti zvyšujúcich potenciálne povodňové riziko ako aj riadenia povodňových situácií na podklade poznania trendov vývoja odtoku z povodia a tým aj možnosti časovať varovné a výstražné systémy a následne adresne uplatňovať prostriedky na záchranné a zabezpečovacie práce.	Financovanie na krytie prevádzkových nákladov, ktoré vznikajú na aktualizáciu map povodňového ohrozenia a rizika bude zabezpečované:
24120110060	NFP24120110 137	VS Evička-rekonštr., zabezpeč. hrádzového telesa	OPZP-PO2-10-1	36022047 - SVP, s.p.	308 774,72	Navrhovaná rekonštrukcia vodnej stavby sa nachádza v centrálnej časti Štavnických vrchov západne od mesta Banská Štiavnica v k. ú. obce Štavnická Baňa. Vodná stavba Evička je najnižšie položené v rámci vodohospodárskej sústavy Piariských vodných stavieb, do ktorej zaústiuje prítok z dnohovým prietokom VS Bakomí a následne z VS Windschätská. Začiatok toku Štavnica je pri vystúpení z VS Evička a končí pri pravostranom zaústieniu do toku Ipeľ. V obci Štavnická Baňa je v súčasnosti evidovaných 790 obyvateľov. Počet a dôležitosť objektov hospodárskeho a sociálneho významu: 15 obytných rodiných domov, 1 typovna, 1 agrofarm a chovom ovieč, 1 reštauráčne zariadenie, 1 budova pošty, 1 ČOV, 1 kostol. V dotknutom území projektu sa nachádzajú žiadne chránené krajinné a ekologickej prvkov.	Výsledkom projektu je ochrana intraválu obce Štavnické Bane a mestu Banská Štiavnica, časť Štavnického vrchov až do mesta Banská Štiavnica, časť Štefánkov až do intraválu obci situovaných v blízkosti toku až po zústrenie do toku Ipeľ pre povodňami do úrovne návrhového prítoku Q100. Navrhovaná stavba bude zabezpečovať záchranyne povodňovej vlny na úrovni návrhového prítoku Q100+0,5m/3s o objeme 31 620 m ³ v akumulačnom priestore a neškodné odvodenie redukovaných prítokov dnohovými výpusťami počas jarného topenia snehu a intenzívnej zrážkovej činnosti v rámci spôsobu územia Štavnických vrchov. Komplexnou rekonštrukciu vodnej stavby ohraničí intraválu obci pred povodňami, zabezpečí stabilitu a bezpečnosť hrádzového telesa, zvýší kvalitu životných podmienok obyvateľov, predstieľa sa skôdiam na majetku, pripadne na zdraví miestnych obyvateľov a vytvoría sa podmienky pre rozvoj obce. Rezáštraktu projektu nie je priamo prevádzkovaná a generovaním ďalších rozvojových projektov investičného alebo neinvestičného charakteru ale vytvára predpoklady pre ich budovanie.	Projekt je rozdeľený na päť stavebnych objektov: S0 - Príprava staveniska, S0-01 - Rekonštrukcia dnohového výpustného systému, S0-02 - Rekonštrukcia stôlneho dnohového výpustu, S0-03 - Rekonštrukcia návodného opevnenia, S0 - 04 - Uprava koryta a bezpečnostného príepadu a stôlneho dnohového výpustu. Stavebne práce včítane všeobecnych služieb budú realizované dodávateľskou formou verejného obstarávania. Riadenie a kontrola projektu (večná a čišelná kontrola) bude vykonávaná zamestnancami OZ Banská Bystrica, SVP, s.p. Kontrola stavby bude zabezpečovaná stavebným dozorom zo strany zamestnancov OZ BB SVP, s.p. Internu finančnú kontrolu a finančné operácie súvisiacé s projektom a ich dokladovanie bude zabezpečovať OISaEA PR SVP, s.p. Kontrola ekonomickej implementácie bude vykonávaná vedúcou odborov ekonomických úsekov resp. ekonomickým riaditeľom PR SVP, s.p. Kvantitácia indikátorov fyzického napredovania projektu sa bude vykonávať na základe polohiek jednotlivých prací uvedených v rozpočte projektu pre SP. Monitoring projektu a prevádzka sa bude vykonávať interne.	V návrhu je obmedzená manipulácia s vodou z možnosti merania prítoku z dnohových výpusť. Jediný funkčný úzavír v stôlne je využívaný len na jednoduchové úplné vypustenie. Pri zvýšení zrážkovej činnosti a najmä pri topene snemu dochádza k nevládoteľnému odvádzaniu vody bezpečnostným príepadom a zaplavovaniu územia pod vodnou stavbou. SVP, s.p. má podľa Výpisu z OR medzi hlavnými činnosťami definované - vykonávanie stavebno-montážnych činností a údržbárskych práce... - vykonávanie zabezpečovacích prácu na ochranu pred nepriznávajmi účinkami vod na vodných tokoch... - vykonávanie činností zamestnancov, a. i. Práce na strane žiadateľa v rámci projektu , na ktoré legislativa vyžaduje potvrdenie od sp. sú: -VO podľa Zákona 25/2006 Z.z. - Ing. T. Devečková od sp. vo VO deklarovaná v prílohe č. 43 - Preukaz od sp. -stavebny dozor podľa Zákona NR SR č. 136/1995 Z.z. v znení neskorších predpisov- predmetné činnosť v rámci projektu zabezpečuje Ing. Andrej Lipák (od sp. je deklarovaná v rámci prílohy č. 43 - Osvedčenie o od sp.). Ostatné práce, pre ktoré je legislatívne požadovaná od sp. budú v rámci projektu zabezpečované dodávateľom na základe VO.	Slovensky vodohospodársky podnik, s.p. zabezpečuje svoj prijem finančných prostriedkov na krytie prevádzkových nákladov, ktoré vznikajú na nim spravovanom majetku z:
24120110061	NFP24120110 152	Klátova Nová Ves - vybudovanie poldra na Hradskom	OPZP-PO2-10-1	36022047 - SVP, s.p.	923 920,55	Polder sa má vybudovať na Hradskom potoku v extraviále katastra obce Klátova Nová Ves, okres Partizánske, VÚC Trenčín. Záujmové územie sa nachádza na západnej strane úpätia hornej Tribeč. V rokoch 1995 - 97 bola realizovaná úprava toku Výčomky v intravále obce. Vzhládom na stálešie pomery intraválu obce bolo možné koryto toku upraviť len na Q = 20 m ³ s ⁻¹ . Povodeň v roku 1999 preukázala, že úprava toku bola nedostatočná. V roku 2003 bola vypracovaná nová koryto, ktorá v trich variantoch sústavy poldrov znížila koryto koryto v pohľade výplivov na okolité ekosystémy a ekologiu výšeobecne. Ochrana pred povodňami zvýšuje kvalitu životných podmienok obyvateľov a vytvára podmienky pre rozvoj obce v zmysle územného plánu. Realizácia projektu nie je priamo prevádzkovaná a generovaním ďalších rozvojových projektov investičného, alebo neinvestičného charakteru, ale vytvára predpoklady pre ich budovanie.	Výber zhodnotiteľa - Zab. zamest. SVP, s.p. v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z. Podpis Zd podľa Obch. z. vykoná statuárny zástupca. Podrobne techn. rešenie stavby. Objektov je v PD, príloha č. 16. Riad. a kontr. projektu - Výkon stav. prác podľa PD a stav. povol. a zodp. za BOZP - kompetencia stavbyved. dodavat. firmy. Príame riadenie a kontr. projektu - OISaEA PR SVP, s.p. OZ Piešťany (t.j. Ing. Gáborik). Kontaktná osoba projektu za OZ Ing. Vane. Interná finančná kontrola - Finančné oper. a ich doklad. - OHP PR SVP, s.p. Účtovná oper. a ich doklad. - OISaEA PR SVP, s.p. Kontrola ekon. implemen. projektu - príslušný vedúci ŠEÚ resp. Ekonom. riaditeľ SVP, s.p.	Predkladaný projekt vybudovanie poldra na Hradskom potoku predstavuje samostatný učelený úsek, ktorý ale tvorí súčasť komplexnej úpravy toku. Pre stiesnené pomery a nevyhovujúce mostné objekty nie je možné zvýšiť prítok, kapacitu koryta. V roku 2003 bola vypracovaná štúdia, ktorá v 3 variantoch niesla zníženie kúlmin. prítok. v povodi Výčomky pomocou suchých poldrov. Z týchto variantov, ako najvhodnejší bol MŽP SVP vybraný polder na Hradskom potoku.	Slovenský vodohospodársky podnik, s.p. zabezpečuje svoj prijem finančných prostriedkov na krytie prevádzkových nákladov, ktoré vznikajú na nim spravovanom majetku z:	
						pred škodlivými účinkami veľkých vód z vyššie položeného územia extraviálu do recipientu Rajčanky.		externý dodávateľ stavebný dozor podľa zákona NR SR č. 136/1995 Z.z. v znení neskorších predpisov - predmetné činnosť v rámci projektu zabezpečuje Ing. Stanislav Gáborik. Ostatné práce pre ktoré je legislatívne požadovaná odborná spôsobilosť bude v rámci projektu zabezpečované dodávateľsky na základe verejného obstarávania.	činnosti uvedených ako predmet podnikania vo Výpise z obchodného registra SVP, s.p. Prevádzka stavby bude po kolaudácii stavby a zaradení majetku vykonávaná Správou povodia horného Váhu Ružomberok ako územno-správnej jednotky SVP, s.p. OZ Piešťany. Popis prevádzky - príloha č. 2.	
						Základné charakteristiky povodia: Dunaj: plocha v SR 478084 km ² , dĺžka Dunaja v SR 172 km, čiastočné povodia: Morava, Dunaj, Váh, Hron, Ipeľ, Slaná, Bodva, Hornád, Bodrog; neky s povodím nad 4000 km ² : Orava, Kysuca, Žitava, Čierna voda, Rimava, Bodva, Torysa, Uh, Onďava, Topla; neky s povodím 501 – 1000 km ² : Myjava, Malina, Turiec, Bebrava, Malý Dunaj, Dolný Dvudváh, Slatina, Krupina, Hnilica, priemerny prítok Dunaja 2044 m ³ /s; klimatická oblasť: rozmedzie otrskov chladných až teplých; priemerné zrážky 2000 mm/r-500 mm/r; počet obyvateľov v geografických oblastach : 5195127; využitie územia: umelé plochy 5,7 %, poľnohospodárstvo 50,1 %, lesy 43,6 %; zamorenie oblasť 0,1 %, vodné plochy 0,6 %. Visia: plocha v SR 1 950 km ² ; dĺžka Dunaja v SR 17 km a Popradu 142,5 km; priemerny prítok Dunaja 30,2 m ³ /s a Popradu 20,6 m ³ /s; klimatická oblasť: chladná (90 %) a mierna; priemerné zrážky 2000 mm/r; počet obyvateľov v geografických oblastach: 204034; využitie územia: umelé plochy 4,2 %, poľnohospodárstvo 2,6 %, lesy 53,8 %.	Spracovaním predbežného hodnotenia povodňového rizika budú identifikované v súlade s vyhláškou č. 313/2010 geografické oblasti s povodňovým rizikom, alebo s potenciálnym povodňovým rizikom. Pre definované oblasti budú spracované mapy povodňového ohrozenia s charakterizovaniem povodní spôsobených prítokmi Q5, Q10, Q50; Q100; Q1000 s určením charakteristik prúdenia - hladina/hĺbka, smer prúdenia, rýchlosť prúdenia, ich zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní. Služby budú realizované dodávateľskou formou verejného obstarávania. Spracovanie predbežného hodnotenia povodňového rizika v súlade s vyhláškou 313/2010, riadenie, kontrola projektu (večná a čišelná), komunikácia s orgánmi správy VH a samosprávy bude vykonávaná zamestnancami SVP, s.p. Kontrola splnenia obsahu projektu bude zabezpečovaná projektným manažerom (RNDr. Hilbert) a projektným tímom. Dodržanie súladu výstupov projektu pre kompatibilitu v rámci SR a hranicích tokov zabezpečuje Pracovacia skupina 5. Povodne a plánovanie a stavebné obstarávanie upravujúce územné plánovanie a stavebný rozvoj v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. v platnom znení a vyhlášky ŠMP SR č. 55/2001. Stanovenie oblasti ohrozenia povodňami a v nich vyčlenenie rizíku sú podkladom správy povodi v pri koordinačnej činnosti zvyšujúcich potenciálne povodňové riziko ako aj riadenia povodňových situácií na podklade poznania trendov vývoja odtoku z povodia a tým aj možnosti časovať varovné a výstražné systémy a následne adresne uplatňovať prostriedky na záchranne a zabezpečovacie práce.	Financovanie na krytie prevádzkových nákladov, ktoré vznikajú na aktualizáciu map povodňového ohrozenia a rizika bude zabezpečované:		
						Výber zhodnotiteľa - Zab. zamest. SVP, s.p. v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z. Podpis Zd podľa Obch. z. vykoná statuárny zástupca. Podrobne techn. rešenie stavby. Objektov je v PD, príloha č. 16. Riad. a kontr. projektu - Výkon stav. prác podľa PD a stav. povol. a zodp. za BOZP - kompetencia stavbyved. dodavat. firmy. Príame riadenie a kontr. projektu - OISaEA PR SVP, s.p. OZ Piešťany (t.j. Ing. Gáborik). Kontaktná osoba projektu za OZ Ing. Vane. Interná finančná kontrola - Finančné oper. a ich doklad. - OHP PR SVP, s.p. Kontrola ekon. implemen. projektu - príslušný vedúci ŠEÚ resp. Ekonom. riaditeľ SVP, s.p.	Smernica EP a R 2007/60/ES o hodnotení a manažmente povodňového rizika a nadvŕátne zákon č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami	Financovanie na krytie prevádzkových nákladov, ktoré vznikajú na aktualizáciu map povodňového ohrozenia a rizika bude zabezpečované:		
						Výber zhodnotiteľa - Zab. zamest. SVP, s.p. v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. v platnom znení až. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami v § 6 a 7 stanovujú pre podnik povinnosť zabezpečiť aktualizáciu map povodňového ohrozenia a povodňového rizika do 22.12. 2019 a potom každých 6 rokov.	§ 42 „Výdavky na preventívne opatrenia zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami“,	Financovanie na krytie prevádzkových nákladov, ktoré vznikajú na aktualizáciu map povodňového ohrozenia a rizika bude zabezpečované:		
						Projekt je rozdeľený na päť stavebnych objektov: S0 - Príprava staveniska, S0-01 - Rekonštrukcia dnohového výpustného systému, S0-02 - Rekonštrukcia stôlneho dnohového výpustu, S0-03 - Rekonštrukcia návodného opevnenia, S0 - 04 - Uprava koryta a bezpečnostného príepadu a stôlneho dnohového výpustu. Stavebne práce včítane všeobecnych služieb budú realizované dodávateľskou formou verejného obstarávania. Riadenie a kontrola projektu (večná a čišelná kontrola) bude vykonávaná zamestnancami OZ Banská Bystrica, SVP, s.p. Kontrola stavby bude zabezpečovaná stavebným dozorom zo strany zamestnancov OZ BB SVP, s.p. Internu finančnú kontrolu a finančné operácie súvisiacé s projektom a ich dokladovanie bude zabezpečovať OISaEA PR SVP, s.p. Kontrola ekonomickej implementácie bude vykonávaná vedúcou odborov ekonomických úsekov resp. ekonomickým riaditeľom PR SVP, s.p. Kvantitácia indikátorov fyzického napredovania projektu sa bude vykonávať na základe polohiek jednotlivých prací uvedených v rozpočte projektu pre SP. Monitoring projektu a prevádzka sa bude vykonávať interne.	Platieb na základe ustanovenia § 78 „Platieb za užívanie vod“ Zákona č. 384/2004 Z.z. o vodach a v zmysle ďalších osobitných predpisov (Zákon č. 27/2001 Z.z. o regulácii sieťových odvetví a Nariadenie vlády SR č. 755/2004 Z. z. ktorim sa ustanovuje výška neregulovaných platieb, výška poplatkov a podrobnosť súvisiace so spotlačením vod);	Financovanie na krytie prevádzkových nákladov, ktoré vznikajú na aktualizáciu map povodňového ohrozenia a rizika bude zabezpečované:		
						Výber zhodnotiteľa - Zab. zamest. SVP, s.p. v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. v platnom znení až. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami v § 6 a 7 stanovujú pre podnik povinnosť zabezpečiť aktualizáciu map povodňového ohrozenia a povodňového rizika do 22.12. 2019 a potom každých 6 rokov.	Na základe ustanovenia ďalších činností uvedených ako predmet podnikania vo Výpise z obchodného registra SVP, s.p. Financovanie na krytie prevádzkových nákladov, ktoré vznikajú na aktualizáciu map povodňového ohrozenia a rizika bude zabezpečované:	Financovanie na krytie prevádzkových nákladov, ktoré vznikajú na aktualizáciu map povodňového ohrozenia a rizika bude zabezpečované:		
						Výber zhodnotiteľa - Zab. zamest. SVP, s.p. v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. v platnom znení až. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami v § 6 a 7 stanovujú pre podnik povinnosť zabezpečiť aktualizáciu map povodňového ohrozenia a povodňového rizika do 22.12. 2019 a potom každých 6 rokov.	Na základe ustanovenia ďalších činností uvedených ako predmet podnikania vo Výpise z obchodného registra SVP, s.p. Financovanie na krytie prevádzkových nákladov, ktoré vznikajú na aktualizáciu map povodňového ohrozenia a rizika bude zabezpečované:	Financovanie na krytie prevádzkových nákladov, ktoré vznikajú na aktualizáciu map povodňového ohrozenia a rizika bude zabezpečované:		
						Výber zhodnotiteľa - Zab. zamest. SVP, s.p. v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. v platnom znení až. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami v § 6 a 7 stanovujú pre podnik povinnosť zabezpečiť aktualizáciu map povodňového ohrozenia a povodňového rizika do 22.12. 2019 a potom každých 6 rokov.	Na základe ustanovenia ďalších činností uvedených ako predmet podnikania vo Výpise z obchodného registra SVP, s.p. Financovanie na krytie prevádzkových nákladov, ktoré vznikajú na aktualizáciu map povodňového ohrozenia a rizika bude zabezpečované:	Financovanie na krytie prevádzkových nákladov, ktoré vznikajú na aktualizáciu map povodňového ohrozenia a rizika bude zabezpečované:		
						Výber zhodnotiteľa - Zab. zamest. SVP, s.p. v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. v platnom znení až. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami v § 6 a 7 stanovujú pre podnik povinnosť zabezpečiť aktualizáciu map povodňového ohrozenia a povodňového rizika do 22.12. 2019 a pot				

					a jej prítokov. Samotný polder pozostáva z výstavby zemnej hrádze umiestenej v extravidine obce Klatová Nová Ves ca 500 m nad salašom Kostrín smerom k horáni Čibajky. Kapacita navrhnutého poldra umožní znížiť kulminačný prítok.	Vydanie kolaudačného rozhod. - Po zreal. predmetu ZoD, odstránenie vád a nedobrovok OIC OZ Piestany zabr. vyprac. geomet. plánu a majetkovoprávne vysoportadanie. V súlade s podmienkami v staveb. povol. č.j. OUŽP/2008/0004 a SOčÚ-002/2007/SP-U2/3 zabezpečuje SVP, s.p. Žilina - stavebný dozor podľa Zákona NR SR č. 136/1995 Z. z. v znení neskorších predpisov – predmetné činnosti v rámci projektu zabezpečuje Ing. Stanislav Gáborik.	- výkon činnosti stavebného dozoru, a.i. Práce na strane žiadateľa v rámci projektu na ktoré legislativa vyžaduje potvrdenie odbornej spôsobilosti sú: verejné obstarávanie podľa zákona č. 25/2006 Z.z. – zabezpečuje SVP, s.p. Žilina - stavebný dozor podľa Zákona NR SR č. 136/1995 Z. z. v znení neskorších predpisov – predmetné činnosti v rámci projektu zabezpečuje Ing. Stanislav Gáborik.	majetku vykonávaná Správou povodia horné Nitry - Topľany ako územno-správnej jednotky SVP, s.p. OZ Piestany. Presný popis prevádzky tvorí obsah prílohy č. 2 tejto Žiadosti o NFP pre projekty negenerujúce príjmy.		
24120110062	NFP24120110 183	Slatina - Polder	OPZP-PO2-10-1	36022047 - SVP, s.p.	326 058,85	Potok Slatina je ľavostranný prítokom Štiavnice, pretiekajúcim intravilanom obce Slatina. Na úseku, pretekajúcom obcou Slatina, je z väčšej časti upravený. Mäx však nedostatočnú priečinú kapacitu a tá je dôvodom vybrezovania vod počas povodňových príetokov. Povodie spôsobuje najmä zvýšenie vodnosti toku koncom jeseň a začiatkom zime, pričom vysoká voda je v súčasnosti ohrozenou prívalovými dažďami. Po zvážení viacerých alternatív ochrany obce pred povodňami sa najefektívnejšie javi ochrana znižením kulminačných príetokov ich retenciou v poli, ktorý sa výbuduje asi 1 km SV od obce. V obci Slatina je v súčasnosti evidovaných 346 obyvateľov. Počet a dôvodnosť obyvateľov hospodárskeho a sociálneho významu: 1 kultúrna pamätná - budova základnej školy, 86 bytových rodinných domov, 2 priemyselné objekty, 1 veľárska stanica, 1 poľnohospodárska farma, 2 obchody, reštaurácia zariadenia, budova obecného úradu, knižnica, klub mládeže, CO sklad, požiarne zbrojnice, futbalové ihrisko. V dokončenom území projektu sa nenachádzajú žiadne chránené krajinné a ekologickej príky.	Výsledkom projektu je ochrana celkovo 42,00 ha intravilanu obce Slatina pred povodňami do úrovne návrhového príetoku Q100. Navrhovaná stavba bude zabezpečovať neškodné odvedenie povodňových príetokov koncom jeseň a začiatkom zime a intenzívnej zrážkovej činnosti vo forme prívalových dažďov. Komplexnosť úpravy toku ochrany pred povodňami, zvýši kvalitu životných podmienok obyvateľov, predide sa škodám na majetok, prípadne na zdraví miestnych obyvateľov a vytvorí sa podmienky pre rozvoj obce. Realizácia projektu nie je priamo previazaná s generovaním ďalších rozvojových projektov investičného alebo neinvestičného charakteru ale vytvára predpoklady pre ich budovanie.	Projekt je rozdelený na osiem stavebnych objektov: SO_01 Priepradávacia hrádza, SO_02 Bezpečnostný priepad, SO_03 Dnyový výpusť, SO_04 Úprava toku pod nádržou, SO_05 Úprava toku v nádrži, SO_06 Obslužná komunikácia, SO_07 Úprava terenu v nádrži, SO_08 Záchranné objekty plávajúcich predmetov. Stavebné práce včítane všeobecnych služieb budú realizované dodávateľskym formou verejným obstarávaním. Riadenie a kontrola projektu (veľná a číselná kontrola) je bude vykonávaná zamestnancom OZ Banská Bystrica, SVP, s.p. Kontrolu stavby bude zabezpečovaná stavebným dozorom zo strany zamestnancov OZ BB, SVP, s.p. Internú finančnú kontrolu a finančné operácie súvisiacé s projektom a ich dokladovanie bude zabezpečovať OIS&A PR SVP, s.p. Kontrola ekonomickej implementácie bude vykonávaná vedúcou odborom ekonomickej implementácie a ich dokladovanie bude vykonávaná stavebným dozorom PR SVP, s.p. Kvantifikácia indikátorov fyzického napredovania projektu sa bude vykonávať na základe položiek jednotlivých prác uvedených v rozpočte projektu pre SP. Monitoring projektu a prevádzka sa bude vykonávať interne.	Potreba realizácie projektu vznikla na základe skutočnosti, že súčasný stav ochrany obce pred povodňami je nevyhovujúci. Táto skutočnosť sa potvrdzuje výskytom povodní, ktorých početnosť a intenzita sa v poslednom období zvýšuje. Slovensky vodohospodársky podnik, s.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavními činnosťami definované: - vykonávanie stavebno-montážnych činností a údržbárskych prác... - vykonávanie zabezpečovacích prác na ochranu pred nepriaznivými účinkami vod na vodných tokoch... -výkon činností stavebného dozoru, a.i. Práce na strane žiadateľa v rámci projektu, na ktoré legislativa vyžaduje potvrdenie odbornej starostlivosti sú: verejné obstarávanie podľa Zákona 25/2006 Z. z. - Ing. T. Devecková/ odborná spôsobilosť vo VÖ deklarovaná v prílohe č. 43 - Preukaz odbornej spôsobilosti, stavebný dozor podľa Zákona NR SR č. 136/1995 Z. z. v znení neskorších predpisov predmetné činnosti v rámci projektu zabezpečuje Ing. Kristína Nádvorníková (obdobná spôsobilosť je deklarovaná v rámci prílohy č. 43 - Osvedčenie o odbornej spôsobilosti). Ostatné práce, pre ktoré je legislatívne požadovaná OS budi v rámci projektu zabezpečované dodávateľsky na základe V.	Slovensky vodohospodársky podnik, s.p. zabezpečuje svoj prijem finančných prostriedkov na krytie prevádzkových nákladov, ktoré mu vznikajú na ním spravovanom majetku z:
24120110063	NFP24120110 176	Turá Lúka - úprava kapacity koryta Myjava	OPZP-PO2-10-1	36022047 - SVP, s.p.	5 241 315,19	Stavba bude umiestnená na toku Myjava, v k. ú. Turá Lúka, v intravilanom meste Myjava, v jeho mestskej časti Turá Lúka s 1658 obyvateľmi, okres Myjava, kraj Trenčiansky, v km 66,83 - 70,10. Účelom úpravy korytu je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti a stabilizácia dna a svahov toku nákladom počas povodňového vodajúceho toku. Povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a svahov toku, zamedzenie vybrezovania, podmývaniu svahov, zamedzenie vytvárania hŕan na príľahlych pozemkoch a v koryte toku, ochrana zdravia obyvateľov, ktorí sú s tým spojeni. Pribľžne povodňové vodajúceho toku je protipovodňová ochrana intravilanu mestskej časti, stabilizácia dna a				

24120110065	NFP24120110 165	Oščadnica - tok Oščadnica, rekonštr.	OPZP-PO2-10-1	36022047 - SVP, š.p.	1 064 533,30	Miesto stavby sa nachádza v intraváline obce Oščadnica na vodnom toku Oščadnica. Obec Oščadnica leží v Slovenských Beskydach v doline potoka Oščadnica. Kotlina s vrchovinným povorhom v strede chotára je na mäkkých flysových horninách. Až na okolie obce je povrch pokryt nesústavím lesom. Priem. úhrn zrážok v území je 900-1100 mm za rok. Na predmetnom úseku potoka bola v minulosti vybudovaná úprava vodného toku, ktorá pozostávala zo stabilizácie nivély dna kamennými stupňami a opevnenia brehov kamenným záhomom. Jestvujúce kamenné stupne majú poškodené (zničené) vývary a protifrytry. Teloš jedného stupňa je nahradené drevom uholatinou. Hrozí zberenie telesa a tým porušenie stability dna. V hornej časti chyba brehovej opevnenie a hrozí pri povodňových prieťohoch vybrezenie vody na okolité pozemky. Technickým riadením sa obnoví prírodnosť a vykonanou úpravou sa zlepší ochrana dotknutýchnehnutelností obyvateľov obce pred povodňami.	Výsledkom projektu je kompleksnejšia ochrana obce Oščadnica pred povodňami do úrovne návrhového prieťoku Q50. Ochrana pred povodňami zvyšuje kvalitu životných podmienok obyvateľov a vytvára podmienky pre rozvoj obce v zmysle ľudznejho plánu. Realizácia projektu nie je priamo previazaná s generovaním ďalších rozvojových projektov investičného alebo neinvestičného charakteru, ale vytvára predpoklady pre ich budovanie.	resp. ekonomickým riaditeľom PR SVP, š.p. Kvantifikácia indikátorov fyzického napredovania projektu sa bude vykonávať na základe položiek jednotlivých prác uvedených v rozsahu projektu pre SP. Monitoring projektu a prevádzka sa bude vykonávať internie.	doroz podľa Zákona NR SR č. 136/1995 Z. z. v znení neskorších predpisov-predmetné činnosti v rámci projektu zabezpečujú Ing. A. Lipták (OS je deklarovaná v rámci prílohy 4.3 - Osvedčenie o OS). Ostatné práce, pre ktoré je legislatívne požadovaná OS budú v rámci projektu zabezpečované dodávateľsky na základe VO.	tejto Žiadosti o NFP.
24120110066	NFP24120110 083	Protipovodňová ochrana- Valašský potok a Hervartov	OPZP-PO2-10-1	00322032 - Obec Hervartov	3 037 727,18	Hervartov, s počtom obyvateľov 513, je podhorškou obcou na svahu pohoria Čergov juhovzápadne od mesta Bardejov. Obcou pretéká Valašský potok, patriaci do povodia rieky Topla. Uvedený tok je v obci neupravený a v prípade silných dažďov a následného stekania vody z pohoria Čergov spôsobuje v obci povodne. Valašský potok pri silných dažďoch okrem Hervartova ohrozuje aj miestne časti Klušova (Klušovská Žába) a Bardejova (Bardejovská Žába) ako aj samotné mesto Bardejov. Cielovou skupinou je teda okrem 380 obyvateľov obce Hervartov aj ďalších 541 obyvateľov Klušova a Bardejova. Povodňami v obci Hervartov je ohrozený aj drevnený gotický kostol, ktorý je súčasťou zoznamu svetového kultúrneho dedičstva UNESCO, ako aj historické budovy sýpok, ktoré sú národnými kultúrnymi pamiatkami. V súčasnosti je obec Hervartov chránená pred povodňami Q100. Od roku 1996 bolo zaznamenaných 5 povodní s celkovou spôsobenou škodou na majetku obce 341 373 € a škodou spôsobenou na majetok účtovaných 53 189 €. Keďže povodne sú spôsobované silnými dažďmi a následným stekaním prívalových vôd zo svahov pohoria, potrebné je okrem upravy koryta potoka v obci vykonať aj ochranné opatrenia na povodi potoka nad obcou.	Projekt protipovodňovej ochrany obce Hervartov zabezpečí ochranu obyvateľov a umožní výrazne znížiť škody spôsobené povodňami. Okrem obyvateľov obce Hervartov budú chránení aj obyvateľov Klušova a Bardejovia sídiacich v blízkosti Valašského potoka. Celkový počet osôb chránených pre povodňami bude 921. Plocha územia s protipovodňovou ochranou bude 590 ha protipovodňom dvoch hlavných aktivít. Protipovodňová ochrana Valašského potoka (SO1) a Ochrana povodia Valašského potoka nad obcou Hervartov (SO2). Celková dĺžka úpravy potoka bude 1571,54 m (od r. km 2,77860 po r. km 2,75014). Potok sa bude upravovať z lomového kameňa, brehy budú spôsobené kamennou dlažbou. V miestach kde dochádza k podmývaniu svahov bude upravovaný oplotený mŕtvič. Pri úprave potoka bude v maximálnej možnej miere využitie kameňa a dreva, tak aby sa zachoval charakter obce. Úprava potoka si vyzádza preložku vodovodu vedúceho korytu v celej dĺžke 65 m. Ochrana povodia nad obcou bude riešená využitím prepážok z dreva a kameňa na suchých prítokoch. Ich účel spočívá v zachytávaní plávajúcich nečistôt, tak aby nebyla zničená prírodnosť potoka v obci. Projekt bude realizovaný 04/2011 – 03/2014 na základe projektnej dokumentácie, vypracovanej firmou B+B projekt s.r.o. vybranou vo verejnom obstarávaní. Projekt bude realizovať dodávateľ vybraný na základe verejného obstarávania. Riadenie projektu bude zabezpečené externe, dodávateľom vybraným na základe VO.	Protipovodňová ochrana bude realizovaná, prostredníctvom dvoch hlavných aktivít: Protipovodňová úprava Valašského potoka (SO1) a Ochrana povodia Valašského potoka nad obcou Hervartov (SO2). Celková dĺžka úpravy potoka bude 1571,54 m (od r. km 2,77860 po r. km 2,75014). Potok sa bude upravovať z lomového kameňa, brehy budú spôsobené kamennou dlažbou. V miestach kde dochádza k podmývaniu svahov bude upravovaný oplotený mŕtvič. Pri úprave potoka bude v maximálnej možnej miere využitie kameňa a dreva, tak aby sa zachoval charakter obce. Úprava potoka si vyzádza preložku vodovodu vedúceho korytu v celej dĺžke 65 m. Ochrana povodia nad obcou bude riešená využitím prepážok z dreva a kameňa na suchých prítokoch. Ich účel spočívá v zachytávaní plávajúcich nečistôt, tak aby nebyla zničená prírodnosť potoka v obci. Projekt bude realizovaný 04/2011 – 03/2014 na základe projektnej dokumentácie, vypracovanej firmou B+B projekt s.r.o. vybranou vo verejnom obstarávaní. Projekt bude realizovať dodávateľ vybraný na základe verejného obstarávania. Riadenie projektu bude zabezpečené externe, dodávateľom vybraným na základe VO.	Potreba realizácie projektu vyplýva z rastúcej hrozby povodní spôsobených prívalovými dažďmi, ktoré si v následnej dobe vyžiadajú v SR vysoké škody a dokonca aj životy obyvateľov. Vybudovaním protipovodňových opatrení sa výrazne zníži riziko vzniku materiálnych škôd v dôsledku povodní a vytvoriť sa bude bezpečnejšia situácia z hľadiska ochrany zdravia a života obyvateľov. Špecifickom obce Hervartov je lokalizácia významných kultúrnych pamiatok (dreviny gotický kostol ako súčasť zoznamu svetového kultúrneho dedičstva UNESCO a NKP - historické budovy sýpok), ktoré sú tiež využívané ochranou pred povodňami. Realizáciu projektu budú okrem obce Hervartov pred povodňami chránené aj časti Klušova a Bardejova, ktoré ležia v smeru toku. Žiadateľ už v minulosti realizoval niekoľko projektov má teda skúsenosť s projektovým manažmentom a deklaruje dostatok finančných ako aj personálnych kapacít na realizáciu a udržanie projektu. Samotné riadenie projektu bude zabezpečené externým dodávateľom, ktorý má skúsenosť s projektovým manažmentom a bude vybratý v súlade so zákonom 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní.	Prevádzkovateľom výstupov projektu bude obec Hervartov. Výstupy projektu si počas celej doby živnosti budú využávať pravidelnú kontrolu a údržbu. Údržba bude nevyhnutná po každom výraznejšom daždzi a zvýšení hladiny vodného toku. Na základe hodnotenia investičných a prevádzkových výdavkov projektu a finančnej situácie obce sa dá predpokladať, že žiadateľ bude schopný zabezpečiť bezproblémovú a plynulú prevádzku počas celej doby živnosti výsledkov projektu. Ročné prevádzkové výdavky projektu v kontexte obecného rozpočtu nepredstavujú významnú sumu a žiadateľ bude schopný finančovať prevádzku z bežných výdavkov obce bez ďalších dotácií a bez využitia cudzích zdrojov. Z toho dôvodu sa dlhodobá ekonomická udržateľnosť prevádzky projektu považuje za zabezpečenú.
24120110067	NFP24120110 111	Úprava Kapušianskeho potoka	OPZP-PO2-10-1	00327239 - Kapušany	1 505 409,79	Obec Kapušany leží na styku severného okraja Slánskych vrchov so Šarišskou vrchovinou v doline Sekčova. Nad obcou na výbežku lesa sa vypína komplex stredovekého hradu. V projektové dokumentácií je riadená úprava Kapušianskeho potoka (Kapušan) v obci Kapušany, favostranného prítoku Ladzinky (Q100 = 148 m3/s), ktorý je favostranným prítokom Sekčova. Obec v ďalšejšej ďalej až nedávnej minulosti mala problémy so záplavami, ktoré obec súžili hlavne po dňohorejacej období sucha a následnými zrážkami. Účelom predmetnej stavby je protipovodňová ochrana intraváline obce Kapušany pred veľkými vodami v Kapušianskom potoku.	Cieľom predmetnej stavby je upraviť prietokový profil koryta Kapušianskeho potoka na katastrálnom území obce Kapušany tak, aby bezpečne previelod návrhový prietok Q100 = 30 m3/s ročnej vody bez výbrezania z koryta potoka. Realizácia projektu sa vytvorí stavba, ktorá pomôže prechádzať záplavám na príslušnom území a následným hmotným škodám na majetku občanov a obce Kapušany. Znížia sa resp. eliminujú povodňové škody a neprávnické dôsledky na ľudskej zdravie, životné prostredie, kultúrnu dedičstvo, hospodársku činnosť a zlepší sa celkový estetický vzhľad obce. Predpokladá sa, že obe ohraničené pred povodňami viac ako 0,8 km intraválinu obce.	Položa stavby je jednoznačne určená jasnejším korytom Kapušianskeho potoka na katastrálnom území obce Kapušany. Potok tečie intraválinu obce, sčasti súbežne s mestskou cestou, sčasti medzi súvislou zástavbou rodinných domov. Posledná časť úpravy je myšlienou obytnou časťou obce.	Koryto potoka bolo v minulosti len sčasti upravené pred zaústiením do Ladiny (ZU km 0,000) a v hornej časti jeho kapacita je nepostačuje z hľadiska ochrany intraváline obce pred veľkými vodami, ktorýto je zarastené a zanesené splávaniarmi (KU km 1,430).	Realizáciu úpravy Kapušianskeho potoka bude splnený primárny cieľ projektu – riadenie protipovodňovej ochrany obce Kapušany. Príkladanom projektie nemôžeme hovoriť o udržateľnosti v tom pravom zmysle slova, nakoľko ide o jednorazovú investíciu. Na základe realizácie diaľa bude vyradená regulácia miestneho potoka, čiže sa zabezpečí dosťatočná ochrana občanov a obce pred prívalovými dažďmi v a ďalšom období si projekt vyžiada iba pravidelná a príležitostné čistenie a údržbu, ktoré budú finančované z rozpočtu obce. Pri pravidelnej údržbe a čistení sa môžeme konstatovať, že realizáciu stavby bude zabezpečené naplnenie cieľov projektu. Projekt je v súlade s preventívnymi opatreniami na ochranu pred povodňami v súlade s Programom protipovodňovej ochrany SR do roku 2010 a Plánmi manažmentu povodví.

						súčasnosť pripust technicky nevyhovujúci. Blížšie stanovisko projektanta sa nachádza v prílohe č. 23. Obec bude spolufinancovať projekt pomocou úveru z banky . Na realizátoru stavby, stavebný dozor a riadenie projektu bude vyplísané verejné obstarávanie podľa platnej legislatívy. Obec má skúsenosť s projektami finančovanými EU. Všetky dotknuté parcely v projekte má obec vysporiadane.	môžu vzniknúť v ďalšom období.			
241201100 68	NFP241201 10188	Protipovodňové opatrenia na vodnom toku Bystrá	OPZP-PO2-11-1	00329347 - Obec Margecany	445 953,01	Potok Bystrá vtéká do SV časti intravilanú obce Margecany v ríme 0,963 preteká ním a za mostom na ceste II/546 v niečom km 0,600 sa stáča na JV a z intravilanú odtéká. Za pravým brehom potoka sa nachádzajú oplotenia súkromných pozemkov na ktorých sú postavené rodinné domy. Počas prechodu veľkých vód voda vybrezú do záhrad, dostáva sa k rodinným domom, kde zaplavuje ich príncev a spodné časti. Tento breh potoka bol občasne provizórne a nejednočasne upravovaný. Lavý breh potoka koryt svah s cestou 2. triedy - II/546. Potok nie je v tejto časti smerovo stabilizovaný a podmýva celý svah, čo môže viesť k zosuvu príhľadej štátnej cesty. Potok Bystrá má v záujmovom úseku pomere veľky pozdĺžny silón. Maximálny prietok storonnej povodovej vody udávaný SHMU je 24 m ³ za sekundu. Obec v súčasnosti realizuje preventívne opatrenia v rámci druhého realizačného projektu Programu revitalizácie krajiny v snahe zmieriť povrchový odtok zo zrážkovej činnosti.	Projekt zabezpečí riadenie protipovodňovej ochrany zastavaného územia obce Margecany na vodnom toku. Navrhovanými stavebnými úpravami sa vylepšia odtokové pomery na toku, zamedzi sa zaplavovaniu súkromných a verejných pozemkov, objektov a záhrad, odstráni sa podmývanie telešej cestnej komunikácie č. II/546. Úprava vodného toku Bystrá je nešené v úseku medzi mostom na ceste č. II/546 v niečom km 0,600 a niečom km 0,734. Stanovení niečom km 0,600 zodpovedá relativné stanovenie úpravy potoku 0,000 000. Celková dĺžka úpravy je 131,92 m, čím dojde k skratkenej prieťupe trasy potoka o 2 m. Morfológicke parametre terénu umožňujú vybudovanie koryta s dostatočnou priekopovou kapacitou na prevedenie prietoku storonnej vody s predpisanou rezervou. Uprenané koryto bude tvoriť jednoduchého lichobežníka s polygonálnym vyvárovaním koryta. Svaly budú vybudované v skale 1:1 až 1:1,5 a kamenné čásky s vyspáraním a stabilizačnou pátkou. V miestach so stremy svahom bude zriadený oporný mür. Pozuľovaný profil toku sa upravi výskumovým prahmi a stabilizuje stabilizačnými prahmi. Súčasťou stavby sú aj vyvolané investície - preložka oplotenia súkromných pozemkov, existujúcich lávok a pod.	Pri vývoji aktuálneho projektu sú projekčné a prípravné práce, ktoré sa realizujú od marca 2011. Bola vypracovaná projektová dokumentácia pre vydanie územného rozchodu a pre vydanie stavebného povolenia. Je ešte potrebné zrealizovať IGP a PV v stupni DRS. Ďalšia aktuálna spôsobiva sa v zabezpečení príslušných stavebnych aktivít. Všetky stavebne práce budú realizovať stavebnu spoločnosť s príslušnou odbornou spôsobilosťou na vykonávanie požadovaných stavebnych činností. Výber dodávateľa je zrealizovaný v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní je zabezpečený odborne spôsobilou osobou. Všetky stavebne aktivity budú počas ich realizácie pod dohľadom a kontroľou stavebného dozoru v rámci tretej aktivity projektu. Hlavná zodpovednosť za koordináciu projektu a jeho následný monitoring bude spočívať na internom projektovom manažérovi. Spôsob vykonávania internej finančnej kontroly – vlastnými kapacitami, podľa internej smernice žiadateľa o vykonávanie finančnej kontroly – predbežnú finančnú kontrolu vykonáva starosta obce, priebežnú finančnú kontrolu vykonáva ekonómka obce a následnú finančnú kontrolu vykonáva hlavný kontrolór obce. Vzhľadom na predchádzajúce skúsenosti s realizáciou projektov má žiadateľ dostatočné personálne, odborné a technické kapacity pre úspešnú realizáciu projektu. Externá firma bude zabezpečovať monitoring a riadenie projektu. Propagácia projektu dočasnom a pamätnou tabuľou. Prevádzka projektu obec zabezpečí vlastnými personálnymi a finančnými zdrojmi.	V súčasnosti sa za pravým brehom vodného toku nachádzajú oplotenia súkromných pozemkov a rodinné domy. Výško sú pozemky umiestnené vzhľadom na potok nižko, počas prechodu veľkých vód voda vybrezú do záhrad, dostáva sa k rodinným domom, kde zaplavuje ich príncev a spodné časti. Pravý breh potoka bol občasne na niektorých miestach svojpomocne upravovaný lahlkými kameninami nahádzkami. Táto úprava brehu nie je jednohľad a bola použitá ako dočasné ňesenie. Lavý breh potoka je tvorený svahom, na ktorom sa nachádza cesta č. II/546. Potok nie je v tejto časti smerovo stabilizovaný, v jednom úseku potok podmýva svah príom hrozí, že dojde k zosuvu príhľade cesty druhej triedy. Počas povodní začiatkom júna v roku 2010 sa na spevnenie brehov potoka Bystrá použilo viac ako 150 t lomového kameňa, bol zaplavene súkromné záhrady, dvory, súkromná a obecná studňa, podmetý pláv a pilier starého mosta. Uprava brehu je preto nutná a bezodkladná. Koryto vodného toku je intenzívne vymieňané, brehy budú postupne stiahňané, odplavované a plochy okolitých pozemkov devastované a zmenšované. Na niektorých kritických úsecích trvá aj nadále riziko poškodenia súkromného a verejného majetku.	Po ukončení realizácie projektu a jeho jednotlivých aktivít bude žiadateľ plne zabezpečovať udržateľnosť projektu z finančného hľadiska a v kvalite. Udržateľnosť výsledkov projektu bude z finančného hľadiska zabezpečená tým, že sa prijmateľ rozholod pojď prevádzkové výdavky po ukončení projektu do svojho bežného rozpočtu. Z hľadiska finančnej udržateľnosti projektu je nutné konštatovať, že projekt bez koefinancovania zo zdrojov nenávratného finančného príspievku negeneruje príjem na pokrytie prevádzkových a investičných nákladov. Projekt nie je schopný využiť dostatok zdrojov na vstupnú investíciu, projekt je možné realizovať len s pomocou koefinancovania zo zdrojov EÚ a SR.
241201100 69	NFP241201 10320	Lipany – Úprava Lipianskeho potoka v km 0,300 – 1,400	OPZP-PO2-11-1	00327379 - Mesto Lipany	1 639 646,26	Mesto Lipany leží v Prešovskom samosprávnom kraji, v okrese Sabinov v oblasti horné Torysy do ktorej sa vlieva Lipiansky potok. V súčasnosti má mesto 6484 obyvateľov.	Ukončenie realizácie aktív projektu vyriešenie súčasnú zlú, nevyhovujuču a nebezpečnú situáciu v súvislosti s opakujúcimi sa povodiami v meste. Dosiahneme zvýšenie bezpečnosti občanov a ochrany ich majetku ako aj majetku mesta a štátu. Taktiež dosiahneme skvalitnenie života obyvateľov a zatraktívnenie mesta s čím súvisí aj možný prísnus investícii a následné vytvorenie pracovných miest v meste.	Predprojektové aktivity	Realizáciu projektu dosiahneme:	j) finančný aspekt - projekt negeneruje príjem, žiadateľ bude výsledky a výstupy projektu zabezpečovať z vlastných zdrojov. Za prevádzku nebude vyberané žiadne poplatky od obyvateľov mesta. Vzhľadom na východiskovú situáciu realizácia projektu odstráni súčasnú nevyhovujúcu stav v oblasti preventívnej ochrany pred povodiami a prispieje k zlepšeniu úrovne ochrany životného prostredia a zlepšeniu kvality života obyvateľov mesta.
241201100 70	NFP241201 10275	Protipovodňové opatrenia a regulácia toku Lodňanka	OPZP-PO2-11-1	00314102 - Obec Lodno	1 169 138,94	Obec Lodno utrpela v posledných rokoch značné škody pri povodniach, ktoré súčasne sú niekoľkokrát vyššie ako II. a III. stupeň povodovej aktivity. Uroveň protipovodovej ochrany na danom toku, ktorý preteká priamo cez obec po celej dĺžke v tesnej blízkosti obydlí občanov, infraštruktúry a komunikácií je nedostatočná. Na vodnom toku neboli už desiatky rokov realizované žiadne cielené	Po ukončení aktív projektu bude dlhodobo zabezpečená ochrana zastavaného územia obce a infraštruktúry pred povodiami na úrovni Q100. Spolu s už realizovaným projektom na zvýšenie záchranného a spomalenie odtoku vody z povodia sa dosiahne kompletné a dlhodobé vyriešenie ochrany obce pred povodiami. Realizáciu	Po výbere dodávateľa vo VO začne realizácia stavebnych prác. Navrhovaná úprava toku zabezpečí stabilitu svahov pri eróznej činnosti, zabezpečí prístup k toku prostredníctvom schodov, posúdila existujúce premiestenia a zabezpečí prietok v koryte do kapacity Q100. V tesnom kontakte s mestom	d1) Definovaná východisková situácia a opakujúce sa povodne vymedzuje určenosť rešenia protipovodovej ochrany obce, nakoľko pre intravilanov úsek toku je typická výrazná brehová a dno v erózii s obnaženými skalnými výstupmi odolnejších pieskovcov a stav sa ēste zhoršíce opakovánimi povodiami. Hlavnosť realizácie	Projekt zabezpečí požadovanú ochranu územia, preto po jeho realizácii už nebude nutné dlhodobo realizovať ďalšie projekty protipovodovej ochrany. Čo uvoľní zdroje obce na zabezpečenie udržateľnosti projektu. Po skončení realizácie aktív projektu bude jeho prevádzka zabezpečená z prostriedkov obce. Z dôvodu trvalej

						protipovodňovej úpravy, v súčasnosti je vodný tok výzorne poškodený dňovou aj brehovou eróziou. V kritických miestach na toku prichádza k povodiam už pri dosiahnutí pretoku Q20r, pričom hodnota sa stále zvýšuje na dĺžku poslednej prebehnutých povodni, ktoré násobí existujúci stav toku a spôsobujú zvýšenie erózii brehov. Zvýšená frekvencia výskytu povodňových pretokov pravdepodobne 20-50% v posledných rokoch, ktoré výzaduje dimenzovať kapacitu koryta na prietok asport Q100r, ktorý zabezpečí primeranú ochranu zastavanej časti obce a infraštruktúry. Realizácia by výzareme obmedzila počet povodní a znížila škody na majetku obce a občanov po povodniach. V r. 2011 obec tiež zrealizovala projekt zameraný na záhradnosť a spomalenie odtoku vody z povodia, financovaný z Úradu vlády SR.	oboch projektov sa dosiahol synergický efekt a trvalá ochrana celej zastavanej časti obce v intraváline na úrovni Q100r a dosiahnuté riešenie bude trvalé a dlhodobé na desiatky rokov, bez nutnosti realizácie ďalších Časťovkových projektov. Projekt vytvorí podmienky pre ďalší rozvoj obce, plánovanú bytovú výstavbu a rozvoj občianskej infraštruktúry, ktorá by mala dimenzovať kapacitu koryta na prietok asport Q100r, ktorý zabezpečí primeranú ochranu zastavanej časti obce a infraštruktúry. Realizácia by výzareme obmedzila počet povodní a znížila škody na majetku obce a občanov po povodniach. V r. 2011 obec tiež zrealizovala projekt zameraný na záhradnosť a spomalenie odtoku vody z povodia, financovaný z Úradu vlády SR.	kommunikáciu a so záhradami a nehnuteľnosťmi je existujúca úprava riešená kombináciou oporný múr, obloženie svahu záhom a rovinatou. Upravené koryto bude tvoriť jednoduchého lichobežníka v časti, kde to záštitu dovoľuje resp. jednotranný oporný múr (v prevažnej mieru pri komunikácii). Obojsstranný oporný múr je navrhovaný v časti lokalizovaných zosuvov. Koryto bude opevnené lomovým kameňom. V exponovaných časťach bude odskopaný svah stabilizovaný betónovým torketom. V celej dĺžke toku sú úpravy totične so súčasným vedením toku. Projekt pozostáva zo 6 stavebných objektov:	projektu spočíva aj v jeho nadváznosti na realizovaný projekt na zadržiavanie a spomalenie odtoku vody z povodia, financovaný z Úradu vlády SR. Realizáciu obchoc projektov sa dosiahol synergický efekt a trvalá ochrana celej obce pred povodiami v intraváline na úrovni Q100r. Projekt vytvorí podmienky pre ďalší rozvoj obce, bytovú výstavbu a rozvoj občianskej infraštruktúry. d) Obec má skúsenosť s implementáciu rôznych projektov finančovaných zo zdrojov EÚ a ŠR, vid opis projektu. Rozpočet obce neumožzuje realizovať projekt vlastných zdrojov, na spluďfinancovanie vo výške 5% sú obecné zdroje dosťažujúce. Realizáciu projektu bude nadefinovať projektový tím zložený zo zamestnancov žiadateľa (riadenie projektu, účtovníctvo) a externých členov (stavebný dozor, externý manažment, VO) podľa požadovanej odbornosti. Dodávateľ stavebnych prác bude vybrať vo verejnom obstarávaní	udržateľnosť výsledku projektu budú stavebne objekty pravidelne čistené a udržiavane vrátane údržby zelené, pričom na bežnu údržbu budú využívaní aj nezamestnaní obyvatelia obce v rámci aktívnych prác. V prípade potrieb špeciálnych opráv a údržby ju zabezpečia externí pracovníci s požadovanou kvalifikáciou a vybavením. Technické riešenie projektu je navrhnuté s ohľadom na trvalenosť riešenia, minimalizáciu nákladov na udržateľnosť, opravy a údržbu. Obec má dosťatočné vlastné zdroje, aby zabezpečila udržateľnosť výsledkov projektu počas doby trvania projektu (vid finančná analýza), po uplynutí doby prejmu vodného toku bude ďalšiu údržbu zabezpečovať SVP, s.p. ako správca toku zákona. Obec však bude nadefinovať zabezpečovať bežné čistenie a údržbu toku podľa potreby v rámci aktívnych prác nezávisle od správca toku.
241201100 71	NFP241201 10280	Protipovodňové opatrenia v obci Balog nad Ipľom	OPZP-PO2-11-1	00319228 - Obec Balog nad Ipľom	995 878,01	Zámer na realizáciu protipovodňových opatrení v obci Balog n/lplom je v súlade s národnými strategickými dokumentmi (Program protipovodňovej ochrany SR do 2010, Konceptia vodohospodárskej politiky SR do 2015, Národná stratégia TUR, Vodný plán SR, Národný environmentálny akčný plán II, Národná stratégia ochrany biodiverzity, Stratégia stálej environmentálnej politiky, Analýzy stavu protipovodňovej ochrany SR). Je v súlade s dokumentmi Banskobystrického samosprávneho kraja - PHSR BBSK, UPD BBSK, R-USES ods. Veľký Krtíš a PHSR obce- vid časť I Opisu projektu. By mal dosiahvať so synergickým efektom plánovaný projekt riešenia zberného kanálu na daždovú vodu, ktorý bude možné realizovať aj vďaka úspore prostrediek na odstraňovanie škôd po povodniach a nutnosti zabezpečovať akčné riešenia uvoľnení vlastnej zdroje obce pre využívanie na rozvojové projekty.	Po skončení projektu bude dlhodobo zabezpečená ochrana zastavanej časti obce ako aj infraštruktúra obce, majetku obce a majetku občanov na úrovni Q100r. Na projekt by mal dosiahvať so synergickým efektom plánovaný projekt riešenia zberného kanálu na daždovú vodu, ktorý bude možné realizovať aj vďaka úspore prostrediek na odstraňovanie škôd po povodniach. Projektom navrhované merateľné ukazovatele sú reálne dosiahnuteľné, vychádzajú zo skúsenosti žiadateľa a eifikácia cyklu od projektové dokumentácie pre realizáciu stavby a stavebný dozor. Realizáciu tým bude zložený z vlastných zamestnancov žiadateľa a externých spolupracovníkov (dodávateľa vybraný na základe VO: monitoring/ manažment projektu, stavebný dozor, pracovník pre VO; dodávateľ stavebnych prác v závislosti na potrebe odbornosti). Trvanie projektu je 40 mesiacov, pričom samotné aktivity 3. Realizácia stavebnych prác a 4-Stavebný dozor sú rozvrhnuté na 24 mesiacov. Realizácia stavby je plánovaná od 11/2012, bude ju vykonávať dodávateľ vybratý vo VO. Projektová dokumentácia stavby rozvrhla na 3 stavebné objekty: 01-Protipovodňová ochrana potoka Balog (jeho 0,450-0,810 km) -realizácia novej stavby, 02-Referenčná nádrž (na km 0,810 potoka Balog)- Rekonštrukcia a modernizácia; 03- Zábradlia a zvodidlá (v časti úpravy oporným múrom)-realizácia novej stavby. Charakter riešenia vychádza z existujúcich priestorových podmienok a nespôsobí záber krajinného priestoru, na znielenie staveniska má obec súhlas vlastnika parčíky.	Vodný tok potoka Balog má významne poškodené koryto a je príčinou vysokého povodňového ohrozenia najmä zastavanej časti obce/nádrži v obci. Zvýšená frekvencia Q20-50r v posledných rokoch zapríčinuje škody na majetku obce a jej občanov a je nevyhnutné dimenzovať jeho koryto a referenčnú nádrž na Q100r s priekom vytvárajúcim dostatočný rezervu na odtok povodňovej prívalovej vody. V plánovanom mieste úprav potoka ohrozí povodňových pretokov existujúci zábradlia s príslušnými pozmienkami a centrum obce. Obec vedeľ významnosť s implementáciu projektov posilnených zdrojmi EU resp. ŠR ako aj s projektovým námenom- vid referenčné projekty v Opise projektu. Finančné hospodárenie obce (vid príloha 2) neumožzuje financovanie takéto investície vyučívne vlastnými zdrojmi, disponujúcimi prostrediami na spluďfinancovanie oprávnených a všetkých neoprávnených nákladov predmetného projektu. Výsledok projektu nebude prevádzkovany inou osobou. Projekt vytvorí podmienky pre ďalší rozvoj obce, bytové využívanie a rozvoj infraštruktúry.	Projekt zabezpečí žiadajú ochranu územia a v dĺžobom horizonte nebudú potrebné ďalšie investície do protipovodňovej ochrany obce. Po skončení aktívnej fázy projektu, po kolaudácii a zaradení predmetu projektu do majetku obce bude jeho prevádzka z finančného hľadiska zabezpečená z prostriedkov obce, ktorých tvorba je dosťatočná pre zabezpečenie udržateľnosti výsledkov projektu. Z dôvodu trvalej udržateľnosti výsledku projektu bude obec zabezpečovať príbežné čistenie potoka Balog a referenčnú nádrž aj po ukončení nájomnej zmluvy s VPV, s.p. tak, aby bol naplnený strategický cieľ projektu. Na cieľovom území bude mať realizácia projektu príznamy podľa na cieľovú skupinu aj obyvateľov aj Širšieho územia a hľadisku ochrany územia pred zaplavovaním vodou z vodného toku. Výbudovanie objektov projektu protipovodňovej ochrany nebude mať negatívny vplyv na existujúcu technickú infraštruktúru v území, práve naopak: z hľadiska prevencie a ochrany územia priniesie novahnavané riešenie zníženie rizika poškodenia technických prvkov infraštruktúry.	
241201100 72	NFP241201 10296	Úprava Drienického potoka - Drienica - protipovodňová ochrana*	OPZP-PO2-11-1	00326968 - Drienica	900 713,83	Obec Drienica leží pod južnými svahmi Čergovského pohoria zhruba 4 km severne od Sabínova. Miestny terén má mierny spád k potoku. Zástavba rodinnými domami je liniová s malým centrom v strede obce po oboch stranach Drienického potoka. Obec Drienica má v súčasnej dobe 714 obyvateľov a rozprestiera sa na rozlohe 977 ha. Potok v obci Drienica je po posledných povodinach vo veľmi zlom stave, nachádzajú sa tam výmolky, niektoré časti sú zanesené, úprava potoka je len v malom percente. Z uvedeneho dôvodu je potrebná úprava koryta Drienického potoka na začiatku obce v mieste zášľavy na obidvoch brehoch hodovného toku. Navrhovaná úprava potoka bude chrániť 200 obyvateľov Drienice a 300 obyvateľov Sabínova. Úprava potoka je navrhnutá v južnej časti Drienice, ktorá bude chrániť severnú časť Sabínova, aby obyvateľov zlepšila a priemyselnú časť ako napr. OVOMONT, s.r.o., EKOSIP, s.r.o., Školský majetok a pod., čo predstavuje 0,8 km ² v Drienici a 1,56 km ² v Sabínove. Celková plocha chráneného územia je 2,85 km ² vrátane polnohospodárskej plochy. Navrhovaná úprava potoka je dimenzovaná na Q100 35,0 m ³ /s, s rezervou 0,5m.	Účelom realizácie projektu je vytvoriť bezpečné prostredie pre obyvateľov obce Drienica, ako aj priľahlého Sabínova. Účelom je významne znížiť škody spôsobené povodinami prostredníctvom realizácie preventívnych opatrení. Navrhovaná stavba bude realizovaná v intraváline obce Drienica. Jedná sa o liniovú stavbu uloženú na teréne, úprava brehov potoka a úprava jestvujúceho brodu. Upravené koryto Drienického potoka bude prevažovať stropnú vodu bez toho, aby sa vyplavila z behu toku. Navrhovaná úprava potoka bude chrániť 200 obyvateľov Drienice a 300 obyvateľov Sabínova. Úprava potoka je navrhnutá v južnej časti Drienice, ktorá bude chrániť severnú časť Sabínova, aby obyvateľov zlepšila a priemyselnú časť ako napr. OVOMONT, s.r.o., EKOSIP, s.r.o., Školský majetok a pod., čo predstavuje 0,8 km ² v Drienici a 1,56 km ² v Sabínove. Celková plocha chráneného územia je 2,85 km ² vrátane polnohospodárskej plochy. Navrhovaná úprava potoka je dimenzovaná na Q100 35,0 m ³ /s, s rezervou 0,5m.	Realizácia projektu pozostáva z realizácie jednej aktivity – Protipovodňová úprava Drienického potoka a pozostáva z jedného stavebného objektu SO 01 Úprava potoka. Úprava potoka sa začne za prvým mostom obce Drienica v r. km 3,155 a pokračuje až po skz v km 4,105, ktorý je v neporušenom stave. Samotná úprava potoka bude pozostávať z bárania veľmi porušenej úpravy a výstavby novej úpravy potoka. V miestach s nedostatočnou výškou svahu sú navrhnuté oporné múry, ktorých výška je premenlivá podľa potreby terénu. Je navrhnutých 4 prahov 0,30-0,50m. Stavba je rozdielom 30-50cm. V staničení 0,266km až 0,308km sa nebude prevažovať úprava potoka, nakoľko je tam postavený nový most s novou úpravou potoka. Realizácia projektu je naplánovaná v období 10/2012 – 09/2014 na základe projektové dokumentácie. Projekt bude realizovať dodávateľ vybraný na základe uskutočneného verejného obstarávania a pri implementácii projektu bude žiadateľ spolupracovať s externou spoločnosťou so skúsenosťami v oblasti implementácie EU projektov taktiež vybranej na základe zákona o verejném obstarávaní (detailnejšie vid povinná príloha č.14).	Dôvodom realizácie projektu je väčšia povodňová situácia v obci Drienica, ako aj na celom východnom Slovensku. Problematika povodní je v súčasnej dobe závažná čoraz aktuálnejším javom s čoraz väčšou frekvenciou výskytu. Je nevyhnutné aj jednotlivé obce vedeľ efektívne predchádzať nájdynamickým povodiam a zábraní tak obrovským škodám na majetok obyvateľov, v najhoršom prípade až úmrtiam. Prostredníctvom projektu bude upravených celkovo 945,5 m vodného toku, čím sa zabezpečí primeraná ochrana dotknutého územia. Žiadateľ už v minulosti realizoval niekoľko projektov, má teda skúsenosť s projektovým manažmentom a deklaruje dostatočné finančné ako aj personálne kapacity na realizáciu a údržbu projektu. Riadenie projektu bude externého dodávateľa, ktorý má skúsenosť s projektovým manažmentom a bol vybratý v súlade so zákonom 25/2006 Z.z. o verejném obstarávaní. Projekt je svojimi cieľmi a zameraním v súlade so základnými strategickými dokumentmi a legislatívou, ako napr.: - Akčný plán podpory trvalo udržateľného rozvoja v SR 2005 – 2010 - Program protipovodňovej ochrany v SR do roku 2010 - OP Životné prostredie - Plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Drienica	Prevádzkovateľom všetkých výstupov projektu bude obec Drienica. Z technického hľadiska podmienkou úspešného udržiavania úpravy vodného toku je stály dohad s pravidelnými prehliadkami, najmä pohovorovou službou za povodinových stavov vody. Na základe hodnotenia investičných a prevádzkových výdavkov projektu a finančnej situácie obce sa dá predpokladať, že žiadateľ bude schopný zabezpečiť bezproblémovú a plynulú prevádzku počas celej doby životosť výsledkov projektu. Ročné prevádzkové výdavky projektu v kontexte obecného rozpočtu nepredstavujú významnú sumu a žiadateľ bude schopný finančovať prevádzku z bežných výdavkov obce bez ďalších dotácií a bez využitia cudzích zdrojov. Z toho dôvodu dlhodobá ekonomická udržateľnosť prevádzky projektu sa považuje za zabezpečenú.
241201100 73	NFP241201 10380	Opatrenia na ochranu pred povodňami v obci Voznica	OPZP-PO2-11-1	00321087 - Obec Voznica	1 299 333,10	Minimalizáciu rizík povodní obec Voznica považuje za jednu zo svojich environmentálnych a socio-ekonomickej priorit. Protipovodňová ochrana na potoku Richnava nie je dostatočná. Horná časť potoka od miestnej horárne až po koniec úpravy je	Realizácia projektu napomôže k riešeniu prioritného environmentálneho problému obce. Zniženie rizika vzniku povodeň bude okrem vplyvu na životné prostredie mať aj významný socio-ekonomickej rozmer. Obava	Pred podaním žiadosti o NFP bola zrealizovaná prvá hlavná aktivita: vypracovanie projektové dokumentácie potrebné na získanie stavebného povolenia a potrebné povolenia	Po ukončení realizácie aktívít projekt zabezpečí požadovanú protipovodňovú ochranu územia. Z dlhodobého pohľadu možno konštatovať, že nebude potrebné realizovať ďalšie projekty protipovodňové	

						<p>len čiastočne regulovaná, nevyhnutná je stavebnotechnická oprava existujúcej úpravy toku v zastavanom území obce a v niektorých úsekoch vybudovanie novej regulácie. Podávaný projekt napomôže k eliminácii rizika vzniku povodní v povodí toku Richáňava aj vodného toku Hron, do ktorého sa Richáňava vlieva. Potok preteká v tesnej blízkosti obydlí občanov a miestnej komunikácie. Tok je výrazne poškodený dnoucou aj brehovou eróziou. Eróznu činnosť toku zároveň spôsobuje nestabilitu svahov. K poškodeniu existujúceho obloženia svahov dochádza v miestach zvýšeného tlaku povodňových prietokov. Výrazné poškodenia svahov hrozia ďalším povodňovým prietokom, príčom je ohrozená miestna komunikácia a mostné objekty. Pri povodňových prietokoch sa pre vysoký prietok a pozdĺž sklonu vtvára vysoká kinetická energia. Zvýšená frekvencia výskytu povodňových prietokov v posledných rokoch si využádajú dimenzovať kapacitu koryta na prietok Q100r.</p> <p>z možných povodní vplýva na pocit bezpečia obyvateľov obce a ich ochotu zviedať svoje nehmotaťnosť, resp. budovať nové domy v oblasti s vysokým povodňovým rizikom. Pre cieľovú skupinu a užívateľov projektu (obyvateľov obce) sa vytvoria predpoklady pre ďalší rozvoj obce, pričom riešenie bude trvalé, bez nutnosti ďalších projektov a finančných nákladov. Posudzovanie budúceho vývoja identifikovalo žiadna možné negatívne environmentálne dopady. Súvislost podávaného projektu s budúcim projektu je jednoznačne daná jeho umiestnením pri vtoku do rieky Hron. V tomto ohľade nie je rozhodujúce, kto by bol investorom ďalších projektov. Po zrealizovaní aktív projektu je potrebná minimálna starostlosť o brehy a dno potoka, ktorej finančná zabezpečenosť je kvantifikovaná vo finančnej analýze. Prevádzka bude zabezpečená priamo žiadateľom. V rámci podávaného projektu sa nepredpokladá vznik trvalých nových pracovných miest.</p> <p>priľahlých orgánov (napríklad zisťovacie konanie podľa zákona č. 24/2006 Z.z., potvrdenie NATURA 2000). Nasledujúca aktivity bude vyberať dodávateľa na stavebnej práce realizovaný podľa zákona o verejnom obstarávaní č. 25/2006 Z.z. osobou spôsobilou podľa tohto zákona. Poslednou a najdôležitejšou hlavnou aktivitou budú stavebne práce na protipovodňových opatrenia. Organizačne bude riadenie projektu (ako podpornú aktivitu projektu) zabezpečovať projektový tím zočlenený zo zamestnancov obce a zamestnancov externých subjektov. Vlastními zamestnancami bude obec riešiť operatívne riadenie a jeho bežnú administráciu, dodávateľsky bude zabezpečovať tvorbu dokumentov pre poskytovateľa pomoci (najmä žiadostí o platbu a monitorovacie správy). Vzhľadom na charakter projektu bude mať pri realizácii významnú úlohu stavebny dozor doliadajúci nielen na dodržiavanie technických, ale aj environmentálnych parametrov. Túto činnosť bude vykonávať osoba z externého prostredia, ktorej výber bude tiež podliehať zákonom č. 25/2006 Z.z.</p> <p>projekte boli vytypované kritické úseky pre realizáciu opatrení tak, aby bolo znižené povodňové riziko. Richáňava ohrozuje pri povodňových prietokoch existujúcu zástavbu a zároveň svoju eróznu činnosťou spôsobuje nestabilitu svahov. Vzhľadom obmedzenosť príjmovej strany rozpočtu obce nie je možné realizovať projekt iba z vlastných zdrojov ani v horizonte nasledujúcich rokov, a preto jedinou možnosťou riešenia pre obec je spolufinancovanie potrebných protipovodňových opatrení z iných zdrojov než vlastných prostriedkov obce. Ak by sa predkladaný projekt nezrealizoval, znamenalo by to trvalé ohrozenie ľudu a ich obydlí. Nerealizácia projektu, prekážala ďalšiemu rozvoju obce, pretože všetky plánované investície a projekty rozvoja bytovej výstavby a infraštruktúry sa nachádzajú v ohrozenom území. Na prevádzkovanie výsledku projektu nie je potrebná žiadna špeciálna spôsobilosť. Žiadateľ disponuje dostatočnými skúsenosťami a potrebnými administratívno-technickými kapacitami (viď Opis projektu).</p> <p>ochranu. Tak, ako bolo spomenné v časti 10b), prevádzku výsledku projektu bude zabezpečovať obec. Aby bola zabezpečená trvalá udržateľnosť protipovodňových opatrení, bude obec zabezpečovať čistenie a udržiavanie stavebných objektov vrátane údržby zelene (kosenie). Vo všeobecnosti budú práce vykonávať občania v rámci verejno-prospečných prác alebo zamestnanci obce s čiastkovými úväzňami, resp. vykonávajúci prácu na dohodu. V prípade potrieb špeciálnych opráv a údržby ju zabezpečia externí pracovníci s požadovanou kvalifikáciou a materiálno-technickým zabezpečením. Obec disponuje dostatočnými finančnými zdrojmi na zabezpečenie prevádzky výsledku projektu, čo sa preukazuje v prílohe č. 2 k žiadosťti o nenávratný finančný príspevok – Finančná analýza. Po uplynutí doby prenájmu vodného toku bude ďalšiu údržbu zabezpečovať správca toku zo zákona. Nadefal však bude obec zabezpečovať čistenie a údržbu toku a kosenie príslahých pozemkov.</p>			
241201100 74	NFP241201 10216	Ochrana pred povodňami v obci Sihelné	OPZP-PO2-11-1	00314862 - Obec Sihelné	433 884,02	<p>Obec Sihelné má 2051 obyvateľov z toho 994 žien t.j. 48,46 %. Intravilan obce je ohrozený prívalovými zrážkovými vodami. Cez obec tečie drobny vodný tok Sihelniansky potok vedený v stiesnených pomerach, keďže je z oboch strán lemovaný cestnými komunikáciami. Brehy potoka sú nestabilné, sústavne prehľadávané čo spôsobuje podmývanie cestného mosta a lávky. Dochádza k ohrozeniu ich stability. Ohrozenie je zásobovanie obce a záchranné práce. Z dôvodu nedostatočného prietoku toku spôsobuje zaplavovanie 50 rodinných domov (80 obyvateľov), 8 verejných objektov vrátane chodnika a miestnej komunikácie (MK) a komunikácie VUC. Z dôvodu zaplavovania komunikácií je dopad povodní nie len na obyvateľov zaplavovaných domov ale na vsetkých občanov a návštěvníkov obce. Od roku 1996 obec zaznamenala 10 povodní so skôdaním na majetku občanov a obce. Víd opis projektu T 8. V PHSR obce na roky 2007-2016 je stanovené Opatrenie 6.2.2.8 Regulácia koryt miestneho potoka.</p> <p>Výsledkom projektu je protipovodňová úprava na vodnom toku v rkm 3,350 - 3,685 s cieľom stabilizácie svahov brehov, zabezpečenia blízkych objektov a vybudovanie stupňovitých prírodných pruhov, zníženia pozdĺžného sklonu dna. Zabezpeči sa bezpečné odvodenie prívalových tokov mimo ohrozenú časť intravilanu a spomalenie rýchlosťi prúdenia.</p> <p>Stavba na parcelách ako vodné plochy a ostatné plochy pozitívne ovplyvňuje životné prostredie a hladiska povrchových vod.</p> <p>Navrhovaná činnosť nezasahuje do navrhovaných alebo vyhlásených území európskeho významu. Je umiestnená v území s I. Stupeňom územnej ochrany podľa Zákona č.543/2002 z.z. o ochrane prírody a krajiny. Markantný prínos je naplánovaný pre oblasť socio-ekonomickej kedy sa bude chrániť majetok obce a občanov. V rámci projektu sa nevýtvára pracovné miesto. Prevádzka bude udržiavaná prostredníctvom zamestnancov OC a formou využitia verejného prípravu.</p> <p>Znáša sa resp. eliminuje povodňové skôdy a nepríaznivé dôsledky na ľudskej zdravie, životné prostredie, kultúrne dedičstvo a hospodársku činnosť a lepší sa celkový estetický vzhľad obce. Plocha územia chráneného pred účinkom Q100r je 7,50 ha. Podrobne Vid. Opis časť 2.</p>	<p>Miesto realizácie projektu je dané jeho umiestnením korytom Sihelnianskeho potoka. Prechádza z extravielanu do intravilanu obce. Projekt je realizovaný v intrav. v 4 hlavn. aktivitách A1 projektová dokumentácia a inžinierske A2 Verejná obstarávanie, A3 Realizácia stavby, A4 Stavebny dozor. Podporný aktívity/riadenie projektu, publicity a informanost. Aktivity na sebe navzájom, A3 a A4 sa prelínajú. Pred podaním ŽNFP bolo realizované VO na OSO, projektanta, externý manažment počas implementácie. Prebieha VO na dodávanie stavby a na stavebny dozor. Pre úspešnú implementáciu je vytvorený funkčný tím so skúsenosťami z iných projektov financovaných obcou, štátom a EÚ. V zmluvach s dodávateľmi tovarov, prácu a služieb sú zmluvné sankcie pre prípad nedopriaďania zmluvných podmienok. Kontrola výkonu a uplatnenie cieľových opatrení. Vzhľadom na výšku rozpočtu je obec odskázaná na ziskanie NFP z fondov EÚ. Bez ziskania NFP nebude projekt realizovať. Obec deklaruje finančovanie z vlastných zdrojov vid. uznesenie zastupiteľstva PP 6. Vhodnosť projektu je podporená PHSR v ktorom obec deklaruje nevyhnutnosť realizácie protipovodňových opatrení. Protipovodňové opatrenia v danej obci spadajú do opatrení na vodných tokoch ovplyvňujúcich prietok vod. Objekt bude prevádzkovaný obcou. Členovia implementačného tímu deklarujú skúsenosť s realizáciou investičných projektov. Pre úspešnú implementáciu obce posilnia tím o externých členov vid. Opis časť 2. a Tab.4</p>	<p>Daná situácia definuje potrebu nešenia protipov. opat. V rámci uvedeného projektu neboli zrealizované žiadne stavebne časti. Predkladaný projekt je jediné riešenie ako zabrániť skôdanom na majetku občanov a obca a predchádzať psychickým a súčasným traumám ktoré počas povodní postihujú občanov a návštěvníkov obce. Výsledky projektu sú určené nie len pre obyvateľov, ale i pre vsetkých občanov a návštěvníkov obce. Projekto sa upustilo od variantných riešení. Vzhľadom na výšku rozpočtu je obec odskázaná na ziskanie NFP z fondov EÚ. Bez ziskania NFP nebude projekt realizovať. Obec deklaruje finančovanie z vlastných zdrojov vid. uznesenie zastupiteľstva PP 6. Vhodnosť projektu je podporená PHSR v ktorom obec deklaruje nevyhnutnosť realizácie protipovodňových opatrení. Protipovodňové opatrenia v danej obci spadajú do opatrení na vodných tokoch ovplyvňujúcich prietok vod. Objekt bude prevádzkovaný obcou. Členovia implementačného tímu deklarujú skúsenosť s realizáciou investičných projektov. Pre úspešnú implementáciu obce posilnia tím o externých členov vid. Opis časť 2. a Tab.4</p>	<p>Realizáciu projektu sa príspeje k rozvoju regiónu, k zlepšeniu životného prostredia a socio ekon. úrovne obyvateľov (zlepšenie kvality života občanov). Na základe realizácie diela bude vyniesťna regulácia miestneho potoka, čím sa zabezpečí dostatočná ochrana občanov a obce pre prívalovými dažďami a v ďalšom období si projekt vyžiada iba pravidelné a priležitosťné čistenie a údržbu, ktoré budú finančované z rozpočtu obce. Pri pravidelnej údržbe a čistení môžeme konštatovať, že realizované stavby bude zabezpečené naplnenie cieľov projektu. Projekt je v súlade s preventívnymi opatreniami na ochranu pred povodňou, v súlade s Programom protipovodňovej ochrany SR a Plánnym manažmentom povodí a ÚPD a PHSR obce. Prevádzka je niešená obcou. Náklady spojené s údržbou projektu po jeho ukončení budú kryté z prostriedkov obce. Pri preukazovaní schopnosti žiadateľa zabezpečiť dĺhodobú finančnú udržateľnosť projektu sa zohľadní aj zákon o požiadavkach vyplývajúcich z príslušných právnych predpisov vztahujúcich sa k hospodáreniu obci podľa Zákona 583/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlach územnej samosprávy a doplnení niektorých zákonov.</p>
241201100 75	NFP241201 10298	Rekonštrukcia protipovodňového múru v Komárne	OPZP-PO2-11-1	36022047 - SVP, š.p.	670 247,25	<p>V súčasnej dobe zaistuje protipovodňovú ochranu mesta Komárna jasne uvedené stavby až do výšky 1,50 m nad hladinu vod. Línia tohto mŕtva zaistuje ochranu proti vodným vodám z rieky Dunaj a Váhu. Súčasťou tohto mŕtva sú otvory, ktoré umožňujú vstup do plôch za touto líniou. V prípade ohrozenia povodňovými prietokmi sú tieto otvory uzavorené mobilným systémom hradenia.</p> <p>Jestvujúce hradidlo sú zastáralé, vykrivené, v značnej miere skordované, tesniace hradoly z väčších dielov chybajú alebo sú poškodené, tesnenie je pri dosadacom prahu a pri bočných drážkach nepostačujúce. Počas povodňových aktivít sú z týchto dôvodov pozorované značné presiekky cez otvory, ktoré treba zbraťť dodatočne vrecami naplnenými pieskom.</p> <p>Realizácia uvedených stavby sa nemení vzhľad ani spôsob užívania, jedná sa o uskutočnenie stavebnych úprav. Existujúce hradenie nesplňa súčasné požiadavky protipovodňovom mŕtu. Jedná sa celkom o 18 otvorov v tejto výške protipovodňovom mŕtu o premenlivej šírke. Predmetom stavby je výmena typu jasne uvedeného systému mobilného hradenia týchto 18-tich otvorov. Jestvujúce hradidlo bude nahradené novým hradidlom systémom, ktorého výhoda je vysoká stabilita jednotlivých dielov hradenia a vysoká odolnosť celého systému do seba zaklinených profilov. Užky proti hradenia, stavebnivý systém (variabilná výška hradenia), jednoduchá manipulácia, jednoduché zostenie s použitím zámkovej technológie a ochrana tesnenia zabraňujúca poškodeniu.</p> <p>Stavba je niešená ako jeden stavebny objekt SO 01. Vlastním stavby sú otvory v tejto výške protipovodňovom mŕtu sú spôsobené vysokými prietokmi na Dunaji a Váhu sa výrazne zniži. Realizáciu projektu bude poverený vŕtavý závod verejného obstarávania zhotoviteľ. Prevádzkovateľ objektu bude zohľadňovať NFP - Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., ktorý je dlhodobo správcom vodných tokov na Slovensku. Zabezpečuje starostlosť o vodnú toku a vybudovaný hmotný investičný majetok, stará sa o kvalitu a výkonnosť povrchových a podzemných vod. Časť činnosti výkonu vo verejnom zájme - hľavne protipovodňová ochrana a vytváranie plavebívnych podmienok. SVP, š.p. má celoštátnu pôsobnosť so strediskami odsterními závodmi, zriadenými na báze prirodzených povodí. Spravuje vodné toky v dĺžke 32 738 km, 287 vodných nádráží, 2 811 km ochranných hradí a kanálov sústav v dĺžke 1 812 km. Z uvedených faktov vypĺňa jednoznačná spôsobilosť žiadateľa o NFP na riadenie realizácie projektu. SVP, š.p. disponuje len minimum</p>	<p>Realizáciu rekonštrukcie sa určíly postavenie mobilných hradien pri povodňach s lepším ulesnením otvorov, čím sa zvýší úroveň protipovodňovej ochrany mesta Komárna. Rozloku vznikov povodňových skôd sú spôsobené vysokými prietokmi na Dunaji a Váhu sa výrazne zniži. Realizáciu projektu bude poverený vŕtavý závod verejného obstarávania zhotoviteľ. Prevádzkovateľ objektu bude zohľadňovať NFP - Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., ktorý je dlhodobo správcom vodných tokov na Slovensku. Zabezpečuje starostlosť o vodnú toku a vybudovaný hmotný investičný majetok, stará sa o kvalitu a výkonnosť povrchových a podzemných vod. Časť činnosti výkonu vo verejnom zájme - hľavne protipovodňová ochrana a vytváranie plavebívnych podmienok. SVP, š.p. má celoštátnu pôsobnosť so strediskami odsterními závodmi, zriadenými na báze prirodzených povodí. Spravuje vodné toky v dĺžke 32 738 km, 287 vodných nádráží, 2 811 km ochranných hradí a kanálov sústav v dĺžke 1 812 km. Z uvedených faktov vypĺňa jednoznačná spôsobilosť žiadateľa o NFP na riadenie realizácie projektu. SVP, š.p. disponuje len minimum</p>	<p>Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. zabezpečuje svojím pravidlami na ktoré prevádzkových nákladov, ktoré mu vznikajú na ním spravovanom základe ustanovenia § 78, platby za užívanie vod, Zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a v zmysle ďalších osobitných predpisov (Zákon č. 273/2001 Z.z. o regulácii sietových odvetví a nariadenie vlády SR č. 755/2004 Z.z., ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných platieb, výška poplatkov a podrobnosť súvisiace so spolatopráviam vod). <ul style="list-style-type: none"> - na základe ustanovenia ďalších činností uvedených skôr predmet podnikania vo výpise z obchodného registra SVP, š.p. - Prevádzka stavby bude po zaraďení do hmotného investičného majetku vykonávaná Správou vodných vod Komárna, ako územnosprávnej jednotky SVP, š.p., Oz Bratislava. Prevádzka objektu bude zahrávať kontrolu činností zamestnancov a osetrovanie hradiacich konštrukcií, drobné opravy na polohoch a krytoch, odstraňovanie manzós a iných prekážok a zosadenie prahov a vodivíc profilov a osetrovanie prístupových ciest a plôch. Presný popis prevádzky tvorí obsah prílohy </p>	

							Komárovo.	finančných prostriedkov pre realizáciu uvedenej stavby.	č. 2 tejto žiadosti o NFP.	
241201100 76	NFP241201 10213	Regulácia Dedinského potoka, Teplička nad Váhom	OPZP-PO2-11-1	00648264 - Obec Teplička nad Váhom	1 743 226,91	V súčasnosti obcou Teplička nad Váhom preteká v neupravenom koryfóne a s nedostatočnou prietocnosťou Dedinského potoka. Technický stav a kapacita potoka sú značne nevyhovujúce. Dĺžka potoka je 2 220 m a nachádza sa v k. u. Teplička nad Váhom, parcielné číso - 3218/3, 3218/4, 3218/5, 3218/6, v zastavenej časti obce, patrigejúcej do okresu Žilina. Počet obyvateľov obce je 3 885 zo toho 2 450 žije v zátopovom území. V otvorenom profile má vodný tok úzke štruktúrované koryfóne, miestami silno zahlinené a zarastené trávou. Nižke brehy koryfóna sú zemne zatvárené a v km 1,225 - 1,275 sú oprevené kamennou dlažbou do betunu. Potok svojím profilom koryfóna nedokáže odviesť vody s prítokom Q100 resp. Q50. Neschopnosť prevedenia veľkých vód je zapísaná aj umiestnením mostíkov a prieprustov ponad potok, ktoré nesú schopnosť prevest takéto prietoky. To spôsobuje, že v dôsledku prívalových diaľkových dochádzajúceho výbrezovania potoka a k zapolňaniu ľieskov, domov, záhrad, hospodárskych, sociálnych a pamätníkových objektov. Celkové je ohrozených 1 150 objektov v dotknutom území, z toho 10 je hospodárskych a sociálnych významných objektov.	Výsledkom realizácie aktivity projektu bude upravený a zregulovaný Dedinský potok, ktorého celková plocha územia so zabezpečenou protipovodňovou ochranou je 1,26 km ² . Hozierskym koryfón v dôbri, prehľadnejším koryfóne s rozšírením sklonu brehu a spreviednením stavebných prácami vrátane rekonštrukcie mostíkov a prieprustov. Stavba je rozdeľená na 3 stavebne objekty. Regulácia potoka II. a IV. etapa; Rekonštrukcia mostíkov; Preložky; Verejný obstarávanie na poskytnutie stavebnych prác v realizácii (prehľad hmotnosťi cenných prác, ktoré vyhodnotenie a čiaka sa na podklade zmluvy). Súčasťou je v plne v súlade s platnou legislatívou s vodným plánom SR, Programom protipovodňovej ochrany SR, pretečou reguláciou potoka v dĺžke približne 2 220 m a rekonštrukciou mostíkov a prieprustov a zabráni ohrozeniu zdravia a životov obyvateľov, skôram na majetku spôsobených povodňami v dotknutom území. V prípade nerealizovania opatrenia na ochranu majetku pred povodňami budú narašať náklady na eliminovanie škôd spôsobených povodňami na majetku a ZP. Z hľadiska organizačného zabezpečenia majú pracovníci obce skúsenosť na realizácii projektu, pretože I. a II. etapa regulácie potoka bude čiastočne zrealizovaná. Predmetom predikladaného projektu je III. a IV. etapa úpravy potoka v dĺžke 1 600 m rekonštrukcia mostíkov a prieprustov.	Súčasný stav Dedinského potoka, ktorý preteká zastavanou časťou obce Teplička nad Váhom je nevyhovujúci, má nedostatočnú prietocnosť a v niektorých časťach neupravené koryfóny. Mostíky a prieprust umiestnené ponad potok nie sú schopné prevest veľké vody. V dôsledku týchto problémov dochádzajú v čase prívalových diaľkových diaľkových intenzívny rázrak. Regulácia potoka je súčasťou komplexnej stratégie obce s cieľom zlepšenia environmentálnej infraštruktúry v oblasti protipovodňovej ochrany. Predpokladané výsledky realizácie projektu zohľadňujú celkovú kvalitu ZP, kvalitu života obyvateľov, čím sa vytvorí lepšie podmienky pre hospodársky a sociálny rozvoj obce. Preventívnymi opatreniami sa výraznou mierej prispeje k predchádzaniu vzniku škôd spôsobených povodňami.	Trvalá udržateľnosť výsledkov projektu je garantovaná technickým riadením úpravy, reguláciou Dedinského potoka. Odstránenie brehových parastov, prehľbenie a rozšírenie koryfón upratenie sklonu brehu a spreviednenie stavebnych prácami vrátane rekonštrukcie mostíkov a prieprustov determinujú udržateľnosť projektu. Na zabezpečenie udržateľnosti výsledkov projektu bude obec výkonávať údržbu koryfóna Dedinského potoka v stave, ktorý zabezpečuje jeho prirodenosť, resp. projektoranu prietocnosť a hĺku vody. V zmysle súčennej zmluvy, v ktorej správca vodného toku SVP prenechá časť vodného toku do dočasného užívania obce, bude prevádzka a údržba potoka realizovaná prostredníctvom pravidelného čistenia koryfóna potoka a odstraňovania naplaviením, a tak tiež odstraňovania brehových parastov, aby neboli prekážkou odtek vody pri povodňach s dôrazom na zachovanie prírodných podmienok. Z finančného hľadiska bude obec zabezpečovať pravidelné udržiavanie a čistenie potoka zo pozemku obce a vlastnými zamestnancami, v prípade potreby ešte výdanými uchádzkami z úradu práce v rámci aktívnych prác.	
241201100 77	NFP241201 10209	Ochrana pred povodňami - preventívne opatrenia na potoku Čeršľa v obci Pakostov	OPZP-PO2-11-1	00332640 - Obec Pakostov	1 351 035,37	Obec Pakostov s počtom obyvateľov: 474 je stredne veľkou obcou východného Slovenska vzdialenosť 26 km od okresného mesta Humenné. Záujemné územie sa nachádza v intraviláne k. ú. obce Pakostov. Potok Čeršľa [po starom Úzve] tvorí ľavovstranný prítok potoka Oltka, je vedený v súbehu s cestou II/554 v dĺžke ca 300m a v ďalšom úseku je vedený popri mestnej ceste. Po lavine breh potoka je zástavba rodinných domov s jednotlivými premiestneniami cez potok. Potok Čeršľa križuje dve mestne komunikácie s možnými objektmi. Koryfón toku je kapacitne nevyhovujúce. V posledných rokoch sa počas zrážkového obdobia potok stáva hrozobou pre obyvateľov obce a ich majetok. V rokoch 2003, 2007 a 2010 boli v obci vyhlásené povodňové stavby 3. stupňa. Škody povodňach na majetku občanov a náklady na ich odstraňovanie od roku 1996 dosiahli 185 tis.EUR. Počas prívalových vín a povodňového stavu sú ohrozené prístupy občanov k svojmu pozemkom, prejazd motorových vozidiel cez mosty, prístup do miestneho kostola a cestnej komunikácie v obci. Na potoku neboli doposaľ realizované regulácie z prostriedkov ŠF.	Projekt bol spracovaný podľa požiadaviek investora a podľa platných STN pre úpravy riek a potokov. Realizáciu projektu sa vytvorí protipovodňová úprava potoka potoka Čeršľa v celkovej dĺžke 630,00m. Navrhnuté koryfón bude kapacitne zabezpečovať prítok vody Q100=30m ³ /s a bude využívaný zo zlepšených brehových U - profilov. Zmenou tvaru koryfóna a zvýšením prietoku sa zabezpečí odvodnávanie nárazového mnočtu vody a zamedzi sa výbrezovaniu potoka z koryta do blízkeho okolia a vnútrea obce. Na základe protipovodňových úprav na potoku Čeršľa bude v období od 2000 do 2010 využívaný povodňový stavby 3. stupňa. Škody povodňach na majetku občanov a náklady na ich odstraňovanie od roku 1996 dosiahli 185 tis.EUR. Počas prívalových vín a povodňového stavu sú ohrozené prístupy občanov k svojmu pozemkom, prejazd motorových vozidiel cez mosty, prístup do miestneho kostola a cestnej komunikácie v obci. Na potoku neboli doposaľ realizované regulácie z prostriedkov ŠF.	Súčasne s podávaním projektu obec začala s procesom verejného obstarávania. Pri výbere dodávateľa jednotlivých činností postupovala a bude postupovať podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejném obstarávaní v znení neskorších predpisov. Manažment projektu, monitorovanie a finančné riadenie nemôže obec zabezpečiť vo vlastnej ruke, preto je ktoré činnosti budi predmetom dodávky. V prípade oznamenia pozitívneho výsledku pre realizáciu schváľovacieho procesu sa žiadateľ bude pri celej implementácii riadiť inštrukciami MŽSR a dodávateľ zmluvne záväzky a platnú legislatívou. Nasleduje podpis zmluvy o dielo s vifáznym uchádzaním. Po podpisu zmluvy o NPF začne proces samotnej realizácie aktív projektu a naplnenie cieľov projektu. Projekt sa bude realizovať v rámci jednej ľahkej aktivity (stavba tvoria dva stavebné objekty: 200-00 Mosty a lávky, 220-00 Úprava potoka Čeršľa) a podporných aktív projektu (riadenie projektu, publicita a informovanosť). Stavba objektu vychádza zo schválenej projektovej dokumentácie. Charakter stavby neumožňuje rozdiel v činnosti od samostatných aktív, nakoľko jednotlivé činnosti budú prebiehať opakované na celom využívanom úseku koryfóna. V rámci ľahkej aktivity: Ochrana pred povodňami – preventívne opatrenia na potoku Čeršľa v obci Pakostov 200-00 Mosty a lávky, 220-00 Úprava potoka Čeršľa, budú postupne vykonávané práce na stavbe. Zároveň bude kontrola vykonaných prác zabezpečená stavebným dozorom.	Obez posledných deväť rokov bola postihnutá záplavami 3. stupňa povodňovej aktivity (29.-30.7.2003, 20.6.2007 a 16.5.2010). Výskyt búrok počas letných mesiacov a pri zvýšení počte dní neoprušteným výskytom zrázok sa potok Čeršľa na uvažovanom úseku využíva brehovými vodami pribývajúci a pozemky občanov, mestnu komunikáciu a preteká až do stredu obce. Dôvodom vzniku tejto situácie je kapacitne odvádzanie výtokov potoka na koryto je nevyhovujúce výtoku Q100=30m ³ /s. Nakoľko sa v posledných rokoch naša oblasť častejšie stáva ohrozenou vodným živlom, neuskutočnením tohto zámeru môžeme predpokladať nárast rýdavkov na škôd spôsobené povodňami a na ich odstraňovanie. Obec sa takto postupne viač slávca menej atraktívnymi miestom pre bývanie a rozvoj turizmu.	Po ukončení realizácie projektu bude na miestnom potoku Čeršľa zabezpečená ochrana pred povodňami v intraviláne obce Pakostov na úseku 630,00m. Udržateľnosť projektu bude zabezpečovaná ďalšou štandardnou údržbou, zabezpečujúcou odstránenie bežných drobných západov. Udržateľnosť výsledkov projektu bude takisto zabezpečená plynutím zákonom stanovenej záručnej lehoty na zrealizované práce a použitým materiálom dodávateľskou firmou. Na stavebnej pôde bude použitý stavebny materiál najvyššej kvality s deklarovaním vysokej životosťi. Tak rozišťa investičná akcia by bez podpory z fondov EÚ nemohla byť v obci Pakostov zrealizovaná, nehovoríac o veľkom momentálnom dopade na obec ako aj celý región. Obec z vlastných rozpočtových zdrojov plánuje zabezpečovať čistenie upraveného koryfóna a údržbu koryfónov časťi zábradlia voči korzózii. Stavba si nevyžaduje dodatočné investičné náklady na bezporuchovú chod. Obec si Zmluvou o výpôžičke č. 06/99/2008 zabezpečila užívanie toku do roku 2028.
241201100 78	NFP241201 10377	Opatrenia na ochranu pred povodňami v obci Divinka	OPZP-PO2-11-1	00321222 - Obec Divinka	969 759,37	Projektový zámer protipovodňových opatrení v obci Divinka (okr. Žilina) je v konformite s relevantnými národnými strategickými dokumentmi, v súlade s prijatými rozvojovými dokumentmi, v súlade s prijatými rozvojovými dokumentmi Žilinského samosprávneho kraja, PRÚD a UPD včasť časť 1 Opisu projektu. Predmetom sú protipovodňové opatrenia na drobných vodných tokoch Colonský potok a Lalinský potok v zastavanom území intravilánu obce. Potoky sú v uvažovanej časti bez úprav, celkový stav je nevyhovujúci a je pričinou lokálnych zápalov, ohrozenia majetku obce (kultúrny dom, skola, reštaurácia, futbalové ihrisko) a občanov (záhrady, rodinné domy, bytové domy) už pri povodňových príetokoch Q20. Erzónnu činnosť spôsobujú nestabilitu svahov až v blízkosti miestnej komunikácie. Projektom uvažovaný rozsah úprav je 1,084km na Colonskom potoku a 0,122km na Lalinskom potoku sú, alebo naplnenie cieľov preventívnych opatrení na čielovu skupinu obyvateľov obce, ochrany majetku obce a občanov. Projekt nevyvolá trvalé negatívne vplyvy, tiež sú možné iba dočasne počas realizácie stavby, mimoriadne situácie budú minimalizované preventívnymi opatreniami.	Po skončení implementácie projektu bude dôhodobo zabezpečovať ochrana zastavaného územia obce, infraštruktúru obce, majetku obce a občanov na úrovni Q100 a celkovu būdu zlepšenie životného podmienky občanov. Na projekt bude multiplikačný efekt nadávávať uvažovaný projekt úpravy miestnej komunikácie (tiež za podporu NPF), ktorého spracovanie a implementácia bude možná a vďaka úprave finančných prostriedkov na odstraňovanie následkov škôd pri prívalových diaľkových. Projektom navrhované merateľné ukazovateľy sú reálne dosiahnutelné, predovšetkým vychádzajúci zo skúseností žiadateľa a vďaka významného dozadu až do výšky 1,084m na Colonskom potoku a 0,122km na Lalinskom potoku sú, alebo naplnenie cieľov preventívnych opatrení na čielovu skupinu obyvateľov obce, ochrany majetku obce a občanov. Projekt nevyvolá trvalé negatívne vplyvy, tiež sú možné iba dočasne počas realizácie stavby, mimoriadne situácie budú minimalizované preventívnymi opatreniami.	Realizácia nových protipovodňových úprav na Colonskom a Lalinskom potoku nás v zastavanom území intraviláne obce upravenej proti povodňam. Stav je nevyhovujúci, dočiaľa k podmieleniu svahov a zvýšená erzónna činnosť je rizikom najmä počas povodňových stavov, ide o vysoké povodňové ohrozenie zastavaného územia obce /intravilánu/. Príetok (kamery) korytanohor ohrozí povodňových stavov, ktoré sú priľahlé k vodným povodňom a spôsobuje nestabilitu svahov - najmä v blízkosti miestnej komunikácie a súkromných priestorov. Potreba regulácie na príetok Q100 vychádza z vysokého výskytu povodňových príetok Q20-50 počas posledných rokov. Máme skúsenosť s implementáciu projektov financovaných zo zdrojov EÚ a SR. Realizácia zámeru zníži povodňové riziko na povodňami ohrozenom území, predlieže sa zlepšia a zmieria sa nepriznávajúce následky povodní. Projektné predložené projekt nebude prevádzkovaný inou osobou. Hospodárenie obce neuvoľňuje financovanie takéto investície vlastnými združeniami, ale miestne združenie dobrovoľníkov a poskytovateľov technických prvkov infraštruktúry v území, práve naopak z hľadiska prevencie a ochrany územia priniesie navrhovanú riešenie zníženie rizika poškodenia technických prvkov infraštruktúry.	Projekt zabezpečí žiadanú ochranu územia a v dôlžobnom horizonte nebudú potrebné ďalšie investície do protipovodňovej ochrany obce. Po skončení realizácie aktív projektu, po kolaudácii a zařadení predmetu projektu do majetku obce bude jeho prevádzka z finančného hľadiska zabezpečená z prostriedkov obce, ktorých tvorba je dostatočná pre zabezpečenie udžateľstva výsledkov projektu. Z dôvodu trvalej udžateľstva výsledku projektu bude obec zabezpečovať príbežné čistenie koryt obvodov potokov aj po ukončení zmluvy o výpôžičke s Lesm SR, š.p.tak. Odoslanie: 18.01.2012 5.10 aby bol naplnený strategický cieľ projektu. Na cieľovom území bude mať realizácia projektu prioritnú dôležitosť v súčinu s výsledkom projektu. Až súčasne s účinnosťou zmluvy o výpôžičke s Lesm SR, ř.p.tak.	

						bude realizovať na základe platnej zmluvy. Projekt nevygeneruje žiadne príjmy.	Riešenie je totožné so súčasným vedením tokov, nesporí o záber krajinného priestoru, dočasný záber pôdy na skladku je možný na parcelách obce.	spolufinancovanie oprávnených a všetkých neoprávnených výdavkov projektu. Projekt vytvorí podmienky pre rozvoj obce, bytovú výstavbu a rozvoj občianskej infraštruktúry.									
241201100 79	NFP241201 10349	Preventívne opatrenia pred povodňami v obci Malý Lipník	OPZP-PO2-11-1	00330043 - Malý Lipník	467 425,08	V obci Malý Lipník (okr. Stará Ľubovňa) bije 459 obyvateľov. Obec je vidieckym sídlom polnohospodárskeho charakteru a okolity región patrí medzi ekonomicky menej rozvinuté časti SR. Priemerná nadmorská výška Malého Lipníka je 440 m n. m. Intravilanom obce preteká potok Lipník. Potok prechádza pozdĺž celej obce súbežne s komunikáciou II. triedy a vlieva sa do rieky Poprad. Táto regionálna komunikácia je zároveň jedinou prístupovou cestou pre cca 3 000 obyvateľov žijúcich pozdĺž rieky Poprad. Počas dieloberejších, prípadne privačných zrážok, sa potok Lipník pravidelnne vybrežuje a voda vylievajúca sa z koryta potoka spôsobuje škody známejšou rozsahu na majetku obce, jej obyvateľov a na obeecných komunikáciách (od r. 1996 výšky viac ako 200 EÚ). Len od roku 2000 bol v obci pátrával vyhlásenie tretie stupňu povodňovej aktivity (r. 2001, 2004, 2008, 2010, 2011). Je preto nevyhnutné urgentná úprava koryta potoka a sprevádzky jeho brehov. Chránené krajinné a ekologickej príky sa v dôkutku území sa nenachádzajú.	V dôsledku realizácie projektu sa výrazne zvýši protipovodňová ochrana v obci Malý Lipník. Výsledkom bude upravené koryto potoka Lipník s pevnými brehmi, čo zabráni ďalšiemu vybrežaniu počas väčšieho množstva dažďových zrážok. Úprava bude realizovaná na nečom 2,510 až 2,861. Upravovane bude koryto Lipníka pretekajúce juhozápadnou časťou obce. Projekt prinesie pre danú oblasť významné environmentálne a ekonomickej príny. Predpokladané výsledky realizácie projektu z pohľadu cieľových skupín budú naplnené hneď prostredníctvom týchto výsketrových a dopadových ukazovateľov. 1. opatrenie zamerané na ochranu pred povodňami, 1. novovytvorené pracovné miesto pre znevýhodené skupiny, čo bude mať na súčesku zvýšenie zamestnanosti znevýhodených skupín o 1 %, 459 osôb chránených pred povodňami, plocha územia chráneného pred povodňami 0,032 km ² a 1 novovytvorené pracovné miesto v dôsledku realizácie projektu. Z ekonomickej hľadiska projekt zniží riziko povodní v tejto oblasti na minimum, čím sa výrazne znížia škody na majetku a tak tiež sa zniží riziko príp. strat na ľudských životech. Hlavný prínos projektu je teda zlepšenie protipovodňovej ochrany v obci Malý Lipník.	Projekt nesí úpravu vodného toku Lipník v obci Malý Lipník, na parcelách E489/1 a E 489/2 a C 732. Projekt zahŕňa nasledujúcu aktivity:	• Aktivita 1: Úprava potoka Lipník. Za technické zabezpečenie projektu bude zodpovedný dodávateľ stavby, ktorí bude vybraný na základe verejného obstarávania. Bude postupovať v zmysle vydaného stavebného povolenia č. 2011/00408 - 005 - Sp vydaného ŠÚZP v Staré Ľubovňi. Za riadenie projektu bude zodpovedný projektový tím, ktorí bude dbať na celkovú realizáciu projektu. Obec súčasne bude na riadení projektu spracovať s exteriernou poradenskou firmou skúsenosťmi s implementáciou projektov spolufinancovaných zo zdrojov EÚ. Finančná kontrola bude vykonávaná interne, vlastníkmi zamestnancami obce. Projekt bude sproširovaný najmä na internetovej stránke obce, prostredníctvom informačných letákov, regionalných novín ak aj na informačných tabuľach v teréne (v súlade s požiadavkami kladenými na publicitu). Projekt bude realizovaný od septembra 2012 do augusta 2013.	Projekt je trvalo udržateľný. Prevádzkovateľom rekonštruovanej infraštruktúry bude obec Malý Lipník. Po realizácii aktív projektu bude obec Malý Lipník disponovať potrebnou protipovodňovou ochranou, čím sa zabezpečí potrebná a nevyhnutná ochrana obyvateľstva a majetku z dieloberejšej hľadiska. Súčasne užíba výstupom projektu, t.j. napr. pravidelné prečistenie koryta od náenosov, príp. vysprávky brehov a pod., nie je finančnou náročnosťou a prevádzkové náklady sú takmer minimálne v porovnaní s každoročnými škodami (viď príložený výpočet prevádzkových nákladov a informáciu o hospodárení obce). Obec ich bude schopná plne vykývať z rozpočtu obce, príčom obec malá doteraz pozitívne hospodárenie. Obec má skúsenosť s realizáciou projektov investičného a inštalácijského charakteru a tým je trvalá udržateľnosť projektu garantovaná aj po personálnej a manažerskej stránke. Projekt je plne v súlade s PHSR obce Malý Lipník a je jedným z kľúčových projektov garantujúcich trvalú udržateľnosť rozvoja obce. Súčasne je projekt plne v súlade s všetkými národnými a regionálnymi stratégiami v danej oblasti. Obec bude spolufinancovať projekt vo výške 5%, čo je zahrnuté aj v plánovanom rozpočte obce.							
241201100 80	NFP241201 10268	Modra - úprava Stoličného potoka	OPZP-PO2-11-1	36022047 - SVP, š.p.	2 713 337,23	Cast existujúceho, už skôr upraveného úseku Stoličného potoka, ktorý chceme niesť rekonštrukciu 77,10 m zatvoreného úseku a 20,93 m otvoreného úseku na výstenu, v priestore ulíc Štúrová a Horná je z pohľadu kapacity nevyhovujúci a po statickej stránke je v havarijnom stave. Konštrukcia je v mnohých miestach v dôsledku dopravného zatíženia porušená, strop je prelomený až na št. cestu č. II/502 a č. III/019. V mieste stavby sú okrem cestnej komunikácie chodníky a parkoviská a verejný priestrasť. Priečet profil v súčasnosti nepostačujúci pre odvládzanie prívalových vôd, čoho dôsledkom je časté zatápanie komunikácií a domov v bezprostrednom okolí stavby, v centrálni mestskej časti Modry. Účelom úpravy toku je protipovodňová ochrana intravilanu centra mesta Modry. Celé územie stavby Stoličného potoka sa nachádza v pamiatkovo chránenom území „Pamiatková zóna Modra“. Navýšenie trasy navrhnutých rekonštrukcií prechádza na Hornú ulicu v tesnej blízkosti kultúrnej pamiatky evidovanej v Ústrednom zozname pamiatkového fondu Slovenskej republiky pod č. 4871 - káštiel Štvorkridlového pôdorysu z konca 16. storočia, renesančný sloh.	Realizácia projektu sa zaberáce pre protipovodňovú ochranu 0,15 km ² plochy územia a 1253 obyvateľov intravilanu mesta Modra. Po ukončení realizácie projektu bude priečetné množstvo zakrytého koryta Stoličného potoka v priestore historického jadra Modry zvýšene z Q20 + 5,4 m ³ /s na Q100 = 12,00 m ³ , čo na základe údajov SHMÚ zodpovedá návrhovému prietoku Q100 = 7,50 m ³ /s v triede presnosti IV, teda s toleranciou (+/-) 60 % priečetného množstva. Uvedenou rekonštrukciou bude historické jadro Modry bezpečne ochránené pred častým zatápaním komunikácií a domov a zniži sa riziko úplného preborenia nepretržite využívanej komunikácie s možnými, tragicími dôsledkami.	Stavba pozostáva z objektov SO 01 až SO 10, ktoré budú realizované prevažne v trase toku. Pozostávajú z odstránenia asfaltového krytu a spätného úpravy terénu, nevyhnutných preložiek siet, riadenia zákrytie časti potoka a jeho výtokovej časti, reálizácie drenáži, provizórnych premiestnení a sadových úprav. Koryto je navrhnuté ako monolitická zlepšená konštrukcia poláromôravého profiliu, prekýva betónovými prefabricami. Riadená časť otvoreného koryta bude zelezobetonová, monolitická. Výber zhotoviteľa a zabezpečenia zamestnanci SVP, š.p. v súlade so zák. č. 25/2016 Z. z. - Ing. A. Prefereussova. Výkon stavebnych prác podľa PAI a stavebného povolenia a zodpovednosť za BOZP - stavbyveduci zhotoviteľ. Príame riadenie a kontrola postupu stavebnych prác (vencá a finančná/číselná kontrola) zabezpečia zamestnanci SVP, š.p., OZ Bratislava. Stavebný dozor - zamestnanci SVP, š.p., OZ Bratislava. Kontaktná osoba R. Kadár - SVP, š.p. OZ Bratislava, správa vnútorných vôd Šamorín. Zamestnanci SVP, š.p., OZBA zabezpečia kolaudáciu diela po jeho dohotovení. SVP, š.p. disponuje len mimomim finančnými prostriedkami pre realizáciu uvedenej stavby.	Stavba pozostáva z objektov SO 01 až SO 10, ktoré budú realizované prevažne v trase toku. Pozostávajú z odstránenia asfaltového krytu a spätného úpravy terénu, nevyhnutných preložiek siet, riadenia zákrytie časti potoka a jeho výtokovej časti, reálizácie drenáži, provizórnych premiestnení a sadových úprav. Koryto je navrhnuté ako monolitická zlepšená konštrukcia poláromôravého profiliu, prekýva betónovými prefabricami. Riadená časť otvoreného koryta bude zelezobetonová, monolitická. Výber zhotoviteľa a zabezpečenia zamestnanci SVP, š.p. v súlade so zák. č. 25/2016 Z. z. - Ing. A. Prefereussova. Výkon stavebnych prác podľa PAI a stavebného povolenia a zodpovednosť za BOZP - stavbyveduci zhotoviteľ. Príame riadenie a kontrola postupu stavebnych prác (vencá a finančná/číselná kontrola) zabezpečia zamestnanci SVP, š.p., OZ Bratislava. Kontaktná osoba R. Kadár - SVP, š.p. OZ Bratislava, správa vnútorných vôd Šamorín. Zamestnanci SVP, š.p., OZBA zabezpečia kolaudáciu diela po jeho dohotovení. SVP, š.p. disponuje len mimomim finančnými prostriedkami pre realizáciu uvedenej stavby.	Slovensky vodohospodársky podnik, š. p. zabezpečuje svoj priemyselní prostredie na krytie prevádzkových nákladov ktoré mu vznikajú na nim spravovanom majetku z:	- platie na základe ustanovenia § 78, platby za užívanie vód, Zákona č. 364/2004 Z. z. o vodach a v zmysle ďalších osobitných predpisov (Zákona č. 273/2001 Z. z. o regulácii sieťových odvetví a nariadenie vlády SR č. 755/2004 Z.z. ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných platieb, výška poplatkov a podrobnosti súvisiace so spolupatrianím vod).	- na základe vykonávania ďalších činností uvedených ako predmet podnikania vo výpise z obchodného registra SVP, š.p.	Prevádzka stavby bude po kolaudácii stavby a zaradení do majetku vykonávaná Správou vnútorných vod Šamorín, ako územnosprávnej jednotky SVP, š.p., OZ Bratislava. Prevádzka objektu bude zahŕňať kontrolnú činnosť zamestnancov, starostlivosť o priečetný profil a kontrolné vstupy, ošetrovanie kovových konštrukcií. Prešný popis prevádzky tvorí obsah prílohy č. 2 tejto žiadosti o NPF na riadenie realizácie projektu. SVP, š.p. disponuje len mimomim finančnými prostriedkami pre realizáciu uvedenej stavby.	Slovensky vodohospodársky podnik, š. p. zabezpečuje svoj priemyselní prostredie na krytie prevádzkových nákladov ktoré mu vznikajú na nim spravovanom majetku z:	- platie na základe ustanovenia § 78, platby za užívanie vód, Zákona č. 364/2004 Z. z. o vodach a v zmysle ďalších osobitných predpisov (Zákona č. 273/2001 Z. z. o regulácii sieťových odvetví a nariadenie vlády SR č. 755/2004 Z.z. ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných platieb, výška poplatkov a podrobnosti súvisiace so spolupatrianím vod).	- na základe vykonávania ďalších činností uvedených ako predmet podnikania vo výpise z obchodného registra SVP, š.p.	Prevádzka stavby bude po kolaudácii stavby a zaradení do majetku vykonávaná Správou vnútorných vod Šamorín, ako územnosprávnej jednotky SVP, š.p., OZ Bratislava. Prevádzka objektu bude zahŕňať kontrolnú činnosť zamestnancov, starostlivosť o priečetný profil a kontrolné vstupy, ošetrovanie kovových konštrukcií. Prešný popis prevádzky tvorí obsah prílohy č. 2 tejto žiadosti o NPF.
241201100 81	NFP241201 10242	Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami - obec Kolbovce	OPZP-PO2-11-1	00330558 - Obec Kolbovce	2 498 481,00	Kolbovce ležia v strednej časti Ondavského vrchoviny, v doline východného prítoku Ondavy, v nadmorskej výške 220 m. Intravilanom obce zároveň pretek. Bezmený potok. V súčasnosti je koryto potoka v riečnom seku pokryté námosí. Brehy s poškodením výmôrň. Tento potok sa takmer pravidelnne po silnejšich dažďoch vylieva zo svrchného koryta a bezprostredne ohrozí obyvateľov, ich majetok, obydlia a rodinu. Povodek tak výrazne zhoršuje životné podmienky miestnych obyvateľov, majú neprízraivé vplyv na bezpečnosť a ochranu majetku miestnych ľudí. Výstavba operevnia brehov potoka, ako i oprava dna koryta je preto v súčasnosti hlavnou prioritou predstaviteľov obce Kolbovce ako i jej obyvateľov. Túto skutočnosť je zároveň umocneni neustála sa zhoršujúcou situáciou v súvislosti s povodňami, nielen vo východnej časti Slovenskej republiky. Aj napriek niekoľkoročnej potrebe výstavby protipovodňovej opatrenia obec dosiahol nenašťastie výdatných finančných zdrojov na realizovanie predmetnej investície. Tento fakt je spôsobený nízkym rozpočtovými príjmami a vysokou investičnou náročnosťou predmetnej výstavby.	Zrealizovaným predkladanému projektu sa rýchlo a bezprostredne zlepší kvalita života všetkých obyvateľov obce a jej návštevníkov. Najrýchšia prínos projekt predstavuje pre obyvateľov zájucich v okolí potoka. Úprava brehov a úprava koryta potoka prinesie nasledovné pozitívne príny:	- zlepší sa priečetnosť koryta, čím sa zabráni vylievaniu vody z potoka pri návalových a dlhovlážiacich intenzívnych dažďoch,	Uvedený projekt bude zhotovený dodávateľom, ktorí bude určený vyberom podľa zákona NR SR č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní (vrátane platných noviel),	Predkladaný projekt je deklarovaný finančnými prostriedkami obce, ktoré budú každoročne výdelené na údržbu zrealizovaného projektu.	Udržateľnosť projektu je deklarovaná finančnými prostriedkami obce, ktoré budú každoročne výdelené na údržbu zrealizovaného projektu.	Prevádzkovanie tohto diela bude spočívať v jeho čo najväčšej údržbe, ktorá bude spočívať v nasledovných činnosťach:	- kosenie brehov, a úprava brehových porastov 3 x ročne výkonávané pracovníkmi drobných obecných služieb	Realizácia projektu bude mať primáry vplyv na zlepšenie kvality obyvateľov obce ohrozených prívalovými dažďami. Zároveň bude mať príznivý vplyv na okolité životné prostredie.			

							zmluve o dielo. Prevádzku projektu po jeho realizácii bude zabezpečovať obec minimálne päť rokov od ukončenia výstavby.			
241201100 82	NFP241201 10366	Kružlov- protipovodňové opatrenia v intravilaní obce	OPZP-PO2-11-1	36022047 - SVP, š.p.	2 714 469,79	Obec Kružlov sa nachádza v okrese Bardejov, ktoré leží v Nízkych Beskydach, v geomorfologickom celku Ondavská vrchovina. Doknute územie má pomerne jednotvárnú geologickú stavbu s typickým flyšovým reliéfom. Potok Slavínec preteká intravilanom obce Kružlov, na konci úpravy zasahuje do k.ú. Krivé a je pravostanným prítokom vodného toku Topla. Od začiatku úpravy v dĺžke cca 200 m súbežne s potokom prechádzajú po oboch stranach potoka miestne asfaltové cesty. Čiže pokračujú po oboch stranach potoka súčinné záhrady, pričom v polovicí upravovanej trasy krížujú potok dve cestné mosty. Potok má charakter nepruveného vodného toku. Koryto potoka má nepravidelný lichobežníkový priečin profíl šírky cca 6,0 – 13,0 m v dñe. Po povodniach sú však svahy koryta značne poškodené, pomeňte veľmi nizke. V dñe koryta potoka sa nachádzajú ránosy. V mieste plánovanej úpravy tok ohrozuje pri povodňových pretokoch jeho stabilitu, predovšetkým v čase zvýšených vodných stavov. Na násypy sú opevnením svahov sa použije materiál vyťažený z toku, ktorý sa zlutil a zatravni.	Po ukončení realizácie projektu bude zabezpečená ochrana intravilanu a extravilanu obce častočnou úpravou trasy, zmenením pozloženia sklonu prahmi a v opevnením svahov priečiného profilu koryta. V celom úseku úpravy je navrhnutých spolu 21 oblikov. Dĺžka trasy úpravy je 2 208,8 m s navrhnutým lichobežníkovým tvarem priečiného profilu so sklonom svahov 1:1,5 a šírkou v dñe 10,0 m. Svahy koryta budú opevnené oživenou rovnaninou s lomovým kameňom a urovnaním lica. V úseku km 0,116 – 1,698 je navrhnuté opevnenie svahov kamennou diaľbou na cementovú maltu so zlatifikom škárl cementovo maltu. Na opevnenie bude použiť kameň 1. triedy. Brehové opevnenie sa oprie o betónový prefabrikovaný pátku TBM 45-135 v pate svahu. Opevnenie celého svaha zvýší jeho stabilitu, predovšetkým v čase zvýšených vodných stavov. Na násypy sú opevnením svahov sa použije materiál vyťažený z toku, ktorý sa zlutil a zatravni.	Projekt pozostáva z dôrnu stavebného objektu bez prevádzkových súborov. Riadenie a kontrola projektu Výkon stavebnych prác podľa PD a stavebného povolenia a zodpovednosť za BOZP – je v kompetencií stavbyvajúcej organizácie vybranej dodávateľskej firmy. Príame riadenie a kontrolu projektu (veľká a čiselná kontrola) - zamestnanci OZ Košice SVP, š.p. Kontrola stavby - zabezpečovaná stavebným dozorom zo zamestnancov SVP, š.p. OZ Košice fyzickou kontrolou realizácie na základe kvantifikovaných položiek jednotlivých prác uvedených v rozprávke projektu pre stavebné povolenie. Kontaktná osoba projektu z OZ Košice – Ing.Peter Bréda – implementácia činnosti projektu a kontrola čiselnnej správnosti dokladov. Interná finančná kontrola Finančné operácie súvisiace s projektom a ich dokladovanie zabezpečuje – Odbor hospodárskej politiky PR SVP, š.p. Účtovné operácie súvisiace s projektom a ich dokladovanie zabezpečuje – Odbor informačného systému a ekonomickej analýzy PR SVP, š.p. Kontrola ekonomickej implementácie projektu vecne príslušný viedci odborov ekonomickeho úseku resp. Ekonomický riaditeľ SVP, š.p.	Potok Slavínec má v niečenej časti charakter nepruveného vodného toku, po povodniach sú svahy koryta značne poškodené, koryto je pomiestne veľmi plynké. V dñe koryta potoka sa nachádzajú ránosy a tým sa zvyšuje riziko ohrozenia obce vylitím vody z plynkého koryta toku. Potreba realizácie projektu vznikla na základe skutočnosti, že v danom území dochádza každoročne k povodňovým škodám. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami definované: - vykonávanie stavebno-montážnych činností a údržbárskych prác.. - vykonávanie zabezpečovacích prác na ochranu pred nepravidelnými účinkami vod na vodných tokoch... - výkon činností stavebného dozoru, a i. Práce na strane žiadateľa v rámci projektu na ktoré legislatívne vyžaduje potvrdenie odbornej spôsobilosti sú: - verejné obstarávanie podľa Zákona č. 25/2006 Z.z. – Ing.O.Hrabovský (odborná spôsobilosť vo VO) -stavebny dozor podľa zákona NR SR č.136/1995 Z.z.- predmetné činnosť zabezpečí Ing.Peter Bréda (odborná spôsobilosť). Ostatné práce, pre ktoré je legislatívne pozelanodávaná odborná spôsobilosť budú v rámci projektu zabezpečovať dodávateľsky na základe VO	Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. zabezpečuje svoj príjem finančných prostriedkov na krytie prevádzkových nákladov, ktoré mu vznikajú na území spravovanom majetku z: - platieb na základe ustanovenia § 78 „Platby za užívanie vod“ Zákona č. 364/2004 Z. o vodách a v zmysle ďalších osobitných predpisov (Zákon č. 273/2001 Z.z. o regulači sieťových odvetví a Nariadenie vlády SR č. 755/2004 Z.z. ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných platieb, výška poplatkov a podobnosti súvisiace so splatňovaním vod“); - na základe vykonávania ďalších činností uvedených ako predmet podnikania vo Výpise z obchodného registra SVP, š.p. Prevádzka stavby bude po kolaudácii stavby a zaradení majetku vykonávaná Správou povodia Bodrogu Trebišov ako územno-správnej jednotky SVP, š.p. OZ Košice. Popis prevádzky tvorí obsah prílohy č.2 tejto žiadosti o NFP.
241201100 83	NFP241201 10295	Preventívne opatrenia na ochranu pred povodiami – obec Korunková	OPZP-PO2-11-1	00330574 - Obec Korunková	2 404 157,65	Obec Korunková leží v Ondavskej vrchovine, v hornej časti doliny východného toku Ondavy, v nadmorskej výške okolo 275 m. Veľkosť katastra je 1121 ha. Obec a jej okolie je vhodná pre turistiku a agroturistiku. Obcou preteká potok Korunkovský potok. V súčasnosti je koryto potoka v niečom úseku pokryté náhonmi. Brehy sú poškodené výmolmi. Tento potok sa takmer pravidelne po silnejšich daždoch vylieva zo svojho koryta a bezprostredne ohrozuje obyvateľov obce, ktorí majetok, obydlia. Najhoršia situácia je v auguste. Za posledné roky došlo k 6 väčším povodiam. Povodne tak výrazne zhoršujú životné podmienky miestnych obyvateľov, majú nepriaznivo vplyv na bezpečnosť a ochranu majetku miestnych ľudí. Výstavba opevnenia brehov potokov, ako i oprava dna koryta je preto v súčasnosti hlavnou prioritou predstaviteľov obce Korunková ako i jej obyvateľov. Túto skutočnosť je zároveň umocnená neustále sa zhoršujúcou situáciou v súvislosti s povodiami, nielen v východnej časti Slovenskej republiky. Aj napriek niekoľkoročnej potrebe výstavby protipovodňového opatrenia obec dosiaľ dosiahla nedostatok vlastných finančných zdrojov na zrealizovanie celej investície.	Zrealizovaným predkladanému projektu sa rýchlo a bezprostredne zlepší kvalita života všetkých obyvateľov obce Korunková a jej návštěvníkov. Najväčší prínos projektu predstavuje pre obyvateľov zjednodušenie korytu. Úprava brehov a úprava koryta potoka priniesie nasledovné pozitívne prínyosy: - zlepší sa prietočnosť koryta, čím sa zabráni vylievaniu vody z potoka pri náhľavových a dilatoviacích intenzívnych daždoch, - úprava vodného potoka v dĺžke 765 m, na celkovej ploche 3162,89m ² , - zvýšenie počtu obyvateľov chránených pred povodiami, celkový 82 - eliminuje sa zaplavovanie samotnej obce, jej okolia a zlepší sa ochrana majetku a zdravia občanov, - zlepší sa finančné náklady občanov a obce na odstraňovanie skôr spôsobených povodiami a zároveň sa znižia finančné náklady miestnej samosprávy na opravu potoka a pripravme protipovodňové opatrenia v križových situáciach.	Uvedený projekt bude zhodený dodávateľom, ktorý bude určený výberom podľa zákona NR SR č. 25/2006 Z.z. o verejném obstarávaní (vrátane noviei). Stavba pozostáva z nasledovných stavebnych objektov : SO 01 - Korunkovský potok rkm 0,850-1,595 dĺžka 745 m Prítok rkm 0,000-0,020 dĺžka 20 m Úprava vodného toku bude vedená existujúcim korytom. Stavebný úsek SO01 km 0,000-0,745 začína od hranice intravilanu obce Korunková rkm 0,850 vo smere do obce a zo smeru Kobovce. V km 1,595 končí úprava potoka stúžujúcim prahom v dñe koryta. V km 0,912, za mostom konštrukciou cez mestné komunikácie bude opevnenie prítoku v západnej strane korytkovej dĺžke 20m. Koniec úpravy úseku prítoku, čes stúžujúci prah v dñe koryta, plynne navádzajú na povodie koryta potoku do Korunkovského potoka. Všetky stavebne práce sa budú vykonávať pod odborným stavebným dozorom a po ukončení stavebnych prác sa vykoná kolaudácia stavby. Po ukončení projektu bude za kvalitu prác zodpovedať zhodnotiť podľa záruk zákonitej vzmolve o dielo. Prevádzku projektu po jeho realizácii bude zabezpečovať obec minimálne päť rokov od ukončenia výstavby.	Predkladaný projekt neši záujmy občanov Obce Korunková. Projekt bude realizovaný stavebnu firmou vybranou na základe verejného obstarávania. Obec vykonáva viaceré investívne aktivity podobnej náročnosti a tým ziskala spolu so zamestnancami Obecného úradu skúsenosť a odbornú znalosť. Riadenie projektu bude cez odbornú firmu, ktorá bola vybraná na základe verejného obstarávania. Základné indikátory úspešnosti projektu povádzujeme: - zaregistrovanie žiadosti - dodržanie zákona o verejném obstarávaní - zabezpečenie odborného stavebného dozoru - monitorovanie aktív realizácie projektu - dodržanie stanovených terminov realizácie - dodržiavanie finančného rozpočtu realizácie - priebežné informovanie verejnosti o postupových krokoch a pokročku Po ukončení stavebnych prác bude vykonaná kolaudácia stavby. Projekt je tak tiež svojimi cieľmi a zameraním v súlade so základnými dokumentmi a legislatívou ako napr.: • Akčný plán trvalodržateľného rozvoja v SR 2005 - 2010 • Program protipovodňovej ochrany do roku 2010 • Operačný program Životné prostredie	Udržateľnosť projektu je deklarovaná finančnými prostriedkami obce, ktoré budú každoročne vyčlenené na údržbu zrealizovaného projektu. Prevádzkovanie hotového diela bude spočívať v jeho čo najväčšej údržbe, ktorá bude spočívať v nasledovných činnosťach: - kosenie brehov a úprava brehových porastov 3 x ročne vykonávané pracovníkmi drobných obecných služieb - obec tiež zabezpečí čistenie dna koryta potoka od naplavenej zeminy a ďalších usadených častic a predmetov. Realizácia projektu bude mať primárny vplyv na zlepšenie kvality obyvateľov obce ohrozených prívalovými dažďmi. Zároveň bude mať príznací vplyv na okolité živné prostredie. Detailná kalkulácia ekonomickej udržateľnosti projektu je v prílohe finančná analýza, ktorá tiež preukazuje finančnú udržateľnosť prevádzky v budúcnosti. Obec bude tiež pokračovať v snahie získať nerávnatné finančné príspevky zo štrukturálnych fondov, prípadne iných grantových schém a pokračovať v projekte v širšom rozsahu, resp. napojiť ho na iné súvisiace projekty.
241201100 84	NFP241201 10290	Chlmec – Úprava Chlmeckého potoka	OPZP-PO2-11-1	00323047 - Obec Chlmec	430 730,11	Obec Chlmec sa rozprestiera na výškou 791 ha a patrí do administratívneho celku okresu Huncuv. Nachádza sa v blízkosti sútoku rieky Laborec a Cirocha v nadmorskej výške len 210 m n.m. Obec obklopuje rieku Laborec a karpatké vrchy spolu s 1 076 m vysokou sopkou Vihorlat. V súčasnosti žijí v obci 547 obyvateľov. Projekt reši úpravu Chlmeckého potoka v obci Chlmec formou úpravy svahov vodného toku. Počas pravidelových dažďov dochádza k vybrezovaniu vody z koryta potoka a tým k ohrozovaniu majetku obce a občanov. Uvedené skutočnosti vyuplývajúce z existujúceho stavebno – technickej stavu regulácie toku a geografickej polohy obce, ako aj narastajúci trend výskytu pravidelových dažďov každoročným spôsobom ohrozujú majetok obyvateľstva, obci a ostatných subjektov umiestnených v intravilanu obce. Na základe informácií o trendi výskytu pravidelových dažďov v regióne postupne narastajúci. Ich hodnota sa ako nadpriemerná posúdzuje pri dosahovanom dennom úhrne nad 33 mm. Za posledných 14 rokov bol v obci vyhlásený stupeň pohotovosti celkovu 12 krát.	Realizácia navrhovanej úpravy zabezpeči bezpečné odvetenie povodňových pretokov v koryte toku, čím eliminuje povodne v zastavenej časti obce. Tým sa predide skôdám na majetku, prípadne na zdraví miestnych obyvateľov . Realizovaním uvedených úprav dôjde k vylepšeniu životného prostredia a ochrane intravilanu obce pred veľkými vodami. Účelom navrhovanej činnosti je úprava Chlmeckého potoka a jeho napojenia na potok, do ktorého sa vlieva v celkovej dĺžke 85,05m. Realizovaním predmetnej stavby sa dosiahne: 1. celkové zlepšenie stavebného stavu čím dôjde k zvýšeniu ochrany intravilanu obce proti veľkym vodam. 2. eliminacia rizika spojených s opakovým vyskytom skôd na verejnom a súkromnom majetku 3. rekonštrukcia regulácie toku v intravilanu obce o dĺžke 85,05 m	Základné etapy projektu: Realizácia projektu je rozdeľená do 2 podporných a 1 hlavnej aktivity: Redukcia projektu: pokryva oblasť administratívneho a finančného riadenia. Publicita a informovanosť: zahrňuje činnosť spojené zo zabezpečením publicity projektu v zmysle pokynov SIO/R. Hlavná aktivita : A1 - Úprava Chlmeckého potoka je rozložená v 4 stavebnych objektoch SO01 - Chlmecky potok (spodný úsek): Projekt reši úpravu Chlmeckého potoka a jeho napojenia na potok, do ktorého sa vlieva v celkovej dĺžke 85,05m. SO02 - Úprava miestnej komunikácie: V súvislosti s úpravou potoka je nutná rekonštrukcia vystavujúcej súbežnej súbežnej miestnej občianskej komunikácie v dĺžke 85,05m kategórii C3-MO 4.25/30. SO03 - Dočasné dopravné značenie: z hľadiska dopravy sa zabezpečuje jednak obojsmerňa uzávierka dopravy na komunikáciu, súbežnej s	Realizácia navrhovanej úpravy zabezpečí bezpečné odvetenie povodňových pretokov v koryte toku, čím eliminuje povodne v zastavenej časti obce. Tým sa predide skôdám na majetku, prípadne na zdraví miestnych obyvateľov . Počas rekonštrukcie bude na stavenisko prístup z miestnych komunikácií. Nakoná sa jedná o rekonštrukciu potoka daneho vymedzenia, čo sa týka umiestnenia stavby, varianta rešenia neboli vypracované. Projekt sa zameriava aj na koncepciu organizácie výstavby z hľadiska minimalizovania negatívnych vplyvov realizácie stavby na svoje okolie. Vychádza pritom z posúdenia mesta a technologie výstavby pri zohľadnení zákona č. 17/1994 Zb. o ochrane životného prostredia a zákona č. 272/1994 Z.z. o očkovanej a zdraví ľudu v znení neskorších predpisov. Materiálo – technické a organizačné podmienky pre implementáciu projektu sú garantované súčasnosťou úrovňou	Udržateľnosť dosiahnutých výsledkov je garantovaná kompetentným postavením žiadateľa, obce Chlmec ako subjektu miestnej verejnej správy. Z hľadiska finančného je budúca udržateľnosť projektu garantovaná: - autónym postavením obce pri rozhodovaní o použití vlastných rozpočtových prostriedkov, - možnosťou využitia alternatívnych spôsobov financovania zámeru (nerávnatné finančné zdroje, zdrojovanie prostredie prostredie, sponzorské dary) z hľadiska prevádzkového : - rozpočtové pokrytie budúciu nákladov na bežnú údržbu z rozhodnutím garantujúcim nezmenenie úrovne a kvality výsledku projektu bude zabezpečené z prostriedkov rozpočtu obce (v id prílohu č.2). Výčislená výška priemerných ročných nákladov na údržuvanie prevádzkyschopnosti jednotlivých objektov

					miestna komunikácia, rekreačné zariadenie. V dotknutom území projektu sa nenachádzajú žiadne chránené krajinné a ekologické príky.	telesa, zvyši kvalitu životných podmienok obyvateľov, predstavuje sa skôdám na majetku, pripadne na zdraví miestnych obyvateľov a vytvorí sa podmienky pre rozvoj obci. Realizácia projektu nie je priamo previazaná s generovaním ďalších rozvojových projektov investičného alebo neinvestičného charakteru ale vytvára predpoklady pre ich budovanie.	zabezpečovaná stavebným dozorom zo strany zamestnancov OZ BB.SVP s.p. Internú finančnú kontrolu a finančné operácie súvisiace s projektom a ich dokladovanie bude zabezpečovať OISaEA PR SVP, s.p.. Kontrola ekonomickej implementácie bude vykonávaná vedúcou odborom ekonomických úsekov resp. ekonomickým riaditeľom PR SVP, s.p.. Kvantifikácia indikátorov fyzického napredovania projektu sa bude vykonávať na základe položiek jednotlivých prác uvedených v rozpočte projektu pre SP. Monitoring projektu a prevádzka sa bude vykonávať interne.	výkonávanie zabezpečovacích prác na ochranu pred nepriaznivými účinkami vôd na vodných tokoch... -výkon činnosti stavebného dozoru, a. i. Práce na strane žiadateľa v rámci projektu, na ktoré legislativa vyžaduje potvrdenie OS sú.: -VO podľa Zákona 25/2006 Z. z. -Ing. A.Prefertusová - Preukaz odbornej spôsobilosti - stavebný dozor podľa Zákona NR S.R.C. 136/1995 Z. z. v znení neskorších predpisov-predmetné činnosti v rámci projektu zabezpečuje Ing. Andrej Lipták - Osvedčenie o OS. Ostatné práce, pre ktoré je legislatívne požadovaná OS budú v rámci projektu zabezpečované dozatvádajúcimi na základe VO.	-na základe vykonávania ďalších činností uvedených ako predmet podnikania vo Výpise z obchodného registra SVP, s.p. Prevádzka stavby bude po kolaudácii stavby a zaradení majetku vykonávaná Správou povodia stredného Hrona ako územno-správnej jednotky SVP, s.p. OZ Banská Bystrica. Presný popis prevádzky tvorí obsah prílohy č. 2 tejto Žiadosťi o NFP.	
241201100 88	NFP241201 10235	Povodňová ochrana recipientu Vavrinco potok ev. číslo 158 v Spišskom Podhradí	OPZP-PO2-11-1	00329622 - Mesto Spišské Podhradie	425 190,82	Vavrinco potok pramení v Levočskom pohorí a preteká mestom Sp. Podhradie v rkm 0,890 – 0,000, kde sa vlieva do potoka Margecianka. Obia tieľo potoku sú neustálou hrozobou záplav v meste. Čiastočne murované úpravy toku v centre mesta sú povodňami narušené a hrozia ich destrukcia. Vavrinco potok preteká centrom mesta – pamiatkovou zónou, ktorá je súčasťou pamiatkovho chráneného územia v rámci UNESCO. Úsek od ústia potoka do Margecianky v rkm 0,000 až po koniec zastavaného územia v rkm 0,890 je koryto potoka lemované mestouľou komunikáciou, ktorá je na viacerých miestach podmýta a iba provizórne vypravená. Koryto v rkm 0,000 po rkm 0,565 je z kamenej dlažby a kamenného muriva po bokoch potoka. Technicky stav murív a dlažby je narušený. Podmýtie murív, zanesenie koryta sú aktuálnou hrozobou ich destrukcie a možného zahaňania koryta následkom ich pádu. Tento úsek je nutné prečistiť a rekonštruovať stavebne konštrukcie okrajových murív s čiastočnou výmenou celej murované konštrukcie. Úsek rkm 0,565 – 0,890 je porušený neudržiavanými brehovými porastmi, ktoré bránia prítoku vod v plnom profilu koryta. Cieľová skupina: obyvatelia, návštěvníci a turisti mesta a lokalit UNESCO.	Po ukončení realizácie stavby dojde k sprístrojeniu potoka v dôsledku plynulejšieho odvádzania povrchových vôd. Priamym výsledkom realizácie aktívnu projektu bude: -prečistenie koryta od rkm 0,000 – 0,565; -opravy kamenného muru a kamenej dlažby a čiastočnej úpravy koryta v rkm 0,565 – 0,890. Prečistenie koryta: Prečistenie koryta v rkm 0,000 – 0,565 v mestach pristupných z miestnej komunikácie a v mestach nepristupných prečistením v koryte s tým, že vstupy do koryta sa zabezpečia zemnými rampami a cestnými panelmi KZD 200 x 300 x 300 mm. 15. Pri opevnení sa ponechá pätku 0,5 x 0,5 m. Opravy pôvodného spreviedenia koryta: Čiastočná úprava koryta sa urobi v rkm 0,565 – 0,890 opevnením svahov polovegetačnými tvárcami IZT 131/10 s pokladkou do betónu na šírkmu výšku 1,8 m v skлоне svahu 1: 1 so zabezpečením profilu zosuvu betónovou pätkou TBM 19/120. Začiatok a koniec opevnenia pravej strany sa zabezpečí betónovým prahmi v celej šírke lichobežníkového profilu koryta. Koniec úpravy sa zabezpečí betónovým prahom. Potok sa prestane vylievať na pozemky obyvateľov obce, čím dojde k zamedzeniu poškodzovania ich majetku a odplavovania ūdnej časti pôdy.	Rozdeľenie projektu na etapy: 1. Etapa: Príprava a realizácia verejného obstarávania Aktivity: a) VO bolo zrealizované pred podaním žiadosti o NFP na Riadiaci orgán (VO na: vyhotovenie projektové dokumentácie stavby, či výnos činnosti stavebného dozoru, externý projektový manažment, zhodnotenie stavebnych prác, odbornej spôsobilosti osoby pre verejnú obstarávanie) b) Podpis zmluv s dodavateľmi vybranými na základe VO - uzatvorené pred podaním ŽnFP. 2. Etapa: Realizácia výstavby Aktivity: v zmysle výššie uvedených stavebnych úprav. Trasa upraveného potoka vede po celej dĺžke v trase pôvodného koryta. Rozmeny navrhovaných priestorových profilov zodpovedajú prevedeniu navrhovaného prietoku Q100, vyhovujú odolnosti a spôsobu prevedenia. Navrhované úpravy budú spĺňať všetky predpoklady kvalifnej funkcie schopnosti protipovodiovej ochrany. 3. Etapa: Riadenie projektu Aktivity: a) odborné a technické riadenie – zabezpečenie stavebného dozoru investora, b) projektový manažment – zabezpečení externým subjektom, c) publicita a monitoring – zabezpečenie primátorom, d) finančná kontrola – zabezpečenie kontrolorom obce a poslancami, e) záverečný audit – zabezpečený auditorom.	D1) Žiadateľ potrebuje získať NFP zo ŠF EU. Dôvodom sú vysoké investičné náklady projektu, ktoré neviu financovať vlastnimi ani úverovými zdrojmi v plnom rozsahu. Pripadná poskytnutá istina by bola predmetom uročenia, čo by malo negatívny dopad v podobe predráždania nákladov na projekt. Banky v súčasnej napäťej situácii v rámci eurozóny veľmi prisne posudzujú povahu každého projektu finančovo-úverovými zdrojmi. Znamenalo by to riziko neposkytnutia úverových zdrojov z titulu nepravidelných daňových príjmov, resp. daňových príjmov v obmedzenom režime. Z uvedených dôvodov sa mestu rozhodlo žiaľať o poskytnutie NFP, nakoľko je táto alternatíva optimálna. Vhodnosť vybranej alternatívy: zvýši sa ochrana ŽP a zlepší sa podmienky ochrany pred povodňami v dôsledku zvýšenia kapacity pretočnosti koryta na Q100 ročné vody. Výhody pre cieľovú skupinu: - ochrana majetku: - zamedzenie nebezpečnosti ohrozených zdrojov vody: - zlepšenie korytu: - zlepšenie výnosu vody: D2) Žiadateľ disponuje skúsenosťami z realizácie projektov, vid. tabuľka č. 4 v Prílohe 1 – Opis projektu. Projektový tim tvorí: koordinátor – primátor, projektový a finančný manažér, stavebný dozor, stavbyvedúci, kontrolori – poslanci mest, zastupiteľstvo.	Starostlivosť o vodný tok Vavrinco potok preberá na seba Mesto Spišské Podhradie, ktoré má vodný tok v dihedobom nájme. Starostlivosť bude zabezpečovaná nasledovným spôsobom: - trikrát ročne sa zabezpečí kosenie brehov vrátane okolitých priesniaiev; - raz ročne sa zabezpečí čistenie koryta potoka od námosov štrku. Kosenie brehov, hrádzie a okolitých priesniaiev zabezpečí mestu prostredníctvom aktívnych pracovníkov v spolupráci s Úradom práce, sociálnych vecí a rodiny Poprad, Detásovanej pracovisku Levoča. Odhadované výdatky na zabezpečenie udzlatelenosti výsledkov projektu v rámci 1 roka sú nasledovné: - výdatky na mzdy - kosenie brehov vrátane okolitých priesniaiev: 1 500,- EUR - výdatky na čistenie koryta: 2 000,- EUR - výdatky na nákup náradia: 300,- EUR - výdatky na uloženie biologického odpadu: 1 000,- EUR - Celkové výdatky v rámci jedného roka: 4 800,- EUR Celkové odhadované výdatky sú predikované na päťročné obdobie udzlatelenosti po realizácii projektu a predstavujú 24 000,- EUR. Žiadateľ kalkuloval so zabezpečením udzlatelenosti projektu v minimálne stanovenom časovom období po realizácii projektu v súlade s vyhlásenou výzvou.
241201100 89	NFP241201 10273	Bardejov - ochrana pred povodiami na rieku Topľa	OPZP-PO2-11-1	36022047 - SVP, š.p.	5 255 738,02	Rieka Topľa bola upravená v predmetnom úseku na prietoku, ktoré už do tohto času nie sú aktuálne. Podľa nových hydrologických údajov, ale aj podľa skúseností počas povodni, je terajšia kapacita toku v predmetnom úseku nedostatočná a už pri prietokoch Q20 ročných dochádza k zaplavaniu rodinných domov a okolitých priemyselných a športových zariadení v správe mesta. Existujúce koryto je nestabilné najmä v dne a v pásie svahov, kde dochádza k vytváraniu kaverien a iných nebezpečných útvarov ohrozujúcich stabilitu svahov koryta.	Navrhovaná úprava brehov koryta rieky spôsobí vo vývýšení brehovej čiary na takú úroveň, že aj pri prietokoch Q 100 ročnej vody nedôjde k ohreniu pohyblivých budov a iných nehnuteľností. Koryto rieky bude navrhnuté ako zložitý lichobežník, pričom šírky bermy sa pohybujuť od 2,3 m do 16 m. Krytna rieky bude stabilizovaná opevnením kamennou dlažbou po svahoch a stabilizačnými prahmi v dne koryty. Tieto konštrukčné príky zabezpečia nemenejšiu tváru koryta rieky a tým aj stabilitu brehov z pohľadu výstavby oporných muríkov v trase existujúcej brehovej čiary na oboch stranach koryta rieky. Výstavba uvedených protipovodiovej oporek je plánovaná v dôsledku zlepšenia kvality života v obciach, ktoré sú súčasťou stavby. Jedná sa o likvidáciu lávky pre pešiacich, ktoréj konštrukcia je v priekomnom profile novovznávanej koryty rieky, kde ide o preložky inžinierskych sieť, ktorých trasa je toho času v trase navrhovaného oporného munku. Realizáciu projektu sa ochrani 1 217 obyvateľov a 34,48 ha plochy územia intravilanu mesta Bardejov pred povodňovými prietokmi.	Stavba sa zrealizuje dodávateľským, pričom dodávateľ stavby bude stanovený na základe verejných súťaží. Kvantifikácia indikátorov fyzického napredovania projektu sa bude vykonávať na základe položiek jednotlivých prác uvedených v rozpočte projektu pre stavebne povolenie. Príame riadenie a kontrola projektu (veľká a číselná kontrola) bude vykonávať zamestnanci OZ Košice SVP, s.p. Kontrola stavby - zabezpečovanie stavebného dozoru zo zamestnancov SVP, s.p. OZ Košice. Kontraktívna osoba projektu z OZ Košice - Ing. Friga Marián - implementácia činností projektu a kontrola číselnej správnosti dokladov. Interná finančná kontrola: finančné operácie súvisiace s projektom a ich dokladovanie zabezpečuje Odbor hospodárskej politiky PR SVP, s.p.; účtovné operácie súvisiace s projektom a ich dokladovanie zabezpečuje Odbor informačného systému a ekonomickej analýzy PR SVP, s.p. Kontrola ekonomickej implementácie projektu večne prísl. vedúci odborov ekonomickej úseku resp. ekonomický riaditeľ SVP, s.p.	Potreba realizácie projektu vnikne na základe dihedobno pozorovaného zaplavovania okolitých obytných priestrov. Realizáciu predmetného projektu dojde k ochrane nielen majetku občanov a štátu, ale aj k ochrane životného prostredia v predmetnom úseku rieky výjednejšou pokojnosťou a bezrespektivom životom občanov bývajúcich v priestore zaplavovej čiary počas povodni. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami definované: - vykonávanie stavebno-montážnych činností a údržbárskych prác; - vykonávanie zabezpečovacích prác na ochranu pred nepriaznivými účinkami vôd na vodných tokoch; - platieb na základe ustanovenia § 78 Platby za užívanie vod": podľa Zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a v zmysle ďalších osobitných predpisov (Zákon č. 273/2002 Z.z. o regulácii sieťových odvetví a Nariadenie vlády SR č. 755/2004 Z.z., ktorým sú ustanovené výška neregulovaných platieb, výška poplatkov a podrobnosť súvisiace so spotlačovaním vod); - na základe vykonávania ďalších činností uvedených ako predmet podnikania vo Výpise z obchodného registra SVP, s.p. Prevádzka stavby bude po kolaudácii stavby a zaradení majetku vykonávaná Správou povodia Bodrogu Trebišov ako územno-správnej jednotky SVP, s.p. OZ Košice. Popis prevádzky tvorí obsah prílohy č.2 tejto žiadosťi o NFP.	
241201100 90	NFP241201 10321	Preventívne opatrenia na ochranu pred povodiami – Obec Rakovčík	OPZP-PO2-11-1	00330922 - Obec Rakovčík	1 011 668,58	Obec Rakovčík sa nachádza v severnej časti východného Slovenska, približne sedem kilometrov južne od okresného mesta Svidník, na horom toku rieky Okaváň. Katastrálne sa územie obce rozprestiera na výmere 457 ha. Z toho 189 ha predstavuje polohopodárska pôda a 256 ha pasienky a lesná pôda. Intravilanom obce preteká Studený potok, ktorý je pravostranným prítokom potoka Hrabcovčík. Obcou taktiež preteká Bezmenný potok.	Zrealizovaným predkladanému projektu sa rýchlo a bezprostredne zlepší kvalita života všetkých obyvateľov obce a jej návštevníkov. Najväčší prínos projektu predstavuje pre obyvateľov žijúcich v okolí potokov. Úprava brehov a úprava koryta potoka priniesie nasledovné pozitívne prínosy: - úprava vodného toku - úprava vodného toku - úprava vodného toku	Uvedený projekt bude zhodený dodávateľom, ktorý bude určený výberom podľa zákona NR SR č. 25/2006 Z.z. o verejném obstarávaní (vrátane noviel). Stavba pozostáva z nasledovných stavebnych objektov: - Úprava vodného toku - Úprava vodného toku	Predkladaný projekt neši záujmy občanov Obce Rakovčík. Projekt bude realizovaný stavebnou firmou vybratou na základe verejného obstarávania, a. i. Práce na strane žiadateľa v rámci projektu, na ktoré legislativa vyžaduje potvrdenie odbornej spôsobilosti sú: - verejný obstarávanie podľa Zákona č. 25/2006 Z.z. – Ing. Hrabcovčík (obdome spôsobilá osoba vo VO); - stavebný dozor podľa Zákona NR SR č. 136/1995 Z.z. – predmetné činnosť zabezpečí Ing. Friga Marián (obdome spôsobilá osoba). Ostatné práce, pre ktoré je legislatívne požadovaná odb. spôsobilosť, budú v rámci projektu zabezpečené dodávateľom na základe VO.	Udržateľnosť projektu je deklarovaná finančnými prostriedkami obce, ktoré budú každoročne vyčlenené na údržbu zrealizovaného projektu. Prevádzkovanie hotového diela bude spočívať v jeho ďalšej kvalitatívnejšej údržbe, ktorá bude spočívať v nasledovných činnosťach: - kosenie brehov a úprava brehových porastov 3 x ročne

					V súčasnosti sú koryta obchô potokov v rešenom úseku pokryté námosmi. Brehy sú poškodené výomlmi. Oba potoky sa takmer pravidelne po silnejšich daždových vylevajú zo svojho koryta a bezprostredne ohrozujú obyvateľov obce, ich majetok, obydvia. Najhoršia situácia je v auguste. Za posledné 4 roky došlo k 6 väčším povodiam. Povodne tak výrazne zhoršujú životné podmienky miestnych obyvateľov, majú nepríznani vplyv na bezpečnosť a ochranu majetku miestnych ľudí. Výstavba opereniu brehov potokov, ako i oprava dna koryt je preto v súčasnosti hlavnou prioritou predstaviteľov obce Rakovčík a jej obyvateľov. Túto skutočnosť je zároveň uoceným neutáša sa zhoršujúcou situáciou v súvislosti s povodiami, nielen východnej časti Slovenskej republiky. Aj napriek niekoľkoročnej potrebe výstavby protipovodňovej opatrenia obec disponuje dostačok vlastných finančných zdrojov na zrealizovanie celej investície. Tento fakt je spôsobený nizkymi rozpočtovými príjmami a vysokou investičnou náročnosťou predmetnej výstavby.	- zlepší sa prietočnosť koryta, čím sa zabráni vylevaniu vody z potoka pri návalových a dlhovlážiacich intenzívnych daždach. - zvýšenie počtu obyvateľov chránených pred povodiami, celkové 175 - eliminuje sa zaplavovanie samotnej obce, jej okolia a zlepší sa ochrana majetku a zdravia občanov. - znížia sa finančné náklady občanov a obce na odstraňovanie škôd spôsobených povodiami a zároveň sa znižia finančné náklady miestnej samosprávy na opravu potoka a provízornej protipovodňovej opatrenia v krízových situáciach.	Rozsah úpravy vodných tokov – jednotlivé úseky boli navrhnuté na základe osobnej ohľadky miesta stavby a požiadaviek obce Rakovčík. Úprava Bezmenného potoka po svojom nesúhlas záchováva vo veľkom miere tvar pôvodného koryta v sivkovej a hlbkom usporiadane. Úprava potoka pozostáva z rekonštrukcie existujúceho starého opereňa brehov v úseku od rímu 0.132 po 0.374 a ďalej pokračuje novovybudované opevnenie po ríme 0.604. Úprava Študeného potoka pozostáva z opevnenia brehov v úseku od rímu 0.856 po 0.986 dĺžkou z lomového kameňa do betónového lôžka. Všetky stavebné práce sa budú vykonávať pod odborným stavebným dozorom a po ukončení stavebnych prác sa vykoná kolaudácia stavby. Po ukončení projektu bude za kvalitu prác zodpovedať zhotoviteľ podľa záruk zhotovenej v zmluve o dielo. Prevádzka projektu po jeho realizácii bude zabezpečovať obec minimálne päť rokov od ukončenia výstavby.	Riadenie projektu bude cez odbornú firmu, ktorá bude vybraná na základe verejného obstarávania. Za hľavne indikátory úspešnosti projektu považujeme: -zaregistrovanie žiadosti -dodanie žádania o verejnem obstarávaní -zabezpečenie odborného stavebného dozoru -monitorovanie aktív realizácie projektu -dodávanie stanovených termínov realizácie -dodržiavanie finančného rozpočtu realizácie -prebiehajúce informovanie verejnosti o postupových krokoch a pokročku Po ukončení stavebnych prác bude vykonaná kolaudácia stavby. Projekt je tiež svojimi cieľmi a zameraním v súlade so základnými dokumentmi a legislatívou ako napr: • Akčný plán trvaloduzateľného rozvoja v SR 2005 - 2010 • Program protipovodňovej ochrany do roku 2010 • Operačný program životné prostredie	vynakávané pracovníci drobných obecných služieb - obec tiež zabezpečí čistenie dna koryta potoka od naplavenej zeminy a ďalších usadenin častic a predmetov. Detaličná kalkulácia ekonomickej udržateľnosti projektu je v prílohe finančná analýza, ktorá tiež preukazuje finančnú udržateľnosť projektu v budúcnosti. Realizácia projektu bude mať primárny vplyv na zlepšenie kvality obyvateľov obce ohrozených prívalovými dažďami. Zároveň bude mať prínajivý vplyv na okolité živné prostredie. Obec bude tiež zabezpečiť v snahe získať finančné príspomieky zo štrukturálnych fondov, prípadne iných grantových schém a pokračovať v projekte v širšom rozsahu, resp. napojiť ho na iné súvisiace projekty.	
241201100 91	NFP241201 10204	Úprava vodného toku v obci Modra nad Cirochou	OPZP-PO2-11-1	00323250 - Modra nad Cirochou	2 262 253,18	V mieste plánovanej úpravy, tok ohrozuje pri povodňových prietokoch jestvujúcu záštavu s príslušnými pozemkami a zároveň svoju eráznu činnosťou spôsobuje nestabilitu svahov. Uvedené skutočnosti výplývajúce z existujúceho stavebno – technickej stavu regulácie toku, ako aj narastajúci trend výskytu prívalových daždov v regióne postupne narastajú. Ich hodnota sa ako nadpriemerná posudzuje po dosiahnom denom hneď nad 33 mm. Za posledných 14 rokov bol v obci vyhlásený stupeň pohotovosti celkom 8 krát. Projekt ňiari úpravu brehov vodného toku Vonianský potok nachádzajúceho sa v obci Modra nad Cirochou. Súčasná príetoková kapacita Vonianského potoka zodpovedá cca 10-ročnej vode. Takto stupeň ochrany je nedostatočný, dosledkom čoho sú výbreziny vody a záplavy prívalového izerma. Osobné nebezpečenstvá sú spôsobené sa privátnou vodou, ktorá na Vonianskom potoku v posledných rokoch poukazovala na nedostatočnosť a nekomplexnosť dosledkom zrealizovanych protipovodňových opatrení v obci. V havarijnom stave sa nachádza aj týchšina zo 16 mostov ponad vodný tok, ktoré umozňujú prístup občanov k ich obýviam a na ich pozemky. Rekonštrukcia resp. výstavba nových premostení (16 mostov) poskytne bezpečnosť a zlepší stupeň ochrany vod a záplavy prívalového izerma. Mosty treba staticky zastabilizovať, čo je možné len ich komplexnou rekonštrukciou resp. výstavbou nových.	Realizácia navrhovanej úpravy zabezpečí bezpečné odvedenie povodňových prietokov v koryte toku, čím eliminuje povodne v intravilane obce. Predlieže sa tým skôdám na majetku, prípadne na zdraví miestnych obyvateľov. Úpravu vodného toku sa dosiahne neškodne odvedenie veľkých vód a tým aj ochrana proti záplavám. Zlepšia sa estetické pomery a skrášli sa životné prostredie a vzhľad obce. Realizovaním predmetnej stavby sa dosiahne: 1. celkové zlepšenie stavebného toku čím dôjde k zvýšeniu ochrany intravilánu obce proti veľkým vodám. 2. eliminácia rizika spojených s opakovým výskytom skôd na verejnom a súkromnom majetku. 3. rekonštrukcia regulácie tokov v intraviláne obce až do dĺžky 800 m; 4. zabezpečenie územia protipovodňovou ochranou na ploche 6,5 km2; 5. podstatné zvýšenie ročnej vody pri pleni h=1,91m od dna krytiny. Hlavná aktivity 1. Úprava vodného toku Vonianského potoka SO-02a. Trasa toku je daná územím a nie je žiaduce ju akókoľvek modifikovať (rkm 1,713 – 2,513). Technické riešenie je navrhované na základe zamerania priečnych profilov upraveného potoka. Operenie priečneho profilu a dno upraveného vodného toku sa prevedie záhľomom z lomového kameňa a oponími mürmú s vodostavbeňou betónu. Úprava vyrobuje pre prietok Q=100 – ročnej vody pri pleni h=1,91m od dna krytiny. Hlavná aktivity 2. Výstavba a rekonštrukcia mostov Vonianského potoka SO-02b. Novonavrhované mosty a lávky svojou polohou osadenia nahradia pôvodné (ktoré sú väčšinou poškodené a zdraviu nebezpečné), v havarijnom stave, stavebne nejednotné a neestetické) a umožnia prístup k rodinnym domom občanom tam býajúcim, zvýšia bezpečnosť občanov, stabiliza brehov vodného toku a tým aj životnosť výkonalých stavebnych úprav a výrazne sa zlepší celkový estetický vzhľad obce. Globálnym prínosom projektu je celkové zlepšenie podmienok pre zhájanie procesu trvalo – udržateľného rozvoja obce Modra nad Cirochou.	Základné etapy projektu: Realizácia projektu je rozdeľená do 2 podporných a 2 hlavných aktivít: Riadenie projektu: pokryva oblasť administratívneho a finančného riadenia. Publicita a informovanosť: zahŕňa činnosť spojenú so zabezpečením publicity projektu v zmysle pokynov SO/RO. Hlavná aktivity 1. Úprava vodného toku Vonianského potoka SO-02a. Trasa toku je daná územím a nie je žiaduce ju akókoľvek modifikovať (rkm 1,713 – 2,513). Technické riešenie je navrhované na základe zamerania priečnych profilov upraveného potoka. Operenie priečneho profilu a dno upraveného vodného toku sa prevedie záhľomom z lomového kameňa a oponími mürmú s vodostavbeňou betónu. Úprava vyrobuje pre prietok Q=100 – ročnej vody pri pleni h=1,91m od dna krytiny. Hlavná aktivity 2. Výstavba a rekonštrukcia mostov Vonianského potoka SO-02b. Novonavrhované mosty a lávky svojou polohou osadenia nahradia pôvodné (ktoré sú väčšinou poškodené a zdraviu nebezpečné), v havarijnom stave, stavebne nejednotné a neestetické) a umožnia prístup k rodinnym domom občanom tam býajúcim, zvýšia bezpečnosť občanov, stabiliza brehov vodného toku a tým aj životnosť výkonalých stavebnych úprav a výrazne sa zlepší celkový estetický vzhľad obce. Globálnym prínosom projektu je celkové zlepšenie podmienok pre zhájanie procesu trvalo – udržateľného rozvoja obce Modra nad Cirochou.	Realizácia navrhovanej úpravy zabezpečí bezpečné odvedenie povodňových prietokov v koryte toku, čím eliminuje povodne v intravilane obce. Tým sa predie ſkôdám na majetku, prípadne na zdraví miestnych obyvateľov. Opravou 16 mostov ponad vodný tok bude projektom občanom umožnený bezpečný prístup k ich obýviam a pozemkom, budú stabilizované brehy potoka v premiestenach vŕadka čomu sa dosiahne výšla životnosť zrealizovaných stavebnych úprav a výrazne sa zlepší celkový estetický vzhľad obce v jej centrálnej časti. Zvýšená protipovodňová bezpečnosť obce bude mať pozitívny dopad na rozvoj obce a predpokladaný rozvoj cestovného ruchu v obci. Počas rekonštrukcie bude na stavebnom prístupe z miestnych komunitá. Nakľako sa jedná o rekonštrukciu potoka daneho výmedzenia, čo sa týka umiestnenia stavby, variantné riešenia neboli vypracované. Projekt sa zameria na jeho konceptuálnu organizáciu významu a hľadisku minimalizovania negatívnych vplyvov realizácie stavby svoje okolie. Vychádza pritom z posúdenia miestna a technologickej výstavby pri zohľadení zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí a zákona č. 27/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudu v znení neskorších predpisov. Materiálne – technické a organizačné podmienky pre implementáciu projektu sú garantované súčasnosťou výrobcu premostenia. Rozmery premostenia sú navrhnuté podľa hydraulického výpočtu so zohľadením 100 ročných vod. Celkom bude v hlavnej aktívite 2 upravovanými resmi novovybudovaných 16 mostov na korytom vodného toku Vonianského potoka v intraviláne obce Modra nad Cirochou.	Udržateľnosť dosiahnutých výsledkov je garantovaná kompetencijným postavením žiadateľa, obce Modra nad Cirochou ako subjektu miestnej verejnej správy. Z hľadiska finančného je bude udržateľnosť projektu garantovaná autonómnym postavením obce pri rozhodovaní o použití vlastných zdrojov a perspektívou hospodárskeho rastu obce rozvoju cestovného ruchu: upravovaný Vonianský potok premení do Vihoriatom. Obec je vzdialenosť od okresného mesta 12 km, od Sninských rybníkov 11 km, od Žemplinského Šípavé 28 km a rekreacnej oblasti Domáca 33 km. Udržateľnosť projektu bude dala aj možnosť využívať alternatívnych zdrojov financovania zámeru (nenávratné finančné zdroje, zdržanie prostriedkov, sponzorské dary). Rozpočetové pokyne budúcich nákladov na údržbu v rozsahu garantujúcom nezníženie úrovne a kvality výstavby projektu bude zabezpečený prostriedkov rozpočtu obce (vif prílohu č.2). Garanciu udržateľnosti 054 osôb: 6. sprostredkovanie výzvu o zlepšení intravilánu obce, obyvateľov obce a zlepšenie vzhľadu obce až do 100%.
241201100 92	NFP241201 10303	Liptovský Ondrej – potok Breštovina r.km 0,000 – 0,363 a Konský potok r.km 0,400 – 0,850 protipovodňová ochrana	OPZP-PO2-11-1	00315532 - Liptovský Ondrej	1 860 180,37	Obec Liptovský Ondrej s 602 obyvateľmi je podhorškom obcou ležiacou na sútoku dvoch miestnych tokov – potok Breštovina a Konský potok. Obec má veľmi dobre rozvinuté hospodárstvo a ekonomickú aktivity, vďaka polohe na základe národného parku TANAP. V minulosti bola obec niekoľko krát postihnutá ničivými povodiami, ktorých skôdám bol dodnes celkom odstránené. Ohrozené územie – intravilán obce, obyvateľov a zároveň závieratela – úprava prirodzených koryt potokov Breštovina a Konský potok a najmä ich sútoku, ktorý je najkritičnejším miestom z hľadiska rizika vzniku povodní. Pri povodniach dochádza k podmáreniu brehov a ich nasledného zošívania, čo spôsobuje významné skôdy na prívalových pozemkoch a znižuje príetonosť. Navrhovaná úprava zabezpečia kapacitu koryta potoka tak, aby previdela prietok, operenie brehov z kamenom muriava zabezpečí stabilitu a bezproblémovú prietokosť. Protipovodňové opatrenia zabezpečia ochranu viac ako 600 obyvateľov, ich majetku a obyvateľov obce. Celkom bude protipovodňovo zabezpečená plocha okolo 468 ha, prevažne v intraviláne obce a bezprostrednom okolí, kde je riziko najväčších skôd v prípade povodní.	Po ukončení realizácie aktív projektu dôjde k minimalizácii rizika vzniku povodní na úseku, kde budú realizované protipovodňové opatrenia – budú spevnené brehy, upravené dno prietokov so zachovanim pôvodného koryta, čím sa zvýší bezpečnosť občanov závisiacich v oblasti ohrozených povodiami, ktorí sú cieľom skupinou projektu. Významne je tiež ochrana občanov zariadenia a majetku. Celkové úpravy koryta viac ako 800 metrov vodných tokov s vysokým rizikom povodní pri maximálnom využívaní súčasných koryt, čím bude ochránené územie zo rozlohou viac ako 200 000m2, čo pre cieľovú skupinu prinesie: - odstránenie podmárenia a zošívania brehov; - priama ochrana a pred vylávianím koryt; - ochrana osôb a majetku bezprostredne súvisiaceho s korytom a majetku ohrozenému povodňami pri vystúpení z koryta. Realizácia projektu umožní následnú úpravu ďalších územkov predmetových tokov až mimoriadne intravilánu obce s cieľom chrániť proti povodiam aj ďalšie oblasti, ktoré by boli bez rizíkach navrhovaných aktív realizovať v ohrozenom území bytovú výstavbu a podporovať individuálnu bytovú výstavbu, preto je realizácia v ohrozenom území bytovú výstavbu a obnovu vodných tokov.	Projekt protipovodňovej ochrany v obci Liptovský Ondrej je výzva úpravi vodných tokov - Konský potok r. km 0,400 – 0,850 – úprava je rozdeľená na dva úseky, č. s. r. km 0,400 – 0,449, v dĺžke 249m, byly brehy v subehu so státnou cestou bude spevnený kamenným mürmom vysokým 2 m s oceľovým zábradlím, dno potoka a pravý breh bude spevnený kamenným mürmom vysokým 1,8m, v dĺžke 187m, oba brehy budú spevnené kamenným mürmom vysokým 1,85 – 3m, podľa strmosť brehov, so zábradlím a odvodením každých 5m. - potok Breštovina r. km 0,000 – 0,363 – úprava nadávuje na úpravu Konského potoka, obyvateľov brehov bude spevnené kamenným mürmom vysokým 2 – 3m, podľa strmosť brehov so zábradlím a odvodením každých 5m, dno potoka a pravý breh bude spevnený kamenným dĺžkou 468ha, koryto bude zlepšené až do výšky 1,85m. Po ukončení realizácie aktív projektu bude obec zabezpečovať údržbu zrealizovaných aktív vlastnými rozpočtovými zdrojmi. Implementačný projekt bude zabezpečovať tim v počte 4 osôb: externy projektový manažér, odborne spôsobilá osoba pre VO, účtovníčka a kontaktná osoba žiadateľa.	V rámci východiskovej situácie bolo uvedené, že súčasný stav vo vzťahu k hroziacim povodiam je kritický a z dlhodobého hľadiska sa jedná o závažný problém ktorým spôsobuje skôdám na koryto, a tým zlepšenie občianskej bezpečnosti. Obvorené kanály bez údržby niekoľko desaťročí sú zarastené náletovým porastom, v niektorých časťach ich identifikácia v poraste deštruktívna. Dlhodobosť koreňového systému porastu nie je možná. Osobou zodpovednou za realizáciu projektu je starosta obce Luboš Žúbor. Ako starosta obce má možnosť skúsenosť s realizáciou investičných aj neinvestičných projektov. Starosta obce bude koordinovať celkovú realizáciu projektu a delegovať úlohy a kompetencie na jednotlivých pracovníkov obecného úradu pre úspešnú realizáciu projektu. Žiadateľom je obec Liptovský Ondrej. Aktivita realizácie je starostlivosť obce a výkon vlastných aktív. Podľa skúsenosti žiadateľa je Verejná správa. Obecný úrad nad starostu obce a pracovníci obecného úradu – majú bohatú skúsenosť s prípravou projektov zo zdrojov ŠR a fondov EU. Obec realizuje mnoho aktív pre zlepšenie obce, pre zlepšenie života je obyvateľov a životného prostredia. Jedným riešením na dosiahnutie cieľov projektu je realizácia navrhovaných protipovodňových.	Udržateľnosť projektu spočíva v naplnení cieľov predkladaného projektu. Je determinovaná efektmi, ktoré budú dosiahnuté: zniženie povodňového rizika, zvýšenie bezpečnosti občanov a ich majetku, úprava finančných nákladov na odstránenie skôd spôsobených povodiami a na údržbu rizikových vodných tokov. Po ukončení realizácie aktív projektu bude obec zabezpečovať údržbu zrealizovaných aktív vlastnými rozpočtovými zdrojmi na najbližšich 50 rokoch. Hospodárenie v súvislosti s projektom je preto vyrovnávané, môžeme konštatovať, že trvalá udržateľnosť projektu ako aj systému realizácie protipovodňovej ochrany v obci je zabezpečená. Podrobnej popis a výpočty sú uvedené v prílohe ekonomickej udržateľnosti prevádzky pre projekty negenerujúce príjmy. Obec efektívne hospodári s pridelenými štátnymi finančnými prostriedkami ktoré sú aktívne pokúšajú hľadať iné zdroje finančovania aktív.

						realizácia navrhovaných opatrení nevyhnutnosťou.	ohľadom realizovaného projektu.	opatrení.																	
241201100 93	NFP241201 10221	Preventívne opatrenia pred povodňami v obci Košické Olšany	OPZP-PO2-11-1	00324361 - Košické Olšany	294 920,35	Obec Košické Olšany leží na juhovýchode Slovenska v okrese Košice - okolie. Obec má 1225 obyvateľov. Administratívne patrí do Košického kraja. Obcou preteká miestny "Bezmenný tok č. 039, správovský názov Oresčov". Koryto potoka je zanesené, časť brehov neregulovaná, obecne hospodárske výzady do dvorov sú každým prívalovým diaľcom a vodnou erózou ohrozené. Potok odvádzá vody z výjaričného povodia a je prítokom neky Torysa. Protipovodňová ochrana v obci nie je vybudovaná. Počas dlhodobejších príp. prívalových zrážok sa najmä voda spätnemu vzdialumu hladiny rieky Torysa potok pravidelne výbrežuje a spôsobuje škody na majetku obce i jej obyvateľov. Každoročne je povodňami ohrozený objekt obecného úradu, príslušné miestne komunikačné sústavy ako aj obydlia občanov. Je preto nevyhnutná urgentná úprava koryta a zhodnotenie brehového opevnenia. Chránené krajinné ani ekologické lokality sa v niečom území nenachádzajú.	V dôsledku realizácie projektu sa výrazne zvýši protipovodňová ochrana v obci. Cielom navrhovanej stavby je neškodené odvetvie prívalových vod a zabranenie eróznej činnosti potoka. Výstupom projektu bude ochrániť územie a upravený tok. Koryto bude dimenzované na storočiu vodu. Predpokladané výsledky projektu z pohľadu cieľových skupín budú naplniť hlavnú pomocou týchto výsledkových a dopadových ukazovateľov: 1) paternita zameraného na ochranu pred povodňami, 0,15 km ² plochy užívania so zabezpečením protipovodňovou ochranou, 1 vytvoreného pracovného miesta pre znevýhodnené skupiny na trhu práce v dôsledku realizácie projektu, 1 novovytvoreného pracovného miesta, počet osôb chránených pred povodňami bude v dôsledku realizácie projektu bude 1225, 1 % zvýšenie zamestnanosti znevýhodnených skupín v dôsledku realizácie projektu. Návrh spočívá v čiastočnej úprave koryta a najmä v opevnení priebežnej profilu. Úprava je rozdeľená na dva úseky a to dĺžka 212 m a 185 m. Po realizácii projektu bude prevádzka a údržba plne zabezpečená a financovaná obcou.	Projekt bude pozostávať z hlavnej aktivity: A1-Uprava bezmenného vodného toku č. 039. Technické riešenie navrhovej úpravy vychádza z hydrologie a charakteru toku. Úprava je rozdeľená na dva úseky. Prvý úsek sa nachádza v rômskej osade. Druhý úsek úpravy sa nachádza medzi kostolom a areálom PD. V prvom úseku je koryto brezvenné, tzn. má svoj prirodzený prírodný charakter s bremi obrestenými trávou, strmom a kŕimom. Koryto potoka je výrazne zmenšené nárohom, pretože koryto potoka sú skvelí životné prostredie. Obec v rámci aktívnych prací pravidelne upratuje a čisti koryto potoka, čo je však z dôhľadu hľadiska nedostatočné. Na zásadnú úpravu toku je však potrebné zrealizať komplexnú protipovodňovú ochranu toku. Obec bez ziskania NFP nie je schopná projekt realizovať z vlastných zdrojov. Technické riešenie bolo navrhnuté s cieľom zo najrýchlosťejšieho a neefektívnejšieho zrealizovať protipovodňovú ochranu. Projekt je verejnoprísny a neziskový. Plne je tak v súlade s environmentálnou legislatívou danej oblasti.	V súčasnosti obec Košické Olšany nedisponuje dostatočnou protipovodňovou ochranou, ktorá by ju dokázala ochrániť pred veľkými vodami a nezaplavovala siedemné územie. Koryto potoka nie je regulované. Neupravená časť toku nedokáže odviesť veľké vody, ktoré sa vybrežú. Zlepšá hrozia predovšetkým na jar a v letných mesiacoch. Realizáciu projektu sa dosiahne zlepšenie viacerých environmentálnych ukazovateľov a tiež eliminácia materiálnych strat, ktoré sú povodne významní. Upravou potoka sa skvelí životné prostredie v obci upevňuje. Obec v rámci aktívnych prací pravidelne upratuje a čisti koryto potoka, čo je však z dôhľadu hľadiska nedostatočné. Na zásadnú úpravu toku je však potrebné zrealizať komplexnú protipovodňovú ochranu toku. Obec bez ziskania NFP nie je schopná projekt realizovať z vlastných zdrojov. Technické riešenie bolo navrhnuté s cieľom zo najrýchlosťejšieho a neefektívnejšieho zrealizovať protipovodňovú ochranu. Projekt je verejnoprísny a neziskový. Plne je tak v súlade s environmentálnou legislatívou danej oblasti.	Po ukončení realizácie aktív projektu bude obec Košické Olšany disponovať potrebnou protipovodňovou ochranou, čím sa zabezpečí potrebná a nevyhnutná ochrana obyvateľov a majetku z dôhľadu hľadiska. Týmto sa zamezdí budúcum škodám. Súčasne úzdraž diaľa nie je finančne náročná a prevádzkové náklady budú takmer minimálne, príčom ich obec bude schopná plne vykryť z vlastného obecného rozpočtu. Realizáciu projektu sa podporí aj tvorivoľudzateľný rozvoj obce a to na úrovni dopadov, keďže sa obec stane investične atraktívnejšou nielen pre novú IBV, ale prípadne aj pre rozvoj ďalších podnikateľských činností v obci. Vzhľadom na to, že projekt bude realizovaný obcou (ktorá má skúsenosť s realizáciou projektov investičného i neinvestičného charakteru) a exteriornou poradenskou spoločnosťou, je tvrdo udæľateľnosť projektu garantovaná aj po ľudskej a manažerskej stránke. Projekt je plne v súlade s dňohľadom stratégiami rozvoja obce a je klúčovým projektom garantujúcim tvrdu udæľateľnosť rozvoja obce vo všetkých smeroch.															
241201100 94	NFP241201 10329	Nová Bystrica - úprava toku Bystrica	OPZP-PO2-11-1	36022047 - SVP, š.p.	5 050 255,77	Miesto stavby sa nachádza v intravile obce Nová Bystrica. Obec leží v severozápadnej časti Slovenska na rozhraní Slovenských Beskyd a Kysuckých vrchov v doline toku Bystrica. Tok je bystrinového charakteru. Územie patrí k západnému úseku Magurského ťaža. Celá lokalita sa rozprestiera v nadmorskej výške od 720 do 1226 m nad morom. Najrozsiahlejším podným typom je hnedá lesná pôda. Klimaticky patrí územie do miestneho teplého, veľmi vltivého až chladnejšieho oblasti. Priemerný úhrn výšky v území je 932 mm za rok. Koryto toku Bystrica je upravované len po úseku - svahy sú po povodňach erodované, čo by mohlo spôsobiť zosuvy svahov a ohrozit tak budovy v blízkosti toku a cestného relácia. Kapacita koryta bola navrhovaná na vypočítaný režimový príetok Q100. Úprava pozostáva z opevnenia svahov stáciu zvislými betónovými opornými murami, sčasti kamennými záhonami a časť výšky v povodnom stave. Na zabezpečenie stability dna sú v toku navrhnuté kamenné priečne prahy so zabezpečením bezbarierovej migrácie rýb.	Výsledkom projektu je kompleksnejšia ochrana obce Nová Bystrica pred povodňami do úrovne návratového redukovaného príetoku Q100. Realizáciu projektu sa zabezpečí protipovodňová ochrana 1,15 km ² plochy územia a 576 obyvateľov obce Nová Bystrica. Ochrana pred povodňami zvýšuje kvalitu životných podmienok obyvateľov a vytvára podmienky pre rozvoj obce v zmysle územného plánu. Realizáciu projektu nie je priamo spojená s generovaním ďalších rozvojových projektov investičného alebo neinvestičného charakteru, ale vytvára predpoklady pre ich budovanie.	Predkladaný projekt úpravy toku Bystrica predstavuje samostatný ucelený úsek, ktorý sa zabezpečí ochrana priľahlého územia. Slovenský vodo hospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami: - riadenie a kontrola stavov, prác, výrobnej a podobnej činnosti a kompetencií stavbyvied, dod. firm. Príame riadenie a kontrola projektu - OZ Piešťany SVP, š.p., Kontrola stavov, stavov OZ Piešťany (t.j. Ing. Gáborik). Kontaktní os. projektu za OZ Ing. Vanek. Interná finančná kontrola - Finančné operácie a ich dokladanie - OHP PR SVP, š.p. Účtovné operácie a ich dokladanie - OISaEA PR SVP, š.p. Kontrola ekon. implemen. projektu - príslušný vedúci OEÚ resp. Ekonom. riadič SVP, š.p. Vydanie kolaučného rozhod. - po realizovaní predmetu Zob., odstrániť väčšiu časť nedobrokov OIC OZ Piešťany zabezpeči vypracovanie geomet. plánu a majetkovoprávne vyspor. v súlade s podmienkami v stavbe. Poprič. výkonu č. 2011/00004/2010/1007.4/B1/PP zabez. OIC OZ Piešťany kolaučiu stavby. Podklady pre ukonč. projektu a záverečnú čZP spracuje OVREIC PR SVP, š.p. a predloží na OIP SEPP MŽP SR.	Predkladaný projekt úpravy toku Bystrica predstavuje samostatný ucelený úsek, ktorý sa zabezpečí ochrana priľahlého územia. Slovenský vodo hospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami: - riadenie a kontrola stavov, prác, výrobnej a podobnej činnosti a kompetencií stavbyvied, dod. firm. Príame riadenie a kontrola projektu - OZ Piešťany SVP, š.p., Kontrola stavov, stavov OZ Piešťany (t.j. Ing. Gáborik). Kontaktní os. projektu za OZ Ing. Vanek. Interná finančná kontrola - Finančné operácie a ich dokladanie - OHP PR SVP, š.p. Účtovné operácie a ich dokladanie - OISaEA PR SVP, š.p. Kontrola ekon. implemen. projektu - príslušný vedúci OEÚ resp. Ekonom. riadič SVP, š.p. Vydanie kolaučného rozhod. - po realizovaní predmetu Zob., odstrániť väčšiu časť nedobrokov OIC OZ Piešťany zabezpeči vypracovanie geomet. plánu a majetkovoprávne vyspor. v súlade s podmienkami v stavbe. Poprič. výkonu č. 2011/00004/2010/1007.4/B1/PP zabez. OIC OZ Piešťany kolaučiu stavby. Podklady pre ukonč. projektu a záverečnú čZP spracuje OVREIC PR SVP, š.p. a predloží na OIP SEPP MŽP SR.	Slovenský vodo hospodársky podnik, š.p. zabezpečuje svoj prijem finančných prostriedkov na krytie prevádzkových nákladov, ktoré mu vznikajú na ním spravovanom majetku z: - platieb na základe ustanovenia § 78 „Platby za užívanie vód“ Zákona č. 364/2004 Z. z. o vodach a v zmysle ďalších osobitných predpisov (Zák. č. 273/2012 Z. o regulácii sieťových odvetví a Nariadenie vlády SR č. 755/2004 Z.z., ktorým sa stanovuje výška neregulovaných platieb, výška poplatkov a podrobnosť súvisiace so spoločnosťami vod); - na základe vykonávania ďalších činností uvedených ako predmet projektu na Výpis z obchodného registra SVP, š.p. Práce na strane žiadateľa v rámci projektu, na ktoré legislatívou vyžaduje potvrdenie odbornej spôsobilosti sú: - verejné obstarávanie podľa zákona č. 25/2006 Z.z. - preukaze zabezpečenia externy dodávateľa - stavebný dozor podľa zákona NR SR č. 136/1995 Z. z. v znení neskorších predpisov - predmetom činností v rámci projektu zabezpečuje Ing. Stanislav Gáborik. Ostatné práce pre ktoré je legislatívne požadovaná odborná spôsobilosť budú v rámci projektu zabezpečované dodávateľom/ský na základe verejného obstarávania.	Predkladaný projekt úpravy toku Bystrica predstavuje samostatný ucelený úsek, ktorý sa zabezpečí ochrana priľahlého územia. Slovenský vodo hospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami: - riadenie a kontrola stavov, prác, výrobnej a podobnej činnosti a kompetencií stavbyvied, dod. firm. Príame riadenie a kontrola projektu - OZ Piešťany SVP, š.p., Kontrola stavov, stavov OZ Piešťany (t.j. Ing. Gáborik). Kontaktní os. projektu za OZ Ing. Vanek. Interná finančná kontrola - Finančné operácie a ich dokladanie - OHP PR SVP, š.p. Účtovné operácie a ich dokladanie - OISaEA PR SVP, š.p. Kontrola ekon. implemen. projektu - príslušný vedúci OEÚ resp. Ekonom. riadič SVP, š.p. Vydanie kolaučného rozhod. - po realizovaní predmetu Zob., odstrániť väčšiu časť nedobrokov OIC OZ Piešťany zabezpeči vypracovanie geomet. plánu a majetkovoprávne vyspor. v súlade s podmienkami v stavbe. Poprič. výkonu č. 2011/00004/2010/1007.4/B1/PP zabez. OIC OZ Piešťany kolaučiu stavby. Podklady pre ukonč. projektu a záverečnú čZP spracuje OVREIC PR SVP, š.p. a predloží na OIP SEPP MŽP SR.	Predkladaný projekt úpravy toku Bystrica predstavuje samostatný ucelený úsek, ktorý sa zabezpečí ochrana priľahlého územia. Slovenský vodo hospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami: - riadenie a kontrola stavov, prác, výrobnej a podobnej činnosti a kompetencií stavbyvied, dod. firm. Príame riadenie a kontrola projektu - OZ Piešťany SVP, š.p., Kontrola stavov, stavov OZ Piešťany (t.j. Ing. Gáborik). Kontaktní os. projektu za OZ Ing. Vanek. Interná finančná kontrola - Finančné operácie a ich dokladanie - OHP PR SVP, š.p. Účtovné operácie a ich dokladanie - OISaEA PR SVP, š.p. Kontrola ekon. implemen. projektu - príslušný vedúci OEÚ resp. Ekonom. riadič SVP, š.p. Vydanie kolaučného rozhod. - po realizovaní predmetu Zob., odstrániť väčšiu časť nedobrokov OIC OZ Piešťany zabezpeči vypracovanie geomet. plánu a majetkovoprávne vyspor. v súlade s podmienkami v stavbe. Poprič. výkonu č. 2011/00004/2010/1007.4/B1/PP zabez. OIC OZ Piešťany kolaučiu stavby. Podklady pre ukonč. projektu a záverečnú čZP spracuje OVREIC PR SVP, š.p. a predloží na OIP SEPP MŽP SR.	Predkladaný projekt úpravy toku Bystrica predstavuje samostatný ucelený úsek, ktorý sa zabezpečí ochrana priľahlého územia. Slovenský vodo hospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami: - riadenie a kontrola stavov, prác, výrobnej a podobnej činnosti a kompetencií stavbyvied, dod. firm. Príame riadenie a kontrola projektu - OZ Piešťany SVP, š.p., Kontrola stavov, stavov OZ Piešťany (t.j. Ing. Gáborik). Kontaktní os. projektu za OZ Ing. Vanek. Interná finančná kontrola - Finančné operácie a ich dokladanie - OHP PR SVP, š.p. Účtovné operácie a ich dokladanie - OISaEA PR SVP, š.p. Kontrola ekon. implemen. projektu - príslušný vedúci OEÚ resp. Ekonom. riadič SVP, š.p. Vydanie kolaučného rozhod. - po realizovaní predmetu Zob., odstrániť väčšiu časť nedobrokov OIC OZ Piešťany zabezpeči vypracovanie geomet. plánu a majetkovoprávne vyspor. v súlade s podmienkami v stavbe. Poprič. výkonu č. 2011/00004/2010/1007.4/B1/PP zabez. OIC OZ Piešťany kolaučiu stavby. Podklady pre ukonč. projektu a záverečnú čZP spracuje OVREIC PR SVP, š.p. a predloží na OIP SEPP MŽP SR.	Predkladaný projekt úpravy toku Bystrica predstavuje samostatný ucelený úsek, ktorý sa zabezpečí ochrana priľahlého územia. Slovenský vodo hospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami: - riadenie a kontrola stavov, prác, výrobnej a podobnej činnosti a kompetencií stavbyvied, dod. firm. Príame riadenie a kontrola projektu - OZ Piešťany SVP, š.p., Kontrola stavov, stavov OZ Piešťany (t.j. Ing. Gáborik). Kontaktní os. projektu za OZ Ing. Vanek. Interná finančná kontrola - Finančné operácie a ich dokladanie - OHP PR SVP, š.p. Účtovné operácie a ich dokladanie - OISaEA PR SVP, š.p. Kontrola ekon. implemen. projektu - príslušný vedúci OEÚ resp. Ekonom. riadič SVP, š.p. Vydanie kolaučného rozhod. - po realizovaní predmetu Zob., odstrániť väčšiu časť nedobrokov OIC OZ Piešťany zabezpeči vypracovanie geomet. plánu a majetkovoprávne vyspor. v súlade s podmienkami v stavbe. Poprič. výkonu č. 2011/00004/2010/1007.4/B1/PP zabez. OIC OZ Piešťany kolaučiu stavby. Podklady pre ukonč. projektu a záverečnú čZP spracuje OVREIC PR SVP, š.p. a predloží na OIP SEPP MŽP SR.	Predkladaný projekt úpravy toku Bystrica predstavuje samostatný ucelený úsek, ktorý sa zabezpečí ochrana priľahlého územia. Slovenský vodo hospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami: - riadenie a kontrola stavov, prác, výrobnej a podobnej činnosti a kompetencií stavbyvied, dod. firm. Príame riadenie a kontrola projektu - OZ Piešťany SVP, š.p., Kontrola stavov, stavov OZ Piešťany (t.j. Ing. Gáborik). Kontaktní os. projektu za OZ Ing. Vanek. Interná finančná kontrola - Finančné operácie a ich dokladanie - OHP PR SVP, š.p. Účtovné operácie a ich dokladanie - OISaEA PR SVP, š.p. Kontrola ekon. implemen. projektu - príslušný vedúci OEÚ resp. Ekonom. riadič SVP, š.p. Vydanie kolaučného rozhod. - po realizovaní predmetu Zob., odstrániť väčšiu časť nedobrokov OIC OZ Piešťany zabezpeči vypracovanie geomet. plánu a majetkovoprávne vyspor. v súlade s podmienkami v stavbe. Poprič. výkonu č. 2011/00004/2010/1007.4/B1/PP zabez. OIC OZ Piešťany kolaučiu stavby. Podklady pre ukonč. projektu a záverečnú čZP spracuje OVREIC PR SVP, š.p. a predloží na OIP SEPP MŽP SR.	Predkladaný projekt úpravy toku Bystrica predstavuje samostatný ucelený úsek, ktorý sa zabezpečí ochrana priľahlého územia. Slovenský vodo hospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami: - riadenie a kontrola stavov, prác, výrobnej a podobnej činnosti a kompetencií stavbyvied, dod. firm. Príame riadenie a kontrola projektu - OZ Piešťany SVP, š.p., Kontrola stavov, stavov OZ Piešťany (t.j. Ing. Gáborik). Kontaktní os. projektu za OZ Ing. Vanek. Interná finančná kontrola - Finančné operácie a ich dokladanie - OHP PR SVP, š.p. Účtovné operácie a ich dokladanie - OISaEA PR SVP, š.p. Kontrola ekon. implemen. projektu - príslušný vedúci OEÚ resp. Ekonom. riadič SVP, š.p. Vydanie kolaučného rozhod. - po realizovaní predmetu Zob., odstrániť väčšiu časť nedobrokov OIC OZ Piešťany zabezpeči vypracovanie geomet. plánu a majetkovoprávne vyspor. v súlade s podmienkami v stavbe. Poprič. výkonu č. 2011/00004/2010/1007.4/B1/PP zabez. OIC OZ Piešťany kolaučiu stavby. Podklady pre ukonč. projektu a záverečnú čZP spracuje OVREIC PR SVP, š.p. a predloží na OIP SEPP MŽP SR.	Predkladaný projekt úpravy toku Bystrica predstavuje samostatný ucelený úsek, ktorý sa zabezpečí ochrana priľahlého územia. Slovenský vodo hospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami: - riadenie a kontrola stavov, prác, výrobnej a podobnej činnosti a kompetencií stavbyvied, dod. firm. Príame riadenie a kontrola projektu - OZ Piešťany SVP, š.p., Kontrola stavov, stavov OZ Piešťany (t.j. Ing. Gáborik). Kontaktní os. projektu za OZ Ing. Vanek. Interná finančná kontrola - Finančné operácie a ich dokladanie - OHP PR SVP, š.p. Účtovné operácie a ich dokladanie - OISaEA PR SVP, š.p. Kontrola ekon. implemen. projektu - príslušný vedúci OEÚ resp. Ekonom. riadič SVP, š.p. Vydanie kolaučného rozhod. - po realizovaní predmetu Zob., odstrániť väčšiu časť nedobrokov OIC OZ Piešťany zabezpeči vypracovanie geomet. plánu a majetkovoprávne vyspor. v súlade s podmienkami v stavbe. Poprič. výkonu č. 2011/00004/2010/1007.4/B1/PP zabez. OIC OZ Piešťany kolaučiu stavby. Podklady pre ukonč. projektu a záverečnú čZP spracuje OVREIC PR SVP, š.p. a predloží na OIP SEPP MŽP SR.	Predkladaný projekt úpravy toku Bystrica predstavuje samostatný ucelený úsek, ktorý sa zabezpečí ochrana priľahlého územia. Slovenský vodo hospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami: - riadenie a kontrola stavov, prác, výrobnej a podobnej činnosti a kompetencií stavbyvied, dod. firm. Príame riadenie a kontrola projektu - OZ Piešťany SVP, š.p., Kontrola stavov, stavov OZ Piešťany (t.j. Ing. Gáborik). Kontaktní os. projektu za OZ Ing. Vanek. Interná finančná kontrola - Finančné operácie a ich dokladanie - OHP PR SVP, š.p. Účtovné operácie a ich dokladanie - OISaEA PR SVP, š.p. Kontrola ekon. implemen. projektu - príslušný vedúci OEÚ resp. Ekonom. riadič SVP, š.p. Vydanie kolaučného rozhod. - po realizovaní predmetu Zob., odstrániť väčšiu časť nedobrokov OIC OZ Piešťany zabezpeči vypracovanie geomet. plánu a majetkovoprávne vyspor. v súlade s podmienkami v stavbe. Poprič. výkonu č. 2011/00004/2010/1007.4/B1/PP zabez. OIC OZ Piešťany kolaučiu stavby. Podklady pre ukonč. projektu a záverečnú čZP spracuje OVREIC PR SVP, š.p. a predloží na OIP SEPP MŽP SR.	Predkladaný projekt úpravy toku Bystrica predstavuje samostatný ucelený úsek, ktorý sa zabezpečí ochrana priľahlého územia. Slovenský vodo hospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami: - riadenie a kontrola stavov, prác, výrobnej a podobnej činnosti a kompetencií stavbyvied, dod. firm. Príame riadenie a kontrola projektu - OZ Piešťany SVP, š.p., Kontrola stavov, stavov OZ Piešťany (t.j. Ing. Gáborik). Kontaktní os. projektu za OZ Ing. Vanek. Interná finančná kontrola - Finančné operácie a ich dokladanie - OHP PR SVP, š.p. Účtovné operácie a ich dokladanie - OISaEA PR SVP, š.p. Kontrola ekon. implemen. projektu - príslušný vedúci OEÚ resp. Ekonom. riadič SVP, š.p. Vydanie kolaučného rozhod. - po realizovaní predmetu Zob., odstrániť väčšiu časť nedobrokov OIC OZ Piešťany zabezpeči vypracovanie geomet. plánu a majetkovoprávne vyspor. v súlade s podmienkami v stavbe. Poprič. výkonu č. 2011/00004/2010/1007.4/B1/PP zabez. OIC OZ Piešťany kolaučiu stavby. Podklady pre ukonč. projektu a záverečnú čZP spracuje OVREIC PR SVP, š.p. a predloží na OIP SEPP MŽP SR.	Predkladaný projekt úpravy toku Bystrica predstavuje samostatný ucelený úsek, ktorý sa zabezpečí ochrana priľahlého územia. Slovenský vodo hospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami: - riadenie a kontrola stavov, prác, výrobnej a podobnej činnosti a kompetencií stavbyvied, dod. firm. Príame riadenie a kontrola projektu - OZ Piešťany SVP, š.p., Kontrola stavov, stavov OZ Piešťany (t.j. Ing. Gáborik). Kontaktní os. projektu za OZ Ing. Vanek. Interná finančná kontrola - Finančné operácie a ich dokladanie - OHP PR SVP, š.p. Účtovné operácie a ich dokladanie - OISaEA PR SVP, š.p. Kontrola ekon. implemen. projektu - príslušný vedúci OEÚ resp. Ekonom. riadič SVP, š.p. Vydanie kolaučného rozhod. - po realizovaní predmetu Zob., odstrániť väčšiu časť nedobrokov OIC OZ Piešťany zabezpeči vypracovanie geomet. plánu a majetkovoprávne vyspor. v súlade s podmienkami v stavbe. Poprič. výkonu č. 2011/00004/2010/1007.4/B1/PP zabez. OIC OZ Piešťany kolaučiu stavby. Podklady pre ukonč. projektu a záverečnú čZP spracuje OVREIC PR SVP, š.p. a predloží na OIP SEPP MŽP SR.	Predkladaný projekt úpravy toku Bystrica predstavuje samostatný ucelený úsek, ktorý sa zabezpečí ochrana priľahlého územia. Slovenský vodo hospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami: - riadenie a kontrola stavov, prác, výrobnej a podobnej činnosti a kompetencií stavbyvied, dod. firm. Príame riadenie a kontrola projektu - OZ Piešťany SVP, š.p., Kontrola stavov, stavov OZ Piešťany (t.j. Ing. Gáborik). Kontaktní os. projektu za OZ Ing. Vanek. Interná finančná kontrola - Finančné operácie a ich dokladanie - OHP PR SVP, š.p. Účtovné operácie a ich dokladanie - OISaEA PR SVP, š.p. Kontrola ekon. implemen. projektu - príslušný vedúci OEÚ resp. Ekonom. riadič SVP, š.p. Vydanie kolaučného rozhod. - po realizovaní predmetu Zob., odstrániť väčšiu časť nedobrokov OIC OZ Piešťany zabezpeči vypracovanie geomet. plánu a majetkovoprávne vyspor. v súlade s podmienkami v stavbe. Poprič. výkonu č. 2011/00004/2010/1007.4/B1/PP zabez. OIC OZ Piešťany kolaučiu stavby. Podklady pre ukonč. projektu a záverečnú čZP spracuje OVREIC PR SVP, š.p. a predloží na OIP SEPP MŽP SR.	Predkladaný projekt úpravy toku Bystrica predstavuje samostatný ucelený úsek, ktorý sa zabezpečí ochrana priľahlého územia. Slovenský vodo hospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami: - riadenie a kontrola stavov, prác, výrobnej a podobnej činnosti a kompetencií stavbyvied, dod. firm. Príame riadenie a kontrola projektu - OZ Piešťany SVP, š.p., Kontrola stavov, stavov OZ Piešťany (t.j. Ing. Gáborik). Kontaktní os. projektu za OZ Ing. Vanek. Interná finančná kontrola - Finančné operácie a ich dokladanie - OHP PR SVP, š.p. Účtovné operácie a ich dokladanie - OISaEA PR SVP, š.p. Kontrola ekon. implemen. projektu - príslušný vedúci OEÚ resp. Ekonom. riadič SVP, š.p. Vydanie kolaučného rozhod. - po realizovaní predmetu Zob., odstrániť väčšiu časť nedobrokov OIC OZ Piešťany zabezpeči vypracovanie geomet. plánu a majetkovoprávne vyspor. v súlade s podmienkami v stavbe. Poprič. výkonu č. 2011/00004/2010/1007.4/B1/PP zabez. OIC OZ Piešťany kolaučiu stavby. Podklady pre ukonč. projektu a záverečnú čZP spracuje OVREIC PR SVP, š.p. a predloží na OIP SEPP MŽP SR.	Predkladaný projekt úpravy toku Bystrica predstavuje samostatný ucelený úsek, ktorý sa zabezpečí ochrana priľahlého územia. Slovenský vodo hospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami: - riadenie a kontrola stavov, prác, výrobnej a podobnej činnosti a kompetencií stavbyvied, dod. firm. Príame riadenie a kontrola projektu - OZ Piešťany SVP, š.p., Kontrola stavov, stavov OZ Piešťany (t.j. Ing. Gáborik). Kontaktní os. projektu za OZ Ing. Vanek. Interná finančná kontrola - Finančné operácie a ich dokladanie - OHP PR SVP, š.p. Účtovné operácie a ich dokladanie - OISaEA PR SVP, š.p. Kontrola ekon. implemen. projektu - príslušný vedúci OEÚ resp. Ekonom. riadič SVP, š.p. Vydanie kolaučného rozhod. - po realizovaní predmetu Zob., odstrániť väčšiu časť nedobrokov OIC OZ Piešťany zabezpeči vypracovanie geomet. plánu a majetkovoprávne vyspor. v súlade s podmienkami v stavbe. Poprič. výkonu č. 2011/00004/2010/1007.4/B1/PP zabez. OIC OZ Piešťany kolaučiu stavby. Podklady pre ukonč. projektu a záverečnú čZP spracuje OVREIC PR SVP, š.p. a predloží na OIP SEPP MŽP SR.	Predkladaný projekt úpravy toku Bystrica predstavuje samostatný ucelený úsek, ktorý sa zabezpečí ochrana priľahlého územia. Slovenský vodo hospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami: - riadenie a kontrola stavov, prác, výrobnej a podobnej činnosti a kompetencií stavbyvied, dod. firm. Príame riadenie a kontrola projektu - OZ Piešťany SVP, š.p., Kontrola stavov, stavov OZ Piešťany (t.j. Ing. Gáborik). Kontaktní os. projektu za OZ Ing. Vanek. Interná finančná kontrola - Finančné operácie a ich dokladanie - OHP PR SVP, š.p. Účtovné operácie a ich dokladanie - OISaEA PR SVP, š.p. Kontrola ekon. implemen. projektu - príslušný vedúci OEÚ resp. Ekonom. riadič SVP, š.p. Vydanie kolaučného rozhod. - po realizovaní predmetu Zob., odstrániť väčšiu časť nedobrokov OIC OZ Piešťany zabezpeči vypracovanie geomet. plánu a majetkovoprávne vyspor. v súlade s podmienkami v stavbe. Poprič. výkonu č. 2011/00004/2010/1007.4/B1/PP zabez. OIC OZ Piešťany kolaučiu stavby. Podklady pre ukonč. projektu a záverečnú čZP spracuje OVREIC PR SVP, š.p. a predloží na OIP SEPP MŽP SR.	Predkladaný projekt úpravy toku Bystrica predstavuje samostatný ucelený úsek, ktorý sa zabezpečí ochrana priľahlého územia. Slovenský vodo hospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami: - riadenie a kontrola stavov, prác, výrobnej a podobnej činnosti a kompetencií stavbyvied, dod. firm. Príame riadenie a kontrola projektu - OZ Piešťany SVP, š.p., Kontrola stavov, stavov OZ Piešťany (t.j. Ing. Gáborik). Kontaktní os. projektu za OZ Ing. Vanek. Interná finančná kontrola - Finančné operácie a ich dokladanie - OHP PR SVP, š.p. Účtovné operácie a ich dokladanie - OISaEA PR SVP, š.p. Kontrola ekon. implemen. projektu - príslušný vedúci OEÚ resp. Ekonom. riadič SVP, š.p. Vydanie kolaučného rozhod. - po realizovaní predmetu Zob., odstrániť väčšiu časť nedobrokov OIC OZ Piešťany zabezpeči vypracovanie geomet. plá

241201100 96	NFP241201 10395	Protipovodňová ochrana ZB Solisko	OPZP-PO2-11-1	00329835 - Číč	2 336 264,64	Obec Číč leží v nadmorskej výške 510 m n.m. na SZ úpätí Čergovského pohoria v údoli okolo rieky Solisko. Tok Solisko pramení v Čergovskom pohore a ako pravostranný prítok sa vlieva do rieky Poprad. Reliéf územia je charakteristický pre povodňových vŕd obcou až hornatiny. Svaly v obci a jej okolí majú sklonky 3 – 8°, vysíle nad obcou až 10 – 14°. Plocha povodia je 26,75 km ² . Ročný úhrn zrážiek je 600 – 700 mm. Maximálny príetok sa vyskytuje v marci a v lete v čase intenzívnych zrážok. Počas prívalových dňaždov a topenia snehu dochádza k vybrezovaniu vody a k záplavám príphalejšom územiu. V blízkosti toku a jeho prítokov je ohrozený každý rodinný dom. Hrozia prívalové vody z okolitých kopcov a možnosť zosuvu pôdy z dôvodu podmácania pôdy. V poslednej dobe sa povodne narúšali takmer každoročne od roku 2004, 2006, 2008 a 2010, kedy spôsobili rozsiahly škody na majetku obce a jej obyvateľov. V roku 2008 prišiel o život dvaja občania. Stavba reši rekonštrukciu regulácie toku, ktorá bola realizovaná ešte v roku 1968. Povodňou v roku 2008 sa tieto opatrenia poškodili a v súčasnosti sú zachované na len 30%. Súčasný stav koryta je z technického hľadiska nevyhovujúci.	Prinosom je ochrana 48 ha územia obce Číč a majetku, zdravia a životov obyvateľov obce. Výstavbu a prevádzku tejto vodnej stavby bude k zlepšeniu situácie v obci, aby dodchádzal k rozliehaniu povodňových vŕd miestna koryta toku a tak vytvoriť pretekajúcu obcou nespôsobia ani škody na ceste prechádzajúcej cez obec. Odstránia sa zároveň súčasné zdrovotné a hygienické riziká. Ochrana sa novovybudována čistareľou odpadových vôd aj cesta I. triedy v smere z Bardejova do Starej Lubovne. Výsledkom je upravený koryto toku Solisko tak, aby plnil celorôčne svoju funkciu a kompletne odviedlo pritekajúcu vodu aj v obdoboch s intenzívnymi zrážkami. Cieľom je zvýšenie jeho príetocnosti a stabilizácia jeho brehov. Rekonštrukciu toku sa zabezpečí ochrana pred povodňami na úrovni náhrivového príetoku Q50r. Vzhľadom na škody spôsobené doterajšími povodňami v obci je realizácia úpravy toku prioritou.	Stavebnisko sa nachádza v zastavanom území obce Číč. Nadm. výška rešeného územia sa pohybuje od 509,50 do 672,50 m n. m. Ide o líniovú stavbu s dĺžkou rešeného úseku 2 182,0 m. Návrh opatrenia je v maximálnej miere prispôsobený pôvodnej prírodnnej trase potoka. Stavba je rozdelená na 6 úsekov a zahŕňa modernizáciu a znovu vybudovanie piatich stupňov, vybudovanie 8 skzov, pripojenie prítokov a odvodňovacích žabov a zabezpečenie mosta na miestnej komunikácii pre príetok Q100r s 30 cm bezpečnostou. Samotná realizácia úprav spočíva v úpravách koryta toku, v opevnení a tararovaní koryta na príetok Q50r. Riadenie zohľadňuje skutočnosť, že ide o chovný prístromový reviér. Sú tu navrhnuté niekoľko príetocných prah h=0,5 m a stupň max. výšky h=1,0 m. Pre realizáciu stavby sú navrhnuté bežné prírodné stavebne materiály – lomyový kamenný, zrubové konštrukcie a v nevyhľadnom prípade aj prefabricované konštrukcie, pátky, polovegetačné trávnice. Most v km 1,764 prevedie tiežtie Q100r a s 30 cm rezervou. Stavebne práce budú realizované dodávateľský, za ich riadenie a kontrolu bude zadoplnená dodávateľská firma. Obec plánuje realizovať verejnú obstarávania na stav. prace, ex. manažment, VO a stav. dozor.	Stavba predstavuje v tomto území optimálne a efektívne riešenie, šetrné k životnému prostrediu a obyvateľstvu. Realizovaním úprav bude najmä k ochrane zastavaných častí obce pod veľkými vodami a zábraní sa erzií svahu toku a poškodeniu jeho koryta. Vzhľadom na konfiguráciu terénu, zastavanost v obci a nemožnosť premiestnenia koryta rešeného toku v žiadnom úseku v priestore obce nie je stavba niesená variantné. Predstavuje najoptimálnejšiu variantu riešenia protipovodňovej ochrany obce Číč. Je to variant, ktorou realizácia zábrani dališím strátam na ľudských životech a majetku samotnej obce. Žiadateľ obce Číč má uvedený úsek toku vo výpozícke od správcu vodného toku Solisku, ktorým boli LESY SR, š.p. do ktorého správy bol uvedený tok prevedený na základe rozhodnutia MLVD SSR č. 183-VI/98-160 zo dňa 12. septembra 1998, čo je dokladované v rámci prílohy 20 žiadosti o NFP. Obec v minulosti realizovala projekty, ktoré boli finančne podporované zdrojom EÚ, má preto vytvorené odborné kapacity s dosťatočnými skúsenosťami na úspešné zvládnutie realizácie projektu protipovodňovej ochrany.	Projekt protipovodňovej ochrany nebude počas realizácie ani počas jeho existencie generovať príjmy. Obci Číč, ale využívajú povinnosť v zmysle platných právnych predpisov i prámo zo zmluvy o výpozícke vodného toku od Lesov SR. Jedná sa predovšetkým o kontrolú činností na spravovanom úseku vodného toku, ktorú obec bude uskutočňovať vlastných zdrojov - obecného rozpočtu. Ďalšie činnosti - čistenie koryta vodného toku, dosievanie a kosenie trávneho porastu, odstraňovanie ruderálnejnej porasty bude obec zabezpečovať dodávateľský alebo svipomocnou. Obec počíta s tým, že predovšetkým na jednoduššie práce menšieho rozsahu - kosenie, odstraňovanie ruderálnejných náletovejich rastlín využíva vlastné materiále a ľudské zdroje. Významný prínos realizácie projektu je ale vo vzťahu k zamedzeniu vynakladania finančných prostriedkov na odstraňovanie vzniknutých škôd. Len za rok 2010 predstavuje výška škôd na hrubšom majetku, stavbách a pozemku skoro 450 tisíc EUR. Straty na ľudských životech sú nevyčísliteľné.
241201100 97	NFP241201 10310	Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami – Obec Svätuše	OPZP-PO2-11-1	00331830 - Svätuše	458 124,38	Obcou Svätuše preteká vodný tok vedený pod názvom „Severný Svätušský kanál“, ktorého súčasný stav je nevyhovujúci. Vodný tok v rozsahu úpravy nie je oprevený, brehy a dno a súlo po poslednej povodni narúšali a zarastenie drevinami. Dno je zanezené náhrasní, ktoré zmenšujú kapacitu toku. Existujúce mostné objekt nevyhovuje na novahnutých prívalových pomerom v povodni toku . Od roku 1996 obec Svätuše zaznamenala 9 povodní. Najväčšou bola povodená na jar v roku 2012. Bolo zaplavenej 20 domácností, kde voda poškodila interiéry rodinných domov, čím sa stali neobývateľné. Voda tiež poškodila dvory rodinných domov, hospodárske budovy, piničky. Keďže povodeň vyskúšala vŕtať sa do vodnej linie, ktorá je v súčasnosti vysušená a osáiatim trávou. Prieny profil bude otvorený, lichobežníkový tvaru. Celkovým oprevením koryta sa dosiahne smerová stabilizácia toku, ktorého celková dĺžka bude 180,0 m. Týmto úsekom sa zabezpečí otok vody, ktorým sa zlepší prípravenosť na následné situácie v prípade povodni. Pre obyvateľov (v počte 853) prívalného územia, ktorým prechádza novahnovaná trasa úpravy potoka sa zabezpečí ochrana povodňovým a osáiatim trávou. Príprava profilu bude upravený v dĺžke 0,50 m. V intraviláne obce bolo zaplavenej 70 ha poľnohospodárskej pôdy a extraviláne 300 ha. Pôda poškodená podmácaním bola na rozlohe 400 ha. V obci sú tiež ohrozené budovy kultúrneho domu, obecného úradu, základnej školy, škôlky a kostola, ktoré sú situované v blízkosti koryta potoka. Pri výšení hladiny vody, dochádza k naskakovaniu murov týchto objektov, čím je ohrozená ich statica a tým aj zdravie a životy občanov obce.	Hlavným účelom novahnovaných protipovodňových úprav na predmetnom vodnom toku v obci Svätuše je dosiahnutie potrebnéj ochrany prívalného územia pred povodňami - zlepšenie prívalného územia vodou z vodného toku, zníženie skôr spôsobených povodňami, zlepšenie odtokových pomerov v povodni toku . Navrhovaná trasa úpravy pozdĺžneho sklonu nivelej dna zvýši kapacitu vodného toku. Dno svahu bude stabilizované kamenou dlažbou, ktorá je ukladaná do štruktového ľadu. Keďže dlažba bude novahnovaná do úrovne Q100 zvyšok svahu bude upravený vysušením a osáiatim trávou. Prieny profil bude otvorený, lichobežníkový tvaru. Celkovým oprevením koryta sa dosiahne smerová stabilizácia toku, ktorého celková dĺžka bude 180,0 m. Týmto úsekom sa zabezpečí otok vody, ktorým sa zlepší prípravenosť na následné situácie v prípade povodni. Pre obyvateľov (v počte 853) prívalného územia, ktorým prechádza novahnovaná trasa úpravy potoka sa zabezpečí ochrana povodňovým a osáiatim trávou. Príprava profilu bude upravený v dĺžke 0,50 m. V intraviláne obce bolo zaplavenej 70 ha poľnohospodárskej pôdy a extraviláne 300 ha. Pôda poškodená podmácaním bola na rozlohe 400 ha. V obci sú tiež ohrozené budovy kultúrneho domu, obecného úradu, základnej školy, škôlky a kostola, ktoré sú situované v blízkosti koryta potoka. Pri výšení hladiny vody, dochádza k naskakovaniu murov týchto objektov, čím je ohrozená ich statica a tým aj zdravie a životy občanov obce.	REALIZÁCIA STAVEBNÝCH PRACÍ: Pre zábranu povodňami prác odvádzajú investor dodávateľovi stavebnú vrátane výťaženia inžinierskych sietí. Stavebne práce - Rekonštrukcia vodného toku za účelom zabezpečenia ochrany pred Q100 - Stava mostného objektu situovaného na potrebný príetok Stavba je charakterom líniová stavba a druhom svojej prevádzky a funkciou profilu medzi nevyrobene stavby. Odborne a technické riadenie bude zabezpečené odborným stavebným dozorom. Po ukončení stavebnych prác bude stavba skôr odvádzaná v zmysle stavebného zákona. RIADENIE PROJEKTU: 1. Príprava a realizácia verejného obstarávania VO na osobu spôsobilu vykonávať verejnú obstarávanie, stavebnú časť, stavnený dozor a projektovú dokumentáciu sa uskutoční pred podaním žiadosti o NFP na Riadiaci orgán. Po schválení žiadosti o NFP bude zrealizované VO na externý manažment a informovanosť a publicita projektu 2. Zabezpečenie riadenia projektu Aktivity: a) administratívne riadenie, publicita a monitoring – externý manažment c) personálne riadenie a finančná kontrola – starosta obce d) záverečný audit – auditor PUBLICKA A INFORMOVANOSŤ: Počas celej realizácie projektu bude zabezpečená jeho publicita a informovanosť v zmysle príručky pre prijímateľa NFP, teda bude vyhotovená vekloplošná informačná tabuľa, ktorá po zrealizovaní projektu bude nahradená pamätnou tabuľou. Informácia o úspešnosti projektu a jeho napredovaní bude tiež zverejnená v miestnej tlači a na webovnej stránke obce Svätuše.	Riešenie úseku vodného toku, ktorý si vyžaduje úpravu, nedosahuje potrebnú ochranu prívalného územia pred povodňami. Jeho realizácia sa zabezpečí prírodná schopnosť umocňovať vodnú revitalizáciu toku, čím sa zvýší odolnosť voči následným povodňom. Touto stavbou sa zábrani ohrdzovanu zdraviu a životu obyvateľov a vzniku skôr v obci korytu a na majetku obce. Indikátory úspešnosti projektu: - splnenie podmienok obce Svätuše voči poskytovateľovi NFP - verejné obstarávanie podľa zákona o verejnom obstarávaní a jeho schválenie poskytovateľom NFP - stavebný dozor a finančná kontrola - dodržanie finančného rozpočtu projektu - záverečná správa projektu - priebežné informovanie verejnosti v zmysle príručky pre prijímateľa NFP. Obec Svätuše má bohaté skúsenosti s až s iným projektmi financovanými zo zdrojov EÚ a národných zdrojov a to s vysokou úspešnosťou a disponuje výkonnej a profesionálnym personálom. Obci boli pridelené nenávratné finančné prostriedky na nasledovné projekty: Chodniky financované z európskych fondov, z Ministerstva financií na obecný úrad, tiež na strechu a okná základnej školy, z Ministerstva pôdohospodárstva na komunikácie.	Navrhovaná stavba plní vodohospodársku funkciu, ktoraj užívateľom obce Svätuše. Prevádzku a údržbu vodného toku bude zabezpečiť investor, obec Svätuše, prostredníctvom zamestnancov drobných obecných služieb, tiež obec nebude vzniknúť žiadne náklady na mzdy.
241201100 98	NFP241201 10260	Protipovodňová úprava Lesniarskeho potoka v obci Veľká Lesná	OPZP-PO2-11-1	00330230 - Obec Veľká Lesná	455 028,34	Obec Veľká Lesná leží na vých. Slovensku v okr. St. Lúbovňa v blízkosti Pieninského NP, 27 km severozápadne od obce mestá St. Lúbovňa v Prešovskom kraji. Veľká Lesná má v súčasnosti 496 obyvateľov. Obec sa historicky vyvinula v údoli Lesniarskeho potoka. Lesniarsky potok pramení v Spiš Magure a obec preteká z juhu na sever v celk. dĺžke 1,4 km. Potok každoročne v období intenzívnych dažďov ohrozuje obec, jej obyvateľov a majetok, keďže je malo príetocný, koryto potoka je zanesené a jeho okraj v mnohých miestach podlahí erzi. Vlastníkmi sú č. 415, č. hydrolog. poradia 3-01-01-046. Rada a Správa voprosom Štátne lesy TANAP-u v Lomnici. Predmetom úpravy je protipovodňová úprava toku v ríme 5/21 – ríkm 5,4/24, celkové 214 m. Správa vodného toku preniesla k ríme 5/21 až ríkm 5,4/24, celková dĺžka 214 m. Počet osôb ochranných pred povodňami bude 318. V zmysle technických noriem	Výsledkom realizácie projektu bude protipovodňová ochrana intravilánu obce Veľká Lesná. Účelom novahnovej stavby je neškodené prevedenie prívalových vŕd v čase veľkých dažďov a zabránenie erzičnej činnosti Lesniarskeho potoka, ako aj odstránenie prípadných nepriaznivých dôsledkov povodní na verejnom majetku (ochrana štátnej cesty III. tr. a miestnych komunikácií) a ulicómom majetku. Projektom bude nesúčasťou najkratickejší úsek 214 m, príčom bude prebiehať koryto a spevnenie jeho brehov tak, aby odviedli stôročnú vodu. Trasa upravovaného toku bude v osi pôvodného koryta. Výstupom projektu bude celková plocha ochranného územia pred účinkami Q100 0,0736 km ² (7,36 ha) a upravený tok v dĺžke 214 m. Počet osôb ochranných pred povodňami bude 318. V zmysle technických noriem	Projekt má i OS 01 - Úprava toku. V rámci proj. bude upravené koryto potoka do jednoduchej, lichobežnej, dložky potoka v súr. 4,2 m, sklon brehov 1:1,5 a 1:1, stabilitačné prahy – 5ks, skzky 2 ks, brod 1 ks. Navrhovaná úprava je implementovaná na stôročnú vodus 63 m ³ s a záčina stabilizač. prahom a napojením koryto nad kostonom a končí stabilizač. prahom na praskaním št. cesty III. tr. ktorú mal tento mŕtavý tok prekonať. Tiež bude upravené koryto potoka v erzičnej dĺžke, lichobežníkova sŕ. dňa 4,2 m. Opevnenie dna bude realiz. polovog. tvárnicami do podkladu. betónu a s dôsledky tohto stavu prejavujú sadaním a praskaním št. cesty III. tr. ktorú mal tento mŕtavý tok prekonať. Tiež bude upravené koryto potoka v erzičnej dĺžke, lichobežníkova sŕ. dňa 4,2 m. Opevnenie dna bude realiz. polovog. tvárnicami do podkladu. betónu a s dôsledky tohto stavu prejavujú sadaním a praskaním št. cesty III. tr. ktorú mal tento mŕtavý tok prekonať. Tiež bude upravené koryto potoka v erzičnej dĺžke, lichobežníkova sŕ. dňa 4,2 m. Opevnenie dna bude realiz. polovog. tvárnicami do podkladu. betónu a s dôsledky tohto stavu prejavujú sadaním a praskaním št. cesty III. tr. ktorú mal tento mŕtavý tok prekonať. Tiež bude upravené koryto potoka v erzičnej dĺžke, lichobežníkova sŕ. dňa 4,2 m. Opevnenie dna bude realiz. polovog. tvárnicami do podkladu. betónu a s dôsledky tohto stavu prejavujú sadaním a praskaním št. cesty III. tr. ktorú mal tento mŕtavý tok prekonať. Tiež bude upravené koryto potoka v erzičnej dĺžke, lichobežníkova sŕ. dňa 4,2 m. Opevnenie dna bude realiz. polovog. tvárnicami do podkladu. betónu a s dôsledky tohto stavu prejavujú sadaním a praskaním št. cesty III. tr. ktorú mal tento mŕtavý tok prekonať. Tiež bude upravené koryto potoka v erzičnej dĺžke, lichobežníkova sŕ. dňa 4,2 m. Opevnenie dna bude realiz. polovog. tvárnicami do podkladu. betónu a s dôsledky tohto stavu prejavujú sadaním a praskaním št. cesty III. tr. ktorú mal tento mŕtavý tok prekonať. Tiež bude upravené koryto potoka v erzičnej dĺžke, lichobežníkova sŕ. dňa 4,2 m. Opevnenie dna bude realiz. polovog. tvárnicami do podkladu. betónu a s dôsledky tohto stavu prejavujú sadaním a praskaním št. cesty III. tr. ktorú mal tento mŕtavý tok prekonať. Tiež bude upravené koryto potoka v erzičnej dĺžke, lichobežníkova sŕ. dňa 4,2 m. Opevnenie dna bude realiz. polovog. tvárnicami do podkladu. betónu a s dôsledky tohto stavu prejavujú sadaním a praskaním št. cesty III. tr. ktorú mal tento mŕtavý tok prekonať. Tiež bude upravené koryto potoka v erzičnej dĺžke, lichobežníkova sŕ. dňa 4,2 m. Opevnenie dna bude realiz. polovog. tvárnicami do podkladu. betónu a s dôsledky tohto stavu prejavujú sadaním a praskaním št. cesty III. tr. ktorú mal tento mŕtavý tok prekonať. Tiež bude upravené koryto potoka v erzičnej dĺžke, lichobežníkova sŕ. dňa 4,2 m. Opevnenie dna bude realiz. polovog. tvárnicami do podkladu. betónu a s dôsledky tohto stavu prejavujú sadaním a praskaním št. cesty III. tr. ktorú mal tento mŕtavý tok prekonať. Tiež bude upravené koryto potoka v erzičnej dĺžke, lichobežníkova sŕ. dňa 4,2 m. Opevnenie dna bude realiz. polovog. tvárnicami do podkladu. betónu a s dôsledky tohto stavu prejavujú sadaním a praskaním št. cesty III. tr. ktorú mal tento mŕtavý tok prekonať. Tiež bude upravené koryto potoka v erzičnej dĺžke, lichobežníkova sŕ. dňa 4,2 m. Opevnenie dna bude realiz. polovog. tvárnicami do podkladu. betónu a s dôsledky tohto stavu prejavujú sadaním a praskaním št. cesty III. tr. ktorú mal tento mŕtavý tok prekonať. Tiež bude upravené koryto potoka v erzičnej dĺžke, lichobežníkova sŕ. dňa 4,2 m. Opevnenie dna bude realiz. polovog. tvárnicami do podkladu. betónu a s dôsledky tohto stavu prejavujú sadaním a praskaním št. cesty III. tr. ktorú mal tento mŕtavý tok prekonať. Tiež bude upravené koryto potoka v erzičnej dĺžke, lichobežníkova sŕ. dňa 4,2 m. Opevnenie dna bude realiz. polovog. tvárnicami do podkladu. betónu a s dôsledky tohto stavu prejavujú sadaním a praskaním št. cesty III. tr. ktorú mal tento mŕtavý tok prekonať. Tiež bude upravené koryto potoka v erzičnej dĺžke, lichobežníkova sŕ. dňa 4,2 m. Opevnenie dna bude realiz. polovog. tvárnicami do podkladu. betónu a s dôsledky tohto stavu prejavujú sadaním a praskaním št. cesty III. tr. ktorú mal tento mŕtavý tok prekonať. Tiež bude upravené koryto potoka v erzičnej dĺžke, lichobežníkova sŕ. dňa 4,2 m. Opevnenie dna bude realiz. polovog. tvárnicami do podkladu. betónu a s dôsledky tohto stavu prejavujú sadaním a praskaním št. cesty III. tr. ktorú mal tento mŕtavý tok prekonať. Tiež bude upravené koryto potoka v erzičnej dĺžke, lichobežníkova sŕ. dňa 4,2 m. Opevnenie dna bude realiz. polovog. tvárnicami do podkladu. betónu a s dôsledky tohto stavu prejavuj		

				Koryto je v súčasnosti nizkopriestopné, brehy sú erózou činnosťou podmyté, 25-ročný jendostranný oporný múr nefunkčný, čo spôsobuje ohrozenie podmytie št.cesty III. tr. v blízkosti toku ako aj mestskomunikácie ako aj obyv. a obec samotnu.	bude po realizácii projektu kapacita koryta zabezpečovať ochranu proti veľkym vodám Q100 = 63m3/s. Bezpečnostné prevršenie úrovne brehov nad hladinou navrhovaného prietoku je min. 300 mm., čo zabezpečí ochranu státnej a miestnych komunikácií. Predmetom úpravy toku budú jeho brehy, ktoré sú vo vlastnictve obce (västnické vzáhy deklarované v prílohe), pričom dôjde k trvalému záberu pôdy na realizáciu brehových úprav.	inf.. Projekt sa bude realizovať v období 07/2012 – 06/2013. Za riadenie projektu bude zodp. proj. tím, ktorý bude dbať na realizáciu projektu v súlade so Zmluvou o poskytnutí časti finančných prostriedkov a spracovaním ŽPoP a ostatnej impl. aktivity. Projekt je plne v súlade s environmentálnou legislatívou danej oblasti, a to najmä so Z.č. 666/2004 Z.z. o ochrane pred povodiami. Projekt prispieva k naplneniu cieľov NS TUR, najmä časť 6. Úrbána obnova a reg. územia, Akč. plánu TUR 2005-10, op. 6.5 Vod. plán SR a plány manaž.povodní.	porad. spoločnosť. Tá bude zabezpečovať komunikáciu s RO, prípravu MS, spracovanie účt.dokladov, spracovanie ŽPoP a ostatnej impl. aktivity. Projekt je plne v súlade s Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce na roky 2009-2015 (Projekt A.3 Úprava, regulácia a revitalizácia potokov v katastri obce V. Lesná) a je klúčovým projektom garantujúcim budúci rozvoj a trvalú udržateľnosť výsledkov projektu vo všetkých smerech.			
241201100 99	NFP241201 10195	Ochrana urbanizovaného územia BA na úpätí Malých Karpát, polder na Banskom potoku I	OPZP-PO2-11-1	36022047 - SVP, š.p.	273 939,09	Polder je navrhnutý na Banskom potoku, ktorý pramení nad mestskou časťou Rača pod vrchom Veľká Baňa. Mestská časť Bratislavu – Rača, ktorá leží v podhornej oblasti pohoria Malých Karpát je dlhodobo ohrozená dôsledkami krátkotrvajúcich zrážok vysokej intenzity, ktorých dôsledky v podobe povodní na Banskom potoku spôsobujú škody a ohrozenú majetok a zdravie obyvateľov tejto mestskej časti Bratislavu. Navrhnutý polder je vodohospodársky objekt, ktorý svojím retencným (zádržným) priestorom, krátkodobo zachytí časť objemu vŕchu povodňovej vĺny, čím ochrani znáchnú časť Rača pred dôsledkmi prívalových dažďov. Funkcia poldra je automatická. Záplavy Rače sú spôsobované tromi možnými príčinami – nedostatočná funkcia záchranných kanálov, odvodňovacích priestorov a rigoľov, malá kapacita potokov, najmä v zakrytých úseku, pričom kapacitu znižujú aj spádové stupne vybudované na nich, ale aj erodnou činnosťou zanesené kanalizačné zberače a toku vo svojich zakrytých, ale aj v odkrytých časťach.	Polder je navrhnutý na Banskom potoku, ktorý pramení nad mestskou časťou Rača pod vrchom Veľká Baňa je vodohospodársky objekt, ktorý svojím retencným (zádržným) priestorom, krátkodobo zachytí časť objemu vŕchu povodňovej vĺny, čím ochrani znáchnú časť Rača pred dôsledkmi prívalových dažďov. Funkcia poldra je automatická. Záplavy Rače sú spôsobované tromi možnými príčinami – nedostatočná funkcia záchranných kanálov, odvodňovacích priestorov a rigoľov, malá kapacita potokov, najmä v zakrytých úseku, pričom kapacitu znižujú aj spádové stupne vybudované na nich, ale aj erodnou činnosťou zanesené kanalizačné zberače a toku vo svojich zakrytých, ale aj v odkrytých časťach.	Polder navrhnutý na Banskom potoku, ktorý pramení nad mestskou časťou Rača pod vrchom Veľká Baňa je vodohospodársky objekt, ktorý svojím retencným (zádržným) priestorom, krátkodobo zachytí časť objemu vŕchu povodňovej vĺny, čím ochrani znáchnú časť Rača pred dôsledkmi prívalových dažďov. Funkcia poldra je automatická. Záplavy Rače sú spôsobované tromi možnými príčinami – nedostatočná funkcia záchranných kanálov, odvodňovacích priestorov a rigoľov, malá kapacita potokov, najmä v zakrytých úseku, pričom kapacitu znižujú aj spádové stupne vybudované na nich, ale aj erodnou činnosťou zanesené kanalizačné zberače a toku vo svojich zakrytých, ale aj v odkrytých časťach.	Polder navrhnutý na Banskom potoku krátkodobo zachytí časť objemu vŕchu povodňovej vĺny, zniží povodňový prietok na Raču a zabezpečí protipovodňovú ochranu obyvateľov a majetku tejto mestskej časti. Realizáciu projektu bude povolený víťaz verejného obstarávania zhotoviteľa. Prevádzkovat' objekt bude žiadateľ o NFP - Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., ktorý je dlhodobo správcom vodných tokov na Slovensku. Záberčepújčestarostlivosť o vodné toku a o vybudovaný hmotnej investičnej majetok, stará sa o kvalitu a kvalitu povrchových a podzemných vôd. Časť činnosti Slovenského vodohospodárskeho podniku má charakter výkonov vo verejnom záujme-hlavnej protipovodňovej ochrane a vytváranie plavebných podmienok. SVP, š.p. má celoštátnu pôsobenosť so stými odštepnými závodmi,zriadeniami na báze prírodných povodí. Spravuje vodné toky v dĺžke 32 738 km, 287 vodných nádrží, 2 811 km ohraničných hrádzí a kanálov sieti v dĺžke 1 812 km. Celková plocha povodí je 49 015 km ² . Z uvedených faktov vyplýva jednoznačná spôsobilosť žiadateľa o NFP na riadenie realizácie projektu. SVP, š.p. disponuje len minimom finančných prostriedkov pre realizáciu uvedenej stavby.	
241201101 00	NFP241201 10367	Poltár-ochranné opatrenia na potoku Poltárka, rkm 3,0-5,0 SO.03 a SO.04	OPZP-PO2-11-1	36022047 - SVP, š.p.	763 938,22	Navrhovaná úprava SO 03 sa nachádza v k. ú. Poltár v intraviláne mesta Poltár. Úsek tu je ľačou, ktorá prepoji už navrhnutú a realizovanú úpravy v objektoch S 01 a S 02, od cestného mosta na ulici Obrancov mieru po lávku pre peších na Nábrežie 1. mája. Potárica tu preteká pozdĺž záhrad, rodinných domov a Domu služieb. Tok má malú kapacitu / nízke brehy, bezprostredná blízkosť plotov a drobných stavieb/ je zanesený námosť. Celková dĺžka úpravy je 197,00 vŕdane úpravy pod mostom / 25 m. Navrhovaná úprava v rámci SO 04 priamo nadväzuje na už realizovanú úpravu v rámci SO 01, lokalita č. 2. Úprava začína nad futbalovým ihriskom a končí na konci intravilánu mesta. Tok má malú kapacitu / nízke brehy, bezprostredná blízkosť plotov a drobných stavieb/ je zanesený námosť. Celková dĺžka úpravy je 394,00 m. V meste Poltár je v súčasnosti evidovaných 5880 obyvateľov. Počet a dôležitosť objektov hospodárskeho a sociálneho významu: Dom služieb, penzión, 34 obytných rodinných domov, reštaurácia zariadenie, 1 budova s priemyselnym tovarom, novorebudovaná kanalizácia, športový areál. V dotknutom území projektu sa nachádzajú žiadne chránené krajinné a ekologické prívy.	Výsledkom projektu je ochrániť celkovú 64,60 ha intravilánu mesta Poltár pred povodňami do úrovne návrhového prietoku Q50. Navrhovaná stavba bude zabezpečovať neškodné odvetvenie povodňových prietokov počas jarnejho topenia snehu a intenzívnej zrážkovej činnosti v rámci spádového územia. Komplexnosť úpravy toku ochráni pred povodňami, zvýší kvalitu životných podmienok obyvateľov, predloží sa škódam na majetku, prípadne na zdraví miestnych obyvateľov a vytvorí sa podmienky pre rozvoj mesta. Realizácia projektu nie je priamo previazaná s generovaním ďalších rozvojových projektov investičného alebo neinvestičného charakteru, ale vytvára predpoklady pre ich budovanie.	Projekt je rozdeľený na dva stavebné objekty: SO – 03 a SO – 04. Stavebné práce včítane všeobecných služieb budú realizované dodávateľský formou verejného obstarávania. Riadenie a kontrola projektu (večná a číselná kontrola) bude využívaná zamestnanci OZ Banská Bystrica, SVP, š.p. Kontrola stavby bude zabezpečovaná občasným stavebným dozorom zo strany zamestnancov OZ BSB, SVP, š.p. Inténnu finančnú kontrolu a finančné operácie súvisiace s projektom a ich dokladovanie bude zabezpečovať OISaEA PR SVP, š.p. Kontrola ekonomickej implementácie bude vykonávaná vedúcou odborom ekonomických úseku resp. ekonomickým riadičom PR SVP, š.p. Kvantifikácia indikátorov fyzického napredovania projektu sa bude vykonávať na základe položiek jednotlivých prác uvedených v rozsahu projektu pre SP. Monitoring projektu a prevádzka sa bude vykonávať interne.	Potreba realizácie projektu vznikla na základe skutočnosti, že kapacita potoka Poltárka je nedostatočná. Každoročne sa opakujúce záplavy hlavne na jar spôsobujú zatopenie obytných domov a pozemkov v blízkosti toku. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. má podľa Výpisu z obchodného registra medzi hlavnými činnosťami definované: - vykonávanie stavebno-montažných činností a údržbárskych prác... - vykonávanie zabezpečovacích prác na ochranu pred nepriznávanými účinkami vod na vodných tokoch... - výkon činností stavebného dozoru, a. i. Práce na strane žiadateľa v rámci projektu, na ktoré legislativa vyžaduje potvrdenie odbornej starostlivosťi sú: -verejná obstarávanie podľa Zákona 25/2006 Z. z. - Ing. A. Prefetosová (oborňá spôsobilosť vo VO deklarovaná - Preukazom odbornej spôsobilosti), -stavebný dozor podľa Zákona NR SR č. 136/1995 Z. z. v znení neskorších predpisov-predmetné činnosti v rámci projektu zabezpečujúca Ing. Kristina Nádvorníková (oborňá spôsobilosť) Ostatné práce, pre ktoré je legislativne požadovaná odborná spôsobilosť budú v rámci projektu zabezpečované odbornou spôsobilosťou na základe VO.	Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. zabezpečuje svoj prijem finančných prostriedkov na krytie prevádzkových nákladov ktoré mu vznikajú na ním spravovanom majetku z platieb na základe ustanovenia § 78, platby za užívanie vód. Zákona č. 364/2004 Z.z. ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných plateb, výška poplatkov a podrobnosť súvisiace so spoplatňovaním vód: - na základe vykonávania ďalších činností uvedených ako predmet podnikania vo výpis z obchodného registra SVP, š.p. Prevádzka stavby bude zahŕňať kontrolu činností zamestnancov, starostlivosť o pretočný profil a kontrolné vstupy, ošetrovanie kovových konštrukcií. Presný popis prevádzky tvorí obsah prílohy 2 tejto žiadosti o NFP.
241201101 01	NFP241201 10227	Plavnica - protipovodňové opatrenia potoka Jasenok	OPZP-PO2-11-1	00330124 - Obec Plavnica	467 839,60	Obec Plavnica sa nachádza na východnom Slovensku v okrese Stará Ľubovňa. Plavnica má 1 602 obyvateľov, ide o strediskovú obec. Projekt reši úpravu koryta potoka Jasenok v dĺžke 274,5 m. Správcom vodného toku je SVP, š.p. s k. m. obec uzavretá nájomnú zmluvu. Navrhovaná trasa úpravy koryta v max. možnej miere využíva pôvodné koryto, na menzy trasy boli použité jednoduché kružnicové obliky. Pozdĺž sklonu dna je upravený tak, aby sa plnyle zmieňoval k začiatku úpravy za účelom zistenia stability toku. Cieľom bolo zaistíť, aby sa splaveniny v toku trvale neukádali, aby nedochádzalo ani k trvalému vymŕfaniu dna, svahov. Účelom je dosiahnutie potrebného ohriadeľného územia pred povodňami, zniženie škôd spôsobených povodňami, zlepšenie odtokových pomerov v povodí toku Jasenok. Úprava profilu toku zabezpečí odtok prietoku dosiahnutého raz za 50 rokov. Pri	Výsledkom realizácie projektu bude protipovodňová ochrana intravilánu obce Plavnica. Úprava koryta potoka Jasenok je rešená v celkovej dĺžke 274,5 m. V celom úseku neši úpravu pozdielne sklonu nively dna, zrek. existujúcich priepustov. Úprava dna potoka je ukončená z lomového kamennia s vyplňaním skál rafáženým kamenivom. Podkladná vrstva zo štrkopiesku. Úprava dna je na cestných prepusťach-dlazbou z lomového kamene ukladaného do betónového lôžka s vyššávaniom skál cementovou maltou. Stabilita dna bude po celej dĺžke úpravy zabezpečená navrhovanými závislostami prahmi z vodstabeľného betónu šírky 0,6 m a hĺbky 1,2m. Priepusty sú navrhnuté z prefabricovanych železobetonových dielcov. Celk. dĺžka priepustov je 14 m a 64 m. Súčasťou návrhu je aj úprava	Clenenie stavby: SO – 01 Úprava potoka, SO – 02 Prieplast č. 1, SO – 03 Prieplast č. 2. Protipovodňové opatrenia potoka Jasenok pozostávajú z opevnenia brehov a dna toku, z rek. existujúcich priepustov. Úprava dna potoka je rešená z lomového kamene s vyplňaním skál rafáženým kamenivom. Podkladná vrstva zo štrkopiesku. Úprava dna je na cestných prepusťach-dlazbou z lomového kamene ukladaného do betónového lôžka s vyššávaniom skál cementovou maltou. Stabilita dna bude po celej dĺžke úpravy zabezpečená navrhovanými závislostami prahmi z vodstabeľného betónu šírky 0,6 m a hĺbky 1,2m. Priepusty sú navrhnuté z prefabricovanych železobetonových dielcov. Celk. dĺžka priepustov je 14 m a 64 m. Súčasťou návrhu je aj úprava	Protipovodňové opatrenia potoka Jasenok sú disponujúce potrebnou protipovodňovou ochranou vodného toku, ktoré prechádza jeho katastrálnym územím, čím sa zabezpečí potrebná a nevyhnutná ochrana obyv. a majetku z dôhľadu hľadiska. Týmto sa zamezdí výtváraniu škôd. Súčasné údržba diaľa nie je fin.náročná a pre prevádzkové výdavky budú nízke, príom k ich obec bude schopná plne vykývať z rozpolu pozemkov a spoločných zariadení, čo má za následok vznik škôd na obecnom majetku. Súčasťou vodný systém odvádzania povrchových prívalových vôd nepočasuje zhorňaženie pritekajúce vody odviesť do prírodného odtoku profilu a tým dochádza k záplavám. Realizáciou	Po ukončení realizácie aktívnej fázy bude Plavnica disponovať potrebnou protipovodňovou ochranou vodného toku, ktoré prechádza jeho katastrálnym územím, čím sa zabezpečí potrebná a nevyhnutná ochrana obyv. a majetku z dôhľadu hľadiska. Týmto sa zamezdí výtváraniu škôd. Súčasné údržba diaľa nie je fin.náročná a pre prevádzkové výdavky budú nízke, príom k ich obec bude schopná plne vykývať z rozpolu pozemkov a spoločných zariadení, čo má za následok vznik škôd na obecnom majetku. Súčasťou vodný systém odvádzania povrchových prívalových vôd nepočasuje zhorňaženie pritekajúce vody odviesť do prírodného odtoku profilu a tým dochádza k záplavám. Realizáciou

					vrcholovom plnení zabezpečí odtok max. prietoku Q100 = 20 m ³ /s. Dosiahne sa smer stabilizácia toku ako aj stabilizácia dna toku. Odstráňa sa hygienické závady na toku spôsobené ľudskou činnosťou. Od roku 1996 obec postihlo 5 väčších povodní, pričom pri poslednej v roku 2011 boli škody na majetku obce vyčíslené na 59 420 €.	upravený tak, aby splynule zmenšoval k začiatku úprav. Úprava pozdĺžného sklonu dna je navrhovaná za účelom zlepšenia stability toku. Cieľom bolo zaisťiť, aby sa splaveniny v toku tváre neuklali, aby nedochádzalo ani k trvalému vymieľaniu dna, prípadne svahov. Priečny profil je navrhovaný otvorený, lichobežníkovitého tvaru. Pripustí sa navrhnutie z prefabrikovaných železobetónových diecov IZM 2400/1400/1000 mm.	konštrukcie vozovky. Projekt pozostáva z 1 h. aktivity a podporných aktivít – Riadenie projektu a Publicita a informovanosť. Projekt sa bude realizovať od 07/2012 do 06/2013. Za riadenie projektu bude zodp. obec a proj. tím so skúsenosťami s riadením proj. zo združov EÚ. Interná finančná kontrola bude vykonávaná súčasťou výstupu starostom, hlavným kontrolorom obce, obecným zástupiteľom a auditorm pri overení účtovnej závierky obce. Za techn. zabezpečenie projektu bude zodp. dodávateľ stavby pod dohľadom st. dôzora. Stavba bude daná do prevádzky ako celok na základe kolaudačného rozhodnutia. Charakter stavby si nevyžaduje skúšobnú prevádzku.	proj. sa dosiahne zlepšenie environmentálnej ukazovateľov a tiež eliminácia materiálu, ktoré sú povodne vyžiadajú. Zároveň sa skvalitní živ. prost. Občania budú ochránení pred násilnými následkami povodní. Projekt je plne v súlade s environmentálnou legislatívou danej oblasti, a to najmä so Z.č. 666/2004 Z.z. o ochrane pred povodňami. Projekt prispieva k napĺňaniu cieľov NS TUR, najmä časť 6. Urbánska obnova a reg. územia, Akč. plán TUR 2005-10, op. 6.5 Vod. plán SR a plány manž. povodní. Obec nedisponuje funkčnou protipovodňovou ochranou, nie je schopná z vlastných rozpočtových príjmov finančovať tieťo aktivity z vlastných zdrojov. Spolufinancovanie bude preto takzé zabezpečené z úverových zdrojov. Z finančnej analýzy vyplyná, že projekt je realizovateľný iba v priebehu spolufinancovania projektu KF. Obec má skúsenosť s realizáciou podobných projektov, ktoré boli finančované zo štátnych zdrojov a zdrojov EÚ. V súčasnosti obec realizuje projekt Regenerácie centra obce a Rekonštrukciu ZŠ s MŠ z ROP.	Irávala udržateľnosť projektu garantovaná aj po personálnej a manažerskej stránke. Projekt je plne v súlade s PHSR obce Plavnice (časť 2 Strategická vizia, 2.2. Rozvoj vodohospodárskej infraštruktury) a územným plánom (časť 13. Občana stálu, požiarnej a protipovodňovej ochrany obce) a je klúčovým projektom garantujúcim budúcu rozvoj a trvalú udržateľnosť výsledkov projektu vo všetkých smerech. Obec Plavnice deklaruje spolufinancovanie predkladaného projektu z úverových zdrojov.	
24130120001	NFP24130120001	Syst. a techn. riešenie monitor. kvality ovzdušia-SS, VS, ZS	OPZP-PO3-08-1	00156884 - SHMÚ	3 960 030,73	<p>Na základe poverenia MŽP SR Slovenský hydrometeorologický ústav SHMU vykonáva monitorovanie kvality ovzdušia na celom území SR podľa zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov. Merajú sa znečistujúce látky v ovzduší s ohľadom na ochranu ľudského zdravia a vegetácie, ktoré sú uvedené vo vyhláške MŽP SR č. 705/2002 Z. z. o kvalite ovzdušia v znení vyhlášky 351/2007 Z.z. z 2007. Z. z. v. 2007.</p> <p>V nadávnoch na monitorovanie systém kvality ovzdušia vykonáva SHMU na celonárodnej a medzinárodnej úrovni nad nasledovných činností:</p> <ul style="list-style-type: none"> centrálny zber a archiváciu údajov z NMMSK a od ostatných prevádzkovateľov monitorovacích systémov kvality ovzdušia prevádzku informačného systému kvality ovzdušia (ISKO), informovanie verejnosti o kvalite ovzdušia prostredníctvom médií a web stránky http://www.shmu.sk/sk/?page=91 vypracováva hodnotenie kvality ovzdušia v jednotlivých zónach a aglomeráciách v SR, každoročne predkladá MŽP SR na schválenie zoznam vymedzených oblastí riadenia kvality ovzdušia, vypracováva podklady pre KÚ na vypracovanie programov, integrovaných programov a akčných plánov na zlepšenie kvality ovzdušia, prevádzkuje smogový regulačný a ozónový smogový varovný systém, v spolupráci s MŽP SR zabezpečuje za SR poskytovanie správ do EK o kvalite ovzdušia <p>Pre zabezpečenie monitorovania a všetkých nadávajúcich činností na požadovanej úrovni je potrebné dosiahnuť, aby znečistujúce látky boli merané v požadovanom rozsahu a kvalite. V prípade kvality je potrebná dosťatočná presnosť merani, ale tiež, aby časové pokrytie meraní splňovalo zákonom stanovené požiadavky. Pre dosiahnanie potrebného úrovne kvality a úplnosti meraní je nutné pravidelná obnova meriacej techniky na monitorovacích stanicach NMMSK.</p> <p>Nakoniec väčšia časť meriacej techniky je zastaraná, je potrebné ju pravidelné obnovovať. Rovnako je potrebné rozšíriť merania o ďalšie znečistujúce látky tak, aby monitorovaci program NMMSK bol v plnom súlade so smeranicami a nariadeniami EÚ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Meranie kvality ovzdušia: č. 96/62/ES, č. 99/30/ES, č. 2004/107 a novej smernice o kvalite ovzdušia a čistotom ovzdušia v Európe 2005/0183 - Reportovanie SR o kvalite ovzdušia: č. 2004/461/ES, č. 97/101/ES (doplnenie o dodatok 2001/752/ES), 2002/3/ES - Vypracovávanie programov a plánov v rámci oblastiach kvality ovzdušia č. 2004/224/ES <p>V roku 2006 bolo v NMMSK celkovo na území Slovenska (mimo Bratislavský kraj) v prevádzke 34 automatických staníc, ktoré monitorujú najmä úroveň znečistujúcich látok, pre ktoré boli stanovené limítne hodnoty na ochranu ľudského zdravia. Dve monitorovacie stanice sú umiestnené v mestských a predmestských zónach na celom území. Do NMMSK je začlenených aj 5 videckých monitorovacích staníc</p>	<p>V prípade schválenia navrhovaného projektu a pridelenia NFP a po zrealizovaní navrhnutých aktivít bude monitorovaci program na 28 stanicach NMMSK rozšírený podľa požiadaviek smeric EÚ a novej legislatívy v oblasti kvality ovzdušia (smernice 96/62/ES, č. 99/30/ES, č. 2004/107 a novej smernice o kvalite ovzdušia a čistotom ovzdušia v Európe 2005/0183).</p> <p>Realizáciu projektu sa dosiahne väčšia presnosť meraní týchto znečistujúcich látok, tak ako je požadovaná v príslušných smerniciach EÚ a kvalite ovzdušia. Súčasne bude minimalizovaný počet výpadkov na monitorovacích stanicach tak, aby bolo dosiahnuté požadované pokrytie meraní v roku podľa smeric EÚ. Zvýšenie presnosti, rozsahu a kvality meraní prispieje k objektívnejšiemu a cielenejšiemu vypracovávaniu opatrení na zníženie znečistenia ovzdušia v rámci programov a integratívnych programov v oblastiach riadenia kvality ovzdušia.</p> <p>Po realizácii projektu bude rozsah meraní týchto znečistujúcich látok plne s požiadavkami smeric EÚ. V súvislosti s vypracovanou novou smernicou o kvalite ovzdušia a čistotom ovzdušia v Európe 2005/0183 v najväčšom rozsahu bude rozšírené meranie PM_{2,5}, ktoré sú momentálne nedostatočné. Táto znečistujúca látka bude patriť k tým najkritičkejším znečistujúcim látakom, ktoré sú možné očakávať prekrávanie stanovených limitných hodnôt. V rámci projektu bude počet obnovených a rozšírených prístrojov na monitorovacích stanicach Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia nasledovný:</p> <ul style="list-style-type: none"> PM₁₀ – 29 PM_{2,5} – 28 TK – 13 PAH – 9 <p>V rámci projektu je plánované, že malú časť z toho budú tvoriť záložné analyzátori na okamžitú výmenu v prípade neoprávnenej poruchy na stanici v rozsahu 2-3 kusy.</p> <p>Po realizácii projektu sa zlepší úroveň kvality a rozsah poskytovania pravidelných informácií o kvalite ovzdušia pre celé Slovensko, ale najmä pre 4 766 884 obyvateľov tohto regiónu. Podrobnejšie a presnejšie sledovanie stavu kvality ovzdušia prispieje k rozvoju regionu a väčšej atraktívite z hľadiska rekreácie a turizmu a tiež k poznaniu možných príčin ochorenií obyvateľstva v regionoch, ktoré spôsobujú znečistenie prostredia.</p>	<p>Projekt sa bude formálne realizovať v dvoch etapách. Prvou bude prípravná etapa, kde s ohľadom na kompatibilitu s existujúcimi typmi prístrojov a softvérového vybavenia budú spracované podklady a dokumenty pre verejnú obstarávanie dodávateľov, a spôsobu riadenia projektu. V druhej etape bude prebiehať samotná realizácia projektu, ktorú budú vykonávať tak zamestnanci ústavu ako aj vybratí dodávateľi. Verejná obstarávanie sa bude robiť na dodávku tovaru – prístrojová technika a služieb – poradenská činnosť, podporivné aktivity projektu, školenia, vypracovanie dokumentov a správ podľa požiadaviek.</p> <p>Hlavné aktivity projektu v jednotlivých etapách sú následovne:</p> <p>Prvá etapa: priprava súťažných podkladov výber dodávateľa a služby a tovarov analýza stavu NMMSK dodávateľom</p> <p>Druhá etapa: realizácia predmetu verejného obstarávania realizačná dokumentácia pre uskutočnenie obnovy a doplnenia NMMSK realizácia obnovy a doplnenia NMMSK školenia zamestnancov ústavu skúšobná prevádzka obnovených a doplnených zariadení NMMSK priprávka NMMSK poradenská činnosť podporivné aktivity projektu riadenie projektu zúčtovanie projektu zabezpečenie publicity a informovanie o projekte Personálne bude projekt realizovaný sedmičními pracovníkmi</p> <p>Predmetom projektu sú aktivity, ktoré pracovníci SHMÚ vykonávajú pravidelne v spolupráci s externými firmami, ktoré vykonávajú servis a údržbu avšak v podstate menšom rozsahu, ako je plánované v rámci projektu. Rozsah prác spojených s realizáciou projektu na SHMÚ si vyžiada nárasť pracovnej kapacity o 3 kvalifikovaných pracovníkov.</p> <p>Kontrola a monitoring riešenia projektu</p> <p>Zodpovedný za kontrolu projektu počas jeho realizácie bude vedúci projektu. Internú finančnú kontrolu bude vykonávať oddelenie Kontrola SHMÚ, v súlade s ustanoveniami zákona o finančnej kontrole. Následná finančná kontrola bude spočívať v overení reálnosti a oprávnenosti výdavkov v súlade s cieľom a cieľom projektu, časovou správnosťou, dodržiaváním hospodárnosti, účinnosti a efektivnosti použitia finančných prostriedkov projektu. Predmetom finančnej kontroly bude účtovné dokladu a použitie postupy verejného obstarávania. Následnou finančnou kontrolou sa bude overovať objektívny stav kontrolorových</p>	<p>Potreba riešenia projektu</p> <p>Potreba riešenia projektu vychádza z požiadaviek smeric a nariadenia EÚ (č.86/62/ES, č.99/30/ES, č. 2004/107, novej smernice o kvalite ovzdušia a čistotom ovzdušia v Európe 2005/0183, č. 2004/461/ES, č. 97/101/ES a č. 2004/224/ES a príslušných právnych predpisov SR. Po realizácii bude rozhodná kvalita meraní týchto znečistujúcich látok plne v súlade s legislatívou v oblasti kvality ovzdušia.</p> <p>V regionoch Západné, Stredné a Východné Slovensko žije 1 204 200 obyvateľov na územiah, ktoré boli vyčlenené ako oblasti riadenia kvality ovzdušia. Ide o územia, kde je prekračovaná limitná hodnota najmenej jednej znečistujúcej látky. Z tohto dôvodu je nutné zabezpečiť program monitoringu kvality ovzdušia v miere a kvalite, ktorá je využávaná tak právnymi predpismi EÚ ako aj SR.</p> <p>Spôsobilosť na riešenie projektu</p> <p>Už v roku 1967, po schválení prvého zákona o ochrane ovzdušia sa na Hydrometeorologickom ústavе v rámci klimatológie začalo budovať Laboratórium čistoty ovzdušia. Rast uly oblasti znečistenia ovzdušia vedol k vytvoreniu Výskumného a vývojového strediska pre ochranu čistoty ovzdušia. V rámci tohto pracoviska sa vybudovalo 32 manuálnych stanic na meranie základných znečistujúcich látok v 11 priemyslových oblastach Slovenskej chemické laboratórii v Bratislave, Košiciach a v Banskej Bystrici a rozvinutí sa výskumu v oblasti modelovania a hodnotenia kvality ovzdušia. Po roku 1978 sa postupne vybudovalo 7 stanic na meranie regionálneho znečistenia ovzdušia a chemizmu zrážkových vŕd v rámci programu EMEP EHK OSN. V roku 1990 bol na Slovenskom hydrometeorologickom ústavu (SHMÚ) vyhorený samostatný Úsek ochrany prírodného prostredia, ktorého hlavné úlohy predstavovali : monitoring lokálneho a regionálneho znečistenia ovzdušia a kvality zrážkových vŕd. V súčasnosti na základe poverenia MŽP SR Slovenský hydrometeorologický ústav (SHMÚ) vykonáva monitorovanie kvality ovzdušia na celom území SR podľa zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov. Merajú sa znečistujúce látky v ovzduší s ohľadom na ochranu ľudského zdravia a vegetácie, ktoré sú uvedené vo vyhláške MŽP SR č. 705/2002 Z.z. o kvalite ovzdušia v znení vyhlášky 351/2007 Z.z. z 2007. Z. z. v. 2007.</p> <p>V súčasnosti na základe poverenia MŽP SR Slovenský hydrometeorologický ústav (SHMÚ) vykonáva monitorovanie kvality ovzdušia na celom území SR podľa zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov. Merajú sa znečistujúce látky v ovzduší s ohľadom na ochranu ľudského zdravia a vegetácie, ktoré sú uvedené vo vyhláške MŽP SR č. 705/2002 Z.z. o kvalite ovzdušia v znení vyhlášky 351/2007 Z.z. z 2007. Z. z. v. 2007.</p>	Po ukončení projektu sa predpokladá, že náklady na prevádzku a pravidelnú obnovu budú plne finančované zo štátneho rozpočtu SR pridelovaného v kapitole MŽP SR. V prípade, že ústav bude mať aj nadľahčí štatút príspievovej organizácie, budú sa na prevádzku používať aj výnosy ústavu.

					<p>s meracím programom EMEP. Tento typ staníc je prevažne určený na hodnotenie negatívneho dopadu znečistenia na vegetáciu. Stanice sú neoddeliteľnou súčasťou NMNSKO a výsledky sa využívajú na všetky druhy činností nadzviedajúcich na meranie. Ďalej budú podrobnejšie analyzované len stanice, na ktorých je potrebné, aby bola obnovená, respektive rozšírená monitorovacia technika. V regiónoch Západné, Stredné a Východné Slovensko žije 1 204 200 obyvateľov na územiaci, ktoré boli vyčlenené ako „oblasť riadenia kvality ovzdušia“. Ide o územia, kde je prekračovaná limitná hodnota najmenej jednej znečisťujúcej látky. Zvýšenie presnosti, rozsahu a kvality meraní prispieja k objektívnejšiemu a cieľenejšiemu vypracovávaniu opatrení na zníženie znečistenia ovzdušia v rámci programov a integrovaných programov v oblastiach riadenia kvality ovzdušia.</p> <p>Jedným z problémov pri všetkých meracích zariadeniach je ich značná spotrebavnosť v dôsledku dlhorečnej prevádzky a mnohé sú už po dobe životnosťi. Značná spotrebavnosť technických zariadení je podmienená aj ich nepretržitou 24 hodinovou prevádzkou. Prístroje v priebehu niekolkých rokov sú už tak spotrebované, že je potrebná ich výmena. V dôsledku nepresnosti v meranach klešie aj objektivnosť všetkých nadávanych charakteristik o kvalite ovzdušia, ako je hodnotenie a pod. Preto je potrebné obnoviť väčšinu meracích zariadení a techniky v požadovanom rozsahu.</p> <p>Hlavným dôvodom predloženia tohto projektu je zosúdenie monitorovania PM₁₀, PM_{2,5}, ľažkých kovov (As, Ni, Cd, Pb), a PAHov – benz(a)pirenu s požiadavkami legislatívy. V roku 2006 monitorovací program na predmetných staniciach začína monitorovanie nasledujúcich znečisťujúcich látok:</p> <ul style="list-style-type: none"> PM₁₀ – 22, PM_{2,5} – 4, TK – 21, PAH – 0. <p>Pre uvedené znečisťujúce látky sa realizáciu projektu dosiahne väčšia presnosť meraní, tak ako je požadovaná v príslušných smerniciach EÚ a kvalite ovzdušia. Súčasne bude minimalizovaný počet výpadkov na monitorovacích staniciach tak, aby bolo dosiahnuté požadované pokrytie meraní v roku podľa smerníc EÚ. Rozsah meraní týchto znečisťujúcich látok bude priebežne posúdaný s požiadavkami príslušných smerníc EÚ. V najväčšom rozsahu budú rozšírené merania PM_{2,5}, ktoré sú momentálne nedostatočne. Požiadavky na rozšírenie meraní PM_{2,5} súvisia s pripravovanou novou smernicou o kvalite ovzdušia a čistotu ovzdušia v Európe 2005/0183. Táto znečisťujúca látka bude patrť k tým najkritičkejším ukazovateľom kvality ovzdušia spolu s PM₁₀, u ktorých je možné obakávať prekračovanie stanovených limitných hodnôt.</p> <p>Harmonizácia meracieho programu NMNSKO uvedenými znečisťujúcimi látkami je značne nákladná a vyžaduje si nemále finančné prostriedky a spolufinancovanie z fondov EÚ by značne urychlilo tento proces</p>	<p>skutočnosti a ich súlad so všeobecne záväznými a internými právnymi predpismi. Za monitoring řešenia projektu bude zodpovedný vedúci projektu a bude realizovaný formou Monitorovacích správ v zmysle zmluvy o poskytnutí NFP zo ŠR.</p>			
24130120002	NFP2413012003	Uprava zariad. na čist. spalín spaľovne MFN Martin	OPZP-PO3-08-1	00365327 - Univerzitná nemocnica Martin	866 295,44	<p>Výstavba spaľovne sa začala v roku 2001, kedy legislatíva nevyžadovala automatický monitorovací systém (ďalej len AMS) na dodržanie emisných limitov. Vyhláškou MŽ SR 408/2003 Z.z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia od roku 2005 bolo podmienkou prevádzky spaľovne naříštanovanie AMS. Kontinuálnym meraním sú zistovali hmotnosť koncentrácie a množstvo emisií pre:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tuhé znečisťujúce látky -Oxid uhôňatý -Oxidy dusíka vyjadrujúce ako oxid dusíčitý -Organické znečisťujúce látky vo forme plynov a par vyjadrené ako celkový organický uhlík <p>MFN pre stredný zdroj znečisťovania – Spaľovňu nemocničného odpadu HOVAL CG7 dostala súhlas na skúšobnú prevádzku. Opakovanným periodickým meraním v dňoch 25. – 26.07.2007 bol súlad s dodžadovaním emisných limitov v ukazovateľoch plynných zlúčenínach fluoru vyjadrených ako fluorowodík, voxide súčiatom a fažkých kovov. Nesúlad s emisnými limitami určenými pre spaľovacie zariadenie bolo v ukazovateľ znečisťujúcej látky – dióxinov a furánov.</p> <p>Na základe rozhodnutia OÚŽP Martin sme dostali podnet na zastavenie prevádzky stredného zdroja znečisťovania ovzdušia spaľovne odpadov – Hoval GG7, prevádzkovanej MFN, ktorá podľa platných právnych predpisov o ochrane ovzdušia od 28.12.2005</p>	<p>Realizáciu projektu sa dosiahne zníženie emisií a tým napriek tomu podmienok dosiahnutia viššie emisného látok v spaľinách podľa Vyhlášky MŽP SR 706/2002 Z.z. o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, o emisných limitoch, o technických požiadavkách a všeobecných podmienkach prevádzkovania, o ozname znečisťujúcich látok, o kategorizácii zdrojov znečisťovania ovzdušia a o požiadavkach zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.) Projektovú dokumentáciu (ďalej len PD) zabezpečuje MFN Martin – výška nákladu na PD je 79 500 Sk bez DPH 2.) Realizáciu projektu zabezpečí Stavimex Slovakia a.s. Bratislava, ktorý je výhľadným zástupcom firmy HOVAL na Slovensku 3.) Kontrolu realizácie projektu a internej finančnej kontroly bude vykonávať štatutárny zástupca MFN 4.) Prevádzku projektu po zrealizovaní bude podľa technologických postupov uvedených v projekte zabezpečená MFN 5.) Odborný posudok k PD v sume 25 000 Sk bez DPH. 	<p>Realizáciu projektu náplne podmienky legislatívy EU a podľa Vyhlášky MŽP SR 706/2002 Z.z. o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, o emisných limitoch, o technických požiadavkách a všeobecných podmienkach prevádzkovania, o ozname znečisťujúcich látok, o kategorizácii zdrojov znečisťovania ovzdušia a o požiadavkach zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok a Zákona 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorý sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší)</p>	<p>Po realizácii projektu budú vykonávané pravidelné predpísané merania emisií v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 408/2003 Z.z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia. Náklady na prevádzku a udržiavanie technologického zariadenia v 100 % kvalite zabezpečí MFN z vlastného rozpočtu</p>

					musi splňať emisné limity.					
24130120003	NFP24130120 005	Zabezpl. laboratórií SHMÚ k monit. kval. ovzdušia	OPZP-PO3-08-1	00156884 - SHMÚ	1 658 818,95	Skušobné laboratórium (SL) a Kalibráčne laboratórium analyzátorov pre meranie znečistenia ovzdušia (KLA) sú súčasťou Laboratóriu SHMÚ, sú umiestnené v Bratislave, sú akreditované podľa ISO/IEC 17025:2005 a tvoria nevyhnutný podporný proces monitoringu ovzdušia v rámci NMMSKO pre celé územie SR. Činnosť SL prieamo nadávajúce na NMMSKO v zmysle platnej legislatívy. Na staniciach NMMSKO sa vykonávajú poliautomatické manuálne obery vzoriek ovzdušia a v SL ich následné analýzy. KLA po metrologickej stránke zastrešuje proces meraní kontinuálnych analyzátorov znečistenia ovzdušia NMMSKO v zmysle platnej legislatívy. Aktuálny stav technických a ostatných súvisiacich prostriedkov potrebných pre výkon činností SL a KLA je nevyhovujúci z hľadiska plánovaného užívania pre obdobie rokov 2008 – 2014. Tento stav, ako aj ďalšie problémy a nedostatky SL a KLA sú bližšie popísané v prílohe 19, bod 2.	SL bude dobyvané novými a zmodernizovanými prístrojmi a zariadeniami na meranie znečistujúcich látok v ovzduší a v zrážkach, bude zmodernizované laboratórium AAS - atómové absorpcnej spektrofotometrie a ICP-MS - metódy induktívnej viazanej plazmy s hmotnosťou spektrofotometriu a laboratórium organickej chémie. V KLA bude zmodernizované referenčné a pracovné etálony určené pre kalibráciu analyzátorov NONO2-NOX, SO ₂ , CO a O ₃ NMMSKO vrátane rozvodov kalibráčnych plynov a ostatného prístrojstva zabezpečenia. KLA bude dobyvané etálonom určeným pre kalibráciu analyzátorov SL. Štandardný referenčný fotometrom pre kalibráciu analyzátorov O ₃ , softvérovo-hardvérovým zabezpečením kalibrácií a speciálnym vozidlom určeným pre zabezpečenie porovnávacích meraní. V oboch laboratóriach bude zrealizované dohľad akreditačného orgánu, reakreditácia akreditovaných a akreditácia nových činností. Situácia po ukončení realizácie projektu, ako aj výsledky projektu sú bližšie popísané v prílohe 19, bod 3.	Dobyvanie a modernizácia technických a ostatných súvisiacich prostriedkov potrebných pre činnosť laboratórií, a KLA sa bude uskutočňovať v roku 2009 (Príloha 19, kapitola 7), formou verejného obstarávania v zmysleplatnej legislatívy. Počas doby realizácie projektu bude zabezpečovaný systém manažérstva kvality jednotlivých laboratórií a plnenie kritériá normy EN ISO/IEC 17025:2005. V rámci Ŀícto aktív budú realizované dohľady akreditačného orgánu, reakreditácia akreditovaných a akreditácia nových činností. Situácia po ukončení realizácie projektu, ako aj výsledky projektu sú bližšie popísané v prílohe 19, bod 3.	Rozsah činností SL sa sústreďuje na analytické metódy v oblasti kontroly ovzdušia a atmosférických zrážok s požiadavkami smeric EÚ legislatívy v oblasti kvality ovzdušia (smerice č. 99/30/EES, 2004/107 a novej smerickej o kvalite ovzdušia o č. 99/30/ES) a požiadavkami Kooperatívneho programu pre monitorovanie a hodnotenie znečistenia v Európe (EMEP). KLA zabezpečuje v zmysle vyhlášky č. 705/2002 Z. z. metrologickú návaznosť meradiel (kalibracie kontinuálnych analyzátorov) NMMSKO prevádzkovaných v zmysle zákona č. 478/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov a podľa požiadaviek smeric EÚ a novej legislatívy v oblasti kvality ovzdušia. Súčasný stav väčšiny technického zabezpečenia laboratórií je z dôvodu jeho životosť na franci použiteľnosti, resp. je nevyhovujúci z hľadiska plánovaného užívania pre obdobie rokov 2008 – 2014. Laboratória tiež nedispónujú všetkým potrebným zariadeniam pracovními podmienkami tak, aby mohli v požadovanej plnej miere zabezpečovať potreby NMMSKO. Detailnejšie zdôvodnenia vhodnosti realizácie projektu sú popísané v prílohe 19, bod 4.	Po ukončení projektu budú laboratóriá SL a KLA prevádzkovať nadobudnutá a modernizovaná zariadenia podľa ich životosť z prostriedkov prieidelých z rozpočtových zdrojov v súlade s pravidlami QA/QC a Príručku kvality SL a KLA v zmysle zavedených a akreditáčnym orgánom schválených postupov. Výdavky na prevádzku sú zhŕnute v tabuľkách č. 5/SL a 5/KLA, resp. č. 6/SL a KLA v Preukaze ekonomickej udržateľnosti prevádzky projektu. Odborné činnosti laboratórií budú zabezpečované technickými pracovníkmi Laboratórií SHMÚ. Zabezpečenie systému manažérstva kvality, plnenie kritérií normy EN ISO/IEC 17025:2005 a akreditačného orgánu bude zabezpečované manažerom kvality Laboratórií SHMÚ a laboratóriá budú riadené vedúcim Laboratórií SHMÚ.
24130120004	NFP24130120 004	System. a technolog. zabezpl. IS ovzdušia na SHMÚ	OPZP-PO3-08-1	00156884 - SHMÚ	2 097 814,18	SHMÚ, ako povelená organizácia vykonáva v zmysle zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov monitoring a hodnotenie kvality ovzdušia a súvisiacich klimatických charakteristik. Základným výhodiskom sú výsledky sledovaných meraní koncentrácií znečistujúcich látok v ovzduší a klimatických a meteorologických podmienok, ktoré SHMÚ realizuje jednak staniciach Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia (NMMSKO) a tiež tiež v znení staníc CMS Meteorológia a klimatológia. IS kvality ovzdušia je v súčasnosti tvorený viacerimi dátovázovalými prostrediami, pri ktorých sú ukladané údaje z ČMS Kvalita ovzdušia, vrátane meta-dátových informácií. Databáza Ovzdušie, vybudovaná na báze DB-systému MS SQL Server 2000, má rezidenciu na centrálnej pracovnej stanici Aeolus2 v Bratislave a na obvodovej pracovnej stanici Csáimba v Bratislave. Pracovná stanica Csáimba zbera v reálnom čase údaje o kvalite ovzdušia z 39 automatických meracích stanic (AMS) meracej siete kvality ovzdušia na území Slovenska. Jadro databázy Ovzdušie – databáza Aeolus2 ENVI/Data má rezidenciu na stanici Aeolus2 v Bratislave. Súčasne je na tejto stanici vytvorená databáza Aeolus2 ENVISql, do ktorej smerujú replikácie údajov z obvodového systému pracovnej stanice Csáimba (z databázy Csáimba ENVISql). Nad databázou Ovzdušie je vytvorený program na podporu smogového varovného a regulačného systému, ktorý monitoruje úroveň znečistenia ovzdušia z ohľadom na dodržiavanie limitných hodín platných podľa legislatívy SR. V prípade prekročenia limitnej hodiny niektoré znečistujúcej látky, systém zasiela sms správu a e-maily určeným recipientom. Denne sú vytvárané reporty o priemerných denných hodnotách znečistujúcich látok za predošly deň, reporty s maximálnymi 8 hod. a maximálnymi 1 hod. koncentráciami O ₃ spolu s časom ich výskytu, reporty s maximálnymi 8 hod. koncentráciami CO spolu s časom a početnosťou ich výskytu, reporty o súčasnej výťažnosti dát v percentoch a stavu analyzátorov s počtom archivovaných údajov z jednotlivých analyzátorov za predošly deň, reporty s 3 najvyššími platnými hodnotami vybraných znečistujúcich látok, reporty o prekročeniami O ₃ za predošly deň s 1 hod. koncentráciou a k nej príslušajúcou 8 hod. priemernou koncentráciou a typ prekročenia podľa platnej legislatívy. Mesačné sú vytvárané súhrnné reporty s dennými priemernimi vybraných znečistujúcich látok a O ₃ za predošly mesiac. Mesačné reporty sú zverejňujú po 15. dni v mesiaci. V databázach KMIS sú archivujú namerané (napr. teplota vzduchu, rýchlosť vetra) alebo aj subjektívne určené prvky a charakteristiky	IS ovzdušie na SHMÚ bude integrovať v súčasnosti na SHMÚ existujúce rozložené databázové systémy do jedného systému, ktorý bude zošľachtený na modulárnom prístupi. Samotný IS ovzdušie bude v princípe tvorený nasledujúcimi zložkami: Meracie zariadenia: Mereť zariadenia, ktoré vytvárajú dátové zdroje pre naplnenie všetkých existujúcich databáz. Speciálnym systémom sa v tomto počrade rozumie MSS (Message Switching System), ktorý je združom dát, ale zároveň vystupuje aj v ľahkej sprostredkovateľnosti dát iným subjektom. Sieťové hardvérové vybavenie: Z hľadiska hardvéru sa v projekte navrhované riešenie zameria na menší počet vysokorynkových serverov s možnosťou ďalšieho rozšírenia. Tento prístup zabezpečí bezpečnosť prevažuúcich systémov, lepšie rozloženie záťaže výkonu serverov. Databázová vrstva: Za účelom zefektívnenia prevažky a vývoja IS ovzdušie je nevyhnutné vytvoriť jednotný databázový systém, v súlade s prijatou a úz a sa implementujúcou konceptiou IS na SHMÚ (spracováva sa oblasť všetkých), praciaci na transparentných principoch s centrálnymi číselníkmi a metadatami. V zmysle dosiahnutia požadovaného stavu je potrebné, aby databázový systém bol centralizovaný s možnosťou geografickej záťaže systému a zároveň bol oddeľený od aplikáčnej časti. Systém bude poskytovať dátu transparentným spôsobom v štruktúre a rozsahu požadovanom všetkými pracoviskami SHMÚ s veľkým dôrazom na kompatibilitu s organizáciami, s ktorými SHMÚ spolupracuje. Aplikačná vrstva: Vo vztahu k databázovej vrstve je potrebné vytvoriť oddeľenú vrstvu aplikácií. V súlade s modernými trendmi vývoja sa projekt zamiera na aplikácie s využitím webových technológií, aby sa tak zabezpečila čo najväčšia platformová nezávislosť a jednoduchosť pri spravovaní aplikácií. Aplikácie sú budiť navrhovať tak, aby pracovali s centrálnou databázou na aplikačnej úrovni s využitím tzv. troyštvovej architektúry. Prezentácia vrstva: Táto vrstva sťaťa zasahuje do aplikačnej vrstvy a má byť tvorená dvoma základnými aplikačami: Intranet a „Extranet“. Tieto aplikácie predstavujú grafické rozhranie pre prístup ku všetkým informáciám a aplikáciám SHMÚ podľa prídeľených prístupových práv v centrálnej evidencii prav. „Intranet“ používajú prioritne zamestnanci SHMÚ výhradne z prostredia firemnjej siete ľustavu.	Vybudovanie IS ovzdušie sa bude uskutočňovať postupne v dvoch etapách podľa pracovného a časového plánu na jednotlivé roky 2009-2011. V prvej etape sa uskutoční: analýza existujúcich informačných systémov v oblasti ovzdušia na SHMÚ, inovácia a odúľasenie IS ovzdušie, inaprogramovanie návrhu IS ovzdušie. V druhej etape sa uskutoční: inštalovaná prevádzka IS ovzdušie, kde sa uskutoční otvorenie vytvorených aplikácií na samotný systém funkčnosti IS (nahranie údajov, štatistické testy extrémnych hodnôt, iné). Preverka správnosti aplikácií hodnotenia stavu ovzdušia v SR a ďalšie požiadavky podľa právnych predpisov v SR a EÚ. V tejto etape sa uskutoční aj samotná uvedenie do rutinnej prevádzky vrátane zabezpečenia systému manažérstva kvality. Výbudovanie IS ovzdušie na SHMÚ, sa uskutoční s využitím všetkých technických a ostatných súvisiacich prostriedkov, ktoré má SHMÚ k dispozícii, avšak podstatná časť sa bude realizovať formou verejného obstarávania v zmysle platnej legislatívy v SR (Zákon o verejných obstarávaní) podľa časového rámca realizácie projektu. (podrobnejší popis je v prílohe 19 k tejto Žiadosťi)	Potreba riešenia projektu IS ovzdušie prevádzkovat odbor IS a IT na SHMÚ, vrátane nadobudnutých a modernizovaných zariadení po dobu ich životosť z prostriedkov prieidelých z rozpočtových zdrojov v súlade s právnymi predpismi SR a pravidlami, ktoré sa týkajú IS a QA/QC. Výdavky na prevádzku sú zhŕnute v „Preukaze ekonomickej udržateľnosti prevádzky projektu“. Finančné prostriedky na prevádzku IS ovzdušie po ukončení projektu boli získané zo štátneho rozpočtu SR cez rozpočtovú kapitolu MŽP SR.	

					<p>fyzikálneho stavu prostredia (napr. stav povrchu pôdy, začiatok kvitnutia liesky). KMIS je určený na zber, spracovanie validáciu a archiváciu klimatologických a meteorologických údajov preduškým režimového charakteru, dlhodob vísak archivuje, spracováva a poskytuje aj operatívne meteorologické údaje zo staničnej siete Slovenska.</p> <p>KMIS je využívaný a prevádzkovany v DB-systéme Ingres, rezidenciu má na 2 centrálnych serveroch KMIS a AS1 v Bratislave, ktoré sú pripojené logickou linkou na NTC (Message Switching System) a server AS1 je sieťovo prepojený na zberné centrá. IS kvalita ovzdušia a KMIS sú súčasťou SHMU a sú umiestnené v Bratislave. Ich činnosť priamo nadväzuje na prevádzku CMS kvality ovzdušia a ČMS meteorológia klimatológia, v zmysle platnej legislatívy a tým tvorí nevyhnutný podporný proces monitoringu a hodnotenia stavu ovzdušia v rámci celej SR. Oba informačné systémy bežia v nezávislosti odvádzke.</p> <p>V súčasnosti sú oba systémy bežia na rôznom nekompatibilnom hardvéri, bez clusterového riadenia, pod rôznymi operačnými systémami (IS kvalita ovzdušia pod Windows a IS KMIS pod Linuxovým typom OS). Ďalej sú využívané a prevádzkovane v odlišných DB-systémach (IS kvalita ovzdušia v MS SQL Server, a IS KMIS v Ingres), ich softvérová nadstavba je budovaná rôznymi vývojovými nástrojmi.</p> <p>Nevhodnosť tohto stavu je drahá nákladnosť rôznych systémov, redundancia údajov v databázovej vrstve, chýbajúca aplikačná vrstva s možnosťou hovory potriebných „spoločných“ výstupov z oboch IS.</p> <p>(podrobnejší popis je v prílohe 19 k tejto Žiadosťi)</p>	<p>„Extranet“ slúži na prístup používateľov k dátam SHMU z prostredia mimo počítačové sieťe SHMU (Internet).</p> <p>Softvér – vývoj podľa požiadaviek</p> <p>V tejto oblasti sa očakáva nasledovné skupiny softvérov :</p> <ul style="list-style-type: none"> -centrálné riadiace aplikácie rozhranie na procesné riadenie aktív operatora prostredníctvom využitých aplikačných modulov, -SW na riadenie zberu údajov z rôznych zdrojov a ich základné spracovanie (kontrola, kompletizácia, edítacia), -komunikačné programové vybavenie na riadenie zberu údajov zo všetkých vstupných zdrojov (automatické a manuálne meracie stanice, satelity, radary, predpovedné modely a pod.) s rôznozložným spôsobom komunikácie (internet, intranet, rádiové spojenie, GSM, GPRS, ISDN, PSTN a iné), -SW na ďalšie spracovanie údajov podľa požiadaviek (vstupy do iných čiastočkých IS, distribučia údajov používateľom, transformačné SW-y na prevod do požadovaných formátov, SW kódovania do standarizovaných správ, kontrola správnosti nameraných údajov a predpovedi, SW na tvorbu užívateľských buletínov, export požadovaných údajov z Db do rôznych formátov a pod.), -SW na správu užívateľských prístupov k údajom a aplikáciám, -pri všetkých vyvíjaných SW bude poskytnutá možnosť spracovania resp. prezentácie informácií v GIS, -pri ukončení vývoja logického SW celku resp. aplikácie bude spracovaná potrebná kompleksná dokumentácia (užívateľska príručka, programátorská dokumentácia, administratívská dokumentácia), -každý SW modul bude osérený na riešenie chybavých hľásení, neštandardných prenášení systému a pod.. <p>(podrobnejší popis je v prílohe 19 k tejto Žiadosťi)</p>		
24130120005	NFP24130120020	Zvýš.kvality ovzdušia pre obyv. mesta Galanta	OPZP-PO3-08-2	00305936 - Mesto Galanta	337 731,53	<p>V posledných piatich rokoch enormne narastla doprava v meste, čo bolo zapríčinené najmä príchodom hlavného investora Samsung Electronics Slovakia, s. r. o. a jej organizačnej zložky Samsung Electronics Logistics Europe. Cez centrum mesta v súčasnosti prejde okolo 6000 vozidiel denne (nakoncť je Galanta tranzitným mestom), z čoho tvorí treťina nákladnej dopravy, ktorá významne zredukujie ovzdušie exhalátmi a prachom.</p> <p>Mesto v súčasnosti prežíva veľký stavebný rozvoj, napokoľ sa buduje logistické centrum pri obci Gáň (3 km od Galanty) a cestný obchvat mesta, kvôli čomu vozí nákladné autá stavebnej materiálu cez mesto, čo tiež výrazne zvyšuje prásnosť.</p> <p>Cistenie a kropicie komunikácií v meste Galanta uskutočňuje príspievková organizácia mesta - Technické služby Mesta Galanta. Jej súčasťou sú všetky komunikácie v meste Galanta, ktoré tvoria výhľadového stropného zariadenia umožňujúceho cistenie všetkých druhov komunikácií a verejných priestranstiev s výške uvedené plôtnote žáremu mesta. Bez existencie cistenia všetkých druhov komunikácií a verejných priestranstiev s výške uvedené plôtnote žáremu mesta ohrozené, napokoľ mesto nebude môcť zabezpečiť vhodnú údržbu.</p> <p>Realizácia predkladaného projektu umožní uskutočniť ďalšie projekty na zlepšenie životnej úrovne v meste a na zníženie emisií. Ide najmä o revitalizačnú pasportu zeleného a rekonštrukciu centrálnej mestskej zelene, ktoré tvoria pilotné projektové zámery mesta. Bez existencie výhľadového stropného zariadenia umožňujúceho cistenie všetkých druhov komunikácií a verejných priestranstiev s výške uvedené plôtnote žáremu mesta ohrozené, napokoľ mesto nebude môcť zabezpečiť vhodnú údržbu.</p> <p>Obstaranie malého zametacieho stroja – aktivity ráta s obstaraním jedného stroja s vysokou manovrávateľnosťou aj v úzkych uliciach vhodným pre bezpečné nabiehanie na obrubníky chodníkov, umožňujúce cistenie v nočných hodinach. Stroj je vybavený dvomi bočnými kefami a prídavkom treťou kefou vpred, schopnou pracovať na pravej i ľavej strane. Stroj pracuje pri tlmenosti 70dB, čo umožňuje cistenanie v nočných hodinách bez rušenia nočného kludu.</p> <p>Obstaranie stredného zametacieho stroja - z dôvodu pokrytie všetkých druhov komunikácií a verejných priestranstiev projekt ráta s nákupom jedného stroja strednej triedy cistenie ľahvých komunikácií, ktoré sú hlavným zdrojom prachu.</p> <p>IPropagačné aktivity - budú realizované resp. zabezpečované prostredníctvom žiadateľa (Mesto Galanta). Na propagácii budú využiť viaceré komunikáčne kanály. Navrhujú sa propagácia v mestských novinách, Galantských novinách, ktoré sú mesačným periodikom. Vydávajú sa v náklade 6000 kusov a sú na základe dohôd o vykonaní práce distribuované do každej domácnosti v meste. Prostredníctvom komunikácie projektu pomocou tohto periodika možno dosiahnuť informovanosť najväčšej väčšiny občanov. Navrhujú sa uverejniť dve články: pri ziskaní finančného príspievku a pri ukončení projektu. Okrem Galantských novín sa projekt bude propagovať aj na internetovej stránke mesta (www.galanta.sk), kde zaujme popredné miesto v rubrike aktualita, z dôvodu akútnosti riešenia problému ovzdušia. Stránka poskytuje atraktívny a štruktúrovaný prieskor pre informovanie, a prednádelenom prešla</p>	<p>Projekt sa skladá z nasledujúcich aktivít:</p> <p>I/Verejné obstarávanie - organizačne aj personálne bude zabezpečené žiadateľom (mesto Galanta), v súlade so zákonom NR SR č. 25/2006 Z. o. verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Verejné obstarávanie ako aj príprava súťažných podkladov uskutoční mesto Galanta prostredníctvom odborne kvalifikovaného pracovníka, s oprávnením vykonávať obstarávanie.</p> <p>Obstaranie malého zametacieho stroja – aktivity ráta s obstaraním jedného stroja s vysokou manovrávateľnosťou aj v úzkych uliciach vhodným pre bezpečné nabiehanie na obrubníky chodníkov, umožňujúce cistenie v nočných hodinach. Stroj je vybavený dvomi bočnými kefami a prídavkom treťou kefou vpred, schopnou pracovať na pravej i ľavej strane. Stroj pracuje pri tlmenosti 70dB, čo umožňuje cistenanie v nočných hodinách bez rušenia nočného kludu.</p> <p>Obstaranie stredného zametacieho stroja - z dôvodu pokrytie všetkých druhov komunikácií a verejných priestranstiev projekt ráta s nákupom jedného stroja strednej triedy cistenie ľahvých komunikácií, ktoré sú hlavným zdrojom prachu.</p> <p>IPropagačné aktivity - budú realizované resp. zabezpečované prostredníctvom žiadateľa (Mesto Galanta). Na propagácii budú využiť viaceré komunikáčne kanály. Navrhujú sa propagácia v mestských novinách, Galantských novinách, ktoré sú mesačným periodikom. Vydávajú sa v náklade 6000 kusov a sú na základe dohôd o vykonaní práce distribuované do každej domácnosti v meste. Prostredníctvom komunikácie projektu pomocou tohto periodika možno dosiahnuť informovanosť najväčšej väčšiny občanov. Navrhujú sa uverejniť dve články: pri ziskaní finančného príspievku a pri ukončení projektu. Okrem Galantských novín sa projekt bude propagovať aj na internetovej stránke mesta (www.galanta.sk), kde zaujme popredné miesto v rubrike aktualita, z dôvodu akútnosti riešenia problému ovzdušia. Stránka poskytuje atraktívny a štruktúrovaný prieskor pre informovanie, a prednádelenom prešla</p>	<p>Z dôvodu prudkého zvýšenia dopravy zapríčineného rozvojom priemyslu sa výrazne zhorší ovzdušie mesta, napokoľ zamestnáva kvalifikovaný obsluhujúci personál a má významné rozpočtové zdroje na údržbu tohto zariadenia. Organizácia bude využívať toto zariadenie pre čistenie komunikácií v správe mesta a na údržbu výsledkov pilotných projektov plánovaných v budúcnosti, zameraných na komplexnú revitalizáciu centrálnej mestskej zóny.</p> <p>Predkladaný projekt priamo nevytvára príjem, avšak umožňuje výrazne znížiť náklady na údržbu vozového parku a spotrebou paliv a maziv, čím vytvorí priležitosť pre zvýšenie investícii do zvýšenia flóry mesta a skvalifinovania života obyvateľstva.</p> <p>Zníženie prevádzkových nákladov vozového parku umožní bezproblémovú udržateľnosť výsledkov projektu.</p>

šíreniu. Toto opatrenie mesta môže výrazne zredukovať výskyt respiračných chorôb v budúcnosti, ktorých príčinou sú najmä zvýšené emisie pochádzajúce z cestnej dopravy.
Napinením cieľa projektu možno dosiahnuť prínosy, ktoré sú v súlade s rozvojovými zámermi mesta.

rozširovanú zmenu obsahovej a vizuálnej stránky.
Aktualizuje sa každodenne. Internetová stránka mesta je veľmi často využívaným informačným zdrojom nielen občanov mesta ale aj návštěvníkov a prípadných záujemcov o mestské informácie, keďže v všetkých informáciách na stránke je voľný prístup. Z toho dôvodu rozsah informovania cez internetovú stránku je ľahko merateľný, avšak predpokladá sa informovanie širšieho spektra ako občanov mesta.

Pri začiatku projektu sa umiestni k hlavnému vstupu Technických služieb mesta Galanta informačná tabuľa, kde sa uvedie poskytovateľ a prijemateľ pomoci, výška príspevku, názov projektu a zdroj pomoci. Po skončení projektu sa vyrobi z vlastných zdrojov žiadateľ trvalá vysvetľujúca tabuľa podľa ustanovení odseku 3, 4, 6, 7, 8 článku 4 Všeobecných zmluvníckych podmienok k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku. Informovanosť bude v súlade aj s Nariadením ES o informovaní a publicite.

Ako komunikačný kanál sa využije tiež regionálna televízna stanica RTV Krea, kde sa odysieľa reportáž pri získaní nenávratného finančného príspevku, ako aj reportáž o následnom stave z odovzdania vozidiel do užívania, ktoré budú na bokoch označené názvom a logom operačného programu.

Aktivity bude zabezpečené v spolupráci žiadateľa s prispevkovou organizáciou - Technické služby mesta Galanta. Za technické zabezpečenie aktív bude zodpovedná prispevková organizácia. Organizačné zabezpečenie bude zrealizované pracovníkmi Mestského úradu Galanta; pracovníkom s oprávnením vykonávať verejné obstarávanie, projektovým manažerom mesta, prednostaom MsÚ a finančným oddelením.

Zodpovednou osobou za riadenie a kontrolu projektu počas realizácie bude zamestnanec Mestského úradu v Galante, ktorí majú dostatočné skúsenosti s takýto úlohou. Jedná sa o pracovníka s oprávnením vykonávať verejné obstarávanie v spolupráci s projektovým manažerom mesta Galanta, ktorý má rozsiahle skúsenosti s implementáciou rozsiahlych investičných projektov zo štrukturálnych fondov Európskej únie, vrátane ich monitoringu. Žiadateľ je po technickej a administratívnej stránke dobre vybavený pre takúto činnosť. Riadenie implementácie bude zastrešovať prednosta Mestského úradu v Galante, ktorý bude metodicky usmerňovať plnenie projektu.

Obstarané zariadenie bude v správe Technických služieb mesta Galanta, nakoľko majú kvalifikovaný obsluhujúci personál, dostatočné vybavenie pre údržbu a know-how na rešeniu environmentálnych problémov. Zodpovednosť za internu finančnú kontrolu - Za vykonávanie internej finančnej kontroly bude zodpovedné finančné oddelenie Mestského úradu v Galante. Uvedené oddelenie vrátane oddelenia životného prostredia a investičnej výstavby, ktoré vykonáva predbežnú a priebežnú finančnú kontrolu je po personálnej a technickej stránke dobre vybavené. Pre finančnú kontrolu bude vymenovaná osoba, ktorá má dostatočné skúsenosti s riadením a implementáciou podobných projektov. Tento krok je dôležitý z hľadiska vylúčenia výkyvov v nákladoch počas realizácie projektu. Finančná kontrola bude pozostávať zo sledovania plnenia rozpočtu, aby sa zabezpečilo racionálne a transparentné využívanie finančných prostriedkov a z predbežnej, priebežnej a následnej kontroly v súlade so zákonom o účtovníctve, finančnej kontrole a vnutornom auditu.

Špecifikácia indikátorov – pre monitorovanie skutočného napredovania realizácie projektu sa budú sledovať nasledujúce ukazovatele, ktoré sú stanovené na základe Prílohy 2 – Zoznam indikátorov podľa jednotlivých prioritných ciel:

/Výsledkový ukazovateľ: Počet zakúpených kusov čitateľej techniky cestných komunikácií. Kontrola napĺnenia tohto ukazovateľa je veľmi jednoduchá,

implementáciou národných investičných i neinvestičných projektov, verejným obstarávaním, stavebným dozorom a výkonom finančnej kontroly.
O skúsenostach žiadateľa svedčia aj úspešne realizované projekty:
Phare SR 98 10.01.023: celkové náklady projektu: 18 180 tis. Sk.
Phare CBC: celkové náklady projektov: 2 409 tis. Sk.
OPZI: celkové náklady projektov: 40 920 tis. Sk.
SOP PS: celkové náklady projektov: 431 869 tis. Sk.

24130120006	NFP24130120 018	Vybud.CNG stanice a obnova voz.parku SAD Prievidza	OPZP-PO3-08-3	36324043 - SAD Prievidza, a.s.	5 554 226,88	<p>SAD Prievidza a.s. má uzavreté zmluvy na vykonávanie dopravy vo verejnom záujme a vydanie dopravné licencie pre mestá Prievidza, Partizánske, Handlová, Bojnice a Bánovce nad Bebravou. Štruktúra autobusov pozostáva zo: 170 v prímestkej doprave, 37 v mestskej doprave (z toho pre MHD Prievidza 30), 27 v diaľkovej doprave a 40 v nepravidelnej doprave. Spoločnosť je držiteľom certifikátu kvality. Spoločnosť postupne investuje do obnovy autobusov (za rok 2007 obnovila 20 autobusov). Vzhľadom k výraznému ovplyvneniu životného prostredia využívaním škodlivín vo výfukových plynach, spoločnosť má záujem v rámci dopravnej obslužnosti mesta Prievidza vybudovať súčasné autobusy za plynifikované autobusy. Plynifikácia autobusov sa ukáže efektívna nielen z pohľadu ochrany životného prostredia, ale aj zniženiu prevádzkových nákladov na polohene hmoty a údržbu. Budeme profitovať z nížej ceny plynu v porovnaní s cenami za kvapalnú palivá a štát nemusí vynakladať zvýšené finančné prostriedky na ochranu životného prostredia, ktoré by používanie nafy ovplyvňovalo negatívnejšie.</p>	<p>Po ukončení projektu bude mať SAD Prievidza a.s. vybudovanú plniacu stanici CNG na vlastnom pozemku, nových 20 mestských nizkopodlažných autobusov s pohonom na stlačený zemný plyn (CNG), zaškolených zamestnancov na používanie nových autobusov a v nepravidelnej doprave. Spoločnosť je držiteľom certifikátu kvality. Spoločnosť postupne investuje do obnovy autobusov (za rok 2007 obnovila 20 autobusov). Vzhľadom k výraznému ovplyvneniu životného prostredia využívaním škodlivín vo výfukových plynach, spoločnosť má záujem v rámci dopravnej obslužnosti mesta Prievidza vybudovať súčasné autobusy za plynifikované autobusy. Plynifikácia autobusov prispieje k zníženiu produkcie škodlivých emisií (o 95,7% v porovnaní so súčasnými vozidlami). Plynifikácia optimálne zabezpečuje prevádzkové náklady na polohene hmoty a údržbu. Aktivita Publicita a informovanosť zabezpečí plnenie uhlín definovaných pre publicitu projektu. Projektový tím bude spolupracovať s externou spoločnosťou so skúsenosťami v oblasti čerpania eurofondov najmä pri administratívnej kontrole projektu.</p>	<p>nakľačko ide o jednoduchý súčet odstaraných strojov. Plánovaná hodnota ukazovateľa bude v roku 2009 – 2 kusy.</p> <p>(Dopadový ukazovateľ: Dĺžka bistených komunikácií v meste alebo danej oblasti zakúpenou technikou v projekte v správe žiadateľa v km. Odstarané stroje budú slúžiť na čistenie všetkých komunikácií v správe žiadateľa, ktorých celková dĺžka je identická ako hodnota plánovaného ukazovateľa a činí hodnotu 46,6 km.</p>	<p>Prevádzka autobusov na zemný plyn zásadne minimalizuje využívanie škodlivin do ovzdušia a emisií pri prevádzke z dôvodu, že zemný plyn obsahuje až 98% metánu CH4, ktorého spalovaním vzniká významne menšie škodliviny ako u vozidiel s klasickým pohonom. Ide najmä o obsah oxidov dusíka, oxidu uhľovateho, uhlíčkovej, pevných častic, karcinogénnych a mutagénnych látok ap. Produkcia škodlivín sa pri 20 nových autobusov zníži o 95,7%. Prevádzka autobusov na plyn zníži tak závislosť dopravcu na ropných produktoch. Napríek vyššiemu obstarávacímu nákladom na kúpu vozidiel a vybudovanie CNG stanice, samotná prevádzka autobusov na plyn zníži pre prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalného paliva), nové autósy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v stredomedznom horizonte vytvorí možnosť investičie na rozšírenie počtu vozidiel na plynovy pohon aj pre ostatné druhy dopravy. SAD Prievidza a.s. má skúsenosť s realizáciou projektov: zavádzanie ISO normiem do systému riadenia, spustenie prevádzky nákladnej dopravy, priebežná obnova autobusov. SAD Prievidza a.s. je významný partner Trenčianskeho samosprávneho kraja a zabezpečuje dopravnú obslužnosť regiónu podľa požiadaviek samosprávy a jednotlivých obcí v regióne.</p>	<p>Po ukončení realizácie projektu bude v nasledujúcich rokoch v prevádzke 20 autobusov na zemný plyn, ktoré budú plnené stlačeným plynom na vlastnej plniacej stanici CNG. Vysoká investícia na obstaranie vozidiel a výstavbu CNG stanice bude kompenzovaná znižením prevádzkových nákladov, najmä na palivo. Prevádzka nových vozidiel bude zabezpečená rovako ako prevádzka súčasných vozidiel, pre prevádzku CNG stanice bude odborne zaškolení zamestnanci. Kontrola prevádzky bude prebiehať formou stanovených revíznych kontrol. CNG stanica bude slúžiť výlučne pre potreby žiadateľa. Prevádzka bude pokryť príjimami z cestovného. Prípadné straty dopravnej spoločnosti vzniknuté prevádzkou dopravy sú kryté dotáciou obci, povinnosť ktorej vyplýva zo zákona 168/1996 Z.z. o cestnej doprave. Z finančnej analýzy vyplýva, že žiadateľ takúto inwestíciu nedokáže pokryť z prevádzkového zisku, čo je dôvodom, prečo žiada o nenávratný finančný príspevok.</p>
24130120007	NFP24130120 023	Výsadba zelene v Holiči za účel.zniž.vplyyu imisii	OPZP-PO3-08-2	00309541 - Mesto Holič	152 597,07	<p>Mesto Holič je už dlhší čas pod vplivom znečistenia ovzdušia nedaleko situovanej elektrárne v susednom meste Hodonín, ktoré sa vzdialosťou ďášorov na vzdialenosť oca 7 km. Hodoninská elektrárňa je zaradená do kategórie znečistenia REZZO 1 – LCP, čo je kategória s najväčším znečistením ovzdušia. Produkuje veľké množstvo amínskych látok, s ktorými najbezpečnejšie sú v nasledujúcich množstvách:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lateky 50,404 ton/rok - PM10 42,843 ton/rok - SO2 2 087,034 ton/rok <p>Podľa informácií Slovenského hydrometeorologického ústavu o prevádzkovaných vetroch v Holiči vplýva, že zo smeru Hodonín (sever a severozápad) varie počas celej štrnásťky roka viete. Počas invenzného počasia boli pomerne málo vetra a tedy je vpliv imisii silnejší, pretože sú koncentrované v pomerne malom stíči vzdchu.</p> <p>Závery zdravotníckych výskumov ukazujú súvislost medzi krátkodobým pôsobením imisii v ovzduší a nepravidelnou prívalvou na zdravie ľudu. Je možné, že dlhodobé pôsobenie prachu v ovzduší môže vplývať na skrakovanie dĺžky života až o 2 až 3 roky. Mesto sa problem znečistenia ovzdušia rozhodlo rozhodiť celoplošnou výсадbou zelene a revitalizáciu neudržiavanej zelených plôch. Do projektu boli vybrané štyri lokality na revitalizáciu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - areál Holíčskeho zámku - areál kúpaliska - areál mestského štadióna - areál základnej školy na Kollárovej ulici <p>Vo všetkých vyššie uvedených areáloch sa nachádzajú veľmi zanedbané zelené plochy, ktoré potrebujú nutnú revitalizáciu, tak aby spĺňali svoju funkciu „plota mesta“ a taktiež aby zvýšili estetickú hodnotu vyššie uvedených areálov. Predpríprava projektu si vyžaduje aj revitalizáciu pôvodného porastu. Rastú tam rôzne druhy topôľov a aŕágov, ktoré zapícajú zvýšený výskyt alergénov, ich zdravotný stav nie je dobrý a perspektívne sa bude len zhoršovať. Vetyl sú preschnuté a tak počas veterného počasia prípadne konárov a hrozí tak nebezpečenstvo pre osoby nachádzajúce sa v blízkosti súvojou polohou predstavujú nebezpečie pre blízko stojace stavby. V uvedených lokalitách je nutné odstrániť staré pne, buriny a nálety drevín.</p> <p>Odstránením tohto nevyhovujúceho stavu je nevyhnutný</p>	<p>Uspešnú realizáciu projektu dojde k zrealizovaniu a zazelenaniu plôch v jednotlivých lokalitách. Výsadba drevín bude mať príznaky výplavy aj na súrste okolí. V dôsledku realizácie projektu dojde k zníženiu znečistenia ovzdušia emisiami a imisiami zo plôšnych, fugitívnych a liniových zdrojov znečistenia. „Zazelenanie“ mesta je efektívnym opatrením na riešenie dobrej kvality ovzdušia v okolí zdrojov znečistenia.</p> <p>Dôjde k zmíerneniu negatívnych dôsledkov skleníkového efektu – stromy preberajú funkciu tzv. „carbon sinks“. Výsadba zelene sa súboru prinesie aj estetickú funkciu, čím sa zrealizované lokality stanú atraktívnejšie nielen pre obyvateľov mesta Holič ale aj pre jeho návštěvníkov, ktorí počítajú s rok ročne zvýšenou kvalitou ovzdušia.</p> <p>Záveru zdravotníckych výskumov ukazujú súvislost medzi krátkodobým pôsobením imisii v ovzduší a nepravidelnou prívalvou na zdravie ľudu. Je možné, že dlhodobé pôsobenie prachu v ovzduší môže vplývať na skrakovanie dĺžky života až o 2 až 3 roky. Mesto sa problem znečistenia ovzdušia rozhodlo rozhodiť celoplošnou výsadbou zelene a revitalizáciu neudržiavanej zelených plôch. Do projektu boli vybrané štyri lokality na revitalizáciu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - areál Holíčskeho zámku - areál kúpaliska - areál mestského štadióna - areál základnej školy na Kollárovej ulici <p>Vo všetkých vyššie uvedených areáloch sa nachádzajú veľmi zanedbané zelené plochy, ktoré potrebujú nutnú revitalizáciu, tak aby spĺňali svoju funkciu „plota mesta“ a taktiež aby zvýšili estetickú hodnotu vyššie uvedených areálov. Predpríprava projektu si vyžaduje aj revitalizáciu pôvodného porastu. Rastú tam rôzne druhy topôľov a aŕágov, ktoré zapícajú zvýšený výskyt alergénov, ich zdravotný stav nie je dobrý a perspektívne sa bude len zhoršovať. Vetyl sú preschnuté a tak počas veterného počasia prípadne konárov a hrozí tak nebezpečenstvo pre osoby nachádzajúce sa v blízkosti súvojou polohou predstavujú nebezpečie pre blízko stojace stavby. V uvedených lokalitách je nutné odstrániť staré pne, buriny a nálety drevín.</p> <p>Odstránením tohto nevyhovujúceho stavu je nevyhnutný</p>	<p>Realizácia projektu bude zabezpečovať externe – dodávateľsky na základe výsledkov verejného obstarávania. Projekt sa bude realizovať vo všetkých štyroch lokalitách súčasne a v každej lokalite sa budú realizovať činnosti podľa individuálnych potrieb ktoré si každá lokalita vyzýdze.</p> <p>Lokalita č. 1: Revitalizácia neudržiavaných plôch v meste, ako aj vytvorenie záchranného zeleného pásu, ktorý zachýavia a medzičiúje ľahky z ovzdušia a chráni tak obyvateľov obytnej zóny, ktorá sa na nachádza v tesnej blízkosti.</p> <p>Aktivita bude poskytovať čistosť plôch od ruderálneho porastu. Následne vytvoriť burinu, ktorú bude treba postriekat totálnym herbicidom. Tento postrek je nutné po 6-8 výživoch opakovať ešte raz. Hned, ak sa prejavia učinky druhého postreku sa vysadí dreviny. Pri výsadbe treba dreviny pritiahnuť do pôsobiacim hnijivom. Po vysadení drevín pride k vysielaniu trávniku.</p> <p>Lokalita č. 2: Regenerácia izolačnej zelene v areáli mestského kúpaliska, ktorá bude tvoriť zelenú zónu oddelujúcu kúpalisko od frekventovaného koridoru hlavnej cesty I. triedy smerom na Skalicu. Na začiatku je výsadbou na betónovom plote, následne vysadením rastlin s chronickými dýchacimi problémami, zápalmi nosohltana, nárustom chrikových ochor, zvýšeným výskytom astmy, zhoršovaním činnosti plúc, rozvojom alergií a zvýšenou úmrtnosťou obyvateľov na ochorenia dýchacej a srdcovocievnej sústavy.</p> <p>Vhodnosť realizácie podporuje fakt, že výsadbou zelene a revitalizáciou zanedbaných plôch sa prispieje k skvalinaniu ovzdušia a tým sa nasmeruje k splneniu požiadaviek na kvalitu ovzdušia podľa EU.</p> <p>Realizáciu projektu sa prispieje k zníženiu znečistenia ovzdušia emisiami zo plôšnych, fugitívnych a liniových zdrojov.</p> <p>V budúcnosti bude možné na výsledky projektu nadizvadzat pri naplnení cieľov Národného strategického referenčného rámcu, najmä v environmentalnej oblasti.</p> <p>Mestský úrad disponuje dostatočnými materiálnymi a fudskými zdrojmi aby zabezpečil úspešnú realizáciu projektu.</p>	<p>Globálnym cieľom projektu je revitalizácia neudržiavaných plôch a výsadbá izolačnej zelene na eliminovanie spádu imisii, a tým následné zníženie znečistenia ovzdušia, bude udržateľný a životaschopný, nakoľko rozvoj environmentálnej oblasti má mesto Holič vo svojich prioritách definovaných v Pláne hospodárskeho a sociálneho rozvoja.</p> <p>Finančná a materiálna udržateľnosť, ale aj ďalší rozvoj a napredovanie projektu bude zabezpečený z rozpočtových zdrojov mesta Holič.</p>	

					predpokladom pre zlepšenie kvality ovzdušia v meste.		mestského štadióna vysadobu vhodných druhov , ktoré budú slúžiť ako filter na zachytávanie škodlivín v ovzduší			
24130120008	NFP24130120 013	Ekologizácia MHD v Banskej Bystrici	OPZP-PO3-08-3	36054666 - SAD Zvolen	3 909 788,12	Mesto Banská Bystrica je z hľadiska ovzdušia začažené preďovšteky lokalizáciou hlavného cestného diaľku E 66 v tesnej blízkosti mesta, ako aj hustou dopravou v jednotlivých obytných zónach mesta. Hustota dopravy spôsobuje vysoké hodnoty škodlivín v ovzduší. Tento problém sa čiastočne vyriešil v roku 2006 nasadením 50 ks nových autobusov v mestskej a primástskej doprave s motorom EURO 3. Na základe meraní SHNÚ však mesto potrebuje ďalšie opatrenia, ktorým bude eliminovať vplyv znečistenia ovzdušia a pri stúpanícom množstve áut v meste. Takyto výsledok je možné dosiahnuť len zavedením autobusov s pohonom na CNG alebo ETANOL do MHD, ktoré splňajú emisné normy EURO 4 až EEV. SAD Zvolen prevádzkuje v meste 60 vozidiel MHD.	Zo 60 ks prevádzkovanych autobusov bude vymených 15 ks, príčom budú nahradené autobusy s motorm EURO 0. 15 týchto autobusov vyrádzať ročne 4.665 ton tuhých častic PM10. Nové autobusy vyrádzajú pri rovnakom počte ubehnutých km len 0,259 ton. Z uvedeného výplýva, že prevádzka nových autobusov sa vyrádza 4.406 ton ročne menej sploďin. Takto výsledok zabezpečí výrazné zlepšenie ovzdušia pri stúpanícom počte osobných áut a ľahkých nákladných áut prechádzajúcich mestom. V kontexte 60-tich vozidiel predstavuje zámera projektu pokles produkcie sploďin o 34,625% ročne.	pripráde úspešnosti projektu bude realizované verejné obstarávanie na výber dodávateľa nízko podlažných ekologickejch autobusov v zmysle platnej legislatívy s cieľom dosiahnuť primeraný pomer ceny, kvality a ekologickejho prínosu z autobusov. Organizačné a technické bude proces verejného obstarávania zabezpečovať Slovenská autobusová doprava Zvolen, akciová spoločnosť. V nadávaznosti na výberové konanie a dodávku autobusov sa zabezpečí preškolenie príslušného počtu vodičov na obsluhu daného typu autobusu a servisné činnosti potrebné pre plynulý chod.	Napriek dobrej geografickej polohe mesta Banská Bystrica v blízkosti hŕe je v meste pomerne zlá situácia kvality ovzdušia kvôli dlhodobému neriešeniu problémov s cestnou infraštruktúrou. Vzniká teda objektívna potreba na zlepšenie vozidlového parku autobusov MHD. Cieľovými skupinami sú tak okrem cestujúcich, stavajú aj všetci obyvatelia a návštevnici mesta. Taktoform je teda možné zmeniť dopady prudkého rozvoja dopravy na ovzdušie v meste, a to nie len na hlavných cestných áchoch, ale aj v okrajových územiaci, ktoré väčšie nebudú zatažované exhaliami z naftových autobusov. Spolu s realizáciou investičnej do nákupu autobusov s motorm EURO 3 z roku 2006 sa tak dosiahne 75 %-ný podiel autobusov s moderným motorm. Projekt je súčasťou celkového projektu spoločnosti, v ktorom doteraz spoločnosť dala do prevádzky v rámci primástskej dopravy 15 ks vozidiel s pohonom na CNG.	Predpokladaná optimálna technická životnosť autobusov je 8 rokov, príčom z hľadiska doterajšej praxe prevádzky autobusov s pohonom na CNG vo Zvolene s 15 ročnou skúsenosťou existujú dobré predpoklady aj na pokračovanie projektu v budúcnosti. Podľa dostupných informácií sa objem zásob zemného plynu v Ruskej federácii odhaduje na 130 rokov. Uvedeného obdobia existujú dostatočné predpoklady na kontinuálne ďalšie pokračovanie v projekte aj po uplynutí životnosti týchto autobusov. Z prevádzkového hľadiska má spoločnosť dostatočné skúsenosti na zabezpečenie požadovaného výkonu kilometrických výkonov v stanovenom rozsahu a kvalite. Vzhľadom na fakt, že MHD je službou vo verejných záujme, hospodarske straty žiadateľa sú pokryvané z verejných zdrojov.
24130120009	NFP24130120 026	NsP Myjava - Rekonštr. kotolne a spaľovne	OPZP-PO3-08-2	36126624 - Trenčiansky samosprávny kraj	2 337 460,37	Nemocnica s poliklinikou v Myjave je zariadením s kapacitou 210 lôžok, využívaným obyvateľmi okresu Myjava (30 000 obyvateľov) a časťou okresov Senica a Nové Mesto nad Váhom. NsP je prevádzkovateľom strednotakovej parnej plynovej kotole, umiestnej v samostatnom objekte na dvoch podlažiach. Kotolňa je fyzicky a morálne na hranici životnosti (25 rokov). NsP má vlastnú spaľovňu odpadov z roku 1982, ktorá nezodpovedá súčasným požiadavkám na tento druh zariadenia. Spaľovňa nemá zabezpečené účinné čistenie spalin, preto nespĺňa stanovené emisné limity. V zariadenení nie je nainštalované požadované kontinuálne meranie emisií. Nevyhovovanie podmienok legislatívy v roku 2005 vedie k neudeleniu súhlasu OÚZP na ďalšie prevádzkovanie spaľovne odpadov a prevádzka spaľovne bola ukončená. Od roku 2006 NsP zabezpečuje zneškodňovanie odpadu dodávateľsky v NsP Bojnice.	Kotolňa v nemocnici pozostáva z 2 parných a 2 teplovodných kotolov, prepojených s modernizovanou spaľovňou nebezpečného odpadu. Nová pyrolyza spaľovacia linka je určená pre termické zneškodňovanie odpadov a využíva tiež odpadové teplo na spaľovanie na výrobku par v kotolni. Spaľovňa má inštalačiu automatizovaných meracích systémov (AMS) na kontinuálne meranie tuhých znečisťujúcich látok, oxida sirotičného S02, oxidu dusíka NOX vyjadrených ako oxida dusičité NO2, oxida uhofnatého CO, organických znečisťujúcich látok TOC, kyslíka O2, tlakov a teplot. AMS umožňuje preukazovanie dodržiavania určených emisních limitov. Dôjde k výraznému zníženiu emisií znečisťujúcich látok nemocnice v tonách za rok: o cca 75 % pri tuhých znečisťujúcich látkach, o cca 90 % pri oxide sirotičnom S02, o cca 50 % pri oxide dusičnom NO2, o cca 36 % pri oxide uhofnatom CO a o cca 99 % pri organických látkach vyjadr. ako ceľkový utlak TOC.	Existujúce technologické zariadenie kotolne bude v celom rozsahu demontované, montážne práce nesmú obmedziť chod nemocnice. Dodávateľ zariadenia bude stanovený výberovým konaním. Projekt predpokladá inštaláciu: -2 parných kotolov typu Hoval THD-U 1000 (podrobnejšie v prílohe technickej dokumentácie) -2 teplovodných kotolov typu Hoval ST plus - 1800T (podrobnejšie v prílohe technickej dokumentácie) -úpravné vody, napájajace nádrže objemu 2 m3, s konštr. pre tlakom 0,05 MPa s termickým nerezovým kaskádovým odplýnením -1 spaľovacej pece (podrobnejšie v prílohe technickej dokumentácie)	Podľa Referenčného dokumentu o najlepších dosiahnutých technikách (BAT) pre spaľovacie odpadov (Európska komisia, Európsky úrad IPPC, máj 2005) sa používajú nasledujúce kritériá na BAT technológi: -dvojstupňová spaľovanie odpadov, príčom dosiahovanie spalin v prvom pyrolyznom stupňu prebieha v druhom stupni (termogenérator) pri teplotách spalin až 1200 stupňov Celzia a zároveň dobre 2 sekundy – splnenie -väcastupňové čistenie spalin, vrátane čistenia aktívnym uhlím – splnené -odlúčenie tuhých častic v textilnom filtri s regeneráciou filternej textilie tlak. vzdúchom – splnené -kontinuálne meranie znečisťujúcich látok AMS – splnené Navrh. spaľovnia splňa kritériá BAT a splňa ďalšie odporúčania BAT: zabezpečené bude stabile a plynulé spaľovanie odpadov prost. počítanom nás. meracích a regulác. systémov, použité bude najmodernejšie zariadenia na čistenie spalin, využívať sa bude teplo spalin na ohrev vody, bude sa koná pravidelná kontrola kvalit. parametrov spaľovne. Technologickej a odlúčovacie zariadenia sú moderné ako v obľ. technológií spaľovania odpadov, tak v obľ. odlúčovania znečist. látok zo spalin. Navrh. spaľovnia odpadov je BAT technológi. Trenčiansky samosprávny kraj sa pri výkone samosprávy stará o všeobecný rozvoj svojho územia, za účelom čoho znaďajú svoje rozprac. a príspiev. organizácie. Projekt rekonštrukcie kotolne a spaľovne NsP Myjava bude organizačne zabezpečovaný nasledujúcimi odborními TSK: Odbor regionálneho rozvoja, Odbor investícii a živ. prostredia, Odbor financií, okrem nich vedením NsP TSK má viacročné skúsenosti s realizáciou investícií, neinvestícií, projektov. Príklady uskutočnených investičných projektov cez OP Zl. Komplexná rekonštrukcia budov SOU J. Ribaya v Bánovciach n/B, Rekonštrukcia ploché strechy na sedlovú pavilónu Ě v Domovе dôchodcov - DSS Myjava, Pristavba pavilónu prac. terapie DSS - Dolný Lieskov, Humanizácia život. podmienok a kvalifikácie posl. služieb soc. starostlivosťi v DD - DSS Dubnica nad	

							Váhom, Trvalo udržateľné zvýšenie alok. efektivnosti Centra soc. služieb v Trenčíne.			
24130120010	NFP24130120016	Nová technológia spalovania v Bukoceli	OPZP-PO3-08-2	36445461 - BUKOCEL, a.s.	8 962 358,09	<p>Kotol na biomasu je neoddeliteľnou súčasťou technológie výroby buncín. V rámci uvedenej novej výrobky spoločnosť už realizuje environmentálny projekt ECF (vyľúčenie elementárneho chlóru z výrobného procesu – blízke popísanie v prílohe č. 33), ktorý predstavuje zásadnú zmene výrobného procesu. Na projekt ECF ešte neboli vynaložené žiadne finančné prostriedky. Súčasťou projektu ECF je odstavenie súčasného kotola na biomasu a jeho kvalitatívne optimálnejšia nahradá aplikovaním BAT technológií. V kotole na spalovanie sa vyrába tepelná energia (prehriata para) spalovaním biomasy s hodnotou 10,02 MJ/kg. Táto biomasa vzniká v prevádzkach výroby buncín. Spalovaním biomasy teda zabezpečujeme energetické využitie odpadu z výroby, ktorý by musel byť zneškodený iným spôsobom. Vyrobenná tepelná energia sa dodáva do centrálnego parného rozvodu a využíva sa na výrobu buncín.</p> <p>Zvýšením výrobnej kapacity buncín, v rámci horevvedeneho momentálne realizovaného projektu ECF, sa zvýší spotreba biomasy (vyšší výkon kotla, zvýšenie počtu prevádzkových hodín). Súčasný kotol by teda pri zvýšenej spotrebe paliva využíval do ovzdušia emisie v takomto množstve:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NOx 155 t/rok - CO 245,81 t/rok - TZL 69,75 t/rok - SO2 1,29 t/rok - TOC 7,25 t/rok <p>Súčasný kotol na biomasu bude odstavený a nahradený novým roštovým kotolom s mechanickým pohadzovačom bez zmeny palivovej základne. Menovitý parný výkon nového kotla bude o 20 % vyšší ako starého. Rôzne sa spálí 71 500 ton biomasy pri nepretržitej prevádzke. V rámci projektu bude podstatne zlepšená technológia spalovania a odúcovanie pevných častic zo spálín idúcich do komína. Výmenou kotla teda dojde k zvýšeniu emisií znečisťujúcich látok. Tym sa dosiahne zlepšenie emisijných limitov.</p> <p>Parametre spálín na výstupe do komína budú:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NOx 108,21 t/rok - CO 31,83 t/rok - TZL 6,37 t/rok - SO2 0,00 t/rok - TOC 5,52 t/rok <p>Uvedené hodnoty zaraďujú spätkovú environmentálnu účinnosť energetického zariadenia na spodnej hranici BAT technológií pre veľké zdroje znečistenia. Projekt koresponduje so zákonom č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia, ktorým sa dopĺňa zákon č.401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia a ktorý transponuje Rámcovú smernicu Rady 96/62/EC o hodnotení a riadení kvality ovzdušia a nadávazujúcich dočrských smerníc.</p> <p>Realizácia rekonštrukcie kotla je dôležitou súčasťou zásadnej zmeny výrobného procesu buncín ECF. Realizáciu projektu dojde k zniženiu zataženia životného prostredia a zvýšeniu kvality života obyvateľov regiónu.</p>	<p>Inštalácia nového kotla na biomasu bude realizovaná dodavateľským spôsobom. Spoločnosť BUKOCEL má zabezpečenú finančnú analýzu projektu. Pre bezproblémovú implementáciu projektu bol vytvorený realizačný tím, tvorený z vlastných pracovníkov spoločnosti. Ten bude dohliadať na dodržiavanie termínov, kvalitu prevedených prác, správnu fakturáciu a súlad s kritériami:</p> <p>Zodpovednosť za projekt - Ing. Simčo Živný prostredie - Ing. Krauspe</p> <p>Stavebné Časť - Ing. Foltin</p> <p>Technológi - Ing. Sabol</p> <p>Finančný kontrolding - Ing. Novák</p> <p>Ekonomická činnosť - Ing. Koščíková</p> <p>Postupy pre vnutornú kontrolu - realizácia jednotlivých aktív a ziskávanie výstupov z nich, dodržiavanie časových harmonogramov a jeho monitoring, dodržiavanie rozpočtu, priebežné konzultácie s orgánmi štátnej správy.</p> <p>Indikátormi bude dosahovanie kľúčových výstupov:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) realizačný projekt, dodávka technológie a prác s ňou spojených, b) montáž technológie a stavebné úpravy, c) odskúšanie funkčnosti hamontovanej technológie, d) celková skúšobná prevádzka. <p>Sprievodnú a technickú správu projektu Prestavbu bieľarne na výrobu ECF buncín, ktorého súčasťou je výmena kotla na drenív odpad vypracoval generárny dodávateľ NOVINKA spol. s r.o.</p> <p>Podkladom pre vypracovanie je dodaný podklad od potenciálneho dodávateľa T-project group, spol. s r.o. Brno.</p> <p>Novy kotol spĺňa podmienky BAT technológie pre veľké zdroje znečisťovania. Ide o roštový kotol s mechanickým pohadzovačom a spalovanie prebieha s aplikáciou kombinácie primárnych denitrifikáčnych metod a to: so stupňovitom spálovaním paliva a so stupňovitom privodom spalovacieho vzduchu. Na odúčovanie tuhých znečisťujúcich látok bude slúžiť elektrostatický filter.</p> <p>Novy kotol je teda najvhodnejšou a najlepšou dostupnou technológiou pre plnenie Programu na zlepšenie kvality ovzdušia v oblasti riadenia kvality ovzdušia.</p> <p>d2) Spoločnosť BUKOCEL, a.s. je významným podnikateľským subjektom Prešovského regiónu a najväčším zamestnávateľom Vranovského okresu. Pôsobí v perspektívnej oblasti národného hospodárstva – drevospracujúcom príemysle a je jedinou komerčnou celulozou v SR. Patrídesiatročná tradícia výroby celulozy, know - how v oblasti riadenia výroby a investícií, ľudských zdrojov (vysoký podiel pracovníkov s kvalifikáciou VS a USO so specializáciou na spracovanie drevnej hmoty, výrobu buncín a výrobu energetických médií). Spoločnosť má niekoľkorocné skúsenosti v riadení vlastného energetického centra. V minulom programovom období sa spoločnosť uchádzala o NFP z EU fondov niekoľkymi projektami najmä v oblasti zvyšovania konkurenčioschopnosti svojich produktov. V r. 2006 v rámci oper. programu Základná infraštruktúra získaela spoločnosť NFP na projekt Inštalácia elektrofiltera pre regeneračný kotol č.3, ktorý úspešne realizovala. V minulom a terajšom programovom období spoločnosť vytvorila pracovný tím vlastných odborníkov pre tvorbu projektov s centrálnym menzovalním a spracovávaním časovým harmonogramom, z ktorého vyplývajú časové horizonty a kľúčové výstupy z jednotlivých etáp. Koordinácia všetkých uvedených činností je úlohou projektového tímu.</p>	<p>d1) Oblast Vranov nad Topľou patrí do Zemplínskej záhradnej oblasti s prostredím silne narúšaným, ktoré je jednou z 3 záhradných oblastí v rámci Prešovského kraja. Podľa Správy o stavbe životného prostredia Prešovského kraja, kde je lokalizovaný projekt, je spoločnosť BUKOCEL významným znečisťovateľom. Samotný kotol na biomasu bude zahrnutý do zoznamu stacionárnych zdrojov vybraných do programu na zlepšenie kvality ovzdušia. Na základe uvedeneho územie mesta Vranov n/T a obce Hencovce zaradilo MŽP SR, na základe zákona č. 482/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov, do oblasti riadenia kvality ovzdušia.</p> <p>Inštalácia kotla a odúčovacejho zariadenia dojde k zniženiu emisií znečisťujúcich látok. Táto skutočnosť bude mať výrazne pozitívny vplyv na zniženie emisného zataženia celej spomínané oblasti a prispieje k zlepšeniu kvality životného prostredia v celom Prešovskom kraji. Vyriesenie environmentálneho problému dodržiavania emisných limitov umožní ďalší rozvoj výroby spoločnosti BUKOCEL, a.s., zachovanie pracovných miest v regióne a zachovanie sekundárnych pracovných miest naviazaných na výrobu a postupný rozvoj regiónu.</p> <p>Novy kotol spĺňa podmienky BAT technológie pre veľké zdroje znečisťovania. Ide o roštový kotol s mechanickým pohadzovačom a spalovanie prebieha s aplikáciou kombinácie primárnych denitrifikáčnych metod a to: so stupňovitom spálovaním paliva a so stupňovitom privodom spalovacieho vzduchu. Na odúčovanie tuhých znečisťujúcich látok bude slúžiť elektrostatický filter.</p> <p>Novy kotol je teda najvhodnejšou a najlepšou dostupnou technológiou pre plnenie Programu na zlepšenie kvality ovzdušia v oblasti riadenia kvality ovzdušia.</p> <p>d2) Spoločnosť BUKOCEL, a.s. je významným podnikateľským subjektom Prešovského regiónu a najväčším zamestnávateľom Vranovského okresu. Pôsobí v perspektívnej oblasti národného hospodárstva – drevospracujúcom príemysle a je jedinou komerčnou celulozou v SR. Patrídesiatročná tradícia výroby celulozy, know - how v oblasti riadenia výroby a investícií, ľudských zdrojov (vysoký podiel pracovníkov s kvalifikáciou VS a USO so specializáciou na spracovanie drevnej hmoty, výrobu buncín a výrobu energetických médií). Spoločnosť má niekoľkorocné skúsenosti v riadení vlastného energetického centra. V minulom programovom období sa spoločnosť uchádzala o NFP z EU fondov niekoľkymi projektami najmä v oblasti zvyšovania konkurenčioschopnosti svojich produktov. V r. 2006 v rámci oper. programu Základná infraštruktúra získaela spoločnosť NFP na projekt Inštalácia elektrofiltera pre regeneračný kotol č.3, ktorý úspešne realizovala. V minulom a terajšom programovom období spoločnosť vytvorila pracovný tím vlastných odborníkov pre tvorbu projektov s centrálnym menzovalním a spracovávaním časovým harmonogramom, z ktorého vyplývajú časové horizonty a kľúčové výstupy z jednotlivých etáp. Koordinácia všetkých uvedených činností je úlohou projektového tímu.</p>		
24130120011	NFP24130120024	Zvýš.kval.ovzdz.využ.BAT tech.-údržba komunikácií	OPZP-PO3-08-2	00326585 - Mesto Vysoké Tatry	652 384,83	<p>V doterajšej praxi Mesto Vysoké Tatry vykonávalo údržbu miestnych komunikácií prostredníctvom zmluvného partnera VPS, ktorá realizovala čistenie a údržbu miestnych komunikácií v dĺžke cca 28 km, miestnych chodníkov v dĺžke cca 23 km a cca 6 ha verejných ploch. Čistenie miestskych komunikácií a chodníkov sa uskutočňovalo v rámci hospodárskych stredísk 25 mechanizmi. Popisana technika nezodpovedá súčasným požiadavkám na efektívnu techniku s ohľadom na ochranu životného prostredia - ovzdušia. Prostredie Vysokých Tatier v oblasti Smokovnic stratilo v dôsledku prírodnnej kalamity prírodný lesný, ochranný pravok proti prásnosti a exhalom. V tejto situácii sa dozvlášť dotknuté vykonával preventívne opatrenia proti prásnosti a znečisteniu</p>	<p>V obdobi ukončenia realizácie projektu nastanú dve podstatné zmeny oproti východiskovému stavu. Prvá zmena má kvantitatívny charakter, keď v dôsledku organizačných zmien vzráste účinka odžívaných trás na km (transformácia liečebných árelov a sporadicových chodníkov medzi mestskými časťami). Druhá zmena má kvalitatívny charakter a spočívá v zavedení nových, moderných vozidiel pre prevádzky, specializovaných na čistenie miestskych komunikácií a chodníkov, ktoré oproti starej technike sú hmotne živôtnej prostredie, majú nižšiu spotrebu a produkujú do ovzdušia menej výfukových plynov. Taktéž garantovaná životnosť strojov je vyššia, pričom sú k dispozícii kancelárska a výpočtová technika s pripojením na Internet. Nosným partnerom pre aktívitu uvedenie technológie do prevádzky je</p>	<p>Harmonogram realizácie projektu je uvedený v osobitnej nepravidelnej prílohe č. 6. Nosnými aktivitami v rámci projektu sú: Projektovanie, riadenie, obstarávanie, nákup technológií, ich uvedenie do prevádzky a informovanosť o ľudskom zdroji. Projektovanie, riadenie, obstarávanie, nákup technológií a publicita a informovanosť zabezpečuje žiadateľ projektu mesto Vysoké Tatry, K dispozícii vydelení 4 pracovníkov. Pre potreby projektu je sú k dispozícii kancelárska priestory pine vybavené funkčnou kancelárskou a výpočtovou technikou s pripojením na Internet. Nosným partnerom pre aktívitu uvedenie technológie do prevádzky je</p>	<p>Mesto Vysoké Tatry má štátu kúpeľného prostredia a leží na hranici TANAPu, rážio najväčšieho subjektu ochrany životného prostredia s najväčším potenciálim pre rekreáciu obyvateľstva v rámci SR. Z uvedeného poľuhradu má kľúčový význam udžívanie čo najväčšej kvality ovzdušia v uvedenej lokalite. Navýše po prírode kamalieme v roku 2004 územie vo veľkej časti stratio prirodzený filter na pohlcovanie prásnosti a vzdúšnych nečistôt - tatranský les v ploche 12 000 ha. Na obdobie niekoľkých desaťročí bude musieť jeho funkciu prevziať výkoná, ale ekologická technika. V minulých rokoch sa pri výkone čistenia miestskych komunikácií</p>	<p>Projekt je ukončený vo fáze uvedenia nakúpenej techniky pre údržbu a čistenie miestnych komunikácií a chodníkov. Technika bude zmluvne prevedená do správy VPS, (víd. príloha 27) ktorá bude zodpovedať za jej prežívanie a udržanie a za realizáciu celeho programu údržby miestnych komunikácií. Technika bude umiestnená v garážach VPS (víd. príloha č. 12. Za ekonomických podmienok projektu sa predpokladá, že prevádzka sa bude finančovať z plateb mesta z jeho rozpočtu. Tvorba cien je postavená na zmluve medzi mestom Vysoké Tatry a spoločnosťou VPS, príom dôraz je kladený na nestratovosť prevádzky pri záchovaní čo možno najnižšej</p>

					ovzdušia pomocou modernej techniky, ktorá sama produkuje čo možno najnižšiu úroveň exhalátov z výfukových plynov. (Bližšie vid príloha 21)	ako u doteraz používanej techniky. Naopak garantovaná prášnosť a hlučnosť prevádzky je podstatne nižšia. (Bližšie vid príloha 21)	zmluvný partner VPS – obchodná spoločnosť so 100% účasťou mesta, ktorá pre potreby projektu poskyne 3 zberné dvory a existujúce technické a administratívne vybavenie a 4 pracovníkov. (viď príloha projektu 5).	a chodníkov vyzbieralo a na skladku uložilo ročne cca 1252 t materiálu, ktorý by inak zaťažoval ovzdušie vo forme prášnosti. Služby spojené s udzisťovaním chodníkov a miestnych komunikácií nie sú splňané. Vstup mesta Vysokej Tatry, ako žiadateľa projektu preto vytvára predpoklady na zníženie ekonomických strát spojených s investične náročnym obstaraním potrebnnej techniky. (Bližšie vid príloha 2 a samostatná mapová príloha)	cenovej hladine za služby pre mesto. Bližšie finančné ukazovatele udzisťateľnosti projektu je uvedené vo finančnej analýze, ktorá je prílohou projektu.	
24130120012	NFP24130120 025	Zlepš.kvality ovzd. čistiac.techinik. v Krompachoch	OPZP-PO3-08-2	00329282 - Mesto Krompachy	163 524,49	Mesto Krompachy má 8 626 obyvateľov a rozkladá sa na 2 300 ha. V meste sídlia veľké priemyselné podniky, v ktorých zásobovanie prebieha v prevažnej miere automobilovou dopravou priamo cez stred mesta. S tým súvisí aj doprava zamestnancov z mesta aj okolitých obcí, príčom jeyužívana verejná a vlastná doprava. Mesto zabezpečuje okrem iného zimnú údržbu ciest a komunikácií, ktorých súčasťou je aj odstraňovanie posypového materiálu po zimnom období. Ďalším problémom v meste spôsobujúcim prášnosť sú prívalové dažďe a záplavy, ktoré prinášajú so sebou naplavneniny na komunikácie z pasienkov, lúk, polí a odkališia, nachádzajúceho sa v katastri mesta Krompachy. K zvýšenej miere prášnosti prispievajú aj tuhé znečistujúce látky vznikajúce pri výrobe v priemyselnej zóne. Čistenie zabezpečuje mesto vlastnými silami , dodávateľsky, alebo prostredníctvom aktívnych prác. Mesto Krompachy je zaradené medzi lokality so zvýšenou ekologickou záťažou, príčom k hlavným lokálnym zdrojom prášnosti patrí doprava a usadeniny z naplavenia, skálky trošky z hutníckeho priemyslu, výrobky medzi a sivej litiny v podniku Zlepáreň a. s. Krompachy. V Krompachoch sa nachádza monitorovacia stanica kvality ovzdušia SHMÚ. Situovaná je v nadmorskej výške 385 m n.m. v údoli Slovenského potoka mimo frekventovaných komunikácií a priemyselnej zóny. Na základe meraní SHMÚ vysplýva, že v roku 2006 bolo spotvorené 41 prekročení limitných hodnôt prášnosti PM10 (viď príloha č.33), v roku 2007 bolo 29 prekročených limitných hodnôt prášnosti PM10 (viď nepovinná príloha č.34, tab.č.5) a v 1. polroku 2008 bolo už 23 prekročení limitných hodnôt prášnosti PM10 (viď príloha č. 35). Zvýšená prášnosť má dokázaný priamy vplyv na zvýšené množstvo osôb trpiacich alergiami a zvýšený výskyt respiračných chorôb.	Výsledkom projektu je zníženie celkovej prášnosti v meste a dosiahnutie hodnoty PM10 na požadovanú úroveň v zákonom stanovenom limite a v súlade s programom na zlepšenie kvality ovzdušia v oblasti riadenia kvality ovzdušia a akčného plánu (viď povinná príloha č. 23). Realizáciou projektu sa zlepší podmienky pre zníženie respiračných chorôb a alergií.	Za riadenie a kontrolu projektu počas jeho realizácie bude zodpovedný pracovník odboru výstavby a životného prostredia, ktorý má v kompetencii aj údržbu komunikácií. Taktiež bude výkonávať aj proces verejného obstarávania predmetu projektu. Finančná kontrola bude vykonávaná interne vlastnými zamestnancami. Prevádzkovanie projektu po jeho realizovaní budeme zabezpečovať vo vlastnej režii.	Výsledky merania ukazujú, že mesto je zaťažené vysokou miernou prášnosťou, ktorá má priamy vplyv na zdravie obyvateľstva a cestový stav životného prostredia v meste. Výsledky hodnôt miery prášnosti sú uvedené v „Programe hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Krompachy“ a v „Programe na zlepšenie kvality ovzdušia v oblasti riadenia kvality ovzdušia na území mesta Krompachy“ (viď povinná príloha č. 23) spolu s návrhom riadenia, ku ktorým patrí: -čistenie komunikácií a chodníkov počas zimného obdobia pri pravidlivých podmienkach -pravidelné čistenie v ostatných obdobiah roka -polievanie komunikácií v letom období počas suchých letných dní Realizácia projektu je v súlade s uvedenými dokumentmi a výraznou miernou príspejte k zlepšeniu zdravotného stavu obyvateľstva a zvýšeniu kvality života v meste. Osobitnú pozornosť preto chceme venovať trvalo udržateľnému rozvoju. Mesto v súčasnosti nevlástní čistiacu techniku pre dosiahnutie požadovaného stavu čistoty komunikácií a kvality životného prostredia. Komunikácie a chodníky sú dlhodobo čistené ručne, pripadne dodávateľsky s nevyhovujúcou kvalitou. Mesto nedisponuje volnými finančnými prostriedkami v plnej výške na zabezpečenie čistiacej techniky pre skrápanie a čistenie miestnych komunikácií. V nepovinnnej prílohe č. 36 predkladáme cenovú a termínovú ponuku na dodávku univerzálného čistiaceho stroja pre čistenie a údržbu komunikácií v mestách a obciach.	Po zrealizovaní projektu prevádzková náklady súvisiace s čistením komunikácií budú zahrnuté do každoročného rozpočtu mesta Krompachy. Doteraz investované prostriedky na ručné čistenie komunikácií a s tým súvisiace čistenie kanalizácie, ktorá bola zaraňaná posypovým materiálov a naplavneniami budú investované do úpravy a oprav miestnych komunikácií a chodníkov z dôvodu ich efektívnejšej údržby čistiacim strojom.
24130120013	NFP24130120 022	Vým.vykurov.systému Domu služí-Helcmanovce	OPZP-PO3-08-2	00329100 - Obec Helcmanovce	37 607,66	Súčasné využitiae objektu Domu služí mal spoločensko-ekonomický význam. Nachádza sa v ňom sídlo Obecného úradu, zdravotná ambulancia, knižnica, viacúčelová sála s jasiskom, obecná vývarovňa, holíčisko a kadernicovo. Všetky priestory objektu sú vykurované z centrálnej kotolne na tuhé palivo prostredníctvom 2 kotolov. Prevádzka tohto vykurovacieho systému je vplývom opotrebovania s doboru používania viac ako 18 rokov vysoko neefektívna a surovinová nákladnosť. Vzhľadom na rast cien fosilných palív je ekonomicky nevhodné ďalej prevádzkovanie tohto systému vykurovania. Ekologickej problém objektu spôsobia vo vysokej záťažnosti životného prostredia emisiami tuhých znečistujúcich látok SO ₂ a oxidov dusíka najmä počas vykurovania v zimných mesiacoch. Riēsením ekologizácie systému vykurovania sa zároveň zníži negatívny vplyv znečistenia ovzdušia na zdravie obyvateľov obce	Realizáciou projektu výmeny vykurovacieho systému sa dosiahne pozitívny efekt z hľadiska: 1.environmentálneho-znižením emisií znečistujúcich látok vznikajúcich spôsobovanými fosilnými palivami vyjadrených hodnotovými ukazovateľmi produkcie emisií znečistujúcich látok v tonách za rok. Zmenou systému vykurovania budú dosiahnuté nasledovné maximálne hodnoty emisií: -T2L 0,2 trok -S02 0,1 trok -NOX 0,1 trok -CO 1,0 trok 2.environmentálne-znižením nákladostí prevádzky systému, zvýšením efektívnosti vykurovania s predpokladom ďalšieho zvyšovania energetickej efektívnosti objektu za predpokladu realizácie ďalších opatrení na jej dosiahnutie v budúcom období . Hodnotovými ukazovateľmi zo tohto hľadiska sú tiež veličiny: -zvýšenie účinnosti kotol o 30 % -úspora energie 526,2GJ/rok 3.sociálneho-zvýšením kvality životného a pracovného prostredia a zlepšením kvality života a zdravia obyvateľov obce	Na dosiahnutie projektového cieľa sú navrhované nasledovné aktivity: 1.Modernizácia a rekonštrukcia vykurovacieho systému Domu služieb a kultúry Pozostáva z montáže tepelnej izolácie potrubia a ohybov(132m),montáže 3 plynových kotolov na ohrev teplej vody a montáže ich prislušenstva v strojovnej kotole, rozvod potrubia v kotole vrátane jeho rekonštrukcie a tlakových skúšok v kotole, montáže armatúr, dokončenie prác a demontáže starej technologickej kotole. Personálne zabezpečenie všetkých prác sa bude realizovať outsourcingom. 2.Plynifikácia kotoline Domu služieb Predstavuje vykonanie zavedenia zemného plynu od prípojky do kotolne objektu. Zahŕňa zemné výkopové práce v objeme 20m ³ ,montáž zdravotnechnický-plynovod, dokončenie práce vrátane náteru potrubia, montáže plynovej prípojky vrátane tlakových skúšok, odvod spôsobu vykurovania a vetranie kotolne a instaláciu meriacich techniky. Personálne zabezpečenie všetkých prác sa bude realizovať outsourcingom. 3.Stavebné úpravy kotoline Obsahujú zemné zasypané práce v objeme 154m ³ ,úpravu povrchov, podlah a výplň, rekonštrukčné ostatné práce, sanácie a hydroizolačné opatrenia a dokončovacie práce. Personálne zabezpečenie všetkých prác sa bude realizovať outsourcingom. 4.Montáž elektroinstalačie kotoline Pozostáva z montáže elektroinstalačie-rozvádzacov,kábelov,istifícov,zásuviek,svietidiel,výpinačov. v.Personálne zabezpečenie všetkých prác sa bude realizovať outsourcingom.	Tepleny zdroj 2 kolte na tuhé palivo dosiaľ nepresísal žiadnu významnou rekonštrukciu a je z hľadiska morálneho a fyzického opotrebovania nehospodárne dodatočne vkladá finančné prostriedky na takúto rekonštrukciu. Zly technický stav kotolov vyplýva z ich 18 ročnej doby používania. Preto je zo tohto pohľadu vhodné ich nahradenie novými výkonnejšími kotolmi na zemný plyn. Ekologická potreba realizácie projektu je podložená porovnaním hodnôt emisií znečistujúcich látok pôvodného a nového vykurovacieho systému. Z neho vyplýva jednoducho výhodnosť zmeny palivovej základne a tepelného zdroja pre zlepšenie stavu životného prostredia obce. Prevádzkovateľom objektu Domu služieb je obec Helcmanovce, ktorá zabezpečuje v tomto zariadení uspokojovanie spoločenských potrieb svojich obyvateľov a realizáciu projektových aktivít dosiahne zvýšenie kvality poskytovaných služieb. Preto aj zo tohto sociálno-spoločenského pohľadu má projekt opodstatnenie na svoju realizáciu. Spôsobilosť obce Helcmanovce na realizáciu projektu vyplýva z toho, že vlastnícke vztahy k predmetu projektu a povinnosť hospodárneho nakladania so svojím majetkom.	Udržateľnosť dosiahnutých výsledkov projektu je zabezpečená počas celej doby životnosti vykurovacieho systému. Z environmentálneho hľadiska je udržateľnosť vyjadrená dodržaním emisných hodnôt, ktoré budú pravidelne monitorované a vykurovací systém bude podliehať pravidelnej údržbe. Ekonomická udržateľnosť efektívnosti systému bude determinovaná globálnymi vplyvmi na trhu s fosilnými palivami, pokračovaním následujúcich opatrení na zvýšovanie energetickej efektívnosti objektu a dodržaním technických požiadaviek pri prevádzke vykurovacieho systému.
24130120014	NFP24130120 010	Zniženie emisií zmenou paliv.základne ZS a MŠ	OPZP-PO3-08-2	00330078 - Nižné Ružbachy	36 251,79	V súčasnosti je objekt ZS s MŠ vykurovaný z kotolne na tuhé palivo (drevo a uhlie), ktorá je umiestnená v suteréne objektu v	Po ukončení realizácie projektu - zmenou palivovej základne ZS a MŠ dojde k:	Projekt pozostava z napojenia školy na plynovod, vytvorenia kotolne v priestoroch suterénu. Existujúce	Realizáciu projektu plynifikácie ZS s MŠ - zmeny palivovej základne v spomínanom objekte je nevyhnutná	Na realizáciu projektu plynifikácie ZS s MŠ je predovšetkým potrebné zabezpečiť prívod plynu do

						<p>severozápadnej časti. Vykurovací systém budovy vrátane systému rozvodov a radiátorov je v havarijnom stave z dôvodu jeho dihorčného využívania (30 rokov). Objekt školy nie je napojený na prívod plynu, hranica plynovedu sa nachádza na okraj opoltenia školského objektu. Súčasný kotol svojou výkonnosťou nepostačuje na využívanie budovy školy a predovšetkým spalovaním tuhého paliva dochádza v obci k znečisťovaniu životného prostredia (ozvučia) vznikom emisií znečisťujúcich látok a tiež k neefektívnuemu využívaniu predmetných objektov, čím náklady na využívanie objektu školy rezopodávajú finančnými možnosťami školy a obce. Hodnoty emisií vznikajúcich pri prevažkovani kotla v tŕkach: emisie tuhých znečisťujúcich látok - 0,3899, SO2 - 0,4198, NO2 - 0,0415, CO - 1,245, emisie znečisťujúcich látok prepočítané na referenčné tony SO2 - 0,975.</p>	<p>- ochrana ozvučia resp. životného prostredia tým, že sa prostredníctvom kvalitných plynových kotol znižia emisie znečisťujúcich látok, ktoré vznikali pred realizáciou projektu pri spalovaní tuhého paliva a následom využívania celého objektu školy v priestere až o 89,19% - k efektívnejšiemu využívaniu objektov pružnejšou reguláciou tepla - napojenie budovy ZŠ s MŠ na plynovod - k úspore nákladov na využívanie školy pre obec a obec - emisie vznikajúcej pri prevažkovani kotla v tŕkach: emisie tuhých znečisťujúcich látok - 0,3899, SO2 - 0,4198, NO2 - 0,0415, CO - 1,245, emisie znečisťujúcich látok prepočítané na referenčné tony SO2 - 0,975.</p>	<p>rozvody v kotol sa demontujú a pôvodný kotol ostane zachovaný ako záložný zdroj tepla a prepojí sa s novonavrhovaným rozvodom využívania. Osadia sa plynový kotol značky plynového ohrevu. Uvedená plynová kotola je značkovaná ako III. kategórie s menovitým tepelným výkonom jedného kotola 45kW. Pri inštalácii plynových kotolov je nevyhnutná výmena systému rozvodov a radiátorov, ktoré sú zastarané (používané 30 rokov) a predovšetkým technicky nezodpovedajú novému systému využívania, sú nefunkčné. Na základe zákona č. 25/2006 o verejnem obstarávaní bude prostredníctvom osoby spôsobilej na verejnú obstarávanie zabezpečená firma, ktorá bude počas celej realizácie projektu dohľadáta na technické zabezpečenie realizácie projektu. Organizačné zabezpečenie projektu má na starosti externá agentúra v spolupráci so štatutárny zástupcom obce, ktorá má dostatočne kvalifikovaných pracovníkov na celkové riadenie projektu.</p>	<p>z dôvodu ochrany životného prostredia, konkrétno jeho zložky – ozvučia znižením emisií znečisťujúcich látok, ktoré pri spalovaní tuhého paliva vznikajú a realizáciou projektu sa znižia priestre až o 89,19 %. Zmenou palivovej základne z tuhého paliva na plyn sa významne prispieje k ochrane ozvučia v Nižnych Ružbachoch a celom regióne. Realizácia projektu je nutná aj z dôvodu zlepšenia tepelných podmienok budovy školy (využívacieho a výhľadového procesu) až ŽS s MŠ. Kvalita podmienok školy sa zvýší efektívnejšou využívaním prostredníctvom výkonnéjších plynových kotolov (výkon kotolov bude 3x45 kW). Realizovať projekt plynifikácie školy je nevyhnutné až z dôvodu zlepšenia hospodárskej efektívnosti prevádzky školy. Plynová kotola III. kategórie bude vzhľadom na jej efektívnejšie využívanie objektu znamenať pre školu aj finančné úspory ročne približne vo 15 000Sk.</p>	<p>budovy školy prostredníctvom domového plynovedu, čo je dôležitým krokom do budúcnosti pokiaľ ide o napojenie školy na plyn. Zmena využívacieho systému objektu základnej a materskej školy zabezpečí efektívnejšie využívanie objektu prostredníctvom plynovej kotole, lepšie podmienky využívacieho a výhľadového procesu aj pre nasledujúce generácie žiakov a učiteľov. Hlavným a najvýznamnejším efekтом realizácie projektu je zlepšenie kvality ozvučia znižením emisií znečisťujúcich látok až o 89,19%, čím sa podstatne zvýší aj kvalita života v obci a podmienky využívacieho procesu v škole.</p>	<p>Zriaďovateľ školy – obec Nižné Ružbachy sa zaväzuje do budúcnosti nezrušiť školskú a predškolskú zriaďovaciu, ktoré je predmetom projektu, rovnako nezmeniť účel, na ktorý bolo zriadené.</p>
24130120015	NFP24130120069	Dôsledky klimat.zmeny a adapt.ač.opatrv.s sekt.vš.RSR	OPZP-PO3-08-5	00156884 - SHMU	147 153,24	<p>Agenda klimatickej zmeny a následných opatrení je jednou z priorit EÚ. Ich cieľom je vynormať sa s dôsledkami klimatickej zmeny v nasledovných sektore: polnohospodárstvo, vodné a lesné hospodárstvo, zdravie obyvateľstva, turistika, biodiverzita, energetika, doprava a posúdenie možných adaptačných opatrení v jednotlivých sektore. Nasledné na hodnotenia jednotlivých sektorov bude vypracovaná celková štúdia hodnotiaca čítavosť jednotlivých opatrení a adaptáciu v súlade s daným regionom a sekto. a výzadujú si lokálny prístup. Prepracované stratégické adaptačné plány pre jednotlivé sektory a regióny majú severské krajinu a Holandsko, z násich susedov Maďarsko. Na Slovensku takisto stratégia absentuje v podstate na všetkých úrovniach. Doteraz boli vypracované len čiastkové, pomerne úzko zamerané štúdie možných adaptačných opatrení v sektore polnohospodárstva a lesného a vodného hospodárstva. Užívateľom výsledkov projektu budú hľavne MŽP a relevantné inštitúcie jednotlivých rezortov.</p>	<p>Predkladaný projekt priniesie hodnotenie dôsledkov klimatickej zmeny v nasledovných sektore: polnohospodárstvo, vodné a lesné hospodárstvo, zdravie obyvateľstva, turistika, biodiverzita, energetika, doprava a posúdenie možných adaptačných opatrení v jednotlivých sektore. Nasledné na hodnotenia jednotlivých sektorov bude vypracovaná celková štúdia hodnotiaca čítavosť jednotlivých opatrení a adaptáciu v súlade s daným regionom a sekto. a výzadujú si lokálny prístup. Prepracované stratégické adaptačné plány pre jednotlivé sektory a regióny majú severské krajinu a Holandsko, z násich susedov Maďarsko. Na Slovensku takisto stratégia absentuje v podstate na všetkých úrovniach. Doteraz boli vypracované len čiastkové, pomerne úzko zamerané štúdie možných adaptačných opatrení v sektore polnohospodárstva a lesného a vodného hospodárstva. Užívateľom výsledkov projektu budú hľavne MŽP a relevantné inštitúcie jednotlivých rezortov.</p>	<p>Hlavná adaptácia na dôsledky klimatickej zmeny a aktívne riešenie: -zhotovit doterajší vývoj základných prvkov klamy a teploa., zrážky, sneh, extrémne počasie a určiť ich predpokladaný vývoj do roku 2100 uplatnením klimatických scenárov. -stanoviť súbor indikátorov významných pre sledovanie zmien v danom sektore (napr. v sektore polnohospodárstva a výskytu škodcov). -analizovať kolísanie indikátorov a ich dôsledky na daný sektor, stanoviť ich časový trend, zadezinovať vplyv kolísania klamy na daný sektor. -na základe stanovených dôsledkov navrhnuť možné adaptačné opatrenia v danom sektore. -zhotoviť ekonomicke dôsledky. Koordinácia projektu, podkladové materiály pre popis vývoja klamy a klimatickej hodnotenia určia Slovenský hydrometeorologický ústav. Spracovateľ klimatických scenárov a hodnotení jednotlivých sektorov budú stanovení na základe výberového konania v súlade s prisúšenými ustanoveniami zákona NR SR č.25/2006 z.z. O verejnom obstarávaní.</p>	<p>Agenčia adaptácií na dôsledky klimatickej zmeny a aktívne riešenie: Pred odporúčaním na systémové riešenia prudko narasta v všetkých relevantných dokumentoch EK - Želena a Biela kniha EK a UNFCCC - Nárobský pracovný program. EK odhaduje, že obmedzenia vplyvu klimatickej zmeny budú ročne stáť krajiny EÚ okolo 0,5 % GDP. Príprava stratégie adaptačných opatrení na úrovni štátu je v kompetencii centrálnych orgánov, ich implementáciu robia hľavne rezortné orgány a verejná správa. Na Slovensku sú časťou zdrojom informácií v danej oblasti správy Národného klimatického programu (NKP) a Národné správy SR o zmene klamy. V predkladanom projekte budú hodnotenia uskutočnené metodou indikátorov, čo umožní praktické využitie výsledkov ako pri tvorbe stratégie adaptačných opatrení, tak pri plánovaní ich implementácie. Systém indikátorov bude harmonizovaný s indikátormi používanými v celeurópskom merade. Koordináciu projektu, klimatické podklady a hodnotenia jednotlivých sektorov bude stanovená na základe výberového konania v súlade s prisúšenými ustanoveniami zákona NR SR č.25/2006 z.z. O verejnom obstarávaní.</p>	<p>Výsledkom projektu bude súbor hodnotení a odporúčania pre jednotlivé riešenia. Pred ukončením realizácie projektu budú jeho priebežne výsledky prezentované na zodpovedajúcich fórách a po jeho ukončení budú výsledky poskytnuté kompetentným centrálnym, rezortným a správnym orgánom. Analýza dôsledkov klimatickej zmeny a konkretizácia potrebných adaptačných opatrení bude pokračovať v rámci NKP aj po ukončení realizácie projektu. Výsledky projektu umožnia vypracovanie adekvátej národnnej adaptačnej stratégie, ktorá je žiaducia. Jej tvorba je v súlade s odporúčaniami UNFCCC a Slovensku umožní lepšiu kooperáciu na cezhraničných projektoch adaptačných opatrení. Adaptačné plány a ich implementácia na regionálnej a lokálnej úrovni je súčasťou dokumentu ak UNFCCC, ktorý Slovensko podpísalo, tak dokumentov EK, ktoré vyžadujú aktívne riešenie dôsledkov klimatickej zmeny od zodpovedných orgánov.</p>	
24130120016	NFP24130120078	Zmena palivovej základne - ZŠ a MŠ Nižný Slavkov	OPZP-PO3-08-5	00327514 - Nižný Slavkov	986 492,53	<p>Predmetná stavba sa nachádza v areáli ZŠ a MŠ v intraviláne obce Nižný Slavkov. Cieľovou skupinou sú žiaci (202), z toho 56 rômskych žiakov a pedagogická škola. V obci žije 812 obyvateľov. Projekt je v súlade so stratégiami rozvoja – viac Príhla 1, tab. 2. Využívanie systém je na centrálny zdroj tepla - teplovodná kotola na tuhé palivo v havarijnom stave, čiže vyhľadáva využívania; teplovodné rozvody zastárali s poškodenou izoláciou, z dvoch kotolov je v prevádzkovom stave jeden, distribučný systém nevyhovuje bez ventilov, tepelná pohoda nedostatočná (pavilóny a kotolov sú z hľadiska teplototechnickej ochrany na veľmi nízkej úrovni, uvedené do prevádzky pre rok 1965).</p> <p>Súčasný stav vytvára mnohé environmentalné, ekonomicke a sociálne problémy: vysoká spotreba vstupnej energie, vysoké hodnoty emisií a skleníkových plynov, vysoké náklady na využívanie, riziko ohrozenia využívby.</p>	<p>Výsledky projektu:</p> <ul style="list-style-type: none"> -zmena palivovej základne z tuhého paliva na biomasu zavedením technologický a energetický efektívneho zariadenia (výkon 44kW) s príslušenstvom -zabezpečenie paliva obstaraním technológie na spracovanie biomasy - traktor s nakladačom, prives, štiepkováč -zniženie energetických strát: výmena vonkajších rozvodov -zniženie potreby vstupnej energie o 25%, zniženie emisií základných znečisťujúcich látok o 78,8% a zniženie emisií skleníkových plynov o 100% - opatrenia znižujúce dôsledky klimatických zmen/redukčné opatrenia -kvalita hodrát ukazovateľov napr. počet aktivít zameraných na zmenu palivovej základne, 1. zníženie emisií PM2,5 v tonách/rok: 0,217, zvýšenie podielu výrobnej energie z OZE – v MW/rok: 0,440 – viac tab.12 -podpora zamestnanosti a skvalitnenie využívania v nadvýšnosti na schválený projekt Modernizácia a rekonštrukcia ZŠ a MŠ v obci Nižný Slavkov -napínanie náradia o znižovaní emisií skleníkových plynov a využívania OZE 	<p>Aktivity</p> <ul style="list-style-type: none"> A1 Štúdia uskutočnenosti A2 PD pre stavebné povolenie <ul style="list-style-type: none"> Realizácia A1: 12/ - 10/2008 Zodpovedný: žiadateľ, zhotoviteľ: AZ therm, s.r.o. vybraný na základe VO v termíne do 31.12. 2008 vypracoval PD v rozsahu pre stavebné povolenie. Následne bolo vydané stavebné povolenie pre stavbu. A3: Príprava súťažných podkladov A4 Výber zhotoviteľa <ul style="list-style-type: none"> Realizácia: A3: 09/08 - 05/09, A4: 10/2008 - 05/2008 Zodpovedný: žiadateľ a osoba spôsobilá na výkon VO – Euroconsult, s.r.o., v období 09 – 10/2008 prebiehalo VO na spracovanie PD pre stavebné povolenie, po predložení projektu začínať prebiehať obstarávanie ďalších oprávnených ľudí výkrov projektu, ktoré ukončíme pred podpisom Zmluvy o NPF. A5: Realizácia predmetu ZD <ul style="list-style-type: none"> Realizácia A5: 06/09 – 01/2010 Zodpovedný: žiadateľ, SD a zhotoviteľ, aktívita prebehne po podpise Zmluvy o NPF v súlade s PD pre stavebné povolenie: stavebné konštrukcie, technológiu kotolov a rozvodu tepla, elektrozariadenie kotolne, predložiť zabezpečenie stavby, dohľad nad vykonávanimi činnosťami bude mať stavebný dozor, obstarávaná bude technika na výrobu energetických vstupov (traktor s privesom, nakladač, štiepkováč). A5: Skúšobná prevádzka 	<p>Zodvodením vhodnosti projektu je nevyhovujúci v technický/havarijny stav systému využívania a nutnosť riešenia zmeny palivovej základne z tuhého paliva (v prevádzke viaz ako 40kW) na biomasu. Kotol a teplovodné rozvody nevyhovujúce, z dvoch kotolov je v prevádzkovom stave jeden, v havarijnom stave je distribučný systém. Tepelná pohoda je nedostatočná.</p> <p>Projektom dosiahneme energetické zefektívnenie prevádzky, ekologickú výrobu tepla – vlastná výroba biomasy, zníženie emisií o 75%, zabezpečíme úsporu mikroprosesovým riadením všetkých riadiaciach a kontrolných činností s výstupom na PC.</p> <p>Prevádzkovateľom bude ZŠ s MŠ, ktoré zodávateľom je obec. Z prevádzky nebude generované žiadne príjem, výsledky bude využiťe pre potreby školy. Potrebnej spôsobilosti – kurierský preukaz.</p> <p>Cieľovou skupinou je žiadateľ, žiaci školy 202 a pedagogickí pracovníci 25.</p> <p>Projekt je komplementárny so schváleným projektom Modernizácia a rekonštrukcia ZŠ a MŠ, ROP: zateplenie, oprava fasád, výmena okien. Spoločným riešením projektov dosiahneme ekonomickú, energetickú a ekologickú prevádzku.</p> <p>V súčasnosti obec realizuje individuálny projekt Regulačia potokov v obci Nižný Slavkov - Slavkovský potok a Čierny močiar (podpora infraštruktúry) v rámci eejagantov, zámerom projektu je riešenie protipovodňových opatrení v obci. Suma schváleného grantu je 540 017 EUR. Zároveň obec aktívne řeší možnosti regenerácie obce v rámci ROP a programu leader spolu s partnermi zo Zdrojovia Horná Torysa. Žiadateľ týmto deklaruje skúsenosť s realizáciou</p>	<p>a finančný aspekt – projekt regeneruje príjem, žiadateľ bude výsledky projektu zabezpečovať z vlastných zdrojov - rozpočtu obce ako zodávateľa ZŠ s MŠ a prevádzkový aspekt – energetický výstup zabezpečíme dopravnou a manipulačnou technikou, čas dodávky dvea bude realizovať zmluvným dodávateľom. Pre prevádzku bude vytvorená 2 pracovné miesta, pravidelne budú prebiehať opravy a údržba, zariadenie kotolne, bude plni automatické, výbavu mikroprosesovým riadením všetkých riadiaciach a kontrolných činností s výstupom na PC.</p> <p>Prevádzkovateľom bude ZŠ s MŠ, ktoré udržávateľom je obec. Obec v období rokov 05-08 dosahovala kladný HV, hospodári s dobrou finančnou disciplínou, je finančne stabilná, závislá jedine na štruktúre a časovom pláne napĺňania rozpočtových zdrojov.</p>	

								Realizácia: 01 - 02/2010 Zodpovedný žiadateľ, SD a zhотовiteľ, po realizácii stavebnych prác a dodávke technológií prebiehne skúšobná prevádzka kotoline. A6: Vydanie kolaudačných rozhodnutí na celú stavbu Realizácia: 02 - 04/2010 Zodpovedný: žiadateľ, SD, aktivity zahrňa vydanie kolaudačného rozhodnutia pre stavbu, ktoré umožní spustenie ľadnej prevádzky. Prevádzka Realizácia od: 04/2010 Zodpovedný: žiadateľ a ZŠ s MŠ, zahŕňa prevádzku kotoline, vykurovanie všetkých objektov ZŠ s MŠ. v tomto období budú vytvorené 2 pracovné miesta, predpokladom je kuriáský preukaz zamestnanca kotoline. (Riadenie projektu Publicita a informovanosť Realizácia: 06/09 - 04/10 Zodpovedný: projektový manažér: Ing. Jozef Kamenický a externy manažment projektu (monitorovacie správy, ŽoP a iné podľa podmienok Zmluvy o NFP), žiadateľ zároveň zodpovedá za vykonanie internej finančnej kontroly všetkých účtovných dokladov a úhrad v zmysle zmluvy o NFP, zároveň počas realizácie projektu bude zabezpečená publicita a informovanosť v zmysle tab. 11 Opis.	podobných projektov a kvalitu LZ.	
24130120017	NFP24130120 034	Rekonštrukcia vykurovania objektov m. Sobrance	OPZP-PO3-08-5	00325791 - Sobrance	1 891 781,56	V súčasnej dobe sú všetky mestské objekty vykurované samostatne vlastnými plynovými kotoliami. Zastarané technológie kotolí spalujú ušľachtile palivo – zemný plyn s malou účinnosťou. V súčasnej dobe prevádzkujú kotolne poverení pracovníci jednotlivých mestských objektov. Mesto z tohto dôvodu vynakladá zvýšene náklady na prevádzku týchto zdrojov. Mesto Sobrance je situované v oblasti s rozsiahlymi lesnými porastmi do vzdialenosí 50 km. Je možné efektívne prevádzkovať tepelný zdroj na biomasu s výrobou tepla. Realizačiu centrálnej kotolne na biomasu sa zriaďajúce výdavkové náklady mesta na vykurovanie týchto objektov. Mesto Sobrance nepatriá do oblasti riadenia kvality ovzdušia a teda sa nenachádza v prílohe č.2 Programového manuálu. Z centrálnej kotolne ktorá je vo vlastnictve mesta a ostane aj po jej rekonštrukcii prevádzkovateľom budú zásobované nasledovné objekty: MŠ Komenského (stará aj nová budova), ZŠ Komenského 12 až 16 MŠ kpt. Nálepku, Poliklinika, mestský úrad, LŠÚ, dom služieb, Kultúrne stredisko, MŠ Gagarinová. Mesto je výlučným vlastníkom všetkých objektov bez výhrady voči tým objektom.	Na území mesta Sobrance bude vybudovaný nový tepelný zdroj na biomasu, ktorý bude situovaný v objekte kotolne K4, ktorá je vlastníctvom mesta. Stará technológia na fosilné palivá bude zlikvidovať overeným a na to určeným spôsobom. Kotolna K4 sa nachádza na okraji mesta, a v súčasnej dobe nie je využívaná pre účely energetiky. V novej mestskej kotolni bude umiestnený kotol na biomasu s výkone 1,5 MW. Biomasa bude mestu zabezpečovať od dodávateľov ktorí budú spĺňať požadované parametre biomasy. V kotolni bude ďalej umiestnená automatická zabezpečovacia tlaková sústava a dvaja obejbových čerpadlá s frekvenčným meničom, z toho jedna 100% rezerva. Dymovody budú vyvedené na jestvujúcich komínových telesách. Novovybudovaná mestská kotolňa na biomasu je výkonom navrhnutá pre tiež objekty : Vonkajšie rozlohy tepla budú používať bezkanálové potrubné potrubia ktoré sú charakteristické tým že teplonosné oceľové potrubie, izolačia a plastové pláštové potrubie tvorí jeden predložovaný celok. Potrubia sa pohybujú ako jeden celok, ktorý je obmedzovaný trením v zemi. Dlatiacie potrubia sú zachytávané oblikmi a kompenzátorami.	Kotolňa bude situovaná na okraji mestskej zástavby v nevyužívaných priestoroch starej kotolne K4. Celé hospodárstvo stepleky bude v pôvodnom uhoři. V kotolni bude umiestnený kotol na drevnú štiepku s možnosťou spalovania posekané slamy v rozsahu do 20 % s celkovým výkonom až 1,5 MW. Biomasa bude mestu zabezpečovať od dodávateľov ktorí budú spĺňať požadované parametre biomasy. V kotolni bude ďalej umiestnená automatická zabezpečovacia tlaková sústava a dvaja obejbových čerpadlá s frekvenčným meničom, z toho jedna 100% rezerva. Dymovody budú vyvedené na jestvujúcich komínových telesách. Novovybudovaná mestská kotolňa na biomasu je výkonom navrhnutá pre tiež objekty : Vonkajšie rozlohy tepla budú používať bezkanálové potrubné potrubia ktoré sú charakteristické tým že teplonosné oceľové potrubie, izolačia a plastové pláštové potrubie tvorí jeden predložovaný celok. Potrubia sa pohybujú ako jeden celok, ktorý je obmedzovaný trením v zemi. Dlatiacie potrubia sú zachytávané oblikmi a kompenzátorami.	Realizácia projektu vytvára nevyhnutné predpoklady na zabezpečenie vykurovania verejných objektov v meste Sobrance pomocou obnoviteľných zdrojov energie. Realizáciu projektu sa vytvorí centrálny zdroj tepla o výkone 1,5MW spalujúci biomasu. Týmto spôsobom výrobky tepla sa zabezpečí zníženie emisií o 390 trok. Mesto Sobrance má skúsenosť s realizáciou investičných projektov ktorí boli finančované z prostriedkov Slovenskej republiky alebo Európskej únie a to či už zo štrukturálnych fondov alebo z prostriedkov Phare. Realizácia projektu bude zabezpečená dodávateľsky. Dodávateľ bude vybrany na základe Verejného obstarávania. Stavebný a technický dozor bude zabezpečovať odborník v danej oblasti ktorý bude tiektiež vybraný základe výberového konania. Samotné manažovanie projektu bude zabezpečovať pracovníci mestského úradu, ktorí majú s realizáciou projektov skúsenosť.	Projekt nemá charakter projektu generujúceho príjem. Jedná sa o projekt ktorý ma predovšetkým preventívny účinok smerujúci k zníženiu emisií (az 390 ton ročne skleníkových plynov) a zabezpečujúci surnovino energetickej sebestačnosti v oblasti výroby a distribúcie tepla do verejných objektov mesta. Bez NFP je opäťtenia 3.2 by nebolo možné projekt realizovať. Po ukončení realizácie projektu sa zvýšenie percenta tepla vyradeného obnoviteľnými zdrojmi v SR a mesto po realizácii zdroja a teplovodnej rozvodnej sieti z bezkanálových potrub bude mať veľmi modernú európsku konceptiu energetiky, ktorá je v súlade so strategickými výhľadmi EU, je postavené na znižovaní spotreby fosilných palív a ich nahradzovaní obnoviteľnými zdrojmi. Udržateľnosť výsledkov projektu bude zabezpečená pravidelnou údržbou zrealizovaného diela. Mesto Sobrance hospodári s vyradeným rozpočtom a všetky náklady spojené s prevádzkou bude schopné pokryť s mestským rozpočtom vid. finančná analýza.
24130120018	NFP24130120 071	Prechod na výrobu tepla z biomasy v meste Šahy	OPZP-PO3-08-5	31445659 - ENERGO - BYTOS, s.r.o.	1 487 339,42	Spoločnosť ENERGO-BYTOS, spoločnosť s ručením obmedzeným, vznikla v roku 1993 v Šahách a je výrobcom a dodávateľom tepla pre obyvateľov tohto mesta. Vzhľadom na projekt je existujúca situácia nasledovná: Kotolňa Sever a Stred vyrábať teplo prostredníctvom plynových kotolov. Táto výroba je však značne neekologickej a je podstatne efektívnejšie a zdravšie pre životné prostredie používať pre túto výrobu ako zdroj biomasy. Preto sme sa rozhodli východiskovú situáciu zmeniť. Užívateľmi projektu budú samotní obyvateľia mesta, ktorých bolo k 31.12.2008 spolu 7 958. Pre špecifikovanie východiskovej situácie je vhodné spomenúť aj hodnoty merateľných ukazovateľov, pričom najdôležitejšou je hodnota emisií skleníkových plynov prepočítaných na CO2 a to 2826,39 trok. Tento ukazovateľ jeasne potvrzuje súčasné znečisťovanie ovzdušia z našej produkcie.	Realizáciu nám zo spomínaných 2 kotolní zostane kotolňa Sever, kde budú plynové kotle (typ = 4x Viessmann Paromat-Simplex 1750 kW + 4x CGW 140 kW, výkon - 7MW + 1,2MW) odstavené a nahradené kotolňom na biomasu (typ – teplovodný kotol JUSTSEN JU-BIOMISER, výkon – 8,8 MW). Kotolňa Stred bude úplne odstavená z prevádzky. Medzi kotolňami bude vytvorený prepoj – rozvod, ktorý umožní presun tepla vyradeného v kotolni Sever, toto bude rozvádzané prostredníctvom súčasných rozvodov z aktuálnej kotolne Stred. Toto umožní výrobu tepla z biomasy pre sídlisko Sever a Stred. Emisie znečisťujúcich látok zaznamenávajú vo väčšine mierne zvýšenie, ale toto je zanedbateľné, keďže ide o min. množstvá. Najvýznamnejšou emisiu skleníkových plynov prepočítaných na CO2, ktoré klesnú z vysokej pôvodnej hodnoty 2826,39 na 0,00 trok. Tiekzto sa zvýši inštalovaný prikon zdroja na OZE a to z 0,00 na 8,80 MW.	V rámci kotolne Sever bude realizovať: úpravy a būvacie práce vo vnútri objektu a v areáli, výkonné práce, vybudovanie základov, demného skladu paliva a krytej skladky paliva v areáli objektu, napojenie technológií na skutkové rozvody a inžinierske siete a vybudovanie nového komínového telesa. Pre prepojenie kotolni Sever a Stred bude realizovať: būvacie práce a demontaže, zemné práce, úprava dna výkopov, montážne práce potrubí, kontrola zavarov, preplach potrubí a skúsky a zasypanie potrubí a konečné terénné úpravy. Spolu s podpornými aktivitami je obdobie realizácie určené na 14 mesiacov. Personálne a technické zabezpečenie projektu bude zastrešovať projektový manažér, technický a finančný manažér, ktorí sú našimi zamestnancami.	Cieľom našho projektu je „Zniženie znečisťenia životného prostredia zmenuň palivových základni na výrobu tepla z plynu na biomasu“ a na jeho dosiahnutie je potrebné realizovať stavebne úpravy a dobudovanie následujúcim rokom predpokladame s výrobom innoznásením tepla prostredníctvom tohto kotola vo výške 40 000 GJ/rok. Personálne bude prevádzka zabezpečovaná zamestnancami, ktorí budú technologiu obsluhovať. Finančné zabezpečenie bude z vlastných zdrojov, resp. zo zisku, ktorý pre nás vytvori samotny projekt ako aj naša ostatná činnosť. Z výsledkov finančnej analýzy vyplýva, že doba návratnosti projektu, pokiaľ počítame s grantom, je 7 rokov, bez grantu táto hodnota stúpe na 12 rokov. Akumulované peňažné toky sú v rokoch 2009-2019 záporné. Pokrytie chýbajúcich prostriedkov plánujeme niesť využitím príjmov, ktoré vykazujeme z našej ďalšej podnikateľskej činnosti, teda z predaja tepla odberateľom z ostatných kotolín.	Po ukončení realizácie aktív projektu bude plne funkčná prevádzka kotla na biomasu i tepelných rozvodov spájajúcich kotolne Sever a Stred. V každom nasledujúcom roku predpokladame s výrobom innoznásením tepla prostredníctvom tohto kotola vo výške 40 000 GJ/rok. Personálne bude prevádzka zabezpečovaná zamestnancami, ktorí budú technologiu obsluhovať. Finančné zabezpečenie bude z vlastných zdrojov, resp. zo zisku, ktorý pre nás vytvori samotny projekt ako aj naša ostatná činnosť. Z výsledkov finančnej analýzy vyplýva, že doba návratnosti projektu, pokiaľ počítame s grantom, je 7 rokov, bez grantu táto hodnota stúpe na 12 rokov. Akumulované peňažné toky sú v rokoch 2009-2019 záporné. Pokrytie chýbajúcich prostriedkov plánujeme niesť využitím príjmov, ktoré vykazujeme z našej ďalšej podnikateľskej činnosti, teda z predaja tepla odberateľom z ostatných kotolín.

24130120019	NFP24130120046	Kotlňa na biomasu - Dolný Kubín - Brezovec	OPZP-PO3-08-5	36389331 - TEHOS, s.r.o.	1 198 403,44	V súčasnosti sú v Dolnom Kubíne na sídlisku Brezovec tri blokové plynové kotolne, ktoré vyrávajú hytové domy pre obyvateľov tohto sídliska. Nachádzajú sa na ul. Mierová, L. Štúra a Tulska. Všetky kotolne sú v sústavite s teplovodmi, ktoré sú súčasťou základnej infraštruktúry. Zádatel má plnenie nového podnikania vo výrobe a rozvoze tepla. Projekt sa plánuje realizovať v areáli tamtojšej nemocnice na sídlisku Brezovec. Realizácia projektu bude mať lokálny dosah pokryvajúci celé sídlisko Brezovec. Kópiu z katastrálnej mapy s vyznačením miesta realizácie spolu s plánovanými novými rozvodmi uvádzame v prílohe tohto projektu. Plynová kotolňa na ul. Tulskej je už v nevyhovujúcom technickom stave a výzadu sa týval odstavku. Tento problém má negatívne environmentálne dopady vzhľadom na výšu spotreby plynu a následné vyššie emisie skleníkových plynov. Ďalší dôvod preto je snaha realizovať tento projekt sú dobré, ešte existuje skúsenosť biomasovej kotolne v meste Dolný Kubín, ale na inom sídlisku - Bysterec. Realizáciu projektu sa príspieja aj k zlepšeniu životného prostredia, rozvoju regiónu, a k zvýšeniu socio-ekonomickej stavu obyvateľstva vďaka zniženiu výdatok na teplo. Zádatelovi bol daný súhlas na realizáciu uvedeného zámeru v areáli Nemocnice na základe Zmluvy o nájme nebytových priestorov medzi Žilinskym samosprávnym krajom a firmou TEHOS, s.r.o., ktorú tiež prikladáme v prílohe.	Zámerom projektu je nahradit plynovú kotolňu na ul. Tulskej v meste Dolný Kubín na sídlisku Brezovec, novou kotolňou využívajúcou obnoviteľný zdroj – biomasu (kúpa 2 kotlov na biomasu – jeden s výkonom 3MW a druhý s výkonom 3MW). Táto sa bude nachádzať v areáli existujúcej nemocnice. Súčasne sa vybudujú nové teplovodné rozvody pre dočasného teplého vody z novobyudovanéj kotolne do existujúcich výmenníkových stanic (spolu 1.225m). Existuje teplého rozvody sú po sídlisku Brezovec v dĺžke 3.000m. Ďalšou investíciou je vybudovanie haly na umiestnenie kotla na biomasu, obstaranie štiepkovára (na spracovanie drevnej biomasy na drenu štiepku) a kúpe nákladného automobilu (na prepravu štiepkov do kotole). Biomasová kotolňa bude spoľahlivo palivo - drevnú štiepku. V zmysle článku VII. (záruky) zmluvy medzi spoločnosťou TEHOS, s.r.o. a firmou Oravex, s.r.o., bude dodávateľ povinný dodávať štiepky, ktoré nebude klasifikovaná ako odpad. (Uvedenú zmluvu prikladáme v povinnej prílohe č.23). Po ukončení realizácie projektu sa zvýši riadený výkon zodpovedajúci obnoviteľným zdrojom energie (OZE) z hmotnosti 0 MW na 5 MW. V dôsledku likvidácie jednej plynovej kotolne bude k zniženiu emisií skleníkových plynov prepísaných na CO2 plynulých zo spalovania plynu o 78,64%. Ako sa uvádza v súhrnej technickej správe (priloženej v prílohe k finančnej analýze), účinnosť kotolov na biomasu je u jedného 88% a druhého 89%.	V rámci úspešného naplnenia cieľov projektu sme si stanovili metodologické postupy. Ide o nami vyskúšané metódy, ktoré sa nám v minulosti pri realizovaní našich projektov osvedčili. Všetky plánované aktivity sú uskutočnené a nakoľko sa nevykonajú nad rámec bežných aktivít, s ktorými by projektový tim nemal skúšenosť. Celú realizáciu projektu bude organizovať zabezpečovať riaditeľ spoločnosti TEHOS, s.r.o., technicky bude zabezpečovať technický riaditeľ tejto spoločnosti. V prvéj fáze sa vybuduje hala s rozmermi 12x20 m, ktorá bude súčasťou ako prírastok pre technológiu ako sklad štiepk. Súčasne bude prebiehať vybudovanie nových rozvodov lepivo-drevného potrubia vo vybraných časťach sídliska Brezovec. Ďalším krokom bude kúpa dvoch kotolov, s celkovým inštalovaným výkonom 5MW. Tretiu fázu realizácie projektu bude kúpa jedného mobilného štiepkovára s hydraulickou rukou a jedného nákladného automobilu s kontajnerovým nosičom slúžiaceho na zvoz biomasy z výroby štiepk do miesta spalovania. Po spustení novej technológie budú pôvodné plynové kotle zlikvidované.	Cieľovou skupinou pre ktorú sa projekt realizuje sú obyvatelia sídliska Brezovec v meste Dolný Kubín. Vhodnosť projektu je jeho realizácia je príamo spojená so socio-ekonomickou situáciou obyvateľstva. Výstupy projektu bude prevádzkovane samotným žiadateľom. Údržateľnosť projektu vidime aj v tom, že sa prevádzkovani štiepkovára vytvorí nové pracovné miesta pre miestnych obyvateľov. Z dôvodu participácie partnerov na projekte z viacerich inštitúcií vytvorená spolupráca na miestnej a regionálnej úrovni bude aj ďalej existovať. Vzhľadom na prínos projektu, tento zanechá pozitívne stopy ako na úrovni samosprávy, keďže 100% vlastníkom žiadateľa je mesto Dolný Kubín.	Po ukončení realizácie projektu bude udržateľnosť a výsledky projektu zabezpečené samotnou prevádzkou, ktorá je finančne návranná a bude využívať primerané hospodárenie. Výstupy projektu bude prevádzkovane samotným žiadateľom. Údržateľnosť projektu vidime aj v tom, že sa prevádzkovani štiepkovára vytvorí nové pracovné miesta pre miestnych obyvateľov. Z dôvodu participácie partnerov na projekte z viacerich inštitúcií vytvorená spolupráca na miestnej a regionálnej úrovni bude aj ďalej existovať. Vzhľadom na prínos projektu, tento zanechá pozitívne stopy ako na úrovni samosprávy, keďže 100% vlastníkom žiadateľa je mesto Dolný Kubín.
24130120020	NFP24130120045	Kotlňa so spaľovaním biomasy - ZŠ Švedlár	OPZP-PO3-08-5	00329681 - Obec Švedlár	459 568,32	Obec Švedlár administratívne patrí do okresu Gelnica v SZ časti Košického samosprávneho kraja v údoli Hnilca. Oblast možno charakterizať ako polnohospodársky malo úrodný, typicky horský. Z geomorfologického hľadiska územie patrí do oblasti Slov. Rudohorie, celkové Volovské vrchy. Stred obce leží v nadm. výške 482 m. n. m. Environmentálna záťaž vypĺňa hlavné v činnosti priemyselných prevádzok a nedorešených problémov komunálneho hospodárstva (čistenie odpad. vôd). Z hľadiska výkusu ozdúžia je pre okres charakteristické pomerne silné znečistenie, ktoré ovplyvňujú predovšetkým imisie. Funguje tu viacero veľkých a stredných zdrojov znečistenia ozdúžia. Najväčšimi znečisteniami v oblasti sú Calmix s.r.o., Bratislava, závod Margarecany, ktorý je jedným z najväčších producentov emisií CO v SR a Kovohrada, a.s. Komprach. VTZL je významným zdrojom napr. Prakovský ocelárska spoločnosť. Na znečistenství sa podielajú aj kotolne na tuhé palivo. Z územia okresu bolo emitovaných cca 1 400 t emisií, najviac CO, ktorého emisie v rámci okresu dosiahli hodnoty 1,0-5,0 tkm2 (údaj za rok 2005). Medzi zdroje znečistenia v katastri obce patrijú aj ZŠ Žilina Švedlár, ktorá pozostáva zo 6 existujúcich objektov, vykurovaných na tuhé palivo (uhlie). Objekty ZŠ boli postavené na základe projektových dokumentácií z r. 1960 a stavebné objekty sa realizovali v rokoch 1965-1967. Vlastníkom zariadenia je obec a prevádzkovateľ základnej školy, ktoréj obec je zriaďovateľom. V pavilóne MV1 v suteréne je existujúca kotolňa na tuhé palivo. Kotolňa produkuje ročne 1,03 t TZL, 1,69 t SO2, 0,5 t NO2, 4,703 t CO a 0,643 t organických látok.	Výsledkom rekonštrukcie kotolne bude zmena palivovej základne z uhlia na biomasu, zabezpečenie požadovaného výkonu vykurovacieho systému pre zvýšenie jeho kapacity a následné zniženie nákladov na energiu. Zdrojom tepla bude automatická kotolňa na drenu štiepk. Súčasne sa zmení výrobna MV1 objektu ZŠ. Nový zdroj tepla bude nízkotlaková kotolňa na drenu štiepku, ktorá bude zrealizovaná v pavilóne MV1 na mieste terajšej kotolne. Pre funkciu kotolne bude zrealizovaná ako palivo drenu štiepku na pristavu jeho výkonu 220,0 kW. Dopravova paliva do kotolne bude zrealizovaná z betónového muriva, vnútorné steny a priestky teholív. V konštrukcii nových podľať v časti pristavu je navrhovaná tepelná izolačia zo polystyrenových dosiek v skade plávavky. V suteréne existujúcej časti objektu v skade paliv a chodobu bude zrealizovať produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až 33,97 %, SO2 až 27,43 %, NO2 až 44,39 %, CO až 28,75 % a TOC až 55,7 % a podstatne znižiť produkcie skleníkových plynov (vid. tab. 12 Technická a environmentálna ukazovateľa, Opre. projektu). Projekt bude zrealizovať zniženie emisií CO až 90 %. Výsledkom projektu bude zniženie produkcie tuhého znečistiacejúciu látok až			

					V regióne je problém producie skleníkových plynov, je malé využitie OZ. V súčasnosti vzhľadom na potenciál suroviny na výrobu drevnej štiepkov sa pripravujú obdobné projekty v Detve, Lučenci. Mapa v pr. 22. Je vysoká energetická náročnosť výroby tepla, malá účinnosť zariadení, havarijný technický stav, zvyšujú sa výrobnych nákladov. Na plynových kotloch 3 ks KDVÉ 250, 5 ks ETI 100, o účinnosti 75 %, sa spáli 1,5 mil m ³ plynu, ktoré ročne vyprodukuju 0,122 t TZL, 0,015 t SO ₂ , 2,385 t NO _x , 0,963 t CO, 2,927,45 t CO ₂ . V rozvojoch tepla sú straty ~4,2 %.	Zvýši sa energetická efektivnosť o 1 292 GJ/ročne. Znižia sa cena tepla, priemerný byt usporiada cca 5000 Sk ročne. Teplu sa bude dodávať pre 1167 domácností. Vybuduje sa sklad štiepkov na mesačnú zásobu 2862 m ³ . Rekonštrukcia sa 2476 m potrubia. Zakúpi sa nákladov typu Clas Scorpion 7030, 6 kotlov so zlikviduje pr. 23. Zvýši sa ekonomická sila regiónu. Finančné prostriedky ostávajú v regióne, využívajúcim systém výroby drevnej štiepkov z mestských zdrojov biomasy sa zvýši sa konkurenčnosť. Menej zafarbené životné prostredie bude mať vplyv na zdravie obyvateľstva. Projekt má dopad aj rómsku komunitu. Jeho výsledky možno realizovať v okolitých obciach.	Františka Krajcá a vedenie spoločnosti. Aktivita: Vlastná reálizácia OVS a výber zhľadávania stavby. Realizačná PD - výťaz OVS. Stavebný dizajn exteriéru. PD skutočného vytvárania, dodávateľ - výťaz OVS. Riadenie, monitoring a kontrolu zabezpečujú pracovníci MÚ a zamestnanci spoločnosti, hlavný projektový manažer Ing. Miroslav Hájček. Aktivita: Kolaudácia a skúšobná prevádzka zabezpečuje zamestnanec ťažiteľa, dodávateľ, projektant. Zodpovedný Viera Bahledová vedúca oddelenia výstavby MU. Aktivita: Prevádzka. Zaškolení zamestnanco ťažiteľa. Zodpovedný energetický spoločnosť Jaroslav Gálus.	individuálne bez sledovania negatívnych environmentálnych dopadov a možnú likvidáciu centrálnego výkurovania. Dostatočný dendromasy využívanej v samotnom regióne zabezpečuje stabilné a ekonomicky výhodné toky surovení. Projekt zabezpečuje - zlepšenie životného prostredia a zdravia obyvateľov v obci znižením emisií - posilňuje sa ekonomická sila regiónu, finančné prostriedky ostávajú v regióne. Pracovníci MÚ organizujú investičnú výstavbu Mesta Poltár. Pracovníci ťažiteľa majú skúsenosť pri riadení investícii, v rôznych realizovali investície a opravy v celkovej výške 15 mil SKK pri budovaní KOS, Merania a regulácie, oprávach rozvodov. Na prevádzku je potrebná odborná spôsobilosť daná legislatívou. ťažiteľ je držiteľom povolenia na výrobu a rozvod tepla v zmysle zákona 657/2004 Z. z.	peňažný tok. Projekt je finančne udržateľný. Percentuálny podiel výdavkov domácností za dodávku tepla a TUV klesá z 9% v roku 2010 na 5,8% v roku 2024. Projekt je sociálne únosný. Bez NFP je projekt neudržateľný, záporné finančné toky, zvýšenie ceny tepla o 4,63 € Prevádzku projektu zabezpečujú vlastní zaškolení zamestnanci. Udržateľnosť projektu z hľadiska dosahovania environmentálnych parametrov je zabezpečená kvalitou nainštalovaných technológií. Implementáciu a monitoring parametov projektu zabezpečujú Judr. Krajča, Ing. Hájček, externí pracovníci.	
24130120022	NFP24130120 043	Využitie štiepkov v CZT a modern.rozvodov-Žarnovica	OPZP-PO3-08-5	36744921 - Žarnovická energetická, s.r.o.	2 553 333,10	Spoločnosť Žarnovická energetická, s.r.o. je prevádzkovateľom centrálného systému výroby a distribúcie tepla v meste Žarnovica. Centrálny systém je vybudovaný ako zdroj tepla pre zásobovanie teplom 1200 bytových domov, truch láskádzkých škôl, materskej škôlky, zdravotného strediska, Mestského kultúrneho strediska, Základnej umeleckej školy a objektu pošty. Zložkou terajšieho systému je jedna centrálna plynová kotlofia vyrábajúca 100% tepelnej energie s využitím zemného plynu.	Po realizácii projektu dojde k rozšíreniu palivovej základne o drevnú štepku, ktorá bude zásobovať mesto Žarnovica teplom a TUV až v 78 %-nej miere. Zvyšajúcich 22% tepla bude využívany od zemného plynu. Následný prechod na spalovanie drevnej štiepkov tak zniží závislosť využívania uhľovodíkových palív. Nová sústava znižuje distribučné straty tepla a prispeje k odobraniu tepelných nárokov na primárne palivo a následne ďalej zniženie spotrebé zemného plynu. Realizáciu projektu sa dosiahne: -Premenne ročne zniženie emisií skleníkových plynov prepričítaných na CO ₂ o 2529,286 a na SO ₂ o 0,0132 t v priebehu sledovaného obdobia; -Vzýšenie energetickej efektivnosti (ročná úspora energie) o 3 876 GJ; -Vzýšenie podielu výroby energie z obnoviteľných zdrojov o 2 MW.	Po rámci realizácie projektu dojde k výstavbe kotla na biomasu o výkone 2 MW v prieštore existujúcej plynovej kotolne. Za účelom zvýšenia efektivnosti dodávok tepla sa zmodernizuje kompletná sústava distribúcie tepla. Dôjde ku zniženiu charakteru 7,9 km dlhej distribučnej sústavy; neefektívny 4-rúrkový systém sa zmení na 2-rúrkový s domovými odvádzaciami stanicami cez decentralizovanú prípravu teplej užívateľskej vody. Samotná realizácia projektu sa dotkne nasledujúcich stavebnych objektov (podľa príslušnej PD, príloha č. 16): - Strojné zariadenie - Rekonštrukcia vonkajších rozvodov tepla - Instalačia DOSZ a DSOS č. až 52 v objektoch - Centrálny dispečering - Spenevné plochy Zodpovednosť za riadenie a kontrolu projektu počas jeho realizácie bude pôsobiť zástupcom projektového manažera a konateľom spoločnosti Ladislava Liptáka. Realizáciu projektu bude vykonávaná dodávateľskym spôsobom vybranou spoločnosťou na základe verejnnej obstarávania. Dodávateľskou cestou je řešený aj prisun biomasy do kotla počas prevádzky zariadenia. Celková ročná spotreba paliva dosahuje 4 700 t. Prevádzka a údržba kotla a celého systému bude zabezpečovaná výkonnémi pracovníckymi spoločnosťami. Servisné strojisku kotlov na biomasu je vzdialenosť od Žarnovice 75 km. Internu finančnú kontrolu realizácie projektu bude vykonávať ekonómka projektu Katarína Rípková, príčom bude v prípade potreby prizvánia na výkon kontroly externá konzultačná spoločnosť.	V rámci zastaraná technológia a nevyhovujúci technický stav systému centrálného zásobovania teplom v Žarnovici je pre ďalšie využívanie sústavy z ekonomických či environmentálnych dôvodov nepriehľadné. Pre zlepšenie hospodárskych výsledkov, spokojnosť spotrebiteľov pri zásobovaní teplou energiou a pre zlepšenie environmentálnych ukazovateľov je nevyhnutné takmerné zakončenie sústavy.	Po ukončení realizácie plánovaných aktivít projektu bude udržateľnosť prevádzky projektu zabezpečená priamo spoločnosťou Žarnovická energetická, s.r.o. Nakolko sa jedná o samostatný právny subjekt, náklady na výbavu a distribúciu tepla spoločnosť uhradia konečnú spotrebiteľa tepelnej energie, ktorým bude spoločnosť poplatky za poskytnutú službu priečim fakturovať. Poplatok stanovený URSO je nastavený tak, aby pokryl všetky vzniknuté prevádzkové náklady a vytvárať primárenú časť zisku. V blízkej budúcnosti sa predpokladá ďalšie napojenie obyvateľov, priemyslu a služieb na novu zrekonštruovanú sústavu centrálného zásobovania teplom.
24130120023	NFP24130120 053	Inštalácia slnečných kolektorov na predchrev TV	OPZP-PO3-08-5	00607274 - Psychiatrická nemocnica	393 130,12	Psychiatrická nemocnica vo Vekľom Záluži existuje už 50 rokov. Vek Psychiatrickej nemocnice sa podpísala aj na využívaní samotnej nemocnice. Na využívanie a ohrev TV bolo pri výstavbe psychiatrickej nemocnice inštalovaných 5 kotlofí. Z dôvodu opotrebovanosti jednotlivých kotlofí sú do dnešnej doby funkčné už iba štyri z pôvodných piatich kotlofí. Z toho jeden je využívaný na ohrev TV a ďalšie dva sú využívané na využívanie. Štvrtý kotol je využívaný už iba ako náhradný v prípade poruchy jedného z kotlofí. Výkon kotlofí je z roka na rok menne postačujúci a je nutná ich výmena alebo nahradenie adekvátneho zdroja využívania pomocou kombinácie s alternatívnymi zdrojmi energie.	Z dôvodu zniženia energetickej náročnosti pristúpila Psychiatrická nemocnica vo Vekľom Záluži ku čiastočnej zmeni palivovej základnej pomocou inštalácie solárnych kolektorov, pomocou ktorých bude zabezpečovaný ohrev teplej vody. Inštalácia solárnych kolektorov zabezpečí ohrev TV postačujúci pre zásobovanie celeho areálu Psychiatrickej nemocnice. V budúcnosti Psychiatrická nemocnica plánuje modernizáciu kotlofí na využívanie prostredníctvom výmeny horákov na zirkonemisné. Zabezpečí sa tým kompletne zhodnotenie palivovej základnej, ktorá bude zabezpečovať dostatočnú energiu na využívanie a ohrev TV v celom areáli. Realizáciu predmetného projektu sa dosiahne zniženie energetickej náročnosti budov v areáli a tiež tiež sa dosiahne zniženie negatívneho vplyvu na životné prostredie.	Projekt nie riadiť inštaláciu 165 kusov väkuových plochých slnečných kolektorov na predchrev TV. Slnečné kolektory budú osadené cca 0,5 m, resp. 0,9 m nad úrovňou strechy kuchyne. Teplio sústredenie z slnečných kolektorov bude využívané na ohrev resp. predohrev teplej vody. Kolektory sú zapojené paralelne po 5 kusoch do blokov, ktoré sú takisto zapojené paralelne. Teplový výkon kolektorov je navrhnutý z prepočtu spotreby tepla na ohrev TV. Prístup bude zabezpečený využívajúc oceľovými rebríkmi nachádzajúcimi sa na južnej a západnej strane objektu. Administratívnu stránku projektu zabezpečí Psychiatrická nemocnica vo vlastnej režii projektovom manažérom.	Realizáciu projektu sa zabezpečí řešenie nepostrážiacich energetických požiadaviek v Psychiatrickej nemocnici vo Vekľom Záluži. Ťažiteľ z hľadiska predmetu činnosti, organizačného zabezpečenia, projektové historie nemá potrebnú kvalifikáciu a skúsenosť s realizáciou podobných projektov ani aktivitu, na ktorú je projekt zameraný a preto celý projektový cyklus, vrátane komunikácie s riadiacim orgánom bude zabezpečovať externým dodávateľským spôsobom, prostredníctvom organizácie vybranej základne so zákonom o verejných obstarávaní, ktorá má dostatočné skúsenosť a personálne zabezpečenie v implementácii projektov podobného typu	Po ukončení realizácie projektu dojde k zlepšeniu výkonu, ktorého výsledkom bude dostatočne množstvo tepla na ohrev vody. Inštaláciu slnečných kolektorov bude mať tiež za následok zníženie prevádzkových nákladov na zabezpečovanie výkurovania. Navrhované řešenie má pozitívny vplyv na ovzdušie, nakoľko pri výrobe tepla zo slnečných kolektorov nevznikajú žiadne spodiny. Dôjde k zniženiu tvorby spodín z existujúcej plynovej kotolne spaľujúcej naftový zemný plyn o cca 23,3%.
24130120024	NFP24130120 030	Šetrnejšia produkcia tepla k lepšej kvalite ovzdušu	OPZP-PO3-08-5	00314307 - Stará Bystrica	337 294,27	Projekt řieši dva objekty, základnú školu pre ročníky 5.-9. a centrum voľného času.	ZS - rušenie 2 ks teplovodových kotlofí na tuhé palivo s jasvujúcou technológiou, armatúrami a potrubím - ponechanie 1ks strelcov - kota na tuhé palivo s dopojením tepelného čerpadla so slnečnou kotelinou z dôvodu ROP objektu k zniženiu výkonu kotačien len na	Kotolňa ZS zásobovala teplom okrem ZS aj okolité objekty. Keďže doslovo k decentralizácii jednotlivé objekty si postupne vytvorili samostatné kotolňy a objekt ZS bude zateplený (obec získala dotáciu na zateplenie z ROP) objektu k zniženiu výkonu kotačien len na	Výsledky projektu sú dôhodobu udržateľné z viacerých hľadišť: - environmentálne hľadišť - z pohľadu dodržania emisných hodnôt, ochrany životného prostredia, zlepšenia kvality	

					<p>palivo (hnedé uhlie). Inštalované sú tri kusy kotlov na tuhé palivo, max teplotného výkonu 750 kW, max spotreba paliva 3 x 350 000 kg/rok. Teplonosné médium je po objekte rozvedené oceľovým potrubím, ktoré je z dôvodu opotrebienia na hranci svojej živnosti.</p> <p>Centrum voričného času (CVČ)</p> <p>Momentálne je CVČ vykurované z kotolne na tuhé palivo (hnedé uhlie). Inštalovaný je jeden teplovodný kotol na tuhé palivo z roku 1992. Max. tepelný výkonu je 8 kW, max. spotreba paliva je 112 000 kg/rok. Na vykurovanie miestnosti sú nainštalované článkové telesá a teplonosné médium je rovazádzané potrubím, ktoré je takisto z dôvodu opotrebienia v absolučne delezolatnom stave.</p>	<p>prislušenstvom a armatúrami.</p> <p>V budove centra voričného času plánujeme nainštalovať jeden kus elektrokatka s dopojením 2ks tepelných čerpadiel vzdúch/voda a s dopojením 4ks plochých slničných kolektorov s novým technologickým prislušenstvom a armatúrami. Na dohrev vody bude v ohreviadi TÜV nainštalovaná elektrická vykurovacia vložka.</p> <p>Takisto z dôvodu opotrebienia existujúcich vykurovacích telies a rozvodov, a tým nutnosť väčšieho množstva spotreby energie a pováhoveho zdroja tepla bude nutná nasledovná úprava v obidvoch objektoch: inštalačia nových oceľových rozvodov, osadenie nových panelových vykurovacích telies s armatúrami, termostatizácia objektu, hydraulické vyregulovanie rozvodov tepla.</p>	<p>teplá- zemné sondy cca 810 m) s novým technologickým prislušenstvom a armatúrami, pridanie 8 ks slničných kolektorov CVČ</p> <ul style="list-style-type: none"> - zrušenie pôvodnej kotolne na tuhé palivo s jeho využívajúcim technologickým prislušenstvom a armatúrami a potrubím - inštalačia 1ks elektrokatka s dopojením 2ks tepelných čerpadiel vzdúch/voda (inštalované v exteriéri) (pre UK, ohrev bazény a ohrev TÜV a s dopojením 4ks plochých slničných kolektorov (pre ohrev TÜV a bazéna) s novými technologickým prislušenstvom a armatúrami - na dohrev vody v ohreviadi TÜV nainštalovanie elektrická vykurovacia vložka - v obidvoch objektoch musí byť nutne zareparované a vymenované vykurovacie telésa a rozvody. 	<p>požadovanú potrebu pre ZŠ po zateplení. Zámerom je vytvorenie automatickej prevádzky a takéž doplnenie nových regulačných obvodov umožňujúcich samostatné ekvitemické riadenie dvoch výstupných vetiev ústredného kúrenia pomocou programovateľnej riadiacej jednotky. Jedným z hlavných cieľov je zabezpečiť ekologicú, ekonomickú a bezpečnosť prevádzku všetkých technologických zariadení kotolne, Kotolna CVČ zásobuje teplom iba objekt CVČ. Vzhľadom na to, že objekt bol zatepleny dojde k zniženiu výkonu pre vykurovanie. Účelom navrhovaného riešenia je v maximálnej mierе automatizovať proces riadenia technológií kotolne pomocou programovateľnej riadiacej jednotky, zabezpečiť ekologicý chod všetkých časťí kotolne. Vzhľadom na štruktúru zdrojov tepla budú prednostne využívané ekonomicky najvhodnejšie zdroje tepla v poradí solárne panely, tepelné čerpadlá a na koniec elektrotolot, prípadne elektrická spírala v zásobníku TÜV.</p>	<p>ovzdušia,</p> <ul style="list-style-type: none"> - ekonomické hľadisko- realizáciu projektu sa znížia náklady na prevádzku, zníži sa spotreba neodvodenitelných zdrojov - energia je to sa v konečnom dôsledku prejaví na pokles spotreby energie - sociálne hľadisko- obyvatelia našej obci budú žiť v ľahšom prostredí, obec bude mať viac možností pri využívaní - ušetrnených finančných prostriedkov získaných z ekonomickejšej produkcie tepla. 	
24130120025	NFP24130120063	Rekonštr. kotolna a vykurov. syst. Liptovská Lúžna	OPZP-PO3-08-5	00315397 - Liptovská Lúžna	2 540 858,08	<p>Lokalizácia: Liptovská Lúžna. Projekt má lokálny dosah.</p> <p>Liptovská Lúžna je podhorácka obec s 2 933 obyvateľmi, v produkčnom veku 1 852, nezamestnaných je 344. V obci nie sú rómski obyvatelia. Cieľová skupina projektu sú všetci občania obce. V obci je vodovod a kanalizácia s ČOV. Rozvod plynu nie je vybudovaný.</p> <p>Projekt je v súlade s národnými strategickými dokumentmi v oblasti životného prostredia a energetiky, s regionálnymi dokumentmi.</p> <p>Hlavným cieľom projektu je zniženie produkcie skleníkových plynov a zvýšenie energetickej efektívnosti. Zvýšenie využívania OZ v regióne.</p> <p>Mapa v pr. 22.</p> <p>Objekty nie sú zateplené, vykurované uhlím, elektricky. Súčasný prikon zariadení 1,478 MW Účinnosť kotolov 70%.</p> <p>Spotreba paliva: 334 t hnedého uhlia, 82 t koksu a 119 MWh el. energie.</p> <p>Rôbne sa produkuje 4,524 t TZL, 6,818 t SO2, 1,453 t NOx, 18,720 t CO, 73,1020 t CO2.</p> <p>Podrobny popis súčasného stavu je vo FA.</p>	<p>Výsledkom projektu sú tri kotolne na biomasu prikon 1,364 MW</p> <p>Zniži sa produkcia emisií o 4,075 t TZL, 6,519 t SO2, 1,004 t NOx, 17,972 t CO, 73,1020 t CO2</p> <p>Zvýši sa podiel výrobnej energie z obnoviteľných zdrojov o 1 406 MWh/rok</p> <p>Tri budovy boli zateplené, celkom 6310 m2</p> <p>Zvýši sa energetická efektívnosť o 3 297GJ/ročne</p> <p>Vybuduje sa sklad štiepkov na trojmesačnú zásobu a 238 m rovazdenia tepla</p> <p>Pôvodné zariadenia budú zlikvidované pr. 23 a FA.</p> <p>Spotreba štiepkov 645 t</p> <p>Podrobny popis výrobnej štiepkov pr. 23</p> <p>Zvýši sa ekonomická sila regiónu, konkurenčnosť. Finančné prostriedky ostávajú v regióne vybudovaním: systému výroby drevnej štiepkov z miestnych zdrojov biomasy.</p> <p>Menej zaťaženie životného prostredia bude mať priamy vplyv na zdravie obyvateľstva.</p> <p>Projekt bude v regióne modelom riadenia environmentálne vhodného vykurovania obecných objektov. Ide o výsledky, ktoré sú možné realizovať v okolitých obciach.</p>	<p>Aktivita: Príprava Štúdia uskutočnenosti – ESOZ s.r.o.</p> <p>FA, energetické audity, PD pre stavebné povolenie – STAVIMEX Slovakia, a.s. Bratislava</p> <p>Verejná obstarávanie zhotoviteľa – PD, kotolne, zateplenie budov</p> <p>Stavebné konania</p> <p>Za žiadateľa Ing. Albin Husárik, Pavel Husárik</p> <p>Aktivita: Vlastná reálizácia Realizačná PD, projektant F a V s.r.o.</p> <p>Rekonštrukcia kotolni - STAVIMEX Slovakia, a.s. Bratislava – 1 381 936,60 € s DPH</p> <p>Zateplenie budov UNIOS, s.r.o. Zvolen- 773 588,50 € s DPH</p> <p>Autorský dozor, projektant Stavebný dozor externe</p> <p>Riadenia a kontrola projektu externe.</p> <p>PD skutočne vyhotovenia, dodávateľ Za žiadateľa Ing. Albin Husárik, Pavel Husárik - riadenie Ing. Viera Lovingerová - interná finančná kontrola, monitoring. Duďášová Marta - administrácia Aktivita: Kolaudácia a skúšobná prevádzka</p> <p>Zabezpečuje žiadateľ, dodávateľ, projektant</p> <p>Záskolení zamestnanci žiadateľa.</p>	<p>Vhodnosť reálizácie projektu potvrdila Štúdia uskutočnenosti, ktorá analizovala aj variantu s nakupovaním drevnej štiepkov a variantu rekonštrukcie súčasných uhlínových kotolov. Realizovaný variant je najvhodnejší zo soci-ekonomickejho a environmentalného hľadiska.</p> <p>Opodstatnenosť projektu preukazuje - zastaranosť technológií s negatívnym dopadom na životné prostredie - zlepšenie životného prostredia a zdravia obyvateľov v obci znižením emisií - pozitívne socio-ekonomickej dopady na obyvateľstvo, vytvorenie 3 nových pracovných miest - lepšie využívanie miestnych zdrojov dreva na prípravu štiepkov, finančné prostriedky ostávajú v regióne Spôsobilosť zúčastnených subjektov: STAVIMEX Slovakia, a.s. - viac ako 50 MW inštalovaného výkonu kotolov na biomasu, 40 kmeňových zamestnancov</p> <p>UNIOS s.r.o. - 100 zateplených objektov, 50 kmeňových zamestnancov</p> <p>Vlastní zamestnanci - obstarané investície v minulosti: domu smútku r. 2003 - 10 mil. Sk, 24 BJ r. 2001 - 24 mil. Sk</p> <p>Na prevádzku nie je potrebná žiadna špeciálna spôsobilosť daná legislatívou.</p>	<p>Ekonomickú udzertnosť potvrdila FA. Projekt generuje príjem, negeneruje však výnosy - prevádzka bude tak ako pred realizáciou financovaná z rozpočtu obce.</p> <p>Finančné krytie je dostatočné, výška rozpočtu obce je 1 mil. €, na pokrytie prevádzky postačuje 60 tis € ročne. V prípade, ak by nebolo možné projekt finančovať pomocou NFP ale iba z úverových zdrojov, nárok na obecny rozpočet by vzrástol na viac ako 333 tis € ročne a projekt by nebol udzertaný.</p> <p>Je predpoklad, že cenový nárast surovinových vstupov v budúcnosti nebudé väčší ako pri využívaní pôvodného paliva.</p> <p>Prevádzku projektu po zrealizácii bude zabezpečená 3 vlastními zamestnancami. Zodpovedný Pavel Husárik Udzertnosť projektu z hľadiska dosahovania environmentálnych parametrov je zabezpečená kvalitou inštalovaných technológií - garantovaná dodávateľom. Monitoring parametrov projektu - projektový manažér a externí pracovníci.</p>
24130120026	NFP24130120057	Inštal.slnič.kolekt.a zatep.budov DD a DSS v Barci	OPZP-PO3-08-5	00696854 - VIA LUX-DSS a ZpS	1 035 965,52	<p>Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb v Košiciach – Barci vznikol v roku 1990 vo vtedy novovyspostanej budove na Andráškovej ulici. Kapacita domova je 320 obyvateľov, pracuje tu 146 zamestnancov. Ide o zariadenie s celoročným pobytom, ktoré poskytuje starostlivosť pobereťanom starobrnému dôchodčiku a občanom so zdravotným postihnutím. Ubytovanie je poskytované v 1 a 2-postelových izbách, ďalej sa poskytuje strava, zaopatrenie a ďalšia činnosť.</p> <p>Zariadenie slúži predovšetkým klientom z Košíc a okolia. Okres Košice IV je charakterizovaný indexom starnutia 162,5 a s priemerným vekom obyvateľov temer 40 rokov (údaj z roku 2005), čo je väč ako v celom Košickom kraji. V okrese žije približne 6711 ľudí starších ako 65 rokov, príom v okresoch Košice I až IV ide o 25 419 osôb, v okrese Košice okolo ďalších 11 875 osôb.</p> <p>Domov je umiestnený v Košiciach – Barci, v strede mestskej časti Barca, na Andráškovej ulici, v blízkosti kaštieľa a parku. Dosah projektu je lokalny až regionálny, klienti zariadenia pochádzajú z viacerých okresov. Územie mesta má podľa Environmentálnej regionalizácie životné prostredie narušované najmä velkými zdrojmi znečistenia ovzdušia.</p> <p>Medzi veľké zdroje znečistenia ovzdušia patrí okrem U. S. Steelu, aj výprava Carmeuse, košická tepláreň a spaľňať odpadov na Košicku - Baki. Z hľadiska znečistenia ovzdušia patrí Košice k najznečistenejším územiam v SR (z hľadiska koncentrácií SO2, tuhých látok, NO2, CO, Pb, benzenu), pretože ide o oblasť riadenia kvality ovzdušia. Okrem toho sú kontamináciou znečistené podzemné a povrchové vody Podá PHSR KSK medzi disperzne environmentálne charakteru v okrese Košice I až IV patria nízka výdatnosť vodných zdrojov, vysoké znečistenie ovzdušia a nevhodné nákladanie s komunálnym odpadom. V území sa zatají obnoviteľné zdroje energie využívané v obmedzenom množstve. V roku 2007 a 2008 bola vypracovaná technická projektová</p>	<p>Projekt priniesie •výrazné percentuálne zniženie emisií skleníkových plynov (CO2). To sa dosiahne:</p> <p>Inštalačia slničných kolektorov, ktoré z veľkej časti zabezpečia prípravu teplej úžitkovej vody – v prípade zariadenia tohto typu ide o výrazný prinos, vzhľadom na veľkú potriebu teplej vody pri starostlivosti o dôchodcov a ostatných klientov.</p> <p>Výmenou okien a zatepljením budovy, sa ušetri výse 46 % tepla, a zrátia sa emisie CO2</p> <p>Výmenou technológie za novú technológiu umožňujúcu inštalačiu kolektorov, prispôsobenú novej, nižšej potrebe vykurovania a využívajúcú modernejšie efektívnejšie technológiu (kondenzáciu kota).</p> <p>•výrazné zniženie spotreby fosilných palív a zniženie výdatkov na kúrenie.</p> <p>•zlepšenie tepelnej pohody pre klientov zariadenia a pre zamestnancov.</p> <p>Projekt napĺňa cieľ výzvy – znižuje emisie skleníkových plynov a súčasne znižuje emisie základných znečistiacích látok.</p> <p>Projekt nie je v priamej súvislosti s inými aktivitami, nenadväzuje ani nepodmietuje iné projekty.</p>	<p>Aktivita:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Instalačia slničných kolektorov – 40 kusov, + podporenné konštrukcie, potrubný rozvod, expánzná nádoba, výmeník tepla, zásobník TUV, pojistná zavaria a riadiaci systém. Dopravu TUV bude pozostávať z plynového kondenzačného kotla, výmeník, zásobník, pojistná zavaria a riadiaci systém. -Zniženie energetickej náročnosti objektov – zateplenie obvodového plášťa všetkých objektov, zateplenie strechy a výmena existujúcich hliníkových okien. -Súčasťou sú bázacie práce, zvisle konštrukcie 2. inštalačie tepelných čerpadiel 2. inštalačie slničných kolektorov <p>Inštalačia kotolov využívajúcich biomasu (pelety alebo drevnú štiepku) sa neuvažuje vzhľadom na polohu budov v oblasti riadenia kvality ovzdušia.</p> <p>z odľadom na environmentálnu, ekonomickú a technickú okolnosť sa prijalo rozhodnute inštalovať in slničné kolektory a všetky objekty zatepliť.</p> <p>V doterajších etapách projektu boli zhodnotené možnosti riešenia a vypracovaná projektová dokumentácia. Subjekt DDaDSS v súčasnosti prevádzkuje kotolňu na zemný plyn, prevádzka nových zariadení bude využívať až po záskolení personálu. Odborná spôsobilosť sa nevyžaduje.</p>	<p>Projekt inštalácie slničných kolektorov a zniženia energetickej náročnosti budovy DD a DSS v Košiciach - Barci sa bude realizovať v jednej etape, po jeho ukončení sa predpokladá prevádzka počas celej doby živnosti a technologických súborov. V prípade slničných kolektorov, prevádzku bude zabezpečovať (podobne ako to bolo v prípade vykurovania a prípravy TUV dotozera) organizácia, prospešnéctvo svojich zamestnancov. Z finančného hľadiska budú vďaka projektu možné pomerne výrazné úspory výdatkov na hákup zemného plynu.</p> <p>Ukutočnená bola finančná analýza, prijmani dôchodcov sú najmä poplatky jeho klientov za poskytovanú službu, tie však pokryvajú len približne tretinu výdatkov zariadenia. Výrazný príjem zariadenia sú dotácie od Košického samosprávneho kraja, ktorý garantuje prevádzku DD a DSS, a tým aj tohto projektu.</p>	

					dokumentácia na zateplenie budovy a na prípravu teplej úžitkovej vody solárnym systémom. Projekt nie je v príamej súvislosti s inými aktivitami, nenadvázuje ani nepodmienkuje iné projekty. Jeho realizácia je potrebná z environmentálnych dôvodov (zniženie emisií skleníkových plynov), ale aj z dôvodov ekonomickej (ODaSS vynakladá ročne výraznú časť rozpočtu na vykurovanie a prípravu teplej vody), zdravotných a sociálnych (nedostatočná teplelná izolácia predstavuje pre klientov domova dôchodcov zniženie komfortu a riziko pre ich zdravie).		bude technológiu vyžadovať nenáročnú obsluhu, personál bude zaškolený dodávateľskou firmou.			
24130120027	NFP24130120 066	Rekonštr.kotol.obec.budov v okolí BB na biomasu	OPZP-PO3-08-5	37996380 - Združ. obec Bioenergia Bystricko	6 553 768,39	Lokalizácia – obce Čierny Balog, Hradef, Kordky, Králiky, Lubietová, Poniky, Riečka, Tájov, Regionálny dosah. Celkový počet obyvateľov je 10 342, nezamestnaných 701, rómsky obyvateľstvo sú v obciach Čierny Balog a Poniky. Cieľová skupina projektu sú všetci občania obcí. Rozvod plyn nie je vybudovaný ani v jednej obci. Pri vykurovaní nie sú využívané OZ Projekt je v súlade s národnými a s regionálnymi dokumentmi životného prostredia a energetiky. Hlavným cieľom projektu je zniženie produkcie skleníkových plynov a zvýšenie energetickej efektivnosti.	Zlepšia sa environmentálne ukazovatele: -zniženie emisií skleníkových plynov o 2 643,37 trok (ekv. CO2) -zniženie emisií základných znečisťujúcich látok o 51,944 trok (ekv. SO2) Zvyši sa ekonomická sila regiónu. Výrobou drevnej štiepkov z miestnych zdrojov biomasy ostávajú finančné prostriedky v regióne. Rekonštrukcia 15 kotolní na biomasu, vykurovanie 39 obecných objektov. V súčasnosti: palivá – uhlie, koks, elektrina celkový inštalovaný výkon: 5 452 kW ročne: 60 884 t ZZL (ekv. SO2) 2 643,37 t skleníkových plynov Podrobnej popis súčasného stavu a po realizácii FA.	Aktivita 1 Príprava 2005 Začlenenie Žiadateľa – Zdrojnenie obci Bioenergia Bystricko 2005 Finančná analýza 2005 PD pre stavebné povolenia, Verejné obstarávanie, Stavebne konania, Podanie žiadosti o NFP Aktivita 2 Príprava 2008 Aktualizácia projektové dokumentácia, úprava ceny diela, verejné obstarávanie 2008 Aktualizácia stavebnych povolení a finančnej analýzy Aktivita 3 Vlastná realizácia Realizačná PD, projektant Rekonštrukcia kotolní - Fabian & Vaňko, s.r.o. Banská Bystrica - E 792 006,86 € s DPH Autorský dozor, projektant Stavebny dozor externé –výber po pridelení NFP Riadenie a kontrola projektu externé –výber po pridelení NFP Riadenie a kontrola projektu za žiadateľa štatutár, starostov a ekonómov obcí. Aktivita 4. PD skutočného vhotovenia, dodávateľ Kolaudácia a skúšobná prevádzka Zabezpečuje žiadateľ, dodávateľ, projektant Aktivita 5. Prevádzka. Zaškolení zamestnanci žiadateľa.	Ani jedna zo zúčastnených obcí nie je plynofikovaná. Obecné objekty v nich sú vykurované fosilnými palivami a elektrický stav kotolní je nevyhovujúci až havarijný. Súčasný stav je ekonomický a environmentálne nedostatočný. Rekonštrukcia kotolní na biomasu navrhovaná v projekte je preto jediným rišením. Zásobovanie palivom vlastnou technikou vylúči možnosť jeho nedostatku pri nakupovaní od dodávateľov vzhľadom na zložitú logistiku a náročné terénné pomery. Opodstatnenosť projektu preukazuje - zlepšenie životného prostredia a zdravia obyvateľov v obciach znižením emisií - pozitívne socio-ekonomickej dopady na obyvateľstvo, vytvorenie 21 pracovných miest - lepšie využívanie miestnych zdrojov dreva, finančné prostriedky nebudú opúštať región Spôsobilosť zúčastnených subjektov: Fabian & Vaňko, s.r.o. Banská Bystrica – inžiniersko – odávateľ, činnosť pri výstavbe kotolní v objeme viac ako 15 mil. € Zamestnanci jednotlivých obcí – obstarané investičné aktivity v minulosti: výstavba bytoviek, školských a zdravotníckych zariadení, domov smútku. Na prevádzku nie je potrebná žiadna špeciálna spôsobilosť daná legislatívou. Budú ju zabezpečovať vlastní zamestnanci.	Ekonomická udržateľnosť je zabezpečená. Projekt generuje príjmy, negeneruje však výnosy – prevádzka bude tak ako pred realizáciou financovaná z rozpočtu obci. Finančné krytie je dostatočné, rozpočet obci sú cca 4250 mil. EUR, na pokrytie prevádzky je potrebných 313 tis. EUR ročne. V prípade, ak by nebolo možné projekt finančne pomocou NFP ale iba z úverových zdrojov, nároky na rozpočty obci by vzrástli na viac ako 1,1 mil. EUR ročne a projekt by nebol udržateľný. Je predpoklad, že cenový nárast surovínových vstupov v budúcnosti nebude väčší ako pri používaní pôvodného paliva. Prevádzku projektu bude zabezpečovať 21 vlastných zaškolených zamestnancov. Udržateľnosť výsledkov projektu z hľadiska environmentálnych parametrov je zabezpečená kvalitou naříštanovej technológie.
24130120028	NFP24130120 058	Efektív.využív.energíi v budove ZŠ a MŠ v Rudníku	OPZP-PO3-08-5	00309958 - Rudník (Myjava)	190 503,50	Obec Rudník má 765 obyvateľov. Budova sa využíva ako základná škola, školský klub detí, materská škola, internetová učebňa, pošta a nachádza sa tu i služobný byt, ktorý je obývaný. Základná škola pre 1. – 4. ročník je späť v budove školy pre detí z okolitých obcí ako Poriadie, Hrašné a Stará Turá, časť Černochov Vrch. Budova základnej školy bola postavená v r. 1948 a doteraz je v pôvodnom stave. Pôvodné vykurovanie tehálom palivom bolo v r. 1999 nahradené vykurovaním na zeminy plyny. Súčasný stav má značný potenciál v oblasti zvyšovania hospodársnosti pre výrobu energie. Vzhľadom na pripravovanú legislatívnu v oblasti energetickej náročnosti budov a očakávaný vývoj cien fosilných palív, ktoré budú vytvárať silnejúci tlak na racionalizáciu spotreby tepla je nevyhnutné zefektívniť prevádzku. Vizuálne je komplexné vybudovanie infraštruktúry a kvalitné životné prostredie v zmysle zásad trvalo udržateľného rozvoja.	Výsledkom projektu bude kompletné zateplenie plášťa budovy školy, hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy, kompletná výmena okien a instalácia solárných kolektorov. Realizáciou projektu sa má dosiahnuť úspora energie, bezpečnosť, stabilita a kvalita dodávky tepla. Taktiež očakávame minimalizáciu nepriaznivých vplyvov na životné prostredie a v konečnom dôsledku i pozitívny dopad na cenu tepla. Stavom po realizácii bude značne úsporné operenie, efektívne využívanie energie a pozitívny dopad na životné prostredie. Užívateľmi bude široká verejnosť.	Aktivita projektu bude nasledovná: 1. Výber zhovostenia 2. Podpismluvy 3. Hydraulické vyregulovanie vykurovania a ohrev TUV 4. Zateplenie budovy 5. Kolaudácia stavby Žiať a kontrola počas realizácie bude zodpovedaná obec Rudník, konkretne starosta obce Bc. Jaroslav Ferianec. Na implementáciu projektu bude vyčlenená jedna osoba z obecného úradu, ktorá bude zamestnaná na čiastočný úväzok a bude zodpovedná za realizáciu projektu a bude fyzicky uskutočňovať kontrolu priebehu stavebnych prác a dodávateľských faktúr, vyráčkovávať žiadosti o platbu a vyplňovať monitorovacie správy. Účtovné práce bude vykonávať zamestnanec úradu – účtovníčka, personalistka a mzd a realizáciu plateb bude vykonávať - samostatný odborný referent, ktorý je tiež zamestnancom úradu, stavebny dozor a verejná obstarávanie sa bude vykonávať externe.	Realizácia projektu sa napĺňa ciele a operačného programu. Zmena palivovej základnej energetických zdrojov v prospech obnoviteľných zdrojov, zateplenie obvodového plášťa, výmenou okien a hydraulickým vyregulovaním sa značne zníži energetická náročnosť a zníži sa znečisťovanie životného prostredia a ovzdušia. Ôsobné pozitívum je vo väčšej nezávislosti od monopólnych dodávateľov energií. Obec sa nachádza v oblasti so slabým znečistením ovzdušia a na jej území sú navrhnuté genofondovo významné lokality. Obec je členom Združenia miest a obcí Myjavského regiónu, kde bol starosta obce predsedom združenia od roku 1998 do roku 2006. Ďalej je obec členom kopaničarskejho regiónu Veľká Javorina - Bradlo, Regionálneho združenia miest a obcí Stredného Povážia a Regionálneho združenia miest a obcí Jaslovské Bohunice. Obec Rudník má skúsenosť s vypracovávaním projektov financovaných z fondov EÚ a národných zdrojov. V rámci Združenia miest a obcí Myjavského regiónu bol vypracovaný Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Rudník. V rámci členstva v kopaničarskom regióne bol vypracovaný projekt na kanalizáciu obce, výstavbu cyklistických odpočívadiel a v roku 2007 obec podala projekt v programe cezhraničnej spolupráce SR-ČR „Propagácia tradičného remesla košíkárstva. V minulosti obec žiadala finančné prostriedky z programu „Obnova dediny“. Vizuálne je vytvorená obec, ktorá bude uspešná a pritažlivá pre občanov obce i pre návštěvníkov v podobe upravenej, čistej a zaujímavej lokality pre bývanie a trávenie voľného času. Obec s komplexne vybudovanou infraštruktúrou, obec s kvalitným životným prostredím.	Projekt bude využívaný širokou verejnosťou nadľa a náklady vzniknú v súvislosti s prípadnou údržbou , bežnými opravami a mzdovými nákladmi na pracovníka, ktorý bude obsluhovať a kontrolovať zariadenie. Obec vyčlení na prevádzku finančné zdroje z vlastného rozpočtu. Náklady sa predpokladajú nízke, nakoľko je bezplatný chod sleiných kolektorov dodávateľ zabezpečuje na 20 – 30 rokov, decentralizácia výroby energie, krátka doba energetickej amortizácie (menej ako 2 roky).
24130120029	NFP24130120 060	Zmena palivovej základne v ZŠ Klin - biomasa	OPZP-PO3-08-5	00314544 - Obec Klin	532 253,42	Podľa aktuálnych údajov v obci žije celkom 2 134 obyvateľov. Predmetom projektu je objekt ZŠ Klin. ZŠ navštevuje celkom 335	Oproti súčasnému stavu sa dosiahne: nahradenie fosilných palív biomasou; optimálny spaľovaci proces	V prvej etape projektu sa prípravi VO a výber dodávateľa. Druhá etapa projektu - rekonštrukcia zdroja	Vzhľadom na súčasnú výhodiskovú situáciu - zly technický stav súčasného technologického zariadenia	Po ukončení aktivít bude prevádzka vykurovania objektu nadľa v pôsobnosti obce Klin. Personálne

					žiakov. Budova ZŠ je situovaná na okraji obce na vyyšomom mieste. V súčasnosti je objekt ZŠ vykurovaný prostredníctvom kotolne na tuhé palivo (hnedé uhlie). V kotole sú osadené dva kotle s max. výkonom 2 x 290 kW. Vykurovací systém je rozdeľený na dva okruhy- ťa a levočka. Radiátorev kohútiky sú častočne nefunkčné a niektoré netesané. Vykurovacia teleša sú blánkové, plechové, bez termostatických ventilov. Tento spôsob vykurovania v príslušnom objekte je nevyhľadávateľný a hľadáci súčasných nárokov na tepelnú pohodu prostredia, regulačné možnosti a ekonomickú prievidzku. Projektná dokumentácia pre rekonštrukciu bola spracovaná rámci projektu financovaného programom INTERREG IIIA PL-SR.	umožní využiť maximum energie v paleve a zníži emisie (Hlavne CO ₂) na minimum; zjednoduší sa prevádzka, ktorá bude prie automatická s občasou kontroloou. Zrekonštruuje sa zdroj tepla ako aj napojenie na vykurovaciu sústavu. Týmto opatrením sa dosiahnu ďalšie úspory energie a komfort vykurovania. V kotole bude inštalovaný nový systém merania a regulačie, ktorý bude zabezpečovať hospodárnu prevádzku nového zdroja tepla v obdobiah kde nie je potrebný plyn výkonu kotolne. Výsledky: 1 aktivita zameraná na zmene palivovej základne; zníženie emisií skleníkovych plynov o 95,5%; podiel výrobnej energie z obnoviteľnych zdrojov vzrastie v roku 2015 na 501,7 MWh/rok.	zdroja tepla, jeho nízku účinnosť, vysoké náklady na energie a strategickú dôležitosť pre obec je navrhnuté riešenie jedno z najvhodnejších a najefektívnejších. Použité zariadenia budú mať atest podľa predpisov platných v Slovenskej republike. Montážne práce pridomu vykonané v súlade s vyhl. 59/1982 a vyhl. 374/1990 SÚBP § 86 a 92. Sklad paliva bude technologicky nesýň v súlade s vyhláškou SÚBP a BÚ § 93/1985 Z. Palivom pre koltov bude drevna štěpka a výhrevnosťou cca 16 MJ/kg. Ďalším alternatívnym palivom, ktoré je možné použiť pre tieto koltu sú drevna briky, pliny, briky a biomasa. Vykurovacia sústava bude izolovaná proti tepelným strátam. Prevádzku koltov zabezpečuje vlastná automata, ktorá je súčasťou dodávky koltov (automatická prevádzka kotolne, regulačia vykurovania, prevádzkové stavby, signálizácia, havarijné stavby a pod.). Budúcu prevádzku je možné povážovať za prevádzku s občasnym dohodom. Súčasťou zariadenia bude nainštalovaný odľúčovač pevných častic a merač emisií smerujúci na závlahu a kdežto sa predpokladajú úspory pri výrobe a distribúcii tepla a tým nižšie náklady na prevádzku, projekt bude finančne udílatelný. Na základe spracovanej finančnej analýzy je projekt z dôhľadu hľadiska udílatelný.			
24130120030	NFP24130120037	Zmena paliv. základne v školsk. budove obce Slopná	OPZP-PO3-08-5	00692361 - obec Slopná	417 572,76	Obec Slopná leží v Manínskych vrchoch v doline prítoku Pružníky. Nadmorská výška v strede obce je 317 m.n.m., v chotári 295-910 m n. m., na juhu zasahuje do horninových Strážovských vrchov. Projekt sa bude realizovať v intravile obce Slopná s počtom obyvateľov 486. Paliová základňa sa bude meniť v budove základnej školy. Cieľovými skupinami sú žiaci vyučujúci v škole a ostatný personál ZŠ. Hlavným zámerom projektu je výmena palivovej základne a tým pádom cieleneho zníženia vypúštania znečistujúcich látok do ovzdušia. Prínos projektu: -zníženie znečistujúcich látok v ovzduší a zníženie energetických strát budovy základnej školy. Z uvedeného vyplýva, že obyvatelia obce a najmä žiaci ZŠ budú vystavovaní oveľa nižšiemu množstvu znečistujúcich látok, ide nielen o zníženie ovzdušia, ale aj pôdy a taktiež vplyv na raslinstvo, ktoré je v okolí základnej školy dôležité držať v čo najzdravšom stave. -Zlepšenie fasády a výmenou okien sa v škole zabezpečia príaznivejšie tepelné podmienky očakáva sa zníženie chorobnosti detí	Po ukončení realizácie projektu bude v obci docílené výrazné zníženie znečistujúcich látok v ovzduší až o 87,12%, čo vedie k ochrane zdravia nielen detí naštevujúcich základnú školu a celkovu ťužiach v okolí ZŠ, ale aj raslinstva a živočíchov, v rámci prevádzky školskej budovy dojde k ušetrneniu finančných prostriedkov až o 8 366,19 EUR. Sk a leto prostredky bude možné prefinancovať do skratenia výdavkov napr. nakúpením školských pomôckov. Pri využívaní biomasy dojde k využívaniu domáceho obnoviteľného zdroja tepelnej energie a tým sa využijú aj ďalšie možnosti pre vytváranie pracovných miest.	Celé riadenie projektu, monitoring a finančnú kontrolu bude mať na zodpovednosti externá firma. Finančnú kontrolu projektu a personálne riadenie bude mať na zodpovednosti starosta obce. Záverečný audit vypracuje auditor. Etapizácia projektu: I. etapa – verejný obstarávanie „Bude vykonané v súlade zo zákonom o verejnom obstarávaní a ukončenie podpisom zmluvy s vybranými dodávateľmi II. etapa – realizácia stavby „Výmena palivovej základne v ZŠ – z kota na uhlie, na kotel na biomasu“ III. etapa – zlepšenie fasády ZŠ a výmena okien na základe výsledkov energetického auditu IV. etapa – kolaudácia Realizácia stavby bude vedená odborným stavebným dozorom. V. etapa – zakúpenie technológie „Nákup traktora a štěpkováča VI. etapa – výroba Prevádzka kotolne bude v režii obce a starostlivosť o koltov bude mať na starosti technický pracovník školy. Zadovolenie biomasy na vykurovanie bude zabezpečovať obec z vlastných zdrojov za pomocí pracovníkov drobných obecných služieb.	Vhodnosť realizácie projektu: Projekt je orientovaný na využitie biomasy – obnoviteľného zdroja ako paliva, ktoré bude náhradou za uhlie. Nielenže dojde k zníženiu množstva využívaných emisií do ovzdušia, ale aj k zníženiu práslosťi v prostredí, v ktorom sa pohybujú deťi. Taktiež biomasa je obnoviteľným zdrojom energie, ktorí si obec bude zabezpečovať sama a určí je zdroj výkupateľnej a je potrebné ho dobať (s porovnaním s biomasou) za znevýhodnené finančne podmienky. Zamedzením energetických strát v budove jej zateplenie a výmenou okien, sa očakávajú vzhodnešie tepelné podmienky na využívanie v budove ZŠ. Vhodnosť vybranej alternatívy: Technické riešenie diela je využívacie, sú splnené podmienky ochrany záujmov spoločnosti pri výstavbe a výmene technológie a dojde k vylepšeniu životného prostredia. Hlavnými indikátormi pre hodnotenie úspešnosti realizácie projektu budú: • splnenie podmienok pre žiadateľa – žiadateľ obec Slopná • zaregistrovanie žiadosti • oznamenie o schválení žiadosti • dodržanie zákona o verejnom obstarávaní • zmluvné podmienky uvedené v zmluve s dodávateľom • ceny dodávateľskej približnej cenáv v krycích listoch rozpočtu • stavebný dozor • finančná kontrola • kontrola poskytovateľa • záverečná správa pre poskytovateľa • dodržanie stanovených terminov realizácie • dodržiavanie finančného rozpočtu realizácie • priebežné informovanie verejnosti o postupových krokoch a pokročkoch	
24130120031	NFP24130120028	Nechajme dýchať	OPZP-PO3-08-5	00317721 - obec Pruske	657 450,36	Projekt bude realizovaný v zdravotnom stredisku katastrálnom území obce Pruske na parcele č. 254/1 a jeho prostredie je obklopené viacerimi prírodnými kultúrnymi pamiatkami. Do intravile obce zasahuje aj CH.K. Biele Karpaty. Príamo v obci sú evidované jedny z najstarších tisov (Taxus Baccata), ktoré sú uplyom nepríznivých zmien klímy vystavované riziku kyslých dažďov. Celý projekt je v súlade s platou legislatívou a smernicami o ochrane ovzdušia. Cieľovými skupinami v projektu sú: -pracovníci zdravotného strediska -občania obce -Rómovia marginalizovaných rómskych komunit Nakonás sa projekt bude realizovať v oblasti, ktorá je obklopená prírodnými a kultúrnymi pamiatkami navrhované riešenie je najideálnejšie pre ochranu všetkých významných prvkov	Po ukončení aktivít realizácie projektu, sa spustí prevádzka výroby elektriny za pomocí fotovoltaických článkov fungujúcich na princípe solárnej energie, ktorá bude v zimnom období primárne využívaná na vykurovanie zdravotného strediska za pomocí akumulačných kachli rozmiestnených po miestnostach zdravotného strediska. Fotovoltaické články bude možné využívať aj v letom období a vďaka nim, obec v rámci prispôsobenia zdravotnému stredisku bude mať nulové náklady na elektrinu. Výroba tepla bude absolútne čista. Čo znamená že pri využívaní nebudú do ovzdušia vypúštané žiadne znečistujúce látky, ktoré by vplyvali na zdravie cieľových skupín a taktiež z tohto objektu nevzniknú ohrozenie pre chránené prvky v obci.	-Príprava a realizácia verejného obstarávania Verejný obstarávanie bude pripravované a realizované po podaní žiadosti o NFP poskytovateľovi prispievku 1.zateplenie fasády budovy zdravotného strediska-2.maintenácia fotovoltaických článkov -Riadenie projektu Odborné a technické riadenie bude zabezpečené odborným technickým dozorom Finančná kontrola- zabezpečené zamestnancom obecného úradu Záverečný audit – zabezpečeným auditorom Manažment projektu bude mať na starosti externá firma, ktorá bude vybrať na základe verejného obstarávania. Kontrolu projektu a využívanie finančných prostriedkov preberie na zodpovednosť starosta obce.	Zodvodenenie realizácie projektu vzhľadom na cieľové skupiny: Ochrana zdravia občanov ťužiacich v blízkosti zdravotného strediska - eliminácia znečistenia ovzdušia v zimnom období, kedy vlastne ani listnaté stromy sú schopné zachytávať spodiny, pretože sa nachádzajú vo fáze vegetovania a v tomto období sa vo vzdialku nachádza najviac spodín využívaných zo stacionárnych zdrojov. Zlepšenie pracovných podmienok pracovníkov zdravotného strediska, ziskaním primeranej izbovej teploty vďaka zateplieniu fasády Výhodou je tiež, že peniaze ušetrené na takomto spôsobe vykurovania a ziskaním elektriny, že sa tiež prostredky budú môcť preinvestovať napr. do kvality zdravotníckych služieb -Spôsobilosť realizovať predkladaný projekt	Prevádzku projektu nebude vyzádovať žiadnu špeciálnu údržbu, ani ďalšie pracovné sily. Hlavná revízia vykurovacieho zariadenia sa vykoná hned po jeho instalácii a do budúcnosti si zariadenie využívať zásahy len v prípade potreby výmeny niektoréj súčasťi so zárukou do 5 rokov. Celkové dojde k úspore elektrickej energiou na ktorú v zimnom období je predpoklad nákladov cca 656€. Celkové dojde k úspore elektrickej energie 1 400,00 €

					Takiež vzhľadom na cieľovú skupinu je projekt orientovaný na ochranu zdravia, pretože spôsob využívania bude absolútne čistý. Využívanie bude z pôvodnej potreby tepia 190 172 kWh/rok účinímejšie aj vďaka zníženiu energetických strát budovy zdravotného strediska na hodnotu 114 815 kWh/rok a dosiahne sa 39,6%-ná úspora energie..		Kolaudácia Indikátormi pre monitorovanie správy budú: realizácia verejného obstarávania, stav a fázy zlepšovania fasády budovy a inštalácia fotovoltaických článkov. Po realizácii projektu prevádzka nebude vyžadovať ani špeciálne zaškolenie obsluhy a nebude potrebné prijať ani ďalšiu pracovnú silu. Cela technológia bude plne automatická a bude nastaviteľná za pomocí ovládacieho panela.	Hlavními indikátorami pre hodnotenie úspešnosti realizácie projektu budú: Sphnie podmienky pre obce ako žiadateľa, odovzdanie žiadosti na riadiaci orgán, oznámenie o schválení žiadosti, vykonanie verejného obstarávania v súlade s legislatívou, zachovanie zmluvných podmienok s poskytovateľom, stavebný dozor, finančná kontrola, kontrola poskytovateľa, dodržanie stanovených terminov realizácie, dodržanie finančného rozpočtu realizácie, informovanie verejnosti o pokrococh realizácie projektu		
24130120032	NFP24130120 088	Zniženie emisií modernizácií MHD	OPZP-PO3-09-1	00691135 - Mesto Košice	9 109 754,25	Mesto Košice má rozlohu 244 km ² , žije v ňom cca. 235 000 obyv. a cca. 30 000 domov, dočasného. Mesto poskytuje prostredie pre väčšinu obyvateľstva a turistov. Na ľaj využívaných sú podieľa elektrická doprava (pomerom 25 %, trojlesieb, 6 %, autobusy na plyn, pohon 13 % a autobusy na naftu, pohon 5 % (v. 2008). Uzemie mesta sa podľa § 9 zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorom sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. rada medzi oblasťmi využívajúcimi osobitnú ochranu ovzdušia, a to medzi oblasťmi riadenia kvality ovzdušia. Mesto Košice je na základe meraní zaradené do 3. Skup., t.j. ľuvoreň znečistenia ovzdušia je pod limitnými hodnotami, pripadne pod limitnými hodnotami zvýšenými o medzinárodnú toleranciu. Znečistenia sú využívané v meste, ktoré je na meste zaradené do 3. skupiny. Súčasťou PM2.5, NO ₂ , Pb, CO a benzén. Najväčší problém kvality ovzdušia v SR aj vo väčšine európskych krajín predstavuje v súčasnosti znečistenie ovzdušia suspendovanými časticami (PM10). Tenov environmentálny problem viedol žiadateľa k výprac. žiadosťi, ktorá má snahu o zníženie znečistenia ovzdušia v meste pre 2010 rok. Prehľad mestskej hromadnej dopravy zo naft. autobusov na plynifik.	Mesto Košice má záujem o tvorbu zlepšovania ZP a stavu kvality ovzdušia. Uvedená skutočnosť bude dosiahnutá prostredníctvom výmeny starých naftových autobusov (1 za rok vypred. 0,144 t pevných častic a cca. 14,407 t emisií) za 19 ks nových mestských klobúkov 18 metrových s pohonom na CNG (1 za rok vypred. 0 kg pevných častic cca. 0,38 t emisií). Blíži popis autobusov je obsahnutý príamo v cennovej ponuke v prílohe 2 ŽoNFP. Realizáciu projektu bude vypredávané o 97,36 % nízkej množstvo emisií znečistujúcej látky PM10 na 1 autobus, čo priblíži ovplynutí stavu ZP v meste Košice. Využívaný plyn autobusov s pohonom na CNG je bez zápalu a sazí a vodou má značne hľudnosť motoru. Vozidlá CNG majú dokončenú tesnosť palivového systému, čím sa minimalizujú úniky paliva do prírody, je predpoklad dlhšej životnosti. Náklady na pohon CNG sú nižšie o 0,083 EUR na jazdný km, čo pri ročnom výkone jedného autobusu 53 000 vozokm predstavuje úsporu 4 399 €. Tieto ušetrené finančné prostriedky by mali byť využité na úpravu ďalších vozidiel vozového parku. Zmodernizovaný vozový park MHD v meste dôležite k zvýšeniu štandardu prepravy osôb, čo bude mať prínosný vplyv na pohode pri cestovani.	Hl. aktívitu projektu je realizácia nákupe 19 ks nových plynifikovaných autobusov – dodávateľ bude vybraný na základe verejného obstarávania. Hl. aktívite bude prehľadávať príprava súťažných podkladov, následne výber dodávateľa – súťaž bude vyhlásená formou verejnej súťaže. Po realizácii aktívitu mesto zabezpečí odstránenie starých autobusov na naftu, pohon – autobusy určené na využívanie budú identifikované v technickom stave, pruhovostí a bezpečnosti. Mesto Košice úž v súčasnosti disponuje 19 ks naft. autobusov, ktoré budú nahradené novým autobusom na CNG pohon ako podmienky oprávnenosti projektu. Nové autobusy budú po vyznamenávaní obhliskom, pridelení EČ nasadené do ostrej prevádzky. Riadenie projektu ako podporiť aktívitu hl. aktívity zahrňa externy manažment projektu a zapojenie interného personálu do implementácie projektu. Publicita prebehné v súlade so Zmluvou o NFP. Indikátory budú monitorované prostred. fyzickej kontroly autobusov. Zniženie emisií znečist. látky PM10 bude realizované meraním emisií. Predkl. projekt bude prevádzka DPMK, a.s., ktorý je zriadený mestom a mesto je jeho 100% akcionárom. Mesto má podpis. zmluvu o využinach vo verejnom záujme.	Nevyhnutná potreba obnovy vozového parku autobusov vznikla z dôvodu technickej spotrebostnosti autobusov a ich priemerného veku – skutočný priemerný vek od doby zaradenia do prevádzky je 10,05 rokov a skutočný priemerný vek po renovali je 8,65 rokov. Uzemie mesta Košice sa podľa § 9 zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorom sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečistenie ovzdušia v znení neskorších predpisov medzi oblasťmi využívajúcimi bezpečnosť. Mesto Košice úž v súčasnosti disponuje 19 ks naft. autobusov, ktoré budú nahradené novým autobusom na CNG pohon ako podmienky oprávnenosti projektu. Nové autobusy budú po vyznamenávaní obhliskom, pridelení EČ nasadené do ostrej prevádzky. Riadenie projektu ako podporiť aktívitu hl. aktívity zahrňa externy manažment projektu a zapojenie interného personálu do implementácie projektu. Publicita prebehné v súlade so Zmluvou o NFP. Indikátory budú monitorované prostred. fyzickej kontroly autobusov. Zniženie emisií znečist. látky PM10 bude realizované meraním emisií. Predkl. projekt bude prevádzka DPMK, a.s., ktorý je zriadený mestom a mesto je jeho 100% akcionárom. Mesto má podpis. zmluvu o využinach vo verejnom záujme.	Mesto Košice neustále investuje do modernizácie vozového parku MHD a má plánované ďalšie rozvojové projekty a zámer v oblasti ochrany a zlepšovania ZP. Autobusy po technickej a ekonomickej dobe životnosti využívali nutnú obnovu vozového parku. V IV. štvrtku 2007 bolo obstaraných 10 krátkych 12m nizkopodlažných autobusov a v I. štvrtku 2008 9 krátkych s ponhom na plyn – CNG a v I. štvrtku 2009 10 ľahvých nizkopodlažných autobusov s plynovým pohonom (CNG). V rámci zámeru zvyšovania počtu autobusov s pohonom CNG bola rozšírená pl. plynica CNG, ktorá sa nachádza v areáli dopravného podniku. Zmena v súčasnosti vozového parku CNG/plnafa je premiestná a je plánovaných jazdnych výkonoch. Projekt je udržateľný a plánuje sa jeho ďalšie rozvoj prostredníctvom pokračujúcej modernizácie vozového parku MHD. Udržateľnosť projektu vidime najmä vo vysokom dopyte po službe vzhľadom k tomu, že ceny pohonom hľadá rást a verejná hromadná doprava bude alternatívou k používaniu súkromných motrových vozidiel hlavne na krátkich trasách. Po skončení financovania projektu zo zdrojov ŠF EÚ bude projekt na základe existujúcich dôčkowych pravidiel zo strany mesta ekonomicky samostatný a samostatný
24130120033	NFP24130120 090	Ekologická MHD v Trnave	OPZP-PO3-09-1	36249840 - Slovenská autobusová doprava Trnava, a.s.	5 982 224,07	SAD Trnava, a.s. má úzavretú zmluvu na vykonávanie dopravy vo verejnom záujme s mestom Trnava. SAD zabezpečuje dopravu mestskou hromadnou dopravou v mestách Trnava, Piešťany, Senica a Hlohovec a primáštenskou dopravou z trnavského kraja do okolitých krajov. Priezemne ročne v MHD Trnava prepravíme 3,75 mil. cestujúcich. SAD prevádzkuje celkom 295 autobusov pre všetky typy dopravy, z toho v MHD Trnava je zaradených 34 autobusov. Spoločnosť zaviedla systém manažérstva kvality ISO 9001-2000 ako aj systém environmentálneho manažérstva ISO 14001-2005. Spoločnosť plánovala zač. r. 2009 nákup nových autobusov, ktoré pozostávala v dôsledku krízy. Vzhľadom k výraznejšiemu ovplyvneniu životného prostredia využívaním škodlivín vo výfukových plynoch, spoločnosť má záujem v MHD Trnava vymeniť súčasné autobusy za plynifikované autobusy. Plynifikácia autobusov sa ukazuje efektívna nielen z hľadiska ochrany životného prostredia, ale aj zniženia prevádzkových nákladov prevádzkovateľa verejnej dopravy. Spoločnosť je významný zamiestnanec v Trnavskom samosprávnom kraji, v spoločnosti pracuje 480 zamestnancov.	Po ukončení projektu bude mať SAD Trnava, a.s. využívanú vlastnú CNG plnicu staniciu v Trnave, nových 19 mestských nizkopodlažných autobusov s pohonom na slátený zemný plyn, zásobených zamestnancov na používanie nových autobusov a obsluhu CNG stanice. Nové autobusy nahradia staré autobusy pre prevádzku mestskej hromadnej dopravy v meste Trnava a budú používané na všetkých linkách. Predpokladáme, že za rok nové autobusy najazdia takmer 690 tis. km. Staré autobusy budú vyradené a zošrotované. Plynifikácia autobusov prispieje k zniženiu produkcie škodlivých emisií (o viac než 92% v porovnaní so súčasnými vozidlami). Plynifikáciu optimalizujeme pre využívanie plynifikovaných nákladov na pohonne hmoty a výtratu. Budeme profilovať z nižšej ceny plynu v porovnaní s cenami za kvapalinu paliv a štart nemusí vynaklať zvýšené finančné prostriedky na ochranu životného prostredia, ktoré by používanie nafty ovplyvňovalo negatívnejšie.	Realizáciu projektu zabezpečíme aktívitu 1: výstavbu CNG čerpacej stanice podľa projektové dokumentácie a stavebnej povolenia, aktívitu 2: nákupom mestských nizkopodlažných autobusov s pohonom na slátený zemný plyn (CNG palivo). V aktívitech bude realizovať aj záskolenie zamestnancov na prevádzku nového typu autobusu a obsluhu CNG stanice. Externí dodávateľ vziať v verejnom obstarávaní, ktoré bude realizované po schválení NFP. Aktívita Riadenie projektu zabezpečuje prácu projektového tímu, riadenie, kontroly a administratívne zabezpečenie projektu. SAD využije služby externého manažmentu projektov, za riadenie a kontrolu projektu bude zodpovedať externá firma so skúsenosťou v oblasti implementácie strukturálnych fondov. Internú finančnú kontrolu bude zabezpečovať finančný riaditeľ spoločnosti v spolupráci s auditorom. Aktívita Publicita a informovačnosť zabezpečí plnenie úloh definovaných pre publicitu projektu v príslušnom manuály.	Pre výstavbu CNG čerpacej stanice na zemný plyn zásiadne minimálne využívanie škodlivín do ovzdušia a emisií pri prevádzke z dôvodu, že zemný plyn obsahuje až 98% metánu CH ₄ , ktorého spáľovaním vznikajú výrazne menšie škodliviny ako u vozidiel s klasickým pohonom. Ide najmä o obsah oxidov dusika, oxidu uhľačitého, pevných častic, karbogenínnych a mutagenných látok ap. Produkcia škodlivín sa pri 19 nových autobusov zníži o 92,13%. Pre výstavbu CNG stanice bude odborne záskolené zamestnanec. Kontrola prevádzky bude prebiehať formou základového obstarávania nákladom na opravu a údržbu. Pre výstavbu nových vozidiel bude zabezpečená rovnako ako pre výstavbu súčasných vozidiel, pre výstavbu CNG stanice bude odborne záskolené zamestnanec. Kontrola prevádzky bude prebiehať formou základového obstarávania nákladom na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti investície zo znižením počtu vozidiel využívajúcich plyn na plyn znižuje prevádzkové náklady (cena plynu je nižšia ako cena kvapalinej paliva), nové autobusy nevyžiadajú vysoké náklady na opravu. Optimalizáciu nákladov sa v strednodobom horizonte rýtoru možnosti	

						projektu bude mať pozitívny vplyv na kvalitu života obyvateľov a náštevnikov našej obce. Po realizácii projektu predpokladáme vykonávať údržbu a servis zakúpených technológií v pravidelných intervaloch v súlade s odporúčaniami projektanta.		investičných projektov. Z posledných veľkých bola schválená žiadosť cez MŠ SR na rekonštrukciu ZŠ (2008) v objeme 0,099 mil.Eur/3 mil.Sk a zo SAPARDu na rekonštrukciu chodníkov (2005) v objeme 0,16mil.Eur/0,4 mil.Sk.	nákladov. Realizácia projektu je v súlade so strategickými a rozvojovými dokumentmi obce, ako je PHSR. Počas realizácie a po ukončení projektu budeme informovať širokú verejnosť o spolufinancovaní projektu zo zdrojov EÚ a SR.	
24130120035	NFP24130120 108	Zefektivnenie vykurovacieho systému Horné Orešany	OPZP-PO3-09-2	00312533 - Obec Horné Orešany	478 857,25	V tomto projekte rešime vykurovanie a ohrev TUV v kultúrnom dome, v materskej škôlke, v teleciovični, v základnej škole a v prevádzkovej budove futbalového štadióna. Všetky objekty patria do vlastníctva obce a majú vlastný zdroj tepla. Instalovaný počet kotlov na plyn v týchto objektoch je 10 kofor, ktoré tvoria celkový tepelný výkon 400 kW, 440 kW tepelný príkon, výroba 960 lis. kW tepla, načo spotrebujú 105600 m ³ zemného plynu ročne a vyrábajú 199,757 ton emisií CO ₂ . Vykurovacia sústava v týchto objektoch je v súčasnosti UZO 2. Vykurovacia sústava má negatívny vplyv na komfort života obyvateľov, náštevnikov našej obce a celej spoločnosti. V minulosti sme nedokázali prefinancovať modernizáciu celého vykurovacieho systému v týchto objektoch.	Projekt sa začne realizovať v máji 2010 v súlade so schválenou projektovou dokumentáciou a s realizátorom vybraným v súlade so Zákonom 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Riadenie projektu po organizačnej stránke bude zabezpečené prostredníctvom externého projektového manažmentu. Jednotlivé aktivity sa budú realizovať v logickom časovom siedle podľa realizáčneho projektu s ukončením projektu v októbri 2010. Obdobie realizácie 6 mesiacov je dostatočné na zvládnutie tak náročnej investičnej akcie. Všetky dodávky materiálu, montáže a stavebnej práce sú nevyhnutné, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať podľa drobnohľadom starostu p. Jána Kormušu a poverených zamestnancov obecného úradu v Horných Orešanoch.	d1) V prípade neschválenia NFP obec nebude z vlastných a úverových zdrojov dany projekt realizovať, a tým sa nedosiahnu energetické úspory vykurovacieho systému v objektoch obce Horné Orešany, s tým súvisiace zlepšenie stavu ZP, ochrana ovzdušia, nezrátanie emisií skleníkových plynov a nezrátanie využívania obnoviteľných zdrojov energie. Navrhnuté technické rišenie bude spĺňať náročnosť požiadavky na potrebné technické normy. Celkové bude īstalovaných 12 solárnich panelov o ploche 28,8 m ² , 8 tepelných čerpadiel o výkone 264 kW, čo zabezpečí zníženie emisií CO ₂ o 96,15 % oproti pôvodnému stavu. Projektné hodnoty výkona ZP sú 264 kW, čo zabezpečí zníženie emisií CO ₂ o 96,15 % oproti pôvodnému stavu. Projektné hodnoty výkona ZP sú 264 kW, čo zabezpečí zníženie emisií CO ₂ o 96,15 % oproti pôvodnému stavu.	Po realizácii projektu bude zabezpečená údržateľnosť výsledkov projektu, čo aj výplňa z užnesenia obecného zastupiteľstva, v ktorom sa okrem iného obec zaviazala zabezpečiť realizáciu projektu po schválení žiadosť o NFP a spolufinancovaniam projektu zo rozpočtu obce, ktoré vo výške 5% nebude mať negatívny dopad na rozpočet obce. Obec Horné Orešany bude mať v rozpočte každoročne vydelené prostriedky na prevádzku zrealizovaného projektu. Údržateľnosť výsledkov projektu v stanovenom rozsahu a kvalite bude zabezpečovať aj personálne výbavu OcÚ. Osoby podielajúce sa na realizácii projektu bude dôkladne preškolenné. Zamestnanec spoločnosti INSTAMIK, menovite p. Ivan Antalik, zabezpečujúcej chod vykurovacieho systému v obci, má skúsenosť s realizáciou podobných projektov. Po realizácii projektu bude prepravidlene vykonávať činnosť údržby a bude tak predchádzať možným vznikom nepredokladaných nákladov. Realizácia projektu je v súlade so strategickými a rozvojovými dokumentmi obce, ako je PHSR. Počas realizácie a po ukončení projektu budeme informovať širokú verejnosť o spolufinancovaní projektu zo zdrojov EÚ a SR.	
24130120036	NFP24130120 140	Zefektivnenie vykurovacieho systému v obci	OPZP-PO3-09-2	00311588 - Obec Horné Smre	504 839,35	V tomto projekte rešime vykurovanie a ohrev TUV v základnej škole, v materskej škôlke a v objekte zdravotného strediska. Všetky objekty patria do vlastníctva obce a majú vlastný zdroj tepla. Instalovaný počet kotlov na plyn v týchto objektoch je 5 kofor, ktoré tvoria celkový tepelný výkon 638 kW, 705 kW tepelný príkon, výroba 1531,2 lis. kW tepla, načo spotrebujú 168432 m ³ zemného plynu ročne a vyrábajú 318,612 ton emisií CO ₂ . Vykurovacia sústava v týchto objektoch je v súčasnosti UZO 2. Vykurovacia sústava má negatívny vplyv na komfort života obyvateľov, náštevnikov našej obce a celej spoločnosti. V minulosti sme nedokázali prefinancovať modernizáciu celého vykurovacieho systému v týchto objektoch.	Projekt sa začne realizovať v máji 2010 v súlade so schválenou projektovou dokumentáciou a s realizátorom vybraným v súlade so Zákonom 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Riadenie projektu po organizačnej stránke bude zabezpečené prostredníctvom externého projektového manažmentu. Jednotlivé aktivity sa budú realizovať v logickom časovom siedle podľa realizáčneho projektu s ukončením projektu v októbri 2010. Obdobie realizácie 6 mesiacov je dostatočné na zvládnutie tak náročnej investičnej akcie. Všetky dodávky materiálu, montáže a stavebnej práce sú nevyhnutné, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať podľa drobnohľadom starostu p. Ing. Jozefa Kristína a zamestnancov obecného úradu Horné Smre.	d1) V prípade neschválenia NFP obec nebude z vlastných a úverových zdrojov dany projekt realizovať, a tým sa nedosiahnu energetické úspory vykurovacieho systému v objektoch obce Horné Smre, s tým súvisiace zlepšenie stavu ZP, nezrátanie emisií skleníkových plynov a nezrátanie využívania obnoviteľných zdrojov energie. Navrhnuté technické rišenie bude spĺňať náročnosť požiadavky na potrebné technické normy. Celkové bude īstalovaných 10 solárnich panelov o ploche 24,0m ² , 8 tepelných čerpadiel o výkone 264 kW, čo zabezpečí zníženie emisií CO ₂ o 93,55 %, tak aj skleníkovych plynov (CO ₂) o 96,15 % oproti pôvodnému stavu. Projektné hodnoty výkona ZP sú 264 kW, čo zabezpečí zníženie emisií CO ₂ o 93,55 %, tak aj skleníkovych plynov (CO ₂) o 96,15 % oproti pôvodnému stavu. Projektné hodnoty výkona ZP sú 264 kW, čo zabezpečí zníženie emisií CO ₂ o 93,55 %, tak aj skleníkovych plynov (CO ₂) o 96,15 % oproti pôvodnému stavu.	Po realizácii projektu bude zabezpečená údržateľnosť výsledkov projektu, čo aj výplňa z užnesenia obecného zastupiteľstva, v ktorom sa okrem iného obec zaviazala zabezpečiť realizáciu projektu po schválení žiadosť o NFP a spolufinancovaniam projektu zo rozpočtu obce, ktoré vo výške 5% nebude mať negatívny dopad na rozpočet obce. Obec Horné Smre bude mať v rozpočte každoročne vydelené prostriedky na prevádzku zrealizovaného projektu. Údržateľnosť výsledkov projektu v stanovenom rozsahu a kvalite bude zabezpečovať aj personálne výbavu OcÚ. Osoby podielajúce sa na realizácii projektu bude dôkladne preškolenné. Zamestnanec spoločnosti INSTAMIK, menovite p. Ing. Michálik, má skúsenosť s realizáciou podobných projektov. Po realizácii projektu bude prepravidlene vykonávať činnosť údržby a bude tak predchádzať možným vznikom nepredokladaných nákladov. Realizácia projektu je v súlade so strategickými a rozvojovými dokumentmi obce, ako je PHSR. Počas realizácie a po ukončení projektu budeme informovať širokú verejnosť o spolufinancovaní projektu zo zdrojov EÚ a SR.	
24130120037	NFP24130120 092	Modernizácia kotolne ZŠ Helfpa, zmena palivovej základne	OPZP-PO3-09-2	00313424 - Obec Helfpa	170 696,46	Obec Helfpa je veľkou vidieckou obcou situovanou na Strednom Slovensku s počtom obyvateľov 2863. Oblasť môžno charakterizať ako vidiecke, typicky horské. Nevyhodou je energetický náročnosť súvisiaci s klimatickým podmienkami, okresom a tým vysoké náklady na vykurovanie budov v predmetnej oblasti, počet vykurovacích drení v zmysle STN 223 dnr. Z hľadiska kvality ovzdušia je pre okres charakteristické pomerne silné znečistenie, ktoré ovplyvňuje predovšetkým imisie. Najvýznamnejšou znečistenou je ovzdušie v katalisti obce patrí aj ZŠ. V obci v súčasnosti je zriaďovateľom. Kotolna je v prevádzke od výrobca ZŠ. V obci v súčasnosti je objekt zásobovaný tepmom z kotolne na uhlie kotelom VZB IV. Kotolna je z hľadiska technickej a morálnej životnosti.	V priebehu r. 2009 spracovala obec PD Modernizácia kotolne zmena palivovej základne z uhlia na biomasu. Zdrojom tepla bude automat kotolna na drenovú štěpku. Samotná kotolna sa nachádza na mieste existujúcej. Projekt nie je osadenie kotolne a strojovne, prepojenie rozvodu priemyselnej elektroinstalácie, a stavebnej úpravy. Rozsah navrhnutia rekonštrukcií kotolne a prepojenie rozvodov sa týka technologiem, zariadenia kotolne, napojenie na rozvod ŤK, odtah spalin na vankúšovú priestoru, úpravy napájajúcich vody, elektroništalačie a MaR a potrebných stavebnych úprav. Odvod spalin z kotolne bude vyvedený existujúcim prieduchom po jeho prečistení a zrevidovaním. Celkový výkon kotolne bude 200 a prikon 222 kW. Dôjde k zmeneniu zariadenia kotolne, napojenie na rozvod ŤK, odtah spalin a zlepšenie znečistenia. Výsledkom projektu bude zmenenie produkcie tuhých zneč. látok o 33,9 %, SO ₂ o 76 %, NO _x o 44 %, CO o 28,5 % a TOC o 55,5 % a podstatne zlepši produkcie skleníkov. plynov (viď tab. 10 Opis projektu). Realiz. projektu sa dosiahne zvýšenie instal. prikonu z 170 na 222 kW. Obec bude pokračovať v modernizaci zariadenia, príčom má v pláne znižiť E náročnosť budovy jež zlepšímením a výmenou okien. Pôvod. kotol. da obec zlikvidovať.	V priebehu r. 2009 spracovala obec PD Modernizácia kotolne zmena palivovej základne z uhlia na biomasu. Zdrojom tepla bude produkovať sú významným znečistujúcim faktorm v intraviláne obce Helfpa. V súčasnosti je vykurovanie zabezpečené tuhým palivom. Technický stav kotolne si vyzdúva nutnosť rekonštrukcie a následnej zmeny palivovej základne, nakoľko dochádza k únikom škodiľivin do ovzdušia. Exhaláty hlavne v čase zimnej vykurovacie sezóny sú v interzii negatívne ovplyvňujú životy obyvateľov v rodinných domoch sústredených v tejto časti obce. Novo navrhovaná kotolna svojimi technickými parametrami zabezpečí radikálne zníženie emisií vysýpaných do ovzdušia. Projekt kotolne nie je najoptimálnejším spôsobom využitia primárnej energie v objekte pri zohľadnení požiadaviek, medzi ktoré patrí hospodárenie využívať palivo, ekologickej požiadavky na ovzdušie, investičnú náročnosť realizácie náhravu a ekonomickú efektivnosť. Obec Helfpa sa v zmysle požiadaviek programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja snaží o zabezpečenie čo najracionálnejšieho zabezpečenia vykurovania zariadenia základnej školy. Predkladaný projekt je plne v súlade s cieľom vybudovať v obci modernú ZŠ a zároveň s cieľom zlepšiť celkový stav životného prostredia v obci.	Existujúci stav kotolne a znečistenie, ktoré tento zdroj tepla produkujú sú významným znečistujúcim faktorm v intraviláne obce Helfpa. V súčasnosti je vykurovanie zabezpečené tuhým palivom. Technický stav kotolne si vyzdúva nutnosť rekonštrukcie a následnej zmeny palivovej základne, nakoľko dochádza k únikom škodiľivin do ovzdušia. Exhaláty hlavne v čase zimnej vykurovacie sezóny sú v interzii negatívne ovplyvňujú životy obyvateľov v rodinných domoch sústredených v tejto časti obce. Novo navrhovaná kotolna svojimi technickými parametrami zabezpečí radikálne zníženie emisií vysýpaných do ovzdušia. Projekt kotolne nie je najoptimálnejším spôsobom využitia primárnej energie v objekte pri zohľadnení požiadaviek, medzi ktoré patrí hospodárenie využívať palivo, ekologickej požiadavky na ovzdušie, investičnú náročnosť realizácie náhravu a ekonomickú efektivnosť. Obec Helfpa sa v zmysle požiadaviek programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja snaží o zabezpečenie čo najracionálnejšieho zabezpečenia vykurovania zariadenia základnej školy. Predkladaný projekt je plne v súlade s cieľom vybudovať v obci modernú ZŠ a zároveň s cieľom zlepšiť celkový stav životného prostredia v obci.	
24130120038	NFP24130120 105	Zmena palivovej základne ZŠ a obecných budov	OPZP-PO3-09-2	00313726 - obec Polomka	850 204,36	Obec Polomka patrí medzi najvýznamnejšie obce v regióne Horehronie. V súčasnosti v obci žije viac ako 3055 obyv. Obecné budovy, ktoré sú predmetom projektu - MŠ, ZŠ, ZU, OÚ,	Z výsledkov uvedených obvodov obec pristúpila k vybudovaniu 1 centrálnego zdroja tepla na biomasu, prepojovacích rozvodov tepla a ostatných návádzosť.	Projekt pozostáva vzhľadom na charakter stavby zo 4 SO. SO-01-kotolna - v priestore pôvod. kotolne je nevyhnutné vykonať drobné stavebne úpravy podľa PD.	Existujúci stav kotolne a znečistenie, ktoré tento zdroj tepla produkujú sú významným znečistujúcim faktorm v intraviláne obce Polomka. V súčasnosti je vykurovanie	Po ukončení realizácie aktívnej fázy projektu bude obec využívať všetky potrebné aktivity spojené s prevádzkou a údržbou novej palivovej základne. K dôhodej udžateľnosť

					lekáreň, KD sú vykurované z lokálnych plynových kotolí plynovými vykurovacími telesami (Gamat). Plyn. spotrebiteľ osadené ako zdroj tepla sú morálne zastaralé, poruchové a nezabezpeč. ekonomickú a konfinálu prevádzku. Rovnako napríklad na údržbu aj na výrobu tepla sú vysoké. V súčas. sú objekty vykurované nasled. spôsobmi - KD - 2x kotol spolu 24 kW, UK - 7x gamat, 1x kotol spolu 51kW, ZÚS 1x kotol spolu 24 kW, OU - 7x gamat, 1x kotol spolu 51kW, MŠ - 4x kotol spolu 102kW, ZŠ - 3x kotol + horák spolu 1500 kW. Celk. Inštál. výkon je zrejmé, že spotrebiteľ ktoré sú v objektoch osadené nie súodpovedajú techn. požiadavkám objektov, sú predĺžené a ich prevádzka nie je ekonom.	Umiestnenie zdroja je výhodné vzhľadom na polohu a možnosť využitia existujúcich komínov vyviedených do dosťatočnej výšky nad okolitú výstavbu. Novonavrhovaný inštalovaný výkon kotolov 1.000 kW. Navrhovaným technickým riešením je zabezpečenie záložovanie zdroja tepla minimálne pre teplotu objektov aj pri poruche jedného z kotolov. Rekonštrukciou dôde k hospodárnejšiemu využívaniu paliva a tým aj k zníženiu emisií a zlepšeniu čistoty ovzdušia. Rekonštrukciu kotolov s najprerovisnejšou technológiou budú znižené aj prevádzkové náklady vykurovania objektu a zvýšená účinnosť spalovania paliva. V kotolí je osadené najlepšia dostupná technika pri zohľadnení technických požiadaviek objektu, priestorových a architektonických možností objektu a okolia. Zateplenie objektu materskej školy v zmysle požiadaviek energetického audiu dôjde k výraznejším úsporám na spotrebe tepla pre objekt a zniženiu letu emisií. Kotolí bude zriadená v priestoroch pôvodnej plynovej kotolne v ZŠ. Pôvodné kotle budú zdementované a likvidované.	Ako zdroj tepla je navrhovaný plne automat. kotol na drevnú štiepku. Sklad paliva je novonav. budova osadená vedľa objektu s kotolňou. V kotolí je rozdeľený výk. na 5 vteviek tak, aby bolo možné prevádzkovať kotolov samostatne pre každý blok objektu. SO-02 - vonk. rozvod tepla - pre potreby prepojenia centrál. kotolne s vykurovanými objektami je navrhované výbud. teplovod. rozvod zo predizlovláčených plastových rúr. Rozvody sú vedené do každého objektu. SO-03- regul. uzly v objektoch - pre možnosť nastav. teplot. a čas. priebehu vykurovania v každom objekte bude za vstupom teplovod. rozvodu do objektu osadený regulárny uzol s možnosťou riadenia a ovládania. SO-04 - zateplenie objektu MŠ - v zmysle E auditu je navrhované výrobcou na objekte materskej školy. Zateplenie dôjde k výraznejším úsporám na spotrebe tepla a letu emisií na zdroji tepla. Zoprečen. za riadenie a kontrolu projektu bude v kompetencií obce, ktorá bude pri jeho implement. spoluprac. s ext. odborníkmi. Dodávateľsky plánuje realizovať VO a hran. aktivitu.	zabezpečenie plynom z lokálnych kotolí. Existujúci technický stav kotolí si využíva nutnosť rekonštrukcie a následnej zmene palivovej základne, nakoľko dochádza k unikom skôršinov do ovzdušia. Exhaláty hlavne v čase zmene vykurovacej sezoný pri inverzii negatívne ovplyvňujú život obyvateľov v rodinnych domoch susediacich v týchto častiach obce. Novonavrhovaná kotola svojimi technickými parametrami zabezpečí radikálne zníženie emisií využívanych do ovzdušia. Projekt kotole neší najoptimálnejší spôsob využitia prímarnej energie v objekte pri zohľadnení požiadaviek, medzi ktoré patrí hospodárne využívanie paliva, ekologické požiadavky na ovzdušie, investičná náročnosť realizácie návrhu a ekonomická efektivnosť. Obec Polomka sa v zmysle požiadaviek programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja snaží o zabezpečenie čo najracionálnejšieho zabezpečenia vykurovania obecných budov. Predkladaný projekt je plne v súlade s cieľom zlepšiť celkový stav životného prostredia v obci.	projektu prispieva skutočnosť, že obec má zabezpečenú dlhodobú dodávku biomasy (drevné štiepky) pre projektovaný typ nového inštalovaného technológiu kotolne. Aké palivo sa bude používať drevná štiepka - vidľa príloha 23 - zabezpečenie vstupu. Výsledky posúdenia schopnosti obce prevádzkovať jeho kotolňu (vidľa príloha 2) preukázali, že projekt je po finančnej stránke dlhodobu udržateľný a nebude mať negatívne sociálne ani ekonomicke dopady na obyvateľov obce. Práve napäť, ekonomicke benefity z projektu môžu priniesť úspory, ktoré môžu v budúcnosti znížiť náklady na vykurovanie. Ustanovené finančné prostriedky pomôžu zariadeniu viača investovať do ďalších aktivít, ktoré prispejú k zlepšeniu stavu životného prostredia. Projekt je ekonomicky efektívny len pri podpore z OP ŽP. V prípade neziskania podpory nebude projekt realizovaný, resp. obec sa znižuje možnosť pre ekonomicky efektívny spôsob vykurovania obecných budov.
24130120039	NFP24130120 137	Rekonštrukcia tepel hospodárstva-Brezová p.Bradlom	OPZP-PO3-09-2	35966289 - COFELY a.s.	1 078 134,07	V súčasnej dobe je mesto zásobované teplom z plynových kotolí umiestnených priamo na kóliu na biomasu-drevnú štiepku. V kotolí S3 budú osadené 2x kotol na drevnú štiepku - menovity výkon kotolov 2 x 2 600 kW. Montáž kotly na biomasu - účinnosť 85% S3: 2 x 2,6 MW = 5,2 MW/0,85 = 6,12 MW Demontáž: plynové kotly - účinnosť 84% S2: 2 x 1,25 MW/0,84 = 2,98 MW S3: 1 x 1,6 MW/0,84 = 1,9 MW S4: 1 x 1,25 MW/0,84 = 1,49 MW Spolu: 6,37 MW Predpokladaná ročná výroba tepla: 47 963 GJ/rok - z biomasy: 45 881 GJ/rok - z zemného plynu: 2 382 GJ/rok. Ročná spotreba biomasy - drevnej štiepky: 5 643 t/rok. Ročná spotreba zemného plynu: 85 986 m3/rok. Znižovanie energetickej náročnosti výroby tepla sa pozitívne premetie na nižšie ceny tepla pre spotrebiteľov, dôjde k zvýšeniu poctu zamestnancov o 1%. Zniženie zataženia živného prostredia bude mať primárny vplyv na zdravie obyvateľstva. Vytvorením stabilného obereata pre urbán a vlastníkov lesov v regióne na dodávku drevnej štiepky sa využije potenciál domáčich surovín a podpora podnikateľských subjektov v regióne. Znižia sa emisie skleníkových plynov o 2 588 trok (ekv. CO2) a emisie základných znečisťujúcich látok o 0,0154 trok (ekv. SO2).	Aktivita 1.Riziká stanovené výrobcami: 05/2010 - 11/2010 - stavebné práce, istrebenie kúrenie kotolne, výroba/disp. rozvod, UK, elektro, komín, zdravotecnika (žiadateľ, dodávateľ) Aktivita 2.Nákup technologických zariadení: 05/2010 - 11/2010 - - kotle na biomasu s príslušenstvom (žiadateľ, dodávateľ) Aktivita 3. Autorský dozor (projektant) Stavebný dozor (extreme) Riadenie a kontrola projektu externe. Aktivita 4. Kolaudácia a zaciatoč prevádzky (12/2010 - 12/2010) Kolaudácia kotolí a 72-hodinové testovanie funknosti technológie pred spustením prevádzky. Zabezpečuje žiadateľ, dodávateľ, projektant.	Zobodenie projektu: vysoké energetické náklady výrob. tepla, zastaňanec technológií s negatívnym dopadom na životné prostredie, nezamestnanosť a nízka kúpyschopnosť obyvateľstva nútia znižovať výrobné náklady. Vznik rizika odprejania sa obereatov z existujúcich kotolí a individuálne vykurovanie nesleduje negatívne environmentálne dopady. Vhodnosť realizácie projektu potvrdila analýza variantových riešení s nakupovaním drevnej štiepky a súčasným stavom plynových kotolov. Realizovaný variant sa ukázal najvhodnejší zo socio-ekonomickejho až ekologickejho hľadiska. Podstatenosť projektu preukazuje: - zlepšenie životného prostredia a zdravia obyvateľov v meste znižením emisií. - pozitívne socio-ekonomicke dopady na obereatovo, vytvorenie 1 novohradu pracovného miesta, zniženie cien tepla - lepšie využívanie miestnych zdrojov dreva na prípravu štiepok, finančné prostriedky nebudo uplatniť region. Žiadateľ je vlastníkom povolenia na výrobu a rozvod tepla. Spoločnosť Hetch Services a.s. disponuje vysoko kvalifikovaným a odborným personálom – Ing. Miroslav Pajchl, Ing. Martin Žigo, Ing. Peter Štryček, Ing. Ivan Mikúš.	Žiadateľ je ekonomicky, finančne a personálne stabilnou spoločnosťou. Žiadateľ dosabuje obraty na úrovni 10 mil. EUR/rok. Spoločnosť Hetch Services, a.s. poskytne na hrnu za účelom prevádzkovania tepelného hospodársstva, výrobu a distribúciu tepla. Finančná analýza preukazuje, že centralizáciu kotolne sa budú generovať dostatočne príjmy na pokrytie prevádzkových výdavkov, splácanie úverov ako aj vtoru zisku. Životosť technológií za predpokladu primeranej údržby sa pohybuje na úrovni 16 a viac rokov. Udržateľnosť výsledkov projektu z hľadiska dosahovania environmentálnych parametrov je zabezpečená kvalitou nainštalovaných technológií – garantované dodávateľom. Záporne akumulované peňažné toky v roku 2010 vo finančných tokoch projektu budú vykryté zo zdrojov, ktoré žiadateľ generuje zo svojej celkovej všeobecnej činnosti spojených s prevádzkou tepelného hospodársstva, výroby a distribúcie tepla. Záporne peňažné toky v prvom roku budú prefincované vlastnými zdrojmi z celičkových príjmov žiadateľa.
24130120040	NFP24130120 159	Zmena palívovej základne v objekte KS centra	OPZP-PO3-09-2	00314901 - Mesto Tvrdošín	433 775,91	Mesto Tvrdošín leží v Žilinskom kraji. Mesto Tvrdošín sa nachádza na Strednom Slovensku v severovýchodnej časti Žilinského kraja na juhovýchodnom cípe Oravskéj kotliny. Mesto sa rozkladá v údoli pri sútoku medzi Oravou a Orawicou. Projekt je zameraný na objekt kultúrno spoločenského centra na Farskej ulici č. 86 v Tvrdošíne. Tvrdošín je ako okresné mesto kultúrnym centrom celého okresu (35 864 obyvateľov) a objekt je k dispozícii všetkým občanom mesta ako aj okresu.. V súčasnosti je objekt pohľadom prevádzkovateľa ponielený. V súčasnosti je objekt osadený na drevnej štiepke a plynovými kotolmi. V kotolí sú nainštalované dva kusy kotolov s výkonom 1 x 175 kW, 1 x 250 kW. Regulácia teploty je manuálna. Vykurovacia sústava je jednozrkadlová s plechovými clánkami vykurovacími telesami bez termostatických ventilov. Vek vykurovací sústavy je 40rokov. Existujúci spôsob vykurovania je z hľadiska súčasného náročok na tepelnú pohľadu prostredia, regulárne náročnosť a ekonomickú a hospodársku prevádzku nevyhovuje. Existujúci zdroj tepla má nízkú účinnosť, dochádza k vysokým prevádzkovým nákladom a tvorbe emisií.	Projekt má 3 hlavné aktivity. Aktivita 1: Projekčná dokumentácia; Aktivita 2 Realizačia stavby; Aktivita 3 Stavebný dozor. VO a výber dodávateľov je závislosťou riadenia projektu. Ako zdroj tepla bude osadený 1ks teplovodného kotla HERZ typ Firematic BioControl 150 De Luxe s výkonom 45-150 kW na spalovanie biomasy - drevnej štiepky a 1ks teplovodného kotla firmy HERZ typ Peletstar BioControl compact 60 s výkonom 11,8-62,5 kW na spalovanie drevnej tepleteľky. Pre výrobu tepla je využitý zdroj tepla na drevnej štiepke. Druhý kotol (Peletstar na drevnej peleťke) bude slúžiť ako rezervný zdroj tepla pre teplotenie objektu v prípade padneho výkona kotla. Uvedené palivo nie je definované ako odpad.	Vzhľadom na súčasnú výhodiskovú situáciu - zly technický stav súčasného technologického zariadenia zdroja tepla je navrhnutá riešenie jedno z najefektívnejších projektu. Použitie zariadenia bude mať alespoň predpisy platných v Slovenskej republike.	Vzhľadom na súčasnú výhodiskovú situáciu - zly technický stav súčasného technologického zariadenia zdroja tepla je navrhnutá riešenie jedno z najefektívnejších projektu. Použitie zariadenia bude mať alespoň predpisy platných v Slovenskej republike.
24130120041	NFP24130120 123	Komplex.program zvyš.efekt.výrob.tepla v Hriňovej	OPZP-PO3-09-2	36038822 - Hriňovská energetická,s.r.o.	3 378 272,17	Dodávka tepla pre bytový a verejný sektor v meste Hriňová je zabezpečovaná spoločnosťou Hriňovská energetická, s.r.o., ktorá zásobuje teplom priemyselný areál Hriňovské strojárne, a.s., 855	Úspešnú realizáciu projektu sa nahradí výroba tepla z dvoch zastaraných kotolov výrobca ČKD Dukla, typ PRAGA 250, spalujúcich uhlie 1 biomassovým kotolom	Zastaraná technológia výroby tepla z hnedého uhlia sa v súčasnosti javí ako nevhodná z dôvodu nepriaznivého environmentálneho vplyvu s vysokou produkciou emisií	Ziskané NFP zo zdrojov EÚ a státného rozpočtu je pre projekt zásadné. Bez týchto zdrojov by nebola možná realizácia projektu v plánovanom rozsahu a kvalite. Z

						energie v MW - 0,090.	Celkové obdobie realizácie aktivít projektu je 06/2009 až 12/2010.			
24130120044	NFP24130120 131	Zmena palivovej základne kotelne ZŠ Cervenica	OPZP-PO3-09-2	00326917 - Červenica	253 312,25	V obci Červenica nie je vybudovaná infraštruktúra plynifikácie. Obecné budovy vrátane predmetnej základnej školy a materskej školy sú využívané energetickým zdrojom na fosilné palivá (čierne uhlie). Základná škola v súčasnosti využíva na výrobu tepla 2 kotol na fosilné palivo s tepelným príkonom 175 kW pre každý kotol. Priemerná ročná spotreba čierneho uhlia za obdobie posledných troch rokov bola 263,3 metrických centov, čo predstavuje pre obecny rozpočet nemály finančný náklad a zároveň v dotknutom území aj nemálo množstvo využívaných tuhých znečistujúcich látok a emisií skleníkových plynov do ovzdušia. Hlavným užívateľom resp. cieľovou skupinou, na ktorich v súčasnosti má dopad výhodiskové situácia (t.j. ukazovatele hodnoty výstupu) sú obyvatelia obce ako aj študenti predmetnej základnej školy.	Realizáciu projektu dôjde k zmenie palivovej základnej energetického zdroja z fosilných palív v prospech využívania energetického zdroja na obnoviteľne energie zdroja čím bude dosiahnutý aj výsledky ako je minimalizácia nepríaznivych vplyvov zmeny klímy, zníženie emisií skleníkovych plynov a tuhých znečistujúcich látok ako aj ostatných základných znečistujúcich látok. Z finančnej hľadiska dôjde k realizácii projektu s využitím obnoviteľnych zdrojov energie t.j. biomasy, zároveň aj k zniženiu finančných nákladov na výrobu tepla o 30 – 40 % oproti výhodiskovej situácii pre žiadateľa. Tepelný príkon energetického zdroja realizáciu projektu bude znižený z 350 kW na 300 kW.	Projekt bude realizovaný v 6 aktivitách. Aktivita 1 - vyhľásenie verejného obstarávania oprávnenou osobou. Aktivita 2-realizácia stavebnych úprav pre umiestnenie technologického zariadenia (kotol na biomasu) a stavebný dozor, ktorá bude zabezpečená dodávateľskym subjektom. Aktivita 3-nákup a dodávka technologického zariadenia (kotol na biomasu), zabezpečenie dodávateľskym subjektom. Aktivita 4- Revízia elektrických zariadení, zabezpečená dodávateľskym subjektom. Aktivita 5-Spracovanie realizačnej dokumentácie pre kolaudáciu stavby, aktivity bude zabezpečená dodávateľskym subjektom. Aktivita 6-Kolaudácia stavby a spustenie skúšobnej prevádzky. Aktivita bude realizovaná externou implementačnou skupinou. Riadenie projektu zabezpečí dodávateľský subjekt, ktorý bude zabezpečovať projekt od začiatku až po ukončenie realizácie projektu ako aj následný monitoring stanovených ukazovateľov.	Vzhľadom na zvyšovanie sa základných znečistujúcich látok a emisií skleníkovych plynov a príslušných veľkých priemyselných miest a obci je potrebné minimalizovať tento vplyv na miestnej úrovni a to prostredníctvom zmeny energetického zdroja v prospech obnoviteľnych zdrojov energie v budovach, ktoré sú počas zimných období náročné na výrobu tepla t.j. základná škola čo predstavuje v prípade výhodiskovej situácií aj vysoké finančné náklady na výrobu tepla.	Projekt po ukončení všetkých realizačných aktivít projektu bude spusťený do skúšobnej prevádzky a následne po ukončení skúšobnej prevádzky do trvalej prevádzky. Udržateľnosť projektu bude po finančnej stránke zabezpečovaný z finančných zdrojov obce t.j. z obecného rozpočtu, ktoré budú základnej škole pridelené. Udržateľnosť projektu predstavuje aj zniženie finančných nákladov na teplinu energiu. Po prevádzkovej stránke bude prevádzka realizovanáho projektu zabezpečovaná technickým pracovníkom základnej školy, ktorý v minimalnom rozsahu bude zabezpečovať obsluhu technologických zariadení kúpených z projektu. Obslužný personál t.j. technický pracovník predstavuje pre žiadateľa finančný náklad vo výške 632,74 €/rok, ktorý je nízko ako pri obsluhe energetického zdroja na fosilné palivo.
24130120045	NFP24130120 163	KOTOLNÁ NA SPAĽOVANIE BIOMASY-ZŠ a MŠ Krivany	OPZP-PO3-09-2	00327298 - Obec Krivany	417 490,72	Projekt je situovaný v obci Krivany nachádzajúcej sa v Prešovskom kraji, v okrese Sabinov. Počet obyvateľov obce je v súčasnosti 1147. Súčasné využitie objektu má verejný význam, nachádza sa tu základná a materská škola. Všetky priestory objektu sú využívané z centrálnej kotelne na tuhé palivo prostredníctvom kotol na uhle s výkonom 930 kW situovaných v zariadení. Prevádzka tohto výkurovacieho systému je výplňom opotreby a s doboru používania viac ako 20 rokov vysoko nehospodárna. Ročná spotreba tepla činí 1459,8 GJ/rok. Súčasný systém výkurovania je spravidlou častou paruchovosťou a pretože na jeho časťou opravu sú finančnými záťažami pre rozpráčobu obce. Preto je ekonomicky neudržateľne ďalej prevádzkovať tohto systému.	Z environmentálneho hľadiska sa ekologizáciou výkurovacieho systému so zariadením na spaľovanie biomasy dosiahol pozitívny efekt v znižení emisií základných znečistujúcich látok a skleníkových plynov vznikajúcich pri spaľovaní vyjadrený hodnotovými ukazovateľmi produkcie ročných emisií znečistujúcich látok. Zmenou palivovej základne z uhlia na drevnú štepku bude dosiahnuté nasledovné maximálne hodnoty emisií:	Obec Krivany bude realizovať projekt zahŕňajúci uvedené činnosti:	Pôvodný tepelný zdroj - kotol na tuhé palivo dosiaľ neprespel žiadnu významnú rekonštrukciu a je z hľadiska morálneho a fyzického opotrebovania nedopadná dobrodružstvom vkladom finančnej prostriedky na takúto rekonštrukciu. Zlych技stvý stav kotola vyplýva z jeho 20 ročnej doby používania. Preto je z hľadiska morálneho a fyzického opotrebovania potrebné nahradenie novým výkonnosťím kotol na biomasu. Ekologická potreba realizácie projektu je podložená porovnaním hodnot emisií znečistujúcich látok pôvodného a nového výkurovacieho systému. Z neho vyplýva jednoznačná vhodnosť zmeny palivovej základne a tepelného zdroja pre zlepšenie stavu životného prostredia obce. Prevádzkovateľom objektu základnej a materskej školy je obec Krivany, ktorá zabezpečuje v tomto zariadení výhľadovú a vzdelenie potreby mladej generácie a realizáciu projektových aktivít dosiahnenie zvýšenie ich kvality. Preto aj z tohto sociálno-spoločenského pohľadu má projekt opodstatnenie na svoju realizáciu.	
24130120046	NFP24130120 154	Zmena palivovej základne - KD, MŠ, OÚ- Okruhle	OPZP-PO3-09-2	00330868 - Okruhle	578 882,47	Súčasné výkurovanie budovy je na tuhé palivo, výkon kotla 253 kW. Systém výkurovania zostal a časť poschývky vedeni v mnohých odstávkach systému v časoch pracovnej doby, kedy dochádza k rýchliemu zniženiu pracovných podmienok a opravy sa realizovali zdrojmi a časťa neobore. Spracovaná projektová dokumentácia navrhuje ďalšie úpravy na inštalačiu kotol na biomasu a dokomplezovať celého systému výkurovania a takisto výmenu okien pre zvýšenie energetickej efektívnosti a zniženie.	Realizáciu aktivít projektu dosiahneme naplnenie týchto výsledkových a dopadových ukazovateľov:	Výsledok:	Vyhodnotenie realizácie projektu vychádza zo súčasného nevyhovujúceho technického stavu systému výkurovania a nutnosti riešenia zmeny palivovej základne z tuhého paliva (v prevádzke viac ako 40 rokov) na biomasu.	
						Budova má vysoké energetické straty a zlepšenie tohto stavu je prioritu zvýšenia efektívnosti využívania finančných zdrojov na jej prevádzku, ktoré budú môcť byť využité na iné účely, podľa potrieb obce. Systém výkurovania je nevyhovujúci, keďže zatažuje životné prostredie a má vysoké prevádzkové výdavky.	DODAČ:	Pôvodná kotola bude zasaňovaná. Na jej miestebude postavená nová kotola na parametre stavby vyhovujúcej STN pre výkurovanie biomasou. Lokalita realizácie stavby ostáva pôvodne po zasaňovaní kotol na tuhé palivo. Ostatné územie je bez zmen. Nedostatom lokalizovania tejto budovy je, že v prípade nadmerných zrážok v blízkosti príomnej kanála vyleva do okolia a zaplavuje územie pri kotoli. Nové riešenie je posúvenie zvýšenou výškou podlahy do polohy min. 30 cm nad jesťvujúci terén.		
						Súčasný nevyhovujúci stav vytvára mnohové environmentálne, ekonomicke a sociálne problémy: vysoká spotreba vstupnej energie, vysoké hodnoty emisií a skleníkových plynov, vysoké náklady na výkurovanie.	Aktivita 1: Rekonštrukcia a modernizácia kotole obecnej budovy	Projektom dosiahneme energetické zefektívnenie prevádzky, ekologizáciu výroby tepla - vlastná výroba biomasy, zniženie emisií o 75%, zabezpečenie úsporu nákladov a odstránenie stav, ktorý by mohol ohrozil alebo obmedziť fungovanie budovy.		
						Realizácia projektu podpori snahu na realizáciu projektov s rovnakym alebo podobným zámerom, kedyže predkladaný projekt bude podkladom a motívaciou pre iné obce. Viaceri odbor svädičkovo okresu nemá	Aktivita 2: Výstavba zásobárne štepkov	Projektom dosiahneme energetické zefektívnenie prevádzky, ekologizáciu výroby tepla - vlastná výroba biomasy, zniženie emisií o 75%, zabezpečenie úsporu nákladov a odstránenie stav, ktorý by mohol ohrozil alebo obmedziť fungovanie budovy.		
						Aktivita 3: Zniženie energetickej náročnosti obecnej budovy - výmena okien	Projektom dosiahneme energetické zefektívnenie prevádzky, ekologizáciu výroby tepla - vlastná výroba biomasy, zniženie emisií o 75%, zabezpečenie úsporu nákladov a odstránenie stav, ktorý by mohol ohrozil alebo obmedziť fungovanie budovy.	Prevádzkovateľom bude obec Okruhle. Z prevádzky nebudi generované žiadne príjmy, výsledky budú využívané výlučne pre potreby obce. Potrebná spôsobilosť - kuríkovo preukaz.		
						Aktivita 4: Obstaranie špeciálnej a prepravnej techniky - štiepkovacia, nakladacia, traktor a prives	Obdobie realizácie: 02/2010 - 12/2010	Cieľovou skupinou projektu je žiadateľ obec Okruhle, obyvatelia obce a žiaci MŠ.		
						Aktivita 5: Organizačné a technické zabezpečenie aktivity: projektový manažér, zhotoviteľ, stavebný dozor	Obdobie realizácie: 02/2010 - 12/2010			
						Aktivita 6: Realizácia projektu	Obdobie realizácie: 02/2010 - 12/2010			
						DODAČ:	Obdobie realizácie: 02/2010 - 12/2010			
						DOPAD:	Obdobie realizácie: 02/2010 - 12/2010			
						Zniženie emisií CO2 - 0,963 (t/rok)	Organizačné a technické zabezpečenie aktivity: projektový manažér, zhotoviteľ, stavebný dozor			
						Zniženie emisií skleníkových plynov prepočítaných na CO2- 81,951 (t/rok)	Aktivita 3: Zniženie energetickej náročnosti obecnej budovy - výmena okien			
						Zvýšenie podielu výroby energie z obnoviteľnych zdrojov- 88,10 (MWh/rok)	Obdobie realizácie: 02/2010 - 12/2010			
						Zvýšenie inštalovaného príkonu zdroja na obnoviteľný zdroj energie- 0,18 (MW)	Organizačné a technické zabezpečenie aktivity: projektový manažér, zhotoviteľ, stavebný dozor			
						V rámci projektu bude inštalované 2 kotly o výkone 2 x 90 kW, takisto bude obstaraná špeciálna a prepravná technika - štiepkovacia, traktor, černý nakladac a tandemový sklápací. Projektom sa dosiahne úspora energie 17%.	Aktivita 4: Obstaranie špeciálnej a prepravnej techniky - štiepkovacia, nakladacia, traktor a prives			
						Realizácia projektu podpori snahu na realizáciu projektov s rovnakym alebo podobným zámerom, kedyže predkladaný projekt bude podkladom a motívaciou pre iné obce. Viaceri odbor svädičkovo okresu nemá	Obdobie realizácie: 02/2010 - 12/2010			
						Aktivita 5: Organizačné a technické zabezpečenie aktivity: projektový manažér, dodávateľ techniky Podporivé aktivity:	Obdobie realizácie: 02/2010 - 12/2010			
						Projektová a inžinierske práce - autorizovaný architekt Verejné obstarávanie - osoba spôsobilá na výkon verejného obstarávania	Organizačné a technické zabezpečenie aktivity: projektový manažér, dodávateľ techniky Podporivé aktivity:			
						Externý projektový manažér - externý projektový manažér	Projektom dosiahneme energetické zefektívnenie prevádzky, ekologizáciu výroby tepla - vlastná výroba biomasy, zniženie emisií o 75%, zabezpečenie úsporu nákladov a odstránenie stav, ktorý by mohol ohrozil alebo obmedziť fungovanie budovy.			
						Obdobie realizácie: 03/2009 - 12/2010	Projektom dosiahneme energetické zefektívnenie prevádzky, ekologizáciu výroby tepla - vlastná výroba biomasy, zniženie emisií o 75%, zabezpečenie úsporu nákladov a odstránenie stav, ktorý by mohol ohrozil alebo obmedziť fungovanie budovy.			
						Predprojektová etapa zahŕňa PD a štúdium	Projektom dosiahneme energetické zefektívnenie prevádzky, ekologizáciu výroby tepla - vlastná výroba biomasy, zniženie emisií o 75%, zabezpečenie úsporu nákladov a odstránenie stav, ktorý by mohol ohrozil alebo obmedziť fungovanie budovy.			

						skúsenosti s realizáciou podobných projektov a informácie získane z tohto projektu budú mať pre nich značnú hodnotu.	Projekt má trvanie 22 mesiacov a negeneruje príjmy.			
24130120047	NFP24130120 102	Rekonštrukcia tepelného hospodárstva v L.M	OPZP-PO3-09-2	44438982 - LMT, a. s.	1 447 846,91	V súčasnosti sú v Liptovskom Mikuláši bytové objekty a objekty občianskej výbavencosti zásobované z tepelných zdrojov – plynových kotolí, ktoré dodávajú teplo na vykurovanie a TUV. Časť kotolí dodáva teplo a TUV priamo na pripojené objekty, časť dodáva pripojeným objektom teplo na vykurovanie a TUV neplňamo prostredníctvom odovzdávacích stanic tepla. Projekt je umiestnený vo východnej časti sídliska Podbreziny, kde sa nachádzajú kotolí: PK-5, PK-6,PK-7,PK-8. V kotoli PK-5 sú osadené 4 plynové kotly, 2 s menovitým výkonom 2100 kW, jeden výkonom 2320 kW a jeden s výkonom 575 kW. V kotoli PK-6 sú 4 plynové kotly, každý s menovitým výkonom 1 070 kW. V kotoli PK-7 sú 3 kotly s menovitým výkonom 1 750 kW a jeden s výkonom 680 kW. V Kotoli PK-8 sú 3 kotly s menovitým výkonom 1 750 kW a jeden s výkonom 1 070 kW. Problémy ktoré viedli k vypracovaniu projektu: vysoké emisie skleníkových plynov, vysoká energetická náročnosť výroby tepla, zvýšenie výrobnych nákladov. Ekologický dopad emisií v súčasnej situácii ovplyvňuje nie len obyvateľov sídliska ale aj v príslušnom regióne.	Environmentálny prínos sa zabezpečí rozšírením kotolí PK-5 a kotoly na biomasu-drevnú štiepku, vybudovaním vonkajšieho rozvodu UK po sídlisku Podbreziny a prebudovanie plynových kotolí PK-6,7,8 na odovzdávacie stanice. V kotoli PK-5 budú osadené 2 ks kotolov na drevnú štiepku – menovitý výkon kotolov 2 x 3500 kW. Montáž: kotly na biomasu – účinnosť 85% PK5: 2 x 3,5 / 0,85 MW = 8,24 MW Demonštaž: plynové kotly – účinnosť 84%, Spolu: 9,25 MW PK6: 4 x 1,07 / 0,84 = 4,28 / 0,84 = 5,09 MW PK7: 1 x 1,75 / 0,84 = 1,75 / 0,84 = 2,08 MW PK8: 1 x 1,75 / 0,84 = 1,75 / 0,84 = 2,08 MW Znižovanie energetickej náročnosti výroby tepla sa pozitívne premení do nižšich cien tepla pre spotrebiteľov, zároveň dojde k zvýšeniu počtu zamestnancov 4. Zniženie zataženia životného prostredia bude mať príamy vplyv na zdravie obyvateľstva. Vyturem: stabilného obdráteľa pre urbariát a vlastníkov lesov v regióne na dodávku drevnej štiepky sa využije potenciál domáčich surovín a podpora podnikateľských subjektov v regióne. Znižia sa emisie skleníkových plynov o 5935 trok (kvôli CO2) a emisie základných znečisťujúcich látok o 0,029 trok (kvôli SO2).	Aktivita 1.Realizácia stavebných prác: 05/2010 - 11/2010 - stavebné práce, ústredné kúrenie kotolí, vonkajšie rozvody UK, elektro, komín, zdravotníctva, spevnená plocha (zádrážka, dodávateľ) Aktivita 2.Návrh technologických zariadení: 05/2010 - 11/2010 - kotle na biomasu, kolesový nakladač na drevnú štiepku (zádrážka, dodávateľ) Autorský dozor (projektant) Stavebny dozor (externé) Riadenie a kontrola projektu externé. Aktivita 3. Kolaudácia a začiatok prevádzky (12/2010 - 12/2010) Kolaudácia kotolí a 72-hodinové testovanie funkčnosti technológií pred spustením prevádzky. Zabezpečuje zádrážka, dodávateľ, projektant.	Zodbodenie projektu: vysoké energetické náklady výroby tepla, zastaranosť technológií s negatívnym dopodom na životné prostredie, nezamestnanosť a obraty na úrovni 15 mil. EUR. Spoločnosť LMT, a.s. bola vytvorená za účelom prevádzkovania tepelného hospodárstva v meste Liptovský Mikuláš, v zmysle požiadavky mesta Liptovský Mikuláš. Finančná analýza preukazuje, že centralizáciu kotolí bude generovať dostatočné príjmy na pokrytie prevádzkových výdavkov, splácanie úverov ako aj tvorbu zisku. Životnosť technológií za predpokladu primárnej údržby sa pohybuje na úrovni 16 a viac rokov. Udržateľnosť výsledkov projektu z hľadiska dosahovania environmentalných parametrov je zabezpečená kvalitou inštalovanej technológie – garantované dodávateľom.	
24130120048	NFP24130120 177	Modernizácia rozvodov tepla a zmena palivovej zákl	OPZP-PO3-09-2	36311693 - Technické služby mesta Partizánske, spol	1 599 589,59	Sídliško Šípok má rozlohu 59 ha a leží v juhovýchodnej časti mesta Partizánske. V roku 2004 malo sídlisko 6 049 obyvateľov žijúcich v 44 obytných blokoch. Zásobovanie sídliska teplom je zabezpečované z centrálnego zdroja na báze biomasy a z plynového zdroja situovaného v centre sídliska Šípok. Teplu je primárny rozvodom dodávané do sústavy výmeníkových stanic – POS1, POS2, SOS3, SOS4. Vo výmeníkových stanicach je centrálna príprava TUV. Výmeníkové stanice dodávajú teplo pre vykurovanie sekundárnych potrubím s teplotným spádom 90/70°C a TUV samostatným potrubím jednotlivým obytným domom a pre verejný sektor. Plynová kotola, primárna a sekundárna rozvod, výmeníkové stanice ako aj rozvody TUV boli realizované v rokoch 1985 až 1986 a sú z hľadiska svojej životosťi so zlým technickým stavom tepelnej izolácie, ktoré spôsobujú veľké tepelné straty rozvodov. Potrubia sú prevedené vedením v nepriehľadných kanáloch, kratešie úseky sú v sústreďe vykurovávaných objektov. Dodávka tepla pre bytový a verejný sektor na Sídlišku Šípok zabezpečuje jeden subjekt, Technické služby mesta Partizánske spol. s r.o. s licenciou na výrobu a rozvod tepla. Licencia mu bola vydaná v zmysle zákona č.70/1998 Z.z.	Realizáciu projektu sa nahradí jasťujúci plynový zdroj tepla v POS 1 biomasovým kotolom o výkone 3 MW a ročnou výrobou tepla 35,129 GJ. Komplexe sa zrekonštrujujú primárne rozvody tepla, zrušia sa výmeníkové stanice tepla a nahradia sa odovzdávacimi stanicami tepla príamo v objektoch spotreby. Uvedené navrhnuté technické opatrenia zabezpečia zniženie strat v výrobe a distribuči tepla vo výške 17,147 GJ, čo predstavuje úsporu 25,87%. Z environmentálneho hľadiska sa dosiahne stav, kedy sa na sídlisku Šípok úplne nahradí výroba tepla z plynu za biomasu, čím sa dosiahne zníženie emisií CO2 o 810,13 t ročne a SO2 o 120 t ročne. Zo sociálneho a ekonomickejho hľadiska je prienosom prechodu na biomasu lacnejšia výroba tepla, ktorá sa v konečnom dôsledku odzrkadlí aj v celkovej cene tepla pre konečných obdráteľov. Výsledky a skúsenosti z projektu budú slúžiť ako príklad efektívneho dosahovania úspor energie a znížovania emisií, ktoré spoločnosť Technické služby mesta Partizánske, spol. s r. o. ďalej využije na výrobu tepla a TUV v meste Partizánske.	Realizácia projektu bude prebiehať počas 16 mesiacov so začiatkom v júli 2010 a ukončením októbra 2011 prostredníctvom 2 hlavných aktivít – zmenou palivovej základiny a rekonštrukciou rozvodov tepla. Projektom sa úplne zruší pôvodná plynová kotola umiestnená v priestore POS 1. Všetky plynové kotly budú vyradené z prevádzky a likvidované. Vzhľadom k zastaranosti a výške strat z rozvodových potrub bude prevedená kompletná rekonštrukcia rozvodov o celkovej dĺžke 1,864 km, zrušenie výmeníkových stanic a vybudovanie 44 blových odovzdávacích stanic tepla príamo v objektoch spotreby a príprava tepla užívateľovej vody. Odovzdávacie stanice budú napojené z hlavného teplodopravného rozvodu. Zodpovednosť za nadenie a kontrolu projektu počas jeho realizácie bude pod záštitou projektového manažéra a Ing. Tibora Kúdela. Realizácia projektu bude vykonaná dodávateľom ským spôsobom vďačnosťou spoločnosti Inter-Slovakia, s.r.o. na základe ukončenej obchodnej verejnej súťaže. Dodávateľskou cestou je riadený a prírusí biomasy do kotla počas prevádzky zariadenia. Prevádzka a údržba kotla a celého systému bude zabezpečovaná vyskolenými pracovníkmi spoločnosti.	Súčasná zastaraná technológia a nevyhovujúci technický stav systému centrálného zásobovania teplom v meste je pre dôležité využívanie sústavy z ekonomickej či environmentálnej dôvodov neprijateľná. Pre zlepšenie hospodárskych výsledkov, spokojnosť spotrebiteľov pri zásobovaní teplom a pre zlepšenie environmentálnych ukazovateľov je nevyhnutná komplexná reštrukturalizácia systému. Výstavba samotného zdroja na výrobu tepla biomasou kladie veľký dôraz na starostlosť o životné prostredie. Hlavne sa to týka monitorovania emisií a likvidácie odpadov vznikajúcich počas prevádzky. Spafovaný popol bude kontinuálne zberaný do špeciálne upravených kontajnerov. Stavbou nie sú zvýšené nároky na odber vody ani na kanalizáciu. Realizácia projektu má korešponduje s platnou legislatívou. Znižením využívania uhlíkovodivých palív prispieva projekt k napomieni medzinárodných záväzkov Slovenskej republiky v oblasti zvýšenia podielu využívania obnoviteľných zdrojov energie. Spôsobilosť spoločnosti realizovať projekt vyplýva z rozsahu zniženia energetických strát rozvodov 2005-0057. – Výroba a rozvod tepla je ako predmet činnosti spoločnosti zapisaný i vo Výpise z Obchodného registra.	Navrhovaná stavba svojim charakterom predstavuje energetický zdroj na báze biomasy, pričom na rôznu ktorú je potrebné respektovať bezpečnostné predpisy a technické normy. Z ekonomickej hľadiska je prevádzka kotla na spafovanie biomasy trvalo udržateľná, čo je znáromene vo finančnej analýze pozitívny cash flow -om. S využitím dátových zdrojov sa zniží návrtnosť investície z viac ako 16 rokov na 10 rokov. Sociálna udržateľnosť realizáciu projektu sa dosiahne výššou hospodársnosťou a efektívnosťou výroby a distribúcie tepla, ktorá sa následne odzrkadlí v pokles ceny tepla pre konečných spotrebiteľov. Stabilita celého systému výroby tepla a TUV je podporená dlhodobou zmluvami o odber. Rovnaká dodávka biomasy je zabezpečená zmluvou. Znácnou výhodou realizácie projektu je i jeho environmentálna stránka – úplným eliminovaním produkcie SO2 a CO2. K udržateľnosti výsledkov projektu z finančného hľadiska prispieva tiež:
24130120049	NFP24130120 091	Zefektívnenie vykurovacieho systému v m. Nemšová	OPZP-PO3-09-2	00311812 - Mesto Nemšová	1 208 511,24	V tomto projekte riešime vykurovanie a ohrev TUV v kultúrnom centre, v 3 objektoch materskej školy, v športovej hale, na kúpalisku a v objekte Nemšovského lečivo-chovacieho spoločenstva. Všetky objekty patria do vlastníctva mestu a majú vlastný zdroj tepla. Instalovali počet kotolov na plyn v týchto objektoch je 19 kotolov, ktoré tvoria celkový tepelný výkon 1215 kW, 1250 kW tepelný prikon, vyrobia 2382 tis. kW tepla, nakoľko spotrebujú 112263 m3 zemného plynu ročne a vyprodružujú 212,212 ton emisií CO2. Vykurovací sústava v riešených objektoch je v súčasnosti už morálne a technicky zastaraná. Zaznamenávame každoročne nákladov na opravy a údržbu. Nedostatočná kvalita vykurovaciej sústavy produkuje väčšiu výšiu emisií CO2 ako základných znečisťujúcich látok (prachu, NOX, SO2 ... atď) ako ponuka dnešnej moderná technológia, čo má negatívny vplyv na komfort života obyvateľov, návštěvníkov našho mesta a celej spoločnosti. V minulosti sme nedokázali prefinancovať modernizáciu celého vykurovacieho systému v týchto objektoch.	Po realizácii projektu, ktorý pozostáva z inštalácie solárných systémov a tepelných čerpadiel na vykurovacích systémov niesiacich objekty, zlepšíme stav ŽP, ochranu ovzdušia, znížime emisie skleníkových plynov a zvýšime využitie obnoviteľných zdrojov energie. Po realizácii projektu nebudej demontovať stávajúce plynové kotly, ale budú ponechané ako rezervné v objektoch, ale demontujú sa 2 ks kotolov, ktoré doposiaľ slúžili ako rezerva. Celkovo bude inštalovaných 33 solárných panelov o ploche 79,2m ² , 22 tepelných čerpadiel v objektoch výkone 726 kW, čo zabezpečí zníženie spotreby ZPN, a ktoré znižuje emisie ako základných znečisťujúcich látok o 96,08 %, tak aj skleníkových plynov (CO2) o 96,15 % oproti pôvodnému stavu.	d1) V prípade neschválenia NFP mesto nebude z schváleniu projektu dokumentáciu a s tým sa nedosiahol energetické úspory vykurovacieho systému v objektoch mesta Nemšová, s tým súvisíce zlepšenie stavu ŽP, ochranu ovzdušia, nezníženie emisie skleníkových plynov a nezvýšenie využívania obnoviteľných zdrojov energie. Navrhnuté technické riešenie bude splňať náročné požiadavky na potrebné technické normy. Celkovo bude inštalovaných 33 solárných panelov o ploche 79,2m ² a 22 tepelných čerpadiel o výkone 726 kW, čo zabezpečí zníženie spotreby ZPN, a ktoré znižuje emisie ako základných znečisťujúcich látok o 96,08 %, tak aj skleníkových plynov (CO2) o 96,15 % oproti pôvodnému stavu.	Po realizácii projektu bude zabezpečená udržateľnosť výsledkov projektu, čo aj výplňa z užesnosti mestského zastupiteľstva, v ktorom sa okrem iného mesto zaväzalo zabezpečiť realizáciu projektu po schválení žiadosti o NFP a s spluňovaním podmienok z rozpočtu mesta, ktoré vo výške 5 % nebude mať negatívny dopad na rozpočet mesta. Mesto Nemšová bude mať v rozpôre každoročne vydelený požiadavky na prevádzku na výrobku tepla a teply užívateľovej vody.	
						Realizáciu projektu bude zabezpečovať mesto Nemšová pod vedením primátora Jana Minárdra a poverených zamestnancov mestského úradu v Nemšovej.	d2) Mesto Nemšová pod vedením primátora bude zabezpečovať realizáciu projektu po schválení žiadosti o NFP a s spluňovaním podmienok z rozpočtu mesta, ktoré vo výške 5 % nebude mať negatívny dopad na rozpočet mesta. Mesto Nemšová bude mať v rozpôre každoročne vydelený požiadavky na prevádzku na výrobku tepla a teply užívateľovej vody.	Po realizácii projektu bude zabezpečená udržateľnosť výsledkov projektu, čo aj výplňa z užesnosti mestského zastupiteľstva, v ktorom sa okrem iného mesto zaväzalo zabezpečiť realizáciu projektu po schválení žiadosti o NFP a s spluňovaním podmienok z rozpočtu mesta, ktoré vo výške 5 % nebude mať negatívny dopad na rozpočet mesta. Mesto Nemšová pod vedením primátora a správy majetku Jarmila Šávorky, ktorí majú bohaté skúsenosti s realizáciu podobných projektov. Po realizácii projektu bude pravidelne vykonávať činnosť údržby a bude tak predchádzať možným vznikom nepredpoličkovaných nákladov. Realizácia projektu je v súlade so strategickými a rozvojovými dokumentmi mesta, ak je PHSR a územný plán mesta Nemšová. Počas realizácie a po ukončení projektu budeme informovať súčasnú verejnosť o		

							zakúpených technológií v pravidelných intervaloch v súlade s odporúčaniami projektanta		spolufinancovaní projektu zo zdrojov EÚ a SR.	
24130120050	NFP24130120 094	Zmena palivovej základne v prospech biomasy a zniž	OPZP-PO3-09-2	00329347 - Obec Margecany	861 504,47	Stavba Kultúrneho domu (KD) v obci Margecany sa nachádza v zastavanom území obce a je napojená z južnej strany kolmo na jestvujúci stavbu – Obecný úrad Margecany. Stavba bola vybudovaná v 70-tych rokoch a slúži pre kultúrno-spoločenské podujatia v obci aj kinosalá. V prevádzkovej súčasnosti časti predstavuje trojpodlažnú budovu. Časť budovy je stvorpodlažná (1 podz. podlažie). Stavba je zastrešená plochou jednoduštvou strešnou konštrukciou. V súčasnosti je objekt zásobovaný tepmom z centrálnej kotolne a obec odkupila plynový kotol inštalovaný v tejto kotolini za účelom jeho nahrady kotolom na biomasu a jeho následnej likvidácie. Tepelné kanálové rozvody vykazujú veľké tepelné straty, rovnodlôžne potrubie je skrodomatizované a tepelná izolácia je narušená. Teplo je v súčasnosti vyrábané zo zemného plynu. Podľa komplexného posudenia budovy z hľadiska energetickej hospodárnosti spracovaného v mesiaci október 2008 je budova hodnotená ako neúsporná – na základe tohto posudku boli navrhnuté opatrenia na zlepšenie obvodového plášta, ktoré priniesú ročnú úsporu tepla na ÚVK vo výške 453 GJ. Zmena umiestnenia zdroja tepla do budovy KD je potrebnej aj z dôvodu nevyhovujúceho stavu teplovodu.	V súčasnosti je objekt zásobovaný tepmom z centrálnej kotolini a obec odkupila plynový kotol inštalovaný v tejto kotolini za účelom jeho nahrady kotolom na biomasu a jeho následnej likvidácie. Tepelné kanálové rozvody vykazujú veľké tepelné straty, rovnodlôžne potrubie je skrodomatizované a tepelná izolácia je narušená. Teplo je v súčasnosti vyrábané zo zemného plynu. Podľa komplexného posudenia budovy z hľadiska energetickej hospodárnosti spracovaného v mesiaci október 2008 je budova hodnotená ako neúsporná – na základe tohto posudku boli navrhnuté opatrenia na zlepšenie obvodového plášta, ktoré priniesú ročnú úsporu tepla na ÚVK vo výške 453 GJ. Zmena umiestnenia zdroja tepla do budovy KD je potrebnej aj z dôvodu nevyhovujúceho stavu teplovodu.	Hlavné aktivity: Realizačná projektová dokumentácia – bola spracovaná v mesiacoch 3 - 6/2008 Príprava súťažných podkladov a realizácia verejného obstarávania – odborne spôsobilou osobou Realizačia predmetu zmluvy o diele – v zmysle schválené PD, zmluvy o diele pod dohľadom stavebného dozoru Vydanie kolaudačného rozhodnutia na celú stavbu – prištúšený stavebny úrad Podporné aktivity: Publicita a informácie – veľkoplošná reklamná tabuľa, prospekty, trvalá pamätná tabuľa Organizačná struktúra realizácie projektu bude zabezpečovať OcÚ Proces riadenia projektu zabezpečia zo strany: 1. Žiadateľ: a) hlavný manažér projektu - štatutárny zástupca obce, ktorý bude riadiť celý príbeh realizácie projektu b) asistent hlavného manažéra projektu - ekonom obce, ktorý bude zodpovedať za finančné riadenie projektu c) asistent hlavného manažéra projektu - zástupca statutárneho zástupcu obce, ktorý bude dohliadať na realizáciu jednotlivých častí projektu 2. externe: a) pracovník vykonávajúci verejné obstarávanie tovar a služieb podľa zákona č. 25/2005 Z.z. o verejném obstarávaní s príslušným oprávnením b) dodávateľ - vybrany na základe výsledku verejného obstarávania c) stavebny dozor	d1) Projekt zabezpečí zníženie nákladov na prevádzku obecných budov prostredníctvom využívania obnoviteľných zdrojov energie (biomasa) a zniženie závislosti na dodávke zemného plynu. Dokonaliť spolovanie a používaním moderných oduševovačov TZL sa zminimálizujú nepriaznivé vplyvy na životné prostredie. Zlepšením budovy sa dospeje k lepšiemu využívaniu energie a skvalitneniu vnútorného prostredia. Projekt prispieje k zníženiu regionálnych rozdielov v oblasti kvalítnej občianskej výbavenosť, prie koresponduje so stratégiou regionálneho rozvoja Slovenska a je súčasťou snahy o intenzívnejši rozvoj a využívanie rozdielov v sociálnej i hospodárskej oblasti. Projekt je v súlade s rozvojovými plánmi obce ako i vysokého územného celku a patrí medzi priority ďalšieho rozvoja obce. Projekt má príamy dopad na kvalitu kultúrneho života v obci aj v príslušnom regióne, ktorý užíva infraštruktúru v obci. Vplyv na ekonomický rozvoj spočíva v uplatnení obnovenej infraštruktúry aj na využívanie aktivity (prednášky, konferencie a pod.). d2) Žiadateľom je Obec Margecany, ktorá je územnou samosprávou jednotkou a má dostatočné skúsenosti s implementáciou investičných projektov.	Po ukončení aktívít zostanú budova Kultúrneho domu nadľaď v zriaďovateľskej pôsobnosti obce Margecany, prečiastočne kotolne bude zabezpečovať obec, odborné činnosť súvisiace s údržbou a prevádzkou kotolne obec zabezpečí prostredníctvom zmluvného partnera s príslušným odborným personálom. Udržateľnosť výsledkov projektu bude zabezpečená vzhľadom na predpokladané využívanie prevádzkovanie budov Kultúrneho domu a OcÚ v Margecanoch. Kultúrny dom v Margecanoch je jediným zariadením tohto druhu v obci. Prioritou obce je zabezpečiť podmienky pre kultúrny a spoločenský život v obci, ale aj odstráni nedostatok vhodných priestorov pre využívanie aktivity pre veľký počet účastníkov (konferencie, prednášky, a pod.). Obec Margecany má využívané finančovanie (vď modrotenie finančných ukazovateľov – príloha č. 2) a je schopná hrať vzniknuté prevádzkové náklady z rozpočtu obce. Podľa údajov finančnej analýzy sa predpokladá využívanie prevádzkovanie objektu z hľadiska realizáciou projektu.
24130120051	NFP24130120 138	Zmena palivovej základne v objekte ZŠ-Breza	OPZP-PO3-09-2	00314412 - Obec Breza	857 190,67	Podľa aktuálnych údajov v obci žije celkom 1 568 obyvateľov. Predmetom projektu je zmena palivovej základne v objekte ZŠ s napojením na MŠ. Základnú školu Breza navštievujú nielen deti z našej obce, škola je späťována aj pre susednú obec Breňová. ZŠ Breza navštievuje celkom 302 žiakov. V súčasnosti je objekt využívaný prostredníctvom kotolne na tuhé palivo. V kotline sú osadené dva kotly s max. výkonom 2x307 kW a 1x180 kW. Vykurovacia sústava je rozdelená na 3 okruhy: lavá a pravá strana ZŠ a objekt MŠ. V MŠ je sústava rozdelená na dve vetvy: jedná sa o MŠ. Systém v jednej je nový (2005), v budove materskej školy je pôvodný (cca 40 rokov). Súčasný stav je z hľadiska súčasných nárokov na tepelnú pohodlnosť, reguláčne možnosti a ekonomiku a hospodársku prevádzku nevyhovujúci. Projektná dokumentácia pre rekonštrukciu bola spracovaná aj na objekt obecnej bytovky, ktorá však nie je predmetom projektu. Z hľadiska súčasných nárokov na ochranu životného prostredia je súčasný stav nadále neudržateľný. Vysoké hodnoty emisií látok poškodzujúcich ovzdušie je potrebné znížiť rekonštrukciu palivovej základne budov.	Oproti súčasnému stavu sa dosiahne nahradenie fosilných palív biomasou, optimálny spárovací proces umožní využiť maximum energie v palive a zniži emisie (hlavne CO2) na minimum; zjednoduší sa prevádzka, ktorá bude prie automatickou s občasnou kontrolou. Zrekonštruuje sa zdroj tepla ako aj využívanie sústavy. Týmto opatrením sa dosiahne ďalšie úspory energie a komfort využívania. V kotline bude inštalovaný nový systém merania a regulácie, ktorý bude zabezpečovať hospodársku prevádzku nového zdroja tepla v obdobiaciach, kedy nie je potrebný plný výkon kotole. Výsledkom projektu bude 1 aktivita zameraná na zmenu palivovej základne zdrojov v prospech využívania obnoviteľných zdrojov. V rámci projektu dojde k nahradeniu pôvodného kotola na kotle na biomasu s celkovým výkonom 1 x 150 kW a 1 x 500 kW. Týmto opatreniam sa zabezpečí napĺňanie strategie trvalého udržateľného rozvoja (TUR) a naplnia sa environmentálne ukazovateľov pre ochranu životného prostredia. Informačné a propagačné činnosti budú slúžiť ako informačná činnosť pre obyvateľov obce a jej súčasného okolia, podporiť sa tým tiež ekologické povedomie obyvateľstva.	V prvej etape projektu zrealizované verejné obstarávanie. V druhej etape projektu sa realizuje rekonštrukcia zdroja tepla a napojenie na vnútorné rozvody v ZŠ a MŠ. Obecne bytovka, aj keď je zahrnutá v projektovej dokumentácii, nie je predmetom projektu. Aktivity investičnej časti projektu zdroj tepla/kotly; technológiu zdroja tepla, ohrev TV; elektronistická, MaSt; stavebné úpravy kotoline a skladu drevnej štiepk, napájací uzol v objekte jedného. Pre napojenie MŠ sa neplánuje výstavba vonkajších rozvodov, použijú sa existujúce. Dĺžka realizácie projektu sa odhaduje na 18 mesiacov. V ZŠ bude osadené 2 ks teplovodových kotolov pre spárovanie drevnej štiepky, s celkovým výkonom 650 kW. Pôvodné kotly v ZŠ budú zlikvidované. Indikátorom - 2 ks kotol, kapacita skladu - 150 m3. Riadenie a monitoring projektu bude vykonávať externý pracovník. Kontrolu projektu a internú finančnú kontrolu bude zabezpečovať obec. Zabezpečením paliva pre inštaláciu kotle bude dodávateľsky, na základe uzavretých zmlúv. Nákupom biomasy od domáčich výrobcov sa zvýší energetická samostatnosť SR a znižia sa náklady na využívanie. Súčasťou zariadenia bude nainštalovaný odušováč pevných častic a merač emisií.	Vzhľadom na súčasnú východiskovú situáciu - zlý technický stav súčasného technologického zariadenia zdroja tepla, jeho nízka účinnosť, vysoké náklady na energie a strategickú dôležitosť pre obec je navrhnuté nášenie jedno z najvhodnejších a najefektívnejších. Použitie zariadenia budú mať atest podľa predpisov platných v Slovenskej republike. Montážné práce budú vykonané v súlade s vyhl. 59/1982 a vyhl. 374/1990 SÚBP § 86 a 92. Sklad paliva bude technologicky nesýpaný v súlade s vyhláškou SÚBP a BÚ č. 93/1985 Z.z. Palivom pre kotle budú drevné štiepky v výhrenostou cca 12 MJ/kg. Alternatívnym palivom sú peletky, resp. odpad. Využívanie sústavy bude izolované proti tepelným stratám. Prevádzka zdroja bude zabezpečovať vlastná automatica, ktorá je súčasťou dodávky kotola (automatická prevádzka kotoline, regulácia využívania, prevádzkové stavy, signálizácia, havarijné stavy a pod.). Budúcou prevádzku je možné povážovať za prevádzku s občasným dohľadom. Súčasťou zariadenia bude nainštalovaný odušováč pevných častic a merač emisií čím sa zabezpečí trvalá kontrola dopadu na životné prostredie. Vhodnosť realizácie projektu je teda tak ekonomická, ako aj ekologická.	Po ukončení aktívít bude prevádzka využívania objektu nadľaď v pôsobnosti obce Breza. Personálne zabezpečenie prevádzky bude a nadľať niesť z vlastných zdrojov obce. Vyhradenie technického zariadenia budú prekontrolované Technickou inspekciou a odborným pracovníkom podľa typu zariadenia, ktorý o príbehu prehľadu vykoná písomný dokument. Obsluha zariadenia musí byť odborne spôsobilá v zmysle SÚBP č. 25/1984 Z.z. v plnom znení. Súčasný pracovník obce sú osobami spôsobilými na výkon daných činností a po absolvovaní riadenej zaškolenia budú oprávneni túto činnosť vyukonávať. Finančné zabezpečenie prevádzky bude realizované zo zdrojov obce a keďže sa predpokladá úspory pri výrobe a distribúcioi tepla a tým nízšie náklady na prevádzku, projekt bude finančne udržateľný. Podľa výsledkov preukázania ekonomickej udržateľnosti prevádzky projektu je prevádzka nových zariadení z dôhľadu hľadiska udržateľná aj finančne.
24130120052	NFP24130120 182	Zmena palivovej základne v objekte OÚ a ZŠ-Pčoliné	OPZP-PO3-09-2	00323403 - Obec Pčoliné	1 159 465,71	Obec Pčoliné leží v Prešovskom samosprávnom kraji, okrese Snina. Obec je súčasťou Mikroregiónu Pčoliné a Údavské doliny v údoliach riek Údava a Pčolinke. Uvedené údolia sa nachádzajú na rozmedzí Bukovských vrchov a Liptovských vrchov. Obec má 578 obyvateľov (údaj z 31.12.2008). Projekt rišie zmenu palivovej základne v objekte Základnej školy na biomasu. V súčasnosti sú objekty ZŠ využívané 2ks kotolov na tuhé palivo (hnedé uhlie) VYHOLAD PK 250 s výkonom 2x290 kW. Existujúci spôsob využívania je z hľadiska súčasných nárokov na tepelnú pohodlnosť, reguláčne možnosti a ekonomiku a hospodársku prevádzku nevyhovujúci. Existujúci zdroj tepla má nízku účinnosť, dochádza k vysokym prevádzkovým nákladom a tvorbe emisií. Vypočítane tepelné straty objektov ZŠ: 367 kW.	Oproti súčasnému stavu nastane: optimálny spárovací proces umožní využiť maximum energie v palive a zniži emisie, ekvibrantná regulácia zdroja tepla zníži celkovú spotrebu tepla. V rámci výmeny zdroja tepla v ZŠ dojde k výmenie pôvodného zdroja tepla za nový. Výsledkom projektu bude 1 aktivita zameraná na zmenu palivovej základne energetických zdrojov v prospech využívania obnoviteľných zdrojov a zvýšení inštalovaný výkon zariadenia zodpovedajúci súčasnému využívaniu zdrojom energie 0,49 MW. Očakávaný dopad projektu do roku 2016 sú zvýšený podiel výrobky energie z obnoviteľných zdrojov z 0,15 na 0,56, MW/rok a zvýšený inštalovaný príkon zdroja na obnoviteľný zdroj energie na 0,49 MW. Súčasne do roku 2016 dojde k zniženiu emisií SO2 na 0,131 t/rok a zniženiu emisií skleníkových plynov prepočítaných na CO2 na 0,50 t/rok. Po realizácii	Projekt má 3 hlavné aktivity. Aktivita 1 Projektná dokumentácia; Aktivita 2 Realizácia stavby; Aktivita 3 Stavebny dozor. V o výber dodávateľov je súčasťou riadenia projektu. Ako zdroje tepla budú osadené nasledovné zariadenia: V objekte základnej školy budú nainštalované 2ks teplovodových kotolov HERZ typ FIREmatic SR 220 s výkonom 54 - 220 kW na spárovanie drevnej štiepky. Celkový výkon kotolov bude 440kW. Tento zdroj bude napojeny na využívanie sústavy. Prevádzkovanie teplovodovej kotolnej je navrhnuté automatické s občasnou kontrolou a údržbou. Vybudované zásobníky zdroja budú mať kapacitu 30m3. Uvedené palivo nie je definované ako odpad.	Vzhľadom na súčasnú východiskovú situáciu - zlý technický stav súčasného technologického zariadenia zdroja tepla je navrhnuté nášenie jedno z najefektívnejších. Použitie zariadenia budú mať atest podľa predpisov platných v Slovenskej republike. Návrh inštalovaného zariadenia je vypracovaný predovšetkým podľa STN EN 12882. Montážné práce budú vykonané v súlade s vyhl. 59/1982 a vyhl. 374/1990 SÚBP § 86 a 92. Sklad paliva bude technologicky nesýpaný v súlade s vyhláškou SÚBP a BÚ č. 93/1985 Z.z. Palivom pre kotle bude drevná štiepka s výhrenosťou cca 10 MJ/kg. Obsluha zariadenia musí byť odborne spôsobilá v zmysle SÚBP č. 25/1984 Z.z. v plnom znení. Pre obec, ako prevádzkovateľa, vyplýva povinnosť zabezpečenia nadného zaškolenia súčasných pracovníkov. Obec má s prevádzkovaním kotolne	Výsledkom projektu bude inštalovaná nová technológia kotolne a vybudovaný sklad na štiepku v objekte ZŠ v obci Pčoliné. Po ukončení aktívít bude prevádzka využívania objektu nadľaď v pôsobnosti obce Pčoliné. Personálne zabezpečenie prevádzky bude a nadľať niesť z vlastných zdrojov obce. Návrh inštalovaného zariadenia je vypracovaný predovšetkým podľa predpisov platných v Slovenskej republike. Návrh inštalovaného zariadenia je vypracovaný predovšetkým podľa predpisov platných v Slovenskej republike. Návrh inštalovaného zariadenia je vypracovaný predovšetkým podľa predpisov platných v Slovenskej republike. Finančné zabezpečenie prevádzky, realizované zo zdrojov obce je udržateľný. Z pohľadu finančnej analýzy je projekt nebude mať dopad na zhoršenie sociálnej situácie miestneho obyvateľstva. Finančné zabezpečenie prevádzky, realizované zo zdrojov obce je udržateľný. Z pohľadu finančnej analýzy je projekt z dôhľadu hľadiska udržateľný.

						projektu sa zvýši o 100% inštalovaný výkon obnoviteľného zdroja energie a zároveň príde k úsporám energie o 66 GJ/rok.	viacročné skúsenosti. Súčasní pracovníci po absolvovaní riadeneho zaštolenia budú oprávneni túto činnosť vykonávať nadále. Obec má bohaté skúsenosti s realizáciou a kontroloval investičných projektov.			
24130120053	NFP24130120 215	Zlepšenie kvality ovzdušia obce Lisková	OPZP-PO3-09-3	00315559 - Obec Lisková	194 352,84	<p>Obec Lisková s 2 121 obyvateľmi sa nachádza v prímejskej oblasti mesta Ružomberok, ktoré patrí medzi oblasti riadenia kvality ovzdušia. Administratívne obec spadá do okresu Ružomberok, na úrovni NUTS III do ŽSK.</p> <p>Lisková je obcou, ktorej kvalita ovzdušia je silne degradovaná sústredenou priemyselnou výrobou na jej území. Juhzápadne od obce sa nachádza firma Mondi SCP Ružomberok, ktorá má viac ako 50 % priemyselnej výroby umiestnej v katastri obce. V obci sa tiež nachádza priemyselná zóna s prevádzkou drevospracujúcim zameraním výroby.</p> <p>V oblasti znečisťovania ovzdušia uplynulom dopravy treba obecné komunikácie vymieňať ako tranzitnú do Ružomberka a Liptavky do Lučkô, L. Tepléj, Bešeňovej, Ivachovej a ďalších obcí smerom na L. Mikuláš.</p> <p>V súčasnosti má obec v správe cca 18 km miestnych komunikácií, 2,3 km chodníkov a 5 800 m² parkovisk a verejných priestranstiev, ktorých údržba a čistenie zabezpečuje aktívavními pracovníkmi s použitím 25-ročného užívkového vozidla - Multicar, na ktoré pracovníci nakladajú manuálne naznačené nečistoty z komunikácií. Realizáciu projektu a obstaraním multifunkčného čistiaceho vozidla by sa dosiahlo efektívnejšie a účinnejšie čistenie komunikácií.</p>	<p>Výstupom realizácie projektu bude obstaranie komunálneho čistiaceho vozidla, ktoré bude prostredníctvom multifunkčného podvozku v sebe integrovať funkciu postrekového vozidla s cisterňou o objeme 2000 l a zároveň prostredníctvom výmennej kotúčovými čistiacimi kefami čistenacieho vozidla, čím sa dosiahne phinohodnotné pokrytie potrieb obce v efektívnom a kvalitatívnom čistení správanych komunikácií. Záklupená technika bude zabezpečovať letnú údržbu cca 18 km komunikácií v správe obce, čo v ročnom výjazde predstavuje cca 120 km, z čoho bude mať účink 2 120 obyvateľov obce odhľadne od jej návštevníkov. Zároveň sa zaobstaranom novej techniky vytvorí nová technická kapacita obce pri údržbe novovo vydobúvaných miestnych komunikácií a chodníkov, ktoré môžu byť predmetom budúch projektov spolufinancovaných z prostriedkov EÚ alebo investičných rozvojových zámerov obce finančovaných výhradne z vlastných zdrojov. Realizácia takto preplakádaného projektu umožní obci využívať aktívavných pracovníkov na zabezpečovanie iných verejnopríspěvských služieb technického charakteru, ako napr. údržbu verejnej zelené alebo miestneho cintorína.</p>	<p>Realizácia projektu je plánované rozvrhnutá na 11 mesiacov, pričom v chronologickej následnosti bude najskôr vykonané verejné obstarávanie predmetu projektu a podporných služieb a následný manažment realizácie projektu. Realizáciu hlavnej a podporných aktivít bude zabezpečovať obec Lisková prostredníctvom svojich zamestnancov v spolupráci s externými dodávateľmi tovarov a služieb vybraných na základe verejného obstarávania. Predmetom projektu je obstaranie čistiacej techniky – komunálneho vozidla s postrekovou cisterňou zamietacou nadstavbou, ktorého technický popis je uvádzaný v rámci prílohy 2 – Vybraná cenová ponuka na základe prieskumu trhu. Samotnú prevádzku bude následne zabezpečovať obec Lisková prostredníctvom svojho odborne spôsobilého personálu.</p>	<p>Výsledkom projektu bude zlepšenie technických výhodísk pre kvalitatívnu a efektívnu údržbu miestnych komunikácií predovšetkým v letných mesiacoch s cieľom zlepšiť kvalitu ovzdušia pre obyvateľov v obci. Okrem toho, využiteľne takto nadobudneť čistiacej techniky umožní presmerovať činnosť aktívavných pracovníkov na výkon iných verejnopríspěvských služieb v obci. Vzhľadom na fakt, že údržba miestnych komunikácií je verejnopríspěvna slúžba a zároveň patrí do originálnych kompetencií obce, realizácia projektu nebude generovať príjem, preto z tohto dôvodu nebola vypracovaná ani finančná analýza. Súčasťou prílohy však je preukázanie ekonomickej údržateľnosti prevádzky, kde sú uvedené predpokladané náklady a prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou projektu. Na preplakádaný projekt bude obec súčasne alebo v budúcomu nadávavať investičnimi aktívami alebo projekty významnou v oblasti rekonštrukcie miestnych komunikácií, výsadby a revitalizácie verejnej zelené, alebo tematicky - v oblasti zlepšovania kvality ovzdušia - prostredníctvom zmény palivovej základne v obecných budovach na environmentálne príjateľskej palivo alebo obnoviteľne zdroje.</p>	
24130120054	NFP24130120 297	Rozšír. teplovodu Liptov. Osada, III. stavba - ZŠ	OPZP-PO3-09-3	00315401 - Obec Liptovská Osada	421 376,52	<p>Obec Liptovská Osada (1620 obyv.) patrí medzi významné strediská CR a kúpeľnícku/Korytnicu v regióne Liptov. Obec je centrom v rámci destinácie CR s međzinárodným významom, ktorí tvorí spolu s Lipt. Liptovou a Lipt. Revúcou. V obci sa využíva tepelná energia vyrábaná na báze pevného paliva, dreva a āštočne z el energie. Medzi veľkých znečisťovateľov ovzdušia patrí ZŠ, ktorá je využívaná kotolňou na pevné palivo. Existujúca kotolňa je v dožívajúcom haviarijom stave a vyžaduje aj zásadné riešenie. Ide o 3ks kotolíkov s ceľkovým inštalovaním 1395 kW. Ročne sa spotrebujú 157,33 GJ, čo nie je s sebou nasledovnou produkou znečisťujúcich látok: TZL 1,38; SO2 1,81; NOx 0,64; CO 0,04. Náklady na prevádzku: cca 120 EUR ročne. V rámci prirapovaného turisticko-sportového areálu je ak predinstiavovaný využívaná kotolňa na biomasu, ktorú prepraviduje YEX s.r.o. Bratislava. Táto svojim výkonom má možnosť zásobovať teplom všetky dostupné objekty v obci. Centrálny dodávateľ a výrobca tepla už vykuroje zdravotné stredisko a prípadne i ďalšie bytové domy. Ekologickej a ekologickej bude výhodné zrušenie zastaralej kotolne v ZŠ na pevné palivo a napojenie na centrálny zdroj.</p>	<p>V rámci preplakádaného projektu sa počíta s využitím výrobkovy rozvodu tepla (Aktivita 1.01: TEPELIN rozvod) a úpravou kotolne v ZŠ realizovaním odovzdávajúcej stanice pre využívanie a prípravu teplej ľahkej vody/Aktivita 2.02 Odovzdávajúca stanica). Hlavným cieľom využívanej prípojky je zabezpečiť dodávky tepla pre ZŠ. To umožní zrušenie nevyhovujúcej kotolne na pevné palivo. Odber tepla od centrálnego dodávateľa umožní podstatne zníženie emisií znečisťujúcich látok. Vysledkom bude zníženie v TZL 70,3%; SO2 100%, NO2 63,7%; CO 90,1%; CTOC 100%. Výroba tepla bude zabezpečená v centrálnom dodávateľovi sa spoločníkom biomasou, čo v koncom dospelu niesie so sebou ekonomickej a ekologickej výhody. Ročná úspora tepla bude 794 GJ. I ked cena dodávadlova tepla nebude mať podstatne zniženie oproti pôvodne využívanemu teplu vlastnej kotolni, finančné zniženie bude zaznamenané na úseku údržby, opráv a nákladov na mzdy pre prevádzkových pracovníkov a štreniera na penáloch za znečistenie.</p>	<p>Dodávka tepla z centrálneho zdroja bude riešená vonkajšími potrubnými rozvodmi (SO1) od ukončenia II. Etapy teplovedu Liptovská Osada až po začiatenie do kotolne ZŠ. Rozvod bude realizovaný z predloženého potrubia v bezkanálovom uložení. Zložený technologický postup sa vyznačuje minimálnymi lepenými strámatami a vysokou životnosťou. Teplio do ZŠ (0,6 MW) bude dodávané prenosovým módom, ktorým bude teplá voda o max.ΔT=110/50°C v zime a v lete 65/40°C. Využitím výrobkovy rozvodu tepla bude transformované na teplotu pre využívanie objektov. Potrubia trasy bude vedená v prevažnej miere v obecných komunikáciach, po obecných pozemkoch a čiastočne po súkromných pozemkoch. Vlastníci a reprezentanti súčasne súhlasia s objektovou odovzdávajúcou stanicou SO 02 bude umiestnená v priestorech terajšej kotolne. Po malých stavebných úpravach tu bude namontované technologickej zariadenia pre využívanie a prípravu teplej ľahkej vody. OST bude flakovou rezerváziou v prevedení primár/vykurovacia voda+TV. Stanica bude plne automatizovaná a nevyžaduje príomnosť obsluhy. OST bude obsahovať meranie spotreby tepla pre UK a TUV dvojma meracími teplami.</p>	<p>Náhradivo nešenie preberá podstatnú záťaž vo výrobe tepla v rámci využitia biomasy drevnej šlepkay z miestnych zdrojov. Z hľadiska emisií CO2 je spaflovanie biomasy na rodil osfinský paliv neutrálne. Taktiež ďalšie emisie, najmä tuhé znečisťujúce látky (TZL), SO2, NOx, CO, ktoré vznikajú zo spaflovania uhlia v terajšej kotolni, aké sú produkované tuhy odpad - popolok a skvára, budú známe eliminované (vid OPIS tab. 10). Realizáciu projektu pride k podstatnému zlepšeniu situácie v oblasti ovzdušia a množstva emisií v danej lokalite. Znášia sa aj finančné náklady na údržbu a prevádzku, čo svojím spôsobom posilní rozpočet obce. Výrobkovy dodávateľ bol vykonalý v súlade so Zákonom 25/2006 o verejnom obstarávaní. Riadenie projektu zabezpečí eterný manažment na základe výsledkov VO. Z počtu obce bude zabezpečené účtovníctvo a finančné riadenie projektu (interní zamestnanci). Publikácia bude realizovaná v súlade s požiadavkami poskytovateľa NFP v zmysle Manuálu pre informovanosť a publiku a finančovaním z prostredkov obce. Obec zabezpečí aj spoločnanovanie aktív vlastných rozpočtových prostriedkov a úveru.</p>	<p>Obec Liptovská Osada má záujem na údržateľnosť výsledkov projektu z dôvodu zvýšenia konkurenčiosnosti obce v rámci ovzdušia cestovného ruchu a ochrany ovzdušia. Predplakádaný projekt je jednou z priorit obce v rámci jej celkového strategického rozvoja. Realizácia navrhovaných aktivít a úspora finančných prostriedkov vytvori predpoklady a podmienky pre nadávavajúce projekty a aktivity zamerané na celkovú revitalizáciu a skvalifinovanie životného prostredia obce, čo deklaruje obecne zaužitivosť ako aj strategická a rozvojová politika obce. Vzhľadom k tomuže projekt neguje prijmy, bude prevádzka zabezpečená z prostredkov obecného rozpočtu. Výhodisková a plánovacie dokumenty, ktoré sa týkajú budomosti obce, predpokladajú postupné napojenie rozhodujúcich inštitúcií, objektov, budov a rodinných domov na centrálny zdroj využívania, čo bude mať podstatný dopad na stav ŽP celého mikroregiónu.</p>
24130120055	NFP24130120 251	Ochrana ovzdušia v Ružomberku	OPZP-PO3-09-3	00315737 - Mesto Ružomberok	1 244 835,37	<p>Mesto Ružomberok (29 687) sa považuje za krajinársky veľmi hodnotné územie (51,2 % územia kraja je zaradené min. do II. stupňa ochrany v zmysle zákona NR SR č. 284/1994 Z.z.o ochrane prírody a krajiny).</p> <p>Podľa environmentálnej regionalizácie je Ružomberok považovaný za oblasť, na ktorej sa viaže 4. kategóriu ZP - prostredie narušené a 5. prostredie sile narušené, pričom takmer celé katastr. územie je zaradené do 5. stupňa. Rovnaké je mesto Vyhášku MŽP SR č.121/1993 z.z. vyhlášená z rizíkovu oblasť s vysokým zaťažením ZP.</p> <p>Mesto musí podstupovať lokálne opatrenia na znižovanie úrovne PM10. V roku 2006 bolo PM10 namerané v prímernej ročnej koncentrácií: 67,8 µg.m⁻³, pričom oblasť s nameraním už 30 µg.m⁻³ príznačne so zvýšeným počtom obyvateľov trpiacich zdravotnými problémami.</p> <p>Opatrenia, ktoré vecne súvisia s preplakádaným projektom:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vysadba zeleni: ul. Klačno ako hľavná sponzora medzi časťami Čerhová a Klačno (najväčšia sídliská a Hrabovské doliny) a spolu s ul. Žilinskou predstavujú hl. frekventované korytor, - čistenie zeleni. Mesto v rámci opatrení na zlepšenie kvality ZP už pristúpilo projektom „Integrovaný systém OH mesta – Zberny dvor odpadov a kompostovanie BRO“ 	<p>Projektom sa dosiahne napĺnenie A) environmentálnych cieľov:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. zníženie zdravotných škodlivých exhalátov v ovzduší (79,6 km čistených čistiacich komunikácií), 2. zvýšenie kvality ovzdušia, 3. lepšie zachytávanie spodín z motorových vozidiel (1021 ks zelené), 4. hygienizácia ovzdušia (7 569,45m² zásekannej plochy). <p>B) ekonomických cieľov z pohľadu zníženia nákladov na údržbu komunikácií:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. vylepšenie čistenia modernými technickými zariadeniami, 2. zabránenie vzniku povrchových deformácií v letných mesiacoch v dôsledku kropenia, 3. zníženie spotreby PHN, nákladu sú zariadenia výkonnejšie pri rovnakej spotrebe paliv ako jestvujúca technika a morálne oporebenej čistacia technika, všetky zariadenia sú s 80ých a 90tých rokoch. C) sociálnych cieľov: <ol style="list-style-type: none"> 1. zvýšená kvalita života občanov z dôvodu zdravšieho ZP, 2. znížený výskyt ochorení pod vplyvom škodlivého ZP, 3. vysadbu liniové zelenie zvýšenie atraktívnosti územia a sekundárne eliminácie hľuku. 	<p>Hl. aktivity projektu predstavujú nákuop čistiacej techniky:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kompaktný zametač 2. Veľký zametač 3. Malý a veľký podvozok s cisternou 4. Univerzálny nosič náradia (zametač, ramenová kosáčka, muľčovač) <p>Zariadenia budú využívané na čistenie pozemkých čistiacich komunikácií v všetkých oblastiach riadenia kvality. Zariadenia určené na kropenie sú používané na zamedzenie prásnosti a ich rozptylovaním do dýchanie zamestnancov. Univerzálny nosič náradia je stroj určený na preplávku s prídavkami zariadeniami na povrchové čistenie komunikácií, čist a je na úpravu a údržbu krajincov. Ramenová kosáčka bude využívaná na údržbu krajincov, cest, priekop a svahov. Účinok týchto zariadení sa prejaví v lepšej fotocitnej zeleni, ktorá bude v dôsledku preplávky regeneračne vytvárať uvedeným zariadeniam schopná lepšie fixovať oxid uhličitý, ktorý je povádzaný za hlavnú príčinu globálneho otepľovania.</p> <p>Mesto Ružomberok v zmysle Zákona č. 369/1990, Z.z. o obecnom zriadení je PO, ktorá na svojom území zabezpečuje výkon verejnej správy, ochranu a</p>	<p>Ružomberok je oblasťou s vysokým a dlhodobým výskytom zvýšených koncentrácií PM10 v ovzduší. V tejto oblastiach sa zistuje zvýšená úmrtnosť obyvateľov na ochorenia dýchanej a srdcov-cievnej sústavy.</p> <p>Z hľadiska budovania vysokého ekologickego positia na území obce je deklarovaný aj výpis z užnesenia, príloha č. 6, v ktorom sa mestu zavádzajú finančné podiel na realizáciu preplakádaného projektu vo výške 5 % kofinancovania.</p> <p>Mesto Ružomberok má svoju organizáciu štruktúre Odd. stavebného práva a životného prostredia, ktoré sa podieľa na príprave a kontrole hospodárenia a smerovania mesta v súlade s cieľmi environmentálneho charakteru. Je v záujme vedenia mesta podporovať ekologickej pôsobivosti svojich občanov o potrebe ochrany životného prostredia a postupovať také kroky, ktoré sa svojim konceptom priblížujú opatreniam zadeľovaným v NSTR SR na zvýšenie kvality ZP a jej zachovanie pre nasledujúce generácie.</p>	

						4. odberanie stresových situácií vyplývajúcich z vysokej prásnosti.	starostlivosť o ŽP. Projekt bude realizovať dodávateľ. Riadenie projektu zabezpečí externá poriadenská spoločnosť.			
24130120056	NFP24130120 231	Zvyšenie kvality ovzdušia v meste Banská Štiavnica	OPZP-PO3-09-3	00320501 - Mesto Banská Štiavnica	398 134,97	Region Banské Štiavnice bol so staršou priemyselnym centrom známym intenzívnu ľudskej činnosťou (baníctvom) ktorá vyznačovala charakter krajinu. Sprivedomím javom je aj množstvo environmentálnych záťaží (banské hady, vysoký obsah ľažkých kovov v pôdach a vode, únik radónu) a množstvo ďalších rizík ktoré negatívne ovplyvňujú kvalitu životného prostredia a sú rozstrúsené po krajinе. Predkladaný projekt je jedno z opatrení ktoré vedie k postupnému znižovaniu a odstraňovaniu záťaží znižujúcich kvalitu životného prostredia Chriánenej krajinej teréna, zvlášť včasových rých, ktorých súčasťou je aj intraván mesta Banská Štiavnica. Horský charakter mesta znášobuje potrebu posypy cest v zimnom období, s následnou zvýšenou potrebou čistenia komunikácií. Mesto má v správe 88,920 km miestnych komunikácií. Čistenie miestnych komunikácií pre mestu zabezpečuje organizácia Technické služby mesta Banská Štiavnica, mestský podnik (dalej TS). Veľká časť vozovky a technického parku TS prešielia vek 30 rokov, a je za hranicou životnosti. Pre efektívne riešenie situácie v obci je potrebná vlastná čistiaca technika, umožňujúca pravidelné a dôsledné čistenie komunikácií v správe obce.	Realizáciu projektu ziska mesto Banská Štiavnica možnosť udržiavať a čistiť komunikácie v svojej správe podľa relevantných potrieb, efektívne a flexibilne. Dôslednym čistením komunikácií sa výrazne zníži miera znečistenia ovzdušia z jedného zo zdrojov – pozemných komunikácií v správe mesta. Prostredníctvom projektu mesto ziska 1 multifunkčné čistiacie vozidlo so zamietacou a polievacou nadstavbou, ktoré je vybavené ponhom 4x4 a je vysoko prichodné v aj tvarom teréna. Zvýšením technickej kapacity bude mesto a organizácia v jeho pôsobnosti (Technické služby) schopnosť zabezpečovať pravidelné a účinné čistenie cestných komunikácií a verejných preinštraneí, čím účinne zníži negatívne efekty zvyšujúce sa dopravné záťaže, a eliminuje sa tak znečistenie kvality ovzdušia a ostatných zložiek životného prostredia. Zavedením elektronickým sledovaním pohybu čistiaceho vozidla umožňuje v reálnom čase sledovať polohu vozidla, jeho spotrebu a zabezpečiť hospodárne nakladanie s PHM. Dlhodobým sledovaním a vyhodnocením pohybu vozidla a nákladov bude možné pravidelne optimizať trasy a exaktne plánovať údržbu cestných komunikácií záujmovou územím, sledovať a optimalizovať náklady.	Projekt má len jedinu aktivity - nákup čistacej techniky - Mercedes - Benz Unimog U-300.. Bm 405.101, univerzálny nosič náradia s pohonom 4x4, emisná norma Euro 5. Nosič náradia bude vybavený dvoma nadstavbami - samozbereným zamietacom s odsávaním určený na zber prachových častic. Agregát sa skladá z dosávacieho zariadenia, zvlášťvacieho zariadenia vodou a sústavy zamietacích kief. Druhou nadstavbou je postrková a čistiaca nadstavba, určená na čistenie komunikácií tlakovou vodou, či na znižovanie prásnosti ciest poas sucha. Podrobny technický popis ziaadenia je súčasťou cenových ponúk ziskaných počas preukusu trhu. Plánovaná dĺžka realizácie projektu je 8 mesiacov. Manažment projektu, ako aj dohad čistacej techniky budú zabezpečené prostredníctvom verejného obstarávania, a budú dodávané externe. Externý manažment projektu okrem riadenia projektu zabezpečí účinný monitoring, kontrolu a reportovanie priebehu projektu.	Mesto Banská Štiavnica samostatne rozhoduje a uskutočňuje všetky úkony súvisiace so správou obce a jej majetku (§ 4 ods. 1 Zákona SR č. 369/1990 Zb.). Súčasťou uvedeného je i údržba a správa komunikácií (e), čistenie obce (f): utváranie a ochrana zdravých podmienok pre obyvateľov obce (g). Mesto dosiaľ nebolo kapacitne dostatočne vybavené tak, aby mohlo zabezpečovať spomínané úkony súvisiace so správou majetku vlastných prostredíkami. O vysokej potrebe zmeniť tento stav svedčí PHSR mesta. Vďaka zakúpenej technike sa výrazne zlepšia technické podmienky na prevádzku zdrojov, ktorimi sa obmedzujú množstvá vyuľupávaných znečistujúcich látok v meste Banská Štiavnica. Zvýši sa plynlosť, efektivita a flexibilita údržby komunikácií. Pri výbere techniky sa pohľadalo na reálnu potrebu obce, dĺžku a povahu a geografickú členenosť terénu a pozemných komunikácií. Súčasťou dodávky techniky bude zaškolenie personálu. Nakonko projekt nevyžaduje žiadne dodatočné náklady pre obyvateľov mesta je zrejmé, že projekt nebudé mať dopad na zhoršenie sociálnej situácie jej obyvatelstva. Finančné zabezpečenie prevádzky, realizované zo zdrojov mesta je udržateľné. Z pohľadu finančnej analýzy je projekt z dlhodobého hľadiska udržateľný. Zavedením elektronickým systém sledovania pohybu čistiaceho vozidla umožňuje v reálnom čase sledovať polohu vozidla, jeho spotrebu a zabezpečiť hospodárne nakladanie s PHM. Dlhodobým sledovaním a vyhodnocením pohybu vozidla a nákladov bude možné pravidelne optimizať trasy a exaktne plánovať údržbu cestných komunikácií záujmovou územím, sledovať a optimalizovať náklady.	Výsledkom projektu budú zlepšené technické podmienky na prevádzku zdrojov (1 vozidlo), ktorimi sa obmedzujú množstvá vyuľupávaných znečistujúcich látok v meste Banská Štiavnica. Takyto spôsobom bude možť zabezpečiť plynulú, efektívnu a flexibilnú údržbu pozemných komunikácií v dĺžke cca 86,92 km. Prevádzku čistiacej techniky zabezpečí obec prostredníctvom technických služieb mesta Banská Štiavnica, ktoré sú v 100% vlastnictve mesta, príčom prevádzku čistiacej techniky bude zabezpečené z rozpočtu mesta. Nakonko projekt nevyžaduje žiadne dodatočné náklady pre obyvateľov mesta je zrejmé, že projekt nebudé mať dopad na zhoršenie sociálnej situácie jej obyvatelstva. Finančné zabezpečenie prevádzky, realizované zo zdrojov mesta je udržateľné. Z pohľadu finančnej analýzy je projekt z dlhodobého hľadiska udržateľný. Zavedením elektronickým systém sledovania pohybu čistiaceho vozidla umožňuje v reálnom čase sledovať polohu vozidla, jeho spotrebu a zabezpečiť hospodárne nakladanie s PHM. Dlhodobým sledovaním a vyhodnocením pohybu vozidla a nákladov bude možné pravidelne optimizať trasy a exaktne plánovať údržbu cestných komunikácií záujmovou územím, sledovať a optimalizovať náklady.
24130120057	NFP24130120 303	Rieš. kvality ovzdušia nákupom čist. tech. Uhrovec	OPZP-PO3-09-3	00311201 - Obec Uhrovec	275 384,15	toto projekte riešime nákup čistacej techniky s výkonným samozbereným zamietacom s odsávaním a polievacou cisternou pre čistenie a údržbu miestnych komunikácií. Všetky riešené komunikácie v celkovej dĺžke 6 000 km sú v správe obce v rámci jeho katastrálneho územia, príom obec zabezpečuje ich čistenie a údržbu. V súčasnej dobe je čistenie a údržba komunikácií realizovaná zastaranou technikou, príom dosahovaná kvalita ovzdušia nesplňa požiadavky EÚ. Uhrovec sa nachádza v prostredí, ktoré sa vyznačuje zvýšenou prásnosťou, častými námosťami na komunikáciach a častým poruchovým znečistením, čo má negatívny vplyv na kvalitu ovzdušia, a tým aj komfort života obyvateľov, návštěvníkov našej obce a celého spoločnosti. Vzhľadom na súčasnú situáciu využívajúce prevádzkové náklady na zastaraný vozový park a stájujúcu frekvenciu údržby je potrebné zefektívniť náklady spojené so správou miestnych komunikácií založením kvalitatívneho typu čistacej techniky. Vzhľadom na obmedzené možnosti rozpočtu obce sme v minulosti nedokázali prefinancovať modernizáciu techniky z vlastných zdrojov. Cieľovou skupinou projektu sú v prvom rade obyvateľia obce a počte 1521 obyvateľov.	Po realizácii projektu, ktorý pozostáva z nákupu čistacej techniky sa zníži znečistenie ovzdušia emisiami z liniových zdrojov a skalnín sa ovzdušie v obci Uhrovec, čím sa dosiahne zlepšenie stavu ŽP. Celkovu dĺžku 6 000 km s frekenciou 32 krát ročne, čo pri obstarávanom čistení predstavuje 384.0 km/rok (nimo zimnej sezóny). Realizáciu projektu dôjde i k zefektívneniu prevádzky čistenia a údržby komunikácií v obci Uhrovec, čo bude mať dopad na zvýšenie frekencie a kvality údržby oproti súčasnému stavu. Výsledok projektu bude mať pozitívny vplyv na kvalitu života všetkých skupín obyvateľov a návštěvníkov nášho obce. Po realizácii projektu predpokladáme vykonávať údržbu a servis základnej techniky v pravidelných intervaloch v súlade s odporúčaniami dodávateľa. Realizácia predkladaného projektu je prepojená na ďalšie aktivity obce v oblasti celkového skalfuvalívania ŽP, ako je napr. rozširovanie separovaného zberu a závadzanie obnoviteľných zdrojov energie, či sa dosiahne komplexný prístup riešenia problematiky skalfuľovania ŽP vo všetkých jej oblastach.	Projekt sa začne realizovať v máji 2010 v zmysle nastaveného harmonogramu realizácie a zmluvných podmienok s úspešným účinkovaním v procese verejného obstarávania vybraneho v súlade so Zákonom 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Riadenie projektu po organizačnej stránke bude zabezpečené prostredníctvom externého projektového manažmentu. Dodácia lehota čistacej techniky bude v období mesiacov máj – november 2010, ktorá v sebe obsahuje i skúšobné prevádzku vozidla, a to z dôvodu prispôsobenia parametrov podmienok užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spreždžovanie čistacej techniky v podmienkach obce Uhrovec, aby bola realizácia projektu úspešná a kompletná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou štatúta a ním poverených odborných zamestnancov obecného úradu.	d1) V prípade neschválenia NFP obec nebude z vlastných a úverových zdrojov dany projekt realizovať, a tým sa nedosiaľne zníženie znečistenia ovzdušia emisiami z liniových zdrojov znečisteniaovzdušia obce Uhrovec, čím súvisiace zlepšenie stavu ŽP a ochrana ovzdušia. Navrhnuté riešenie realizácie projektu bude spĺňať náročné požiadavky na potrebné technické normy a kvalitu výstupu. Celkovu bude obstarané 1 vozidlo čistacej techniky s výkonným samozbereným zamietacom s odsávaním a polievacou cisternou, čím sa dosiahne efektívne hospodárenie a údržba 6 000 km miestnych komunikácií. d2) Obec Uhrovec pod vedením starostky Ing. Zuzany Máčekovjou sú pol o zamestnancami na obecnom úrade mä dlhorečne skúsenosť s realizačiou investičných projektov. Taktiež má skúsenosť s prevádzkou a údržbou miestnych komunikácií, ktorá má v správe v rámci preniesených kompetencií a má povinnosť zabezpečiť ich čistenie a údržbu. Z posledných veľkých boda schválená žnFP na kanalizáciu a COV (2007) v objeme 0,39 mil.Eur/1,8 mil.Sk a na rekonštrukciu ŽS (2008) v objeme 0,54mil.Eur/16,2 mil.Sk, ktoré sú v súčasnosti v realizácii.	Po realizácii projektu bude zabezpečená udržateľnosť výsledkov projektu, čo aj vypĺňa z užnesenia obecného zastupiteľstva, v ktorom sa okrem iného obecia zaviazala zabezpečiť realizáciu projektu po schválení žiadosti o NFP a spolufinancovať projekt z rozpočtu obce. Obec Uhrovec bude mať v rozpôre každoročne vydelené prostriedky na prevádzku zrealizovaného projektu. Udržateľnosť výsledkov projektu v stanovenom rozsahu a kvalite bude zabezpečovať aj personálne vybavenie OÚ. Osoby podielajúce sa na realizácii projektu poverené starostkou bude prednosta Ing. Elena Vačáková a projektová manažérka Slavka Váňová, ktoré majú bohaté skúsenosť s realizáciou podobných projektov. Po realizácii projektu bude novonabudutuť technikou zabezpečovať objektívnu údržbu komunikácií v dĺžke 6 000 km, s frekenciou 32 krát ročne a pravidelne vykonávať činnosť údržby, čím bude predchádzať možným vznikom nepredpokladaných nákladov. Realizácia projektu je v súlade so strategickými a rozvojovými dokumentmi obce, ako je PHSR obce Uhrovec. Počas realizácie a po ukončení projektu bude informovať širokú verejnosť o spolufinancovaní projektu zo zdrojov EÚ a ŠR.
24130120058	NFP24130120 214	Zlepšenie kvality ovzdušia prostredníctvom čistiac	OPZP-PO3-09-3	00326283 - Kežmarok	905 739,69	Mesto Kežmarok sa nachádza v severovýchodnej časti Popradskéj kotliny v blízkosti Vysokých Tatier s počtom 17105 obyvateľov.Poprí osatných samospárovacích funkciách v spoločenskej, kultúrnej, športovej a sociálnej oblasti mesto vykonáva činnosť na zabezpečenie údržby a správy mestských komunikácií.Na technické zabezpečenie výkonu týchto práv v súčasnosti údržby cest a chodníkov na celom území mesta Kežmarok, ktoré v historickom centre a okrajových časťach. Projekt sa zvýši účinnosť a mierna čistenia komunikácií, ktorých celková dĺžka predstavuje 60 km a bude technicky zabezpečovaná prostredníctvom 2 zamietacov a 2 polievacov voz. Ekologickým prínosom bude podstatné zníženie emisií základných a ostatných znečistujúcich látok v ovzduší mesta,vrátané skleníkových plynov. Znížením prásnosti s použitím ekologickej a efektívnej techniky dôjde k skvelkemu životného prostredia nielen v kvalite vzduchu,ale projekt zaznamená pozitívny vplyv až hľadisko ochrany prírody a krajiny s vysokým stupňom ochrany,ktorá sa nachádza v okoli mesta Kežmarok.Ekonomický dopad bude v projekte znamenať zníženie prevádzkových nákladov na miestne komunikácie,zefektívnenie činností a hospodárne nakladanie z prostrediami rozpočtu mesta.Nepriamy význam realizácie projektu predstavuje prostredníctvom zvýšenej čistoty zvýšenie návštevnosti a atraktívnosti mesta a regiónu vo vzťahu k turistickému ruchu.Sociálne konsekvencie možno očakávať na zdravie obyvateľov elimináciu prásnosti a hľuku	Pre dosiahnutie projektového cieľa bude mesto Kežmarok modernizovať pôvodný zastaraný vozový park čistacej techniky. Realizácia hlavných aktivít projektu zahrňa obstaranie 1 chodníkového zamietacia-Bucher CityCat 1 cestného zamietacieho vozidla-Schörling CityFant 60,1 malého polievacieho vozidla-BUCHER BU 200 a 1 veľkého polievacieho vozidla-Gileta CL 6000.Prevádzkovateľom techniky bude organizácia Technické služby s.r.o. založená 100% účastou mesta Kežmarok pre účely údržby mestských komunikácií a náklady spojené s touto činnosťou znáša mesto Kežmarok v plnej výške.Aktivity prevádzky projektu nebude generovať výnosy, ani narúšať hospodársku súťaž. Personálne zabezpečenie a organizácia prevádzky projektu po jeho realizácii mesto plánuje zasť prostredníctvom vlastných zamestnancov prevádzkovateľa so spôsobou obsluhy a zabezpečiť ich zaškolenie na prácu s technikou. Aktivity projektu organizácie zabezpečí Mestský úrad Kežmarok, Oddelenie regionálneho rozvoja a cestovného ruchu, v spolupráci s externou spoločnosťou, ktorá bude zastrešovať aktivity v rámci implementácie projektu,vrátané verejného obstarávania.Realizácia verejného obstarávania bude prebiehať pod podaní žiadostí.	Zastaraná technika na čistenie cestných komunikácií v meste Kežmarok je morálne a fyzicky opotrebovaná a je z hľadiska ekonomiky jeho prevádzkovania neefektívna.vynakladá finančné prostriedky na jej opravu,tak parciálne ako aj generálnu.Životosť hľadisku súčasných technických prostriedkov na čistenie a údržbu v meste je na konci doby ich používania,preto je potrebné modernizovať vozový park novou ekologickejšou a výkonnejšou čistiacou technikou.Ekologická potreba realizácie projektu je podľačasne porovnaním hodnot emisií znečistujúcich látok pôvodnej a novej čistacej techniky,kde súčasná technika nedosahuje požadované limity.Kedže projekt bude prevádzkovaný so 100% finančným krytím z rozpočtu mesta,prevádzkovateľ aktivity projektu nebude generovať žiadne výnosy a tiež nebude meste platíť najomné z používanej techniky. Spôsobilosť mesta Kežmarok na realizáciu projektu využíva časť jeho pôsobnosti ako správcu mestských komunikácií na základe zákona o pozemných komunikáciách č.135/1961 Z.z. a čák. č. 369/1990 Zb. o obecnom ziaidení v znení neskorších predpisov a doplňkov.	Doba životosť čistiacich technic je stanovená na obdobie 15 rokov.Počas tohto obdobia bude zabezpečená obslužnosť územia mesta pri čistení pozemných komunikácií v jeho pôsobnosti. Environmentálnu udržateľnosť a ekologickú spôsobilosť technického vybavenia bude ovplyvňovať pravidelná technická a emisná kontrola využitie,pravidelné vykonávanie servisných prehliadok a správne zaobchádzanie s technikou. Bezproruchovost novovoobstaranej techniky zaručuje v dĺžobom horizonte zniženie negatívneho vplyvu látok znečistujúcich ovzdušie a zvýšenie kvality životného prostredia pre občanov mesta a blízkeho regiónu.Ekonomická udržateľnosť je zabezpečená počas celej doby životnosti investície a investícia prinesie zniženie marginálnych nákladov na prevádzku komunálnej údržby a proti pôvodnému stavu.Modernizácia techniky na údržbu komunikácií prispieje k zefektívneniu prevádzky a efektívnemu zhodnoteniu všetkých vložených investičných prostriedkov počas doby životnosti investície.Bez poskytnutia dotácie na investície by mesto nebolo schopné finančovať projektový zámer výhľadom k tomu,že projekt negeneruje priamy a náklady spojené s prevádzkou projektu sú pôle financované z mestského rozpočtu.	

24130120059	NFP24130120 311	Nákup čistiacej techniky poz. komun. Revúca	OPZP-PO3-09-3	00328693 - Mesto Revúca	866 820,19	Mesto Revúca je okresným mestom v juhovýchodnej časti Banskobystrického kraja. Má cca 13 tis. obyvateľov. Územie je silne zaľažené prízemnými inverziami, ktoré podmenujú najmä v zimnom období výšu súčasťou ovzdušia. Premleričný počet dňa s hmlou je 50 až 60. Mesto Revúca sa nachádza v pásme ohrozenia imisiami C. Približne 5 km severozápadne od Revúcej sa nachádza NP Muránska planina. Z územií európskeho významu sa tu nachádza Stolica, V PHSR mesta Revúca je jednou z kritických oblastí Environmentálnej politiky. Jej cieľom je „Pre obyvateľov mesta zabezpečiť kvalitné životné prostredie“, zároveň 3.1.2 „Zabezpečiť čistotu mesta; opatrenie 3.1.2.1 Zabezpečiť technické prostriedky na dosledné čistenie ulíc a verejných priestranstiev v prípade zriadenia vlastných verejnopriestopových služieb“. Revúca má v správe cca 20 km štátnych a miestnych komunikácií. Mesto zároveň naložilo vlastnú čistiacu techniku pozemných komunikácií a čistiacu službu zabezpečovalo subdodávateľsko. Pre efektívne ňeriešenie situácie v meste je potrebné vlastnú čistiacu techniku, umožňujúcu pravidelné a dosledné čistenie komunikácií v správe mesta.	Mesto Revúca, ako jedno z mála okresných miest, doteraz nedispôsobilo vlastnou čistiacou technikou pozemných komunikácií a bolo odkázané na externé služby (firma Brantner Gemer s.r.o.). Projekt získala mesto možnosť udržiavať a čistiť komunikáciu v svojej správe podľa relevantných potrieb, efektívne a flexibilne. Mesto má už dnes problém s kvalitou ovzdušia. Dôsledkom čistenia komunikácií sa výrazne zníži miera znečistenia ovzdušia z jedného zo zdrojov – pozemných komunikácií v správe mesta.	Projekt má 1 aktivitu „Nákup čistiacej techniky“. Techniku tvorí 3 vozidlá – Ladog: Kropnica s výbavou a Zameťac s výbavou. Súčasťou projektu je Verejné obstarávanie. Ladog – variabilné vozidlo s prídavnými zariadeniami pre zabezpečenie čistenia pozemných komunikácií a letej údržby miestnych komunikácií; 4 variabilné prevádzkové technologie – 3 zameťacie kely kropnica lišta s pohonom vonného čerpadla; samozberný zameťac; cisternová nadstavba na vodu.	Vzhľadom na súčasnú situáciu – vysoká závislosť správy komunikácií od dodávateľov; územie silne zaľažené prízemnými inverziami; pásmo ohrozenia imisiami C, blízkosť NP Muránska planiny a územia európskeho významu – je navrhnuté riešenie jedno z najefektívnejších.	Vysledkom projektu budú zlepšené technické podmienky na prevádzku zdrojov (3 vozidiel), ktorími sa obmedžujú množstvá vyuľupávaných znečistiacích látok v meste Revúca. Mesto Revúca bude môcť zabezpečiť plynulú, efektívnu a flexibilnú údržbu pozemných komunikácií v dĺžke cca 20 km.
24130120060	NFP24130120 217	Nákup čistiacej techniky pozemných komunikácií M/B	OPZP-PO3-09-3	00324451 - Moldava nad Bodvou	362 263,12	V meste Moldava nad Bodvou žije 10 187 obyvateľov, s rozlohou 19,77 km ² . V posledných rokoch enormne narastla doprava v meste, keďže mesto Moldava nad Bodvou je centrom priemyslu, športu a kultúrno-spoločenského života v spádovej oblasti Bodvy. Sídlia tu prímesné podniky, polohospodárske podniky a množstvo drobných podnikateľov, v ktorých zásobenie prebieha v prevažnej miere automobilovou dopravou. S tým súvisí aj doprava zamestnancov z mesta aj okolitých obcí, pričom je využívaná verejná a v značnej miere vlastná doprava. Mesto zabezpečuje okrem iného zimnú údržbu ciest a komunikácií, ktorých súčasťou je aj odstraňovanie posypového materiálu po zimnom období. V meste Moldava nad Bodvou sa čistenie komunikácií a chodníkov riše bez použitia techniky. Využíva k tomu dlhodobo vedených uchádzáčov o zamestnanie prostredníctvom aktívnych práč. Problem však je vykonáť fiesto práce v prípade nepríaznivého počasia.	Uskutočnením predkladaného projektu sa zlepší životné úroveň, skvalitnia sa ovzdušie mesta prostredníctvom zníženia emisií pochádzajúcich z dopravy. Celý projekt sa dosiahne obstaraním jedného viaucelového čistiacieho vozidla s vynikajúcou manévrovacou schopnosťou, ktorá umožňuje čistenie cest a úzkych uličiek a jedného malého polievacieho vozidla. Uvedenými strojmi sa bude čistiť cca 50 km komunikácií v meste Moldava nad Bodvou a v mestskej časti Budulov, v správe mesta.	Aktivítu projektu: VO – bude zabezpečené odborné spôsobom osobou, v súlade so zákonom NR SR č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov a bude zahŕňať prípravu VO na výber dodávateľa, samotný proces, vyhotovenie ponúk, výber dodávateľa a podpis zmluvy s dodávateľom. Obstaraním malého čistiacieho stroja – aktíva ráta s obstaraním jedného stroja s vysokou manévrovacou schopnosťou aj v úzkych uliciach vhodným pre bezpečné nabíehanie na obrubníky chodníkov. Stroj by mal byť vybavený dvoma bočnými kafami a pravidlom trefou kufom vpredu, schopnou pracovať na pravej i ľavej strane. Stroj pracuje pri hlučnosti 70dB, čo umožňuje zamestanie v iných hodinách bez rušenia nočného kluzu. Ďalej bude obstarané malé polievacie vozidlo s objemom cisterny 2000 l.	Realizácia projektu sa výraznou mierou prispieje k zlepšeniu kvality ovzdušia v meste Moldava nad Bodvou prostredníctvom zníženia emisií týchto znečistiacích látok a dopravy a zvýšeniu kvality života v meste. Osobitná pozornosť sa preto venuje trvalo udržateľnému rozvoju mesta. Mesto v súčasnosti nevlastní čistiacu techniku pre dosiahnutie požadovaného stavu čistoty komunikácií a kvality životného prostredia. Komunikáciá a chodníky sú dlhodobo čisté ruhe. Mesto nedispónuje voľnými finančnými prostriedkami v priebehu výške na zabezpečenie čistiacej techniky pre skrápanie a čistenie miestnych komunikácií.	Po zrealizovaní projektu prevádzkové náklady súvisiace s čistením komunikácií budú hrazené do každoročného rozpočtu mesta Moldava nad Bodvou.
24130120061	NFP24130120 225	Riešenie kvality ovzdušia nákupom čistiacej tech.	OPZP-PO3-09-3	00311588 - Obec Horné Smie	275 384,15	V tomto projekte nešime nákup čistiacej techniky s výkonným samozberným zameťacom s odšávaním a polievacím cisternou pre čistenie a údržbu miestnych komunikácií. Všetky nešene komunikácie v celkovej dĺžke 15.000 km sú v správe obce v rámci jeho katastrálneho územia, príom občom zabezpečuje ich čistenie a údržbu. V súčasnosti je čistenie a údržba komunikácií realizovaná zastaralou technikou, príom dosahovaná kvalita ovzdušia nesplňa požiadavky EÚ. Kvalita ovzdušia má významný vplyv na kvalitu ovzdušia, čo má negatívny vplyv na kvalitu ovzdušia, a tým aj kvalitu života obyvateľov, návštevníkov našej obce a celej spoločnosti. Vzhľadom na zvyšujúce sa prevádzkové náklady na zastaraný vozový park a stúpajúci frekventnosť údržby je potrebné zefektívniť náklady spojené so správou miestnych komunikácií nákupom kvalitatívneho typu čistiacej techniky. Vzhľadom na obmedzené možnosti rozpočtu obce sme v minulosti nedokázali prefinancovať modernizáciu techniky v vlastných zdrojoch. Cieľovou skupinou projektu sú v prvom rade obyvateľia obce a počte 2881 obyvateľov.	Po realizácii projektu, ktorý pozostáva z nákupu čistiacej techniky sa zníži čistenie a údržba komunikácií s líniovými zdrojmi a skvalitnia sa ovzdušie v obci Horné Smie, čim sa dosiahne zlepšenie stavu ZP. Celkové bude obstarané 1 multifunkčné auto na čistenie a údržbu komunikácií v dĺžke 15.000 km, s frekvenciou 32 krát ročne, čo pri objektom v obci Horné Smie, ktorý má 15.000 km, je početnou časťou predstavuje 960.0 km/rok (mimo zimnú sezónu). Realizáciu projektu dôjde i k zefektívneniu prevádzky čistenia a údržby komunikácií v obci Horné Smie, čo bude mať dopad na zvýšenie frekencie a kvality údržby oprav súčasťou stavu.	Projekt sa začne realizovať v máji 2010 v zmysle nastaveného harmonogramu realizácie a zmluvných podmienok s úspešným účinkovaním v procese verejného obstarávania vybraneho v súlade so Zákonom 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Riadenie projektu po organizačnej stránke bude zabezpečené prostredníctvom externého projektového manažmentu. Dodávacia lehotá čistiacej techniky bude v období mesiacov máj – november 2010, ktorá v sebe obsahuje i skúšobnú prevádzku vozidla, a to z dôvodu prispôsobenia parametrom používateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spreavidzovanie čistiacej techniky v podmienkach obce Horné Smie, aby bol realizáciu projektu uspôsobená a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou štatúra a ním povolených odborných zamestnancov obecného úradu. Realizáciu predkladaného projektu je prepripravovaná na ďalšie aktivity obce v oblasti kvalifikovaného skvalifikačného programu.	d1) V prípade neschválenia NFP obec nebude zabezpečiť realizáciu projektu, a či aj využívať z uznesenia obecného zastupiteľstva, v ktorom sa okrem iného obec zaviazala zabezpečiť realizáciu projektu po schválení žiadosti o NFP a splňovanie podmienok z požiadavky obce. d2) Obec Horné Smie bude mať v rozpočte každoročne vyčlenené prostriedky na prevádzku zrealizovaného projektu. d3) Obec Horné Smie po vedením starostu p. Ing. Jozefa Krstíča spolu so zamestnancami na obecnom úrade má dlhodobé skúsenosti s realizáciou investičných projektov. Z posledných veľkých realizácií sú dôležitou súčasťou ZFROP rekonštrukciu ZŠ v objeme 0,494 mil. Eur., rekonštrukciu MŠ v objeme 0,282 mil. Eur. a za pomocí MŠ SR zastrešenie pavilónu na ZŠ v objeme 92,9 tis. Eur.	Po realizácii projektu bude zabezpečená udržateľnosť výsledkov projektu, čo aj využíva z uznesenia obecného zastupiteľstva, v ktorom sa okrem iného obec zaviazala zabezpečiť realizáciu projektu po schválení žiadosti o NFP a splňovanie podmienok z požiadavky obce. Po ukončení projektu bude zabezpečená aj personálne vybavenie OÚ. Osoby podielajúce sa na realizácii projektu poverené starostom budú p. Jozef Húšek a Jozef Paperník, ktorí majú bohaté skúsenosti s realizáciou podobných projektov. Po realizácii projektu budeme s novonabudutou technikou zabezpečovať obopojnú údržbu komunikácií v dĺžke 15.000 km, s frekvenciou 32 krát ročne a pravidelné vykonávať činnosť údržby, čím budeme predchádzať možným vznikom nepredokladaných nákladov. Realizácia projektu je v súlade so strategickými a rozvojovými dokumentmi obce, ako je PHSR obce Horné Smie. Počas realizácie a po ukončení projektu budeme informovať súčasťou verejnosti o splňovaniach projektu zo zdrojov EÚ a SR.
24130120062	NFP24130120 218	Kúpu čistiacej techniky zlepšiť kvalitu ovzdušia	OPZP-PO3-09-3	00315001 - Obec Zákmenné	411 620,75	Obec Zákmenné je najväčšia obec Oravu a nachádza sa pri Slovensko – poľských hraniciach, 18 km od Oravskej priehrady.	Priamym výstupom projektu bude technika zabezpečujúca čistenie pozemných komunikácií v katastri	Projekt sa bude realizovať prostredníctvom jednej aktivity, a sice obstaranie čistiacej techniky, ktorá bude	Vhodnosť realizácie projektu je daná potrebou obce eliminovať negatívne dopady na životné prostredie, ku	Po ukončení aktívov projektu bude udržateľnosť výsledku zodpovedná obec na čele so starostom, ktorý

					Obec je dopravne napojená cez obec Kúštericu, Novof a Oravsku Lesnú. Mikroregionálne vzťahy obce Zákamenné existujú so susednými obcami Hornej Oravy a okresným mestom Námestovom. Makroregionálne vzťahy vznikajú s Poľskom, vďaka prehľadujúcej sa spoluprácou s Poľskom. Časť katastrálneho územia obce patrí do Chránejnej krajinej oblasti Horná Orava, vyhlásenej v roku 1979. Celkový počet obyvateľov je 519, v obci sa nachádzajú viaceré kultúorno-historické pamiatky. Na základe dopravnej sketóbernej komunikácií sa napája sústava obslužných komunikácií zabezpečujúcu vnútornú prepravnú sieť. Celková sieť sa v správe obce nachádza 35 km pozemných komunikácií, ich účtova prebieha vo viacerých fázach, a sice: zamietanie (formou aktívnej činnosti obecných služieb), odvoc odpadu (traktor s vlečkou a kladinár vozidlo TATRA s rokom výroby 1982) a kropicie (predstredníctvom cisternovej striekáčky LIAZ, rok výroby 1975). Tento spôsob čistenia je však veľmi neefektívny, časovo a finančne veľmi náročný a zatažujúci životné prostredie.	obce Zákamenné v počte 1kus, ktoré bude garážovaná a servisovaná v garáži patriacej obci na parcele číslo 80/9 (prihľad 13,14). Toto vozidlo nahradí všetky tri doteraz používané vlastné zastarané vozidlá, ktoré zatažujú životné prostredie. Súčasný spôsob čistenia nezabezpečuje zníženie znečistenia ovzdušia. Obstarávaná technika bude splňať normu EU 5 (eminálna norma pravidelnosti), čo svedčí o jej nízkom dopade na životné prostredie. Po realizácii projektu bude čistenie komunikácií modernou dopravnou prostredníctvom trvalej vysielajúcej tabuľ a inzerátom v ňi, kde sa uverejni jeden oznam o schválení projektu a jeden po uvedení do prevádzky. Cieľová skupina:- zlepšenie kvality ovzdušia pozitívne ovplyvní nielen život obyvateľov a návštevníkov oblasti, ale tiež tiež významnú ekologicu stránku obce -zlepšenie zdravia ľudu a ostatných organizácií, zníženie záťaže a poškodenia ĽP. Prepojenie projektu s aktivitami v regióne: v územnom pláne sú stanovené zásady a opatrenia pre oblasť ekologickej stability, ktoré zahŕňajú aj opatrenia na zlepšenie kvality životného prostredia a ochranu zdravia obyvateľstva. Projekt nadávajúce na aktivity obce v oblasti zlepšovania environmentálnej záťaže a v oblasti ochrany ĽP. Koordinácia a administratívnu stránku zabezpečí obec na čele so starostom, ktorý má skúsenosť s úspešnou realizáciou projektov. Obec získala dotáciu od MVRR SR, či už na propagáciu zdrojov dedičstva slov-pol. reg.alebo na rekonštr. ZŠ a MŠ.	ktorom patrí aj znečistenie ovzdušia. Projekt rieši zlepšenie kvality ovzdušia predstredníctvom čistiacej techniky pozemných komunikácií. Východisková situácia:-35 km cest v správe obce Zákamenné -zastarané, neefektívne a časovo náročné prostredky na čistenie komunikácií (časové riešenie). Cieľové skupiny:- zlepšenie kvality ovzdušia pozitívne ovplyvní nielen život obyvateľov a návštevníkov oblasti, ale tiež tiež významnú ekologicu stránku obce -zlepšenie zdravia ľudu a ostatných organizácií, zníženie záťaže a poškodenia ĽP. Prepojenie projektu s aktivitami v regióne: v územnom pláne sú stanovené zásady a opatrenia pre oblasť ekologickej stability, ktoré zahŕňajú aj opatrenia na zlepšenie kvality životného prostredia a ochranu zdravia obyvateľstva. Projekt nadávajúce na aktivity obce v oblasti zlepšovania environmentálnej záťaže a v oblasti ochrany ĽP. Koordinácia a administratívnu stránku zabezpečí obec na čele so starostom, ktorý má skúsenosť s úspešnou realizáciou projektov. Obec získala dotáciu od MVRR SR, či už na propagáciu zdrojov dedičstva slov-pol. reg.alebo na rekonštr. ZŠ a MŠ.	má veľký záujem o napredovanie obce v enviromentálnej oblasti a podporuje aktivity znižujúce negatívne dopady na životné prostredie. Administratívnu stránku zabezpečia zamestnanci obecného úradu a financie na prevádzku techniky budú vybrané z rozpočtu obce. Zákupená technika bude zabezpečovať čistenie pozemných komunikácií v oblasti správy obce, čím sa výrazne podporí kvalita ovzdušia, zniží sa prášnosť ako aj unikajúce množstvo skodlivých exhalátov. Týmto vozidlom sa nahradia tri v súčasnosti využívané vozidlá, ktorých prevádzka je pre obec finančne veľmi náročná. Údržateľnosť projektu je tiež daná súladom projektového zámeru so strategickými dokumentmi v oblasti životného prostredia, ktoré stanovujú prioritu riešenia aj v oblasti znečisťovania ovzdušia.		
24130120063	NFP24130120 285	Zvyšovanie kvality ovzdušia na území TTS	OPZP-PO3-09-3	37847783 - Správa a údržba ciest Trnavského samosprávneho kraja	3 660 630,32	SUC TTSK je rozpočtovou organizáciou zriadená TTSK 1.1.2004. Hlavnou činnosťou zriaďateľa je správa a údržba ciest II. (531 km) a III. (1058 km) triedy, ktoré sú vo vlastnictve TTSK. Z celkovej dĺžky komunikácií II. a III. tr. sa 775 km nachádzajú v intraviláne a 814 km v extraviláne miest a obcí TTSK. V zmysle TP 09A/2005 MDP a/ je potrebné prevádzka čistenia ciest v extraviláne 2x ročne (spravidla 1x po skončení zimnej údržby ciest a 1x pred začiatkom zimnej údržby) a to iba zamietaním, bez zberu nečistôt. Tento spôsob údržby však spôsobuje zvýšený prásnosť a zároveň stratu posypového materiálu potrebného na zimnú údržbu. V intravilánoch miest je potrebné vykonávať čistenie ciest 8x ročne zamestiacimi strojmi, ktoré záberajú zrážky a nečistoty z cest. Vzhľadom na nedostatočné techn. vybavenie (srotané traktory, zamestací kŕf a zamestací stroj so samozberom) Praga) prebieha v súčasnosti čistenie extravilánov iba 1x ročne po zimnej údržbe ciest, čo je vzhľadom na intenzitu dopravy a stupňu znečistenia absolútne nedostatočné. V intravilánoch zabezpečuje SUC TTSK čistenie iba 1x ročne, nakoľko vlastní iba zamestací stroj so samozberom a ten je plne využívaný v okresoch Senica a Skalica.	Cieľom projektu je zlepšenie kvality a ochrana ovzdušia znižením prásnosť na pozemných cest. komunikáciách TTSK v celkovej dĺžke 1 589 km ciest II. a III. triedy, ktoré sú vo vlastnictve TTSK. Tento cieľ sa dosiahne nákupom 12 vozidiel čistacej techniky (CT), ktoré bude zabezpečiať samostatnosť zriaďateľa pri výkone údržbovej činnosti ako aj schopnosť zabezpečiť potrebné čistenie ciest 2x/vr. v extraviláne a 4x/vr. v intraviláne. Čistiaci CT predstavuje ročne 9456 vycistiených km komunikácií v správe zriaďateľa.	Projekt sa realizuje predstredníctvom jednej aktivity „A1 Nákup čistacej techniky pozemných komunikácií“. Aktivita bude realizovaná dodávateľom vybraným na základe verejného obstarávania (VO). S dodávateľom bude podpísaná zmluva, ktorá bude obsahovať špecifikáciu CT podľa požiadaviek zriaďateľa, t.j. 7x vozidiel so zamestacím nadstavbou v výsledku o objeme 5 m3. 1x vozidiel so zamestacou nadstavbou v výsledku 1 m3 a 4x vozidiel na umývanie ciest o objeme 8 m3. Počas 10 mes. realizácie hľavnej aktivity projektu zriaďateľ nákupí CT na účelom eliminovania znečistenia ovzdušia v celom TTSK. Zároveň znižením prásnosť sa prispieva k eliminácii pravdepodobnosti dopravných kolízii v obvode Šmyk, čím sa zvýšuje bezpečnosť jazdy užívateľov cestnej premávky. Zákupené CT bude používane pre čistenie komunikácií v TTSK a tým aj v oblastiach riadenia kvality ovzdušia, ktoré zahrňajú aj mestá Trnava a Senica. Zamestacie stroje budú zároveň schopné pri čistení zozbierať použitý posypový materiál, ktorý bude možné znova použiť na posyp v zimnom období, čo prestaruje úsporu až 30 tis. €. CT bude splňať aj min. normu EURO IV.	Nevyhnutnosť potreby obnovy ČT vznikla z dôvodu jej techn. opotrebovanosti, veku a potreby plnenia povinností v zmysle z.č. 135/1961 o poz. komunikáciach a TP č. 09A/2005 schváleným MDPA SR. Zriaďateľ sa na území TTSK nachádzajú 2 oblasti s osobitnou ochranou ovzdušia, ktorým sú územia mest Trnava a Senica. Tieto územia sa radia medzi oblasti riadenie kvality ovzdušia podľa § 9 z.č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia. Zhoršená hodnota ovzdušia v dňoch významných ľudských udalostí je spôsobená prekročením 24 hod. limitnej hodnoty (PM10), ktorá sa nesmie prekročiť viac ako 35. V Trnave bola hodnota v r. 2008 prekročená 53x, v r. 2006 až 71x. V Senici bola hodnota v r. 2008 prekročená 24x, v r. 2006 48x a v r. 2005 až 69x. Nákupom CT sa zniží prásnosť poz. komunikáciách, čo bude v súlade s plnením Akného plánu na obdobie, pretože nebude zaťažený výdaním k nájom techniky, ktorú používa na čistenie ciest v intraviláne miest a obcí pre nedostatok vlastných kapacít v dĺžke 120 km. Ďalšie fin. prostriedky budú na účet zákupu posypového materiálu, ktorý sa po zobieraní bude dať opäťovne použiť na posyp v zimnom období. Všetky ustanovené prostriedky by tak mohli bez problémov pokryť väčšinu nákladov na prevádzku čistacej techniky zriaďateľa projektu. Zákupenie potrebné ČT je preto jediným možným riešením na zabezpečenie splnenia kritérií (frekvencia čistenia) podľa Technického predpisu č. 09A/2005, z.č. 135/1961 o pozemných komunikáciach a Akného plánu na zabezpečenie kvality ovzdušia mesta Trnava a Senica.	Zriaďateľ po ukončení projektu zaradi 12 strojov ČT pozemných komunikácií do svojho vozového parku a začne s ich prevádzkou. Predpokladaná dĺžka prevádzky ČT kúpenej v rámci projektu je cca 15 rokov. Prevádzkovateľ ČT zabezpečí všetky náklady na ich prevádzku, údržbu a opravu počas celého doby ich životnosť (vid. príloha č.2 - udžateľnosť projektu). Zriaďateľ projektu, SUC TTSK, na základe ziskaného príspievku zo štrukturálnych fondov EÚ bude môcť prevádzkovať svoju súčasnú ekonomickú efektívnosť, pretože nebudie zaťažený výdaním k nájom techniky, ktorú používa na čistenie ciest v intraviláne miest a obcí pre nedostatok vlastných kapacít v dĺžke 120 km. Ďalšie fin. prostriedky budú na účet zákupu posypového materiálu, ktorý sa po zobieraní bude dať opäťovne použiť na posyp v zimnom období. Všetky ustanovené prostriedky by tak mohli bez problémov pokryť väčšinu nákladov na prevádzku čistacej techniky zriaďateľa projektu. Zákupenie potrebné ČT je preto jediným možným riešením na zabezpečenie splnenia kritérií (frekvencia čistenia) podľa Technického predpisu č. 09A/2005, z.č. 135/1961 o pozemných komunikáciach a Akného plánu na zabezpečenie kvality ovzdušia mesta Trnava a Senica.
24130120064	NFP24130120 244	Zniženie prásnosťí pri vykládke uhlia na skladku	OPZP-PO3-09-3	36211541 - Tepláreň Košice, a.s.	858 123,00	Tepláreň Košice, a.s. (TEKO) je najväčším výrobcom a distribútorom tepla vo forme horúcej vody a par v sústavе centralizovaného zásobovania teplom na Slovensku. Zásobuje teplom na výkurovanie a prípravu teplej úžívacej vody 85 % domácností mesta Košice, podnikateľské subjekty a ďalšie inštitúcie. Tepláreň je situovaná v južnej časti mesta Košice, v blízkosti obytných zón. Košická aglomerácia (územie mesta Košice a územie obcí Bočiar, Haniska, Šokolany a Veľká Ida) je zaradená medzi oblasti riadenia kvality ovzdušia pre tuhé časticu PM10. Skladka uhlia spoločnosti TEKO sa nachádza v juhozápadnej časti areálu teplárne. Vykládka uhlia na skladku prebieha výhradne v súčasnosti využívaným materiálu uhlia z dopravného pásu desiatimi vysýpmi (prapadmi) umiestnenými vo výške cca 8,5 m. Počas sypania uhlia na skladku dochádza k uvoľňovaniu prachu a rozprály najmenších suspendovaných častic do okolia.	Projekt rieši zlepšenie životného prostredia z hľadiska čistoby ovzdušia v samotnom areáli Teplárne Košice, a.s. až aj v intraviláne mesta Košíc.	Z dôvodu zniženia prásnosťí pri výsypke uhlia dojde k úprave existujúcich vysýpmi. Vysýpy uhlia budú upravené inštaláciou vysýpnych hubíc pod stávajúce vysýpy. Konštrukcia vysýpnych hubíc umožňuje ich plynúce zdvihanie v závislosti na výške vysýpaného materiálu pod hubicu. Manžeta na spodnom okraji hubice prilieha k povrchu sypaného materiálu, vďaka čomu nedochádza k rozširovaniu prachových častic do ovzdušia. Inštaláciou vysýpnych hubíc sa zniží prásnosť na skladku do 75% (údaj prezentácií z prospektu výrobcu vysýpnych hubic).	Projekt bude realizovaný dodávateľsky na klúč. Za riadenie a kontrolu projektu bude zodpovedný vedúci manžer projektu v súčinnosti s projektovým tímom tvoreným pracovníkmi TEKO so skúsenosťami z realizácie investičných projektov. Interný finančný kontrolór projektu bude vykonávať porovnaný člen projektového tímu. Realizácia projektu bude zabezpečená a kontrolovaná podľa schváleného harmonogramu prípraveneho životného plánu. Kontrolór dni budú mesáčne, podľa potreby operatívne. Prevádzkovateľ podmienky a dodávacie termíny projektu budú pevne dohodnuté v zmluvných podmienkach pri výberom konaní dodávateľa dia. Hlavné indikátory pre monitorovanie postupu realizácie projektu budú stanovené ako relevantné výstupy v súlade s projektovou dokumentáciou stavby. Zniženie prásnosťí pri vykládke uhlia na skladku TEKO, a.s.	Tepláreň Košice, a.s. na základe riadenia v oblasti prístrojov a udžateľnosť projektu zabezpečí zriaďateľ vlastných zdrojov - ide o projekt, ktorý nepriprináša výnosy.
24130120065	NFP24130120 243	Ekologizácia parného kotla TEKO	OPZP-PO3-09-3	36211541 - Tepláreň Košice, a.s.	10 503 962,60	Tepláreň Košice, a.s. (TEKO) je najväčším výrobcom a distribútorom tepla vo forme horúcej vody a par v sústavе centralizovaného zásobovania teplom na Slovensku. Zásobuje teplom na výkurovanie a prípravu teplej úžívacej vody 85 % domácností, podnikateľské subjekty a ďalšie inštitúcie. Tepláreň je situovaná v južnej časti mesta, v blízkosti obytných zón. Košická aglomerácia (územie mesta Košice a územie obcí Bočiar, Haniska, Šokolany a Veľká Ida) je zaradená medzi oblasti riadenia kvality ovzdušia pre tuhé časticu PM10. Predmetom aktívít projektu je jestvujúci parný kotel PK3, uvedený do	Cieľom navrhovaného projektu je zmena výrobného procesu inštaláciou technológie úrovne BAT (primárne a sekundárne denitrikácie opätrania), čo priniesie výraznú redukciu emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia včetne prachových emisií, úsporu energie v dôsledku výšej účinnosti kotla a tým efektívnejšiu prevádzku.	Projekt bude realizovaný dodávateľsky na klúč. Za riadenie a kontrolu projektu bude zodpovedný vedúci manžer projektu v súčinnosti s projektovým tímom tvoreným pracovníkmi TEKO so skúsenosťami z realizácie investičných projektov. Projekt je členený do aktivít:	Hlavným predmetom činnosti spoločnosti Tepláreň Košice je výroba, výkup, rozvod a odbyt tepelnej energie, príjem výroby tepla a elektriny a uskutočnenie kombinovaných spôsobom. Elektrina sa vzhľadom na výrobu v tepláreňskej cykle produkuje s efektívnejším využitím paliva ako v klasických elektrárnach a tak prispieva k úspore primárnych zdrojov energie.	Spoločnosť v interných analýzach vyhodnocovala možné varianty pokračovania prevádzky teplárne pri zohľadnení prípravenej súčasnej environmentálnej legislatívy. Na základe vykonaných analýz bol zvolený zmenou palivovej základnej testujúceho kotla PK3 spolu s ďalšími zmenami spôsobujúcimi procesu na kotle PK3 tak, aby kotel s rezervou splňal legislatívne požiadavky pri zabezpečení jeho efektívnej prevádzky.
						Hlavné technické parametre kotla PK3 (menovitý výkon, menovitý tepelny výkon, teplota a menovitý tlak par na výstupke kotla) sa nezmenia. Realizácia projektu umožní	1. Projekcia a prískumné práce 2. Demontáž - PS 04 3. Montáž strojnej časti - PS 01, PS 02, PS 03 4. Predkomplexné a komplexné skúšky	Tepláreň Košice, a.s. sa nachádza v oblasti riadenia kvality ovzdušia pre prachové časticie PM10. Hlavnym z výkonnej finančnej analýzy projektu vyplynú, že kumulované číslo peňažného typu projektu pri zvolení		

						prevádzky v r. 1982, s menovitým tepelným prikonom 161,64 MW. Kotol PK3 bol pôvodne navrhnutý na spalovanie špecifického uhlia s tečutým odvodom trosky. Požiadavka zaručenia tavenia trosky v čo najširšom výkonom rozhľadu bola naznačujúca pri rešení spalovacej komory. Dodatočne bol do kofla zabudovaný plynové horáky pre umožnenie dvojpalivovej prevádzky, teda uhlie pri vysokom výkone a plyn pri nižšom výkone pod hranicu tavenia trosky. To však vedla prevádzkovým problémom pri prechode z pevného paliva na plyn neumožňuje optimálnu účinnosť spalovania plynu a tým hospodámu a ekologickú prevádzku.	odstaviť horúcovodný kotol HK4 s menovitým tepelným prikonom 158,19 MW. Po realizácii projektu sa dosiahne zníženie emisií tuhých častic o 96,95 %, SO ₂ prakticky o 100 % a NO _x o 91,85 %. V dôsledku zvýšenia účinnosti kofla dôjde k úspore energie o 24 738 GJr.	5. Uvedenie do prevádzky a odovzdanie Interné finančné kontroly projektu bude vykonávať poverený člen projektového tímu. Realizáciu projektu bude zabezpečená a kontrolovaná podľa schváleného harmonogramu prípraveneho zhotoviteľom. Kontrolné dni budú mesačné, podľa potreby operatívne. Prevádzkové podmienky a dodrážanie termínov projektu budú pevne dohodnuté v zmluvných podmienkach pri výberovom konaní dodávateľa diaľky. Hlavné indikátory pre monitorovanie postupu realizácie projektu budú stanovené ako relevantné výstupy podľa objektov/súborov v súlade s projektovou dokumentáciu, ktorá tvorí Prílohu č. 16 k Žiadosti o NPF.	cielom spoločnosti v oblasti ochrany ovzdušia je trvalé znižovanie plynnych a tuhých emisií znečistujúcich látok do ovzdušia na najnižšiu úroveň, akú je možné technicky a ekonomicky dosiahnuť. Spoločnosť dlhoročnou história disponuje dostatkom kvalifikovaných a skúsených pracovníkov na zabezpečenie riadiacich a monitorovacích aktivít projektu až aj jeho prevádzky po skončení aktívít projektu.	struktúre financovania sú kladné v každom roku, teda projekt v posudzovanom variante je trvalo udržateľný.
24130120066	NFP24130120 257	Čisté mesto	OPZP-PO3-09-3	00321575 - Mesto Rajec	514 547,07	Mesto Rajec s viac ako 6 000 obyvateľmi sa nachádza v južnej časti okresu Zlina. V nespe sa nachádza termálne kúpalisko Veronika a celorôčnu prevádzku a návštevnosťou cca 50 000 ročne. V súčasnosti sa nachádza trinácta CHKO Strážovské Vrchy, chránené územie Rujanské ráselisko a viaceré zdroje pitnej vody zásobujúce celú Rajeckú dolinu (včetne populárnej prameňnej vody Rajec). Katastrálne územie mesta je tiež hlavnou akumulačnou oblasťou minerálnej vody pre kúpele v Rajeckých Tepličkach. Mesto ma v správe viac ako 40 km miestnych komunikácií, na ktorých údržbu sa v súčasnosti využíva ručná práca v pôsobnosti oddelenia výstavby MÚ a zmluvný dodávateľ čistiacich služieb využívajúci zamestnácu a polievacieho vozidiel. Problematické je najmä obdobie po zimnej údržbe v oblasti premyslenej a stavebnej činnosti – obzvlášť lomy Šup-Rajec, Baranová a Petróv (vápenecov dolomit), ktorý sa melie a následne vozi na železničnú staniciu v Rajci, resp. okolitom stavebnym spracovávateľom (cca 600 000 ton ročne). Česty sú vďaka tejto doprave znečistené jemnými časticami aj väčšími frakciami a mesto musí každý týždeň pravidelne vykonávať ručné čistenie ciest, chodníkov a križovatek.	Realizáciu projektu dosiahneme najmä skvalnenie ovzdušia v meste Rajec a okoli a tiež vďaka evidentnej snahy mesta o kvalitnejšie životné podmienky bude pozdnívajúce environmentálne povedomie občanov v súvislosti a dôležitosť občianskej súčasti v mestských oblastach a vplyvu znečisťujúcich látok na život a zdravie. Mesto získa projektom samozberny zamestnávaciu komunikáciu určenú pre zber pevných znečisťujúcich látok a polievacie a čistacia vozidlá s 4 m zásobníkom na vodu, určené na znižovanie prănosti komunikácií najmä v leteckych mesiacoch a najmä v rizikových oblastach. Mesto stavebnych aktivít a oblasti s nadmernými emisiami znečisťujúcich látok (–lomy). Obe vozidlá sú vybrané s ohľadom na zvýšenosť povhyblivosti, keďže mnohé komunikácie nie sú dostupné pre veľkú techniku, na všetkých komunikáciách máme sa znečistenie permanentne a vo velkom množstve prenáša osobnými automobilmi z hlavných transportných fahov prepravy vápenecového dolomitu z lomov na železničnú staniciu. Výsledky projektu sú zamerané najmä na údržbu viac ako 40 km miestnych komunikácií využívaných cca 6 000 obyvateľmi mesta.	Realizáciu projektu sa navrhuje na 10 mesiacov, v rámci ktorých bude na začiatku vykonané verejné obstarávanie predmetu projektu a podporných služieb a následný manažment realizácie projektu. Aktivity bude realizovať samotné mesto až žiadateľ o NPF, a to prostredníctvom svojich zamestnancov oddelenia výstavby (regionálneho rozvoja) v spolupráci s externým odborným manažmentom. Následne prevádzka bude tiež zabezpečovať mesto prostredníctvom oddelenia výstavby mestského úradu, ktoré už v súčasnosti zabezpečuje organizáciu čistenia miestnych komunikácií. Predmetom projektu bude nákup techniky, ktorá bude slúžiť na čistenie a poštrenie miestnych komunikácií. Obstaraná technika bude obsahovať 2 vozidlá (podrobny technický popis v prílohe 2. k ŽoNPF – cenový ponuky) - postrekové čistiacie vozidlo s cisternom s objemom 4000 l, - samo zberny zamestnávaciu komunikáciu.	Zmná údržba je z dôvodu zdrojov pitnej vody a umelkárnnej oblasti minerálnej vody pre kúpele v Rajeckých Tepličkach výkonávaná IBA inerntym posypovým materiálom s využením akýchkoľvek chemických prípravkov. Prijazdoprovodných prostriedkov sa tak uvoľňujú drobavé (PM) a iné časťe škodlivé zdraviu ľudu i ekosystému, ktoré je veľmi problematick odstraňovať. Nová účinná technológia spojená s informovaním bude mať výrazne pozitívny vplyv na kvalitu ovzdušia a života v meste. Aktivity projektu bude realizovať samotný žiadateľ - mesto Rajec, ktoré ma vo svojej organizačnej štruktúre vyčlenené takéto účely kapacity v oddelení výstavby so skúsenosťami s realizáciou obdobných činností (aktuálne sa významne podielame na príprave implementácie projektu na podporu separovaného zberu na území Združenia obcí Rajecká dolina). Vzhľadom na špecifické podmienky implementácie projektov podporených zo zdrojov EÚ bude však potrebné využiť v záujme efektívnej realizácie aj služby odborného externého manažmentu.	Výsledkom projektu budú kvalitatívne podmienky pre údržbu miestnych komunikácií a zniženie emisií škodlivých prečokanov i životné prostredie a tým aj kvalitatívne ovzdušie. Uvedené činnosti sú vzhľadom na svoju verejnoprospešnosťou v kompetenci samosprávy. Mesto Rajec, ako žiadateľ a subjekt zodpovedný za kvalitu života mesta a aj za dodržanie stanovených ukazovateľov, bude zabezpečovať financovanie prevádzky z vlastných zdrojov zo rozpočtu mesta, v ktorom každoročne sú vybierané prostriedky na údržbu komunikácií. Z dôvodu nižších nákladov na prevádzku nových obstaraných technológií v porovnaní s nákladmi na súčasný systém údržby predpokladáme vybieranie nárokov na rozpočet mesta, a to naprie plánovanemu zintenzívneniu údržby miestnych komunikácií. Keďže údržba verejných priestrasiev nie je pre mesto ziskovou činnosťou a mesto pri nej negeneruje prijem, neboli využívaná finančná analýza. Prílohou projektu je preukázanie ekonomickej udržateľnosti prevádzky, kde sú uvedené predpokladané náklady na prevádzku projektu. Na výsledok projektu budú v budúcnosti nadávovať aj ďalšie aktivity skvalifikovania ovzdušia v meste, a to najmä v oblasti regenerácie verejnej zelenej.
24130120067	NFP24130120 232	Ochrana ovzdušia v obci Oslany - Nákup m	OPZP-PO3-09-3	00318396 - Obec Oslany	398 135,50	Aglomerácia Oslany sa nachádza v okrese Prievidza v Trenčianskom kraji. Územie patrí do chránenej krajinej oblasti Ponitrie. V rámci tejto oblasti je aj územie aglomerácie zaradené do kategórie C – ekologicky narušené. Oblast Horné Nitry patrí k územiam s najväčším znehozením životného prostredia na Slovensku. Na základe postavenia obce ako centra osídlenia lokálneho významu a vzhľadom na ekologickú záťaž územia patrí rozvoj Oslan medzi priority stanovené Územným plánom Trenčianskeho VÚC. Aglomerácia je vzhľadom na blízkosť mest Partizánske a Prievidza oblasťou s rastúcou počtom obyvateľov. Znáhomu mieru sa na celkom zmenšení ovzdušia podieľa aj doprava, predovšetkým v hlavných dopravných koridoroch. Kvalitu ovzdušia a dominantný podiel na jeho znečistení vokresu Prievidza výraznej mierou ovplyvňuje – najmä tepelné elektráre v Žemianskych Kostoľanoch. Menšie množstvo exhalátov emitujú zdroje chemického priemyslu a lokálne výkurovanie. Obec Oslany aktuálne nedisponuje technikou ktorá by jej umožňovala zmerovať či odstraňovať negatívne vplyvy dopravy na kvalitu ovzdušia v obci.	Realizáciu projektu získa obec Oslany možnosť udržať a čistiť komunikácie v svojej správe podľa a relevantných potrieb, efektívne a flexibilne. Dôslednym čistením komunikácií sa významne zníži miera znečistenia ovzdušia z jedného zo zdrojov – pozemných komunikácií v správe mesta. Prostredníctvom projektu mesto získa 1 multifunkčné čistiacie vozidlo so zamestnávacou a polievacou nadstavbou, ktoré je vybavené pohonom 4x4 a je vysoko príehodné a v ľahkom teréne. Zvýšením technickej kapacity bude obec schopná zabezpečovať pravidelné a účinné čistenie cestných komunikácií a verejných priestrasiev, čím účinne zníži negatívne efekty výzvijúcej sa dopravnej záťaže, a eliminuje sa tak zhoršovanie kvality ovzdušia a ostatných zložiek životného prostredia. Plánovaná dĺžka realizácie projektu je 8 mesiacov. Manažment projektu, ako aj dodávateľ čistiacej techniky bude zabezpečené prostredníctvom verejného obstarávania, a buď dodávané externe. Externý manažment projektu okrem riadenia projektu zabezpečí účinný monitoring, kontrolu a reportovanie priebehu projektu.	Projekt má len jednu aktívitu – nákup čistiacej techniky - Mercedes - Benz Unimog U-300, Bm 405.101, univerzálny nosíci náradia a pohonom 4x4, emisná norma Euro 5. Nosič náradia bude vybavený dvoma nadstavbami - samozbernym zamestnávacim s odsávaním určeným na zber prachových častic. Agregát sa skladá z odsávacieho zariadenia, zviháčovacieho zariadenia vodou a sústavy zamestnacích kief. Druhou nadstavbou je priepravková a čistacia nadstavba, určená na čistenie komunikácií tlakovou vodou. Čistiaci účinky súvisiace so správou obce a jej majetku (§ 4 ods. 1 Zákona SNR č. 369/1990 Zb.). Súčasťou uvedeného je údržba a správa komunikácií (e), čistenie obce (f); utváranie a ochrana zdravých podmienok pre obyvateľov obce (g). Obec dosiaľ nebola kapacitne dostatočne vybavená tak, aby mohla zabezpečovať spomínané účinky súvisiace so správou majetku vlastnými prostrediami. Vďaka zakúpeniu technike sa významne zlepšia technické podmienky na prevádzku zdrojov, ktorími sa obmedzujú množstvá vyuľupávaných znečisťujúcich látok v obci Oslany. Takýmto spôsobom bude možné zabezpečiť plynulosť, efektívnu a flexibilnú údržbu komunikácií. Príbere techniky bude zabezpečená z rozpočtu obce. Nakolko projekt nevyžaduje žiadne dodatočné náklady pre obyvateľov v meste je zrejmé, že projekt nebudé mať dopad na zhoršenie sociálnej situácie jeho obyvateľstva. Finančné zabezpečenie prevádzky, realizované zo zdrojov mesta je udržateľný. Z pohľadu finančnej analýzy je projekt z dôhľadu hľadiska udržateľnosti.	Výsledkom projektu budú zlepšené technické podmienky na prevádzku zdrojov (1 vozidlo), ktorými sa obmedzujú množstvá vyuľupávaných znečisťujúcich látok v obci Oslany. Takýmto spôsobom bude možné zabezpečiť plynulosť, efektívnu a flexibilnú údržbu pozemných komunikácií v dĺžke cca 14,2 km. Prevádzka čistiacej techniky bude zabezpečená z rozpočtu obce. Nakolko projekt nevyžaduje žiadne dodatočné náklady pre obyvateľov v meste je zrejmé, že projekt nebudé mať dopad na zhoršenie sociálnej situácie jeho obyvateľstva. Finančné zabezpečenie prevádzky, realizované zo zdrojov mesta je udržateľný. Z pohľadu finančnej analýzy je projekt z dôhľadu hľadiska udržateľnosti.	
24130120068	NFP24130120 229	Zvýšenie kvality ovzdušia čistením miest	OPZP-PO3-09-3	00332461 - Kamenná Poruba	638 782,43	Obec Kamenná Poruba leží v ondavskom výbežku Východoslovenskej nížiny v Podslanské pahorkatinie na brehoch potoka Rakovec v nadmorskej výške okolo 150 m. Na základe výsledkov hodnotenia roku 2006 v súlade s § 9 ods. 3 zákona č. 478/2002 Z. z. o ovzduší v znení poslednej predpisov, SÚHĽÚ, ako povolená organizácia, navrhoval a aktualizoval vymedzené 18 oblastí riadenia kvality ovzdušia v 7 zónach a v 2 aglomeráciach. Obec Kamenná Poruba patrí do zóny Prešovského kraja, ktoré je vymedzené územím kraja. Celé územie okresu Vranov nad Topľou patrí do zóny, kde na základe výsledkov štatistickej analýzy je možné predpokladať, že príspievok lokálnych zdrojov k znečisteniu ovzdušia PM10 sa	Projekt umožní výrazne redukovať prănosť v obci Kamenná Poruba prostredníctvom údržby komunikácií a verejných priestrasiev, čím sa výrazne zlepší ovzdušie najmä na jar a v jesenné kedy sú miestne komunikácie významne znečistené posypovými materiálm. Uskutočnením predkladaného projektu sa zlepší životná úroveň, skvalitíva sa ovzdušie obce prostredníctvom zniženia emisií tuhých znečisťujúcich látok PM10. Ciel projektu sa dosiahne obstaraním troch viacúčelových čistiacich automobilov s vynikajúcou manevravosťou hostou, umožňujúcou čistenie tiež cest ako aj úzkych uličiek, chodníkov a verejných priestrasiev.	Podporné aktivity: - Externý manažment projektu (implementácia projektu po schválení žiadosti o NPF) - Špecialné služby (637005) - Proces verejného obstarávania (výber dodávateľa stavby v súlade so zákonom č.25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní) - Špecialné služby (637005) Hlavná aktivity: Aktivita č.1: Nákup čistiacej techniky: Obstaranie špecialných čistiacich strojov s príslušenstvom na čistenie miestnych komunikácií, chodníkov a verejných priestrasiev v obci Kamenná Poruba.	Obec Kamenná Poruba je od mesta Vranov nad Topľou, ktoré patrí do oblasti riadenia kvality ovzdušia vzdialenosťou len niekoľko kilometrov. Obec značne okrem iného znižuje kvalitu ovzdušia vďaka vysokému výmeru obyvateľov. Dôsledom problémov v obci spôsobujúcich prănosť sú prívalové dažde a záplavy, ktoré prinášajú so sebou naplavneniny na komunikácie s pasienkami, lúk a polí. K zvýšenej miere prănosti prispievajú aj tuhé znečisťujúce látky z oblasti Vranova nad Topľou. Navrh výsledok zniženia prănosti PM10 (znečistenie ovzdušia tuhými čisticami):	Vzhľadom k charakteru projektu budú obstarané špecialné čistiacie stroje s príslušenstvom určené na čistenie komunikácií v správe obce. Predkladaný projekt priamo nevŕtava príjmy, avšak umožňuje výrazne znižiť náklady na údržbu vozového parku a spotrebou paliv a mazív, čím vytvoriť príležitosť pre zvýšenie investício do zváženia zelené v obci a skvalifikovania života obyvateľstva. Zniženie prevádzkových nákladov vozového parku umožní bezproblémovú udržateľnosť výsledkov projektu. Po ukončení realizácie projektu a jeho jednotlivých aktív bude žiadateľ prie zabezpečovať udržateľnosť projektu z finančného aj prevádzkového

					pohybuje v rozsahu od 15 % do 35 %. Hlavné lokálne zdroje sú podobné, ako v iných zónach, t.j. najmä doprava, suspenzia a resuspenzia časíc z nedostatočne čistených komunikácií, stavenisk, skladov sypkých materiálov, vykurovanie domov na teplú palivu a poľnohospodárstvo, ktoré priamo vplyvajú na úroveň znečistenia (zdroj: Hodnotenie kvality ovzdušia v SR – SHMÚ).	Uvedenými strojmi sa bude čistiť 8 km komunikácií v správe žiadateľa a parkoviská v rozlohe približne 10 500 m ² . Bez existencie využívajúceho strojového zariadenia umožňujúceho čistenie všetkých druhov komunikácií a verejných priestranstiev sú stanovené ciele projektu ohrozené.	Všetky hlavné a podporné aktivity budú technicky a organizáčne zabezpečené prostredníctvom dodávateľa špeciálnych automobilov s príslušenstvom, externého manažmentu a odborne spôsobnej osoby na výkon verejného obstarávania.	- čistenie komunikácií a chodníkov počas zimného obdobia pri priznávnych podmienkach - pravidelné čistenie v ostatných obdobích roka - polievanie komunikácií v letom období podas suchých letných dní Obec Kamenná Poruba je právnickou osobou, ktorá za podmienok ustanovených zákonom samostatne hospodári s vlastným majetkom a s vlastnými príjmi. Usmerňuje ekonomickú činnosť v obci, vykonáva výstavbu, údržbu a správu miestnych komunikácií, verejných priestranstiev, kultúrnych, športových a ďalších obecných zariadení. Zabezpečuje čistenie obce, správu verejnej zeleniny a verejného osvetlenia.	hľadiska. Udržateľnosť navrhovaného projektu je ďalej deklarovaná užnesením zastupiteľstva obce Kamenná Poruba o tom, že schvaluje predloženie žiadosti o NFP, schvaluje zabezpečenie realizácie projektu obcou Kamenná Poruba po schválení žiadosti o NFP a tiež schvaluje spolufinancovanie projektu vo výške 5 % z celkových oprávnených nákladov projektu.	
24130120069	NFP24130120 308	Ochrana ovzdušia-Bystričany-Nákup multif.čist.auta	OPZP-PO3-09-3	00318019 - Obec Bystričany	352 504,57	Obec Bystričany sa nachádza v Hornonitrianskej kotline v okrese Prievidza, patriacem do Trenčianskeho kraja ako výšieho územného celku. Dnes sú Bystričany modernou obcou s výškou 1 800 obyvateľmi. Tento obvod obec prispieva aj jej orientácia na cestovnú ruch, ktorú výrazne dopomáha široká možnosť letnej a zimnej turistiky v blízkom okolí. Veľký význam má v regióne aj občerstvenie Termálneho kúpaliska Chalmová – je najväčším ládkalom pre turistov. Nachádza sa 20 km od okresného mesta Prievidza a 15 km od mesta Partizánske. Oblasť Horného Nitra patrí k územiam s najviac znehodnoteným životným prostredím na Slovensku. Značnou miernou sa na celkovom znečistení ovzdušia podieľa aj doprava, predovšetkým v hľavných dopravných koridroch. Obec Bystričany je postihnutá tým, že Slovenské elektrárne majú v katastri obce na rozlohe viac ako 70 ha odhalisk (skládky popolíseka), ktoré tiež prispievajú k zákrumnému znečisťovaniu obce z hľadiska prírodnosti. Obec Bystričany aktuálne nedisponuje technikou ktorá by jej umožňovala zmeriavať či odstraňovať negatívne vplyvy dopravy na kvalitu ovzdušia v obci.	Realizačiou projektu získa obec Bystričany možnosť udržiavať a čistiť komunikácie v svojej správe podľa a relevantnejších potrieb, efektívne a flexibilne. Dosledné čisteniem komunikácií sa výrazne zníži miera znečistenia ovzdušia z jedného zo zdrojov – pozemných komunikácií v správe mesta. Prostredníctvom projektu medzi ziskami 1 multifunkčného čistaceho vozidla so zamietacom a kropicacom nadstavbou, ktoré je vybavené pohonom 4x4 a je vysoko prichodnej aj v ľahkom teréne. Zvýšením technickej kapacity bude obec schopná zabezpečovať pravidelné a účinné čistenie cestných komunikácií a verejných priestranstiev, čím učiníme negatívne efekty zvyšujúce sa dopravnej zátaze, a eliminuje sa tak zhŕšovanie kvality ovzdušia a ostatných zložiek životného prostredia.	Projekt má len jednu aktivitu - nákup čistacej techniky - Mercedes - Benz Unimog U-300, Bm 405.101, univerzálny nosič náradia s pohonom 4x4, emisná norma Euro 5. Nosič náradia bude vybavený jednou nadstavbou - samozberením zameťačom s odsávaním určeným na zber prachových častic. Agregát sa skladá z odsávacieho zariadenia, zvlhčovača zariadenia vodom a sústavy zamietacích kief. Podrobny technický popis zariadenia je súčasťou cenových ponúk získaných počas prieskumu trhu. Plánovaná dĺžka realizácie projektu je 8 mesiacov. Manažment projektu, ako aj dodávateľ čistacej techniky bude zabezpečené prostredníctvom verejného obstarávania, a budú dodávané externe. Externý manažment projektu okrem riadenia projektu zabezpečí účinný monitoring, kontrolu a reportovanie priebehu projektu.	Vzhľadom na súčasnú situáciu – vysoká závislosť správy komunikácií od dodávateľov, územie silne zafarbenej znečisťujúcimi inverziami, ktoré spadajú do súčasťou okresu Prievidza. Nosič spadá pod oblasť nádoby kvality ovzdušia je navrhnuté niešenie účinné a efektívne. Obec Bystričany samostatne rozhoduje a uskutočňuje všetky úkony súvisiace so správou obce a jej majetku (§ 4 ods. 1 zákona SNR č. 369/1990 Zb.). Súčasťou uvedeného je i údržba a správa komunikácií (e); čistenie obce (f); utváranie a ochrana zdravých podmienok pre obyvateľov obce (g). Obec dosiaľ nebola kapacitne dostatočne vybavená tak, aby mohla zabezpečovať spomínané úkony súvisiace so správou majetku vlastnými prostriedkami. Vďaka zlepšenej technike sa výrazne zlepšia technické podmienky na prevádzku zdrojov, ktorími sa obmedzuju množstvo vypúšťaných znečisťujúcich faktorov v obci Bystričany. Zvýši sa plynulosť, efektivnosť a flexibilnosť údržby komunikácií. Príbere techniky sa priladilo na reálnu potrebu obce, dĺžku a povahu a geografickú členitosť terénu a pozemných komunikácií. Súčasťou dodávky techniky bude čiastočné personál.	Výsledkom projektu budú zlepšené technické podmienky na prevádzku zdrojov (1 vozidlo), ktorími sa obmedzuju množstvo vypúšťaných znečisťujúcich faktorov v obci Bystričany. Takým spôsobom bude možné zabezpečiť plynulú, efektívnu a flexibilnú údržbu pozemných komunikácií v dĺžke cca 15,5 km. Prevádzka čistacej techniky bude zabezpečená z rozpočtu obce Nakol'ko projekt nevyžaduje žiadne dodatočné náklady pre obyvateľov mesta je zrejmé, že projekt nebude mať dopad na zhoršenie sociálnej situácie jej obyvateľstva. Finančné zabezpečenie prevádzky, realizované zo zdrojov mesta je udržateľné. Z pohľadu finančnej analýzy je projekt z dôležitého hľadiska užateľný.
24130120070	NFP24130120 193	Ochrana ovzdušia prostredníctvom nákupu	OPZP-PO3-09-3	00309583 - obec Jablonica	275 384,15	V tomto projekte nešime nákup čistacej techniky s výkonným samozberením zameťačom s odsávaním a polievacou cisternou pre čistenie a údržbu miestnych komunikácií. Všetky nešené komunikácie v celkovej dĺžke 13,42 km sú v správe obce v rámci jeho katastrálneho územia, príčom obec zabezpečuje ich čistenie a údržbu. V súčasnej dobe je čistenie a údržba komunikácií realizovaná dodávateľskou zastaranou vozidlom, príčom dosahovaná kvalita ovzdušia nesplňa požiadavky EÚ. Jablonica sa nachádza v prostredí, ktoré sa vyznačuje výšenou prírodnosťou, časťmi nánosmi na komunikácie a časťmi povrchovým znečistením prevažne odhaládzkých komunikácií, čo má negatívny vplyv na kvalitu ovzdušia, a tým aj komfort života obyvateľov, návštěvníkov našej obce a celéj spoločnosti. Vzhľadom na zvyšujúce sa prevádzkové náklady a stúpanú frekvenciu úzrby je potrebné zefektívniť výdavky spojené so správou miestnych komunikácií nákupom kvalitného typu čistacej techniky. Vzhľadom na obmedzené možnosti rozpočtu obce sme v minulosti nepodnikali prefinancovať modernizáciu techniky z vlastných zdrojov. Cieľovou skupinou projektu sú v prvom rade obyvateľov obce počte 2327 obyvateľov.	Po realizácii projektu sa zniží znečistenie ovzdušia emisiemi z líniových zdrojov a skálňami sa ovzdušie v obci Jablonica, čím sa dosiahne zlepšenie stavu ŽP. Zakúpená čistacia technika bude na základe zmluvného vztahu zodpovedne zverejnené do prevádzky prostredníctvom spoločnosti OP Jablonica s.r.o. Celkovo bude odsávané 1 multifunkčné auto na čistenie a údržbu komunikácií v dĺžke 13,42 km, s frekvenciou 32 krát ročne, čo pri obojsmiernom čistení predstavuje 568,88 kmrok (mimo zimnú sezonu). Realizačiu projektu objektu či zefektívneniu prevádzky čistenia a údržby komunikácií v obci Jablonica, čo bude mať dopad na zvýšenie frekvencie a kvality úzrby pričom sučasne stavu. Výsledok projektu bude mať pozitívny vplyv na kvalitu života všetkých obyvateľov a návštěvníkov mesta. Po realizácii projektu bude vykonávaná údržba a servis základnej techniky pravidelne v súlade s odporúčaniami dodávateľa. Realizácia predstavovaného projektu je prepripravená na ďalšie aktivity mestu v oblasti celkového skalfuľovania ŽP, ako je napr. rozšírenie separovaného zberu a zavádzanie obnoviteľných zdrojov energie, čím sa dosiahne kompletný prístup riešeniu problematiky ovzdušia v obci Jablonica (v súlade s vlastnou normou o výkone a výstavbe verejnej zeleniny).	Projekt sa začne realizovať v máji 2010 v zmysle nastaveného harmonogramu realizácie a zmluvných podmienok s úspešným uchádzaním v procese verejného obstarávania vybraného v súlade so Zákonom 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Riadenie projektu po organizačnej stránke bude zabezpečené prostredníctvom externého projektového manažmentu. Dodáca lehotu čistacej techniky bude v období mesiacov máj – november 2010, ktorá v sebe obsahuje i skúšobnú prevádzku vozidla, a to z ovdovu prispôsobenia parametrom vozidla podmienkam užívateľa. Celkovo obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dočasťou na obstarávanie a správky čistacej techniky v podmienkach obce Jablonica, aby bola realizácia projektu úspešná a komplexná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a norm poverených odborných zamestnancov obecného úradu. Následne bude čistacia technika na základe zmluvného vztahu bezplatne zverejnená do prevádzky spoločnosti OP Jablonica s.r.o. (spoločnosť zriadené obcou Jablonica (po vedením starostky Aleny Huzuchové) spolu so zamestnancami na obecnom úrade mohú bohaté skúsenosti s realizáciou investičných projektov. Po realizácii projektu bude zabezpečená obojsmerná údržba komunikácií v dĺžke 13,42 km, s frekvenciou 32 krát ročne a pravidelne vykonávať výstavbu a údržbu miestnych komunikácií, ktoré má v správe v rámci preniesených kompetencií a má povinnosť zabezpečiť ich čistenie a údržbu. Z posledných veľkých investícia bola schválená ŽoNFP na Modernizačnú objektov ZŠ Jablonica (2009) v objeme 0,63 mil.Eur/16 mil.Sk.	d1) V prípade neschválenia NFP obec nebude z vlastných a úverových zdrojov dany projekt realizovať, a tým sa nedosiahne zniženie znečistenia ovzdušia emisiemi z líniových zdrojov znečisťovania obce Jablonica, s tým súvisiace zlepšenie stavu ŽP a ochrana ovzdušia. Navrhnuté niesenie realizácie projektu bude spĺňať náročné požiadavky na potrebné technické normy a kvalitu výstupov. Celkovo bude obstarané 1 vozidlo čistacej techniky s výkonom samozberením zameťačom s odsávaním a polievacou cisternou, čím sa dosiahne efektívne hospodárenie a údržba 13,42 km miestnych komunikácií. d2) Obec Jablonica pod vedením starostky Aleny Huzuchové spolu so zamestnancami na obecnom úrade realizuje projekt čistacej techniky v súlade s vlastnou normou o výkone a výstavbe verejnej zeleniny. Osoby podielajúce sa na realizácii projektu boli zavádzaní do výkonu vlastnou normou o výkone a výstavbe verejnej zeleniny. Výkonu vlastnou normou o výkone a výstavbe verejnej zeleniny je výkonnosť čistacej techniky v súlade s vlastnou normou o výkone a výstavbe verejnej zeleniny. Po realizácii projektu bude zabezpečená údržba komunikácií v dĺžke 13,42 km, s frekvenciou 32 krát ročne a pravidelne vykonávať výstavbu a údržbu miestnych komunikácií, ktoré má v správe v rámci preniesených kompetencií a má povinnosť zabezpečiť ich čistenie a údržbu. Z posledných veľkých investícia bola schválená ŽoNFP na Modernizačnú objektov ZŠ Jablonica (2009) v objeme 0,63 mil.Eur/16 mil.Sk.	Po realizácii projektu bude zabezpečená udržateľnosť výsledkov projektu, v zmysle užnesenia obecného zastupiteľstva, v ktorom sa obec zaviazala zabezpečiť realizáciu projektu po schválení žiadosti o NFP a spolufinancovanie projektu z rozpočtu obce. Obec Jablonica bude mať v rozpoložení každoročne vyčlenené prostriedky na prevádzku zrealizovaného projektu zverejnené do položiek OP Jablonica s.r.o., ktorá je v 100% vlastnictvo obce. Udržateľnosť výsledkov projektu v stanovenom rozsahu a vaku bude zabezpečovať aj personálne vybavenie OÚ. Osoby podielajúce sa na realizácii projektu boli výberom starostka obce Alena Huzuchová a vedúcim OP Jablonica, s.r.o. Ing. Libor Dohnálek, ktorí majú bohaté skúsenosti s realizáciou podobných projektov. Po realizácii projektu bude zabezpečená obojsmerná údržba komunikácií v dĺžke 13,42 km, s frekvenciou 32 krát ročne a pravidelne vykonávať výstavbu a údržbu miestnych komunikácií, ktoré má v správe v rámci preniesených kompetencií a má povinnosť zabezpečiť ich čistenie a údržbu. Z posledných veľkých investícia bola schválená ŽoNFP na Modernizačnú objektov ZŠ Jablonica (2009) v objeme 0,63 mil.Eur/16 mil.Sk.
24130120071	NFP24130120 302	Zlepšenie kvality ovzdušia nákupom čist. techniky	OPZP-PO3-09-3	00313114 - Trnava	500 698,45	Vysoký obsah nebezpečných látok v oblasti spôsobujúci priemyselné podniky – ich výroba a logistika. V oblasti sú situované firmy na výrobu minerálnej a skleneného vlnára, úpravy a údržby vozív, spracovanie dreva, zlievarej, cukrovar a kofola na zemný plyn. Svoju logistiku zvýšili intenzitu nákladnej dopravy, ktorá je ďalej neudržateľná. Zvyšuje riziko úniku nebezpečných látok do ovzdušia, nutnosť intenzívneho zimného posypy. Doprava prispieva k rast preánosti a koncentracie PM10, súoranu a dusičianom resorbenzii tuhých častic z povrchov cest (nedostatočné čistenie ulíc), minerálnym prachom z ulíc zvýrené dopravou, zimným zaprášením ulíc, posupom a suspenzou tuhých častic z dopravy (čierne pneumatiky a povrchov cest). Súčasná kapacita čistenia je nedostatočná. Podľa Akčného plánu mesta nevyhnutne potrebuje zintenzívniť čistenie a zvýšiť počet čistiacich km, aby dosiahlo zniženie nebezpečných látok a predloži ekologický katastrofou. Súčasné vybavenie však vysúšu intenzitu nedovoluje. V meste absenčuje potrebné skrápanie a dostatočné výčistenie od zimného posypy. Nedostatočným čistením komunikácií dochádza	Predstavaný projekt napomáha riešiť neudržateľné situáciu výsledku výroby PM10 a ďalších látok zanechaných v oblastiach. Verejné obstarávanie na výber dodávateľov bude zastrešené externé v rámci podpornej aktivity Riadenie projektu. Publicita projektu prebehne v súlade s Manuárom pre informovanie a publicitu. Aktivita 1 Zabústanie malej zameťača, aktivita 2 Zabústanie stredného zameťača a aktivita 3 Zabústanie podvozku s cisternou zahrňajú objedávku, dodávku, podpis zmluvy o bezplatnom prenájme vozidiel TT – KOMFORT a A.S.A. a spustenie prevedzky. Aktivity budú zastrešené internými pracovníkmi a dodávkami. Na prebeh a dodržiavanie harmonogramu a rozpočtu bude dohliadať projektový manažér. Riadenie projektu, vypracovávanie ZOP a monitorovacích správ zabezpečí externý manažment. Dohladanie na efektivitu vymáLENIA predstavuje riadenie výrobcu zlepšenia finančných prostriedkov zasiestriť projektový tímu, ktorý pozostáva z pracovníkov oborov územného rozvoja a	Obsahom projektu je nákup 3 čistiacich zariadení, ktoré budú po vlastniciach žiadateľa. Verejné obstarávanie na výber dodávateľov bude zastrešené externé v rámci podpornej aktivity Riadenie projektu. Vzhľadom k tomu, že žiadateľ nedisponuje vlastnými technickými službami sú v súčasnej dobe poverenými čistením mest a riadenou kvalitou ovzdušia. Záklipené zariadenia budú vo vlastnictve žiadateľa. Vzhľadom k tomu, že žiadateľ nedisponuje vlastnými technickými službami sú v súčasnej dobe poverenými čistením mest a riadenou kvalitou ovzdušia. Záklipené zariadenia budú vo vlastnictve žiadateľa. Verejné obstarávanie na výber dodávateľov bude zastrešené internými pracovníkmi a dodávkami. Na prebeh a dodržiavanie harmonogramu a rozpočtu bude dohliadať projektový manažér. Riadenie projektu, vypracovávanie ZOP a monitorovacích správ zabezpečí externý manažment. Dohladanie na efektivitu vymáLENIA predstavuje riadenie výrobcu zlepšenia finančných prostriedkov zasiestriť projektový tímu, ktorý pozostáva z pracovníkov oborov územného rozvoja a	Vzhľadom na finančnú a inštitučnáľnu stabilitu žiadateľa nie je predpoklad neudržateľnosť výsledkov projektu a ohrozenia pokračovania jeho realizácie po skončení financovania z EÚ. Udržateľnosť projektu je zabezpečená po finančnej, administratívnej, inštitučnej a personálnej stránke dostatočnou podporou ľudskejho kapitálu zo strany žiadateľa a spoločnosti zabezpečujúcich prevádzku. Predpokladom je nadizvátať na projekt vysokú účinnosť pri zvyšovaní kvality životného prostredia. Mesto bude vynakladať prostredie na ďalšie nástroje znižovania nebezpečných látok v ovzduší, čo zabezpečí synergický efekt výsledkov a dopadov projektu. Spoločnosť prevádzkujúca nové zariadenia sú stabilne zavedenými subjektmi na trhu so spoluúčasťou žiadateľa.	

					permanente k zvyšovaniu hrozby príeniku nebezpečných látok do ovzdušia.	Dosiahnutie indikátorov je zabezpečené zo strany mesta odsúlhašením nákupu a spolufinancovaním 3 nových vozidiel a nájomnými zmluvami so spoločnosťami A.S.A. Trnava, spol. s r.o. a TT – KOMFORT s. r. o., ktoré čistenie mesta realizujú.	koncepcii, dopravy a komunálnych služieb, ekonomiky a fakturácie, externého manažmentu a zástupcovia spoločnosti vykonávajúcich čistiacu službu. Keďže mestu úspešne realizuje investičné i reinevestičné projekty, jeho pracovníci majú bohaté skúsenosti s ich riadením.	čistiacie služby bezodplatie, uplatňovať si budú len prevádzkové náklady. Zakúpená čistacia technika bude v čase nevyužívania na čistiacie služby umiestnená na parcelach mesta Trnava č. 6511/43 a 10753/8. Na čistenie miestnych komunikácií sú určené finančie z mestského rozpočtu, ktoré kryjú náklady na vykonávanie služieb s tým spojených. Členmi realizačného tímu budú zástupcovia občín spoločnosti.		
24130120072	NFP24130120 310	Zlepšovanie kvality ovzdušia v Trenčianskej samosprávnej kraji	OPZP-PO3-09-3	36126624 - Trenčiansky samosprávny kraj	2 904 808,44	Znečistené ovzdušie prachom v Trenčianskom samosprávnom kraji (dalej len TSK, počet obyvateľov: 599 859) má negatívny vplyv na zdravie populácie a na ekosystém. Výfukové plyny z motorových vozidiel a lokálne vyuvoeracie systémy na tuhé palivo spôsobujú zvýšený obsah lužich a prachových častic v ovzduší. K ďalšiemu zdrojom patrí stavebná činnosť a predovšetkým resuspenzia lužich častic z povrchov pozemných cestných komunikácií – zo znečistených automobilov a najmä posypového materiálu. Jazdzojúce vozidlá po cestách, kde sa nachádzajú nečistoty (zemina, piesok, posypový materiál a pod.), sa uvoľňujú prachové časticom PM10, PM2,5, ktoré sú nebezpečné pre zdravie ľudí a tiež pre životné prostredie. Znečistené ovzdušie spôsobuje zdravotné ťažkosťi, ktorí trpia predovšetkým deti, starí ľudia, osoby s ochoreniami srdcov-cievnej a dýchacie sústavy a astmatikmi. V súčasnosti používaná technika na čistenie pozemných komunikácií je zastaraná, je preto potrebné zakúpiť novú, ktorou sa bude udržávať čistota pozemných cestných komunikácií. Jej používanie prispieje k zlepšovaniu kvality ovzdušia v TSK. TSK zabezpečuje správu 1489 km ciest II. a III. triedy (II. triedy - 350 km, III. triedy - 1139 km).	Po ukončení realizácie aktivít projektu sa prispieje k:	Realizácia projektu bude zabezpečená kúpou 8 ks čistiacej techniky, z toho:	Na území, v ktorom sa nachádzajú pozemné cestné komunikácie pod správu TSK, sú identifikované 2 oblasti riadenia kvality ovzdušia (územie mesta Trenčín a územie okresu Prievidza). 2 chránené krajinné krajiny oblasti (CHKO Biele Karpaty, CHKO Kysuce) a 3 kúpené mestá (Nimica, Trenčianske Teplice, Bojnice). Tieto oblasti sú podľa § 9 zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia vyžadujú osobitnú ochranu ovzdušia. Predkladaný projekt vyznamená prispieja k naplneniu deklarovaného ustanovenia, keďže prispieje k zníženiu koncentrácie polietáleného prachu vo vzduší. V zmysle výhľadu MŽP SR č. 705/2002 Z.z. o kvalite ovzdušia je potrebné, aby nedôsledok o prekročení stanovených limitných hodnôt znečistiujúcich látok v ovzduší. Zakúpením 8 ks čistiacej techniky sa umožní v TSK znižiť množstvo polietáleného prachu a lužich častic v ovzduší, ktoré vznikajú pri jazde vozidiel po vozovkach (zomrieňaním posypového materiálu, piesku, zeminy a zvyškov stavebného materiálu). Vzýšením kvality ovzdušia sa významne ovplyvní zdravie čiličivých skupín populácie a kvalita životného prostredia.	Zakúpená čistacia technika z projektu sa bude využívať v TSK a prevádzková udržateľnosť bude zabezpečená priamo žiadateľom prostredníctvom nízriadenej príspievkovej organizácie Správa ciest TSK. Správa ciest TSK (organizácia v zriaďovateľskej pôsobnosti TSK) má strediská údržby v mestach Trenčín, Považská Bystrica a Prievidza. V týchto strediskách sú využívajúce a dostatočné priestory pre údržbu a garážovanie čistiacej techniky. Výdavky na prevádzku (t.j. finančná udržateľnosť) budú uhrádzané z príspievkov z rozpočtu TSK. Samosprávny kraj využije finančné prostriedky z vlastného rozpočtu vo znamenej čiastočnej pôsobnosti TSK na spolufinancovanie projektu, čo predstavuje sumu 152 884,66 EUR.
24130120073	NFP24130120 226	Opatrenia na zlepšovanie kvality ovzdušia v Šali	OPZP-PO3-09-3	00306185 - Mesto Šaľa	2 285 140,24	Okras Šala patrí podľa PHSR NSK medzi okresy najvyššej potreby prioritácie opatrení zameraných na elimináciu negatívnych vplyov na kvalitu ovzdušia. K.ú.mesto Šaľa sice nepatri medzi oblasti vyžadujúce osobitnú ochranu ovzdušia, ale má kvalitu ovzdušia v nepriaznivo vyplývajúce premeny dotíknu dosluhu Dostis Šaľa a.s. a výrazne intenzifikovaná automobilová doprava produkujúca znečistenie zo spaľovacích motorov. Vybudovaním pešej zóny v r.2006 v centre mesta došlo k vyľúčeniu dopravy z centra na časť Hlavnej ulice a Nám. Sv. Trojice, čím sa ulice Vŕbanská a Dolná stali v frekventovanom dopravnom tahu, ktorý je lemovaný obytnymi domami. Plochy zelené, ktorí sú predmetom projektu, sa nachádzajú v tesnom dojtku s uvedenými komunikáciami. Nachádza sa tu pred 30 rokmi založená zeleň, nekonceptne a živene dosádzaná, prehustená so slabým rastom a poškodenými stromami, čím je znižená ich environmentálna a izolačná funkcia. Chýba krovitá záhrada a bytobné domy nie sú chránené pred dopodom exhalátov z frekventovaného dopravného fahu. V r.2009 bolo vybudované Parkovisko Dolná, nachádzajúce sa južne od pešej zóny s kapacitou 71 parkovacích miest, no jeho kapacity však nepostačujú.	Výsledkom vegetačných úprav bude výsadbou a regeneráciou izolačnej zelene oddelovať obytnú zónu od frekventovaného dopravného koridoru na Dolnej a Vŕbanskej ulici. Zelená vo vysokej miere skvalitní mikroklímu a nákolku sa jedná o významne plachy siednej zelene, ktorá bude spĺňať ekosociálnu, environmentálnu a izolačnú funkciu. Bude vysadených spolu 1 852 rastlín, kde bude vysadených 105 listnatých stromov, 11 ihličnatých stromov, 1 679 listnatých krov a 57 stálosťelných krov. Vybudovaním druhého záchranného parkoviska na Hlavnej ulici sa zvýší parkovacia kapacita o 34 parkovacích miest a spolu s parkoviskom Dolná poskytne pre obyvateľov a návštěvnikov mesta 155 parkovacích miest. Nové miesta na parkovanie zamedzias zbytočnému pohybu aktív kvôli výhľadávaniu voľného parkovacieho miesta. Záchranné parkovisko bude bezbariérové upravené aj pre osoby s omezenou schopnosťou pohybu resp. orientácie. V meste Šaľa sa bude dosahovať zníženie znečistenia ovzdušia a využívaním umývacie a zamietacie techniky. Predmetom projektu je nákup dvoch multifunkčných automobilov, ktoré sa budú využívať na údržbu ciest v meste a zabezpečia čistenie 52,203 km miestnych komunikácií.	Implementácia projektu prebehne pod vedením projektívneho tímu žiadateľa a za sučinnosť externého manažmentu.	Súlad s PHSR Nitrianskeho samosprávneho kraja 2008-2015 v časti OSI. Životné prostredie a udržateľne rozvoj územia s cieľom „Zabezpeči TUR územiu s mimoriadnym dôrazom na zníženie rizika vzniku resp. zmenierne negatívnych dopadov javov a procesov vplývajúcich na kvalitu zlepšeného životného prostredia prostredníctvom budovania a rozvoja zariadení environmentálnej infraštruktúry a zvyšovaním envir. povedomia obyvateľov kraja.“	Po skončení realizácie projektu budú využívané záchranné parkoviská využívané nielen občanmi mesta, ale aj rávateľstvami a pešimi zóny zo širokého okolia. Dôraz sa bude klásiť na pravidelnú údržbu zlepšeného životného prostredia v zmysle upozornením PD Nákupenú čistiacu techniku pre mestské komunikácie budeme využívať výlučne na určené účely, pre ich obsluhu mesto vytvorí dve pracovné miesta a zabezpečiť ich pravidelnú revízu v zmysle záchranných podmienok a usmernenia výrobcom. Vybudované parkoviská a plochy izolačnej zelene budeme pravidelne preverovať a udržiavať zo zdrojov mesta, aby slúžili svojmu účelu co najdlhšie. Pre udržateľnosť krajinnno-architektonických úprav bude zabezpečené po výsade pravidelné zavádzanie vysadených drevín, krov a trávnatých ploch. Ošetrovanie v ďalších rokoch bude spočívať v odstraňovaní poškodených a zahušťujúcich časti krovín, v zálievke a bude sa dbať nato, aby prenievajúce konkáre neprerastali do susediacich. Mesto sa bude nadľažiť zapájať do ďalších projektov na zlepšenie technického, environmentálneho stavu riadeného územia a naň navzájom súčasťou lokalít. Jednou z možností je niesenie možnosti využívania vody z arézskej studni pre zavádzanie zelené verejných priestranstiev.
24130120074	NFP24130120 205	Nákupec čistiacej techniky v meste Nová Baňa	OPZP-PO3-09-3	00320897 - Nová Baňa	602 882,83	Mesto Nová Baňa sa nachádza v Žarnovickom okrese, ktoré nespadá pod skupinu oblasti mzdenej kvality ovzdušia, ale v blízkosti sa nachádzajú oblasti, ktoré riadia riadenie kvality ovzdušia. Počet obyvateľov v roku 2009 dosiahne 7368. V súčasnej dobe jedným z problémov mesta Nová Baňa je znečistenie pochádzajúceho z liniového zdroja znečistenia, ktorým sú pozemné komunikácie. V meste sa momentálne využíva mechanické čistenie pozemných komunikácií s charakteristickou zvýšenou prásťou, nevyužíva sa automatizovaná technika. V súčasnosti čistenie pozemných komunikácií o celkovej dĺžke 97,5 km zabezpečuje príspievkova organizácia Technické služby mesta Nová Baňa, ktorá je v 10% vlastníctve mesta Nová Baňa. Čistenie sa vykonáva podľa aktuálnych potrieb a ročného obdobia vrátane čistenia štrkovej náššov s príslušnými privátnymi dažďovníkmi. Vzhľadom na nevyhovujúci súčasný stav a zhorskúci sa kvalitu ovzdušia je	Po úspešnom ukončení realizácie projektu sa očakáva zlepšenie kvality ovzdušia a skvalitnenie životného prostredia v meste Nová Baňa. Efektívne riadenie je zamerané na čistenie čistiacej techniky pozemných komunikácií, ktorá bude posobiť mesto Nová Baňa v rozsahu 97,5 km. Cielom projektu je efektívne zabezpečiť realizáciu verejnej služby, ktorá bude poskytovať občanom bezodplatične s minimálnym pôsobením na kvalitu ovzdušia.	Realizácia projektu je založená na kúpe a prevádzkovanie zariadení, slúžiacich na čistenie pozemných komunikácií. Projekt bude prebiehať počas 9 mesiacov so začiatkom 11/2009 prostredníctvom 1 aktivity – nákupu čistiacej techniky pozemných komunikácií a následného zavedenie do prevádzky a dvoch podporných aktivít (riadenie a publicita).	Ziskané NFP je pre mesto Nová Baňa zásadné. Bez ziskania NFP by nemohlo dôjsť k podstatnej zlepšeniu životného prostredia a skvalitneniu znečistenia ovzdušia. Okolnosti, ktoré sú popísané v bode 10 a) sú pre mesto Nová Baňa dôležité. Realizácia projektu vyniesie vzniknutú situáciu v oblasti znečistenia ovzdušia pochádzajúcu z údržby pozemných komunikácií. Projekt svojím charakterom spĺňa ciele Operačného programu Životné prostredie. Jeho realizáciu súdza do príslušnej kvality ovzdušia v meste a posilni a údržbu verejných priestranstiev. Týmto spôsobom sa posilní ekonomický a spoločenský rozvoj mesta.	Po ukončení realizácie aktivít projektu bude udržateľnosť projektu zabezpečená prostredníctvom príspievkovej organizácie Technické služby mesta Nová Baňa, ktorá ráta aj s výtvormením jedného pracovného miesta. Keďže sa jedná o projekt, ktorý neegeneruje prijem náklady spojené s údržbou pozemných komunikácií bude mesto hradniť zo svojho rozpočtu. Nakolko sa obstará moderná technológia s nízkym prevádzkovým nákladom, ušetrénie peňažnej prostredky mesta Nová Baňa môže využiť na ďalšiu ochranu životného prostredia.
24130120074	NFP24130120 205	Nákupec čistiacej techniky v meste Nová Baňa	OPZP-PO3-09-3	00320897 - Nová Baňa	602 882,83	Mesto Nová Baňa sa nachádza v Žarnovickom okrese, ktoré nespadá pod skupinu oblasti mzdenej kvality ovzdušia, ale v blízkosti sa nachádzajú oblasti, ktoré riadia riadenie kvality ovzdušia. Počet obyvateľov v roku 2009 dosiahne 7368. V súčasnej dobe jedným z problémov mesta Nová Baňa je znečistenie pochádzajúceho z liniového zdroja znečistenia, ktorým sú pozemné komunikácie. V meste sa momentálne využíva mechanické čistenie pozemných komunikácií s charakteristickou zvýšenou prásťou, nevyužíva sa automatizovaná technika. V súčasnosti čistenie pozemných komunikácií o celkovej dĺžke 97,5 km zabezpečuje príspievkova organizácia Technické služby mesta Nová Baňa, ktorá je v 10% vlastníctve mesta Nová Baňa. Čistenie sa vykonáva podľa aktuálnych potrieb a ročného obdobia vrátane čistenia štrkovej náššov s príslušnými privátnymi dažďovníkmi. Vzhľadom na nevyhovujúci súčasný stav a zhorskúci sa kvalitu ovzdušia je	Po úspešnom ukončení realizácie projektu sa očakáva zlepšenie kvality ovzdušia a skvalitnenie životného prostredia v meste Nová Baňa. Efektívne riadenie je zamerané na čistenie čistiacej techniky pozemných komunikácií, ktorá bude posobiť mesto Nová Baňa v rozsahu 97,5 km. Cielom projektu je efektívne zabezpečiť realizáciu verejnej služby, ktorá bude poskytovať občanom bezodplatične s minimálnym pôsobením na kvalitu ovzdušia.	Realizácia projektu je založená na kúpe a prevádzkovanie zariadení, slúžiacich na čistenie pozemných komunikácií. Projekt bude prebiehať počas 9 mesiacov so začiatkom 11/2009 prostredníctvom 1 aktivity – nákupu čistiacej techniky pozemných komunikácií a následného zavedenie do prevádzky a dvoch podporných aktivít (riadenie a publicita).	Ziskané NFP je pre mesto Nová Baňa zásadné. Bez ziskania NFP by nemohlo dôjsť k podstatnej zlepšeniu životného prostredia a skvalitneniu znečistenia ovzdušia. Okolnosti, ktoré sú popísané v bode 10 a) sú pre mesto Nová Baňa dôležité. Realizácia projektu vyniesie vzniknutú situáciu v oblasti znečistenia ovzdušia pochádzajúcu z údržby pozemných komunikácií. Projekt svojím charakterom spĺňa ciele Operačného programu Životné prostredie. Jeho realizáciu súdza do príslušnej kvality ovzdušia v meste a posilni a údržbu verejných priestranstiev. Týmto spôsobom sa posilní ekonomický a spoločenský rozvoj mesta.	Po ukončení realizácie aktivít projektu bude udržateľnosť projektu zabezpečená prostredníctvom príspievkovej organizácie Technické služby mesta Nová Baňa, ktorá ráta aj s výtvormením jedného pracovného miesta. Keďže sa jedná o projekt, ktorý neegeneruje prijem náklady spojené s údržbou pozemných komunikácií bude mesto hradniť zo svojho rozpočtu. Nakolko sa obstará moderná technológia s nízkym prevádzkovým nákladom, ušetrénie peňažnej prostredky mesta Nová Baňa môže využiť na ďalšiu ochranu životného prostredia.
24130120074	NFP24130120 205	Nákupec čistiacej techniky v meste Nová Baňa	OPZP-PO3-09-3	00320897 - Nová Baňa	602 882,83	Mesto Nová Baňa sa nachádza v Žarnovickom okrese, ktoré nespadá pod skupinu oblasti mzdenej kvality ovzdušia, ale v blízkosti sa nachádzajú oblasti, ktoré riadia riadenie kvality ovzdušia. Počet obyvateľov v roku 2009 dosiahne 7368. V súčasnej dobe jedným z problémov mesta Nová Baňa je znečistenie pochádzajúceho z liniového zdroja znečistenia, ktorým sú pozemné komunikácie. V meste sa momentálne využíva mechanické čistenie pozemných komunikácií s charakteristickou zvýšenou prásťou, nevyužíva sa automatizovaná technika. V súčasnosti čistenie pozemných komunikácií o celkovej dĺžke 97,5 km zabezpečuje príspievkova organizácia Technické služby mesta Nová Baňa, ktorá je v 10% vlastníctve mesta Nová Baňa. Čistenie sa vykonáva podľa aktuálnych potrieb a ročného obdobia vrátane čistenia štrkovej náššov s príslušnými privátnymi dažďovníkmi. Vzhľadom na nevyhovujúci súčasný stav a zhorskúci sa kvalitu ovzdušia je	Po úspešnom ukončení realizácie projektu sa očakáva zlepšenie kvality ovzdušia a skvalitnenie životného prostredia v meste Nová Baňa. Efektívne riadenie je zamerané na čistenie čistiacej techniky pozemných komunikácií, ktorá bude posobiť mesto Nová Baňa v rozsahu 97,5 km. Cielom projektu je efektívne zabezpečiť realizáciu verejnej služby, ktorá bude poskytovať občanom bezodplatične s minimálnym pôsobením na kvalitu ovzdušia.	Realizácia projektu je založená na kúpe a prevádzkovanie zariadení, slúžiacich na čistenie pozemných komunikácií. Projekt bude prebiehať počas 9 mesiacov so začiatkom 11/2009 prostredníctvom 1 aktivity – nákupu čistiacej techniky pozemných komunikácií a následného zavedenie do prevádzky a dvoch podporných aktivít (riadenie a publicita).	Ziskané NFP je pre mesto Nová Baňa zásadné. Bez ziskania NFP by nemohlo dôjsť k podstatnej zlepšeniu životného prostredia a skvalitneniu znečistenia ovzdušia. Okolnosti, ktoré sú popísané v bode 10 a) sú pre mesto Nová Baňa dôležité. Realizácia projektu vyniesie vzniknutú situáciu v oblasti znečistenia ovzdušia pochádzajúcu z údržby pozemných komunikácií. Projekt svojím charakterom spĺňa ciele Operačného programu Životné prostredie. Jeho realizáciu súdza do príslušnej kvality ovzdušia v meste a posilni a údržbu verejných priestranstiev. Týmto spôsobom sa posilní ekonomický a spoločenský rozvoj mesta.	Po ukončení realizácie aktivít projektu bude udržateľnosť projektu zabezpečená prostredníctvom príspievkovej organizácie Technické služby mesta Nová Baňa, ktorá ráta aj s výtvormením jedného pracovného miesta. Keďže sa jedná o projekt, ktorý neegeneruje prijem náklady spojené s údržbou pozemných komunikácií bude mesto hradniť zo svojho rozpočtu. Nakolko sa obstará moderná technológia s nízkym prevádzkovým nákladom, ušetrénie peňažnej prostredky mesta Nová Baňa môže využiť na ďalšiu ochranu životného prostredia.

					nevyhnutné zakúpí novú modernú technológiu. Zariadenia, ktoré by sa využívali na čistenie pozemných komunikácií si mesto Nová Baňa zdefinovalo v rozsahu, ktorý je bližšie popísaný v textovej časti prevádzkovania ekonomickej udržateľnosti prevádzky.	- zvýšenie atraktívnosti mesta prostredníctvom pravidelnej údržby verejných priestranstiev - vytvorenie jedného pracovného miesta Čistenej miestnych komunikácií mesta Nová Baňa budú zabezpečovať špeciálne čistiace jednotky (traktor, zametač a ich príslušenstvo). Odstraňovanie štrkových náenosov v prípade prívalových dždov bude vykonávať (čeliňí nakladač, podkopyvač a jazca). Projekt vytvára podmienky pre kvalitný život v meste, podporuje ochranu a tvorbu zdravých životných podmienok v meste.	bude realizovaná pomocou technologických zariadení, ktoré sú blízke špecifikované v textovej časti prevádzkovania ekonomickej udržateľnosti prevádzky. Nakupená čistacia technika bude vo vlastnictve mesta Nová Baňa a zabezpečí preprávky budú zasťrošovať Technické služby mesta Nová Baňa, v priestoroch ktorých budú i novodobstanané technologie garážované.	svojej príspivekovej organizácie Technické služby mesta Nová Baňa, ktorá pre mesto v súčasnosti dlhodobo zabezpečuje všetky úkony spojené s čistením pozemných komunikácií. Technické služby mesta Nová Baňa majú k dispozícii kvalitné personálne kapacity so skúsenosťami s realizáciou obdobných projektov v meste podporených z finančných prostriedkov Európskej únie.		
24130120075	NFP24130120 254	Štiavnik – Zákl. škola - prestavba kotolne na plyn	OPZP-PO3-09-3	00321672 - Obec Štiavnik	193 966,85	Obec Štiavnik sa nachádza v Žilinskom kraji - okres Bytča a žije v nej 4 057 obyvateľov. Objekt ZŠ, ktorý je predmetom projektu v školskom roku 08/09 navštievovalo 580 žiakov ZŠ, pričom školu od 5. ročníka navštievia aj deť so susednej obce Hrvadnica. V ZŠ je v súčasnosti 23 tried a pracuje v nej 43 zamestnancov. Technický stav budovy je nevyhovujúci (rok výstavby hľavnej budovy 1959) a výkurovanie je zabezpečené tuhým palivom. Obec ziskala aktuálny finančný príspevok z Regionálneho OP na rekonštrukciu budov a infraštruktúry vzdialovania a prípravuje sa na implementáciu projektu. Rekonštrukciu kotolne sa však musíme riešiť iným spôsobom, napokoľ sme ju nemohli zabezpečiť prostredníctvom uvedeného projektu z ROP. Existujúca kotolna na tuhú palivo je na 1. podlaží a pozostáva z 3 kotolov s výkonom po 158 kW. Tento systém povádzujeme za nevyhovujúci z pohľadu efektivity výkurovania, finančnej náročnosti, na životné prostredie a z pohľadu komfortu obsluhy zastaranéj technológie, pri ktorej sú často nutné opravy. Emisie tuhých látok v SO2 v súčasnosti výrazne prekračujú legislatívne stanovené emisné limity a je nevyhnutné tento stav riešiť.	Realizáciu projektu získame moderný systém výkurovania pre obecnú budovu ZŠ s výrazne nižšími emisiami znečisťujúcimi látky do ovzdušia, s výraznou úsporou zdrojov a výrazne vyššou účinnosťou. V kotolni budú v prevádzke tri kondenzáčné kotlo na spárovanie zemného plynu s celkovým výkonom 261 kW (prikon 246 kW). Kotola bude prijednána na existujúci rozvod plynu v kotle a eliminuje sa tak potreba zabezpečovania pevného fosilného paliva, ktoré už o samotnej manipulácii s ním vodoreje do ovzdušia škodlivé a nepríjemné časticte. Nová technológia s využitím zemného plynu bude výrazne čistejšia a efektívnejšia ako existujúca. Úplne sa eliminujú emisie tuhých znečisťujúcich látok v SO2 a význam sa zníži až emisie NOx (9,4 %) a CO (99,4 %). Zároveň dosiahneme úsporu spotreb energie a to až o takmer 655 GJ.	Realizácia projektu pozostáva z hlavnej aktivity a podporných aktivít. Časový predpoklad realizácie je 9 mesiacov, pričom samotná realizácia je naplánovaná na letné mesiace, tak aby bolo možné novú technológiu využiť už vo výkurovanej sezóne 2010/2011. Hlavná aktivity spočívajú v: - odstránení starých kotolov na tuhé palivo a všetkých existujúcich zariadení kotolne (rozdeľovač, čerpadiel, potrubia a pod.), - dobudovanie plynovnásledníctva od existujúcej prípojky, - rekonštrukcia elektroinstalácie, - inštaláciu nových kotolov a príslušného zariadenia. Podporné aktivity k hlavnej spočívajú z: - verejných obstarávania pre predmet projektu a jeho jednotlivé činnosti, - zabezpečenia základnej publicity (informačná a pamätná tabuľa), - zabezpečení odbornej asistencie externého manažmentu, ktorý bude zárukou úspešnej implementácie tohto projektu. Projekt bude realizovaný v kompetencii obce s využitím vlastných zamestnancov, pričom vzhľadom na oboznámenie implementácie projektov spolufinancovaných zo zdrojov EÚ bude nevyhnutné využiť aj pomoc externého odborného manažmentu.	ZŠ s MŠ v Štiavniku patrí medzi regionálne najväčšie a najstaršie školy. Je nevyhnutným článkom vzdelávacieho a výchovného procesu v danom regióne (ďalej plnohodnotná ZŠ vzdialenosť až 30 km). Obec priebežne investuje do rekonštrukcie jej budov, avšak vzhľadom na veľkosť školy nie je v silach obce zabezpečiť všetko potrebné. Rekonštruovali sme z vlastných zdrojov kuchyne (2006), prípravujeme sa využiť získaných prostriedkov na rekonštrukciu hľavnej budovy a týmto projektom by sme chceli doplniť túto rekonštrukciu tak, aby boli všetky prístreňky (vlastné i získané) využívané efektívne. Tento projekt výrazne posilní výplňnosť poskytovaných vzdelávacích služieb v našej škole a zároveň zvýší kompetencie našich zamestnancov v oblasti prípravy a realizácie projektov. Obec už isté skúsenosti má realizovať sme projekt na podporu vzdialovania z OP Vzdialovanie, aktuálne realizujeme projekt rekonštrukcie školy a podporu hasičského a záchranného systému v regióne) a tak sme presvedčení že aj pomoc odborníkom vysledky projektu skvalitnia nie len služby ZŠ, ale v konečnom dôsledku aj čistotu ovzdušia a životného prostredia na území obce až zrádovateľ školy. Projekt z tohto dôvodu nebude generovať zisk ani rizik, na základe čoho nebola ani vypracovaná finančná analýza, iba predpoklad výdavkov na prepravu (príloha č. 2 k ZoNFP).	Udržateľnosť projektu charakterizujú: 1. regionálna a demografická udržateľnosť – pozitívny demografický vývoj - atraktívna poloha obce pre život, regionálny význam školy (navštievia ju aj žiaci zo susednej obce Hrvadnica ktorá ma 1 179 obyvateľov) – dostupnosť vzdialovania, skvalitnenie vzdialovacieho procesu, využívanie obce ako tranzitného bodu na vstup CHKO Kysuce 2. stratégická a venná udržateľnosť – deklarovaný záujem v PHSR, vedením školy a Krajským školským úradom. Z pohľadu životného prostredia má realizácia projektu pozitívnu - zniženie energetickej náročnosti a zniženie emisií 3. finančná a prevádzková udržateľnosť – finančná sila obce (min. zásielenosť, dostatok vlastných zdrojov naspolufinancovanie), priebežné financovanie – pokles prevádzkových nákladov z dôvodu energetických úspor Predmet projektu je využívaný na verejnoprospešné účely obce (základného školstva) a všetky výdavky na prevádzku získajú obec ako zrádovateľ školy. Projekt z tohto dôvodu nebude generovať zisk ani rizik, na základe čoho nebola ani vypracovaná finančná analýza, iba predpoklad výdavkov na prepravu (príloha č. 2 k ZoNFP).
24130120076	NFP24130120 283	Skvalitnenie ŽP v obci Oščadnica	OPZP-PO3-09-3	00314170 - Obec Oščadnica	609 367,58	Horská obec Oščadnica s 5 800 obyvateľmi a rozlohou 5 863 ha patrí medzi najvýznamnejšie lyžiarske strediská a centrá cestovného ruchu na Slovensku. Obec sa nachádza v CHKO Kysuce s lokalitami európskej siete chránených území Natura 2000. Susedí s Poľskom. Obec prechádza veľmi dôležitou cestnou komunikáciou E 75 zo Žiliny do Českej republiky, až aj frekventovanou medzinárodnou fahy smerujúcej na hranicu priechodu po Polsku: Skalite – Zwardoň a Vreščová – Banská Bystrica. Až medzinárodné stredisko znamená a letej turistiku, s celoročným priemerom 150 000 návštěvníkov a 6 000 vozidlami / 24 hodín v špičke, obec značne trпи z hľadiska kvality ovzdušia. Časť katastrálnej územia obce leží v CHKO Kysuce, kde je nevyhnutné na zimnú údržbu komunikácií požívať výhradne inerčný posypový materiál (nie soľ) v množstve až 200 tisícoton. Tento spôsob zimnej údržby komunikácií, lesná fauná a činnosť súvisiaca s odstraňovaním následkov lykožrúrovej kalamity ako aj vplyv frekventovanej tranzitnej dopravy má za následok uvoľnenie drobných prachových častic, ktoré sú nebezpečné pre zdravie ľudí a prírodné ekosystemy.	Po ukončení realizácie projektu: - bude obec disponovať 1 čistiacim vozidlom na odstraňovanie posypového materiálu z miestnych komunikácií po zimnej lyžiarskej sezóne a letoň údržbu parkoviska a výsadbu ekostabilizačnej zelene. Predpokladaná dĺžka realizácie projektu je 10 mesiacov so začiatkom realizácie projektu v marci 2010 a ukončením v decembri 2010. Výber dodávateľov v rozsahu predpokladaného projektu bude vykonaný v súlade so Zákonom 25/2006 o verejnom obstarávaní. Projekt bude realizovaný prostredníctvom 3 hlavných aktivít, ktoré zahŕňajú obstaranie čistiacej techniky, výbudovanie multifunkčnej plochy – záchranného parkoviska a výsadbu ekostabilizačnej zelene. Po ukončení zimnej realizácie projektu je 10 mesiacov so začiatkom realizácie projektu v marci 2010 a ukončením v decembri 2010. Výber dodávateľov v rozsahu predpokladaného projektu bude vykonaný v súlade so Zákonom 25/2006 o verejnom obstarávaní. Riadenie projektu zabezpečí externý manažment- na základe výsledkov VO, ktoré bude viesť externé odborné spôsobom osoby. Z polohy obce Oščadnica bude zabezpečené účtovníctvo a finančné riadenie projektu (interní zamestnanci). Publicita projektu bude realizovaná v súlade s požiadavkami poskytovateľa NFP v zmysle Manuálu pre informovanie a publiku a financovania z prostriedkov obce. Obec zabezpečí aj spolufinancovanie navrhovaných aktivít z vlastných rozpočtových prostriedkov. Výsledkom realizácie projektu bude funkčný systém organizácie dopravy, využívajúce ekostabilizačných ploch a údržba komunikácií s pozitívnym dopadom na kvalitu ovzdušia.	Projekt bude realizovaný prostredníctvom 3 hlavných aktivít, ktoré zahŕňajú obstaranie čistiacej techniky, výbudovanie multifunkčnej plochy – záchranného parkoviska a výsadbu ekostabilizačnej zelene. Po ukončení zimnej realizácie projektu je 10 mesiacov so začiatkom realizácie projektu v marci 2010 a ukončením v decembri 2010. Výber dodávateľov v rozsahu predpokladaného projektu bude vykonaný v súlade so Zákonom 25/2006 o verejnom obstarávaní. Projekt bude realizovaný prostredníctvom 3 hlavných aktivít, ktoré zahŕňajú obstaranie čistiacej techniky, výbudovanie multifunkčnej plochy – záchranného parkoviska a výsadbu ekostabilizačnej zelene. Po ukončení zimnej realizácie projektu je 10 mesiacov so začiatkom realizácie projektu v marci 2010 a ukončením v decembri 2010. Výber dodávateľov v rozsahu predpokladaného projektu bude vykonaný v súlade so Zákonom 25/2006 o verejnom obstarávaní. Riadenie projektu zabezpečí externý manažment- na základe výsledkov VO, ktoré bude viesť externé odborné spôsobom osoby. Z polohy obce Oščadnica bude zabezpečené účtovníctvo a finančné riadenie projektu (interní zamestnanci). Publicita projektu bude realizovaná v súlade s požiadavkami poskytovateľa NFP v zmysle Manuálu pre informovanie a publiku a financovania z prostriedkov obce. Obec zabezpečí aj spolufinancovanie navrhovaných aktivít z vlastných rozpočtových prostriedkov. Výsledkom realizácie projektu bude funkčný systém organizácie dopravy, využívajúce ekostabilizačných ploch a údržba komunikácií s pozitívnym dopadom na kvalitu ovzdušia.	Horská obec Oščadnica, v katastri ktorej sa nachádza CHKO Kysuce, musí využívať na údržbu komunikácií počas celého zimného obdobia inerčný posypový materiál (nie soľ). Po ukončení zimnej sezóny je celá sieť miestnych komunikácií zanesená týmto posypovým materiálem, čo je dlhodobo základný problém z hľadiska znečisťovania ovzdušia - vysoká prásnosť. Obec v uplynulých rokoch odstraňovala tento nedostatočok formou objednávky u dodávateľov čiernym, čo značne zafarabovalo riadenie obce a malo väčšie organizáne a prevádzkové nedostatky. Realizácia projektu by vyniesla tento nevyhnutujúci stav, ktorý by mal z hľadiska ekologických skupín dopad nie len na obyvateľov obce, ale aj na jej návštěvníkov. Predkladaný projekt je v súlade s UPN obce, jednou z etáp v rámci komplejnej rekonstrukcie a revitalizácie centrálné časti obce, vrátane debarcanizácie verejných priestranstiev, ktoré obec realizuje z vlastných alebo externých rozvojových projekty na seba nadávajú. Realizáciu projektu dokáže skvalitniť poskytovaných služieb s dopadom na kvalitu ovzdušia a zdravotný stav obyvateľov. Obec má skúsenosť s realizáciou projektov financovaných z fondov EÚ.	Obec má záujem na udržateľnosť výsledkov projektu z dôvodu zvýšenia konkurenčioschopnosti obce a predkladaný projekt je jednou z priorit obce v rámci jej celkového strategického rozvoja. Realizácia navrhovaných aktivít a úspora finančných prostriedkov vytvorí predpoklad a podmienky pre nadávajúce projekty znečisťovania ovzdušia - vysoká prásnosť. Obec v pohľadu životného prostredia, čo deklaruje obecné zastupiteľstvo ako aj strategické a rozvojové dokumenty obce. Vzhľadom k tomu, že projekt negeneruje príjmy, bude prevádzka zabezpečená z prostriedkov obecného rozpočtu. Oblasť čistiacej techniky, údržba novozriadených ploch a izolačnej zelene budú výkonávať zamestnanci obecného úradu. V dôsledku realizácie projektu sa neuvažuje s vytvorením nových pracovných miest.
24130120077	NFP24130120 237	Ochrana ovzdušia v meste Vranov nad Topľou	OPZP-PO3-09-3	00332933 - Mesto Vranov nad topľou	941 473,71	Region východ je s najväčším znečistením ovzdušia v SR a kyslotosťou zrážkových vôd v Európe. Ide preovšetkým trojúholník Vranov – Strážske – Humenné. V meste sa nachádzajú viaceré zdroje znečistenia, pričom jedným z hl. znečisťovateľom je doprava, ktorá je významne smerovaná cez stred mesta. Znečisťujúce látky, ktoré sa uvoľňujú pri spárovaní tuhých látok, sú obstarávané výfukovými plynomi motorových vozidiel. Do ovzdušia sa dostávajú virem v dôsledku nepravidelného údržby, čistenia a kropeňa súčiastí, ktoré sú v súlade s normami (80 – 90 rokov). Mesto (23 km2) a obec Hencovce (17,8 km2) sú klasifikované ako oblast riadenia kvality ovzdušia (41 km2), kde dochádza k prekračovaniu limit. hodnoty znečisťujúcej látky (PM10 [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$] 39,4) – územie je charakteriz. ako stredne znečistené. V dôsledku koncentrácie týchto častic dochádza k prevažaniu bronchialných syndrómov, redukcia	Vďaka inšenzívnejšímu čisteniu ulíc, polievaniu komunikácií a bezodkladnému odstraňeniu posypového materiálu po zimnej údržbe v celej oblasti riadenia kvality ovzdušia sa dosiahne zníženie objemu skodlivých a zdraviu nebezpečných emisií v ovzduší. Projektom sa prispieje k naplniu cieľov spoločne definovaných v Programe zlepšenia kvality ovzdušia, ktorým je neprekračovať limity hodnoty znečisťujúcej látky (PM10 [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$] 39,4) – územie je charakteriz. ako stredne znečistené. V dôsledku koncentrácie týchto častic dochádza k prevažaniu bronchialných syndrómov, redukcia	Deklarované ciele sa v rámci projektu dosiahnu na základe prebiehajúcej realizácie aktív v nasledujúcom členení: - Nákup čistiacej techniky a jej použitie pre čistenie pozemných cestných komunikácií: kompaktný zametač, veľký zametač, malý a veľký podvozok s cistermou. Uvedená technika bude používaná vo všetkých oblastiach riadenia kvality ovzdušia, ktoré sú situované v danom území (t.j. vrátane obce Hencovce). Zametači sú stroj bude určený na čistenie komunikácií na všetky druhy znečistenia. Podvozok s cistermou bude slúžiť na výmenu čistiacich súčiastí. Cisterne sú určené na výmenu čistiacich súčiastí v súlade s normami. Nemenej významnej bude i vplyv dôkladného čistenia cestných komunikácií (59,9 km) na ich technický stav, predovšetkým vďaka doslednému odstraňeniu posypového materiálu.	Vzhľadom na uvedenú nepravidelnú situáciu a objem emisií v ovzduší je predloženie projektu v rámci celkovej koncepcie environmentálnej politiky mesta prilepitosťou, ako zlepšiť kvalitu prostredia a ovzdušia pre všetkých občanov a mestu obec Hencovce. Predkladaným projektom sa dosiahne: zníženie objemu skodlivých emisií v ovzduší, ktoré pôsobia negatívne na zdravie čielovej skupiny sledovaného územia. Mesto je v zmysle Zákona č. 369/1990, Z.z. o obecnom riadení PO, ktorá na svojom území zabezpečuje výkon verejnej správy, poskytovanie verejných služieb, ochranu a starostlosť o ZP. Mesto má bohaté skúsenosti s prípravou a implementáciou projektov financovaných z prostriedkov EU. V súčasnosti čistenie mesta zabezpečuje Mestský	Udržateľnosť projektu z hľadiska veľkonočného: mesto bude nadľahle uplatňovať politiku s pozitívnym prístupom k ekológi, vďaka miestnym médiám sa príčiní o budovanie ekologickej povedomia občanov. Používanie čistiacej techniky bude pravidelné (príloha č. 2 – prehľad časového harmonogramu čistenia komunikácií). Udržateľnosť z hľadiska finančného: je deklarovaná primáro pre finančné prostriedky na povinnom kofinancovanom meste na výške 5 % z vlastných zdrojov financovania (príloha č. 6 Doklad o zabezpečení spoločne finančovania). Rovnakou je v rámci rozpočtu mesta vytvorený program č. 7. Miestna komunikácia a doprava, Správa a údržba miestnych komunikácií v rámci ktorého sú alokované finančné prostriedky po výške zhruba 330 tis. €/ročne a program č. 11 Prostredie pre život, Správa a

					pôlne funkcie a ďalšie príznaky zhoršenia zdravotného stavu občanov.	Zavedením monitorovacieho systému sa zabezpečí možnosť kontroly čistenia a kropeňa komunikácií, sledovania spotreby PHM a možnosti lepšieho plánovania tras, čo bude mať v konečnom dôsledku vplyv na ekonomickej stránke prevádzky vďaka efektívnej práce.	Organiz. zabezpečenie projektu z pohľadu monitoringu a predkladania žp sa vykoná ext. spoločnosťou v spolupráci s pracovníkmi MsÚ. Internú finančnú kontrolu a zodpovednosť za správnosť vedenia účtovníctva v súlade so zákonom o Ekonomickej klasifikácii rozpočtovej klasifikácie vykoná účtovník mesta. VO na dodávku čistiacej techniky sa výkona v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o VO, čím sa zabezpečí výber dodávateľa na princípe hospodárnosti.	bytový podnik, a.s., ktorý je v 100 % vlastník mesta. Zmluva na poskytnutie služby je uzavorená do 12/2009, mestu zabezpečí výber prevádzkovateľa v súlade s legislatívou. Vzhľadom na skutočnosť, že nejde o ziskovú činnosť, ale činnosť ktorá je vykonávaná vo verejnom záujme, bude mestu prevádzkovateľovi uhrádzať faktury vo výške nákladov. Nadobudnutý majetok bude majetkom mesta a ktorý odovzdá do užívania prevádzkovateľovi. (príloha č. 2).	údržba verejnej zelene a ochrana žp vo výške zhruba 177 tis €/ročne. Z uvedeného vyplýva, že pravidelnou údržbou a čistením komunikácií sa znížia rádavky na opravu povrchových deformácií komunikácií.		
24130120078	NFP24130120 317	Zlepšenie kvality ovzdušia v Strážskom	OPZP-PO3-09-3	00325813 - Mesto Strážske	1 303 158,28	V súčasnom období sa na prevádzku a údržbu miestnych komunikácií, ich dopravných subsystemov (parkoviská, odstavné plochy, atď.) a ostatných verejných priestranstiev ako aj vozového parku podielá Mestský podnik služieb (dalej len MsPS) mesta Strážske ako príspievková organizácia mesta, ktorá je každoročne pre tieto účely dotovaná z rozpočtu mesta. V súčasnom období je stav životného prostredia, ovzdušia nevyhľajiv, v lokalite mesta Strážske kde dochádza k prekrácaniu limitnej hodnoty znečisťujúcej látok PM10, neďalej. Znečistená oblasť má rozlohu cca 24,78 km ² a znečisťujúca látka PM10 je zasiahnutých viac ako 4 600 obyvateľov. Pôvodcom tohto znečistenia je hlavne chemický prímesiel nachádzajúci sa v meste ako aj vysoká intenzita dopravy na základnej komunikácii s vysokym percentuálnym podielom dopravy nákladnej. Cieľom projektu je znižiť výskyt znečistenia prostredníctvom údržby komunikačnej siete, čo je aj v súlade s Programom na zlepšenie kvality ovzdušia v oblasti riadenia kvality ovzdušia pre územie mesta Strážske.	Projektom sa vo veľkej miere odstráni výskyt znečisťovania ovzdušia emisiami z plošných, fugitívnych a liniových zdrojov znečisťovania. Program na zlepšenie kvality ovzdušia v oblasti riadenia kvality ovzdušia pre územie mesta Strážske odporúča znižiť emisiu PM10 opatreniami zameranými hlavne na oblasť dopravy a čistenia komunikácií (str. 30 predmetného dokumentu). Toto zniženie bude mať veľký vplyv na cieľovú skupinu projektu, ktorímu sú všetci obyvatelia mesta napoko so zámitou opatreniami odstrániť znečisťujúce zdroje chronických ochorení dýchacích ciest (astma, zápaly priedušiek, atď.) a možnosť vzniku rakoviny plúc. Nezanedbatelným je aj vplyv na celkovú zdravosť ľudov a životnú pohodu. Realizáciu projektu budú na vysokej úrovni udržávané miestne komunikácie v dĺžke 10,8 km.	Predkladaný projekt pozostáva z hlavných a podporných aktivít:	Realizácia tohto projektu odstráni nedostatky na úseku ochrany ovzdušia v danej lokalite a napoko tak potreby jej obyvateľov. Správcom majetku, ktorého obstaranie je predmetom tohto projektu bude MsPS mesta Strážske, ktoré je zdefinované v oblastach riadenia kvality ovzdušia v Košickom kraji. Predmetom obstarania je 5 vozidiel. Podporné aktivity (externý manažment, proces verejného obstarávania, riadenie projektu a informovanie a publicita) majú za úlohu dokonale riadiť proces celej projektového cyklu prostredníctvom aktív popísanych v rozpočte (vid. tab. č. 13 ŽoNPF) a textovej časti v výpočte prevádzkových výdavkov pre projekty regeneračné prijmy (vid. príloha č. 2).	Po ukončení realizácie projektu bude tento nadobudnutý majetok na základe výšie spomínané zmluvy bezplatne prevedený do správy podniku a jeho prevádzka bude garantovaná rozpočtom mesta, ktoré pre tieto účely vyčlení potrebné finančné prostriedky. Žiadateľ garantejú udzialenosť výsledkov projektu svoju spoluúčasťou, a to nielen formou povinného spolufinancovania vo výške 5%, ale aj zabezpečením prevádzky. Udzialelosť výsledkov v stanovenom rozsahu a kvalite, ktoré sú v tomto projekte stanoveni, sa žiadateľ zaväzuje plniť počas realizácie projektu ako aj po jeho ukončení po dobu minimálne 5 rokov.	
24130120079	NFP24130120 223	Riešenie kvality ovzdušia v meste Svit p	OPZP-PO3-09-3	00326607 - Mesto Svit	905 739,69	Mesto Svit sa nachádza v podhornej oblasti Vysokych a Nízkych Tatier v okrese Poprad s počtom 7414 obyvateľov. V kompetenci mesta sa nachádza aj správa a údržba pozemných komunikácií v celkovej dĺžke cca 54 km, ktorí zabezpečuje prostredníctvom svojej príspievkové organizácie Technické služby mesta Svit. Na výkonávaní uhlív spojených s údržbou komunikácií slúži v súčasnosti iba jedna zamietacia vozidlo IFA. Negatívny vplyv zastaralej techniky sa prejavuje zvýšením emisií základných a ostatných znečisťujúcich látok v ovzduší, vrátane emisií skleníkových plynov, ktoré vznikajú pri zabezpečovaní údržby komunikácií mesta. Očakávaná sa pozitívny vplyv realizácie projektu aj na prírodu a krajiny rozprestierajúcu sa v okolích chránených oblastach hradných parkov. Ekonomický efekt sa realizovaním aktív projektu prejaví v znižení prevádzkových nákladov a zefektívnením činnosti miest spojených s čistením komunikácií v jeho správe a znižením prísností s nadmernou potrebou fudskej práce. Sociálny dopad sa prejaví pozitívnym účinkom na zdravie všetkých obyvateľov elimináciou prásnosti a hľuku zvýšením kvality života a prostredia obyvateľov dotknutej oblasti, v ktorej žije 7414 obyvateľov a zároveň projekt prispieje zvýšením čistoty v meste k zvýšeniu atraktívnosti a návštevností regiónu.	Projektom je riešená komplexná údržba pozemných komunikácií v meste Svit. Rozsahom zaberá údržbu v mieste realizácie projektu dĺžku cca 29,5 km cest a 24,3 km chodníkov a bude technicky zabezpečovaná prostredníctvom 2 zamietacích a 2 polievacích vozov. Environmentalný význam bude mať projekt z hľadiska zniženia emisií základných a ostatných znečisťujúcich látok v ovzduší, vrátane emisií skleníkových plynov, ktoré vznikajú pri zabezpečovaní údržby komunikácií mesta. Očakávaná sa pozitívny vplyv realizácie projektu aj na prírodu a krajiny rozprestierajúcu sa v okolích chránených oblastach hradných parkov. Ekonomický efekt sa realizovaním aktív projektu prejaví v znižení prevádzkových nákladov a zefektívnením činnosti miest spojených s čistením komunikácií v jeho správe a znižením prísností s nadmernou potrebou fudskej práce. Sociálny dopad sa prejaví pozitívnym účinkom na zdravie všetkých obyvateľov elimináciou prásnosti a hľuku zvýšením kvality života a prostredia obyvateľov dotknutej oblasti, v ktorej žije 7414 obyvateľov a zároveň projekt prispieje zvýšením čistoty v meste k zvýšeniu atraktívnosti a návštevností regiónu.	Predmetom projektu je modernizácia technického vybavenia mobilnými prostrediami na čistenie komunikácií s obstaraním novej čistiacej techniky pre mesto Svit. Realizácia projektu zahrňa uvedené činnosti:	Pôvodná technika na čistenie komunikácií v meste je z hľadiska morálneho a fyzického opravnenia zastaraná a je nehospodárne dodatočne vkladáť finančné prostriedky na jej opravu, prípadne repasovanie. Hovorivý technický stav vozidla IFA, ktoré zabezpečuje čistenie v meste vydýva z jeho 30 ročnej doby používania. Preto je z tohto pohľadu vhodné jeho nahradenie novou ekologickou a výkonejšou technikou. Ekologická potreba realizácie projektu vypĺňa z výsledkov emisii kontroly starého vozidla, ktoré nesplňuje požadované limity emisií výfukových plynov. Prevádzkovateľom predmetu projektu je príspievková organizácia mesta Svit-Technické služby mesta Svit, ktoré bude finančovať činnosť spojenú s údržbou a správou komunikácií v meste Svit výlučne z pôsobnosti rozpočtu. Reálizáciu projektových aktivít sa dosiahne zvýšenou produktivitou práce a kvalitou. Všetky činnosti spojené s riadením projektu a kontrolou implementácie v praxi zabezpečí mesto Svit prostredníctvom externej spoločnosti so skúsenosťami v implementácii komunálnych projektov. Činnosti súvisiace prevádzkou techniky bude zabezpečovať mesto Svit prostredníctvom svojich zamestnancov s odbornou spôsobilosťou na prácu s technikou	Pôvodná technika na čistenie komunikácií v meste je z hľadiska morálneho a fyzického opravnenia zastaraná a je nehospodárne dodatočne vkladáť finančné prostriedky na jej opravu, prípadne repasovanie. Hovorivý technický stav vozidla IFA, ktoré zabezpečuje čistenie v meste vydýva z jeho 30 ročnej doby používania. Preto je z tohto pohľadu vhodné jeho nahradenie novou ekologickou a výkonejšou technikou. Ekologická potreba realizácie projektu vypĺňa z výsledkov emisii kontroly starého vozidla, ktoré nesplňuje požadované limity emisií výfukových plynov. Prevádzkovateľom predmetu projektu je príspievková organizácia mesta Svit-Technické služby mesta Svit, ktoré bude finančovať činnosť spojenú s údržbou a správou komunikácií v meste Svit výlučne z pôsobnosti rozpočtu. Reálizáciu projektových aktivít sa dosiahne zvýšenou produktivitou práce a kvalitou. Všetky činnosti spojené s riadením projektu a kontrolou implementácie v praxi zabezpečí mesto Svit prostredníctvom externej spoločnosti so skúsenosťami v implementácii komunálnych projektov. Činnosti súvisiace prevádzkou techniky bude zabezpečovať mesto Svit prostredníctvom svojich zamestnancov s odbornou spôsobilosťou na prácu s technikou	Doba životosť novej čistiacej techniky je stanovená na obdobie 15 rokov. Počas tohto obdobia bude zabezpečená obslužnosť územia mesta pri čistení pozemných komunikácií v jeho pôsobnosti. Environmentálnu udržateľnosť a ekologickú spôsobilosť technického vybavenia bude ovplyvňovať pravidelné výkonávanie servisných prehliadok a správne zaochrádzanie s technikou. Bezprochovosť novobostaranej techniky zarúčuje v diopdom horizonte zniženie negatívneho vplyvu látok znečisťujúcich ovzdušie a zvýšenie kvality životného prostredia pre občanov mesta a blízkeho regiónu. Ekonomická udržateľnosť je zabezpečená počas celej doby životosť investícii a investičná prinesie zniženie marginálnych nákladov na prevádzku komunálnej údržby oproti pôvodnému stavu. Modernizácia techniky na údržbu komunikácií prispieje k zefektívneniu prevádzky a efektívnejmu zhodnoteniu všetkých vložených investičných prostriedkov počas doby ich životosť investícii. Bez poskytnutia dotácie na investície do mesta nebolo schopné finančovať projektový zámer vzhľadom k tomu, že projekt generuje prijem a náklady spojené s prevádzkou projektu sú finančovane z obecných zdrojov.
24130120080	NFP24130120 264	Zlepšenie kvality ovzdušia na území Bardejova	OPZP-PO3-09-3	00321842 - Bardejov	1 870 834,36	Súčasná kvalita ovzdušia v Meste Bardejov a jeho mestských časťach nie je príznivá, napoko sa mesto nachádza na krížovatke cest z juhu na sever republiky a Poľsku. Frekvencia dopravy sa každoročne zvyšuje, čo sa odraža na stave životného prostredia v meste a blízkom okoli. K najväčšim znečisťovateľom ovzdušia patrí BARDETER, Obuv Bardejov a JAS Bardejov. V blízkosti mesta sa nachádza kúpeľne miesto Bardejovské Kúpele, zapisané v zozname oblasti vyzádzujúcich si osobitnú ochranu ovzdušia, ktoré je zároveň srediskom cestovného ruchu. Okrem toho sa v Meste Bardejov nachádza mnoho kultúrnych pamiatok, z ktorých sú niektoré zapisané v zozname svetového kultúrneho dedičstva UNESCO. V týchto, ale aj iných oblastach mesta sú negatívnym vplymom ovzdušia ohrozené všetky skupiny obyvateľstva i návštevníkov mesta. Z týchto dôvodov sa Mesto Bardejov snaži ochrániť zdravie a majetok svojich obyvateľov a návštevníkov prostredníctvom zlepšovania kvality ovzdušia k čomu má prispieť tento projektový zámer.	Realizáciou predkladaného projektu sa vo veľkej miere odstráni výskyt znečisťovania ovzdušia emisiami z plošných, fugitívnych a liniových zdrojov znečisťovania, ktoré majú negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva v meste ale aj okoli, do ktorého sa tieľ emisie šíria. Medzi najzávažnejšie ochorenia patrí BARDETER, Obuv Bardejov a JAS Bardejov. V blízkosti mesta sa nachádza kúpeľne miesto Bardejovské Kúpele, zapisané v zozname oblasti vyzádzujúcich si osobitnú ochranu ovzdušia, ktoré je zároveň srediskom cestovného ruchu. Okrem toho sa v Meste Bardejov nachádza mnoho kultúrnych pamiatok, z ktorých sú niektoré zapisané v zozname svetového kultúrneho dedičstva UNESCO. V týchto, ale aj iných oblastach mesta sú negatívnym vplymom ovzdušia ohrozené všetky skupiny obyvateľstva i návštevníkov mesta. Z týchto dôvodov sa Mesto Bardejov snaži ochrániť zdravie a majetok svojich obyvateľov a návštevníkov prostredníctvom zlepšovania kvality ovzdušia k čomu má prispieť tento projektový zámer.	Predkladaný projekt pozostáva z hlavných a podporných aktivít:	Vzhľadom na východiskovú situáciu realizácia projektu odstráni výše vymenované nedostatky na úseku ochrany ovzdušia. V súlade so spôsobilosťou podniku BAPOS s hľadisku jeho predmetu činnosti, profesnej histórie, kvalifikácie a organizačného zabezpečenia dostatok skúseností pre hľadky prebiehajúce realizácie a následnej správy projektom obstaraného majetku. Z hľadiska spôsobilosti má žiadateľ dostatočné skúsenosti s realizáciou podobných typov projektov zo strukturných fondov, ale momentálne nemá dostatok voľných pracovných sil. Preto chce pre tieto účely využiť služby externého dodávateľa, ktoré bude vybraný na základe radne vykonaného procesu verejného obstarávania.	Po ukončení realizácie projektu bude nadobudnutý majetok na základe zmluvy s správcom majetku mestu bezplatne prevedený do správy podniku BAPOS a jeho prevádzka bude finančovaná z rozpočtu mesta, ktoré pre tieto účely vyčlení potrebné finančné prostriedky, ako aj zabezpečením prevádzky a údržby predmetného majetku. Udzialelosť výsledkov je garantovaná spoluúčasťou Mesta Bardejov, a to nielen formou povinnej spolufinancovania projektu vo výške 5%, ale aj zabezpečením prevádzky v stanovenom rozsahu a kvalite, ktoré sú v tomto projekte stanoveni, sa žiadateľ zaväzuje plniť počas realizácie projektu ako aj po jeho ukončení po dobu minimálne 5 rokov.	

24130120081	NFP24130120 194	Nákup čistiacej techniky pozemných komun	OPZP-PO3-09-3	00691135 - Mesto Košice	2 850 000,00	Mesto Košice má rozlohu 244 km ² . Územie mesta sa podľa § 9 zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia, ktorým sa doplní zákon č. 401/1998 Z.z. očiň medzi oblasť vyzádzajúce osobitnou ochranou ovzdušia, a to medzi oblasť riadenia kvality ovzdušia. Znečisťujúca látka, pre ktorú je mesto zaradené do 3. skupiny je SO ₂ , NO ₂ , Pb, C ₆ a benzén. Najväčší problém kvality ovzdušia v SR aj vo väčšine EU krajín predstavuje v súčasnosti znečistenie ovzdušia suspendovanými časticami (PM10). Tento environmentálny problém viedol žiadateľa k výprac. žiadosti, ktorá má snahu o zníženie znečistenia ovzdušia PM10. Čistenie a kropicie komunikácií v meste uskutočňuje spoločnosť Kosit a. s. Pri finančných možnostiach poskytuje pravidelné kontroly čistenia v zmysle platných norem nemožno zabezpečiť. Mesto dôteraz nedokázalo zareagovať na negatívne envir. dopady enormne zvýšenej nákladnej dopravy, čo sa odzrkadluje najmä na stave pozemných komunikácií a prístrojoch, ktorí súčasne centrum mesta a jeho súrše okolie. Súčasná situácia je z pohľadu ZP dlhodobo neudržateľná.	Realizácia projektu sa skvalitní život obyv. znižením prachu v ovzduší a zamezí sa jeho ďalšiemu šíreniu. Toto opatrenie výrazne zredukuje výskyt alergií a respiračných chorôb v budúcnosti, ktorých príčinou sú najmä zvýšené emisie pochádzajúce z cestnej dopravy. Ciel projektu sa dosiahne obstaraním 15 zamestnacích strojov a cisteriem s vynikajúcou manévrovatelnosťou, umožňujúcim čistenie tak cest a aj úzkych uličiek. Uvedenými strojmi sa bude čistiť 809, 916 km komunikácií a parkovisk v rozlohe 316 972 m ² . Z pohľadu lokalizácie projektu budú vozidlá čistiť výlučne pozemné cestné komunikácie v správe mesta Košice. Nakúpená technika bude používaná v všetkých oblastiach riadenia kvality ovzdušia, ktoré sú situované v území, ktoré sú predložený projekt pokryva. Výsledkom projektu je zníženie prásnosti a dosiahnutie hodnoty PM10 na úrovni požadovanú v zákonom stanovenom limite v súlade s programom na zlepšenie kvality ovzdušia v oblasti riadenia kvality ovzdušia a akčného plánu. Prevádzkov, projektu po zrealizovaní bude žiadateľ zabezpečovať vo vlastnej režii. Čistiacie vozidlá budú parkované v areáli Bytového podniku mesta Košice, s. r. o. bezplatne, mesto plánuje príjať 10 zamest.	projektu bude zodpovedný žiadateľ spolu s externým dodávateľom, ktorý bude pre žiadateľa zabezpečovať podporu pri riadení a kontrole projektu, a ktorý bude, tak ako aj ostatný dodávateľ prác, tovarov a služieb vybraný na základe riadenie vykonávania procesu verejného obstarávania v súlade s platnou legislatívou SR.	Bez existencie vyhovujúceho strojového zariadenia, umožňujúceho čistenie všetkých druhov komunikácií a verejných prenášateľov sú vysoké uvedené zámery mesta ohrozené, napoko mesto nebude môcť zabezpečiť vhodnú údržbu. Výsledky meraní, ktoré mesto pravidelne zabezpečuje ukazujú, že mesto je zaťažené vysokou miernou prásnosťou, ktorá má priamy vplyv na zdravie obyvateľstva a celkový stav ZP v meste. K návrhom riešenia zamedzujúcom vysoké uvedené patrí:	Po realizovaní projektu prevádzkové náklady súvisiace s čistením komunikácií budú zahrnuté do každoročného rozpočtu mesta Košice. Obstaraná čistiacia technika bude umiestnená v areáli Bytového podniku mesta Košice, s. r. o. Predstavaný projekt príamo nevyhľadá prijem, avšak umožňuje výraznú zefektívnenie nákladov na údržbu vozového parku a spotrebou paliv a mazív, čím vytvorí príležitosť pre zvýšenie investícii do zlepšenia flóry mesta a skálneho života obyvateľstva. Zniženie nákladov na údržbu cest v súprave mesta umožní bezproblémovú udržateľnosť výsledkov projektu.	
24130120082	NFP24130120 220	Humenné - nákup čistiacej techniky.	OPZP-PO3-09-3	00323021 - Mesto Humenné	752 466,50	Kvalita ovzdušia na území mesta a jeho okolia je ovplyvňovaná nielen produkciónou tuhých látok a plynných emisií z energetických zdrojov tepla Chemes a.s. Humenné, ale aj dopravy. K tomu je potrebné pripať aj dálkový prenos znečisťujúcich látok z celého regiónu Žemplína (Elektrohavaj, Chemko, Štrážske, Bokúža, Vranov n. Topľou) v kombinácii s častými inverznými situáciami v meste Humenné. Mesto Humenné je vymedzenou oblasťou riadenia kvality ovzdušia, ktorú tvorí katastrálne územie mesta Humenné, kde dochádza k prekračovaniu limitné hodnot znečisťujúcej látky tuhá časť PM10. Skutočný stav väzonym spôsobom narušuje konformituživotného prostredia a predstavuje rizikové prostredie pre 40 % miestnych obyvateľov. Technické služby mesta Humenné ako prispievková organizácia mesta vykonávajú údržbu celkovo 55,86 km mestských komunikácií. Problémom je zastarané technické vybavenie 4 vozidiel (rok zaradenia 1990 – 1991), čo negatívne vplyva na kvalitu údržby cest a hospodárlosť ich prevádzky (21 794 €/rok – údržba a oprava vozidiel).	Projektové výstupy svojím charakterom nepriamo vyučujú na zvýšenie kvality ovzdušia v meste Humenné a to tým, že - zabezpečujú efektívnejšiu a kvalitatívnejšiu systém čistenia miestnych komunikácií o celkovej dĺžke 45,613 km, - zabezpečujú hospodárnejší systém prevádzky nadobudnutého majetku, - prispievajú k dosiahnutiu ustanovených technických požiadaviek na prevádzku zdrojov, ktorími sú obmedzuju množstvá vypúšťaných znečisťujúcich látok - prospevia k napísaniu PROGRAMU NA ZLEPŠENIE KVALITY OVZDUŠIA V OBLASTI RIADENIA KVALITY OVZDUŠIA – ÚZEMIE MESTA HUMENNÉ	Realizácia projektu pozostáva jednej hlavnej a dvoch doplnkových aktivít:	Obstaraná technika prispieva k zabezpečeniu efektívnejšej a hospodárnejšej údržby miestnych komunikácií. Pravidelné čistenie ich povrchu obmedzuje zamestnacích vozidiel na úrovni min. 8 m ³ objemovej zberanej kapacity, garantujú pravidelné a plnole čistenie predmetných komunikácií. Spôsob, rozsah a náročnosť údržby obstaranej techniky bude na úrovni odpovedáť ekonomickej efektivnosti prevádzky zaradení. Týmto spôsobom sa garantuje dosiahnutie hlavného cieľa projektu ktorý je vytvorenie podmienok pre konfinálne zvýšené úroveň ochrany ovzdušia v oblasti s riadením jeho kvality. Vo vzhľade k celkovým skupinám pojede o obmedzenie rizík súvisiacich s ochranou zdravia. Mesto Humenné vo vzhľade k svojmu ústavneniu postaveniu ako samosprávneho subjektu vykonáva všetky kroky vedúce k trvalé udržateľnému rozvoju mesta. Väčšinou orgánmi mesta sú jeho primátor a mestské zastupiteľstvo. Organizačná štruktúra MsÚ v Humenne pozostáva zo 7 oddelení. Všetci zamestnanci MsÚ sú odborne spôsobilí a disponujú potrebnou miernou skúsenosťou.	Prevádzka projektu po jeho ukončení bude spočívať v dvoch skupinách činností:	1. Spotreba PHM: priemerná ročná spotreba PHM 26 341 x 1,10 €/PHM = 28 975,10 €/ročne
24130120083	NFP24130120 224	Ochrana ovzdušia v meste Bojnice	OPZP-PO3-09-3	00318001 - Bojnice	275 384,15	V tomto projekte rešime nákup čistiacej techniky s výkonným samozberomným zamestnacím s odsávaním a polievacou cisternou pre čistenie a údržbu miestnych komunikácií. Všetky rešené komunikácie v celkovej dĺžke 20 km sú v správe mesta, príom mesto zabezpečuje ich čistenie a údržbu. V súčasnej dobe je čistenie a údržba komunikácií realizovaná dodávateľský a svojpomocne čo je nedostatočné, príom dosahovaná kvalita ovzdušia nesplňa požiadavky EÚ. Bojnice sa nachádzajú v prostredí, ktoré sa vyznačuje zvýšenou prásnosťou, častými námosnami na komunikáciách a častým povrchovým znečistením prevažne odhalených komunikácií, čo má negatívny vplyv na kvalitu ovzdušia, a tým a komfort života obyvateľov, návštevníkov mesta a celej spoločnosti. Vzhľadom na zvyšujúce náklady na údržbu a stúpajúcu frekvenciu čistenia je potrebné zvýšiť výpluv správou miestnych komunikácií nákupom kvalitného typu čistiacej techniky. Vzhľadom na obmedzené možnosti rozpočtu mesta sme v minulosti nedokázali prefinancovať modernizáciu techniky z vlastných zdrojov. Cieľovou skupinou projektu sú v prvom rade	Po realizácii projektu sa zniží znečistenie ovzdušia emisiami z líniových zdrojov a skvalitní sa ovzdušie v meste Bojnice, čím sa dosiahne zlepšenie stavu ZP.	Projekt sa začne realizovať v máji 2010 v zmysle nastavenej harmonogramu realizácie a zmluvných podmienok s úspešným učinkodávcom v procese verejného obstarávania vybraneho v súlade so Zákonom 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní.	d1) V prípade neschválenia NFP mesto nebude z vlastných a úverových zdrojov dany projekt realizovať, a tým sa nedosiaholo zniženie znečistenia ovzdušia emisiami z líniových zdrojov znečisťovania mesta Bojnice, s tým súvisiace zlepšenie stavu ZP a ochrana ovzdušia. Navrhnuté niesúťažné realizácie projektu bude splňať náročné požiadavky na potrebné technické normy a kvalitu výstupov. Celkové bude obstarané 1 vozidlo s obojsmierom čistenia a skúšobnou prevádzkou vozidla, a to z dôvodu prispôsobenia parametrom podmienok užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a sprevádzkovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Bojnice, aby bola realizácia projektu uspēšná a kompletná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou štatútaru a ním povereným technikom a výrobcom zamestnancami dodávateľa. Realizácia predkladaného projektu je	Po realizácii projektu bude zabezpečená udržateľnosť výsledkov projektu, čo aj výplava z uznesenia mestského zastupiteľstva, v ktorom sa mesto zaväzalo zabezpečiť realizáciu projektu po schválení žiadosti o NFP a spolufinancovanie projektu z rozpočtu mesta. Mesto Bojnice bude mať v rozpočte každoročne vyčlenené prostriedky na prevádzku zrealizovaného projektu zverejnené do spoločnosti Technické služby p.o.m., ktorá je v 100% vlastníctvom mestského zastupiteľstva.	Po realizácii projektu bude zabezpečená udržateľnosť výsledkov projektu, ktorá je výplava z uznesenia mestského zastupiteľstva, v ktorom sa mesto zaväzalo zabezpečiť realizáciu projektu po schválení žiadosti o NFP a spolufinancovanie projektu z rozpočtu mesta. Mesto Bojnice bude mať v rozpočte každoročne vyčlenené prostriedky na prevádzku zrealizovaného projektu zverejnené do spoločnosti Technické služby p.o.m., ktorá je v 100% vlastníctvom mestského zastupiteľstva.

					obyvateľstvo mesta o počte 4959 obyvateľov.	prepojená na ďalšie aktivity mesta v oblasti celkového kvalitátoriav ŽP, ako je napr. rozšírenie separovaného zberu a závádzanie obnoviteľných zdrojov energie, čím sa dosiahne komplexný prístup riešeniu problematicy kvalitátoriav ŽP vo všetkých jej oblastach.	zmluvného vzťahu bezodolateľne zverená do prevádzky spoločnosti Technické služby p.o.m. pod vedením Ing. Dušana Hráňha.	údržbu. Mesto Bojnice a jeho vedenie má bohaté skúsenosti s realizáciou rôznych investičných projektov. Z posledných veľkých investičných akcií bol realizovaný projekt Výstavba bytového domu – ul. Skolská (2007) v objeme 0,418 mil.Eur/12,6 mil.Sk z dátcie MVRR SR a vlastných zdrojov.	vznikom nepredpokladaných nákladov. Realizácia projektu je v súlade so strategickými a rozvojovými dokumentmi mesta, ako je PHSR mesta Bojnice. Počas realizácie a po ukončení projektu budeme informovať verejnosť o spolufinancovanom projekte zo zdrojov EÚ a vlastných zdrojov.	
24130120084	NFP24130120 300	Akreditácia meracích skupín SIZP	OPZP-PO3-09-3	00156906 - SIZP	939 864,46	SIZP vykonáva v jednotlivých regiónoch podľa pôsobnosti oblastných inšpekátorov kontrolné emisné merania zdrojov znečisťovania ovzdušia. SIZP kontrolouje tiež správnosť výskladov konfirmačných meraní (AMs) a diskontinuálnych meraní vykonávaných „komerčnými“ akreditovanými a autorizovanými osobami.	Výsledkom realizácie projektu je zabezpečenie modernizácie troch mobilných emisných meracích laboratórií s kompletným vzorkovníkom, metrologickým a hydrometeorologickým členitím a ostatným laboratórnym zabezpečením meraní v stálych priestoroch, kompletným dokumentačným zabezpečením a profesijným záskladníkom inšpekátorov pre meranie emisií podľa norenského systému riadenia kvality. Realizáciu aktívnej časti projektu bude zakončením 132 ks technického výcviku na výkon merania emisií ktoré bude používať 14 inšpekátorov. Zabezpečených bude 15 školenní, ktorých sa zúčastní 14 pracovníkov vykonávajúcich emisné merania. Meracie skupiny SIZP bude mať akreditovaných 20 činností (skúšok), ktoré bude vykonávať 14 pracovníkov. Rôzne bude vykonaných min. 200 analýz v rozsahu akreditovaných činností. Uvedené zvýši kvalitu a účinnosť kontrolnej činnosti. Dosiahne sa zvyšovanie emisného kontrolovania zdrojov znečisťovateľov ovzdušia s príямym pozitívnym dopadom na znížovanie emisií a tým aj na kvalitu ovzdušia pre znečisťujúce látky, pre ktoré je smernicami ES a národnými predpismi SR riadená kvalita ovzdušia. Zabezpečí sa zvýšenie kontroly kvality výskladov meraní emisií vykonávaných „komerčnými“ meracimi skupinami.	Realizácia projektu pozostáva z obstarania troch mobilných emisných meracích laboratórií vrátane príslušenstva, dokumentácia a odborných školení pre jednotlivé meracie skupiny SIZP, a akreditovanie odborných činností podľa norenského systému riadenia kvality. Realizáciu verejného obstarávania, riadenie a kontrola projektu bude koordinovaná pre jednotlivé časti projektu z Ústredia SIZP. Vo verejnom obstarávaní budú vybraní zhotoviteľia jednotlivých častí projektu. Na základe výskladov verejného obstarávania budú podpisane so zhotoviteľmi jednotlivých častí projektu súhlasy o dlelo a následne budú realizované dodávky časť projektu. Prevádzka predmetu projektu bude zabezpečovaná odbornými pracovníkmi SIZP. Predmetom verejného obstarávania bude 132 ks technického výcviku pre tri mobilné emisné meracie laboratória vrátane príslušenstva, inštalačie a dokumentácie, zabezpečenia 15 odborných školení na meranie a systém riadenia kvality vrátane akreditácie 20 odborných činností, ktoré bude vykonávať 14 pracovníkov.	SIZP disponuje kvalifikovanými pracovníkmi na zabezpečenie kontrolnej činnosti emisnými meraniami. SIZP prevádzkuje meracie skupiny má k dispozícii preventívny nástroj na kontrolu znečisťovateľov ovzdušia, ktorý nie je možné nahradíť inšpekčnou kontrolou, s priamy dopadom na konkretného znečisťovateľa a tým aj na kvalitu ovzdušia v regióne. Ciele realizácie projektu korespondujú s prioritami štátnej environmentálnej politiky v oblasti kvality ovzdušia. SIZP je kvalifikovanou a nezávislou inštitúciou schopnou po technickej a personálnej stránke vykonávať činnosť uvedenú v projekte s celom pozitívne vplyvať na kvalitu ovzdušia v SR. SIZP však nedispónuje dostatočným rozsahom na zabezpečenie obnovy zastarané techniky na meranie základných tuhých a plynných znečisťujúcich látok. Na väčšine územia Slovenskej republiky nemá SIZP technické výcviky na monitorovanie rozprášťadlových (VOC) zdrojov znečisťovania; nedispónuje tiež vybavením na monitorovanie ďalších relevantných látok na spalovniach odpadov ešte súťažné kovy, HF, HO, PCDD/PCDF. Vykonávané emisné merania nie sú akreditované podľa norenského systému riadenia kvality, čo moderná európska legislativa neprípustí.	Po realizácii aktívnej časti projektu bude bežným spôsobom vykonávaná kontrolná činnosť SIZP v oblasti akreditovaných kontrolných meraní, ktorá bude zabezpečovaná po režimej stránke z rozsahu SIZP v rozsahu rozičrenom na monitorovanie rozprášťadlových zdrojov a späťovní odporu. Aktivítu projektu nebúdu realizované vzhľadom na charakter pomocí v regióne SK10-Banskobystrický kraj. Meracia skupina je z Bratislavského kraja presunutá do Žiliny. Bez podpory formou NFP by SIZP nebola schopná akreditovať sa a zavádzat metódy kontroly meraní podľa súčasného stavu techniky referenčných metod v rozsahu meraných znečisťujúcich látok pod kontroly zdrojov, pre ktoré sú vydané smernice ES.
24130120085	NFP24130120 230	Ochrana ovzdušia v meste Nováky - nákup mult.voz.	OPZP-PO3-09-3	00318361 - Mesto Nováky	392 482,47	Nováky ležia v južnej polovici Hornonitrianskej kotliny na ľavom brehu rieky Nitry. Obec Horáň patrí k členiam s najväčšou zmenodobou životného prostredia Slovenska. Kvalitu ovzdušia a dominantný podiel na jeho znečistení vylepšuje Previdčavé výraznou mierou vyplývajúca zemepisná a geografická konštrukcia v Zemplínskych Kostoloch ač. Menšie množstvo exhalátov emiutuje zdroje chemického primyslu NCN-H Nováky a lokálne využívanie. Po últimej fažbe a spracovania uhlia mestu upadá a klesá v ňom i počet obyvateľov. Mesto technicky zabezpečuje uvedené činnosti s čisténim a údržbou miestnych komunikácií v spolupráci so zmluvným prevádzkovateľom, kt. je VEPOS, spol. s.r.o.. Prevádzkovateľ zabezpečuje uvedené činnosti s čisténim a účinné čistenie cestných komunikácií a verejných priestriestov, čím učiní značne negatívne efektívnu zvýšujúcu sa dopravné zátáže, a eliminuje sa tak zhorskávanie kvality ovzdušia a ostatných zložiek životného prostredia.	Realizačnou projektu získala mestu Nováky možnosť udržiavať a čistiť komunikácie v svojich správe podľa a relevantných potrieb, efektívne a flexibilne. Dôslednym čistením komunikácií sa výrazne zníži miera znečistenia ovzdušia z jedného zo zdrojov – pozemných komunikácií v správe mesta. Prostredníctvom projektom mestu získala 1 multifunkčné číslice vozidla so zameťacou a polievacou načasťou, ktoré je vybavené pohonom 4x4 a je vysoko prehodnotené až v ťažkom teréne. Zvýšením technickej kapacity bude obec schopná zabezpečovať pravidelné a účinné čistenie cestných komunikácií a verejných priestriestov, čím učiní značne negatívne efektívnu zvýšujúcu sa dopravné zátáže, a eliminuje sa tak zhorskávanie kvality ovzdušia a ostatných zložiek životného prostredia.	Projekt má len jednu aktívitu - nákup čistiacej techniky - Mercedes - Benz Unimog U-300, Bm 405,101, univerzálneho nosiča rádolia s pohonom 4x4, emisnia norma Euro 5. Nosič rádolia bude vybavený dvoma nastaviteľnými západaciami s odšávaním na nadstavbu - samozberom. Zameťacou so odšávaním určenou na zber prachových častic. Agregát sa skladá z odšávacieho zariadenia, zvýčajovacieho zariadenia vodou a sústavy zameťacích kŕid. Druhou nadstavbou je postrekovač a čistacia nadstavba, určená na čistenie komunikácií flakovou vodou, ktorá sa na zberanie prasnosti cest počas cest. Podrobnej technický popis zariadení je učasťou cenných počúvok získaných počas projektu. Plánovaná dĺžka realizácie projektu je 8 mesiacov. Manažment projektu, ako aj dodávka čistiacej techniky budú zabezpečené prostredníctvom verejného obstarávania, a budú dodávané externe. Externý manažment projektu okrem riadenia projektu zabezpečí účinný monitoring, kontrolu a reportovanie priebehu príbehu projektu.	Vzhľadom na súčasnú situáciu - územie sile zaťažené znečistením ovzdušia, ktoré spadá pod oblasti riadenia kvality ovzdušia je navrhnuté riadenie účinné a efektívne. Mesto Nováky samostatne rozhoduje a uskutočňuje všetky úkony súvisiace so správou obce a jej majetku (§ 4 ods. 1 Zákona SR č. 369/1990 Zb.). Súčasťou uvedeného je i údržba a správa komunikácií (e), čistenie obce (f), utváranie a ochrana zdravých podmienok pre obyvateľov obce (g). Mesto dosiaľ nebolo kapacitne dostatočne vybavené tak, aby mohlo zabezpečovať spomínané úkony súvisiace so správou majetku vlastnimi prostriedkami. Vďaka zakúpenej technike sa výrazne zlepší teknické podmienky na prevádzku zdrojov, ktorí sa obmedzujúmožnosťou využívania znečisťujúcich látok v meste Nováky. Taktym spôsobom bude možné zabezpečiť plnulú, efektívnu a flexibilnú údržbu pozemných komunikácií v dĺžke cca 13,8 km. Prevádzka čistiacej techniky bude zabezpečená z rozpočtu obce. Nakol'ko projekt nevyžaduje žiadne dodatočné náklady pre obyvateľov obce je zrejmé, že projekt nebude mať dopad na zhoršenie sociálnej situácie jeho obyvateľstva. Finančné zabezpečenie prevádzky, realizované zo zdrojov mesta je udržateľné. Z pohľadu finančnej analýzy je projekt dlhodobého hľadiska udržateľný.	Výsledkom projektu budú zlepšené technické podmienky na prevádzku zdrojov (1 vozidlo), ktorými sa obmedzuje možnosť využívania znečisťujúcich látok v meste Nováky. Taktym spôsobom bude možné zabezpečiť plnulú, efektívnu a flexibilnú údržbu pozemných komunikácií v dĺžke cca 13,8 km. Prevádzka čistiacej techniky bude zabezpečená z rozpočtu obce. Nakol'ko projekt nevyžaduje žiadne dodatočné náklady pre obyvateľov obce je zrejmé, že projekt nebude mať dopad na zhoršenie sociálnej situácie jeho obyvateľstva. Finančné zabezpečenie prevádzky, realizované zo zdrojov mesta je udržateľné. Z pohľadu finančnej analýzy je projekt dlhodobého hľadiska udržateľný.
24130120086	NFP24130120 266	Modernizácia kotolne pomocou BAT Niž. Hrabovec	OPZP-PO3-09-3	00332593 - Nižný Hrabovec	285 428,84	Obec Nižný Hrabovec o rozlohe 1120 ha leží v ondavskom výbežku Východoslovenskej nížiny. V katastri obce (medzi Opáleným dubom a železničnou traťou) využíva slaný ležiskový prameň. V obci je zriadená plnorozvinaná základná škola, ktorá na druhom stupni navádzajúci aj žiaci z obvodových ciest Kladruby, Kučín, Poša a Nižný Hrušov. V súčasnosti školu navštívuje cca. 360 žiakov. Škola je aktívnym priekom kultúro-spoločenského života obce, nachádza sa tu aj obecná knižnica. Z dôvodu širokej plosnosti ZŠ je nevyhnutné jej modernizáciu, aby sa stala ofľabeným mestom trávenia školských a mimoškolských aktivít počas celej doby a roka a umožnila kvalitné podmienky na celoživotné vzdelávanie. Obec zisíkala dotáciu na jej zateplenie a výmenu okien. Výmena kotolov je druhou etapou jej komplexnej rekonštrukcie. Zdrojom tepla v objekte ZŠ v súčasnosti je kotolna na spalovanie zemného plynu umiestnená v objekte telecočivne, kde väčšinu dochádza k občasnému zatopeniu. V kotolni sú inštalované dva kusy stacionárnych kotolov ČKD Dukla typu PCVE-65, ktorých s menovitom výkone 870,0 kW, ktoré nadmeronymi emisiami neprípravivo ovplyvňujú klímu.	Po ukončení realizácie aktívnej časti projektu dojde k zníženiu emisií ZL a zlepší sa stav ČP. Navrhovaný zdroj tepla sú skôr kritériu pre dodržanie emisných limitov pre nové zdroje a má výrazný vplyv na ochranu ZŠ podstatne viac než zdrojov v tvare ktorov. Realizácia dojde k zníženiu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Dôvodom je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Výhodou je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Výhodou je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Výhodou je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Výhodou je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Výhodou je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Výhodou je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Výhodou je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Výhodou je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Výhodou je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Výhodou je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Výhodou je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Výhodou je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Výhodou je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Výhodou je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Výhodou je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Výhodou je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Výhodou je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Výhodou je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Výhodou je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Výhodou je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Výhodou je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Výhodou je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Výhodou je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Výhodou je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Výhodou je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Výhodou je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platnými právnymi predpismi. Projekt je demonstratívny existencii zdroja tepla, vrátane súvisiacich technologických zariadení a nahradí ho nizkotlakovou teplovodovou kotolňou na spalovanie zemného plynu pomocou BAT technológie. Výhodou je to, že v súčasnosti sú využívané staré kotolne, ktoré sú výrazne vzdialé od vzdialosti, ktorú je možné dosiahnuť s novou kotolňou. Realizácia dojde k znižovaniu emisií ZL zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, tým sa dosiahnu nižšie hodnoty emisií, než sú požadované platný			

24130120087	NFP24130120 227	Nákup čistiacej techniky pre SaÚC PSK	OPZP-PO3-09-3	37936859 - Správa a údržba cest PSK	5 320 224,20	Správa a údržba cest Prešovského samosprávneho kraja (SUC PSK) je rozpočtovou organizáciou, ktorá je napojená na rozpočet PSK (801 938 obyvateľov), ktorý garantuje a kontroluje jej činnosť. Vnútorné sa člení na 7 organizačných jednotiek, ktoré spravujú cesty v dĺžke 2 437 km (vídlo príloha č. 14). V súčasnosti SUC PSK disponuje šiestimi kriptaciami vozidlami, ktorých priemerný vek je viac ako 20 rokov. Čistacia technika je zastaraná, čo negatívne ovplyvňuje na kvalitu údržby cest a znásobuje negatívny vplyv dopravy na životné prostredie nakoľko využívajú väčšie množstvo emisií z výfukových plynov. Výkon kvalitnej údržby cest výrazne podmienuje kvalitu ovzdušia, pretože je nevhodná obmena súčasných vozidiel. V PSK vo viacerých oblastach dochádza k prekračovaniu limitnej hodnoty stanovej pre znečistenú látiku PM10 (príloha č.23 Žiadosť o NFP), čo významnou miestu ovplyvňuje nielen stav životného prostredia ale aj ľudské zdravie. SUC PSK vykonáva činnosť aj v oblastach vyžadujúcich osobitnú ochranu ovzdušia, najmä vo významných národných parkoch – TANAP, Pieninský národný park, Národný park Poloniny a časť územia NAPANT. Tiež v chránených územiacach a kúpeľných mestách-Bardejov, Vyšné Ružbachy.	Negatívny vplyv dopravy na životné prostredie sa neustále zvyšuje. Nárast intenzity cestnej dopravy spôsobuje zvyšovanie celoplošnej zafázenosti komunikácií a zvyšuje množstvo emisií z výfukových plynov, sekundárnu prásnosť a tým negatívne ovplyvňuje ovzdušie. Kvalitu ovzdušia ovplyvňuje výkon kvalitnej údržby cest. Nákup čistiacej techniky pre Správu a údržbu cest PSK sa dosiahne intenzívnejšou čisteniu a kripciu komunikácií a neodkladne odstránenie posypového materiálu z komunikácií po zimnej údržbe čo výraznou miestu prispieva k zlepšeniu celkovej úrovne kvality ovzdušia. Realizáciou projektu sa zniži hodnota znečisťujúcich látok, dôže k zniženiu emisií z výfukových plynov v dôsledku využívania učinnejších a k životnému prostrediu súťažnejších technológií používaných pri čistení pozemných komunikácií. Obnovu strojového parku sa výraznej miere znižia náklady na opravu a údržbu zariadení a tiež sa zniží spotreba pohonných hmôt. Nakupená technika bude garážovaná v jednotlivých oblastných závodoch, vo vlastných objektoch a garážach (vídlo príloha č.41). Realizáciu projektu sa teďa eliminujú množstva znečisťujúcich látok a dojde k dosiahnutiu takej kvality ovzdušia, ktorá na základe súčasných vedecích poznatkov nezohľadzuje zdravie ľudu ani životné prostredie.	Predmetom realizácie projektu je nákup čistiacej techniky a monitorovacích systémov pohybu vozidiel pre lepšiu lokalizáciu zariadení a kompletnú evidenciu trasy pohybu vozidiel. Obnovený strojový park bude postupovať z 15 vozidiel, pričom každé vozidlo bude označené nálepkom s logom EÚ ako vozidlo zakúpené s finančnou podporou EÚ: - Samozbermý zametač na podvozku 4x4 (7ks) - Postreková cisterna na špeciálnom podvozku 4x4 Nakúpaná čistacia technika bude slúžiť na čistenie a kripciu pozemných komunikácií, odstránenie posypového materiálu, nečistot a prachových častic, ktoré negatívne ovplyvňajú na zdravie ľudu. SUC PSK zabezpečí 8 mesačnú prevádzku zariadení prevedením vlastných zamestnancov. Implementácia projektu bude závisieť od personalného a administratívneho hľadiska zabezpečenia externým manažmentom. Proces verejných obstarávania bude vykonávať odborne spôsoblou osoba. Dodávka čistiacej techniky zabezpečí dodávateľ, ktorý bude v procese VO vyhľadený za vitáza na základe predloženia najnižšej cenovej ponuky.	SUC PSK spravuje 2 437 km cest, pri súčasnom počte strojov 6, pripadá na jedno vozidlo 406 km. Nakúpa zariadenia sú zastarané nie je možné vykonať na týchto cestných komunikáciach kvalitnú údržbu. Strojové zabezpečenie je nedostatočné a je nevhodné zintenzívniť čistenie a kripciu pozemných komunikácií s cieľom zlepšiť kvalitu ovzdušia a eliminovať tak neplianivý vplyv znečisťujúcich látok na životné prostredie a zdravie ľudov, nakoľko vo viacerých oblastiach v Prešovskom samosprávnom kraji dochádza k prekračovaniu limitnej hodnoty stanovej pre znečisťujúcu látiku PM10. Tuhé časticie PM 10 totižto prenikajú až do dolných dýchacích cest (spôsobujú redukciu pluie funkcie, alergie a pod.). Sú obsiahnuté v výfukových plynach motorových vozidiel a do ovzdušia sa dostávajú viremi čisticí usadeniny na zemiakovom povrchu (sekundárna prásnosť). SUC PSK vráti kvalitu ovzdušia v celom PSK a vytvorené príjemného a bezpečného prostredia pre byvanie. SUC PSK má skúsenosť s realizáciou podobných projektov a aktív, ktoré su predmetom realizácie projektu.	Jednou z priorit Európskej únie je ochrana životného prostredia a tvorba udržateľného rozvoja. Realizáciu projektu sa zabezpeči eliminácia znečisťujúcich látok, ktoré negatívne ovplyvňajú na životné prostredie a ľudske zdravie. Využívaním modernej čistiacej techniky sa zabezpečí kvalitná údržba pozemných komunikácií a vďaka zvýšeniu počtu vozidiel sa zvýší intenzita čistenia, čo povedie k zniženiu nákladov na opravu cest. Taktiež dojde k zvýšeniu hospodársnosti pri prevádzkovaní zariadení, nakoľko lesknú výdavky na údržbu a opravu súčasných vozidiel a nová nakúpená technika bude mať nižšiu spotrebu PHM. Lepšou lokalizáciu čistiacej techniky prostredníctvom monitorovacích systémov pohybu vozidiel sa zvýší efektívnosť výjazdov a následne povedie k zniženiu prevádzkových nákladov. Správa a údržba cest PSK sa bude podieľať na spolufinancovaní projektu vo výške 5% z celkových oprávnených výdavkov projektu z vlastných zdrojov (príloha č. 3 Žiadosť o NFP – vyhľásenie najvyššieho orgánu a výpis z bankového účtu preukazujúci, že žiadateľ disponuje finančnými prostriedkami na spolufinancovanie).
24130120088	NFP24130120 192	Čistacia komunálna technika pre Štrbu a	OPZP-PO3-09-3	00326615 - Obec Štrba	409 406,61	Miestom realizácie projektu je Obec Štrba a jej mestské časti Tatranská Štrba a Štrbské Pleso. Takmer na celom území platí minimálne 3 stupne ochrany prírody v zmysle zákona NRS č. 543/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov o ochrane prírody a krajiny (TANAP). V prevažnej časti územia, najmä vo vysokohorskom pásme platí 4. a 5. stupeň ochrany prírody v zmysle citovaného zákona. Riešenie územia sa príma dotýkajú národné prirodne rezervácie Mlynčiá a Furkotská Dolina. Územie je súčasťou rekreácie – krajinského parku Vysoké Tatry, ktorý patrí medzi najvýznamnejšie v rámci Prešovského kraja a celého Slovenska. Územie je oázu cestovného ruchu a z toho výplýva aj vysoká frekvencia automobilovej dopravy. Automobilová doprava je jedným z prvkov, ktoré spôsobia environmentálne zafázenie a to konkréne pachovými časťami PM10 a PM 2,5, ktoré sú nebezpečné pre zdravie ľudu a ekosystemy. Obec v súčasnosti nedispónuje vhodnými technickými zariadeniami, ktoré by zabezpečovali čistenie miestnych komunikácií, verejných priestranstiev, odstavných plach a parkovíkov. Identifikovaný problém je v kontexte s problemami a strategickými cieľmi Plánu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Štrba.	Predmetom projektu je nákup čistiacej techniky – konkréne dvoch čistiacich strojov, ktoré budú zabezpečovať pravidelnú údržbu miestnych komunikácií v celej obci, t. j. a v jej mestských časťach. Z environmentálneho hľadiska dojde k zniženiu zafázenia životného prostredia, zlepšeniu kvality ovzdušia a významným lezenciom ako Tatranská Štrba, ktorí patrí do národného parku a Štrbského Plesa, ktoré je dôležitou kúpeľňou oblasťou. Hľadisku rozvoja cestovného ruchu ide hlavne prilákanie turistov do krajského prostredia, ktoré je v harmonii s prírodou, bez environmentálnych nárokov a významných zášach ludskej činnosti. Z finančného hľadiska sa ušetrí značná časť na prevádzkovanie, nakoľko údržbu v súčasnosti zabezpečuje obec na základe zmluvy o poskytovaní služieb s mestom Vysoké Tatry, čím dochádza k plynaniu finančných prostriedkov, ktoré by mohla obec použiť na iné aktivity spojené až so zlepšovaním životného prostredia v danej lokalite.	Predkladaným projektom sa obstarajú čistacie stroje, slúžiace na údržbu komunikácií v dôsledku zlepšenia kvality ovzdušia v danej lokalite. K samotným strojom sa obstarajú pravidelná zariadenia – zariadenia na zamestnanie a zariadenie na čistenie miestnych komunikácií, ale aj pravidelná zariadenie na čistenie vysokoflakovou vodou z dôvodu multiplikáčneho efektu. Obstaranie strojov prebehne v súlade so zákonom č. 125/2006 o verejném obstarávaní. Predpokladaná doba uvedenia strojov do prevádzky je naplánovaná na šest až sedem mesiacov od ukončenia procesu verejných obstarávania. Organizačná časť žiadateľa v spolupráci s externou agentúrou, ktorej výbera sa uskutoční takisto v súlade so zákonom o verejném obstarávaní. Po technickej stránke bude zariadenia prevádzkovať samotná obec vlastných strojov či verejných zálohach. Zároveň sa bude prebiehať v rámci vlastných zamestnancov žiadateľa a v spolupráci s externou agentúrou, ktorej výbera sa uskutoční takisto v súlade so zákonom o verejném obstarávaní. Po technickej stránke bude zariadenia prevádzkovať samotná obec vlastných strojov či verejných zálohach. Zároveň sa bude prebiehať v rámci vlastných zamestnancov žiadateľa a v spolupráci s externou agentúrou, ktorá má skúsenosť a personálne zabezpečenie v implementácii projektov investičného charakteru.	d1) Miesto realizácie projektu sa vyznačuje významnosťou a vysokým stupňom ochrany prírody, ktoré je zároveň určené pre masívne využívanie (rekreačný, šport a kúpeľníctvo). Vzťahom na jestvujúcu a navrhovanú aktivity sa bude zvyšovať požiadavka na zabezpečenie služieb zo strany obce týkajúca sa údržby miestnych komunikácií. Údržba miestnych komunikácií je v súčasnosti vykonávaná prostredníctvom Verejnoprostredníctv súčasťou mestského parku Vysoké Tatry (VTP) na základe zmluvy o poskytnutí, čo je pre obec finančne nákladné. Predmetom nakúpenia čistacia technika zabezpečí verejnú údržbu miestnych komunikácií, ochranu ovzdušia (samotný čistený, ale aj používaním strojov postačne menej zatažujúcimi ovzdušné emisiami), nižšie prevádzkové náklady, verejnou využívanie jedného automobilu, nasadenie do náročného terénu a extrémnych podmienok, nízka hlučnosť a vysoký výkon. d2) Celý projektový cyklus vrátane komunikácie s nadiacom orgánom bude žiadateľ zabezpečovať v spolupráci s externou agentúrou, ktorá má skúsenosť a personálne zabezpečenie v implementácii projektov investičného charakteru.	Prevádzkové výdavky budú hradené z rozpočtu žiadateľa – obce. Obec je doстатčne vybavená ludskej aj technologickým kapitápolom na napájanie udržateľnosť výsledkov projektu. Finančná udržateľnosť projektu zo strany žiadateľa je zabezpečená formou vyčlenenia finančných prostriedkov na spolufinancovanie projektu priamo z rozpočtu žiadateľa, čo deklaruje schváleným uznesením obecného zástupcu obce na spolufinancovanie predkladaného projektu. Obec bude aj po realizácii predkladaného projektu nadáľ realizovať ďalšie projekty na rozvoj a lepšovanie technickej vybavenosti na údržbu obce prostredníctvom napr.: obstarávania čistiacich stôjov deklaruje aj fakt, že nakúpená technika bude používaná častejšie ako v iných lokalitách, nakoľko ide o oblasť slúžiacu na rekreáciu s vysokým počtom turistov a s tiež súčasťou významnejších záľavov ludskej a verejnej činnosti.
24130120089	NFP24130120 289	Zlepšenie kvality ovzdušia obce Bystrej.	OPZP-PO3-09-3	00332275 - Bystré	639 098,25	Obec Bystré sa nachádza v severozápadnej časti Vranovského okresu. Počtom obyvateľstva je najväčšou obcou okresu, má 2 624 obyvateľov. Na vysokej nezamestnanosti v obci, ktorá je 15 – 20 % sa podielajú sezónne práce a rômsky občančia, ktorých v obci žije 415. Bystré je situované po obvode štátnej cesty 1/18, ktorá je v holinej miere využívaná osobnou ako aj nákladnou automobilovou dopravou. Najvýznamnejšie negatívum pre kvalitu ovzdušia predstavuje žávod Želecom, a.s. situovaný v tesnej blízkosti Bystrého, ktorý najviac vplýva na kvalitu ovzdušia obce. Spoločnosť Želecom, a.s. sa zaobrái výrobou stavebných hmôt a zelenotvorov, kde výrobny proces je poznámy vysokou prásnosťou. Ďalším zdrojom prásnosti a hľuku v súlade je štátnej cesta 1/18 spájajúca mestá Vranov nad Topľou a Prešov a Železnú trávu. Čistenie a kripcie komunikácií uskutočňuje samotná obec. V súčasnosti je údržba komunikácií a verejných priestranstiev vykonávaná svopomocne (aktívne práce) alebo súdovooblastnými prostredníctvom súkromnej spoločnosti. Obec Bystré okrem toho nie je vybavená agilnými čistiacimi vozidlami, ktorí by dokázali čistiť okrem cest aj chodníky a verejné priestranstvá.	Uskutočnením predkladaného projektu sa zlepší životná úroveň, skvelá výsada obce ovzdušie obce Bystré prostredníctvom zníženia emisií pochádzajúcich z dopravy a príemyskej výroby. Cieľ projektu sa dosiahne obstaraním troch väčšieľahlých čistiacich strojov s vynikajúcou manévrovatelnosťou, umožňujúcou čistenie tak cest ako aj úzkych ulíc. Upravenie strojov sú dosiahne 26 km komunikácií v správe žiadateľa a parkoviská a verejné priestranstvá o rozlohe približne 000 m2. Projekt umožní výrazne redukovať prásnosť v obci prostredníctvom údržby komunikácií a verejných priestranstiev, čím sa výrazne zlepší ovzdušie najmä na krajach v súlade s účinnosťou zákona o verejných obstarávaní. Počas výkonu čistiacich strojov sa vysokou emisiou tuhých znečisťujúcich látok PM10. Bez existencie využívajúceho strojového zariadenia umožňuje čistenie všetkých druhov komunikácií a verejných priestranstiev sú stanovené ciele projektu ohrozené.	Podporné aktivity: - Externý manažment projektu (implementácia projektu po schvánení žiadosti o NFP) - Speciálne služby (637005) - Proces verejných obstarávania (výber dodávateľa a speciálnych čistiacich strojov) v súlade so zákonom č. 125/2006 Z.z. o verejném obstarávaní) - Speciálne služby (637005) Hlavná aktivity: Aktivita č. 1: Nákup čistiacich techniky. Obstaranie čistiacich strojov s príslušenstvom na čistenie miestnych komunikácií, chodníkov a verejných priestranstiev v obci Bystré. Všetky hlavné a podporné aktivity budú technicky a organizačne zabezpečené prostredníctvom dodávateľa a speciálnych čistiacich strojov s príslušenstvom, externého manažmentu a oborne spôsoblou osobou, ktorá má významnosť a implementačný záujem o realizáciu projektu.	Z dovodu neustálého zvyšovania dopravy sa výrazne zhorší ovzdušie obce, nakoľko cez Bystré ako tranznitnú obec denne prejde množstvo osobných a nákladných vozidiel, čo sú okamživými hľarkami na údržbu infraštruktúry odzrkadliajúce na zhoršení ovzdušia obce. Ovzdušie je významne znečistené okrem extrémov prachom pochádzajúcim vozidlom aj prachom, pochádzajúcim zo žávoda Želecom, a.s., kde vzniká pri samotnom výrobnom procese, čo zvyšuje prásenosť pre výrobu. Aktivita č. 1: Nákup čistiacich techniky. Obstaranie čistiacich strojov s príslušenstvom na čistenie miestnych komunikácií a verejných priestranstiev v obci Bystré. Všetky hlavné a podporné aktivity budú technicky a organizačne zabezpečené prostredníctvom dodávateľa a speciálnych čistiacich strojov s príslušenstvom, externého manažmentu a oborne spôsoblou osobou na výkon verejných obstarávania.	Vzhľadom k charakteru projektu budú obstarané špeciálne čistiacie stroje s príslušenstvom určené na čistenie komunikácií v správe žiadateľa. Predkladaný projekt prímo nevytvára príjmy, avšak umožňuje výrazne znížiť náklady v súčasnosti vynakladané na údržbu komunikácií a verejných priestranstiev obce Želecom, zabezpečenú svojponocne (aktívne práce) alebo subdodávateľsky prostredníctvom súkromnej spoločnosti, čím vytvoriť priležitosť pre zvýšenie investícii do zvlečenia zelené v obci a skvalitnenia životu obyvateľstva. Po ukončení realizácie projektu a jeho aktívnych činností bude žiadateľ priebežovať udržateľnosť projektu z finančnej aj prevádzkového hľadiska. Udržateľnosť navrhovaného projektu je ďalej deklarovaná užesnením zastupiteľstva obce Bystré o tom, že schvaluje predkladané žiadosti o NFP, schvaluje zabezpečenie realizácie projektu obcou Bystré po schválení žiadosti o NFP a tiež schvaluje spolufinancovanie projektu vo výške 5% z celkových oprávnených nákladov projektu.

24130120090	NFP24130120 262	Zlepšenie kvality ovzdušia v Žiari nad H	OPZP-PO3-09-3	00321125 - Mesto Žiar n/H	1 693 005,45	Mesto Žiar nad Hronom sa vplyvom výroby hliníka a jej dopadom na ovzdušie zaradilo medzi oblasti s riadenou kvalitou ovzdušia. Oblasť Žiarskej kotlinky je uzavretá v viacerých strán. Na juhozápadnej kotline ohraďuje Pohronský Inovec, na západ a severé Vŕšatská a Kremnické vrchy a na východe aj juhovýchodne Štavnické vrchy. Oblasť sa vyznačuje veľmi nepríznivými meteorologickými podmienkami vzhľadom na úroveň znečistenia zimejnej vstavy ovzdušia priemyselnými exhaláimi. V dôsledku zmeny technológie výroby hliníka došlo k poklesu emisií fluoru, ale zvýšilo sa množstvo emisií oxidov uhlika. V súčasnosti predstavuje výsky poteri na znečistení ovzdušia mesta automobilová doprava. Počty áut na cestách majú stúpujúcu tendenciu a zaťaženie cest neustále narastá. Všeobecne závažná vyhláska KÚŽP v Banskej Bystrici č. 3/2007 a 20. marca 2007, ktorou sa vydáva akčný plán na znečistenie látik PM10 pre mesto Žiar nad Hronom a obec Ladomerská Vieska hovorí najmä o opatreniach na zníženie sekundárnej prasnosti cest - výčistenie cestných komunikácií od prachových nečistôt, časť zamietanie a kropicie všetkých komunikácií a pod.	Mesto Žiar nad Hronom, ktoré je správcom miestnych komunikácií, bude vďaka nadobudnutým zariadeniam na čistenie a skrápanie komunikácií schopné zabezpečovať potrebnú starostlosť o uvedené komunikacie, spevnené plochy, parkoviská, nástupišta a pod. Aplň si tak opatrenia uvedené mestu v Akčnom pláne na zabezpečenie kvality ovzdušia a Programe na zlepšenie kvality ovzdušia v oblasti ľudnej kvality ovzdušia. Platmi kvalitnými zariadeniami bude pravidelne čistenejšich, skrápaných a umývaných 67 km miestnych komunikácií. Zariadenia budú prevádzkovať Technické služby Žiar nad Hronom, spol. s.r.o., spoločnosť so 100% - nou majetkovou účasťou mesta. Zariadenia im budú odviedať znečistenie do výpočítavou a objednany výkon prác bude mesto hraditi z rozpočtu mesta – kapitola čistenie komunikácií.	Pre zabezpečenie časného a efektívneho čistenia a skrápanie miestnych komunikácií je potrebné zakúpiť 5 ks čistiacej techniky v nasledovnom zložení: 1 ks kompaktný zameňač, 2 ks zariadenia na skrápanie komunikácií a ich čistenie vysokotlakovou vodou Časť služieb – verejný obstarávanie dodávateľa čistiacej techniky a externý manažment projektu budú zabezpečené externé kvalifikovanými poskytovateľmi uvedených služieb, ktorí sú miestu vyberajú výrobou obstarávaním. Organizačné a technické budi pravidelne čistenejšich, skrápaných a umývaných 67 km miestnych komunikácií. Zariadenia budú prevádzkovať Technické služby Žiar nad Hronom, spol. s.r.o., spoločnosť so 100% - nou majetkovou účasťou mesta. Zariadenia im budú odviedať znečistenie do výpočítavou a objednany výkon prác bude mesto hraditi z rozpočtu mesta – kapitola čistenie komunikácií.	Vzhľadom na situáciu popisanú v časti a) ako aj na skutočnosť, že mesto Žiar nad Hronom patrí medzi oblasti ľudnej kvality ovzdušia, je zo strany mesta nevyhnutné v čo najkratšom čase zrealizovať maximum možných opatrení zameraných na minimalizáciu nepriaznivých vplyvov prásneho znečistenia. Lokálnymi zdrojmi prásneho znečistenia ovzdušia v Žiari nad Hronom sú: 1. Výfuky z automobilov (vysoký podiel dieselových motorov). 2. Resuspension týchto častic z povrchov cest. 3. Suspenzia týchto častic z dopravy (napr. oder pneumatik a povrchov cest). 4. Minerálny prach zo stavieb. 5. Veterán erózia z neupravených mestských priestorov a skádok sypkých materiálov. 6. Lokálne využívanie na tuhé palivá. Vzhľadom na náras čierneho pylu začal návrat k používaniu tuhých palív. 7. Priemyselné zdroje, ktoré sú koncentrované v priemyselnej zóne mesta. Na tieto zdroje je potrebné orientovať lokálne opatrenia na zníženie úrovne PM10 (zmeny v organizácii dopravy, pešie zóny, rozširovanie zelené, čistenie ulíc a chodníkov, sprevádzanie povrchov, zníženie spotreby tuhých palív v lokálnom využívaní, a pod.)	Udržateľnosť projektu je zabezpečená zmluvou podpisanou medzi Mestom Žiar nad Hronom a Technickými službami Žiar nad Hronom, spol. s.r.o., ktorá je každoročne krytá schváleným rozpočtom mesta v časti čistenie komunikácií. V oblasti ochrany ovzdušia je najvýznamnejším ekonomickým nástrojom poplatok za znečistenie ovzdušia – a to tak veľkých a stredných zdrojov, ako aj malých zdrojov znečistenia. Legislatívne je tento nástrah upravený zákonom o ovzduší a zákonom o poplatkoch za znečistenie ovzdušia. Poplatky za znečistenie ovzdušia prevádzkovateľmi malých zdrojov znečistenia ovzdušia na území mesta upravuje Všeobecne záväzne nariadenie Mesta Žiar nad Hronom č. 7/2009. So zväčšením prostredia súvisia aj niektoré dane, napr. cestné daň. Niektoré z uvedených daní a poplatkov sú priamo prijímou rozpočtu obce (napr. poplatok za znečistenie ovzdušia prevádzkovateľmi malých zdrojov znečistenia ovzdušia), iné sú prijímom štátneho rozpočtu, ale ich alkohová časť sa prostredníctvom podľačených daní opäť prenáša do rozpočtu mesta, ktoré je povinné v zmysle zákona o obecnom zriaďení povinnej zabezpečovať starostlosť o životné prostredie.
24130120091	NFP24130120 270	Modernizácia kotolín v objektoch MS a ŽS Beluša	OPZP-PO3-09-3	00317063 - Obec Beluša	319 477,16	Beluša leží v Trenčianskom kraji, v okrese Púchov (len 7 km). Výborná geografická poloha (diaľnica Ladce-Sverepce), veľkosť (viac ako 6000 obyvateľov), 2 strategické priemyselné závody v blízkosti, kompletná plnofunkčná a elektrofikácia (1 ŽS, 2 MŠ až 3 nové ŠS), výborne podmienky pre cestovný ruch, bohatý kultúrny a športový život sú významnými faktormi tej budúcej rozvoja s pridanou hodnotou. Hlavnými problémami obce sú povinnosť dodžívať prísene podmienky environmentálnej legislatívy SR (emisné limity, technické požiadavky a všeobecne podmienky prevádzkovania zdrojov znečistenia ovzdušia-kotolín ŽS a MS) ako aj medzinárodné záväzky SR, ktorí spôsobia nepríznivé environmentálne a v návaznosti aj ekonomickej a sociálnej podmienky života občanov. Riešením je rekonštrukcia kotolín v budove materskej a základnej školy inštaláciou najmodernejšej BAT technológie – kondenzačných plynnových kotolov so sálym horákom, ktoré prekompenskujú spôsobom využívanú k výraznej redukcii emisií kondenzačného tepla a stabilné podmienky v základej a materskej škole s možnosťou štúdovať aj na troch stredných školach v obci ažukádlo pre priamu kvalitu pracovnej sily, následne sekundárne aj vybraté vysoko dane a odvody pre obecneho zamestnaní. Ekonomické prínosy projektu budú zabezpečené aj znižením nákladov na využívanie v obvodoch objektov (z dôvodu kombinácie BAT + vysokej účinnosti). Dalsie sociálne prínosy zabezpečí príslušníci mladých rodín do obce, tie plňajú environmentálne pratičné a stabilné podmienky v základej a materskej škole s možnosťou štúdovať aj na troch stredných školach v obci ažukádlo pre priamu kvalitu pracovnej sily, následne sekundárne aj vybraté vysoko dane a odvody pre obecneho zamestnaní. Na tento projekt nadväzí dalsia etapa rekonstrukcie oboch objektov ŽS a MŠ so zameraním na zníženie energetických strat budov (výmenu okien a zateplenie).	Zmena palivovej základne v ŽS a v MŠ s využitím environmentálne vhodnejšieho paliva plynu využitím špičkovej BAT technológie významne zlepší kvalitu ovzdušia a stav ŽP v obci/regione výrazne nad rámcem potreby legislatív.	Projekt bude realizovaný od 02/2010 do 10/2010 (z toho riadenie projektu a publicita začínajú v 02 a hlavné aktivity v 05/2010). Projekt pozostáva z týchto hlavných aktivít 1. Demontáž pôvodných a montáž nových zdrojov znečistenia ovzdušia 2. Skúšobná a trvalá prevádzka, záverečná administratívna (Bilanz počisaný v prílohe návrhu variantného riešenia). Výsledkom projektu budú dve rekonštruované kotoliny a tým 2 nové špičkové nainštalované technológie zabezpečujúce podstatnú redukciu emisií základných znečistujúcich látok.	Analýza tohto projektu je vhodná, cielmi a aktívnimi v navrhnutom projekte významná napĺňa cieľ OP Životné prostredie, zlepšuje stav životného prostredia v SR ako aj výzvu obce Beluša byť modernou obcou, ktorá svojim využívaním poskytuje rast a rozvoj a kvalitu školských infraštruktur s podmienkou trvalej udržateľnosti.	Po ukončení realizácie aktív budú v obci Beluša v objektoch ŽS a MŠ nainštalované dve nové, moderné kotoliny so špičkovou BAT technológiou na výraznú redukciu emisií základných znečistujúcich látok. MŠ a ŽS ponúknu rekonštrúovanú školskú infraštruktúru, priateľskú k životnému prostrediu, priklad dobré praxe, na základe čoho vznikne počet škôlkarov a skádok predovšetkým zo 7km vzdialého Púchova (znečistenie).
24130120092	NFP24130120 252	Modernizácia systému využívania - BAT	OPZP-PO3-09-3	00314072 - Krásno nad Kysucou	462 939,75	Mesto Krásno nad Kysucou využíva svoje objekty z parného zdroja, ktorí je v havarijnom stave. Hodnoty emisií, ktoré sú vypúšťané do ovzdušia: NOx: 0,185 t/rok; CO: 0,0746 t/rok - situácia má negatívny účinok na životné prostredie a teda miestnych obyvateľov, ako hlavné cieľové skupiny projektu.	Realizáciu projektu sa dosiahne najlepšou možnosťou na súčasné údaje (BAT) úroveň ochrany ovzdušia t.j. parametre emisií výdelu boli výrazne nižšie ako zákonmi určené limity. Uvedené dosiahnutie inštaláciou nových zdrojov využívanou z radu BAT technológií v podobe 11 kotolov + 11 BAT technológií. Nové zdroje znečistenia budú produkovať podstatne menej emisií a to konkrétnymi hodnotami: NOx:0,0305 t/rok čo predstavuje zniženie emisií o 0,1546 t/rok (83,52 %) a CO: 0,0061 t/rok zniženie o 0,0685 t/rok (91,82 %).	Cieľ a výsledky projektu dosiahnutie realizáciu dosahovanej aktivity.	Mesto je vlastníkom budov popísaných v stavebnom projekte. Zo zákona má povinnosť majetok zhodnocovať, starať sa o čo najlepšiu ekologickú, ekonomickú a sociálnu pravotu tohto majetku. Malé zdroje s občasnou obsluhou sú obsluhované poväčšinou jedným pracovníkom.	Predložený projekt bude mestu spolufinancovať vo výške cca 4% oprávnených výdavkov rozpočtu. Realizáciu projektu objde cca 10% výdavkov z finančného prostredia a zároveň významne zlepší kvalitu ovzdušia v obci.

					-Zariadenie na úpravu a odplynievanie napájacej vody vrátane napájacích čerpadiel kondenzátneho hospodárstva -2ks odovzdávacích staníc, kde parné médium odovzdáva teplo vykurovacej vode a tepľej užívateľovej vode vo výmenníkoch paravoda. Súčasný zdroj je vo vlastníctve KRASTVY, s. r. o. IČO : 36 779 806. 100 % -tým spoločníkom je žiadateľ, teda Mesto Krásno nad Kysucou. Z toho vyplyná, že žiadateľ je vlastníkom zdroja.	CU3 s výkonom 44 kW 1 ks VIESSMANN VITOCROSSAL 300 CU3 s výkonom 60 kW MESTSKÝ ÚRAD 2 ks VIESSMANN VITOCROSSAL 300 CU3 s výkonom 44 kW Požárania zbrojnice 1 ks VIESSMANN VITOCROSSAL 300 CU3 s výkonom 44 kW MATERSKÁ ŠKOLA 3 ks VIESSMANN VITOCROSSAL 300 CU3 s výkonom 44 kW Zdravotné stredisko 3 ks VIESSMANN VITOCROSSAL 300 CU3 s výkonom 44 kW				
24130120093	NFP24130120 305	Ochrana ovzdušia v Nemšovej	OPZP-PO3-09-3	00311812 - Mesto Nemšová	506 171,20	Mesto Nemšová s počtom obyvateľov 6193 prostredníctvom organizácie Verejno-prospešné a technické služby (prispevková organizácia mesta Nemšová) spravuje a udržiava pozemné komunikácie v celkovej dĺžke 2 km. V súčasnosti nemajú vo vlastníctve žiadnu čistiacu techniku. Čistenie cestných komunikácií vykonávajú rušne, čo má veľmi negatívny dopad na kvalitu údržby cest a tiež nepríznivý vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie. Vysoké množstvo znečistujúcich látok, predovšetkým prachových častic PM10, ktoré reálne nie je možné odstrániť ručným zamietaním, preniká až do dolných dýchacích ciest (spôsobuje redukciu plučnej funkcie, alergie a pod.). Hlavnými znečisťovateľmi v meste sú okrem automobilovej dopravy (vysoky podiel dieselsových motorov a nevyhovujúci technický stav vozidiel) aj podniky drevárskeho a strojárskeho priemyslu. Nakoniec kvalita ovzdušia je podmienená kvalitou údržby cest je nevhynutné zaobstať zariadeniu na čistenie a kropenie pozemných komunikácií.	Negatívny vplyv dopravy na životné prostredie sa neustále zvyšuje. Nárast intenzity cestnej dopravy spôsobuje zvyšovanie celoplošnej zataženosť komunikácií a zvyšuje množstvo emisií z výfukových plynov, sekundárnu prášnosť a tiež negatívne ovplyňuje ovzdušie. Nákupom čistiacej (kompaktný zameťací a kropicajú) (malý podvozok s cisternom) techniky sa zabezpečí zvýšenie intenzity a kvality údržby cestných komunikácií čo povedie k rastu kvality ovzdušia a následne k zlepšeniu životného prostredia občanov. Realizáciu projektu sa zabezpečí lepšie podmienky pre udržiavanie cest jednák počas letej údržby a tiež pri neodkladnom odstránení posypového materiálu z komunikácií v zime údržbe. Dĺžka cestných komunikácií je 21 km, príčom sa budú čistiť obvode krajincie ciest, tzn., že čiastočne strop pri jednom výjazde prejde cca. 42 km. Celková realizácia projektu doceli znižuje množstvo znečistujúcich látok, čo pozitívne ovplynví zdravotný stav ľudí. Výrazne sa znižia zdravotné rizika vznikajúce v dôsledku prenikania nebezpečných látok do dolných dýchacích ciest.	Predmetom realizácie projektu je nákup čistiacej techniky určenej výlučne na čistenie a kropenie pozemných komunikácií, odstránenie posypového materiálu, nečistôt a prachových častic, ktoré negatívne vplyvajú na zdravie ľudov. Vozidlá budú doplnené pridávanými zariadeniami ktoré umožnia čo najefektívnejšie, najúspornnejšie a najšetrnejšie čistenie pozemných komunikácií s ohľadom na ochranu ľudí ani životného prostredia je nevyhnutné začať s kvalitnou údržbou pozemných komunikácií. To sa dá docieliť nákupom modernej čistiacej techniky a následným pravidelným udržiavaním. Zniženie množstva znečistujúcich látok je neodkladné nakoľko sa tie časticie obsahujú najmä v výfukových plynach automobilov dostávajú do ovzdušia sekundárnu prášnosť, t. j. vireničné časticie usadených na zemskej povrchu a prenájdu až do dolných dýchacích ciest. Mesto Nemšová vymaže predĺženie projektu ako príležitosť na zlepšenie kvality ovzdušia a zabezpečenie zdravotne nezávadnejšieho, bezpečného a prijemného prostredia pre svojich občanov. Mesto má skúsenosť s realizáciou projektov: kanalizácia mesta Nemšová z MŽ SR, výstavba zberného dvora z recyklačného fondu, ZŠ J. Palu finančovaná z ROP, Mestské múzeum Nemšová z OP cezhraničná spolupráca.	Vhodnosť realizácie projektu je daná východiskovou situáciou a to nevyplávajúcim mestu zariadeniami výkonávajúcimi čistenie pozemných komunikácií, ktoré sú v súčasnosti udržiavane ručne. Nakoľko však nie je reálne možné eliminovať množstvo znečistujúcich látok na takú hodnotu aby kvalita ovzdušia na základe súčasných vedeckých poznatkov neohrozila zdravie ľudí ani životného prostredia je nevyhnutné začať s kvalitnou údržbou pozemných komunikácií. To sa dá docieliť nákupom modernej čistiacej techniky a následným pravidelným udržiavaním. Zniženie množstva znečistujúcich látok je neodkladné nakoľko sa tie časticie obsahujú najmä v výfukových plynach automobilov dostávajú do ovzdušia sekundárnu prášnosť, t. j. vireničné časticie usadených na zemskej povrchu a prenájdu až do dolných dýchacích ciest. Mesto Nemšová sa bude podieľať na spolufinancovaní projektu vo výške 5% z celkových oprávnených výdavkov a to z vlastných zdrojov, ak je preukázané aj v prílohe č.6 Žiadosti o NFP (uznesenie mestského zastupiteľstva a výpis účtu preukazujúci dostatok finančných prostriedkov na spolufinancovanie).	
24130120094	NFP24130120 206	Riešenie kvality ovzdušia nákupom čistiacej techniky	OPZP-PO3-09-3	00326321 - Obec Lendak	275 384,15	V tomto projekte rešime nákup čistiacej techniky s výkonným samozberným zameťacom s odsávaním a polievacou cisternom pre čistenie a údržbu miestnych komunikácií. Všetky rešené komunikácie v celkovej dĺžke 20,1 km sú v správe obce v rámci jeho katastrálneho územia, pričom obec zabezpečuje ich čistenie a údržbu. V súčasnej dobe je čistenie a údržba komunikácií realizovaná svopomocne a dodávateľom zastaranou technikou, pričom dosiahovaná kvalita ovzdušia nesplňa požiadavky EÚ. Lendak sa nachádza v prostredí, ktoré sa vyznačuje zvýšenou prasťaňostou častími náhlosmi na komunikáciách a zvýšeným povrchovým znečisťením prevažne odihľajších komunikácií, čo má negatívny vplyv na kvalitu ovzdušia, a tým aj komfort života obyvateľov, náštevníkov našej obce a celej spoločnosti. Vzhľadom na zvýšujúce prevádzkové náklady spojené s údržbou a stúpajúcou frekvenciou čistenia je potrebné zefektívniť náklady spojené so správou miestnych komunikácií kvalitnou typu čistiacej techniky. Vzhľadom na obmedzené možnosti rozpočtu obce sme v minulosti nedokázali prefinancovať modernizáciu techniky z vlastných zdrojov. Cieľovou skupinou projektu sú v prvom rade obyvateľia obce a počte 4882 obyvateľov.	Po realizácii projektu, ktorý pozostáva z nákupu čistiacej techniky sa zníži čistenie ovzdušia emisiami z líniových zdrojov a skvelinou sa ovzdušie v obci Lendak, čím sa dosiahne zlepšenie stavu ŽP. Celkovo sa bude odstarána 1 multifunkčná auto na čistenie a údržbu komunikácií v dĺžke 20,1 km, s frekvenciou 32 krát ročne, čo pri objoštrane čistenia predstavuje 1286,4 kmroč (mimo zimné sezóny). Realizáciu projektu dotíže i keď je zefektívneniu prevádzky čistenia a údržby komunikácií v obci Lendak, čo bude mať dopad na zvýšenie frekvencie a kvality údržby oproti súčasnému stavu. Výsledok projektu bude mať pozitívny vplyv na kvalitu ovzdušia. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dosiahniteľné na odstarávanie a sprevádzkovanie čistiacej techniky v podmienkach obce Lendak, aby bola realizácia projektu úspešná a s dosiahnutím a polievacou cisternou, čím sa dosiahne efektívne hospodárenie a údržba 20,1 km miestnych komunikácií.	Projekt sa začne realizovať v máji 2010 v zmysle nastaveného harmonogramu realizácie a zmluvných podmienok s úspešným uchádzačom v procese verejného obstarávania vybraneho v súlade so Zákonom 29/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Riadenie projektu po organizačnej stránke bude zabezpečené prostredníctvom externého projektového manažmentu. Dodáčka čistiacej techniky bude v období mesiacov máj – november 2010, ktorá v sebe obsahuje i skúšobnú prevádzku vozidla, a to do dôvodu prispôsobenia parametrov vozidla podmienkam užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dosiahniteľné na odstarávanie a sprevádzkovanie čistiacej techniky v podmienkach obce Lendak, aby bola realizácia projektu úspešná a s dosiahnutím a polievacou cisternou, čím sa dosiahne efektívne hospodárenie a údržba 20,1 km miestnych komunikácií.	d1) V prípade neschválenia NFP obec nebude z vlastných a úverových zdrojov dany projekt realizovať, a tým sa nedosiahne zniženie znečistenia ovzdušia emisiami z líniových zdrojov znečisťovaných obce Lendak, s tým súvisiace zlepšenie stavu ŽP a ochrana ovzdušia. Navrhnuté riešenie realizácie projektu bude spĺňať náročné požiadavky na potrebné technické normy a kvalitu výstupov. Celkovo bude odstarávané 1 vozidlo čistiacej techniky s výkonným samozberným zameťacom s odsávaním a polievacou cisternou, čím sa dosiahne efektívne hospodárenie a údržba 20,1 km miestnych komunikácií. d2) Obec Lendak pod predaním starostu Pavla Hudáčka spolu so zamestnancami na obecnom úrade má dlhorečne skúsenosť s realizáciou investičných projektov. Taktiež má skúsenosť s prevádzkou a údržbou miestnych komunikácií, ktoré má v správe v rámci premenovanej kompetencie a nám povolených zamestnancov obecného úradu.	Po realizácii projektu bude zabezpečená údržateľnosť výsledkov projektu, čo aj vyplýva z uznesenia obecného zastupiteľstva, v ktorom sa okrem iného obec zaviazala zabezpečiť realizáciu projektu po schvávení žiadosti o NFP a spolufinancovanie projektu z rozpočtu obce. Obec Lendak bude mať v rozperze každoročne vyčlenené prostriedky na prevádzku zrealizovaného projektu. Údržateľnosť výsledkov projektu v stanovenom rozsahu a kvalite bude zabezpečovať aj personálne vybavenie OÚ. Osoby podielajúce sa na realizácii projektu budú starosta obce Pavel Hudáček a vedúci Prevádzkarne obce Lendak p. Ján Liták, ktorí majú bohaté skúsenosť s realizáciou podobných projektov. Po realizácii projektu budešme s novonabudouťou technikou zabezpečovať obojsmernú údržbu komunikácií v dĺžke 20,1 km, s frekvenciou 32 krát ročne a pravidelné vykonávať činnosť údržby, čím budešme predchádzať možným vznikom nepredpokladaných nákladov. Realizácia projektu je v súlade so strategickými a rozvojovými dokumentmi obce, ako je PHSR obce Lendak. Počas realizácie a po ukončení projektu budešme informovať širokú verejnosť o spolufinancovaní projektu zo zdrojov EÚ a SR.
24130120095	NFP24130120 241	Ochrana ovzdušia v obci Lehota pod Vtáčnikom	OPZP-PO3-09-3	00318256 - Obec Lehota pod Vtáčnikom	343 305,30	Obec Lehota pod Vtáčnikom sa nachádza v južnej časti Hornonitranského kotlina v okrese Prievidza, patriaceho do Trenčianskeho kraja ako vyššieho územného celku. Hranice katastrálneho územia tvoria nasledovne obce: n.j. Kamenc pod Vtáčnikom, na SZ Nováky a Laskár, na severe Koš a Sebedražie, na východe Handlová, na SV Cigiel, na juhu Podhradie a Proch. Aktuálne má obec 3867 obyvateľov. Oblast Horné Nitry patrí k územiam s najväčšou znečistenou životnému prostrediu na Slovensku. Značnou mierou sa na celkom znečistení zodpovedá podiel a doprava, ktorá je využívaná hlavne v dopravných koridoroch. Kvalita ovzdušia a dominantný podiel na jeho znečistení vokresu Prievidza výraznejšiu mierou ovplyvňuje energetika - najmä tepelná elektráreň v Žemianskej Kostolanej. Menšie množstvo exhalátov emitujú zdroje chemického priemyslu a lokálne vykurovanie. Obec Lehota pod Vtáčnikom aktuálne nedispónuje technikou ktorá by jej umožňovala zmieňovať či odstraňovať negatívne ovplyvňujúce dopravy na kvalitu ovzdušia v obci.	Realizačnou projektu cieľa Lehota pod Vtáčnikom možnosť udržiavať a čistiť komunikácie v svojej správe podľa relevantných potrieb, efektívne a flexibilne. Dosledným čistením komunikácií sa výrazne zníži miera znečistenia ovzdušia z jedného zo zdrojov – pozemných komunikácií v správe mesta. Prostredníctvom projektu mestu získa 1 multifunkčnú čistiacu vozidlo so zameťacom a polievacou nadstavbou, ktoré je vybavené pohonom 4x4 a je vysoko prichodné aj v ťažkom teréne. Zvýšenou technickou kapacitou bude obec schopná zlepšiť čistenie a účinné čistenie cestných komunikácií a verejných priestranstiev, čím znižia negatívne efekty zvýšujúce sa dopravnej záťaže, a eliminuje sa tak zhorskávanie kvality ovzdušia a ostatných zložiek životného prostredia.	Projekt má len jednu aktivitu - nákup čistiacej techniky - Mercedes - Benz Unimog U-300, Bm 405.101, univerzálny nosič náradia s pohonom 4x4, emisná norma EU. 5. Nasú náradia bude vybavené dvoma nadstavbami - samozbereným zameťacom s odsávaním určeným na zber prachových častic. Agregát sa skladá z odšávacieho zariadenia, zvlhčovacieho zariadenia vodou a sústavy zameťacích kief. Druhou nadstavbou je postreková a čistiacia nadstavba, určená na čistenie komunikácií tlakovou vodou, či na znižovanie prásnosti cest počas sucha. Podrobnej technický popis zariadení je uvedený v tabuľke (4 ods. 1 Zákona SNR č. 369/1990 Zb.). Súčasťou uvedenej je i údržba a správa komunikácií (e), čistenie obce (f): výfarba a ochrana zdravotníctva a výfarba znečistujúcich látok v obci Lehota pod Vtáčnikom. Takyto spôsob bude možné zabezpečiť plynulú, efektívnu a flexibilnú údržbu pozemných komunikácií v dĺžke cca 16 km. Prevádzka čistiacej techniky bude zabezpečená z rozpočtu obce Nakoľko projekt nevyžaduje žiadne dodatočné náklady pre obyvateľov na mestu je zrejmé, že projekt nebude mať dopad na zhoršenie sociálnej situácie jej obyvateľstva. Finančné zabezpečenie prevádzky, realizované zo zdrojov mesta je udržateľné. Z pohľadu finančnej analýzy je projekt z dôhľadu hľadiska odiskusovaný.	Výsledkom projektu budú zlepšené technické podmienky na prevádzku zdrojov (1 vozidlo), ktorimi sa obmedzuje výpustenie znečistujúcich látok v obci Lehota pod Vtáčnikom. Takyto spôsob bude možné zabezpečiť plynulú, efektívnu a flexibilnú údržbu pozemných komunikácií v dĺžke cca 16 km. Prevádzka čistiacej techniky bude zabezpečená z rozpočtu obce Nakoľko projekt nevyžaduje žiadne dodatočné náklady pre obyvateľov na mestu je zrejmé, že projekt nebude mať dopad na zhoršenie sociálnej situácie jej obyvateľstva. Finančné zabezpečenie prevádzky, realizované zo zdrojov mesta je udržateľné. Z pohľadu finančnej analýzy je projekt z dôhľadu hľadiska odiskusovaný.	

							management projektu okrem riadenia projektu zabezpečí účinný monitoring, kontrolu a reportovanie priebehu prebiehu projektu.	Vládcikom. Zvyšuje sa plnosť, efektivnosť a flexibilnosť údržby komunikácií. Pri výbere techniky sa pohľadalo na reálnu potrebu obce, dĺžku a povahu a geografickú členitosť terénu a pozemkových komunikácií. Súčasťou dodávky techniky bude zaškolenie personálu.		
24130120096	NFP24130120 258	Inovácia čistiacej techniky- zlepš.kvality ovzdušia	OPZP-PO3-09-3	00323560 - mesto Snina	767 550,60	Na čistenie komunikácií sa v meste Snina používa táto zastaraná technika: IFA RVL 50 ŠPZ SV 583 AC, r.v. 1980, motor upotrebený - vyžaduje GO, podvozok a nadstavba - skorodovanie, sacie ústrojenstvo - minimálna účinnosť a toto 29 ročné zariadenie vykonáva čistenie v dĺžke 20 km na jedno čistenie. Ďalší stroj je IFA 2301 ŠPZ SV 568 AC, r.v. 1987, ktorého technický stav je obdobný ako u predchádzajúceho zariadenia. Jedná sa o 22 rokov staré zariadenie, kde v nadstavbe hydromotory majú minimálnu účinnosť. Tiež toto zariadenie vykonáva čistenie v dĺžke 20 km na jedno čistenie. Posledným strojom je LADOG G129 ŠPZ 623 AL, r.v. 2005, ktorého technický stav je dobrý a vykonáva čistenie v dĺžke 10 km na jedno čistenie. Mesto Snina má cez 21 000 obyvateľov a potreba čistenia komunikácií je na jedno čistenie skoro 57 km. Tieto stroje potrebujú náhradu a preto mestu potrebuje zaobstarat novú čistiacu techniku.	Zámer projektu je obstaranie 3 ks čistiacej techniky a to veľký zametač, kompaktný zametač a malá cisterna. Snina leží na trase základného cestného ťahu cesta I/74 Prešov – Ubľa. V intraviláne sída sa na túto cestu napájajú cesty I/657 v smere Snina – Medzibaborce a IV/55921 v smere Snina – Pichné. Tieto cesty v úseku prechodu zastavaným územím sú prvkom miestneho komunikácijského systému a hovoria kontrolo dopravnej siete mesta. V meste je 56,7 km ďest. Extraviláne mesto Snina je na okraji chránenej krajinej oblasti CHKO Vihorlat. Po ukončení realizácie bude čistenie mesta mesto Snina bude prevádzka novou čistiacou technikou, čím sa kvalita ovzdušia zlepší a významnou miernou ovplyvní stav životného prostredia, ľudskej zdravia ak jednotlivé ekosystémy. Pre mesto náhrada doterajúcej už morálne a technicky zastarané techniky bude mať aj ekonomický prínos a to pri jej údržbe (obútoranie vysokých nákladov na opravy a prevádzku) a úspora v spotrebe pomocných hmôt (nižšia spotreba). Mesto Snina má vyzpracovaný dokument Miestny rozvojový a akčný plán mesta Snina na roky 2005 – 2014, v ktorom je zahrnutá aj kvalita ovzdušia.	Využitie čistiacej techniky na čistenie komunikácií bude poskytovať komplexnosť a adaptivnosť zariadenia pre dosiahnutie potrebnnej kvality v obytných zónach, v priemyselnych časťach a na komunikáciách v meste Snina. Časový horizont realizácie projektu bude po jeho schválení v súlade s lehotami týkajúcimi sa zákona o verejnom obstarávaní. Čistacia technika bude patríť výlučne mestu. Organizačné zabezpečenie projektu mestu Snina zádá exteriéru subjektu, ktoré bude vybraný cez verejnú obstarávanie. Tento subjekt bude zaobstarávať monitoring a riadenie projektu. Po výbere dodávateľa čistiacej techniky bude prebiehať technická realizácia projektu dodávateľom tovaru. Prevádzkovateľ túto techniku bude mestu cez správu Verejno-prospísym službám s.r.o., Snini, ktoré sú v 100%-nom vlastníctve mesta a budú vykonávať služby pre obyvateľstvo.	Mesto Snina má od roku 1998 spracované Všeobecne záväzky naarenie na ochranu ovzdušia na území mesta a poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia (VZN č. 43/98), v ktorom sú stanovené práva a povinnosti mesta a príslušníckych a fyzických osôb o ochranu ovzdušia v k. mesta Snina a určené povinnosti prevádzkovateľov malých zdrojov znečisťovania ovzdušia. Doterajšia čistacia technika nedosahuje požadované parametre, je zastaraná, nákladná a ekonomicky neefektívna. Nakúpená nová technika na čistenie bude len pre účely mesta, bude dosahovať požadované parametre, bude vyhovovať požiadavkám, normám o ohľade na životné prostredie a jej nákup bude v súlade so zákonom 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Zároveň aj riadenie celého procesu realizácie projektu bude zadané externej spoločnosti v súlade so záklonom o VOM. Mesto Snina predkladá v zmysle výziev projektu s možnosťou čerpania finančných prostriedkov z fondov EU. Má úž. určiť skúsenosť s projektmami EU a vie ho aj osobálne zabezpečiť. Pre obsluhu novej techniky sa vytvorí a prečinové priležitosti, ktoré sú srdobne výskola v obslupe týchto zariadení.	Udržateľnosť výsledkov projektu bude v súlade s Miestnym rozvojovým a akčným plánom mesta Snina na roky 2005 – 2014 (zdroj http://www.snilna.sk/?id_menu=15853&firmy_slovenska_ii.asp) a projekt je zameraný na znížovanie znečisťovania ovzdušia emisiami a dosiahnutie lepšej kvality ovzdušia v ich okoli. Príčiny rastu znečisťovania ovzdušia sú všeobecne známe. Súvisia s rastom populácie, zabezpečovaním jej výživy a potreby, konzumným spôsobom života, industrializáciou, urbanizáciou, rozvojom dopravy. V súčasnej dobe sa eviduje v regióne 11 830 áut a toho v meste zhuba 8045 áut. V meste prevádzkujú MHD 2 linkové autobusy, pričom násťastie v automobilej doprave pokračuje. T. z. že po ukončení projektu bude jednotlivé čistacie a kriopacie motorov vozidiá slúžiť svojmu účelu, t.j. údržbe čistoty a kvality pozemných komunikácií, ktoré sú v správe mesta. Ich prevádzkovaniom dojde k zvýšeniu hospodárnosti pri prevádzkovaní motorových vozidiel, ako aj k ochrane životného prostredia znižením znečisťovania ovzdušia emisiami. Projekt negenereje zisk, ale po jeho skončení bude meno nadáľ zabezpečovať čistenie komunikácií a túto službu finančovať z rozpočtu mesta.
24130120097	NFP24130120 272	Technika na čistenie ciest pre mesto Handlová	OPZP-PO3-09-3	00318094 - Mesto Handlová	772 508,65	Znečistenie ovzdušia v meste Handlová (počet obyvateľov 17688) je spôsobené pritomnosťou priemyselnych podnikov (Handlovská energetika s.r.o., Kmet Handlová a.s.), ktoré do ovzdušia vypúšťajú škodlivé látky, medzi ktorými sa nachádzajú aj tuhé časticie a polietavý prach. Tie spôsobia nadmernú prásnosť ovzdušia. Tiež spôsobia aj zimný posyp pozemných komunikácií, ktorého vplyv je na kvalitu ovzdušia v zimnom období významny. Tuhé časticie a polietavý prach pôsobia negatívne aj na zdravie obyvateľov mesta, spôsobujú lokálne dráždenie očí a dýchacích ciest. Na tuhé časticie sa tiež môžu viazať mikroorganizmy a vytvárať cestu prenosu infekčných chorôb. V meste sa nachádza monitorovacia stanica kvality ovzdušia, ktorá meria koncentráciu PM10 (tuhé časticie) v ovzduší. V zimnom období mesto zabezpečuje posyp ciest soľou a drifou, ktorých odstraňovanie však nie je dosťatočné. Nedostatok sú v ošetrovaní pozemných komunikácií počas roka. Pre zabezpečenie kvality ovzdušia, resp. zlepšenie jeho kvality, je pre mesto potrebné obstará čistiacu techniku (čistacie vozy, postrekové cisterny) pozemných komunikácií, ktorými sa zniži ich prásnosť a tým sa zniži a prásnosť ovzdušia.	Realizáciu projektu sa obstará jeden kompaktný zametač, jeden veľký zametač a jeden malý podvozok s cisternou. Pomocou nich bude v meste Handlová zabezpečovať čistenie a kropenie pozemných komunikácií. Zakúpená čistacia technika prispieje k zniženiu prásnosti ciest, čím poskone mnóstvo prachových častic v ovzduší a zlepší sa jeho kvalita. To súčasne prispieje a k zniženiu negatívneho vplyvu prachu na zdravie obyvateľov. Nové zakúpené zariadenia sú svetlými technickými parametrami menej škodlivé pre životné prostredie. Čistacia technika bude využívaná tiež na účely mesta. Dĺžka čistených komunikácií - cca 73 km. Využívaním nových zariadení sa skvalitní starostlivosť o vozovky v meste a súčasne sa zlepší operativnosť čistenia. Prevádzkovalo bude čistiacu techniku zabezpečiť spoločnosť HATER s.r.o., ktorá je 100 %-nou obchodnou spoločnosťou mesta Handlová, zriadená za účelom poskytovania služieb v oblasti odpadov a čistenia mesta. Prevádzkovateľ bude mestu za čistiacu techniku platiť nájom na základe zmluvného vzťahu uzavretého medzi mestom Handlová a spoločnosťou HATER. Zariadenia budú odporvávané v objekte spoločnosti na U.I. potocnej.	V projekt sa počíta s nákupom čistiacej techniky (kompletný zametač, veľký zametač, malý podvozok s cisternou) u dodávateľa komunálnej techniky, určenej výlučne na čistenie a kropenie pozemných cestných komunikácií. Obstaranie prebieha v časovom horizonte 10 mesiacov. Zakúpené čistacie vozy nebudú negatívne vplyváť na životné prostredie. Projekt bude spolufinancovaný z vlastných zdrojov mesta. Na kúpu čistiacej techniky bude potrebné vykonať verejnú obstarávanie. To bude zabezpečené odborne spôsobilou osobou. Riadenie projektu zabezpečí pre mesto exteriér firma, ktorá má skúsenosť s implementáciou obdobných projektov. Propagácia aktívov bude zabezpečené v rámci mesta. Mesto bude využívať mestský rozhlás, internetovú stránku mesta, informačnú tabuľu a pamätnú dosku, ktorá bude v súlade s Manuárom pre informovanie a publicitu.	Oktros Prievidza a tým a mesto Handlová patria do oblasti riadenia kvality ovzdušia. Kritériu kvality ovzdušia sú výdarene limítové hodnotami pre znečisťujúce látky. Mesto má záujem neprebraťať limitné hodnoty a podielat sa na zlepšovaní ovzdušia v danej oblasti a zlepšovať starostlosť o komunikácie v meste. Do projektu bude zapojený ďalší subjekt, ktorý bude zabezpečovať prevádzku strojov, spoločnosť HATER. Za poskytnuté služby bude stanovené ceny na využitie prevádzkových nákladov na stojie čistiacej techniky. Výnosy z prevádzky projektu priamo vznikajúce nebudú, nakoľko vplyvá z charakteru činnosti, kde čistenie cestných komunikácií je bez pramej účasti znečisťovateľa – poplatky sú vyberané ďalej formou spotrebnej dane z minerálnych olejov, resp. dane z motorových vozidiel. Za prenajem obstaraného majetku bude platenej najomné v symbolickej výške. Nakoľko je spoločnosť HATER v 100 %-nom vlastníctve mesta Handlová, spolupráca medzi týmto dvoma subjektmi nebude prebiehať na základe trhových podmienok.	Po ukončení realizácie projektu bude jednotlivé čistacie zariadenia slúžiť svojmu účelu – údržbe čistoty a kvality pozemných komunikácií. Prevádzku zariadení bude zabezpečovať spoločnosť HATER s.r.o. Mesto Handlová z vlastného rozpočtu využije finančné prostriedky na spolufinancovanie projektu vo výške 5% z celkových opravených nákladov a zavádzaj sa k tomu, že nebude meniť účel na ktorý je technika určená. Čistacia technika bude používať výlučne na čistenie cestných pozemných komunikácií. Mesto Handlová má záujem sa i v budúcnosti zapájať do projektov financovaných z národných ako aj medzinárodných zdrojov v oblasti zlepšenia kvality životného prostredia.
24130120098	NFP24130120 319	Čistiacia technika pre zlepšenie kvality ovzdušia	OPZP-PO3-09-3	00308307 - Mesto Nitra	1 825 313,66	V tomto projekte nešieme nákup čistiacej techniky s výkonným samozberným zametačom s odsávaním a polievacou cisternou pre čistenie a údržbu miestnych komunikácií. Všetky nešiené komunikácie v celkovej dĺžke 211,068 km sú v správe mesta, pričom mestu zabezpečuje ich čistenie a údržbu. V súčasnej dobe je čistenie a údržba komunikácií realizovaná 5 autami čo je nedostatočné, pretože dosahovaná kvalita ovzdušia nespĺňa požiadavky EÚ. Nitra sa nachádza v prostredí, ktoré sa vyznačuje zvýšenou prásnosťou, často sú náročnosť na komunikáciach a častým povrchovým znečistením prevažne odahlých komunikácií, čo má negatívny vplyv na kvalitu ovzdušia a tým aj komfort života obyvateľov, návštěvníkov našho mesta a celej spoločnosti. Vzhľadom na zvyšujúce prevažné náklady na zastaraný vozový park a stúpiacu frekvenciu údržby je potrebné zefektívniť náklady spojené so správou miestnych komunikácií nákupom kvalitnejších typov čistiacej techniky. Vzhľadom na obmedzené možnosti rozpočtu mesta sme v minulosti nedokázali prefinančovať modernizáciu techniky v vlastných zdrojoch. Cieľovou skupinou projektu sú v prvom rade obyvateľstvo mesta o počte 84700 obyvateľov.	Po realizácii projektu sa zniží znečistenie ovzdušia emisiami z inovívnych zdrojov a skvalitňa sa ovzdušie v meste Nitra, čím sa dosiahne zlepšenie stavu ŽP. Zákupená čistacia technika bude na základe zmluvného vztahu zodpovedať zverejným účadlom v súlade so zákonom 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Riadenie projektu po organizačnej stránke bude zabezpečené prostredníctvom externého projektového manažmentu. Dodáca lehoty čistiacej techniky bude v období mesiacov máj – november 2010, ktorá v sebe obsahuje i skúšobnú prevádzku vozidla, a to z dôvodu prispievania parametrov podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou statúra a ním povolenými parametromi podnikom užívateľa. Celkové obdobie realizácie projektu 7 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie čistiacej techniky v podmienkach mesta Nitra, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Priebeh realizá			

						PHSR Banská Bystrica. Z environmentálnych problémov súčasnosti v oblasti ochrany ovzdušia v meste je zniesťenie ovzdušia, ktoré pochádza z hľavice cestného fahu E6 a tiež z nadmerné hustej dopravy v jednotlivých časťach mesta. Hustota dopravy spôsobuje vysoké hodnoty PM 10 v ovzduší. Na základe miest potreby v meste je potrebné v hľaviciu časťou realizovať operatéra na elimináciu zniesťenia ovzdušia až pri stúpajúcom množstve áut v meste. Výsledok sa v rámci mestskej hromadnej dopravy dosiahne zavedením autobusov s pohonom na CNG, ktoré splňajú emisné normy. Vzhľadom na nevyhovujúci stav autobusov a hľajúci sa kvalitu ovzdušia sa predkladateľ projektu rozhodol zakúpiť a do prevádzky uieť 14 autobusov s pohonom na CNG, ktoré sa budú následne využívať v rámci mestskej hromadnej dopravy v Banskej Bystrici.	naftový pohon, s priemerným vekom 16 rokov. Prevádzkovanie nových vozidiel sa doceli zniženie hodnoty emisií PM 10 v ovzduší o 94,4% oproti súčasnej hodnote, ktoré pravidelné vozidlá produkujú. Okrem toho sa dosiahne efektívne zabezpečenie realizácie verejnej služby, ktorá bude poskytnutá obyvateľom a návštěvníkom mesta s minimálnym negatívnym vplyvom na kvalitu ovzdušia. Úspešnou realizáciu projektu sa doceli:	počas 14 mesiacov so začiatkom v mesiaci jún 2010 prostredníctvom 2 hlavných aktivít: 1. verejný obstarávanie na výber dodávateľa autobusu 2. dodávka autobusu, preškolenia vodiča a zaradenie vozidiel do prevádzky a dvoch podporných aktív (rámenie projektu a publicita).	výzadujúce si osobitnú ochranu ovzdušia, definované v Operačnom programme Získanie NFP je pre autobusovú dopravu zásadné. Bez nej by spoločnosť nebola schopná projekt v takom rozsahu realizovať. Súčasná situácia v oblasti zniesťenia ovzdušia, definovaná v bode 10a), si nevyhnutne vyzýdaje zásadné řešenie v oblasti zniesťenia ovzdušia emisiami PM 10 zo zastaraných a environmentálne úžavno nevyhovujúcich naftových autobusov. Jeho realizáciu dôjde k zlepšeniu kvality ovzdušia v meste a tým sa zmieria aj dopady prudkého rozvoja dopravy na ovzdušie v regióne. Projekt je pokračovaním preškolenia spoločnosti, v ktorej sa doteraz uvedie do prevádzky 15 vozidiel s pohonom na CNG. Spoločnosť vznikla zápisom do obchodného registra dňa 01.06.2008. Hlavnou činnosťou je poskytovanie služieb a výkon verejnej pravidelnej mestskej hromadnej dopravy. Spoločnosť má zároveň uzavretú Zmluvu o výkone vo verejnom záujme s mestom Banská Bystrica.	záporné hodnoty, je projekt dlhodobou finančne udržateľný. Dôvodom je, že vo finančnej analýze sa do príjmov zahrňujú iba predpokladané príjmy z prevádzky 14 plynofukovanych autobusov. Okrem toho však spoločnosť disponuje aj príjmi z dotácií, ktoré im každý rok zabezpečuje mesto Banská Bystrica na základe zmluvy o výkone vo verejnom záujme. Pri kalkulači výšie uvedených príjmov by spoločnosť vyzkoušala kladné hodnoty peňažných tokov počas celého sledovaného obdobia. Taktto spoločnosť pokyne všetky svoje prevádzkové náklady. Informácie sú popísané vo finančnej analýze v textovej časti.
2413012010	NFP24130120 318	Rekonštrukcia odprášenia EAF a LF pece	OPZP-PO3-09-3	31562141 - Železiarne Podbrezová	3 242 771,35	Technológia výroby ocele v EAF (elektrická obleuková pec) a LF (párová pec) je súčasťou zdroja zniesťovania ovzdušia, kategorizovaný ako veľký zdroj zniesťovania a v zmysle platného IPKZ č.: 5147/485/OIPK/47040010/2004/Šk a jeho platných zriadení. Pre uvedený zdroj platí emisný limit pre TZL 50mg/Nm3. Pre nové zdroje zniesťovania ovzdušia zniesťenia uvedeného typu uvedenej kategórie v zmysle vyhlášky MŽP SR č.338/2009 Z.z., platia sprisnené emisné limity pre TZL 20 mg/Nm3 a pre CO 1000 mg/Nm3. Späť výrobeného procesu sú odvedené odsváčin systémom do pretakovej filtračnej stanice, kde sú čistené v tkaninových filteroch. Technológia tkaninových filterov umožňuje na výstupi z filtračnej stanice dosahovať až sprisnený limit pre TZL. Výrobne zariadenie pri výrobných fázach sadenia a odpichu ocele nie je hermeticky uzavreté. Z uvedeného dôvodu nie je možné ani zviesť všetku vzdúšninu do filtračnej stanice, čím vznikajú sekundárne emisie, pre ktoré nie sú stanovené limitné hodnoty.	Realizáciu projektu nedôjde k zmenám v kapacite a efektívite výroby ocele. Taktiež projekt nebude mať zásadný vplyv na zmeny v hospodárskych výsledkoch a vo vzťahu ku zákazníkom. Projekt je výlučne zameraný na environmentálny cieľ dosiahnutia podstatného zniženia celkových emisií nad rámec požiadaviek právnych noriem a sprisnených limitov. Vyšší sa sprisnenie emisných limitov pre TZL 20 mg/Nm3 a pre CO 1000 mg/Nm3. Späť výrobeného procesu sú odvedené odsváčin systémom do pretakovej filtračnej stanice, kde sú čistené v tkaninových filteroch. Technológia tkaninových filterov umožňuje na výstupi z filtračnej stanice dosahovať až sprisnený limit pre TZL. Výrobne zariadenie pri výrobných fázach sadenia a odpichu ocele nie je hermeticky uzavreté. Z uvedeného dôvodu nie je možné ani zviesť všetku vzdúšninu do filtračnej stanice, čím vznikajú sekundárne emisie, pre ktoré nie sú stanovené limitné hodnoty.	Rekonštrukcia odprášenia EAF a LF pece bude realizovaná dodávateľom na klúč firmou Prvni železářská společnost Kladno, s.r.o. – organizačná zložka. Náklady na realizáciu budú pokryté úverom a NPF. Technické řešenie rekonstrukce umožňuje v značnej miere realizovať projekt bez nutnosti obmedzenia výroby ocele. Technické řešenie bude pozostávať z: - nového systému odsváčania zo 4 otvoru EAF pece s dosporávalou komorou CO a komorou na zachytávanie hrubých častic a strhnutie pecnej trosky - rekonstrukcií odsváčania z LF pece a pripojení na nový odsváčaci systém - rekonstrukcií odsváčania z dog-housu a pripojení na nový odsváčaci systém - rekonstrukcií zákrutov haly a nového odsváčacieho zvonu v hale umiestnených pece umožňujúceho účinnéjsie odsváčanie - nového prepovjatieho potrubného systému so zmenšávacou komorou - nové podtlakové filtračnej stanice s OFF line systémom regenerácie filterov Celková doba realizácie projektu je rozložená do troch rokov. Projekt je plánovaný ukončiť do 12/2012.	Cieľom rekonštrukcie odprášenia EAF a LF pece je zlepšenie účinnosti odsváčania a zlepšenie prevádzkových parametrov pri výrobe ocele. Jedná sa o rekonstrukciu ujetvujúceho systému a náhradu odzužívacieho zariadenia (filtrácia stanice) uvedených do prevádzky v roku 1985, ktoré sú doposiaľ využívané na odprášenie ujetvujúcej EAF a LF pece. Rekonštrukciou zariadenia dojde k zniženiu emisií znečistujúcich látok v ovzduší: pri TZL min. o 50% a pri CO min. o 25% oproti emisnému limitu pre nové zdroje zniesťovania ovzdušia. Nové řešenie zabezpečí až zvýšenie odsváčaného množstva vzdúšiny z výrobeného procesu na 600 000 Nm3/hod a tým sa zvýší účinnosť pre zachytávanie hrubých častic trosky a prášknych emisií o 15 % oproti súčasnému stavu. Z dlhodobého pohľadu sa prevádzkovanie takto zrekonštruovaného zdroja s progresívnu technologiou odprášenia zabezpečí trend zniženia využívaných emisií nielen do ovzdušia, ale aj do ostatných zložiek životného prostredia na takú úroveň, akú je maximálne možné technicky a ekonomicky dosiahnuť.	Odpášenie EAF a LF pece je nevyhnutno súčasťou uzavretého cyklu výroby ocele. Náklady na prevádzku zariadenia budú hradené z príjmov predaja výrobkov. V prevádzkových nákladoch zariadenia sú zakalkulované aj náklady na údržbu zariadenia a obnovu jeho technického stavu vo forme plánovaných stredných a generálnych opráv.
241301201 11	NFP241301 20331	Internetizácia Národného Emisného Informačného Systému (NEIS)	OPZP-PO3-13-1	00156884 - Slovenský hydrometeorologický ústav	309 238,77	Súčasná konceptia NEIS bola definovaná v rokoch 1997-98. Jestvujúce řešenie má súčasť prezentáciu v rámci internetu, ale samotný zber údajov je založený na hierarchických moduloch s elektronickým prenosom databáz exportom/importom. Na základe platnej legislativity systém NEIS obsahuje údaje o 6300 právnických subjektoch – prevádzkovateľoch zdrojov zniesťovania ovzdušia, ktorí sú povinní poskytovať ročné údaje na desiatkach (az stovkach) formulárov, čo sa len výnimočne riše pomocou modulu NEIS PZ, ktorý umožňuje export databáz prevádzkovateľa. Úradníci 79 OÚŽP údaje z papierových hľasení ručne nahárajú do okresných databáz v module NEIS BU a údaje ďalej spracúvajú. Okresnú databazu po vystavení rozhodnutí o poplatkoch za zniesťovanie ovzdušia prenášajú do centrálnych databáz na SHMU. Hlavným nedostatom opisaného toku údajov je nízka dostupnosť modulu NEIS, čím sa výrazne zvýšuje záťaž pracovníkov OÚŽP, zber údajov sa spomaliuje a zvyšuje sa chyblosť údajov. Nevhodou je aj náročnosť na údržbu a aktualizáciu funkcií jednotlivých modulov.	- Všetky zainteresované skupiny užívateľov budú schopné pracovať prostredníctvom WEB rozhrania s centrálnym DB serverom, aktualizovať údaje, validovať poskytnuté údaje a generovať požadované výstupy. - V systéme budú zapracované všetky požiadavky aktuálnej legislativity týkajúcej sa inventarizácie emisií, spracovania plátkov za zniesťovanie ovzdušia a generovania požadovaných výstupov pre EK a CSN. - Systém bude možné centrále spravovať t.j. aktualizovať, archivovať a nadefinovať prístupové práva - Systém bude otvorený voči iným dotknutým databázovým systémom štátnej správy kde napríklad formou konfigurovatelných funkcií „webservis“ sprístupni údaje za účelom prenosu resp. porovnania ich kvality.	Aktivity projektu: Verejný obstarávanie – na HW, SW a dodávateľa služieb – tvorba SW súčasťou NEIS WEB Príprava infraštruktúry SHMU – nákuap SW a HW, ktorý je potrebný na prevádzku systému NEIS a jeho konfiguráciu, tak aby bol plne kompatibilný so súčasným nešiením informačnej siete. Programovanie a nasadzovanie modulov NEIS – jednotlivé moduly NEIS boli programované a uvedané do prevádzky. Prechod na online zber údajov bude rešený postupným krokmi, pričom jednotlivé funkcie moduly boli preniesené na web postupe – podľa harmonogramu. V rámci tejto aktivity budú aj zaškolení pracovníci ObÚ ŽP. Zapracovanie požadaviek Smernice o priemyselnych emisiách – do úž využívajúceho systému bude potrebné zapracovať legislatívne zmeny ktoré ovplyvňujú štruktúru zberu údajov a ich výstupov v súčasnej verzii NEIS. Projekt bude realizovať pre všetkých prostredníctvom externých dodávateľov. Implementácia programov, inštalačia a zabezpečenia podpory prevádzkových programových modulov bude realizované subdodávateľským spôsobom, nakoľko SHMU nedispónuje dostatočnými kapacitami. Pracovníci SHMU budú participovať na radej projektu, analýze požiadaviek a funkčnej špecifikácii projektu.	Národný Emisný Informačný Systém (NEIS) predstavuje rozsiahly systém zberu, validovania a reportovania údajov. Obsahuje cca 320 rôznych typov údajov o 12 tisíc stacionárnych zdrojoch zniesťovania ovzdušia, na ktorých overovaní a spracovanie sa podieľa 79 pracovníkov OÚ ŽP. Za centrálnu spracovanie, generovanie výstupov stojí a posenie medzinárodných reportovacích poviností zodpovedá SHMU. Nedostatom súčasných modulov NEIS je, že primárny zber údajov od prevádzkovateľov zdrojov sa z 95% realizuje v papierovej forme. NEIS predstavuje programový portfóliu pre implementáciu celej legislativity ochrany ovzdušia platnej v SR. Realizáciu projektu sa aktualizuje celý systém NEIS a rozšíri sa centrálne WEB portál pre elektronické poskytovanie údajov od prevádzkovateľov zdrojov zniesťovania ovzdušia. Elektronický zber údajov od dotknutých subjektov podstávne odberom pracovníkov OÚ ŽP od úlohy týkajúcich sa spracovania papierových plášťov NEIS, zavedie jasné a transparentné procesy poskytovania a spracovania údajov v státnjej správe ochrany ovzdušia, a skvalin a zjednotí údaje poskytované do správ využívajúcich z členstva SR v EÚ a medzinárodných záväzkov.	- Tak ako doteraz, bude v priebehu celého projektového obdobia uzavreté servisná zmluva na zabezpečenie prevádzky v súčasnosti používaných programových modulov NEIS pre SHMU a 79 pracovníkov OÚ ŽP. - Servisná zmluva pre podporu prevádzky nových programových modulov a podporu uplatnení pri využívaní rozširenej aplikácie bude uzavretá s presahom po ukončení realizácie projektu a včasním verejným obstarávaním bude zabezpečená jej kontinuita. - Prechod na elektronické podávanie formulárov NEIS prevádzkovateľom bude nabehať postupne pod dohľadom a na základe pokynov pracovníkov jednotlivých OÚ ŽP. Súčasne bude fungovať paralelný režim doterajšieho podávania v papierovej forme až nový spôsob elektronického podávania cez NEIS WEB portál aby sa zabránilo prípadnému výpadku údajov. - Nakoniec v súčasnosti neexistuje plán legislatívnych úprav MŽP SR, ktorý by sahal za rok 2013, bude potrebné pre ďalšie obdobie od roku 2014 pri zavedení každej novej normy týkajúcej sa ochrany ovzdušia uvažovať aj s nákladmi na uzavretie dodatkov k zmluve na úpravy modulov NEIS z rozpočtu SHMU.

241301201 12	NFP241301 20329	Obnova a modernizácia Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia (NMSKO)	OPZP-PO3-13-1	00156884 - Slovenský hydrometeorologický ústav	3 633 958,99	V roku 2012 a začiatkom roka 2013 bolo v NMSKO celkovo na území Slovenska v prevádzke 38 automatických imisných monitorovacích stanic, ktoré monitorujú najmä úroveň znečistujúcich látok, pre ktoré boli stanovené limítne hodnoty na ochranu ľudského zdravia. Tieto stanice sú umiestnené v mestských a predmestských zónach na celom území. Do NMSKO sú začlenené aj 4 videcke monitorovacie stanice s meracím programom EMEP. Tento typ staníc je prevažne určený na hodnotenie negatívneho dopadu znečistenia na vegetáciu. Stanice sú neoddeľiteľnou súčasťou NMSKO a výsledky sa využívajú na všetky druhy činností nadávajúcich na meranie. Väčšia časť techniky umiestenej na monitorovacích stanicach je zastaraná alebo chýba a je potrebné ju obnoviť, resp. doplniť na základ nemejúcim znečistujúcim látky. Merania nesplňajú požiadavky smernic Európskeho parlamentu a Rady 2008/50/ES o kvalite okolitého ovzdušia a čistejšom vzduchu v Európe, 2004/107/ES, smernica Rady 96/62/ES, 1999/30/ES, 2000/69/ES a 2002/3/ES a nariadenie 2011/1850 ES.	Realizáciu sa dosiahne požadovaná presnosť meraní, stanovená platnými EU právnymi a normatívnymi dokumentmi. Vybuduje sa verifikácia - diagnostická laboratórium, ktorého náplňou bude v zmysle normatívnych ustanovení dohľad na procesom priebežného riadenia kvality počas prevádzky NMSKO a v prípade nutnosti realizovať nápravnú opatrenia. Špecifálnym monitorovacím vozidlom sa zabezpečí sa kontrola a verifikácia analyzátorov meraných znečistujúcich látok v zmysle platných noriem definovaných vyhláškou 360/2010 Z.z. Takož zvládnutý proces monitoring bude mať príamy dosah na zlepšenie výťažnosti merania v NMSKO. Dosiahnutie požadovanej presnosti, rozsahu a kvality meraní prispieže k objektívnejšiemu a cieľenejšiemu vyučovaniu oparení na zníženie znečistenia ovzdušia v rámci programov a integrovaných programov v oblastiach riadenia kvality ovzdušia. Software pre zber metadát a obnovu komunikačného zariadenia automaticky priradívaním atribútov k nameraným hodnotám koncentrácií z monitorovacích zariadení bude splňovať požiadavku smernic k reportovaniu údajom v NMSKO, zároveň sa prístup ku všetkým metadátam pri posudzovaní smogovej sítí pre znečistujúce látky v zmysle legislatív.	Popis etáp a riadenia riešenia projektu Projekt sa bude formálne realizovať v dvoch etapách. Prvou bude prípravná etapa, kde s ohľadom na kompatibilitu s existujúcimi typmi prístrojov a softvérového vybavenia budú spracované podklady a dokumenty pre verejnú obstarávanie dodávateľov a spôsobu riadenia projektu.	Pre zabezpečenie monitorovania a všetkých nadávajúcich činností na požadovanej úrovni je potrebné dosiahnuť, aby znečistujúce látky, ktoré majú stanovenú limítu hodnotu, boli merané v požadovanom rozsahu a kvalite. V prípade kvality je potrebná nielen dostatočná presnosť meraní, ale tiež, aby časové pokrytie meraní splňovalo zákonom stanovené požiadavky. Pre zabezpečenie potreby úrovne kvality a úplnosti meraní je nutná pravidelná obnova meracej techniky na monitorovacích stanicach NMSKO.	Po ukončení projektu bude skúšobné laboratórium prevádzkovať nadobudnuté a modernizované zariadenia po dobu ich živnosti z prostredkov prieťažených z rozpočtových zdrojov v súlade s pravidlami QACQC. Výdavky na prevažku sú zhrnuté vo finančnej analýze projektu. Projekt nebude generovať žiadny zisk a výdavky na jeho prevažku po ukončení projektu budi hradené z prostriedkov SHMÚ ktoré sú mu pridelované každoročne jeho zriaďovateľom.
241301201 13	NFP241301 20330	Vývoj a zavedenie systému ETRS (emission trading reporting system)	OPZP-PO3-13-1	42181810 - MŽP SR	186 800,22	Prevádzkovateľa stacionárnych technologických celkov, ktorí sú účastníkmi schém obchodovania s emisiami skleníkových plynov sú povinní:	v závislosti od pristupových práv reálnom čase zobrázia dokumenty všetkým subjektom, ktorí zadávajú údaje alebo uskutočňujú overovacie a schvaľovacie činnosti.	Projekt sa skladá z dvoch nadávajúcich častí, v rámci ktorých budú vykonané nasledujúce aktivity:	Webové formuláre zjednodušia prevádzkovateľom predkladanie vyššie uvedených dokumentov. Odstránia sa tým problém s vyplňaním údajov do formulárov MS Excel a ich odosielaním.	
						• predložiť obvodnému úradu ZP každoročne do 1. marca správu o emisích skleníkových plynov z prevádzky počas predchádzajúceho kalendárneho roka overenú oprávneným overovateľom podľa § 24 zákona č. 414/2012 Z. z. o obchodovaní s emisnými kvótami ako správu v súlade s kritériami podľa nariadenia Komisie (EÚ) č. 601/2012;	Implementácia rozhrania medzi databázou ETRS umožní porovnať spotrebky paliv a množstvo vyrobeneho produktu zo zvolený inventúrny účet.	I. Vývoj systému ETRS – výhradný dodávateľ systému ETRS zabezpečí:	K vyplneniu webovému formuláru správy o emisách skleníkových plynov a správy o úrovni činnosti časti prevádzky bude mať prístup oprávnený overovateľ, ktorý môže ihneď začať s ich overovaním.	
						• predložiť ministerstvu každoročne overenú správu o úrovni činnosti časti prevádzky počas príslušného kalendárneho roka;	Výdavateľ implementáciu rozhrania pre sektorových expertov bude možné sprehnúť a sprísniť systém evidencie dokumentov sektorových expertov.	1) Analýza a podrobnejší návrh aplikácie pre nahlasovanie a evidenciu emisií skleníkových plynov.	Obvodné úrady ZP získajú prístup k overeným správam o emisích skleníkových plynov a k monitorovacím plánom. Vďaka tomu môžu okamžite začať s procesom ich schvaľovania.	
						• pri vstupe do schémy obchodovania s emisiami skleníkových plynov a zmenou monitorovacieho plánu predložiť obvodnému úradu ZP na schválenie monitorovaci plán v súlade s kritériami podľa nariadenia Komisie (EÚ) č. 601/2012.	Výsledkom realizácie projektu bude:	2) Implementáciu užívateľského rozhrania pre zadávanie údajov vo forme web formulárov.	Odbor obchodovania s emisnými kvótami získava prístup k overeným správam o emisích skleníkových plynov z prevádzky za rok 2020.	
						Uvedené dokumenty sú predkladané vo forme standardizovaných šablón programu MS Excel. Celý proces prijímania a schvaľovania dokumentov prináša so sebou nadmernú administratívnu záťaž. Údaje z dokumentov nie je možné efektívne zhromažďovať a porovnávať ich s údajmi v NEIS. Ďalším problémom je neprehľadný systém evidencie dokumentov sektorových expertov.	Projekt sa skladá z dvoch nadávajúcich častí, v rámci ktorých budú vykonané nasledujúce aktivity:	3) Implementáciu business rversty ukladania a agregácie zadávaných údajov na aplikačnom a databázovom serveri.	Pre naplnenie tohto cieľa bude potrebné, aby výhradný dodávateľ vykonával úhrubo, podporu a prípadnú aktualizáciu systému aj po skončení projektu. V prípade ukončenia spolupráce s dodávateľom systému, bude potrebné prostredníctvom verejného obstarávania najst' iný vhodný subjekt na zabezpečenie vyššie uvedených činností.	
							• rýchly prístup k požadovaným informáciám z jedného zdroja, výššia disponibilnosť,	4) Vytvorenie aplikačnej logiky transformácie údajov do XETL jazyka.	Po skončení projektu bude financovanie zabezpečené z rozpočtu ministerstva.	
						- konzistenčnosť, integrita, porovnatelnosť, transparentnosť a dôveryhodnosť údajov,	5) Vytvorenie rozhrania medzi databázou NEIS a databázou ETRS.			
						- zabezpečenie pravosti, nepopereľnosť, úplnosť, nižšie chybostov a spoločného ukladania údajov,	6) Vytvorenie rozhrania pre sektorových expertov.			
						- efektívnejší workflow,	II. Zavedenie systému ETRS Ministerstvo zabezpečí:			
						- možnosť individualizovaného tvorby informačných zostáv,	1) Nákup hardvéru pre aplikačný server.			
						- znižovanie administratívnej náročnosti a prevádzkových nákladov ministerstva,	2) Nákup operačného systému pre aplikačný server.			
						- zvýšenie úrovne informatizácie štátnej správy,	3) Nákup databázového servera.			
						- možnosť rozšírenia systému ETRS o ďalšie funkcionality.	4) Nákup hardvéru pre rozhranie pre sektorových expertov.			
							5) Nákup operačného systému pre rozhranie pre sektorových expertov.			
							6) Nákup toneru a papiera.			
							7) Propagácia.			
							Výhradný dodávateľ systému zabezpečí:			
							1) Inštaláciu systému ETRS.			
							2) Testovanie systému ETRS a zaškolenie obsluhy.			
							3) Inštaláciu a testovanie modulov.			
							4) Spracovanie dokumentácie.			
							Prepredkána doba realizácie projektu je 18 mesiacov.			
241301201	NFP241301	Zmena výrobného procesu - Denitrifikácia kotlov K1 a K2 v ŽT,	OPZP-PO3-13-2	36403032 - ŽT a.s.	12 450 691,50	Územie mesta Žiliny s cca 85 tis. obyv. patrí medzi oblasť riadenia kvality ovzdušia (PM10) s nevhodnými rozptylovými podmienkami a slabou	Vzhľadom na zaradenie územia Žiliny k oblasťom riadenia kvality ovzdušia je realizácia	Projekt bol pripravený na základe zhodnotenia výchoďské situácie, variantných riešení a	Spoločnosť ŽT, a.s. má dlhorečnú história a je najväčším výrobcom a dodávateľom tepla v Žiline. Z	Z hľadiska našho pôsobenia a výsledkov môžeme zaručiť, že udržateľnosť je dlhodobá. Projekt je z

						zariadenia (BREF LCP). Po realizácii projektu bude úplná zhoda s BREF v oblasti zavedenia pre odstranie a denitifikáciu spalin. Znižovaním emisií SO ₂ , tuhých látok a NOx z parných kotlov TEKO II projekt prispieje k zlepšeniu kvality ovzdušia v Košickej - oblasti riadenia kvality ovzdušia pre prachové časticie PM10. Denitifikácia kotla PK4 bude riešená v samostatnom projekte inštalačie SCR.	Interná finančná kontrola bude zabezpečovaná priebežne a prostredníctvom kontrolných dňa vlastními kapacitami. Napredovanie realizácie projektu sa bude monitorovať podľa aktív/objektov/súborov a relevantných výstupov (hlavné indikátory pre monitorovanie) v súlade s projektovou dokumentáciu v Prílohe 9. Prevádzkové podmienky a dodržanie termínov projektu budú pevne dohodnuté v zmluvných podmienkach.	obyvateľov a pre širší region projekt prispieje k rozvoju KVET v teplárenskom cykle a tým k šetrnému užívaniu prírodných zdrojov. Pre zdôvodnenie nevyhnutnosti pomocia bola vypracovaná štúdia uskutočnenosti v Prílohe 21, ktorá preukázala splnenie kritérií nevyhnutnosti.	štruktúre financovania sú kladné v každom roku, teda projekt v posudzovanom variante je trvalo udržateľný. TEKO bude prevádzku a následny monitoring po ukončení realizácie projektu zabezpečovať z vlastných zdrojov.	
241301201 17	NFP241301 20338	Znižovanie emisií základných a ostatných znečisťujúcich látok spoločnosť Schüle Slovakia, s.r.o.	OPZP-PO3-13-2	36460567 - Schüle Slovakia,s.r.o.	210 637,00	Spol. Schüle Slovakia pôsobí od r. 1999 v oblasti výroby a spracovania kovov. Zlievarenská výroba je situovaná v priemyselnej zóne mesta Poprad. Tlaková zlievarená výroba tlakové odialky z hliníkovych zlatín pre automobilu a pre automatizačnú techniku. Pri tlakovom odlievaní hliníka dochádza k znečisťovaniu prostredia dymovými exhalátiám. Exhaláty obsahujú presne nedefinované produkty horenia parafinu a grafitu cca. 80% a odpar emulzie polysiloxanu, CO ₂ , emulgátora a vody cca 20%. Odsávaný vzduch je nasávaný cez zákruty nad každým lisom samostatne. VZT potrubím pokračuje vzduchom do filtrovej skrine a pomocou ventilátora pokračuje prefiltrovaný vzduch do zberného potrubia, ktorým je vvedený mimo objekt do vonkajšej atmosféry. Znečisťovaný vzduch sa vo filtrovej skrine zbaruje nečistot. Plocha netkané textilie ako filtrovacie ľaniny zabezpečí priestor odšávaného vzduchu optimálnu rýchlosťou pre celkovú účinnosť odúčuvania na hraniči cca 90%. Údržba filtera spočíva vo výmene filtrov vložiek a výčistenia vnútorného priestoru filtrovej skrine. Po zanesení filtrov nad tlakový rozdiel 150 Pa je odsávacie zariadenie ešte funkčné, ale so znižujúcim odsávacím účinkom.	Nákupom 10 ks odúčuvacích zariadení vo výrobnom procese spoločnosti Schüle Slovakia. Poprad sa zaobrába dosiahnutiu nízkej emisií niež sú požadované platnými právnymi predpismi. Vyžíva sa cieľková a frakčná účinnosť odúčuvania znečisťovaného ovzdušia, tlaková strata, prevádzková spôsobilosť a životnosť. Okrem kládneho aspektu zo pohľadu tlakového prostredia daný projekt bude mať dlhodobý vplyv na ekonomiku výrobnej prevádzky a to trvalým znížením prevádzkových nákladov na odúčuvacie zariadenia (údržba, správa vody a elektrickej energie). Samotné zníženie emisií bude mať tiež pozitívny ekonomickej dopad na zniženie poplatkov za znečisťenie v rámci uplatňovania principu „Znečisťovať plati“. Navrhované technologické riešenie prináša celkovú účinnosť odúčuvania až do úrovne 98%, čím prispieje k zníženiu emisií v porovnaní s pôvodným technologickým riešením až o 80 %. Po krokoch po ukončení realizácie projektu (2020) spoločnosť dosiahne zníženie emisií NO _x o 2,292 trok a zníženie emisií znečisťujúcich látok prepočítané na referenčné tony SO ₂ 6,77 trok.	Tlaková zlievarená Schüle Slovakia Poprad sa zaobrába dosiahnutiu nízkej emisií niež sú požadované platnými právnymi predpismi. Vyžíva sa cieľková a frakčná účinnosť odúčuvania znečisťovaného ovzdušia, tlaková strata, prevádzková spôsobilosť a životnosť. Okrem kládneho aspektu zo pohľadu tlakového prostredia daný projekt bude mať dlhodobý vplyv na ekonomiku výrobnej prevádzky a to trvalým znížením prevádzkových nákladov na odúčuvacie zariadenia (údržba, správa vody a elektrickej energie). Samotné zníženie emisií bude mať tiež pozitívny ekonomickej dopad na zniženie poplatkov za znečisťenie v rámci uplatňovania principu „Znečisťovať plati“. Navrhované technologické riešenie prináša celkovú účinnosť odúčuvania až do úrovne 98%, čím prispieje k zníženiu emisií v porovnaní s pôvodným technologickým riešením až o 80 %. Po krokoch po ukončení realizácie projektu (2020) spoločnosť dosiahne zníženie emisií NO _x o 2,292 trok a zníženie emisií znečisťujúcich látok prepočítané na referenčné tony SO ₂ 6,77 trok.	Realizovaním projektu sa vytvoria podmienky pre naplnenie legislatívnych a koncepcívych cieľov v problematike ochrany ovzdušia a prispieva sa tak k dosiahnutiu cieľov postavených na základoch TUR. Schüle Slovakia v ochrane ovzdušia kladie v prvom rade dôraz na dosiahnutie tiejto kvality ovzdušia, ktorá je základom súčasných vedeckých poznatkov nebezpečia zdravia ľudu a ani ŽP. Najnovšie výskumu dokázali, že kvalita ovzdušia je jednou zo základných príčin zvýšovania rizíku respiračných ochorení. Uvedeným projektom chce spoločnosť Schüle Slovakia zriadenia koncentrácie znečisťujúcich látok v mestskom prostredí tak, aby sa zabezpečila zlepšenie kvality ovzdušia pre veľkú časť obyvateľstva mesta Poprad a jeho okolia v blízkosti TANAP-u. Na dosiahnutie tohto cieľa spoločnosť Schüle Slovakia chce prostredníctvom tohto projektu prijať opatrenia, ktoré by malí výrazne a dlhodobo prispiel k zníženiu emisií deklarovaných znečisťujúcich látok. Účelom navrhovaného projektu je prispieť k zlepšeniu kvality ovzdušia a zníženiu emisií znečisťujúcich látok v ovzduší a k aj napĺňaniu požiadaviek Tematickej stratégie na ochranu ovzdušia a medzinárodných záväzkov v oblasti zriadenia emisií.	Spoločnosť disponuje dostatočným zážitkom na administratívno-technické zabezpečenie projektu (výrobný areál vo vlastníctve, administratívna budova s kompletne prístrojovaný v rámci ISO plánu vzdelenia). Implementačný projekt a jeho publikútu bude zabezpečovať projektový tím v súčinosti s externým poradcom. Spoločnosť Schüle Slovakia zabezpečí zaškolenie súčasného personálu zodpovedného za údržbu obstaraných odúčuvacích zariadení. Ziskanie nenávratného finančného príspevku vo výške 35% umožní realizovať nákup odúčuvacích zariadení pre tlakové zlievarené, príčom všetky výdavky spojené s prevádzkou odúčuvacích zariadení bude znášať finančovat firma zo svojich prevádzkových výdavkov. Projekt generuje príjem, avšak po finančnej stránke je dlhodobou finančne udržateľný. Spolufinancovaný bude vlastných finančných zdrojov spoločnosti vzhľadom na jej dlhodobý kladný hospodársky výsledok (výh. pril.). Uzavreté hodnotenie ziaďateľa zo súčka sektora a predpoklady pozitívneho hospodárenia v budúcnosti. Spoločnosť v súčasnosti úspešne realizuje projekt vzdelenia a adaptability pracovníkov spolufinancovaný zo zdrojov EÚ.
241301201 18	NFP241301 20343	Zvýš. účinnosti odprášenia VP2 a VP3 - časť VP3	OPZP-PO3-13-4	36199222 - U. S. Steel Košice, s.r.o.	4 614 521,80	Výroba v hutnickom kombináte v Košiciach bola zahájená v 60. rokoch 20. storočia. Spoločnosť U. S. Steel Košice, s.r.o., ktorá bola založená v roku 2000 je jedným z najväčších integrovaných výrobcov valcovanych výrobkov v strednej Európe s výrobným programom pozostávajúcim zo širokej škály za tepla a za studena valcovanych výrobkov. Spoločnosť k 31.12.2012 zamestnávala 10 661 zamestnancov a prostredníctvom sieti subdodávateľskych štruktúr prispieva k vytvoreniu ďalších cca 40. tis. pracovných miest v SR. Ročná výrobná kapacita je 4,5 mil. ton brámu. Hutnická výroba väčšas zasahuje do všetkých zložiek živôtneho prostredia a spolu s ďalšími veľkimi znečisťovateľmi prispieva k zhoršeniu kvality ŽP a obzvlášt ovzdušia v Košickom regióne. Aglomerácia Košice, kde je situovaná výroba spoločnosti, je zaradená do oblasti riadenia kvality ovzdušia s rizikom prekračovania limitných hodnôt znečisťujúcej látik PM10. Oblasť riadenia kvality ovzdušia má výmeru 302 km ² a zahrňuje 247 tis. obyvateľov. Podľa údajov zo systému NEIS dosiahla hodnota emisií TZL zo stacionárnych zdrojov znečistenia v okrese Košice 3 396 ton v roku 2012. Hodnota emisií TZL z VP3 dosiahla v priemere ročne 180,888 ton.	V rámci projektu bude inštalovaná jedna odúčuvacia technologia-látkový filter za účelom zníženia emisií lúhich znečisťujúcich látok (TZL) v rámci prevádzky vysokej pece VP3. Následkom projektu bude zníženie množstva emisií TZL o 140,730 t (77,78%). V rámci tejto hodnoty TZL je súhrne započítané ročne množstvo zníženia znečisťujúcich látok PM10 a PM2,5, napoko v rámci prevádzky sú sledované hodnoty TZL súhrne bez rozdeľovania na PM10 a PM2,5. Uvedené množstvo predstavuje zníženie o 4,14 % TZL vyrábaných zo stacionárnych zdrojov znečistenia v Košickom okrese. V dôsledku realizácie projektu tiež dojde k zníženiu emisií ťažkých kovov, v základej tóto skutočnosť nie je kvantifikovaná ukazovateľom, nakolko hodnoty emisií TK budú po medzorozvode stanovené hodnotou emisií TZL, ktorá boli zodpovedné za inštaláciu látkového filtera na VP3. Vlastními kapacitami, technologiemi a dlhorčasou praxou bude tiež realizovaný odborný stavebny a technický dozor technologických zariadení. Interná finančná kontrola bude vykonávaná v spolupráci útváru GM pre nákup.	Projekt bude realizovaný prostredníctvom 1 hlavnej aktivity, v rámci ktorej budú realizované stavebné práce nevyhnutné pre osadenie a následnú prevádzku technologie látkového filtera (priprava izémia, konštrukcie pre filtráčnu stanicu, základy podpier odšávania, sprenné plachy a kanalizácia) a bude zrealizovaná inštalácia technologickej časti pozostávajúca z ybudovalná/úpravy odšávacieho potrubia, inštalácie látkového filtera v ventíliatori a dopravou odpašku, nadčiam systémom a dopravou odpašku, nadčiam systémom a automatickým systémom pre kontinuálne monitorovanie emisií TZL, následne bude demontovaný pôvodný elektrostatický odúčuviaci. Komplexná dodávka bude zabezpečená dodávateľom vybraným v súlade s zákonom o verejných obstarávaní. Riadenie a kontrola projektu bude zabezpečená skúseným projektovým tímem zloženým zo zamestnancov USSK, ktorí boli zodpovední za inštaláciu látkového filtera na VP3. Technologické riešenie bolo navrhnuté plne v súlade s principmi BAT. V porovnaní s elektrostatickým odúčuvacom dokáže navrhované technologickej riešenie odfiltrovať tzv. červené dymy, vznikajúce na začiatku a na konci odpichov železa. Nakolko sa jedná o finančne náročnú investíciu a žiadateľ svojim súčasným technologickým riešením plní predpisane normy v oblasti ochrany ovzdušia, neboli projekt bez podpory v zlepšenie kvality ŽP bude mať pozitívny dopad na zlepšenie podmienok pre život a na zdravotný stav cieľovej skupiny, ktorou sú obyvatelia Košíc a priľahlého regiónu. V neposlednom rade bude mať realizácia projektu pozitívny dopad na zlepšenie pracovného prostredia zamestnancov USSK. Fin. a ekon. udržateľnosť je tiež preukázaná finančnou analýzou projektu. Prevádzka nového odúčuvacej technológie je priamo naviazaná na výrobný proces VP3 a bude teda zabezpečená ako súčasť tohto výrobného procesu bez výrazných dopadov na prevádzkové náklady. Zlepšenie kvality ŽP bude uskutočnené bez vplyvu na ekonomickú aktivitu v regióne, čo bude mať tiež dopad na sociálnu udržateľnosť – uvedené je prie v súlade s principmi TUR. Uzáverne je prie v súlade s principmi TUR. Uzáverne je prie v súlade s principmi TUR.	Predkladaný projekt je udržateľný po stránke environmentálnej, sociálnej a ekonomickej. Z hľadiska environmentálneho projekt výrazným spôsobom prispieje k skvalitneniu ŽP a zlepšeniu kvality ovzdušia v košickom regióne a jeho prostredí. Predstavovaný projekt, ktorý prímo nenadvážuje na žiadne predchádzajúce ani nasledujúce projekty realizované zo strany USSK. Technologickej riešenie bolo navrhnuté plne v súlade s principmi BAT. V porovnaní s elektrostatickým odúčuvacom dokáže navrhované technologickej riešenie odfiltrovať tzv. červené dymy, vznikajúce na začiatku a na konci odpichov železa. Nakolko sa jedná o finančne náročnú investíciu a žiadateľ svojim súčasným technologickým riešením plní predpisane normy v oblasti ochrany ovzdušia, neboli projekt bez podpory v zlepšenie kvality ŽP bude mať pozitívny dopad na zlepšenie podmienok pre život a na zdravotný stav cieľovej skupiny, ktorou sú obyvatelia Košíc a priľahlého regiónu. V neposlednom rade bude mať realizácia projektu pozitívny dopad na zlepšenie pracovného prostredia zamestnancov USSK. Fin. a ekon. udržateľnosť je tiež preukázaná finančnou analýzou projektu. Prevádzka nového odúčuvacej technológie je priamo naviazaná na výrobný proces VP3 a bude teda zabezpečená ako súčasť tohto výrobného procesu bez výrazných dopadov na prevádzkové náklady. Zlepšenie kvality ŽP bude uskutočnené bez vplyvu na ekonomickú aktivitu v regióne, čo bude mať tiež dopad na sociálnu udržateľnosť – uvedené je prie v súlade s principmi TUR. Uzáverne je prie v súlade s principmi TUR. Uzáverne je prie v súlade s principmi TUR.	
241301201 19	NFP241301 20340	Zvýšenie účinnosti odprášenia VP2 a VP3/VP2	OPZP-PO3-13-4	36199222 - U. S. Steel Košice, s.r.o.	4 146 977,45	Výroba v hutnickom kombináte v Košiciach bola zahájená v 60. rokoch 20. storočia. Spoločnosť U. S. Steel Košice, s.r.o., ktorá bola založená v roku 2000 je jedným z najväčších integrovaných výrobcov valcovanych výrobkov v strednej Európe s výrobným programom pozostávajúcim zo širokej škály za tepla a za studena valcovanych výrobkov. Spoločnosť k 31.12.2012 zamestnávala 10 661 zamestnancov a prostredníctvom sieti subdodávateľskych štruktúr prispieva k vytvoreniu ďalších cca 40. tis. pracovných miest v SR. Ročná výrobná kapacita je 4,5 mil. ton brámu. Hutnická výroba väčšas zasahuje do všetkých zložiek živôtneho prostredia a spolu s ďalšími veľkimi znečisťovateľmi prispieva k zhoršeniu kvality ŽP a obzvlášt ovzdušia v Košickom regióne. Aglomerácia Košice, kde je situovaná výroba spoločnosti, je zaradená do oblasti riadenia kvality ovzdušia s rizikom prekračovania limitných hodnôt znečisťujúcej látik PM10. Oblasť riadenia kvality ovzdušia má výmeru 302 km ² a zahrňuje 247 tis. obyvateľov. Podľa údajov zo systému NEIS dosiahla hodnota emisií TZL zo stacionárnych zdrojov znečistenia v okrese Košice 3 396 ton v roku 2012. Hodnota emisií TZL z VP3 dosiahla v priemere ročne 180,888 ton.	V rámci projektu bude inštalovaná jedna odúčuvacia technologia-látkový filter za účelom zníženia emisií lúhich znečisťujúcich látok (TZL) v rámci prevádzky vysokej pece VP2. Následkom projektu bude zníženie množstva emisií TZL o 51,982 ročne (58,71%). V rámci tejto hodnoty TZL je súhrne započítané ročne množstvo zníženia znečisťujúcich látok PM10 a PM2,5, napoko v rámci prevádzky sú sledované hodnoty TZL súhrne bez rozdeľovania na PM10 a PM2,5. Uvedené množstvo predstavuje zníženie o 1,54% TZL.	Projekt bude realizovaný prostredníctvom 1 hlavnej aktivity, v rámci ktorej budú realizované stavebné práce nevyhnutné pre osadenie a následnú prevádzku technologie látkového filtera (priprava izémia, konštrukcie pre filtráčnu stanicu, základy podpier odšávania, sprenné plachy a kanalizácia) a bude zrealizovaná inštalácia technologickej časti pozostávajúca z ybudovalná/úpravy odšávacieho potrubia, inštalácie látkového filtera v ventíliatori a dopravou odpašku, nadčiam systémom a automatickým systémom pre kontinuálne monitorovanie emisií TZL, následne bude demontovaný pôvodný	Predkladaný projekt je súčasťou investičnej stratégie USSK zameranej na zlepšovanie kvality ŽP a elimináciu nepriaznivých dopadov jeho výroby na ŽP a zdravie obyvateľov košického regiónu. Projekt zvýšenia účinnosti odprášenia VP3 je v súčasnosti nezrealizovaný projektom, ktorý prímo nenadvážuje na žiadne predchádzajúce ani nasledujúce projekty realizované zo strany USSK. Technologickej riešenie bolo navrhnuté plne v súlade s principmi BAT. V porovnaní s elektrostatickým odúčuvacom dokáže navrhované technologickej riešenie odfiltrovať tzv. červené dymy, vznikajúce na začiatku a na konci odpichov železa. Nakolko sa jedná o finančne udržateľnosť – uvedené je prie v súlade s principmi TUR. Uzáverne je prie v súlade s principmi TUR. Uzáverne je prie v súlade s principmi TUR.	

					<p>trasovanom súbežne so spomínanou štátnou cestou I. triedy, vo vzdialenosťi cca 10,0 m od okraja vozovky. Betónové oplotenie pokračuje aj z južnej strany skálky a je ukončené pri objekte bývalej zväzarmoskovskej strelnice. Západná a severná hrana skálky odpadov nie je v teréne vyznačená (oplotenie bolo odudczené). Okolo skálky (v časti územia aj ponad teleso skálky) vedie učeborná komunikácia, ktorá sa v severnej aj v južnej časti napája na štátinu cestu II/2.</p> <p>Skálka je situovaná do bývalej fažobnej jamy materiálu (štrkopiesok) pre stavbu diaľnice s otvorenou vodnou hladinou, korespondujúcnu s hladinou podzemnej vody. Uzemie bývalej fažobnej jamy je evidované pod parcelejným číslom 6687/6 s výmerou 60 085 m² a je vo vlastníctve obce Kúty. Jestvujúci odpad bol ukladaný po obvode fažobnej jamy, okrem východnej časti, v súčasnosti zaberá približne dve tretiny plochy fažobnej jamy, zbytok plochy predstavuje vodná plocha s výmerou cca 2,5 ha a aktuálnou hĺbkou cca 3,0 m. Hladina vody koresponduje s hladinou podzemnej vody.</p> <p>Skálka bola začlenená v roku 1975 (presný deň nie je známy) a ukončila svoju činnosť pred 30.06.2000.</p> <p>Užívateľmi projektu sú hovane obyvatelia obce a samotná obec. Východiskovým ukazovateľom sú počet uzavretých a rekulitovaných skálok na úrovni v roku 2008 a veflosť uzavretenej a zrekultivovanej plochy skálky 0 m² v roku 2008, nakolko sa projekt ešte nezačal realizovať.</p> <p>bez prevádzky s minimálnymi nárokom na údržbu.</p> <p>Realizáciu navrhnutých opatrení sa postupne zniži negatívny vplyv jestvujúcej skálky na životné prostredie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • presak zrážkových vôd cez teleso skálky do podložia, a tým odstráni hľavný možný zdroj kontaminácie podzemných vôd vlyhmi z odpadu. • Šíreniu znečistenia ovzdušia - úletom ľahkých častí odpadu • vyplavovaniu odpadu, alebo vyluhovu povrchových vôd • Šíreniu kontaminácie príamym kontaktom odpadu s osobami a druhmi faunu <p>Riešenie obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Návrh tvaru telesa skálky so zabezpečením odvedenia zrážkových vôd z jej povrchu • Uzavretie povrchu skálky s návrhom zabezpečenia odplývania • Návrh rekultivácie a vegetačného krytu skálky <p>Osoh z realizácie projektu bude mať obec a jej obyvateľa. V prípade realizácie projektu vlastných zdrojov, by došlo k významnému zadeleniu obce a obec by nemohla realizovať ďalšie projekty zamerané na rozvoj obce. Navýše by došlo k prudkemu zvýšeniu daní a miestnych poplatkov, čo by malo znova negatívny vplyv na ekonomicke-sociálny rozvoj obce a životného úroveň jej obyvateľov.</p> <p>Na realizácii projektu nie sú priamo závislé ďalšie projekty. Realizácia projektu však umožňuje realizovať ďalšie projekty v obci nepríamo, napríklad obec vďaka spolufinancovaniu projektu zo strany EÚ a ŠR SR, bude môcť spolufinancovať a realizovať ďalšie projekty z ERDF, ESF, prípadne Cezhraničnej spolupráce.</p> <p>Na uzavretí a rekultiváciu skálky (II. etapy) nie nebezpečných odpadov bude zabezpečené :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stabilizácia figury a priateľstvo tvor skálkového telesa o ploche 41 200 m² • Zrealizované opatrenia proti vnikaniu povrchovej zrážkovej vody do telesa skálky a zamokreniu odpadu , • Zachytanie a odvádzanie zrážkovej vody mimo skálku odpadov z plochy skálky 41 200 m², o celkovej dĺžke odvodňovacích rieglov 905 m, • Vytvorené podmienky pre uchytanie rozkladných procesov organickej hmoty v skladovanom odpade odplývajúcim skálky prostredníctvom 26ks plynných studní, • Monitoring na sledovanie kvality podzemných vôd • Rekultivácia a zazelenenie telesa skálky <p>Týmito opatreniami, vykonanými pri uzavretí a rekultivácii skálky bude zabezpečená eliminácia jej negatívneho vplyvu na kvalitu životného prostredia (ekosystému) až k zdraviu ľudu. V neposlednom rade dojde k zvýšeniu estetického vzhľadu areálu skálky odpadov, jeho začlenenia do vlastného prostredia, čo vytvára predpoklady pre zaktivítanie prostredia a možnosť ďalšieho vhodného využitia. Všetky tieto aspekty smerujúci na naplnenie cieľa - zabezpečiť trvalo udržateľný rozvoj, ktorý súčasne i budúcim generáciám zachováva možnosť usporiadať ich základné životné potreby a pritom neznížiť rozmernosť prírody a zachováva prirodzené funkcie ekosystémov.</p>	<p>obstaranie.</p> <p>Stavba - rekultivácia skálky</p> <p>V projektové dokumentácii je stavba pre jednoduchosť násenia a malý rozsah členenia na samostatné stavebné objekty, všetky realizáčne práce budú tvoriť jediný stavebný objekt. Uzavretie a rekultivácia skálky odpadov.</p> <p>Úprava telesa jestvujúcej skálky pozostáva z odkopu odpadu, uloženého po obvode, jeho premiestnenia a uloženia smerom od hranice parciel k jej stredu tak, aby povrch skálky bol vyspádaný v minimálnom skleme 3,0 % smerom k obvodu skálky. Približne v polovicí vzdialosti od obvodu skálky k jestvujúcej vodnej ploche je navrhnutý hrebien skálkového telesa, od ktorého bude potom povrch skálkového telesa zlepšený tiež v minimálnom skleme 3,0 % smerom od hrebeňa k vodnej ploche. Náhradný tvar telesa skálky je zrejmý z výkresovej časti.</p> <p>Povrch skálkového telesa sa po úprave do navrhovaného tvaru zhŕňa a položí sa vyrównávacia a odplývacia vrstva s hĺbkou minimálne 300 mm. Na upravenú a zhŕtenú vyrównávaciu a odplývacia vrstvu sa uloží separačná geotextília a uzávratá vrstva minerálneho tesnenia s parametrami podľa §34 zákona o výstavbe.</p> <p>(1) Vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. Na zhŕtené minerálne tesnenie sa uloží umelá drenážna vrstva a rekultivácia vrstva zeminy hr. 1,0 m s konečnou úpravou zatrávením.</p> <p>Po obvode rekultivovanej skálky bude vybudovaná obvodová vodovodná sieť a na pozorovanie a odvádzanie skálkového plynu z telesa skálky sa vybuduje odplývacie scháty.</p> <p>Stavebný dozor</p> <p>K stavbe sa bude zabezpečovať externý stavebný dozor. Ten bude vykonávať aj kontrolu príbehu stavebnych prací v zmysle výkazu výmer a rozpočtu.</p> <p>Riadenie projektu</p> <p>Riadenie projektu bude zabezpečené externe prostredníctvom dodávateľa. Kontrolu riadenia projektu bude vykonávať starosta obce.</p> <p>Publicita a informovanosť</p> <p>Bude zabezpečená kombinovaná. Časť publicity zabezpečí obec (najmä obecné noviny, rozhlas, internetová stránka obce, regionálna tlač). Tabuľa nechá obec zhotoviť dodávateľský.</p> <p>Po realizácii projektu sa bude externou firmou vykonávať monitoring bývalej skálky. Ďalšie aktivity nie sú potrebné.</p>	<p>Navrhnutými úpravami sa územie začlení do okolia a zameždi sa, resp. sa v zmysle súčasne platnej legislatívy v rámci súčasných možností minimalizovať negatívne vplyvy jestvujúcej skálky odpadov na životné prostredie.</p> <p>Realizáciu navrhnutých opatrení v rámci uzavretia predmetnej skálky odpadov budú riadené najmä nasledovné požiadavky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Úprava povrchu telesa skálky do tvaru zabezpečujúceho povrchový odtok zrážkových vôd • Uzavretie povrchu skálky proti presakom zrážkových vôd. • Technická rekultivácia povrchu skálky pre budúcu ochranu povrchu skálky, včasne biologickej rekultivácie • Zabezpečenie odvetrania skálky • Návrh vegetačného krytu (zemia) <p>Riešenie uvedených problémov zabezpečuje splnenie základných požiadaviek na ochranu životného prostredia.</p>	nákladom bude monitoring bývalej skálky, ktorý bude vykonávať dodávateľský externá firma. Tieto náklady bude obec uhrádzať z vlastných zdrojov.
24140110002	NFP241401100 020	Uzavr. a rekul. skálky nie nebez.odpad-Lastomir	OPZP-PO4-08-1	00325490 - Michalovce	<p>Odpady vznikajú pri každej ľudskej činnosti, vo výrobnej i spotrebiteľskej sfére. Ich vznik a hromadenie predstavuje výrazný zápas na životného prostredia. Odpady obsahujú látky, ktoré často ohrozujú prakticky všetky zložky prostredia, t.j. kvalitu vôd, ovzdušia a pôdy. Prenikajú do rastlín a často potravinový reťazec ohrozujú zdravie a život ľudí a ľudskej populácie.</p> <p>Správne nakladanie a hospodárenie s odpadmi sa preto stáva rovnako dôležitým problémom, ako zabezpečenie základných životných potrieb. Rýchly narast možnosti odpadov je ovplyvnené troma faktormi: zvýšením populácie, zvýšením osobnej spotreby a úrovňou technológie spoločenskej výroby. Zhoršenie kvality životného prostredia možno zlepšiť prostredníctvom ďalších troch faktorov. To, ako úspešne dokážeme predchádzať vzniku odpadov, ako efektívne ich dokážeme využívať a ako „neškodne“ ich budeme zneškodňovať, ovládajú časť ekonomicku podniku, prosperitu obce - mesta a spokojnosť občanov.</p> <p>Ešte dôležitejším význam nadobudú konkrétnie riešenia odpadového hospodárstva v súvislosti s jeho vplyvom na zdravie ľudov a znečisťovanie a poškodzovanie životného prostredia (ekosystému) až k zdraviu ľudu. V neposlednom rade dojde k zvýšeniu estetického vzhľadu areálu skálky odpadov, jeho začlenenia do vlastného prostredia, čo vytvára predpoklady pre zaktivítanie prostredia a možnosť ďalšieho vhodného využitia. Všetky tieto aspekty smerujúci na naplnenie cieľa - zabezpečiť trvalo udržateľný rozvoj, ktorý súčasne i budúcim generáciám zachováva možnosť usporiadať ich základné životné potreby a pritom neznížiť rozmernosť prírody a zachováva prirodzené funkcie ekosystémov.</p>	<p>Projekt je rozdeľený na niekoľko etáp:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. etapa - príprava, výber a kontrahovanie profesnej organizácie - zhotoviteľa stavby a poskytovateľa služieb pre zabezpečenie publicity projektu podľa zák. č. 25/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov (zákon o verejnom obstarávaní) 2. etapa - realizácia predmetu zmluvy o dielo 3. etapa - kolaudačné konanie stavby 4. etapa - bude urobená externá profesijná organizácia na základe výťažnej ponuky v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní 2. etapa sa dotýka realizácie predmetu plnenia zmluvy. Táto etapa realizácie projektu bude zabezpečená dodávateľským spôsobom a to prostredníctvom zhotoviteľa stavebnych prác, ako výberu súčasnej konkurenčnosti a jeho ekonomickej výkonnosti. -odplývacie scháty, s cieľom dosiahnutia želateľnej stavu v danom území ako predpoklad pre ďalší trvalo udržateľný rozvoj v oblasti ekonomickej, sociálnej a environmentálnej. Uzavretie a rekultiváciu skálky a jej začleneníom do vonkajšieho prostredia dojde k podpore aspektu: -ekonomického - dobuďaním environmentálnej infraštruktúry sa zvýši atraktívnosť pre investovanie, čo prispieva k zvýšeniu konkurenčnej schopnosti regionu a jeho ekonomickej výkonnosti. -sociálneho - dobuďaním environmentálnej infraštruktúry má prínosný dopad na zdravotný stav obyvateľstva, zvýšiť jeho životnú úroveň. <p>Zádatel je spôsobilý realizovať projekt vo vlastnej ríziji v oblasti využívania rízierskej činnosti pri investičných akciách. V rámci jeho organizácej struktúry sú vytvorené odborné útvary, na ktorých zastávajú funkcie osoby, ktoré sú držiteľom osvedčenia o odbornej spôsobilosti podľa odsústavaných predpisov, predovšetkým v oblasti výkunu činnosti stavebného dozoru a stavby. Okrem samosprávnych činností žiadateľ zabezpečuje aj investičnú činnosť pre rozvoj mesta Michalovce.</p>	<p>Cieľom projektu je bezpečne uzavriť a rekultivovať skálku, a tým eliminovať jej negatívne vplyvy na životné prostredie.</p> <p>Po ukončení realizácie projektu bude začať prevádzka, ktorou predmetom budú činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -užívať v skálke vodné zdroje, ľahké a ľahšie deformácie, ktoré môžu narúsiť funkciu tenesiaca a zakrytie, -kontrolovať unikajúce vody a plyny zo skálky, -vizuálne sledovať sadanie skálky, vytvorenie prieplieb, trhlin a iných deformácií, ktoré môžu narúsiť funkciu tenesiaca a zakrytie, -v prípade zistených deformácií ich nutne vyrovnať na zabezpečenie skálky zakrytie podľa projektu stavby -užívať závesné a závesné skálky upevnené na uzavreté skálky využívané rízierskej činnosti pri investičných akciach. V rámci jeho organizácej struktúry sú vytvorené odborné útvary, na ktorých zastávajú funkcie osoby, ktoré sú držiteľom osvedčenia o odbornej spôsobilosti podľa odsústavaných predpisov, predovšetkým v oblasti výkunu činnosti stavebného dozoru a stavby. Okrem samosprávnych činností žiadateľ zabezpečuje aj investičnú činnosť pre rozvoj mesta Michalovce. 	

				<p>súlade so stanovenými legislatívnymi a technickými podmienkami (zákon č. 223/2001 Z. z., vyhl. č. 283/2001 Z. z.) vrátane príslušnej rekvítovace daneho územia s príhľadom na žiadanie do okolia krajského.</p> <p>Areal skálky nie nebezpečných odpadov sa nachádza na území mŕtveho ramena toku Laborca na juhovýchodnom okraji obce Lastomír (obec je vzdialosť 6 km južne od okresného sídla Michalovce), od najbližšej zástavby – obydlia je vzdialosť 0,4 km a od najbližšieho zdroja vody 2,5 km. Areal skálky je dopravne napojený na miestnu komunikáciu zo štátnej cesty III. triedy smer Michalovce – Lastomír. V súčasnosti nie je napojená na žiadne inžinierske siete.</p> <p>Skálka (II. etapa) bola uvedená do prevádzky v roku 1992 (po ukončení a uzavretí predchádzajúcej etapy), v rokoch 1993 – 1995 bola skálka prevádzkovana podľa osobitných podmienok. V roku 1995 bolo rozhodnutím orgánu štátnej správy zrušené prevádzkovanie skálky podľa osobitných podmienok.</p> <p>Projektovaná kapacita skálky predstavovala objem uloženého odpadu celkom do 205 000 m³, s úložnou plochou celkom do 42 000 m². Naplnenie projektovanej kapacity bola prevádzka skálky ukončená k 10/2002. Ročne na tejto skálke bolo zneškodených ročne cca 20 000 ton odpadu, prevažne komunálneho a to zo siedlenného útvaru mesta Michalovce s počtom obyvateľov cca 40 tisíc obyvateľov v roku 2002 a okolitých obci spádového územia v počte 16 s počtom obyvateľov celkom cca 66 635.. V súčasnosti sa na skálke odpadov zabezpečuje monitoring, zameraný na sledovanie procesov vo vnútri skálky a na sledovanie vplyvu skálky na okolie. Skálka odpadov nie je uzavretá ani rekvítovovaná.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • osadenia tesniacich a filtračnych vrstiev o celkovom objeme tesniacej ilovitej zeminy 20 821,70 m³, s použitím celkového množstva tesniacej fólie GSE HD hr. 1,5 mm 5 285 m² a geotextile FIBERTEX F330S o ploche 5 285 m², • plošnou drenážou pre zachytanie skálkového plynu, • užlenia rekvítovacej vŕsty zeminy o celkovom objeme 33 253,80 m³, • sadových úprav (bez výsadby drevín) o ploche 41 200 m² <p>V rámci SO 02 – odvodňovacie rygoly budú realizované práce spojené s:</p> <ul style="list-style-type: none"> • výbudovaním záchytných odvodňoviacich rygolov po obvode skálky za účelom zachytania a odvedenia povrchových dažďových vôd z plochy II. etapy skálky o celkovej dĺžke 905 m, • V rámci SO 03 – odplýnenie skálky budú realizované práce spojené s: • výbudovaním odplýnoviacich šacht pre odvedenie zachytenej skálkového plynu o celkovom počte 26 ks. <p>V rámci tejto etapy budú zabezpečené aj aktivity spojené s výpracovaním dokumentácie o skutočnom vytvorení debla a jeho poradzalné zameranie.</p> <p>V rámci 3. etapy budú realizované aktivity spojené so zabezpečením vydania kolaudačného rozhodnutia.</p> <p>Táto etapa realizácie projektu bude zabezpečovaná vlastními zamiestnancami žiadateľa . Žiadateľ má vo svojom kmeňovom stave zamestnancov, ktorí majú skúsenosť s schopnosťou odborného a technického rázu pre výkon stavebného dozoru podľa osobitného predpisu počas plnenia predmetu zmluvy o dielo ako aj výkonávania inžinierskej činnosti za účelom vydania kolaudačného rozhodnutia stavby.</p> <p>Po ukončení realizácie projektu bude zahájená prevádzka, ktorou predmetom bude činnosť:</p> <ul style="list-style-type: none"> • udržiavať v činnosti monitorovací systém navrhnutý pre prevádzku skálky, • monitorovať vplyv skálky na podzemné vody, ovzdušie a pôdu, • kontrolovať unikajúce vody a plyny zo skálky, • vizuálne sledovať sadanie skálky, vytvorenie priebin, trhlin a iných deformácií, ktoré môžu narušiť funkciu tesenia a zákryta, • v prípade zistených deformácií, tie je potrebné vyrovnať na zabezpečenie sklonu zakrytie podľa projektu stavby • udržiavať zelenú na zrekultivované ploche vrátane areálu skálky po dobu 30 rokov od uzavretia skálky. Prevádzka po uzavretí skálky bude zabezpečovaná prostredníctvom príspievkovej organizácie - Technické a záhradnícke služby mesta Michalovce (dalej len „TaZS“, ktoré zriadenstvom je žiadateľ - Mesto Michalovce. Finančné prostriedky na zabezpečenie prevádzky budú transformované na TaZS ako príspevok Mesta Michalovce. Služby, predovšetkým monitoring bude zabezpečovaný v súhodobíke prevádzkovateľa osoba, pre túto činnosť spôsobilá. Riadenie, kontrola a monitoring projektu počas jeho implementácie ako aj interná finančná kontrola bude zabezpečované zo strany žiadateľa vlastními zamiestnancami. Súčasťou organizačnej štruktúry MsÚ je odbor Informatizácia a grantov, ktorého zamiestnanci majú skúsenosť s implementáciou projektov, so zúčtovaním a monitorovaním projektov, vedúca odboru pracovala ako manažér v 3 úspešných projektoch programu SOP LZ v rokoch 2004 – 2007. V súčasnosti sa v meste realizuje projekt v rámci 6. rámcového programu EK „Access e-Gov“, projekt v rámci programu INTERREG IIIA HU - SR - UA - „Využitie geotermalných zdrojov v meste Michalovce“ a projekt „Územný plán mesta Michalovce“ v rámci programu OP ZI. Mesto má niekoľko projektov podaných a v zásobníku projektov v rámci OP ZI. Interná finančná kontrola bude realizovaná vo vlastnej režii žiadateľa podľa zák. č. 502/2001 Zz. v znení neskorších 	<p>Michalovce v rámci rozpočtovaných kapitálovych výdavkov pre jednotlivé roky. Objem kapitálových výdavkov za posledné tri roky predstavovali celkový objem 370 mil. Sk. Prvýkone leto činnosti zamestnanci majú dlhodobe skúsenosť s realizáciou projektov a využívaním technológií v rámci investorských príprave projektov, spolufinancovaním projektov, zabezpečovaním ponúkavých a výberových konaní dodávateľov jednotlivých stavieb. Pre príklad uvádzame:</p> <p>Projekt: Výbudovanie skálky nie nebezpečného odpadu Žabany - projekt bol financovaný z vlastných zdrojov žiadateľa, cieľom projektu - zabezpečenie likvidácie a užlenie komunálneho odpadu so zreteľom na maximálnu ochranu životného prostredia pre mesto Michalovce a jeho spádová oblasť, miesto projektu: Michalovce - Žabany, výsledky projektu: zabezpečenie užlenia a likvidácie komunálneho odpadu v súlade s podmienkami platnej legislatívy pre ochranu životného prostredia a odpadového hospodárstva. Náklady na projekt: 60 mil. SKK.</p> <p>Projekt: Obnova centrálnej mestskej zóny Michalovce - projekt bol financovaný z vlastných zdrojov a úverových zdrojov, cieľom projektu - výborenie bezbariérovej pešej zóny, revitalizácie zelene, obnova podzemných vedení, obnova mestského mobiliáru, výsledky projektu - dosiahnutie pešej zóny bez barier, obnova technickej vybavenosti ako podmienujúci faktor pre prevádzkyschopnosť a užívanie jestvujúcich či novonavrhovaných objektov v pešej zóne mesta, náklad na projekt: 150 mil. SKK.</p> <p>Vlastnú realizáciu stavebnych prác bude žiadateľ zabezpečovať na základe uzavretého konaktu so zhotoviteľom, ktorý na výkonávanie tejto činnosti bude mať oprávnenie podľa platných právnych predpisov a ktorého ponuka vziať ako vifazná z procesu verejného obstarávania.</p>
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

							predpisov - § 9 – predbežná finančná kontrola , v súlade s vydanou, vnútropodnikovou smernicou – Smernica prednosti č. 6/2007 o		
24140110003	NFP24140110 024	Zakrytie a rekult. skládky NNO Tvrdošín-Jurčov Laz	OPZP-PO4-08-1	00314901 - Mesto Tvrdošín	890 729,00	Skládka NNO Jurčov Laz sa nachádza cca 1,3 km severovýchodne od obývaneho územia mesta Tvrdošín, na levom brehu rieky Oravice v údoli vytvorenom potokom, ktorý je prítokom rieky. Lokalita pre výstavbu bola zvolená citovo, pretože sa nenachádza v environmentálne civilných lokalitách. Skládka slúžila na skladkovanie zmesového komunálneho odpadu zaradeného do kategórie skálod na odpad ktorý nie je nebezpečný. Sprevádzkovaná bola v roku 1991 a v tej dobe ešte environmentálne standardy nepozadovali zabezpečenie skálod tesniacimi systémami zabezpečenými HDPE fóliou. Na skálke zákona č.223/2001 Z.z. nie je možné využívať tieto typy skálod po 31.12.2008 a to z dôvodu ohrozenia spodných vód a okolitého prostredia únikom škodlivých látok. Počas prevádzky tejto časti skálod sa na hu uložilo 461 826 m ³ zmesového komunálneho odpadu a predstavuje tak z celoslovenského pohľadu stredne veľkú ekologicú záťaž. Jej rekultiváciou a užívaniem sa však podarí pre 9300 obyvateľov okolia, ako i mnohých z okolia odstrániť najväčší regionálny environmentálny problém. Vzhľadom na značnú finančnú náročnosť pripravovaného projektového zámeru a skutočnosť, že počas prevádzkovania skálod sa nám podarilo vytvoriť účelovú finančnú rezervu len vo výške 2.079.420 Sk (k dnešnému dňu rozpusťenej), ktorá nepostačuje finančne pokryť náročnosť celého projektu, rozhodli sme sa využiť možnosť požičať o prostriedky z OPZZ.	Realizácia projektu vyrieši užívarenie a rekultiváciu 461 826 m ³ zmesového odpadu, ktorý nebude do budúcnosti predstavovať ekologický problém a v plnom rozsahu splýne s okolitou krajinou. V nadiznosť na nami pripravovaný projekt realizácie zvyšnej časti skálod, ktorým sa zabezpečí súlad nakladania s odpadmi s platnou legislatívou, najmä zákonom č.223/2001 Z.z. a Vyhláškou MZP SR č. 283/2001) dojde k ľahšiemu monitoringu po dobu sponzorujúcich 30 rokov. Projektom sa dosiahne bezpečné užívarenie 461 826 m ³ NNO odpadu uloženého na skálke tak, aby do budúcnosti nepredstavoval environmentálnu hrozbu pre okolie. Počas samotnej realizácie projektu bude za prešporumy chrať práce zodpovedajúce stavbej dozor, ktorý bude vybraný na základe verejného obstarávania. Po ukončení realizácie diela bude v implementačnej fáze nevhynutné zabezpečenie monitoringu skálky po dobu 30 rokov, ktoré takisto budeme zabezpečovať dodávateľsky. Samotný mestský úrad nemá dostatočné vlastné personálne kapacity na zabezpečenie takéhoto typu aktivity. Manažment projektu bude mať v kompetencii externá firma v spolupráci s Technickými službami mesta Tvrdošín, ktorí sú v 100% vlastníctve mesta. Pretož sami nedisponujeme odborníkmi v danej oblasti, projektové práce, verejné obstarávanie, realizáciu diela, stavbej dozor, ale i ďalšej monitoring skálky budeme zabezpečovať dodávateľsky. Interná finančná kontrola je plánovaná v dvoch úrovniach. Jednou je kontrola zo strany kontrolora mesta súčinnosti s pracovníkmi Technických služieb Tvrdošín, druhou je kontrola stavbejho dozoru opäť v súčinnosti s pracovníkmi Technických služieb Tvrdošín a externej firmy. Z pohľadu postupu pôjde o priebežnú kontrolu vykonávanych práce v závislosti od vystavených faktúr a stavbejného denínika, ako i kontrola skutočného dodržiavania technologických postupov stanovených v projektové dokumentácii. Nami stanovené indikátory budú stanovené na základe rozpočtu, ktorý bude prílohou zmluvy o dielo s vŕtaním dodávateľom. Našou požiadavkou pri verejnom obstarávaní bude jednoznačne príložiť časový harmonogram postupu práce vo vzťahu k jednotlivým položkám projektu. Na základe takto pripravených podkladov, ktoré viedú z verejného obstarávania budeme prenesie vedieť identifikovať priebežné percentuálne a objemové plnenie zmluvy, ako i samotné realizácie projektu. Vzhľadom na skutočnosť, že verejné obstarávanie na výber dodávateľa ešte neprebehlo však k dnešnému dňu tieto hodnoty nevieme presne kvantifikovať.	Užívarenie a rekultivácia skálky NNO Tvrdošín – Jurčov Laz je nevyhnutné z hľadiska zabezpečenia telesa skálky proti úniku škodlivých látok do okolia, ako i účelu uskladnených odpadov. Užívarenie a rekultivácia sú zároveň jediným možným násením likvidácie tejto staréj environmentalnej záťaže. Z legislatívneho hľadiska vyplýva, že skálku nemožno do budúcnosti prevádzkovať bez HDPE fólie a nie je záujme občanov mesta ani okolia, aby skálky ostala po ukončení prevádzky neuzavretá. V rámci schopnosti realizovať projekt je vo vzťahu k jeho povahovej potrebné by strany mesta zabezpečenie projektového manažmentu a supervisingu v súčinnosti s externým dodávateľom, avšak samotná realizácia jednotlivých etáp, či už ide o predprojektové a projektové prípravy, verejné obstarávanie, či samotná realizácia zmluvy o dielo, ako i stavbejny dozor budú zabezpečované dodávateľsky na základe výsledkov verejného obstarávania. Jednou z hlavných podmienok účasti v súťaži bude predloženie oprávnenia na výkon tohto druhu činností, ktorý bude chcieť dodávateľ v rámci projektu vykonať. Skálka, ktorá je predmetom projektu po užavretí a rekultívacií nebude prevádzkovaná, avšak po dobu 30 rokov bude pokračovať jej monitorovanie. Monitorovanie skálky počas jej prevádzky bolo vykonávané dodávateľsky, s touto formou riešenia uvažujeme i do budúcnosti.	Po ukončení realizácie projektu bude nasledovať 30 ročný monitoring skálky zabezpečovaný externou dodávateľskou firmou. Z pohľadu udržateľnosti budú do budúcnosti výstupy konštantné, pretože objem užívareneho odpadu ako i plocha zrekultívanej ploche skálky sa meniť nebude. Z pohľadu finančného zabezpečenia prevádzky projektu (monitoringu) toto bude zabezpečené z prostredkov rozpočtu mesta.
24140110004	NFP24140110 033	Rekult. skálky inertného odpadu Galanta - Javorin	OPZP-PO4-08-1	00305936 - Mesto Galanta	419 295,02	Súčasná situácia v lokalite je veľmi vážna, nakoľko je skálka inertného odpadu v katastri mesta Galanta – mestská časť Javorinka preplňená a boli vyčerpán všetky kapacity. Predmetná rádená skálka je majetkom mesta Galanta na prenajatých pozemkoch. Prevádzkovateľ skálky je už od zriadenia príspevková organizácia mesta Galanta – Technické služby mesta Galanta. Je tvorená dvomi kanceláriami, prvá bola prevádzkovaná od 01.09.2005 a druhá od 18.02.2000. Na skálku bol vyvážaný predovšetkým stavebny odpad, odpad z výroby stavebnych hmôt, odpad z demolicie vozoviek a rekonštrukcií objektov. Pôvodom odpadu bolo mesto Galanta a okolie. Prevádzka bola ukončená dňa 31.12.2005 a nakoľko je skálka preplňená a je potrebné uskutočniť uzavretie a rekultiváciu. Miestne samosprávy vidia riešenie pre danú problematiku v hľadaní nových alternatív v odpadovom hospodárstve. Najlepším riešením sa zdá byť zavedenie separovaného zberu odpadov, výsledkom ktorého by bola následná recyklácia vytvoreného odpadu.	Tecnické riešenie užívarenia a rekultivácie skálky – skálkového telesa je tvorené nasýpaním inertného odpadu pozdĺž toku a buše po úprave zaberávajúcej plochy parciel č. 5271/2 a 5271/5, t.j. 7,737m ² . Jestvujúci inertný odpad mimò týchto parciel (I. kazeza) sa odstráni a uloží do skálkového telesa do navrhovaného tvaru bude kapacita skálky naplnená.	Realizácia predmetného projektu umožní užatvoriť a zrekultivovali skálku inertného odpadu, čo prispeje k tomu, že zneškodňujúci odpad, ktorý je recyklovaný významne rozšíri separovaný zber a na inernty odpad. Mesto Galanta v blízkej budúcnosti plánuje užívarenie predmetnej skálky rozšíriť separovaný zber v meste. Naša významná riešenie potrebuje aj vďačnosť občanov a firm. Na zintenzívnenie záujmu o environmentálnu uvedomenosť mesto vydáva brožury a bulletiny, čo chce po uskutočnení projektu ešte ďalej rozvíjať smerom ku komplexnej environmentálnej výchove. Predmetný projekt je teda napojený na komplexné riešenie odpadového hospodárenia mesta z hľadiska infraštruktúry. Na rekultiváciu skálky budú prepojené projekty na rozširovanie separovaného zberu v meste a na vzdelenie z oblasti odpadového hospodárenia. Uskutočnením predmetného projektu sa odstráni prásnosť z uloženého odpadu, čo bude mať okrem zlepšenia výrovnáho plochu až na cieľové	Predmetný projekt užívarenia a rekultivácie skálky odpadov vyplýva z povinnosti majiteľa skálky na základe platných právnych norm a predpisov. Ide teda o naradenie územia do pôvodného stavu a o zabolokanie ďalšieho vývozu odpadu. Z toho dôvodu sa dá povedať, že predmetný projekt je poslednou fázou aktivity na skálke. Po ukončení realizácie aktív projektu bude predmetná skálka monitorovaná a trávany povrch udržiavaný pravidelnou košením a zavádzaním prostredníctvom prispievajúcej organizácie mesta – Technické služby mesta Galanta. Z dôvodu, že sa realizáciu projektu nezriadiťe žiadajú prevádzka, nebudú vykonávané žiadne aktivity na predmetnom území, okrem uvedených v predchádzajúcej vete. Poreálizáciu udržateľnosť užívarenia a rekultivovanej skálky kladie len veľmi nízke finančné a prevádzkové nároky na prevádzkovateľa. Technické služby mesta Galanta ako prevádzkovateľ budú kosiť trávny povrch, vykonávať monitoringu podľa právnych predpisov a podľa potreby zabezpečiť zavádzanie. Iné poreálizáčne aktivity na udržanie výsledkov projektu nie sú nutné.

				<p>skládky odpadov, ktoré svoju povahou nepríaznivo vplyvajú na životné prostredie. Z Operačného programu Základná infraštruktúra sa v roku 2006 úspešne zrealizovala rekultivácia skálky odpadov v lokalite Tárnok, ktorá sa nachádza 3 000 m od obce Veľký Grob. Dôležitým krokom je zavedenie nového systému bôra odpadov, ktorý by prispel k lepšiemu zhodnocovaniu odpadov komunálneho a podobného charakteru. V súčasnosti je mesto zavedené separovaný zber nasledujúcich zložiek: sklo, papier, PET fláše, kovové obaly a biologický odpad.</p> <p>Zhrnutie výsledkov separácie v meste Galanta</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zložka</th> <th>Rok 2005</th> <th>Rok 2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Papier</td> <td>40 ton 129,5 ton</td> <td>53 ton</td> </tr> <tr> <td>Sklo</td> <td>33 ton 51,08 ton</td> <td>42 ton</td> </tr> <tr> <td>PET Fláše</td> <td>15 ton 39,28 ton</td> <td>35 ton</td> </tr> <tr> <td>Tetra-pack</td> <td>0 ton 1,25 ton</td> <td>1,18 ton</td> </tr> <tr> <td>Pneumatiky</td> <td>0,45 ton 17,22 ton</td> <td>0,67 ton</td> </tr> <tr> <td>Akumulátory</td> <td>2,3 ton 3,01 ton</td> <td>3,1 ton</td> </tr> <tr> <td>Chladničky, televízory</td> <td>11,65 ton 16,98 ton</td> <td>14,7 ton</td> </tr> </tbody> </table> <p>Mesto Galanta má tiež zriadený zberny dvor v areáli Technických služieb mesta, ktorí slúži pre obyvateľov na bezplatné odvozovanie veľkobjemového odpadu ako sú: starý nábytok, vane, umývadlá, koberce, vyradené elektronické zariadenia, odpad zo stavebnych úprav z bytov a domov do 1 m³. Cieľom tejto aktivity bolo umožniť obyvateľom mesta a prímestskych častí bezplatný vývoz odpadov, čím sa dosiahlo zníženie počtu divokých skálodov v okolí mesta a prímestských častí.</p> <p>Dalšie vybrané vyseparované zložky</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zložka</th> <th>Rok 2007</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kovy</td> <td>10,55 ton</td> </tr> </tbody> </table> <p>Biologický odpad (z kosenia verejných priestranstiev a zvozu od obyvateľov mesta) 650 ton</p> <p>Objemový odpad od obyvateľov mesta (jarné a jesenné upratovanie, zberny dvor a stanovišta) 552 ton</p>	Zložka	Rok 2005	Rok 2006	Papier	40 ton 129,5 ton	53 ton	Sklo	33 ton 51,08 ton	42 ton	PET Fláše	15 ton 39,28 ton	35 ton	Tetra-pack	0 ton 1,25 ton	1,18 ton	Pneumatiky	0,45 ton 17,22 ton	0,67 ton	Akumulátory	2,3 ton 3,01 ton	3,1 ton	Chladničky, televízory	11,65 ton 16,98 ton	14,7 ton	Zložka	Rok 2007	Kovy	10,55 ton	<p>ktoré sú v súlade s rozvojovými zámermi mesta.</p> <p>Prínosu projektu - realizácia projektu na environmentálne i socio-ekonomickej úrovni pre mesto Galanta a jeho obyvateľov a je v súlade s Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Galanta.</p> <p>Environmentálne prínosy projektu - dôležitým prínosom projektu je prispieť k zlepšeniu životného prostredia na lokálnej i regionalnej úrovni. Realizácia užatvorenia a rekultivácie skálky odpadov je v súlade s národnými, regionálnymi resp. lokálnymi dokumentmi, zaobrájúcimi sa ochranou a zlepšením životného prostredia.</p> <p>Najdôležitejším prínosom projektu pre región je zrušenie skálky inerného odpadu v mestskej časti Javorinka, čo prispieva v pozitívnej miere k zlepšeniu stavu životného prostredia a regenerácií prírody. Uskutočnenie tejto aktivity je dôležité z environmentálneho aj estetického hľadiska. Predmetný projekt výrazne prispieva k zniženiu environmentálnej záťaže ako aj k ochrane životného prostredia.</p> <p>Užatvorenie a rekultivácia skálky - Povrch skálkového telesa sa po úprave do navrhovaného tvaru zhotuje požadovanou hliniacou valca (doporučovaný je ježkový valec) - požadovaná miera zhotzenia povrchu je minimálne PS 95 % a zabezpeči sa aby povrch skálkového telesa bol celistvý, bez predmetov vycinávacích z povrchu a zarovnaný do predpisanej tvaru bez ján a vyvýšení.</p> <p>Svahy skálkového telesa budú upravené do sklonu zhruba 1:2,5, po obdobe skálkového telesa sa vykopú kotviace riely pre zaviazanie minerálneho tesnenia šírky 1,35 m a h. 0,5 m.</p> <p>Minerálne tesnenie – tesnenie povrchu skálky bude realizované vrstvou minerálneho tesnenia hr. 0,50 m. Minerálne tesnenie je navrhnuté v celom rozsahu povrchu skálkového telesa a ukádá sa v dvoch vrstvach hrubky 0,25 m po zhotení. Požadovaný dosiahnutý maximálny koeficient filtrace pre minerálne tesnenie je k max: 1.10-7m·s⁻¹ (Štandard MŽP SR č. 283/2001 Z.z.).</p> <p>Pre zabezpečenie funkčnosti tesnenia musia zabudované zeminy dosiahovať nasledovné doporučené hodnoty (STN 83 8106): prirodzená vlhkosť zeminy môže byť vyššia ako optimálna maximálne o 4 % a nižšia maximálne o 2 %, (maximálna velkosť jedinečnej zrn reprezentácie 63 mm, v povrchovej vrstve do 32 mm, ľmiera zhotenia podľa Proctor Standard musí byť najmenej 96 %, ľobsah organických látok môže byť maximálne 5 %). Do minerálneho tesnenia je nevhodné samostatne alebo len v zmesi zabudovať kvartérne alebo treforné sedimenty s oznámením podla STN 72 1001 CL, CI, CH, ML, MI a písceť SM, SC. Vhodná zemina sa vyberie podľa výskytu a potreby dosiahnuť maximálny požadovaný koeficient filtrace je k max: 1.10-7m·s⁻¹ ajmá na základe laboratórnych a terénnych skúšok zhotuňteľnosť skálkového telesa.</p> <p>Pred začiatkom výstavby vybraný zhotoviteľ stavby preukáže vhodnosť uvažovaných zemin do minerálneho tesnenia a vypracuje technologický postup výstavby minerálneho tesnenia. Kvalita minerálneho tesnenia sa preukazuje kontrolními a výrobnými skúškami v rozsahu:</p> <p>Inajmenej na každých 500 m³ spracovanej zeminy, inajmenej jeden krát za zmenu, z každej technologickej vrstvy, pri zmene počasia ovplyvňujúcej podstatne vlastnosti tesnenia.</p> <p>Z odobratých vzoriek sa požaduje určiť minimálne objemové hmotnosť, vlhkosť, Atterbergerovu hranicu. Z každej desiatej odobratej vzorky je potrebné vykonať Proctorovu skúšku zhotuňteľnosti. Laboratórne sa určí preupustnosť najmenej pre 2 vzorky z každej technologickej vrstvy. Miesta po obobre vzoriek je potrebné následne sanovať rovnakym technologickým postupom ako pri výstavbe. Hrubky každej technologickej vrstvy je potrebné kontrolovať geodeicky.</p> <p>Separáčna geotextília – minerálne tesnenie sa uloží separáčná geotextília min. 400 g/m², ktorá oddeluje uloženú minerálnu vrstvu od vrstvy rekultívnej zeminy a predstavuje ochranu užatvácej izolačnej vrstvy minerálneho tesnenia pred možným poškodením pri navádzaní rekultívnych zemin konečnej úpravy skálkového telesa. Pre separačnú textiliu je možné</p>	<p>skupiny projektu zlepšením kvality života. Rekultiváciu sa odstráni aj problém hľadavcov, čo bude pozitívne vplyvať na prirodzené močiare a faunu popri toku Šárd, akto aj na cieľové skupiny projektu prostrednečtom skvalifikovania životných podmienok.</p> <p>Samotná rekultivácia skálky je späť skultivovanie pôdy a navrátenie do pôvodného stavu konečným zatrávením. Táto činnosť sa musí vykonávať na základe platných noriem a predpisov a nie je možné vzniknúti situáciu (preplňať skálku) niesť iným variantným riešením. Jediným východiskom pre zneskodnenie skálky je jej uzavrenie a rekultivácia na základe priloženej projektovej dokumentácie. Po uzavorení skálky sa bude príspievková organizácia mesta na zabezpečovanie verejnoprospešných služieb – Technické služby mesta Galanta starat o povrchové zelenie a vykonávať pravidelný monitoring. Vyplýva to zo zriadenovej listiny organizácie, kde je ako jeden z predmetov činnosti uvedené - odvoz a nezávadné zneškodnenie tuhého odpadu.</p> <p>Uvedená organizácia s takto činnosťou má bohaté skúsenosť, keďže okrem riešenia odpadového hospodárstva v meste sa zaobrája aj údržbou a monitoringom rekultívovanej skálky odpadov vo Veľkom Grobe, lokalite Tárnok, ktoréj prevádzkovateľom boli tiež Technické služby mesta Galanta.</p> <p>Spôsobilosť na realizáciu projektu – predmetom činnosti žiadateľa o nendrátny finančný príspevok je podľa ŠKEČ – všeobecná verejná správa. Mesto Galanta je zriadené zo zákona na základe zákona č. 369/1990 o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov. Podľa §1, odseku 1 tohto zákona „Obec je samostatný samosprávny územný celok Slovenskej republiky, zdržuje občanov, ktorí majú na jej území trvalý pobyt. Obec je právnickou osobou, ktorá za podmienok ustanovených zákonom samostatne hospodári s vlastným majetkom a so svojimi finančnými združeniami.“ Na základe §4, odseku 3, písmena f) zabezpečuje verejnoprospešné služby, kam patrí aj odpadové hospodárstvo. Z dôvodu kompetencii a efektivnosti mesto Galanta zriaďalo príspievkovú organizáciu – Technické služby mesta Galanta, ktorá v spolupráci s mestským úradom zodpovedá za environmentálne hospodárenie mesta.</p> <p>Z hľadiska organizačného zabezpečenia je žiadateľ spôsobil realizovať vysoko náročné projekty zo strukturálnych fondov Európskej únie. Mestský úrad má vyörený tim ľudí (prednosta mestského úradu, projektový manažér a vedúci pracovníci príslušných odvetiel), ktorí majú dostatočné skúsenosť s implementáciou náročnych investičných a neinvestičných projektov, verejným obstarávaním, stavebným dozorom a výkonom finančnej kontroly.</p> <p>Organizačné schéma Mesta Galanta</p> <p>(Zvýraznené pozície sú zapojené do predmetného projektu užatvorenia a rekultivácie skálky inerného odpadu Galanta – Javorinka)</p>	<p>Pokračovanie projektu po realizácii aktivít bude najmä nepriame, a to formou ďalších investícii do environmentálnej infraštruktúry mesta Galanta a tiež do vzdľávania a osvety z oblasti odpadového hospodárstva. Obje roviny následujúcich aktivít sú blízko spezifikované v predchádzajúcich časťach tejto žiadosťi.</p>
Zložka	Rok 2005	Rok 2006																																	
Papier	40 ton 129,5 ton	53 ton																																	
Sklo	33 ton 51,08 ton	42 ton																																	
PET Fláše	15 ton 39,28 ton	35 ton																																	
Tetra-pack	0 ton 1,25 ton	1,18 ton																																	
Pneumatiky	0,45 ton 17,22 ton	0,67 ton																																	
Akumulátory	2,3 ton 3,01 ton	3,1 ton																																	
Chladničky, televízory	11,65 ton 16,98 ton	14,7 ton																																	
Zložka	Rok 2007																																		
Kovy	10,55 ton																																		

24140110005	NFP24140110007	Šurianky - rekultivácia skládky KO	OPZP-PO4-08-1	00308498 - Obec Šurianky	408 635,82	<p>Obec Šurianky sa nachádza na severozápadnom okraji okresu Nitra, cca. 20 km od okresného mesta. Patrí do mikroregiónu „Zobor – Výčapy – Opatovce“ ktorý zahrňa obce Výčapy – Opatovce, Nové Sady, Čab, Malé Zálužie, Kapince, Lužianky, Zbehy, Cakajovce, Jelšovce, Šurianky a Hrubovo. V rámci environmentálnej infraštruktúry bolo do roku 1998 celé región splynifikovaný. Vo všetkých obciach je využívaný vodovod okrem obce Zbehy, kde je ku dnešnému dňu využívaných cca. 42 % vodovodnej siete. V uvedených obciach sa postupne buduje kanalizačná sieť so zdržami, alebo samostatnými COV.</p> <p>V obci Šurianky je v súčasnosti evidovaných 599 obyvateľov. Skládka KO je situovaná juhozápadne od intravilanu obce Šurianky, v miestnej časti „Pod starým majerom“ na parc. čísle 214/4, k.ú. Šurianky. Skládka bola vytvorená približne v roku 1986, je podstrovňová, neuazutovaná, bez prístupovej komunikácie. Povolenie na skladkovanie bolo vydané v roku 1992 Obvodným úradom ŽP Nitra a v roku 1996 zakatalizované Okresným úradom ŽP Nitra.</p> <p>Skládka má v súčasnom stave jednoznačne negatívny vplyv na životné prostredie a je v rozpore s platonou legislatívou, čo sa prejavuje najmä:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preníkaním zrážkových a povrchových vŕd do telesa skálky - zvýšením prásnosti a účelu fľahy častic – papier, popol a pod. do blízkeho okolia skálky, hlavne v letoch obdobia - znečistením ovzdušia formou zápacích, zo stabilizovaných kalov a domového odpadu - nevyhovujúcim estetickým stavom danej lokality - absenciou monitorovacieho systému pre sledovanie vplyvu skálky na podzemné vody <p>Realizáciu predkladaného projektu bude zabezpečené izolačné dokonale prekrytie telesa skálky s regulovaným odvedením povrchových a zrážkových vŕd, vylúčením ich prenájmu do telesa skálky, sledovanie kvality podzemných vŕd využívaním monitorovacieho systému formou troch monitorovacích vŕtov a realizovaním vegetačnej a biologickej rekultívace s výsledným začlenením skálky do okolitého prostredia. Uskutočnením projektu sa tiež zvýší environmentálne povedomie občanov obce Šurianky, pre ktorých bude projekt dôkazom aktivity predstaviteľov obce s cieľom prispieť k zlepšeniu životného prostredia a kvality života obyvateľov. Tí budú môcť sami sledovať priebeh práci výsledok projektu, následne pramo oceňiť jeho prínosy. Nadväzujúca aktivity obce s výrazným prínosom na životné prostredie v oblasti odpadového je realizácia separovaného zberu komunálneho odpadu, konkrétnie skál, plastov a papiera.</p> <p>Nakoľko na skálke nedochádza k tvorbe skálkového plynu, teda ani k jeho energetickému využitiu, projekt neprispieva záhadnými adaptačnými opatreniami na klimatické zmeny, resp. k ich zmienaniu.</p> <p>Najbližší vodný zdroj je hydrogeologický ter HGH-1, ktorý sa nachádza v obci Hrubovo. Od skálky je vzdialosť 6,72 km, je hĺbok 128 m, s výdatnosťou 4,0 l/s. Slúži ako zdroj pitnej vody pre 1 125 obyvateľov obci Hrubovo a Šurianky.</p> <p>Skládka sa nachádza v blízkosti záštvarky rodinných domov, príom v najbližšej obývacie – rodinný dom je od skálky vzdialosť 125 km. Začiatok a ukončenie prevádzky: začiatok: 1986 ukončenie: 31.06.2000</p> <p>Skládka TKO pri obci Šurianky bola vytvorená približne v roku 1986, za účelom využívania komunálneho odpadu z obce Šurianky; z hľadiska legislatívy mala určené osobitné podmienky na prevádzkovanie z dôvodu, že nespĺňala požadované technické parametre, bola neradená a nezaradená do stavebných tried. V roku 1992 bol Obvodným úradom Nitra daný súhlas na prevádzkovanie skálky Rozhodnutím č. j. ObÚŽ.256/92-14/107/100792 zo dňa 10.11.1992. V roku 1996 bolo povolené jej ďalšie prevádzkovanie za osobitných podmienok Rozhodnutia Okresného úradu Nitra, odd. ŽP, pod č.j. ŽP-890/3/96-4-2/0H zo dňa 29.10.1996, ktoré tvorí prílohu č. 23 tejto žiadosti. Pre vydanie povolenia prevádzky skálky nebola využívaná žiadna projektová dokumentácia, z tohto dôvodu nemala skálka žiadne zabezpečenie proti šíreniu</p>	<p>používať len geotextile vhodné pre konštrukcie skálok odpadov na oddeľovanie jednotlivých vrstiev a ochrannú vrstvu skálky odpadov, s oddisťou proti poškodeniu vplyvom uložených odpadov. Pre rekultívnu vrstvu sú vhodné geotextile s väčšou pevnosťou pozdižou a požadovaná pevnosť v pozdižom smere je min. 15 kNm-1. Separáčna geotextília sa v celom rozsahu plochy zvarí po okrajoch.</p> <p>Rekultívna zemina – musí mať kvalitu umožňujúcu realizáciu následnej biologickej rekultívace a zatrávenia územia. Zeminy použité na rekultívaciu musia</p>	<p>Globálnym cieľom Operačného programu Životné prostredie je zlepšenie stavu životného prostredia a racionalné využívanie zdrojov prostredného budovania a skvalifinácia environmentálnej infraštruktúry SR v zmysle predpisov EÚ a SR a posilenie efektivnosti environmentálnej zložky trvalo udržateľného rozvoja.</p> <p>Specifickým cieľom prioritnej os 4 – Odpadové hospodárstvo je využívanie infraštruktúry odpadového hospodárstva SR v zmysle právnych predpisov EÚ a SR, znížovanie a eliminácia negatívnych vplyvov ekologickej záťaže a skálok odpadov na zdravie ľudu a ekosystém.</p> <p>Operačným cieľom opatrenia 4.5 je Uzatváranie a rekultívacia skálok odpadov. Predkladaný projekt riší v rámci uvedených cieľov tieto konkrétné ciele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uzatváranie a rekultívacia skálky KO situovanej v blízkosti obce Šurianky - uzatvárenie a rekultívacia skálky využiť ďalšie nekontrôlovateľne využívanie odpadov do priestoru skálky - obmedzenie negatívneho vplyvu odpadov na životné prostredie formou uzatvárenia a rekultívacie skálky - zlepšenie estetického stavu danej lokality a tým aj bezproblémnej okolia obce Šurianky - zlepšenie infraštruktúry odpadového hospodárstva v danej oblasti a celom regióne <p>K naplneniu týchto cieľov bude využívaná projektová dokumentácia, ktorou realizácia bude v plnom rozsahu naplniť hlavný cieľ projektu. I. j. uzatvárenie a rekultívacia skálky KO, ktorá sa nachádza pri obci Šurianky.</p> <p>Projekt bude realizovaný v nasledovnom rozsahu: SO 01 Rekultivácia skálky:</p> <p>Uzatváranie a rekultívacia skálky je navrhnutá v zmysle STN 83 8104 – Skladkovanie odpadov, Uzatvárenie a rekultívacia skálok.</p> <p>Technické riešenie vzhľadom na výsledky prieskumu – monitorovacích vŕtov je sústredené na izolačné dokonale prekrytie skálky a odvedenie povrchových vŕd, ktoré sa môžu vyskytnúť v mimoňadnych prípadoch vzhľadom na konfiguráciu terénu.</p> <p>Celková plocha skálky, na ktorej bude realizovaná rekultívacia, je 13 718,0 m². Na tejto ploche 8 965,0 m² predstavuje samotnú plochu rekultívacie.</p> <p>V zmysle pozdižého profilu a priečnych rezov je zrejmé, že bude zabezpečený sklon skálky min. 3% vŕtané tesniací vŕsty tak, aby bolo možné odvedenie zrážkových, resp. priesakových vŕd do navrhovaného odvodňovacieho systému skálky.</p> <p>Odplývanie skálky vzhľadom na podiel organických a anorganických látok, mocnosť skálkovaneho materiálu a skutočnosť, že už osiem rokov nie je na skálku využívaný žiadny odpad, nie je potrebné.</p> <p>Technické riešenie uzatvárenia skálky:</p> <p>Využívanie terénnych nerovnosťí povrchu odpadu je riešené čiastočným rozriďovaním lokálne navŕšeného odpadu. Horná vrstva odpadu sa vytvára do hĺky 1000 – 1200 mm a zhotví sa. Táto bude vytvorená</p>	<p>Uzatvárenie a rekultívacia skálky je pre prevádzkovateľa zákonou povinou. Jej realizácia vplyvuje na obec a prevádzkovateľa skálky z platnej legislatívy. Skálka má v súčasnosti jednoznačný negatívny vplyv na životné prostredie obce a jej okolie. Teda hlavným prínosom rezylozovania projektu bude prínos environmentálny.</p> <p>Po rekultívácii skálky bude projekt pokračovať prevádzkou skálky, v rámci ktorej sa budú vykonávať nasledovné činnosti: údržba povrchu skálky kosením a sledovanie vplyvu skálky na kvalitu podzemných vŕd prostredného jej monitoringu. Povinné odbery vzoriek sa budú robí pomocou 3 využívaných monitorovacích vŕtov.</p> <p>Kosenie povrchu skálky sa bude vykonávať ako súčasť pravidelné každoročnej údržby a úpravy verejných zelenin v obci, ktorá sa realizuje trávitá ročne zamestnancom OCÚ (záhradníkom). Ten sa stará o verejnú zeleniu v obci – mestský park, športové ihriská, cintorín, verejná priecestná. Obec disponuje pravidelné kosenie skálky a prípadná potreba obnovy a zakúpenia novej techniky v budúcnosti bude využitie v rámci obce.</p> <p>Odber vzoriek a ich rozbory budú vykonávané odborné spôsobom osobou v zmysle posudku o Rozhodnutia Obvodného úradu životného prostredia Nitra, ktoré konkretizuje povinnosť prevádzkovateľa skálky – obce vykonávať monitoring dvakrát ročne po dobu 3 rokov. Následne musí byť spracovaná správa, na základe ktorej sa opätovne posúdi monitoring skálky. V prípade neprekročenia hodnôt ukazovateľov uvedených v Rozhodnutí sa bude vykonávať odber a rozbory vzoriek jedenkrát za 5 rokov. V rámci posúdenia ekonomickej udžedzateľnosti predkladaného projektu sme brali do úvahy Rozhodnutie, t.j. realizáciu monitoringu v prívych 3 rokoch dvakrát ročne. Vzhľadom na skutočnosť, že skálka je starou záťažou, nepredpokladáme negatívny vplyv skálky na kvalitu podzemných vŕd, resp. jej zhoršenie. Preto počítame s monitoringom v ďalšom období v intervale raz za 5 rokov.</p> <p>Pri preukazovaní ekonomickej udžedzateľnosti prevádzky tohto projektu sme brali do úvahy časový horizont 30 rokov. Predpoklad účinkovania rekultívacej skálky je v júli 2009. To znamená, že použitá doba prevádzky je do roku 2039.</p> <p>Prevádzkové výdavky predkladaného projektu budú pozostávať z výdavkov na údržbu povrchu skálky kosením a výdavkov na jej monitoringom, zabezpečené z rozpočtu obce. Objem celkových prevádzkových výdavkov predkladaného projektu v jednotlivých rokoch prevádzky povádzujeme za priebežný z pohľadu rozpočtu našej obce. Prevádzku projektu bude tak obec Šurianky schopná finančovať z vlastných zdrojov.</p>

					<p>znečistenia do jednotlivých zložiek životného prostredia. Od vzniku skádky bolo v jej priestoroch uložených asi 26 895 m³ komunálnych odpadov. Celková plocha skádky je 13,718 m², z čoho plocha určená na uzavorenie a rekultívaciou je 8 965 m² a plocha telesa skádky odpadov, kde je uložený odpad predstavuje plochu cca. 9 200 m². Podľa realizovaných prieskumov a informácií poskytnutých starostom obce na skádku neboli ušetreny žiadny nebezpečný odpad. Projektová dokumentácia uzavorenia a rekultívaciej skádky uvádza, že celková bolo na skádku vyvýzené 26 895 m³ odpadov, zaradených do kategórie ostatný odpad, ktorý je tvorený hľavne papierom, plastmi, sklom, textilom, stavebou súťou a pod. Skádka je podúrovňová, kontakt s podzemnou vodou zistený neboli. Dohádza však ku kontaktu so zrážkovými vodami, ktoré voľne padajú a tak prenikajú do telesa skádky, pričom sa môžu kontaminovať rozložením biologickým materiálom a týmto spôsobom ohrozí kvalitu podzemných vôd.</p> <p>Na základe odborného posudku, ktorý posudzuje navrhovaný monitoring skádky – spracovateľ GEO spol s.r.o. Nitra, bola naradená hladina spodnej vody v hĺbe 8,20 m a ustavená v hĺbe 6,00 m. Z citovaného posudku vyplýva, že skádka má prírodené tesnenie dna a odpad bol uložaný na jestvujúci terén. Aby sa zabránilo úletom fahkých častic od</p>	<p>konštrukčná vrstva pre výkonanie ochrany tesnenia skádky a rekultívacej vrstvy. Na tento upravený plán bude užorená tesniacia vrstva – bentonitová rohož AS 50 P100 s koeficientom filtrace k max = 5x10-11 m/s, ktorá v plnom rozsahu vzhľadom na svoje technické parametre nahradza mineralnú tesniaciu vrstvu, ktorá sa v danej lokalite nenachádza. V ďalšom postupe navrhujeme aplikovať drenážnu vrstvu tvorenú drenážnym geokompozitom GMG 512, ktorý sa skladá z drenážného jadra – tuhá geosief HDPE, ktorá je oboch strán chránená netkanou polypropylénovou geotextiliou zabezpečujúcou voľný prieťok vody a zároveň zabezpečuje zadržiavanie častic zeminy tak, aby nedôšlo k zaneseniu drenážného jadra. Ako posledná bude realizovaná úrodná rekultívacia vrstva o celkovej mocnosti 1,0 m v skádke: <ul style="list-style-type: none"> - 0,4 m omica - 0,6 m podomriečie <p>Po výkonej agrotechnických úprav bude povrch zrekultívanej skádky zatrávnený hydroseovom v navrhovanom zložení v zmysle STN 83 8104.</p> <p>SO 02 Odvodnenie skádky Na ochranu skádky proti vtokom vonkajších povrchových vôd navrhujeme vybudovať odvodové odvodňovacie ríhol "A" a "B". Rigo "A" bude situovaný na severnej strane skádky v celkovej dĺžke 169,5 m. Rigo "B" je navrhnutý na západnej strane v dĺžke 64,0 m. Celkovo sa vybuduje 233,5 m odvodňovacích ríhol. Ich úlohou je odviesť dažďové vody zo povrchu skádky a prípadné vysaknuté vody z drenážnej vrstvy. Tiež vody budú odvedené do existujúcej prírodnnej depresie. Samotný odvodňovaci rigo je lichobežníkového profilu so šírkou dna 0,5 m, so sklonom svahov 1 : s hĺbkou 0,5 m. Spenenie svahov je navrhnuté osiatím trávnateho sena. Skládka je od horizontu, t.j. jestvujúcej poľnej cesty tvorená rovinometrickým spádom po jej celej dĺžke a horná časť tvori hornú hranicu skádku, t.j. sklon okolitého terénu v pozdĺžnom situovaní skádky je opäťný. Vzhľadom na túto skutočnosť nie je potrebné navrhnuť odvodňovaci rigo na južnej a východnej strane skádky. SO 03 Monitorovací systém Aj keď v roku 1991 bol na skádke vybudovaný monitorovací systém, v súčasnej dobe, ako už bolo spomnút, je nefunkčný. Z toho dôvodu je nevyhnutné vybudovať nový monitorovací systém, pomocou ktorého bude možné sledovať vývoj skádky na životnej prostredie po jej rekultívácii.</p> </p>	<p>Uzavorenie a rekultívacia skádky je pre prevádzkovateľa zákonnou povinnosťou. Jej neuskutočnenie podlieha udeleniu sankcii zo strany príslušných štátnych orgánov.</p> <p>Spôsob uzavorenia a rekultívacie skádky je upravený v zákonoch, vyhláškach a súvisiacich normach platných v Slovenskej republike, v zmysle ktorých bola spracovaná a schválená projektová dokumentácia. Tieto skutočnosti vylučujú variantné riešenie.</p> <p>Pri návrhu tesniacich vrstiev boli spracovávaní projektové dokumentácie uvažované v rôznych hĺbkach tesniaceho hrncu (1 až 20 cm), avšak vzhľadom na absenciu vhodného materiálu – ilovité zeminy s koeficientom filtrace k1 = 1x10-9, resp. vysoké prepravné náklady vzhľadom na najbližší zdroj ilovej zeminy s využívajúcimi parametrami, bolo zvolené umelé tesnenie – bentonitová rohož AS 50 P100 s koeficientom filtrace k1 = 5x10-11 m/s.</p> <p>Zriaďovateľ, obec Šurianky počas posledných 14 rokov realizovala viaceré projekty v rámci environmentálnej infraštruktúry. Na základe týchto zrealizovaných investícii bude zabezpečené kvalitné implementovanie predkladaného projektu. Zabezpečenie efektívnej realizácie projektu je garantované skúsenosťami starostu obce s tímom pracovníkov obecného úradu pri realizácii plynofikácie obce, výstavbe obecného vodovodu, výstavbe kanalizácie a čistiarne odpadových vôd, v ktorej budú čistene spáškove odpadové vody aj z obci Hubošovo a Černany, rekonštrukciu mestských komunikácií a chodníkov v rámci programu SAPARD a pod.</p> <p>Žiaľ nádej a kontrolu projektu počas jeho realizácie bude zodpovedný starosta obce v spolupráci s manažérmi projektu, ktorí je realizátorom projektov z predstupových fondov – program SAPARD a strukturálnych fondov v období 2004 – 2006 v rozsahu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rekonštrukcia mestských komunikácií a chodníkov – Šurianky, projekt zrealizovaný v r. 2004 2. Rekonštrukcia mestských komunikácií a chodníkov – Štefanovičová, projekt zrealizovaný v r. 2004 3. Rekonštrukcia vodovodného potrubia - Štefanovičová, projekt zrealizovaný v roku 2004 4. OP ZI – „Plynifikácia ZŠ Nová Ves nad Žitavou“, projekt zrealizovaný v r. 2005 5. OP ZI – „Útav – uzavorenie a rekultívacia skádky“, projekt zrealizovaný v r. 2006 6. SOP Pnemysel a služby - „Park Hotel Tartuf – doplnkové služby“, projekt zrealizovaný v rokoch 2006 – 2007 7. OP ZI – „Skáki“ 		
24140110006	NFP241401100 028	Trakovice - rekultívacia skádky odpadov	OPZP-PO4-08-1	00313092 - obec Trakovice	477 136,95	<p>Skládka sa nachádza v juhozápadnej časti intravilanu obce Trakovice. Jej umiestnenie začína od končiacieho územia Základnej školy v obci a pokračuje severo - západným smerom k štátnej ceste I/61, triedy Trnava – Piešťany, v lokalite bývalého hliníšnika, ktoré slúžilo na výrobu tehliarskych výrobkov. Súčasná plocha skádky je cca 2300 m² v tvare nepravidelného mnichostenu s rozmermi cca 70 x 55 m..</p> <p>Tažba tehliarskych surovín v rozsahu uvedenej lokality spôsobila zásah do pôvodného prírodného prostredia a bola odtažená zemina v severozápadnom smere v časti územia. Prevádzka skádky začala ako neformálna obecna skádka od sedemdesiatych rokov minulého storočia, presný dátum nie je známy. Jestvujúce územia skádky je čiastočne oplotené, so zamknutým vstupom od areálu Základnej školy a v I. polovici roka 2000 bolo ukončené odpladu na skádku ukončené. Podľa ohľadov je bol skádky uložaný v posledných rokoch predovšetkým stavebný odpad z búraní stavieb, výkopová zemina a čistenia obce. Teleso skádky je čiastočne upravené buldozerom.</p> <p>Pod jestvujúcim telesom skádky sa nachádza podchod pod cestu I. triedy, ktorý umožňoval prístup k pozemkom za cestou a taktiež tesne nad podchodom cez cestu sa nachádza suchý polder na zachytávanie prívalových zrážkových vôd nad územím intravilanu obce a taktiež pod súčasným telesom skádky sa nachádza</p>	<p>Predmetná stavba je ekologickej charakteru, nie je ochrana životného prostredia pred negatívnymi účinkami existujúcej skádky. Stavba nemá významný charakter, je bez prevažky s minimálnymi náročmi na údržbu.</p> <p>Realizáciu navrhnutých opatrení sa podstatne zníži negatívny vplyv jestvujúcej skádky na životné prostredie.</p> <p>Navrhované riešenie zamedzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • preskušu zrážkových vôd cez teleso skádky do podložia, a tým odstráni hľavý možný zdroj kontamínacie podzemných vôd výluhov do odpadu • siereňu znečistenia ovzdušia – úletom ľahkých častic odpadu • vyplavovaniu odpadu, alebo výluhov do povrchových vôd • siereňu kontamínacie príamym kontaktom odpadu s osobami a druhmi faunu <p>Riešenie obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Návrh tvaru telesa skádky so zabezpečením odverenia zrážkových vôd z jej povrchu • Uzavretie povrchu skádky s návrhom zabezpečenia odplavy • Návrh rekultívacie a vegetačného krytu skádky • Návrh výsledného využitia celého územia jestvujúcej skádky <p>Riešenie obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Návrh tvaru telesa skádky so zabezpečením odverenia zrážkových vôd z jej povrchu • Uzavretie povrchu skádky s návrhom zabezpečenia odplavy • Návrh rekultívacie a vegetačného krytu skádky • Návrh výsledného využitia celého územia jestvujúcej skádky 	<p>Proces verejného obstarávania stavby sa uskutoční prostredníctvom osoby oprávnejnej na verejně obstarávání.</p> <p>Stavba - rekultívacia skádky</p> <p>Účelom stavby je upraviť a uzavriť povrch predmetnej skádky odpadom v súlade s požiadavkami §34 Vyhlášky MŽP SR, č. 283/2001 Z.z., vykonáť rekultíváciu jej povrchu po založení úpravy – zatrávnenie pre parkové účely a následná úprava celého územia skádky odpadov. Navrhnutými úpravami sa územie zdieľené do okolia a zamedzi resp. sa v zmysle súčasne platnej legislativity v rámci súčasných možností minimalizujú negatívne vplyvy jestvujúcej skádky odpadov na životné prostredie.</p> <p>Úprava telesa jestvujúcej skádky pozostáva z odkopu odpadu, uloženého po obvode, jeho premiestnenia a uloženia smerom od francie parciely k jej stredu tak, aby povrch skádky bol vyspávajúci v minimálnom sklonе 3,0 % smerom k obvodu skádky. Približne v polovici vzdialenosťi od obvodu skádky k jestvujúcej vodnej ploche je navrhnutý hrebien skádkového telesa, od ktorého bude potom povrch skádkového telesa spádovaný tiež v minimálnom sklonе 3,0 % smerom od</p>	<p>Realizáciu navrhnutých opatrení v rámci uzavretia predmetnej skádky odpadov budú riešené najmä nasledovné požiadavky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uzavretie povrchu telesa jestvujúcej skádky do tvaru zabezpečujúceho povrchový odtok zrážkových vôd • Technická rekultívacia povrhu skádky pre budúcu ochranu povrhu skádky, včítane biologickej rekultívacie • Zabezpečenie odvetrania skádky • Návrh vegetačného krytu rekultívovaného povrhu skádky • Návrh výsledného využitia celého územia jestvujúcej skádky <p>Riešenie uvedených problémov zabezpečuje splnenie základných požiadaviek na ochranu životného prostredia. Navrhovanými úpravami sa územie, v súčasnosti znehotodené jestvujúcej skádkou odpladu, zdieľené do okolia a prispieje k tvorbe charakteru kraja.</p> <p>Starostka obce má dlhodobé skúsenosti s riadením obce, administratívnou a stavebnými projektmi. Proces verejného obstarávania bol vykonaný odborne spôsobilou osobou. Stavebný dozor bude vykonávaný odborne spôsobilou osobou. Realizáciu stavebnych prá</p>

					<p>odvodňovacie potrubie, ktoré zachytávalo zrážkové vody a zabezpečovalo odtok mimo obec cez daždovú kanalizáciu. Prítom došlo k zaneseniu odtoku z protipovodňového polôdra do zrážkovej kanalizácie, čím došlo k havarijnúmu ohrozeniu majetku občanov a obce nárazovými zrážkami.</p> <p>Skládka susedí s areálom Základnej školy s materskou školou, ktorú navštievuje 266 žiakov. Umiestnenie skálky je veľmi nevhodné vo vzťahu k ohrozeniu zdravia ľudu. Areál školy je ohrozený pachom, prachom, premnožením hľadavcov, je potencionálnym zdrojom nárazov. Budova školy je vo vzdialosti 50 metrov od skálky, školské ihrisko je v priamom dôtoku so skálkou, oddelené len pásmom zelene a pleťovým plóтом.</p> <p>Užívateľmi projektu sú hovane obyvatelia obce a samotná obec. Východiskovými ukazovateľmi sú počet uzavretých a rekonštruovaných skálok na úrovni 0 v roku 2008 a veflosť uzavretenej a zrekonštruovanej plochy skálky 0 m2 v roku 2008, napokoľ sa projekt ešte nezačal realizovať.</p>	<p>zanesenej kanalizácie. Ďalej odstráni nevhodné prostredie v okolí Základnej školy.</p> <p>Osoh z realizácie projektu bude mať obec a jej obyvatelia. V prípade realizácie projektu z vlastných zdrojov, by došlo k prukľemu zvýšeniu dani a miestnych poplatkov, čo by malo znova negatívny vplyv na ekonomicko-sociálny rozvoj obce a životné úroveň jej obyvateľov.</p> <p>Na realizácii projektu nie sú priamo závislé ďalšie projekty. Realizácia projektu však umožňuje realizovať ďalšie projekty v obci nepríamo, napokoľ obec vďaka spolufinancovaniu projektu zo strany EÚ a ŠSR, bude môcť spolufinancovať a realizovať ďalšie projekty z ERDF, ESF, prípadne Čezhraničnej spolupráce.</p>	<p>hrebeňa k vodnej ploche. Navrhovaný tvar telesa skálky bude zaberat 35 665 m2 a celkovej plochy územia jasťujúcej skálky (celková plocha je 60 085 m2) a je zrejmý z výkresovej časti.</p> <p>Povrch skálkového telesa sa po úprave do navrhovaného tvaru zhubni a položia sa vyrovnanacia a odplňovacia vrstva s hrubosťou minimálne 100 mm. Na upravenú a zhubnenú vyrovnanáciu a odplňovaciu vrstvu sa uložia uzavratácia izolačná vrstva skálky – minerálne tesenie, s pozáhadovanými tesiacimi vlastnosťami. Ako tesiaci prvok uzavretia skálky je navrhnutý alternatívne TATRABENT, resp. PE izolačná fólia VLDP.</p> <p>Stavebný dozor</p> <p>K stavbe sa bude zabezpečovať externý stavebný dozor. Ten bude vykonávať aj kontrolu priebehu stavebnych práv v zmysle výkazu výmer a rozpočtu.</p> <p>Riadenie projektu</p> <p>Riadenie projektu bude zabezpečené externe prostredníctvom dodávateľa. Kontrolu riadenia projektu bude vykonávať starosta obce.</p> <p>Publícia a informovanosť</p> <p>Bude zabezpečená kombinovaná. Časť publicity zabezpečí obec (najmä obecné noviny, rozhlas, internetová stránka obce, regionálna tlač). Tabuľu nechá obec zhovisťiť dodávateľsky.</p> <p>Po realizácii projektu sa bude externou firmou vykonávať monitoring bývalej skálky. Ďalšie aktivity nie sú potrebné.</p>	<p>zabezpeči dodávateľsky výťaz, ktorý vyšiel z verejného obstarávania. Rovnako bude zabezpečené externe riadenie projektu firmou.</p>		
24140110007	NFP24140110 023	Atlas sanačných metód environom. záťaží	OPZP-PO4-08-1	31753604 - Štátны geologický ústav Dionýza Štúra	114 312,52	<p>Tvorba Informačného systému environmentálnych záťaží sa opiera o systematickú identifikáciu environmentálnych záťaží na Slovensku, ktorá prebieha v rámci projektu geologickej ulohy od mája 2006 do konca 2008. Na základe tejto identifikácie environmentálnych záťaží bude vytvorený informačný systém environmentálnych záťaží a jeho súčasťou bude aj register sanačných metod. V súčasnosti na Slovensku neexistuje publikácia, ktorá by poskytla súhrnné informácie o dostupných sanačných metódach a technológiach a nových trendoch a inovačných prístupoch k sanačiam environmentálnych záťaží.</p> <p>Environmentálne záťaže sa v predloženom návrhu zákona o environmentálnych záťažach vymedzujú ako stav vzniknutý kontamináciou horninového prostredia (vrátane podzemnej vody) nad mieru ustanovených kritérií. Na zniženie negatívnych vplyov znečistených, kontaminovaných území na zdravie ľudu a ostatných zložiek životného prostredia je vyuvinutých množstvo sanačných postupov, ktorími sa odstraňujú kontaminanty zo životného prostredia alebo sa znižuje riziko akceptovateľného úrovní (sanačný limit). Výskum a vývoj inovačných technológií, ktoré umožňujú dosiahnuť dobrej výsledkov sanačí k kratší čas a nízke náklady pokračuje neustále. Je potrebné vytvoriť súhrnnú, prehľadnú publikáciu existujúcich metod (predpokladaný počet 80 metód) až pomocou na výber vhodných metod sanačí environmentálnych záťaží a jeden zo vstupných údajov na orientačný odhad nákladov príslušnej sanačie.</p>	<p>Atlas sanačných metód (minimálne 80 spracovaných sanačných metód) bude súčasťou informačného systému environmentálnych záťaží a bude poskytovať informácie o verejnosti o sanačiach environmentálnych záťaží a ich súčasnosti cez Enviroportál a EnviroInfo.</p> <p>V hľadanej podobe (400 ks) bude distribuovaný nasledujúcim príslušným orgánom a pracoviskom miest a obcí na území Slovenskej republiky:</p> <ul style="list-style-type: none"> [pracovníkom Štátnej spravy, najmä obvodných úradov životného prostredia, Slovenskej inspekcie životného prostredia, dotknutým ministerstvám (100ks)] [pracoviskom samosprávy, VÚC a obci, na území ktorých sú identifikované rizikové environmentálne záťaže (150ks)] [odborné pracoviská v oblasti riešenia environmentálnych záťaží z iných dotknutých ministerstiev (100ks)] <p>Výsledky projektu príspejú ku zlepšeniu prístupu verejnosti k informáciám o sanačiach environmentálnych záťaží a jej účasti v rozhodovaní o životnom prostredí.</p> <p>Vhodne zostaveny sanačný program s využitím Atlasu sanačných metód umožní optimalizať náklady na sanačiu, zrychliť jej priebeh a zvýšiť účinnosť sanačných opatrení pri odstraňovaní environmentálnych záťaží.</p>	<p>V rámci projektu sa budú realizovať nasledujúce aktivity:</p> <ul style="list-style-type: none"> [Aktivita 1 Odbornej štúdie na spracovanie metód sanačie environmentálnych záťaží] [Spracovanie minimálne 80 sanačných metód na základe vlastných výskumov, rešeršných prác, odborných prekladov najnovších odborných štúdií v zahraničí, ide o metódy sanačie zemí, riečnych sedimentov a kalov in-situ a ex-situ, metódy sanačie podzemnej, povrchovej a presiekovej vody (in-situ a ex-situ), nanotechnológie a inovačné sanačné metódy.] [Aktivita 2 Prehľad použitých sanačných metód kontaminovaných lokalít na Slovensku. Na základe údajov o realizovaných sanačiach a na základe výsledkov úlohy Systematika identifikácia environmentálnych záťaží Slovenskej republiky sa zhromaždia poznatky a skúsenosť o použitých sanačných metodách na Slovensku a informácie o ich účinnosti, finančnej a časovej náročnosti.] [Aktivita 3 Editorské práce na zostavenie publikácie Atlas sanačných metód, jeho tiež a digitálne spracovanie. Zostavenie Atlastu sanačných metód, príprava publikácie a jej tit. Súčasťou digitálnej verzie budú dostupné dokumenty a zdrojové informácie, na základe ktorých bude Atlas sanačných metód environmentálnych záťaží zostavený.] [Administrativno-personálne, odborne a technické kapacity] <p>ŠGÚDS má potrebné personálne, odborné a technické kapacity na realizáciu predkladaného projektu. Na riešení projektu sa budú podieľať vedci a výskumní pracovníci oddelenia geochémie životného prostredia, inžinierskej geológie (odborná spôsobilosť je zdokladovaná v prílohe č. 23), pracovník ekonomicko-technického odboru a pracovník vydavateľstva ŠGÚDS. Celkový počet zamestnancov, ktorí budú pracovať na realizácii projektu je 15.</p> <p>Riadenie a kontrola projektu</p> <p>Za riadenie a kontrolu projektu podľa jeho realizácie bude zodpovedný Štátny geologický ústav Dionýza Štúra a bude zabezpečené vlastnými kapacitami. V roku 2004 bol ŠGÚDS udelený certifikát systému manažérstva kvality (doklad v prílohe č. 23).</p> <p>Finančná kontrola a monitorovanie napredovania projektu</p> <p>Výkonávanie internej finančnej kontroly bude</p>	<p>Vhodnosť realizácie:</p> <p>Projekt je súčasťou dobudovania Informačného systému environmentálnych záťaží. Jeho súčasťou bude aj register (atlás) sanačných metod. V súčasnosti je vytvorený len stručný prehľad sanačných metód s ich vymenovaním. Výsledkom projektu bude súhrnná, prehľadná publikácia existujúcich metod (predpokladaný počet minimálne 80 metód) na výber vhodných metód sanačí konkrétnych environmentálnych záťaží. Súhrnné informácie o dostupných sanačných metódach a technológiách a nových trendoch a inovačných prístupoch k sanačiam environmentálnych záťaží, vhodnosť ich použitia, obmedzenie a ich účinnosť s príkladom realizácie bude podkladom pre hodnotenie odborov nákladov príslušnej sanačie.</p> <p>Spôsobilosť ŠGÚDS na riešenie projektu:</p> <p>ŠGÚDS je spôsobilý na realizáciu projektu z hľadiska jeho predmetu činnosti, organizačného zabezpečenia, profesnej histórie, kvalifikácie a skúsenosti s realizáciou podobných projektov Štátnej geologický ústav Dionýza Štúra. ŠGÚDS zabezpečuje výkon Štátnej geologickej služby, ktorá zahrňuje riešenie úloh geologickej výskumu a preskumu, tvorbu, využívanie a ochranu informačného systému v geológii, registráciu, zhromažďovanie, evidenciu a sprístupňovanie výsledkov geologickej práce vyukonávaných na území Slovenskej republiky. Pracovníci ŠGÚDS majú odbornú spôsobilosť na vykonávanie všetkých druhov geologickej práce v zmysle Geologickej zákona, vrátane sanačných prác. Naše pracovisko má hrohočasť skúsenosť s analýzou a hodnotením environmentálnych záťaží, kontamínace horninového prostredia, podzemných vod a riečnych sedimentov. ŠGÚDS je zostaviteľom Map v hodnotení horninového prostredia a podložie ktoré sú základným podkladom pre hodnotenie horninového prostredia a podložie ktoré sú umiestnené environmentálne záťaže a súborov map geologickej faktorov životného prostredia pre rôzne regióny Slovenska (napr. Levice, Myjavská pahorkatina a Biela Karpaty/povodia Popradu a hornéj Torys, Stredného Považia). Naši pracovníci sú autormi Geochémického atlasu Slovenska - hornin, pod a podzemnej vody.</p> <p>V rámci riešenia Čiaskového monitorovacieho systému Geologickej faktorov (súčasť Monitorovacieho systému životného prostredia SR) ŠGÚDS neší aj problematiku</p>	

24140110008	NFP24140110 013	Uzavretia rekul.skádky odpadov-Ban.Štiavnica-nie NO	OPZP-PO4-08-1	00185213 - Technické služby-B.Štiavnica	1 610 935,84	<p>Region Banská Štiavnica bol po stáročia priemyselným centrom známym intenzívou ľudskej činnostiou (baníctvom) ktorá významne pozmenila charakter krajinu. Sprevidomný javom je aj množstvo environmentálnych záťaží (panšké hady, vysoký obsah fažkých kovov v pôdach a vode, únik radónu) a množstvo ďalších rizik ktoré negatívne ovplyvňujú kvalitu životného prostredia a sú rozstratené po krajinie. Uzavretie a rekultivácia skálky TKO je dôležitým krokom k postupnému znižovaniu a odstraňovaniu záťaží znižujúcich kvalitu životného prostredia Chránenej krajinej oblasti Štiavnické vrchy. Skálka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný (dalej len „skálka“) sa nachádza v katastri obce Banská Štiavnica, na lokalite Principiak, katastrálne územie 801470, na parcele 7470/2. Areál skálky sa v okolitej krajine sa bude juviť skálka protidružením plochy kopej, a bude odstránený problém odpadov rozsiahlymi vetrovami. Rekultiváciou skálky bude zatraktívnená kultúra krajina v okolí vyznamennej regionálnej dominanty – Banskoskiavnickej Kalvárie, vytvoria sa predpoklady pre investičný rozvoj a tvorbu pracovných miest v širšom okolí tejto krajinej dominanty.</p> <p>Reforma odpadového hospodárstva: uzavretie a rekultivácia skálky je dôležitým krokom k reforme odpadového hospodárstva mesta a regionu Banská Štiavnica, ktorá bola zahájená na sklonku roka 2007. Vypracovaná bola Analyza súčasného stavu prevádzkovateľa odpadového hospodárstva v meste Banská Štiavnica. Skálka bola vybudovaná na základe stavebného povolenia z 8.4.1988 č. 630/88 V a UP. Užívanie stavby skálky bolo povolené kolaudáciom rozhodnutia č. 630/88 V a UP. Prevádzka skálky začala 1.10.1991. Vlastníkom skálky je mesto Banská Štiavnica, prevádzkovateľom odpadového hospodárstva v meste Banská Štiavnica". Jedenství kroky k rozvoju efektívneho a environmentálne priateľského odpadového hospodárstva sú postupne realizované, príom uzáverie a rekultivácia skálky TKO je jednou z týchto aktivít. Na základe uvedeného dokumentu mesto Banská Štiavnica vytvorilo s okolitými obcami „Regionálne združenie v odpadovom hospodárstve“ (dalej len „združenie“), v rámci ktorého spoločne buduje moderný systém odpadového hospodárstva.</p> <p>Zádane zariadenia na zneškodňovanie komunálnych odpadov nie sú na území okresu Banská Štiavnica do budúcnosti plánované, eminenty záujmom Mesta Banská Štiavnica a okolitých obcí je efektívny systém separácie odpadov, a vybudovanie technológií na spracovanie a zhodnocovanie odpadov. V rámci reformy odpadového hospodárstva mesto Banská Štiavnica a „združenie“ prípravuje projekt vybudovania efektívneho systému odpadového hospodárstva založenom na separácii odpadov v meste a okolitých obciach,</p>	<p>zabezpečovať ŠGÚDŠ v zmysle internej smernice o predbežnej a priebežnej finančnej kontrole. Monitorovanie skutočného napredovania realizácie projektu bude vykonávať ŠGÚDŠ, pričom indikátormi napredovania projektu bude počet spracovávaných sanačných metód a počet spracovávaných informácií o realizovaných sanačných metódach na Slovensku. Metódy riešenia plánových aktivít. Plánované aktivity sú budú realizovať formou odborných prekladov, rešeršií, prác, odborných a výskumných štúdií, odborných analýz a výjadrí, účasti na seminároch o najnovších poznatkoch z oblasti riešenej problematiky environmentálnych záťaží. Výsledky projektu bude realizované elektronickou a tlačenou formou na zabezpečenie dostupnosti tejto publikácie určeným skupinám príjemcov, t.j. relevantným pracoviskám štátnej a verejnej správy, spoločnostiam, zodpovedným za odstranenie environmentálnych záťaží a všetkým pracoviskám, zaoberajúcim sa problematikou environmentálnymi záťažami. Dodávateľské služby budú na základe verejného obstarávania v zmysle platnej legislatívy EÚ a SR realizované na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • titul atlasu a jeho digitálne spracovanie; • odborné štúdie pre vybrané sanačné metódy (technológie odstráňania kontaminácie horninového prostredia organickými látkami) a na spracovanie informácií realizovaných sanačných metod na Slovenských odborníkmi – expertmi, realizujúcimi sanácie environmentálnych záťaží; • titul propagácií plagátov 	<p>antropogenných sedimentov zakrytých charakteru starých environmentálnych záťaží a monitoring niečinných sedimentov. ŠGÚDŠ niesla väčšie úlohy s problematikou environmentálnych záťaží, napr. Hodnotenie rizikovosti starých záťaží v ekologickej citlivých územích Slovenska, Rakúska a Maďarska z roku 2000, alebo Zhadnotenie starých záťaží zo skálok odpadov a iných zdrojov znečistenia- okres Dunajská Streda. Pracovici ŠGÚDŠ sa podieľajú aj na riešení úlohy Systematická identifikácia environmentálnych záťaží Slovenskej republiky, cieľom ktorého je identifikovať pravdepodobné environmentálne záťaže a environmentálne záťaže z celého územia Slovenska.</p>	

					<p>sa 4 x ročne kontrolovať kvalita podzemných vôd, pristupovou komunikáciu, je napojená na elektrickú sieť a oplotená so stráženým uzamykateľnym vstupom. Skládka odpadu je priebežne zhotuhovaná.</p> <p>Podložie skálky nie je izolované HDPE fóliou od prírodného geologickejho podložia. V rámci projektovej dokumentácie skálky je vypracovaný plán rekultívácie /zakrytie skálky zatrávnením, jej odplývovanie, odvodnenie a opatrenia na prevenciu závažných havárií.</p>	<p>vybudovanie zberového dvora a technológií na spracovanie odpadov pre región. Pripravovaný projekt definuje systém vzdelenávia obyvateľstva a ekonomickej nástroje ktoré motivujú obyvateľstvo k separácii a zhodnocovaniu odpadov. Uzávereň a rekulтивácia skálky TKO je jedným z ekonomickejch nástrojov, ktoré motivujú obyvateľstvo k zmeně postojov životnému prostrediu, a sú dôležitým krokom k vytvoreniu účinného systému nakladania s odpadmi založenom na princípe „znečisťovať platí“.</p>	<p>-Zástopca dodávateľa prác - stavebný a technický dozor – na základe verejného obstarávania bude riadený dodávateľsky. Úlohy a zodpovednosti projektového tímu sú uvedené v tabuľke hneď.</p> <p>Súčinost' s Mestom Banská Štiavnica Žiadateľ projektu – Technické služby, m. p. Banská Štiavnica disponuje obmedzenou kapacitou potrebnou na zabezpečenie monitoringu a riadenia projektu, priebežnej vecnej a formálnej kontroly projektu a ďalších doplnkových prác. Mesto Banská Štiavnica, ktorého je žiadateľ v zdrojovateľskej pôsobnosti, disponuje potrebnymi kapacitami, a má eminentný záujem o úspešné realizovanie projektu. Mesto Banská Štiavnica je preto pripravené poskytnúť žiadateľovi všetkú potrebnú sučinnosť, a to najmä prostredníctvom príslušných oddelení Mestského úradu v Banskej Štiavnici a orgánov mestskej samosprávy: -Oddelenie ekonomickej: ekonomická agenda, sučinnosť pri zabezpečení kofinancovania projektu a jeho finančného manažmentu. -Oddelenie právne a správy majetku: sučinnosť pri riešení právnych a majetkových záležostí -Oddelenie výstavby, rozvoja mesta a životného prostredia: má celkový prehľad o životnom prostredí a jej zložkach, chránených oblastach, prebiehajúcich procesov EIA, programy odpadového hospodárstva -Mestská polícia: bude v spolupráci so žiadateľom zabezpečovať pravidelnú ochranu objektu skálky a stavby -Hlavný kontrolór Mesta Banská Štiavnica - bude v spolupráci s Projektovým tímom priebežne dohliadať na vecnu a formálnu kontrolu projektu. -Mestské zastupiteľstvo: bude pravidelne (minimálne 4 krát za rok) schvaľovať správu o postupe projektu -Štavnické noviny: sú vydávané Mestom Banská Štiavnica a budú poskytovať bezplatne priestor pre informovanie a publicitu o príprave a realizácii projektu, ako aj o reforme odpadového hospodárstva v regióne. Realizácia stavebnych prác: -verejné obstarávanie realizátora stavby – bude realizované dodávateľsky, nakoľko žiadateľ nedisponeje odborné spôsobilou osobou. -realizácia stavby uzavretenia skálky podľa projektovej dokumentácie (príloha 15) sa skladá z nasledovných činností: oterénne úpravy telesa skálky – sformovanie telesa skálky do požadovaného varu vybudovanie odplývových šacht okonštrukcia jednotlivých vrstiev (odplývovacia vrstva, minerálne testenie, drenážna vrstva, pokryvná vrstva), vrátane zhotovenia projektovej dokumentácie zemníka a vybudovania zemníka orekulтивáčne činnosti – potrebné úpravy biologicky aktívnej zeminy na povrchu uzavretenej skálky (zapracovanie humusu, hniv, kyprenie), začlenenie trávniku, podľa potreby aj závládzovanie orekulтивácia zemníka Súčasne, počas realizácie stavebnych prác, bude prebiehať monitoring skálky v zmysle Zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a v zmysle vyhlášky MŽP 83/2001: -monitoring množstva a zloženia priesakových kvapalin (17 ukazovateľov - podľa rozchodu IPKZ) – štyrikrát ročne -monitoring podzemných vôd (17 ukazovateľov - podľa rozchodu IPKZ) – štyrikrát ročne</p>	<p>efektívneho odpadového hospodárstva pre celý región. Odpadové hospodárstvo v meste Banská Štiavnica ako aj v okolitých obciach (13 obcí) ustupuje od skladovania odpadu a zameriava sa na zintenzívnenie separácie a predchádzanie vzniku odpadu. Postupne by sme chceli presadiť princíp PAYT – znečisťovať platí, čo v praxi znamená, že ti, čo budú produkovať viac zmesového komunálneho odpadu, budú platiť viac.</p> <p>Samozrejme takéto opatrenie je potrebné v pomeroch Slovenska presadzovať postupne a opatme s ohľadom na tvorbu nelegálnych skáliek a odpadovú turistiku. Pre lepšiu implementáciu principov minimalizácie, separácie a ekonomickej motívacie bolo založené „Regionálne združenie obcí pre rozvoj odpadového hospodárstva Banskej Štiavnice a okolia“, ktorého cieľom je vytvoriť spoločný systém separácie a zvozu komunálneho odpadu.</p>	
24140110009	NFP241401100 017	Skádka odpadov Kremnické bane-Ovčin'rekulтивácia	OPZP-PO4-08-1	00320781 - Mesto Kremnica	1 064 860,87	VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE Mesto Kremnica je mesto s bohatou baníckou, minciarskou a umeleckou tradíciou. Nachádza sa v Banskobystrickom samosprávnom kraji, okres Žiar nad Hronom, prechádza ním štátne komunikácia I/65, severojužný trh. V meste v súčasnosti žije 5550 obyvateľov. Kremnica s prezentuje najmä ako centrum cestovného ruchu a turistiky pre domácu i zahraničnú klientelu. Okrem zachovávajúcich historických pamiatok a podmienok na aktívne trávenie voľného času ponúka krásnu prírodu, množstvo zaujímavostí	Rekulтивácia skálky dojde : -k odstráneniu rušivého krajinhovorného prvku, k začleneniu územia skálky (optícke) do okolitého terénu, -k zvýšeniu hygienických parametrov rekulтивovaného územia, minimalizácia rizika prameňa požitia škodlivých látok človekom, zvieratam, ktoré môžu byť súčasťou najmä komunálneho odpadu v dôsledku jeho zakrycia -k odstráneniu zdroja potenciálnej nárazy (uhynuté zvieratá)	Projekt bude realizovaný dodávateľsky. Dodávateľ bude vybraný formou verejného obstarávania. Výber uskutoční Mesto Kremnica v zmysle zákona o verejnom obstarávaní č. 25/2006 Z.z. Oznamenie o vyhlásení metódy verejného obstarávania bude zverejnené vo Vestníku verejného obstarávania. Za výber dodávateľa zodpovedá statútarný zástupca mesta – primátor mesta a členovia výberovej komisie. Dohľad nad dodržaním legislatívnych podmienok verejného obstarávania bude	Každá skálka odpadov predstavuje rizikový objekt, kde v dôsledku zhoršadzovania, manipulácie s odpadmi, odpadovými vodami, problémovými látkami, ktoré sa nachádzajú v odpade, môže dojsť k ohrozaniu zdravia, životného prostredia a vodnej hmoty. Uzávereň a rekulтивácia skálky odpadov tak ako je navrhnuté v projekte predstavuje standardný, z hľadiska pomery ceny a výsledku optimálny postup eliminácie možných negatívnych dopadov.

				<p>technického a prírodného charakteru.</p> <p>LOKALIZÁCIA SKLÁDY</p> <p>Skládka odpadov Kremnické Bane – Ovčín sa nachádza v katastrálnom území Kremnické Bane na parc. č. 580/1. Územie je súčasťou okresu Žiar nad Hronom. Jestvujúca skálka, na ktorú už nie je využívaný odpad od roku 2004 je situovaná 500 m od hlavnej ceste č. 65 Kremnica – Turčianske Teplice, smerom na vedľajšiu cestu Kunešov.</p> <p>Skládka leží vo vŕchovinovej polohospodárskej krajine, oráčinovo-lúčno – lesného typu. Je antropogénym faktorom za obcou Kremnické Bane.</p> <p>Registrácia čísla skálky je 3877, skálka bola zriadená v roku 1986. Ide o rádenú skálku, prevádzkovanú ako skálka na nie nebezpečný odpad. Odpady sú uložené na ploche viac ako 20 000 m², množstvo zo dteraz uloženého odpadu je cca 100 000 m³. Hrúbka odpadu je 2 až 6 m. Nadmorská výška sa pohybuje od 777,00 m n. m. do 790 m n. m.</p> <p>Geomorfologicky posudzované územie leží vo Fatransko – Tatranskej oblasti, v celkovej Kremnické vrchy a podcelku Kunešovská planina.</p> <p>Z hľadiska klimatických pomerov patrí územie do oblasti chladnej až miernie teplej. Priemerná ročná teplota je 5 – 10°C, priemerný počet dní so snehovou pokryvkou je 80 – 100 dní v roku, maximálna snehová pokryvka v roku dosahuje 50 až 75 cm. Priemerný ročný úhrn zrážok je 864 mm.</p> <p>Hydrogeologické pomery súvisia s geomorfologiou územia. Skládka komunálneho odpadu Kremnické Bane – Ovčín je situovaná nedaleko hlavnej rozvodnice Váhu a Hrona, leží v povodi Váhu. Povrchové vody v oblasti skálky sú odvádzané bezmenným potokom, ktorý sa vlieva z lavy do Turca v Dolnom Turčeku.</p> <p>Geologická stavba územia je určená vývojom Kremnického pohoria. Kremnické Vrchy sú typickým pohorím stredoslovenských neovulkanov.</p> <p>Bezprostredné podložia tvoria mlado tretiahorné (miocén) pyroxenické andezity, prevažne proplytizované. Podložie ceľej oblasti tvorí silne zvetraný andezit značnej hrúbky. Na tomto podklade ležia kvartérne sedimenty, hlinavé ilovité a piesčité hliny, resp. piesčitý ll. Smerom do hlbky kvartérne sedimenty obsahujú primes uholovitých častic čím narastá aj ich množstvo. Hrubka kvartérnych sedimentov v priestore skálky dosahuje 2,3 – 4,7 m. V záujmovom území sa nenachádza významny využívateľný zdroj pitnej vody a územie ani neleží vodohospodársky chránenom území. Presukum nebol zistený významnejšie množstvá podzemných vôd. Vo východnej časti pod skálkou prechádza časť turčekého vodovodu. Na severе vo vzdialosti 250 m prechádza pod skálkou vodovodné potrubie z Kremnických Baní do obce Kunešov.</p> <p>Lokalita sa nenachádza v legislatívne chránenom území prírody. V blízkosti skálky sa vyskytuje biotop žltohlavu európskeho.</p> <p>Súčasný stav skálky – bilančné údaje</p> <table border="0"> <tbody> <tr> <td>Celková opotreňacia plocha skálky:</td> <td style="text-align: right;">35</td> </tr> <tr> <td>355 m²</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Plocha skálky:</td> <td style="text-align: right;">22 736,80 m²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Plocha určená na rekultiváciu:</td> <td style="text-align: right;">23</td> </tr> <tr> <td>555,00 m²</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Množstvo dteraz uloženého odpadu:</td> <td style="text-align: right;">00</td> </tr> <tr> <td>000 m³ t.j. 55 000 t</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ks</td> <td>Monitorovacie vrt - jestvujúce:</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Začiatok skálkovania:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>r. 1986</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ukončenie skálkovania:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>r. 2005</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Stavebno – technické riešenie stavby</p> <p>V rámci uzavretia a rekultivácie skálky budú realizované tieto objekty:</p> <p>S0-01 Prípravné práce</p> <p>V rámci tohto objektu pred začatím prác na uzavorení a rekultiváciu jestvujúcej skálky je potrebné z priestoru skálky odstrániť:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jestvujúce oplozenie - panelové cesty a plochy - prevádzkový objekt - náletový porast krikov a stromov <p>S0-02 Uprava telesa skálky</p> <p>Telos skálky bude upravené podľa projektovej dokumentácie. V miestach najväčšej hrúbky odpadov bude zriadená lavička o šírke</p>	Celková opotreňacia plocha skálky:	35	355 m ²		Plocha skálky:	22 736,80 m ²		Plocha určená na rekultiváciu:	23	555,00 m ²		Množstvo dteraz uloženého odpadu:	00	000 m ³ t.j. 55 000 t		ks	Monitorovacie vrt - jestvujúce:	3		Začiatok skálkovania:			r. 1986			Ukončenie skálkovania:			r. 2005	
Celková opotreňacia plocha skálky:	35																																	
355 m ²																																		
Plocha skálky:	22 736,80 m ²																																	
	Plocha určená na rekultiváciu:	23																																
555,00 m ²																																		
Množstvo dteraz uloženého odpadu:	00																																	
000 m ³ t.j. 55 000 t																																		
ks	Monitorovacie vrt - jestvujúce:	3																																
	Začiatok skálkovania:																																	
	r. 1986																																	
	Ukončenie skálkovania:																																	
	r. 2005																																	

24140110010	NFP24140110 004	Uzatvor. a rekult. skládky KO "Dlhé Stráže" Levoča	OPZP-PO4-08-1	00329321 - Mesto Levoča	3 395 613,71	<p>5.0 m. Sklon svahov úpravy odpadu sú navrhnuté v skline 1:2, celé teleso skládky po úprave bude ospádované v min. skline 2% smerom k odvodňovacím priekopám a k bezmennému toku.</p> <p>Celková kubatura premiestnenia odpadu v rámci úprav je 4 280.0 m³.</p> <p>SO-03 Odvodňovacia riečka</p> <p>Odvodňovacia priekopa bude slúžiť pre zabranenie vniku zrážkových vôd z okolitého terénu do telesa skládky. Zároveň bude odvodňovacia priekopa po uzavorení a rekultivácií skládky slúžiť na odvedenie zrážkových vôd z prekrytého povrchu.</p> <p>Priekopa je navrhnutá ako zemná, lichobežníkového tvaru so zatrávením. Svahy priekopy upravené v skline 1:1.5, sklon dna premenlivý. Šírka priekopy v dñe je 0.6 m.</p> <p>SO-04 Krycia a rekultívacia vrstva</p> <p>Krycia a rekultívacia vrstva bude zriadená na celej ploche upraveného telesa skládky.</p> <p>Zloženie krycej a rekultívnej vrstvy:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Upravený a zhutnený odpad -Odplyňovacia vrstva štrk fr. 16-32 mm, hr. 2 	<p>Po ukončení aktívítu projektu skládky odpadov „Dlhé Stráže“ v Levoči uzavretene a rekultivovaná. Bude začlenená do okolitej krajiny tak, aby skládky nepôsobila rušivo. Povrch skálky bude osiaty travinami a osadený plytko koreniacimi krami. Okolo skálky bude oplotené s uzamykateľnou bránou.</p> <p>Po ukončení projektu bude skálka nadalej monitorovaná v zmysle platných právnych predpisov.</p> <p>Nahrané rišenie eliminuje dopad skálky odpadov na životné prostredie a obyvateľstvo v okolí, zabratuje vtoku podzemných a dažďových vôd do odpadov a tým zniesťenie podzemných a povrchových vôd. Má dopad na zníženie znečistenia ovzdušia a zlepšuje estetický vzhľad krajinu.</p> <p>Počet uzavorených a zrekultivovaných skáliek odpadov 1</p> <p>Celková pôdorysná plocha uzavretenej skálky 4,718 ha</p> <p>Aktivity projektu</p> <p>Aktivity projektu, teda súhrn činností realizovaných na to vyplývajúcimi finančnými zdrojmi, budú uskutočňované v súlade s realizáciou projektu a stavby v členení na stavebné objekty.</p> <p>K realizácii a ukončeniu projektu je nevyhnutné uskutočniť nasledujúce aktivity :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Zameranie pozemkov skálky 2.Výskopiská a polohopisné zameranie pozemkov skálky 3.Výber dodávateľa na spracovanie projektovej dokumentácie stavby 4.Priprava a realizácia projektovej dokumentácie pre územné rozhodnutie (DUR) a reálizácia stavby (DS) 5.Meranie skálkového plynu 6.Vypracovanie odborného posudku na projekt a vyhodnotenie doterajšieho monitorovania skálky 7.Výber dodávateľa stavby uzavretenia a rekultívacie skálky 8.Realizácia predmetu zmluvy o dielo (stavby v členení na stavebné objekty) 8.1.Stav. objekt č. 01 Uzavretenie skálky 8.2.Stav. objekt č. 02 Rekultívacia skálky 8.2.1.Rekultívacia skálky – Technická rekultívacia 8.2.2.Rekultívacia skálky – Územná rekultívacia 8.3.Stav. objekt č. 03 Obvodova odvodňovacia priekopa 8.4.Stav. objekt č. 04 Oplotenie skálky 8.5.Stav. objekt č. 05 Doplnenie monitorovacieho vrtu 8.6.Stav. objekt č. 06 Odplyňovanie skálky 8.7.Stav. objekt č. 07 Oprava prijazdovej poľnej cesty 8.7.1.Oprava prijazdovej poľnej cesty 8.7.2.Preipust 9.Vypracovanie prevádzkového poriadku 10.Vydelenie kolaudačného rozhodnutia na stavbu Podporné aktivity projektu 1.Riadenie projektu 2.PUBLICITA a informovanosť <p>Aktivity realizované vlastním zamennancami vo</p>	<p>Uzavretenie a rekultivácia skálky komunálnych odpadov „Dlhé Stráže“ sa uskutočňuje v súlade s platnými právnymi predpismi a to: zákona číslo 223/2001 Z.z. o odpadoch a o o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení jeho zmien, vyhlášky číslo 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, v platnom znení, vyhlášky číslo 284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v platnom znení a ďalších predpisov v ležajúcej oblasti.</p> <p>Uvedené právne predpisy určujú postup pri uzavávaní a rekultívacií skálky odpadov a následnej starostlnosti o skálke, ktorý je presne popísaný v § 33 a § 34 vyhlášky číslo 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, v platnom znení príom v porovčové tesnenie skálky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný musí obsahovať -odplyňovaciu vrstvu, -tesniacu mineralnú vrstvu s charakteristikami ako tesniaca vrstva v podloži skálky odpadov, -drenážnu vrstvu v hrúbke najmenej 0,5 m, skálky odpadov vybudované pred účinnosťou tejto vyhlášky musia mať hrúbku drenážnej vrstvy najmenej 0,3 m (požaduje sa štrk s priemerom 16/32 mm, ktorý neobsahuje väčšinou prímesi) Drenážna vrstva na svahoch sa môže nahradíť umelou drenážnou vrstvou, ktorá má rovnaké hydraulické vlastnosti ako štrk frakcie 16/32 mm s hrúbkou 0,5 m. Drenážne potrubie má priemer najmenej 200 mm. Štrbinové otvory majú šírku najmenej 2 mm a dĺžku najmenej 30 mm. Potrubie s kruhovými otvormi má otvor s priemerom najmenej 12 mm. Pri vniknutí jemných častic sa potrebuje obalovať vložbou geotextiliu.</p> <p>-pokryvnú vrstvu na hrúbke o hrúbke najmenej 1,0 m.</p> <p>Pri uzaváraní skálky uvedenej do prevádzky pred účinnosťou tohto zákona, ktoréj prevádzkovanie malo byť skončené -počas skálky musí byť uzavretý spôsobom, ktorý zaistí rovnakú tesniacu účinnosť ako tesnenie dnu skálky odpadov,</p> <p>-musí byť zabezpečené odvádzanie priesakovej kvapaliny a skálkových plynov zo skálky odpadov, -tesnenie povrchu skálky odpadov musí vylúčiť prenikanie povrchovej vody do telesa skálky odpadov a musí byť oddelné proti vplyvu sadania skálky odpadov, -musí sa rekultívovať skálka odpadov tak, aby pri začlenení do okolitej krajiny nepôsobila rušivo, -rekultívacií sa nesmú vysázať dreviny, ktoré by svojim koreňovým systémom mohli poškodiť funkčnosť povrchového tesnenia skálky odpadov,</p> <p>-na monitorované skálky odpadov sa vzťahuje § 33 ods. 4 (ochrana podzemných vôd – minimálne jedno meracie miesto v oblasti prítoku do skálky odpadov a minimálne dve v oblasti výfuku zo skálky odpadov).</p> <p>Pri uzavretení skálky je potrebné využiť dostatočný počet monitorovacích objektov na sledovanie kvality podzemných vôd v okolí skálky, najmenej višak tri, a to</p>	<p>Pre uzavorenú a rekultivovanú skálku bude vypracovaný prevádzkový poriadok skálky (PP). Na zabezpečenie prevádzky budú vykonávané tieľo činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -monitorovanie a kontrola skálky odpadov v súlade s vyhl. 283/2001 -bežná údržba zahrňajúca údržbu oplotenia, údržbu zelené a čistenie odvodňovacích kanálov <p>Monitorovanie skálky bude zabezpečené odborne spôsobilou osobou na základe objednávky Mesta Levoča. Bežná údržba bude zabezpečovaná Mestom Levoča prostredníctvom svojej príspievkovej organizácie alebo na základe objednávky.</p> <p>Prevádzka bude financovaná z rozpočtu Mesta Levoča.</p>

					<p>travinami a skupinovou výсадbu ptyk Koreniacích krovísk. Súčasťou rekulatívace bude i oplotenie celej plochy skladky s uzamykateľnou bránou.</p> <p>Okoľo celého obvodu skladky sa vybudujú obvodové odvodňovacie priekopy, ktoré budú dôždovú vodu z vonkajšku i z povrchu skladky odvádzat mimo obvod skladky do vsakoviacich jám. Po ukončení stavby je navrhnutá oprava príjazdovej poľnej cesty v úfike cca 1 km poškodenej na väčaní tesniacich a rekulatívnych zemin na skladku.</p> <p>Stavebné objekty</p> <p>Stav. objekt č. 01 Uzatvorenie skladky</p> <p>Stav. objekt č. 02 Rekulatívacia skladky</p> <p>Stav. objekt č. 03 Obvodová odvodňovacia priekopa</p> <p>Stav. objekt č. 04 Oplotenie skladky</p> <p>Stav. objekt č. 05 Doplnenie monitorovacieho vrtu</p> <p>Stav. objekt č. 06 Odplývanie skladky</p> <p>Stav. objekt č. 07 Oprava príjazdovej poľnej cesty</p> <p>Základné hrubé výmery o uzatvorennej skladke celková pôdorysná plocha uzatvorennej skladky 4,718 ha celková pôdorysná plocha deponie uzatvorennej skladky 3,530 ha objem premiestňovaného odpadu pre urovanie a vysvahovanie skladky 38 500 m³ objem vykopov zeminy 8860 m³ objem zeminy využitých pre rekulatívaci vŕstvu 5860 m³ objem minerálneho tesnenia pri tl. 0,30 m 26 500 m³ objem rekulatívnej vŕstvy...pri tl. 0,70m 24 700 m³ objem odplývavnej vŕstvy...pri tl. 0,3 m 10 800 m³ objem drenážnej vŕstvy.....pri tl. 0,30 m 10 600 m³</p>	<p>vlastnej režii</p> <p>Výber dodávateľa na spracovanie projektnej dokumentácie stavby</p> <p>Stavebný dozor</p> <p>Riadenie projektu</p> <p>Aktivity realizované dodávateľským spôsobom</p> <p>Zameranie pozemkov skladky</p> <p>Výskopné a polohopsné zameranie pozemkov skladky</p> <p>Meraanie skladkového plynu</p> <p>Vypracovanie odborného posudku na projekt a vyhodnotenie dotočajúceho monitorovania skladky</p> <p>Priprava a realizácia projektnej dokumentácie pre územné rozhodnutia (DUR) a realizáciu stavby (DSP)</p> <p>Výber dodávateľa stavby uzatvorenia a rekulatívacie skladky</p> <p>Realizácia predmetu zmluvy o dielo (stavby v členení na stavebné objekty)</p> <p>Vypracovanie prevádzkového poriadku</p> <p>Realizácia stavby - popis</p> <p>Priprava územia pre stavbu</p> <p>Priprava územia bude spočívať v odovzdani staveniska skladky zhotoviteľovi stavby.</p> <p>Následne sa odstránia všetky náletové kroviská a stromy. Ďalej sa vytýčia zo súradnic priečne a pozdĺžne rezy skladkou a osada sa výskove lavičky pre výtyčenie jednotlivých výškových úrovní terénnych úprav telesa skladky.</p> <p>Na príjazdovej poľnej ceste budú dočasne zriadené 2 plochy umožňujúce prejazd proti sebe idúcich nákladných áut.</p>	jeden nad skladkou odpadov a dva pod skladkou odpadov v smere prúdenia podzemných vôd.																														
24140110011	NFP24140110 016	Skladka TKO Hontianska Vrbica-rekul.uzatv a mon.s	OPZP-PO4-08-1	00306975 - obec Hontianska Vrbica	1 322 898,27	<p>Obec Hontianska Vrbica má 570 obyvateľov. Komunálny odpad a drobný stavebný odpad od obyvateľov a podnikateľských subjektov je odvádzaný na riadenú skladku TKO Bajtava. V obci Hontianska Vrbica sa však nachádza skladka TKO, ktorá bola prevádzkovaná od roku 1989 do roku 1993. V roku 1993 ukončila prevádzku a na základe rozhodnutia OÚŽP v Levicech bola uzatvorená. Skladka sa nachádza asi 1 km západne od obce. V minulosti bola využívaná ako hlinisko. Bol tu odvorený tri ľahobné steny o výške 6 m. Odpad je uložený pod týmito stenami v starom marhuľovom sade. Uloženie je v súvislých vrstvách, ako aj na kopáčach. Zo severnej strany je skladka ohraničená krovinatým porastom a z ostatných strán polami. V súčasnosti je skladka v zmysle POH okresu Levice prípravovaná na rekulatívaci.</p> <p>Hlavný problém, ktorý obec viedol k vypracovaniu žiadosti je existencia skladky odpadov ohrozenia životného prostredia. Spomínaná skladka je od roku 1993 oficiálne uzavretá, napokoľo však nie je oplotená ani strážená, obyvatelia obce sú aj nadefil vynášajú odpad. V predmetnej skladke odpadov sa nachádzajú hniezda včelárikov zlatého a brehule hnedej. Tým, že obyvatelia nepovolené navážajú odpad na skladku, dochádza k rušeniu vtákov v období ich hniezdenia, t.j. v mesiacoch máj-júl. Realizáciu projektu by sa zabránilo rozšíreniu plochy tejto skladky, odstránil by sa negatívny vplyv na životné prostredie a plocha skladky by sa znova začlenila do prírodného prostredia.</p> <p>Kvalita životného prostredia sa stále vo väčšej miere stáva prívoraďou záležitosťou a ukazovateľom životnej úrovne. Čo v nedávnej minulosti sa znehodnocovalo vyzdúšie, voda a pôda bez toho, aby sa uvázovalo, čo v tomto smere prinesie budúcnosť. Realizáciu navrhnutých opatrení sa podstatne zníži negatívny vplyv jestvujúcich skladiek odpadov na životné prostredie.</p> <p>Základom a rekulatíváciu skladky sa zníži znečisťovanie životného prostredia a ovzdušia:</p> <ul style="list-style-type: none"> -zmenší sa plocha skladkového telesa, -zamedzi sa znečisťovaniu vzduchu skladkovým plynom, -zamedzi sa šíreniu znečistenia ovzdušia, -zabezpeči sa zachytávanie priesakových vôd, -vybudujú sa monitorovacie sondy, ktoré budú slúžiť na zisťovanie vplyvu skladky na podzemné vody, -skulifuje sa územie devastované skladkou a vytvorí sa lokalita s vyšším stupňom ekologickej stability. 	<p>Po ukončení realizácie aktivít projektu dojde k zlepšeniu životného prostredia v okoli skladky, najmä súkôdje k zamedzeniu kontaminiácií povrchových a podzemných vôd. Prekryta skladka bude vrátená do prírodného prostredia ako trvalý trávny porast. Súčasťou ochrany a starostlivosti o životné prostredie bude aj kontrola a monitorovanie skladky v zmysle vyhlášky MŽPP SR č. 283/2001, a to po dobu minimálne 30 rokov.</p> <p>Rekulatívaciu skladky a následnou starostlivosťou sa zabezpečí, že v budúcnosti nebude predstavovať ekologické ohrozenie.</p> <p>Výsledok projektu</p> <p>Výsledkom projektu je zrekultivovaná plocha skladky o rozlohe 23 500 m². Užívateľom zrekultivovanej skladky, ktorá skrášli životné prostredie budú nielen obyvatelia obce, ale aj návštevnici, ktorí obcou prechádzajú.</p> <p>Technické náleženie stavby</p> <p>Projektová dokumentácia týkajúca sa rekulatívacie predmetnej skladky pozostáva zo stavebných objektov:</p> <ul style="list-style-type: none"> -SO-1 Úprava telesa skladky -SO-2 Krycia a rekulatívacia vrstva -SO-3 Monitorovaci systém -SO-1 Úprava telesa skladky <p>Tento stavebný objekt riši práce:</p> <ul style="list-style-type: none"> -priprava územia, -premiesňenie odpadu, -úprava telesa skladky. <p>V rámci prípravy územia bude z priestoru skladky odstránený krovinatý porast 9 600 m² a vyrúbaných cca. 80 ks stromov po priemeru 10 mm.</p> <p>Odpad, ktorý sa nachádza mimo budúceho telesa skladky sa presunie pod bývalú ľahobnú stenu. Celkové množstvo presunutého odpadu je 17 200 m³.</p> <p>Úprava telesa skladky bude uskutočnená v zmysle výkresov predmetnej projektnej dokumentácie.</p> <p>SO-2 Krycia a rekulatívacia vrstva</p> <p>Krycia a rekulatívacia vrstva bude realizovaná v skladobe:</p> <ul style="list-style-type: none"> -osev zmesou trávnych semien, -krycia vrstva, -drenážna vrstva, -ilové tesenie, -odplývania vrstva. <p>Odplývanacia drenážna vrstva slúži na odvádzanie skladkových plynov vznikajúcich v telesu skladky do odplývaných sách.</p> <p>Základné údaje</p> <table border="1"> <tr> <td>Celková zrekultivovaná plocha</td> <td>23 500 m²</td> </tr> <tr> <td>Plocha zakrytia krycou a rekulatívnu vrstvou</td> <td>7 150 m²</td> </tr> <tr> <td>Plocha zakrytia zeminou</td> <td>780 m²</td> </tr> <tr> <td>Zrekultivovaná plocha nad skladkou</td> <td>15 780 m²</td> </tr> <tr> <td>Výpis materiálu na rekulatívnu vrstvu</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zemina na kryciu vrstvu</td> <td>7 150 m³</td> </tr> <tr> <td>Štrky na drenáž</td> <td>5 005 m³</td> </tr> <tr> <td>Ilovité zeminy na tesniacu vrstvu</td> <td>15 780 m³</td> </tr> <tr> <td>Ostatné materiály</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zemina na kryciu vrstvu</td> <td>234 m³</td> </tr> <tr> <td>Zmeska trávnych semien</td> <td>470 kg</td> </tr> <tr> <td>Mletý vápenec (2 t/ha)</td> <td>4.700 kg</td> </tr> <tr> <td>Mášťalný hnoj (40 t/ha)</td> <td>9.400 kg</td> </tr> <tr> <td>NPK hnijoivo (300 kg/ha)</td> <td>705 kg</td> </tr> </table>	Celková zrekultivovaná plocha	23 500 m ²	Plocha zakrytia krycou a rekulatívnu vrstvou	7 150 m ²	Plocha zakrytia zeminou	780 m ²	Zrekultivovaná plocha nad skladkou	15 780 m ²	Výpis materiálu na rekulatívnu vrstvu		Zemina na kryciu vrstvu	7 150 m ³	Štrky na drenáž	5 005 m ³	Ilovité zeminy na tesniacu vrstvu	15 780 m ³	Ostatné materiály		Zemina na kryciu vrstvu	234 m ³	Zmeska trávnych semien	470 kg	Mletý vápenec (2 t/ha)	4.700 kg	Mášťalný hnoj (40 t/ha)	9.400 kg	NPK hnijoivo (300 kg/ha)	705 kg	<p>Predmetom a účelom projektu je uzatvorenie, rekulatívacia a monitorovacia systém existujúcej skladky odpadov, ako aj následná starostlosť o ňu.</p> <p>Uzatvorenie, rekulatívacia a monitorovacia systém skladky, na ktorú už nie je ukladaný odpad predstavuje podľa predmetnej projektnej dokumentácie stavbu bez ďalšej prevádzky s náročkom na monitorovací systém.</p> <p>Na rekulatívaci skladky bude vypracovaný odborný posudok, ktorý zhodní kvalitu vypracovanej projektnej dokumentácie. Projektová dokumentácia bolo vypracovaná v súlade s platou legislatívou a na rekulatívaci predmetnej skladky TKO sa použilo najvhodnejšie možné riešenie.</p> <p>Pri vypracovaní projektu sa okrem výšie uvedeného vychádzalo aj z nasledovných podkladov:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Základné mapy 1:100 000, 1:5 000, -Katastrálna mapa, -Polohopsné a výškopisné zameranie skladky 1:500, -Doterajšie skúsenosti žiadateľa s realizáciou projektov z fondov EÚ alebo národných zdrojov <p>Obec Hontianska Vrbica sa uchádzala o finančné prostriedky z rôznych fondov EÚ, avšak neúspešne. Zamestnanci obecného úradu však majú dlhodobé skúsenosti s vypracovávaním projektov na získanie finančných prostriedkov z národných zdrojov.</p> <p>Každoročne obec zíada finančie z programu „Obnova dediny“ na základe projektu, ktorý si obec vypracovala samostatne.</p>	<p>Starostlosť o skladku po jej uzatvorení a rekulatívaci na základe projektu, Skladka TKO Hontianska Vrbica - rekulatívacia, uzatvorenie a monitorovací systém nebude finančne náročná. Náklady vzniknú iba v súvislosti s monitoringom a starostlivosťou o údržbu zatrávnej plochy - kosenie a pod. Obec výčlení na prevádzku finančné zdroje z vlastného rozpočtu. Bližšie sú prevádzkové náklady uvedené vo finančnej analýze.</p> <p>Pokračovanie projektu bude zabezpečené sústavným monitorovaním tromi monitorovacími vŕtmi, z ktorých sa pravidelne budú odoberať vzorky a tie sa následne vypočítajú.</p> <p>Monitorovanie bude nasledovné údaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -kvalita podzemnej vody - 2 x ročne, -kvalita povrchovej vody nad a pod skladkou - 2 x ročne, -množstvo a kvalita priesakovej kvapaliny - 2 x ročne, -skladkový plyn - 2 x ročne.
Celková zrekultivovaná plocha	23 500 m ²																																				
Plocha zakrytia krycou a rekulatívnu vrstvou	7 150 m ²																																				
Plocha zakrytia zeminou	780 m ²																																				
Zrekultivovaná plocha nad skladkou	15 780 m ²																																				
Výpis materiálu na rekulatívnu vrstvu																																					
Zemina na kryciu vrstvu	7 150 m ³																																				
Štrky na drenáž	5 005 m ³																																				
Ilovité zeminy na tesniacu vrstvu	15 780 m ³																																				
Ostatné materiály																																					
Zemina na kryciu vrstvu	234 m ³																																				
Zmeska trávnych semien	470 kg																																				
Mletý vápenec (2 t/ha)	4.700 kg																																				
Mášťalný hnoj (40 t/ha)	9.400 kg																																				
NPK hnijoivo (300 kg/ha)	705 kg																																				

24140110012	NFP24140110005	Hurbanovo - skládka TKO - rekultivácia skládky	OPZP-PO4-08-I	00306452 - Mesto Hurbanovo	1 679 157,56	<p>Skládka sa nachádza v katastrálnom území mesta Hurbanovo na parceľach č. 4432 a 4434 na rozlohe 37 092 m². Jej bezprostrednej blízkosti sa nachádza osada rómskych občanov cca 30 ľudí.</p> <p>Skládka, ako skládka TKO Hurbanovo bola prevádzkovaná na základe osobitných predpisov od roku 1992. V súčasnom období skládka TKO v Hurbanove nie je dosťaženečne zabezpečená proti</p>	<p>SO-3 Monitorovací systém V zmysle vyhlášky č. 283/2001 Z.z. je po uzavorení skládky potrebné zabezpečiť monitorovanie: -meteorologických údajov, -kvality podzemnej vody, -kvality povrchovej vody, -množstva a kvality priesakovej kvapaliny. V súčasnosti má skládka vybudované jeden monitorovaci vrt č. 1. Pre zabezpečenie dôkladnej kontroly vplyvu skládky je potrebné realizovať v rámci rekultívacie skladky ešte dva monitorovacie vrtky č. 2 a č.3. Potom bude monitorovanie vplyvu skladky prebiehať z monitorovacích objektov: -monitorovaci vrt č.1 (pod skladkou) jestvujúci, -monitorovaci vrt č. 2 (nad skladkou), -monitorovaci vrt č. 3 (pod skladkou). Dôležité skutočnosti Na severnej strane skladky v bývalej (azobnej) strane hliniska je hniezdná kolónia včelárikov zlatého. Práce na rekultívaci skladky je potrebné realizovať mimo obdobia hniezdenia vtákov včelárikov zlatého, t.j. mesiacov máj, jún, júl. Personálne opatrenie Za riadenie a kontrolu projektu počas jeho realizácie bude zodpovedná obec Hontianska Vŕbiča, konkrétnie starosta obce Karol Pilinský. Na implementáciu projektu bude vyčlenená jedna osoba z obecného úradu, ktorá bude zamestnaná na štvrťročný úväzok. Táto osoba bude zodpovedná za realizáciu projektu a bude fyzicky uskutočňovať kontrolu príbehu stavebnych prácu a dodávateľských faktúr, výpracovať žiadost o platbu a využívať monitorovacie správy. Technické opatrenie Všetky aktivity týkajúce sa projektu budú realizované dodávateľským spôsobom v súlade s popisom projektu, položkami rozpočtu a položkami verejného obstarávania. Výťaz verejného obstarávania bude realizovať celú stavbu. Verejné obstarávanie bude realizovať Ing. Michal Kitka, osoba odborne spôsobila na verejné obstarávanie. Proces verejného obstarávania sa začne po odovzdaní ŽoNFP. Realizačné opatrenie Internú finančnú kontrolu bude vykonávať obecné zastupiteľstvo obce Hontianska Vŕbiča. Postup finančnej kontroly bude prebiehať v súlade so zákonom 502/2001 z. z. O finančnej kontrole a vnútornom audite. Indikátory, ktoré bude obec používať pre monitorovanie skutočného napredovania realizácie projektu: -množstvo navážanej ilovitej zeminy, -množstvo navážanej štrkovej drenážnej vrstvy, -množstvo navážanej úrodnnej ornice, -dĺžka odvodňovacieho systému. Zabezpečenie prevádzky projektu po jeho realizovaní Po realizovaní rekultívacie skladky táto nebude ďalej v prevádzke, avšak v ďalších rokoch je nevyhnutná pravidelná starostlosť o povrch skladky formou starostlivosti o zeleni, vzhľadom na konečnú parkovú úpravu lelesa. Tieto práce bude uskutočňovať obec vo vlastnej rôžii. Zároveň bude potrebné pravidelné sledovanie chemizmu podzemných vôd z 3 pozorovacích vrtov. Tieto náklady, budú vykonávané dodávateľsky na základe platných zmluv a uhrádzané z rozpočtu obce. Žiadateľovi vplýva zo zákona povinnosť monitorovať skladku 50 rokov.</p>	<p>Výčistia sa celá plocha skladky a odpad sa zhnie na plochu navrhovanej kasyety. Teleso skladky sa upravi a jestvujúcim jemnozrnným odpadom (max. kusy 100mm) do navrhovanej trávu a zhrunia sa. Na túto upravenú plán sa navozi drenážna vrstva odplývania zo štrku frakcie 16-32 mm v mocnosti 30 cm a zakryje sa geotextiliou. Na geotextiliu sa položí geomemraha z vytvoria podmienky na rozvoj flóry a fauny v našom</p>	<p>Rekultívaciou skladky odpadov sa eliminuje podstatná časť rizika na životné prostredie v okoli uzavreté skladky. Rekultívaciou by sa zamedzilo rozšírenie územia, zabránilo sa poškodeniu jednotlivých zložiek životného prostredia – voda, pôda, ovzdušie. Dané územie by sa začlenilo do okolnej prírody a zároveň sa analyzou vzoriek podzemných vôd v zmysle legislatívy.</p>

					nepovolaných osôb ako aj úniku materiálu zo skladky. Monitorovací systém je využívaný. Odvodňovací systém neexistuje. Monitoring podzemných vôd (posledná monitorovacia správa z roku 2008) preukazuje vysoké a zvýšené koncentrácie kontaminujúcich látok v podzemných vodach, ktoré jednoznačne pochádzajú zo skladky. V zmysle hydrochemických skúšok podzemných vôd z monitorovacích objektov vzhľadom na vysokú príepustnosť podložky skladky a stav zataženosť podzemných vôd príslušného územia doporučuje sa ujednati proces rekultivácie skladky. Prevádzkovanie skladky sa postupne minimalizovalo v druhej polovici deväťdesiatych rokov. K úplnému uzavretiu prevádzky skladky TKO došlo k 30.6.2000 v zmysle nariadenia vlády 606/1992 Zb.	sa zamedzi prenásanie infekčných chorob. Po ukončení rekultivácie vznikne cca 3,7 ha zatrávnena plocha parkového typu. Tvar telesa skladky sa upravi tak, aby bol zabezpečený sklon skladky min. 1% na zabezpečenie odtoku priesakových vôd do odvodňovacieho systému. Umiestniť sa vystrážna a pamätná tabuľa.	fólie HDPE hr. max 2 mm (odporúčaná hrúbka min. 1,5 mm). Pásy sa po stranách zvárajú. Okolo vetracích sách sa vytiahne fólia nad vrch skladky, upervia sa po obvode sách a pripiese a zemnou. Na fóliu sa znova položí geotextília ako ochranná vrstva vodotesnej izolácie. Fólia sa po obvode vytiahne za odvodňovacie prieckopy a zakotví sa podľa projektovej dokumentácie. Na tesniacu vrstvu sa rozprestrie drenážna vrstva odvodnenia zo štrku a frakcie 16-32 mm v hrúbke 30 cm, ktorá sa upravi a zhubní. Táto vrstva bude zakrytá geotextiliou, ktorá zabezpečí, aby sa do drenážnej vrstvy neznyvala jemnozrná zemina z rekultívnej vrstvy. Ako posledná vrstva bude úrodná rekultívacia vrstva v celkovej hrúbke 0,5 m skladujúca sa z omice v hrúbke 0,15 m a podomice v hrúbke 0,15 m a podomice v hrúbke 0,35 m. Po prevedení agrotechnických úprav sa povrch rekultívanej skladky zatrávi hydrosevom. Realizácia projektu (stavebné aktivity) bude prevedená v zmysle platnej legislatívy a vzaťahujúcej sa STN. Skladka bude chránená proti vtiekaniu vonkajších povrchových vôd odvodňovacimi odvodňovacimi prieckopami. Tieto odvodňovacie zariadenia budú odvádzat povrchové vody mimo skladku do terénu. Nakoniec monitorovaci systém úž je využívaný v rámci projektu sa realizuje ochrana monitorovacích sond z betónových skruží a uzavroti so betónovym dvojdielnym krytom. Na odvedenie plynov zo skladky sa vytvorí pasívna vertikálna drenáž vo forme vetracích sách z betónových skruží opatrených betónovým poklopom s odvetraním.	okoli. Rekultívacia skladky technicky, ekonomicky a environmentálne je najefektívnejším spôsobom realizácie projektu.		
24140110013	NFP24140110 021	Uzavrot.skladky TKO Zubrohľava sev.kazeta-1. etapa	OPZP-PO4-08-1	00314676 - Mesto Námestovo	2 197 115,73	Mesto Námestovo s podom obyvateľov 8 109 (december 2002) zabezpečuje prostredníctvom regionálnej skladky tuhého komunálneho odpadu (TKO) Zubrohľava uženie odpadu okrem vlastných potrieb pre 23 obcí s podom obyvateľov 55000. Prevádzkovatom skladky sú Technické služby mesta Námestovo – prispievková organizácia. Realizáciu projektu si vyžaduje súčasná platná legislatíva, v zmysle ktorej je možné na skladku Zubrohľava ukladať odpad len do konca roka 2008, príom následne je potrebné skladku uzavriť a rekultiváciu začíňať do prostredia. Uzavrotie skladky bude vykonané trvaly trávnatý porast, čím sa začlení do prírodného prostredia. Medzi hlavné problémy, ktoré vedú k potrebe realizácie projektu sú okrem legislatívy, rozvierané fahkých materiálov, nadmerná prášnosť a možnosť úniku skladkowych plynov a nebezpečnosť výbuchu. V súčasnosti môže dôjsť k priamemu kontaktu človeka, resp. zvierat s odpadmi s dosahom na aktuálne alebo neskoršie výplavy na jeho zhorenie. Uvedene výplvy skladky na životnom prostredie je nutné v závislosti od mnohých faktorov odstraňovať, resp. minimalizovať. Sanácia výplavov, ktoré vznikajú v skladkovej oblasti, je v prevádzke až do konca roka 2008. Tohto času je v prevádzke jej severná kazeta a na ňu nadvádzajúce objekty odvodnenia. Skladka je oplotená, opárená umývacou rampou a označená informačnou tabuľou. Súčasťou areálu je vŕha na kontrolu množstva odpadov, prevádzková budova vrátane sociálneho a hygienického vybavenia. Pre súčné mechanizmy pracujúce na skladke je využívaný plechový objekt. Na skladke je využívaná vodovodná pripojka. Skladka je využívaná umývacou rampou. Skladka má využívaný monitorovací systém podzemných vôd. Celkovému uzavretiu a rekultivácií predchádzali práce súvisiace s uzavrotiem časťi skladky – čiastočné dotváranie telesa skladky, ktoré boli finančne z účelovej finančnej rezervy. Na projekt rekultivácie bude nadávadovať v budúcnosti projekt výstavby novej skladky odpadov, ktorá bude budovaná podľa platných zákonov a noriem. Rovnako bude slúžiť ako regionálna skladka odpadov pre celý okres Námestovo.	Budovanie environmentálnej infraštruktúry neprináša so sebou priame ekonomicke výnosy, ale jej úroveň a budovanie je znakom vyspejšej spoločnosti a hospodárskeho rozvoja krajiny. Uzavrotieniu a rekultiváciu skladky odporad sa dosiahne zlepšenie kvality ovzdušia, ktoré je znečisťované prášnosťou, rozvieraním fahkých materiálov, skladkowych plynmi, minimalizuje sa často podečiňovanie rizika výbuchu plynov. Na povrch skladky bude zaaložený trvaly trávnatý porast, čím sa začlení do prírodného prostredia. Navrhované riešenie uzavrotie predmetnej skladky sa riše v súlade s platnými predpismi a legislatívou pre uzavrotie a rekultiváciu jestvujúceho skladkoveho telesa skladky 3. stavebnej triedy, kde bol ukladaný komunálny odpad. Projekt bude realizovaný tak, aby bola zabezpečená ochrana užleného odpadu pred účinkami atmosférických zrážok a nedochádzalo k znečisťovaniu podzemných vôd priesakovými kvapalinami. Realizáciu navrhnutých opatrení sa zabezpečia požiadavky na ochranu životného prostredia, predovšetkým : „Zamedzenie tvorby priesakových vôd na skladke odpadov a ich prenikanie do podzemných a povrchových vôd“; „Zamedzenie úletom fahkého odpadu do okolia skladky a šíreniu znečisťenia ovzdušia“; „Zamedzenie prístupu živočichom k odpadom a likvidovanie potenciálneho zdroja náklady“; „Kontrola tvorby plynov a odvetrvanie skladky“; „Skliknutovanie územia devastovaného skladkou a vytvorenie lokality s výšim stupňom ekologickej stability“; „-požívania drenáž z triedeneho liečného kameniva -zlepšenie geotextile, fólie -navezanie potomice a omice“; „SO 03 - Biologická rekultivácia skladky TKO“; Na upravenej ploche bude zaaložený trvaly trávnatý porast. Stavebné práce na SO 02 a SO 03 budú realizované dodávateľom stavebnych prác - stavebnou firmou FURMET Group s.r.o., s ktorým na základe úspešného verejného obstarávania mesto Námestovo podpisalo zmluvu o dĺžke dňa 08.04.2008. Mesto bude zabezpečovať aktivity ako riadenie projektu, komunikáciu s dodávateľom a stavebnym dozorom, s riadiacimi orgánmi a verejnosťou prostredníctvom vlastných zamestnancov. Personálne a technické kapacity zabezpečí Mestský úrad Námestovo, a	Mesto Námestovo v zmysle platnej Integrovaného povolenia č. 933-415/16/2007/Chy/770150/103-Z1-SP1 z 27.12.2007 bude ako stavební realizovať projekt „Uzavrotie skladky TKO Zubrohľava severná kazeta – I. etapa“ v areáli skladky TKO Zubrohľava. Projektová dokumentácia pre projekt je stavebné povolenie bolo využívané PIÖ KERAMOPROJEKT a.s. Trenčín v novembri 2007. Zmluva o dielo na vypracovanie projektové dokumentácie bola uzavretá 28.09.2007 s PIÖ KERAMOPROJEKT a.s. Rozhodnutím č. 2058 /770150/103/335- Gl z 4.5.2004 povolla prevádzkovanie severnej kazety do konca roku 2008. Účelom riešenia tohto projektu je dotvárať časť telesa skladky a zabezpečiť jeho uzavrotie vrátane technickej a biologickej rekultívacie. V rámci ďalšej stavby je uvažované dobúvanie tesniacich systémov v súlade s vyhl. MŽP SR/283/2001 Z z znení neskorších predpisov. Skladka TKO bola budovaná v rokoch 1991-1993. Tesniací systém dna skladky nevyhovuje v súčasnosti platným pravom predpisom. SIŽP Žilina v súlade s zákonom 245/2003 Z.z. o integrované prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia v znení neskorších predpisov ako špeciálny stavebny úrad rozhodnutím č. 2058 /770150/103/335- Gl z 4.5.2004 povolla prevádzkovanie severnej kazety do konca roku 2008. Účelom riešenia tohto projektu je dotvárať časť telesa skladky a zabezpečiť jeho uzavrotie vrátane technickej a biologickej rekultívacie. V rámci ďalšej stavby je uvažované dobúvanie tesniacich systémov v súlade s vyhl. MŽP SR/283/2001 Z z znení neskorších predpisov. Pred samotným uzavrotienim a rekultiváciu bolo vykonané čiastočné dotváranie súčasného telesa skladky, na ktoré boli finančne z prostredkov účelovej finančnej rezervy na uzavretie, rekultívaciu a monitorovanie skladky odpadov po jej uzavreti. Zmenené skladky do prírodného prostredia prispieje k zlepšeniu kvality života obyvateľstva regiónu. Podľa v súčasnosti platnej legislatívy je možné Skladku TKO prevádzkovať len do konca roka 2008. Preto bolo potrebné zvolať riešenie, ktoré je plne v súlade so zákonom, princípmi hospodárskej riadenia verejných finančných a umožní realizáciu projektu v optimálnom časovom období. Súčasný prezádok skladky – Technické služby mesta Námestovo nevytvořili dostatočnú účelovú rezervu, postlúcajúcu na pokrytie nákladov projektu uzavrotia a rekultívacie skladky TKO. Vyhorená účelová rezerva predstavovala k 28.2.2008 14 595 156,- Sk, čo na pokrytie nákladov projektu nepostačuje. Z tohto dôvodu Mesto Námestovo, ako stavebník, v zmysle platnejho stavebneho povolenia bolo nútreno požiadať o účelovú dotáciu, ktorá mu umožní túto povinnosť splniť. Spôsob uzavrotia a rekultívacie skladky odpadov navrhnutý v projektové dokumentácii stavby je plne v súlade s platnými pravom predpismi v oblasti odpadového hospodársstva, integrovaného povolenia, príslušných organizačných a administratívnych predpisov. Na základe analýzy účtovných výkazov mesta možno preukázať, že mestu hospodári s využitím rozpočtu a má dostatočné zdroje na pokrytie potrebných prevádzkových nákladov. Po ukončení projektu, ktoré bude indikované založením trvalého trávneného porastu budi na projekt nadvážovať aktivity údržby povrchu zrekultívanej plochy a monitorovania. Tieto aktivity bude zabezpečovať súčasný prevádzkovateľ skladky – Technické služby mesta Námestovo.	Po ukončení projektu, ktoré bude indikované založením trvalého trávneného porastu budi na projekt nadvážovať aktivity údržby povrchu zrekultívanej plochy a monitorovania. Tieto aktivity bude zabezpečovať súčasný prevádzkovateľ skladky – Technické služby mesta Námestovo. Na zabezpečenie prevádzky projektu po realizácii bude potrebné využívať údržbu týkajúcu sa biologicky zrekultívanej telesa skladky a monitorovať vybraté ukazovatele v zmysle platnej legislatívy. Monitoring skladky bude zabezpečiť záhadateľ zrekultívanej telesa skladky, a to využívaním výrobkov SIŽP Žilina. Na zabezpečenie prevádzky projektu po realizácii bude potrebné využívať údržbu týkajúcu sa biologicky zrekultívanej telesa skladky a monitorovať vybraté ukazovatele v zmysle platnej legislatívy. Monitoring skladky bude zabezpečovať prostredníctvom externých dodávateľov týchto služieb. Udržbu zrekultívanej telesa skladky, pod ktorou sa rozumie najmä kosenie trávneného porastu bude záhadateľ zabezpečovať prostredníctvom vlastnej príspevkovej organizácie Technické služby mesta Námestovo. Stratenie telesa skladky, náklady na využívanie, rekonštrukciu a monitorovanie skladky odpadov po jej uzavreti. Pred samotným uzavrotienim a rekultiváciu bolo vykonané čiastočné dotváranie súčasného telesa skladky, na ktoré boli finančne z prostredkov účelovej finančnej rezervy na uzavretie, rekultívaciu a monitorovanie skladky odpadov po jej uzavreti. Zmenené skladky do prírodného prostredia prispieje k zlepšeniu kvality života obyvateľstva regiónu. Podľa v súčasnosti platnej legislatívy je možné Skladku TKO prevádzkovať len do konca roka 2008. Preto bolo potrebné zvolať riešenie, ktoré je plne v súlade so zákonom, princípmi hospodárskej riadenia verejných finančných a umožní realizáciu projektu v optimálnom časovom období. Súčasný prezádok skladky – Technické služby mesta Námestovo nevytvořili dostatočnú účelovú rezervu, postlúcajúcu na pokrytie nákladov projektu uzavrotia a rekultívacie skladky TKO. Vyhorená účelová rezerva predstavovala k 28.2.2008 14 595 156,- Sk, čo na pokrytie nákladov projektu nepostačuje. Z tohto dôvodu Mesto Námestovo, ako stavebník, v zmysle platnejho stavebneho povolenia bolo nútreno požiadať o účelovú dotáciu, ktorá mu umožní túto povinnosť splniť. Spôsob uzavrotia a rekultívacie skladky odpadov navrhnutý v projektové dokumentácii stavby je plne v súlade s platnými pravom predpismi v oblasti odpadového hospodársstva, integrovaného povolenia, príslušných organizačných a administratívnych predpisov. Na základe analýzy účtovných výkazov mesta možno preukázať, že mestu hospodári s využitím rozpočtu a má dostatočné zdroje na pokrytie potrebných prevádzkových nákladov. Po ukončení projektu, ktoré bude indikované založením trvalého trávneného porastu budi na projekt nadvážovať aktivity údržby povrchu zrekultívanej plochy a monitorovania. Tieto aktivity bude zabezpečovať súčasný prevádzkovateľ skladky – Technické služby mesta Námestovo.	Po ukončení projektu, ktoré bude indikované založením trvalého trávneného porastu budi na projekt nadvážovať aktivity údržby povrchu zrekultívanej plochy a monitorovania. Tieto aktivity bude zabezpečovať súčasný prevádzkovateľ skladky – Technické služby mesta Námestovo.

					<p>povrchových vôd na nasledovné ukazovatele:</p> <p>Teplo a voda, pH, elektrická vodivosť, rozpustný kyslík, CHSK (Cr), BSK5, celkový obsah organického uhlíka, amóniové iony N-NH4, NEL-IR, bór</p> <p>Anionické tenzidy, fenoly, As, Cd, Hg, Pb, Cr, Cu, Zn, Ni, AOX</p> <p>Monitoring skladkovej plynov:</p> <p>Obsah CH4, CO2, O2, H2S, H2</p> <p>Meteorologické údaje</p> <p>Množstvo zrážok, teplo, vyparovanie</p> <p>Topografia a zameranie skálky</p> <p>Sedanie úrovne teleca skálky</p> <p>Náklady na monitoring aj údržbu budú po uzavretí skálky hradené z rozpočtu mesta, ktorého položka bude vyčlenená.</p>	<p>disponuje dostatočným počtom kvalifikovaných zamestnancov, prípadne vytvori nové pracovné miesto za účelom riadenia projektu. Primátor mesta určí projektového manažera, ktorý bude mať:</p> <p>izodpovednosť za projekt ako celok</p> <p>izodpovednosť za prípravu technických a finančných podkladov pre monitorovacie správy a žiadosti o platbu</p> <p>izodpovednosť za prípravu podkladov a spracovanie mesačných hľásení o realizácii projektu</p> <p>izodpovednosť za vedenie projektovej a finančnej dokumentácie projektu</p> <p>iv spolupráci s stavebným dozorom zabezpečuje kontrolu projektu</p> <p>výkonáva operatívne a finančné riadenie projektu</p> <p>zabezpečuje efektívnu komunikáciu s poskytovateľom NFP</p> <p>zabezpečuje monitorovanie projektu</p> <p>zabezpečuje archiviaciu dokumentácie k projektu</p> <p>zabezpečuje koordináciu činností stavebného dozoru a dodávateľa</p> <p>zabezpečuje kontrolu a realizáciu platieb za vykonané dodávky tovarov a služieb dodávateľovi</p> <p>zabezpečuje komunikáciu s inštitúciami a orgánmi štátnej správy pri realizácii projektu</p> <p>Monitorovanie realizácie projektu</p> <p>Projektový manažér bude zodpovedať za správne zostavenie a predkladanie monitorovacích správ poskytovateľovi NFP. Tie bude zostavená vo formáte a podľa požiadaviek poskytovateľa NFP a budú obsahovať merateľné ukazovatele výstupu, merané fyzickými alebo peňažnými jednotkami, prostredníctvom ktorých bude sledované dosiahnutie stanoveného cieľa aktivít projektu. Mesto Námestovo bude počas platnosti a účinnosti Zmluvy pravidelne predkladať poskytovateľovi NFP monitorovacie správy vo formáte určenom poskytovateľom a nasledovne:</p> <p>(Priebežnému monitorovaniu správ počas realizácie projektu, každých 6 mesiacov a to do 15. dňa mesiaca nasledujúceho po sledovanom období)</p> <p>(Záverečnému monitorovaniu správ po ukončení realizácie projektu, do 3 mesiacov od ukončenia realizácie projektu, najneskôr so záverečnou žiadosťou o platbu, spolu s právoplatným kolaučacím rozhodnutím o trvalej prevádzke, resp. súhlasom na prevažduku pri investičných projektoch)</p> <p>(Následnému monitorovaniu správ po ukončení realizácie projektu až do ukončenia platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí NFP, počas 5 rokov od dňa zaplatenia záverečnej platby NFP zo strany poskytovateľa. Tie bude predkladať poskytovateľovi najmenej každých 12 mesiacov od dňa zaplatenia záverečnej platby NFP, do 15. dňa mesiaca nasledujúceho po sledovanom období)</p> <p>Stavebny dozor bude vykonávaný externým dodávateľom počas celej dĺžky trvania projektu. S firmou, ktorá bude vykonávať činnosť SD objednávateľa, bola podpísaná Mandátina zmluva na vykonávanie činností stavebného dozoru dňa 09.04.2008. Povinnosťmi stavebného dozoru bude najmä:</p> <p>Kontrola a/alebo odsúhlasovanie projektovej dokumentácie a harmonogramu prác zhotoviteľa, vrátane mobilizácie pracovnej sily, technických zariadení a materiálových základie.</p> <p>Podpora investorovi pri zaobstarávaní potrebných vyjadrení, stanovísk a povolení, ako aj zabezpečenie ich súlada s relevantnými predpismi a zákoni Slovenskej republiky.</p> <p>Monitorovanie súladu postupu prác s harmonogramom zhotoviteľa.</p> <p>Kontrola a odsúhlasovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby, prevádzkových poriadkov a inej požadovaných dokumentácie, predkladanie správ, výkazov, certifikátov atď., vypracovaných zhotoviteľom, objednávateľom</p> <p>Kontrola a vydávanie odporúčani ohľadom vhodných</p>	<p>tesnenie skálky odpadov.</p> <p>Ako jediné možné riešenie z hľadiska technického, ekonomickej a z pohľadu príslušnej legislatívy je uzavrotie a zrekultívňa skálku TKO Zubrohľava tak, ako je navrhnuté v projektové dokumentácii a schválené integrovaným povolením č. 2058/770150/03/334-GI zo dňa 9.8.2004 a v jeho zmenе a doplnení č. 9337-416/2007/Chy/770150/03-Z1-SP1 zo dňa 17.12.2007.</p> <p>Vzhľadom na vychodiskovú situáciu, ktorá sa vyznačuje potrebou uzavretia skálky TKO Zubrohľava nielen z hľadiska možnosti zhoršovania životného prostredia, ale aj potrebou uzavretia skálky podľa platnej legislatívy je realizácia projektu najefektívnejším riešením.</p> <p>Prevádzku uzavretenej skálky TKO budú po ukončení projektu zabezpečovať Technické služby mesta Námestovo, ktoré majú na výkon tejto činnosti potrebné kapacity.</p>	
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

24140110014	NFP24140110 011	Rekultivácia skálky Hanušovce n/Topľou	OPZP-PO4-08-1	00332399 - Mesto Hanusovce nad Topľou	968 806,22	<p>Skládka tuhého komunálneho odpadu v k.ú. Petrovce, na parcele čísle 411/2 o celkovnej rozlohe 18543m² v minulosť prevádzkovaná Technickými službami mesta Hanušovce nad Topľou, je skálkou odpadu, na ktorej bolo započaté zo skálkou činnosťou v roku 1978 pred účinnosťou legislatívy v odbadomu hospodárstva (prvého zákona o odpadoch č. 238/1991 Zb. a príslušných vykonávacích predpisov). Skálka do jej uzavretia v roku 1996 bola prevádzkovaná bez základných inžinierskych a pozemných objektov potrebných pre regulačnú prevádzku podľa zákonných ustanovení. Skálka odpadov bola prevádzkovaná za osobitných podmienok podľa rozhodnutia z roku 1993 ako skala III. Stavebnej triedy, čo umožňovalo ustanovenia zákona 238/1991 Zb. v znení neskorších predpisov. Po ukončení skálkovej činnosti skálka nebola korektnie uzavretá a predstavuje environmentálnu záťaž v danom území.</p> <p>Skládka teleso je otvorené, bez príslušných tesniacích a drenážnych systémov, bez pravidelného monitoringu jej vplyvu na zložky životného prostredia. V súčasnosti je skálka ponechaná prirodzenému vývoju, husto prerastá burinami spoločenstvami a náletovou nízkou zeleňou. Zo skálky vytieká bezmenný potôčik, ktorého znečistenie vody sa slievajú do blízkeho potoka.</p> <p>V skálke sa nachádza približne 75 000 ton odpadu s celkovou rozlohou 16115 m². Potreba nešenia tejto skálky je v súlade s regionálnymi dokumentmi ako aj so Strategickým plánom regionálneho rozvoja Slovenskej republiky, Národnou stratégou trvalo udržateľného rozvoja, Národním environmentálnym akčným programom I a Stratégiou, zásadou a prioritou štátnej environmentálnej politiky.</p>	<p>Po ukončení realizácie aktivít projektu bude odstránená stará environmentálna záťaž, ktorú predstavuje nezrekultivovaná skálka. Nový stav skálky bude plne zodpovedať platnej legislatíve (vhľ. MŽP SR č 283/2001 Zb. o vykonávaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch – pre skálky na odpad, ktorý nie je nebezpečný). Ukončením projektu bude naplnená základná konceptia skálkového a architektonického riešenia predmetnej stavby, t.j. jej uzavretie a následná rekultivácia, opäťovné vŕtenie územia skálky do scenérie krajiny s eliminovaním negatívnych vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia. Uzáverie a rekultivácia bude v plnom rozsahu vyhovovať možnému budúcomu využitiu pozemkov na pasienky alebo lúky. Okrem toho stavba predstrednictev navrhnutých konštrukčných vrstiev zamezí vnikaniu vody do skálky, bude zamezdená vodná a veterána erzia povrchu skálky a okolité prostredie bude chránené pred možným únikom škodlivín.</p> <p>Ukončením projektu bude uzavretá a zrekultivovaná jedna skálka, príčom celková zrekultivovaná plocha bude 16115 m², čím sa prispieje k naplneniu cieľov OP ŽP.</p>	<p>Zdrojom materiálov a vhodných stavebnych výrobkov, ako aj odsúhlasenie skúšok materiálov ktoré sa stanú súčasťou stavby, tak, aby bol dosiahnutý v súlade s relevantnými normami a standardnými procedúrami. Odsúhlasenie projektové dokumentácie zhoviteľa vrátane dodatkov a zmien, odsúhlasenie vyvýčenia stavebnych objektov a odovzdávanie pokynov zhoviteľovi, čo sa uvedeného týka.</p> <p>Zistovanie a určovanie hodnoty zrealizovaných prác a ich súladu s podmienkami ZOD, vydávanie príbežných platobných potvrdení.</p> <p>Priprava mesačných správ a štvrtičných hlášení o postupe prác s nasledovným obsahom:</p> <ul style="list-style-type: none"> - popis prác vykonaných zhoviteľom počas uplynulého mesiaca - ozoznam zmien nariadených stavebným dozorom - oporovanie vecného a finančného phénoména s pracovným harmonogramom zhoviteľa - odhad výkonov a čerpania finančných prostriedkov na ďalší mesiac <p>Interná finančná kontrola projektu bude zabezpečovaná vlastnými kapacitami žiadateľa. Projektový manažér žiadateľa v spolupráci so stavebným dozorom, príbežne bude kontrolovať účtovné doklady predložené dodávateľom a potvrdené stavebným dozorom a preveruje ich so skutočným stavom realizovaných prác. V prípade nesúladu požiada dodávateľa o vysvetlenie resp. nápravu. Až po internej finančnej kontrole zašle žiadateľ riadičemu orgánu žiadost o platbu.</p> <p>Prevádzka projektu po realizácii si bude vyžadovať úpravu trávnateho porastu kosením a pravidelný monitoring procesu tvorby skálkových plynov a vplyvu skálky na podzemné a povrchové vody. Tieto služby budú zabezpečovať Technické služby mesta Námestovo, ako prevádzkovateľ skálky. Kosenie povrchu telesa skálky bude zabezpečovať vlastnými kapacitami a monitorovanie skálky bude realizované externými autorizovanými dodávateľmi.</p>	<p>Rekultivácia starej skálky je jediným možným riešením v tomto konkrétnom prípade. Skálka predstavuje starú environmentálnu záťaž, príčom sú znečisťované povrchové aj podzemné vody (podľa záverečnej správy AZák-J.Horovský, september 1997). Rekultivovaním skálky sa dosiahne jej úplné vlenenie do okolitého prostredia a jednotlivými technickými riešeniami budú odstránené nebezpečné vplyvy na životné prostredie. Plocha skálky bude rekultivovaná a povrchové vody odvedené samostatnými stavebno-technickými riešeniami. Plochu skálky po jej rekultivácii bude možné využiť ako pasienky prípadne ako lúky. Žiadateľ je plne spôsobilý na realizáciu projektu tejto povahy, čo príamo vplýva z jeho predchádzajúcich skúseností s implementáciou projektov čerpaúcich finančných prostriedkov z národných a medzinárodných zdrojov. Za posledné 3 roky boli realizované tiež projekty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kanalizácia mesta Hanušovce n. T. Rok: 2005 Zdroj: MVA RR SR Suma v ťs. SKK: 10 655 - Malý kaštieľ – vypracovanie PD na rekonštrukciu Malého kaštela mesta Hanušovce n. T. Rok: 2005 Zdroj: MVA RR SR Suma v ťs. SKK: 2 260 - 22 bytová jednotka Rok: 2005 Zdroj: MVA RR SR Suma v ťs. SKK: 6 398 - Územný plán mesta Rok: 2005 Zdroj: MVA RR SR Suma v ťs. SKK: 154 - Verejná osvetlenie Rok: 2005 Zdroj: MFSR Suma v ťs. SKK: 300 - Rekonštrukcia kotline MsÚ Hanušovce n. T. Rok: 2006 Zdroj: MFSR Suma v ťs. SKK: 200 - Studňa – Pod Šienou, Hanušovce nad Topľou /rómánska osada/ Rok: 2007 Zdroj: Úrad vlády SR Suma v ťs. SKK: 72 - Projektová dokumentácia na výstavbu 22 b.j. nižšieho 	

24140110015	NFP24140110 038	Uzavrt, rekult., skládky odpadov Nová Ves n. Váhom	OPZP-PO4-08-1	00699080 - Obec Nová Ves nad Váhom	192 321,39	<p>Skládka odpadov sa nachádza v katastrálnom území obce Nová Ves nad Váhom v lokalite Novanská dolina. Slúži na ukladanie komunálneho odpadu z obce Nová Ves nad Váhom a okolia zaradeného do kategórie skálodok s odpadom ktorý nie je nebezpečný.</p> <p>V lokalite umiestnenia skálky sa nachádzajú žiadne ochranné pásma ani chránené časti územia. Rozmery vybudovanej skálky sú cca 180m dĺžka a šírka je premenlivá od cca 17 do 40m, maximálna výška telesa (mocnosť odpadu) je cca 4,0m od úrovne jestvujúceho terénu. Počas prevádzky skálky sa na ňu uložilo 12 000 m³ zmesového komunálneho odpadu a predstavuje tak z celonárodného pohľadu stredne veľkú ekologickú záťaž. Jej rekultívaciou a uzavretinom sa však podarí pre obyvateľov obce, ako i mnohých z okolia odstrániť najväčší regionalný environmentálny problém. Vzhľadom na známu finančnú náročnosť pripravovaného projektového zámeru a skutočnosť, že počas prevádzkovania skálky sa nám podarilo vytvoriť účelovú finančnú rezervu len vo výške 591.029,34 Sk, ktorá nepostačuje finančné pokrytie náročnosti celého projektu, rozhodli sme sa využiť možnosť požičať o prostriedky zo OPZP.</p>	<p>Realizácia projektu vyrieší uzavretenie a rekultíváciu 12 000 m³ zmesového odpadu, ktorý nebude do budúcou predstavovať ekologickej problém a v plnom rozsahu splynies s okolitou krajinou. V nadávlosťi na nami pripravovaný projekt uzavretenia a revitalizácie skálky, ktorým sa zabezpečí súlad nakladania s odpadmi s plátnou legislatívou (najmä zákonom č.221/2006 Z.z. o Vyhľáske MZP SR č. 283/2001) dojde k uplnému riešeniu problematiky nakladania so zmesovým komunálnym odpadom v obci Nová Ves nad Váhom. Projekt riší v zmysle aktuálnych predpisov tvaré uzavretenie predmetnej skálky odpadov s návrhom konečnej úpravy jej povrchu (rekultívacia pre parkové účely) a zabezpečenie ochrany životného prostredia pred negatívnymi účinkami klimatických podmienok otvoreného skálkového telesa.</p>	<p>Realizácia projektu je rozdeľená do troch etáp:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Úprava povrchu skálky 2. Uzáverie a rekultívacia skálky 3. Odplývanie skálky <p>1.Uprava povrchu skálky</p> <p>Skládkové teleso bude po úprave zaberáť plochu cca 4 266 m². Jestvujúci odpad na skálke a ďalší dovážaný odpad sa budú postupne upravovať do vysledného tvaru skálkového telesa. Povrch skálkového telesa sa po úprave do havarijného stavu zhrunutí pojazdon horního valca resp. kompaktora - požadovaná miera zhutnenia povrchu je min. 95% PS. Úprava sa vykoná tak, aby po obvode skálkového telesa bola odhalená drenážna vrstva štrku pre možnosť napojenia štrkovej odplývacej vrstvy. Odpad v potrebnom rozsahu musí byť z drenážnej vrstvy premiestňovaný do skálkového telesa.</p> <p>2. Uzáverie a rekultívacia skálky</p> <p>Pred realizáciu uzavratívacích a rekultívacích vrstiev sa po obvode odstráni obvodová hráz a v hr. 0,5m a šírke cca 2m, odhalia sa uložená tenisacia fólia s ochrannou geotextiliou po obvode skálky až po kotviaci rigólu a na upravený a zhutnený povrch</p>	<p>plochy skálky a jednake plnia stabilizačnú funkciu páty skálky, pretože sú vyplňené lomovým kameňom.</p> <p>SO 03 Plynový systém: Vzhľadom na charakter skálky a obozreho posudku nie sú predpoklady na tvorbu takého množstva plynu, ktoré by bolo vhodné ekonomicky využiť na energetické účely. Preto je navrhnuté pasívne zneškodnenie skálkových plynov po uzavretí skálky, t.j. pasívnym zachytávaním unikajúcich plynov vplyvom ich vlastného tlaku do systému plôšnej odplývacej vŕsty a vertikálnych plynových sond, ich čistenie filtermi a následné vypúštanie do ovzdušia. Celková plocha plynového drenážného geokompozitu je 16 115 m².</p> <p>SO 04 Monitorovací systém: K tomuto účelu sa navrhujú v priestore predpokladaného smeru prúdenia podzemnej vody monitorovacie sondy, jedna nad skálkou MS1, dve pod skálkou MS2, MS3. Existujúca sonda nad skálkou, ozn. Ako J-1 sa na základe posúdenia zodpovedného geologa navrhuje zrušiť.</p> <p>Kapacity:</p> <ul style="list-style-type: none"> MS 1 – 15,0 m MS 2 – 7,0 m MS 3 – 7,0 m <p>Monitorovacia sonda – vŕt bude realizovaný ako rotáčny, na jadro, s výstrojom umožňujúcou odber vzoriek podzemnej vody a sledovanie úrovne hladiny podzemnej vody.</p> <p>Po verejnom obstarávaní bude vypracovaný harmonogram postupu prác po jednotlivých stavebnych objektoch za účelom monitorovania postupu prác na projekte.</p> <p>Indikátorom je zrekultivovaná plocha 16115 m². Mesto Hanušovce nad Topľou má dostatok skúseností s riadením projektov, keďže v minulosti rádio viaceru projektov, čerpajúcich prostriedky zo štrukturálnych fondov, avšak momentálne nedispôsobne voľnými administratívno-personálnymi kapacitami. Z tohto dôvodu bude kontrolu a riadenie projektu počas jeho realizácie vykonávať externá kapacita. Táto kapacita bude vykonávať monitoring a riadenie projektu, rovnako ako aj iné činnosti nevyhnutné na zabezpečenie adekvátneho postupu projektu a podstateneho využitia finančných prostriedkov. Bude spolupracovať pri internej finančnej kontrole, ktorá bude zabezpečovaná pracovníkmi príslušných odborov mestského úradu. Finančná kontrola bude vykonávaná podľa platných právnych predpisov SR a podľa usmernení ROISO OPŽP. Dodávateľské faktury budú akceptované len na základe stavebného dozoru odkontrolovaných a skutočne vykonaných prác podľa schváleného rozpočtu.</p> <p>Na stavebno-technické práce bude vyplánene verejná obstarávanie podľa platných právnych predpisov SR.</p>	<p>standardu – Pod Šibenou, Hanušovce n. T.</p> <p>Rok: 2007 Zdroj: Úrad vlády SR Suma v tis. SKK: 200</p> <p>Uvedené fakty dokazujú, že je žiadateľ plne spôsobilý pre realizáciu projektu tejto povahy. Momentálne však nedispôsobne dostatočne voľnými administratívno-personálnymi kapacitami na zabezpečenie realizácie projektového manažmentu. Z tohto dôvodu plánuje uzavariť Dohodu o vykonaní práce (ďalej len DoVP) pripadne Dohodu o pracovnej činnosti (ďalej len DoPC) s externým projektovým manažerom, ktorý bude vykonávať monitoring a riadenie projektu, rovnako ako aj iné činnosti nevyhnutné na zabezpečenie adekvátneho postupu projektu a podstateneho využitia finančných prostriedkov, rovnako bude vykonávať aj internú finančnú kontrolu v súčinnosti s kontrolnými orgánmi mesta.</p> <p>Spôsobilosť externého projektového manažéra je zdokladovaná jeho profesným životopisom v nepovinnej prilobe č. 2</p>	

							<p>skládkového telesa sa uložia jednotlivé vrstvy uzavretia a rekultivácie skálky odpadov v nasledovnom zložení konštrukcie uzatvorenia a rekultivácie skálky:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odplývavacia vrstva zo štrku hrúbky 300mm - separačná geotextília min. 400 g/m² - uzaváracia tesniaca vrstva - minerálne tesnenie hr. 500mm - ochranná geotextília min. 400 g/m² - drenážna vrstva - vhodná zemina hr. 500mm - rekultívacia vrstva hrúbky 1000mm - vegetačný kryt - zatrávenie <p>3. Odplývanie skálky</p> <p>Na predmetné skálku sa využíva odpad s podielom organických zložiek, ktoré sú zdrojom produkcie skálkových plynov. Rozkladom organickej zložky prebiehajú chemické reakcie a procesy vytvárajúce skálkový plyn. Plyn má pri určitej koncentrácií výbušný charakter a negatívne vplyvu na životné prostredie aj pri úniku do atmosféry. Vzhľadom k tomu, že v jestvujúcej skálke neboli vybudované odplývacie sondy pred zavádzaním a počas zavádzania odpadom, je potrebné zabezpečiť odplývanie skálkového telesa dodatočne. Pre zabezpečenie odplývania budú navrhnuté odplývacie šachty, ktoré budú slúžiť na odvádzanie skálkového plynu z telesa skálky cez uzaváracie a rekultívne vrstvy skálky odpadov a na pozorovanie množstva a zloženia skálkových plynov ako produktu rozkladu organického podielu z odpadu.</p> <p>Zabezpečujúci monitorovanie skálkového plynu a umožňujúci v prípade potreby vykonať zneškodenie vznikajúcich plynov vybranou technológiou. Spôsob vykonávania odplývania a zneškodenia skálkových plynov v skálkovom telesu sa výkona na základe výsledkov rozbiorov skálkového plynu v odplývovacích šachtách po uzavretí skálkového telesa tak, aby sa zabránilo nekontrolovatenej migrácií plynu podzemnými cestami do okolia skálky a začleniu životného prostredia nadmerným množstvom plynu, ktorý takisto môže spôsobiť dlhodobé horenie skálky s negatívnym vplyvom na ovzdušie.</p>	<p>rokov bude pokračovať jej monitorovanie. Monitorovanie skálky počas jej prevádzky bolo vykonávané dodávateľský, s touto formou riadenia uvažujeme i do budúcnosti.</p>		
24140110016	NFP24140110 036	Reg. štúdie hodnotenia dopadov envir. záťaží na ŽP	OPZP-PO4-08-1	00626031 - SAŽP	320 503,88	<p>Investičná stratégia odstraňovania environmentálnych záťaží v Slovenskej republike (2005) stanovuje krátkodobé, strednodobé a dlhodobé priority až do roku 2015 pri riadení environmentálnych záťaží a ako jeden z nedostatkov, ktorý je potrebné riešiť, je absence programov likvidácie environmentálnych záťaží založených na objektívnom posúdení stavu znečistenia, zhodnotenie zdravotníckych a environmentálnych rizík a požiadaviek na ich odstránenie. Na podporu plnenia uvedenej stratégie bola SAŽP v príbehu rokov 2006 – 2008 MŽP SR povolená spracovať projekt geologickej úlohy Systematická identifikácia environmentálnych záťaží Slovenskej republiky. Jedným z výstupov uvedeného projektu je pripraviť na základe inventariáže pravdepodobných environmentálnych záťaží a environmentálnych záťaží a rekultívovaných/sanovaných lokalít tzv. Register environmentálnych záťaží z celého územia SR. Výstupy tohto projektu budú predstavovať prínosodného prvotného základu pre projekt Regionálne štúdie hodnotenia dopadov environmentálnych záťaží na životné prostredie pre vybrané kraje (regióny).</p>	<p>Spracované elaboráty pre vybrané kraje bude možné použiť pre celostátnu synézu, či už charakteru štátneho environmentálneho akčného plánu alebo programu ako aj pre spracovanie Štátneho programu sanácie v zmysle návrhu Zákona o environmentálnych záťažiach a Investičnej stratégii riešenia environmentálnych záťaží v Slovenskej republike (2005). Zároveň budú predstavovať podporne informácie pre Programy hospodárskeho a sociálneho rozvoja jednotlivých samosprávnych krajov.</p>	<p>Priprava Metodického pokynu pre regionálne štúdie hodnotenia dopadov environmentálnych záťaží SR bude slúžiť MŽP SR ako vhodný podklad pre jednotný postup pre všetky kraje (regióny) SR. Kvalita výstupu je zabezpečená praktickými znalosťami územia a environmentálnych záťaží vo vybraných krajoch SR jednotlivých riešiteľov v súvislosti s riešením projektu Systematická identifikácia environmentálnych záťaží v Slovenskej republike. Zároveň výstup projektu bude slúžiť ako vhodný podklad pre MŽP SR a ostatné relevantné ministerstvá pri návrnoch na realizáciu nápravných opatrení v súvislosti s riešením environmentálnych záťaží. Správy budú využívané v základných troch krokoch (analýza, proces hodnotenia, vypracovanie správ) pre vybrané kraje SR v členení:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bratislavský kraj Banskobystrický kraj Košický kraj Trnavský kraj Nitriansky kraj Trenčiansky kraj Žilinský kraj Prešovský kraj <p>Náplňou jednotlivých hodnotiacich správ bude: regionálne hodnotenie rizikovosti pravdepodobných environmentálnych záťaží (REZ – časť A) a návrh opatrení, zahrnujúci priority a časový harmonogram preskumov pravdepodobnej environmentálnej záťaže, odhad nákladovosti a možné priečiny spojené s realizáciou preskumov. regionálne hodnotenie rizikovosti environmentálnych záťaží (REZ – časť B)</p>	<p>Priprava Metodického pokynu pre regionálne štúdie hodnotenia dopadov environmentálnych záťaží SR bude slúžiť MŽP SR ako vhodný podklad pre jednotný postup pre všetky kraje (regióny) SR. Kvalita výstupu je zabezpečená praktickými znalosťami územia a environmentálnych záťaží vo vybraných krajoch SR jednotlivých riešiteľov v súvislosti s riešením projektu Systematická identifikácia environmentálnych záťaží v Slovenskej republike. Zároveň výstup projektu bude slúžiť ako vhodný podklad pre MŽP SR a ostatné relevantné ministerstvá pri návrnoch na realizáciu nápravných opatrení v súvislosti s riešením environmentálnych záťaží. Správy budú využívané v základných troch krokoch (analýza, proces hodnotenia, vypracovanie správ) pre vybrané kraje SR v členení:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bratislavský kraj Banskobystrický kraj Košický kraj Trnavský kraj Nitriansky kraj Trenčiansky kraj Žilinský kraj Prešovský kraj <p>Náplňou jednotlivých hodnotiacich správ bude: regionálne hodnotenie rizikovosti pravdepodobných environmentálnych záťaží (REZ – časť A) a návrh opatrení, zahrnujúci priority a časový harmonogram preskumov pravdepodobnej environmentálnej záťaže, odhad nákladovosti a možné priečiny spojené s realizáciou preskumov. regionálne hodnotenie rizikovosti environmentálnych záťaží (REZ – časť B)</p>	<p>Výsledky projektu budú poskytovať vhodný rozhraní a nástroj pre ďalší postup vlády SR (MŽP SR a ostatných dotknutých ministerstiev) pre napĺnenie Programového vyhlásenia vlády v oblasti riešenia (odstraňovania) environmentálnych záťaží a realizácie cieľov investičnej stratégii odstraňovania environmentálnych záťaží v Slovenskej republike. Zároveň budú predstavovať základnú bázu pre implementáciu rámcovej smernice o ochrane pôd (v návrhu) a plnenie bodov európskej Stratégie ochrany pôd.</p> <p>Spracované hodnotiacie správy z jednotlivé kraje budú nadáľ k dispozícii MŽP SR, ostatným dotknutým ministerstvám a štátnej správe pre zlepšenie jeho rozrozhodovacieho procesu v oblasti environmentálnych záťaží.</p>

							a návrh opatrení, vrátane priorit pre možné intervencie štátu v prípade nečinnosti zodpovedných osôb, či priorit pre spolufinancovanie z verejných zdrojov. Odhad nákladov a predbežný harmonogram pre potreby spolufinancovania z verejných zdrojov, regionálne hodnotenie úrovne vykonaných sanačných a rekonštrukčných prác (REZ - časť C) a návrh priorit pre monitorovacie aktivity, v súlade s plánmi rozvoja regiónu. Odhad nákladov a predbežný harmonogram pre potreby spolufinancovania z verejných zdrojov.	a EK, sledovanie stavu a hodnotenie kvality ŽP v SR a so vzťahom k medzinárodnym aktivitám v tejto oblasti.	
24140110017	NFP24140110 025	Dobudovanie Informač. syst. enviro. záťaží	OPZP-PO4-08-1	00626031 - SAŽP	922 773,88	<p>Investičná stratégia odstraňovania environmentálnych záťaží v Slovenskej republike (2005) stanovuje krátkodobé, strednodobé a dlhodobé priority až do roku 2015 pri riešení environmentálnych záťaží na území SR. Jedným zo strednodobých a dlhodobých cieľov je prevádzkovanie Informačného systému environmentálnych záťaží. Na podporu plnenia uvedenej stratégie, realizuje SAŽP v priebehu rokov 2006 – 2008 projekt Systematická identifikácia environmentálnych záťaží v Slovenskej republike, ktorého jedným z výstupov je príprava tzv. Registra environmentálnych záťaží z celého územia SR, ktorý bude súčasťou Informačného systému environmentálnych záťaží.</p> <p>SAŽP je odborne a technicky spôsobilá udržiavajúca dobudovanie Informačného systém EZ aj po skončení projektu nadľať tak poskytovať relevantné informácie širokej verejnosti na najmä štátnej správe pri výkone svojich aktivít pri riešení odstraňovania environmentálnych záťaží.</p>	<p>Dobudovanie Informačného systému environmentálnych záťaží perspektívne zabezpečí interoperabilitu s inými IS a bude tak predstavovať významny krok k napĺňaniu povinností v oblasti odstraňovania environmentálnych záťaží, tak ako je to chápane v návrhu zákona o environmentálnych záťažach a zároveň napítiem cieľov Investičnej stratégie odstraňovania environmentálnych záťaží (napr. formuláre rozhodnutí, zápisy k kontrol, prerozdeleniu alebo určeniu zodpovednej osobe za environmentálnu záťaž atď.). Aktivita A1 bude zrealizovaná v roku 2009.</p> <p>Aktivita A2) Dobudovanie prepojenia IS EZ na iné IS (napr. IS o území, Integrovaný geologický IS, IS Odpad, IS Pôda, IS EIA/SEA, IS PŽPH, IS IPKZ, IS Environmentálnych záťaží) a príprava všetkých potrebných formulárov v zmysle návrhu Zákona o environmentálnych záťažach (napr. formuláre rozhodnutí, zápisu k kontrol, prerozdeleniu alebo určeniu zodpovednej osobe za environmentálnu záťaž atď.). Aktivita A2 bude zrealizovaná v rokoch 2010 - 2013.</p> <p>Aktivita A3) Dobudovanie IS EZ na Enviroportál. Aktivita A3 bude zrealizovaná priebežne v rokoch 2010 - 2013.</p> <p>Aktivita A4) Prevádzka IS environmentálnych záťaží, vrátane jej každoročnej aktualizácie na základe požiadaviek MŽP SR. Aktivita A4 bude zrealizovaná priebežne v rokoch 2010 - 2013.</p> <p>Aktivita A5) Aktualizácia údajov za povinné osoby v rámci jednotlivých registrov do termínu dobudovania rozšíreného Informačného systému environmentálnych záťaží. Aktivita A5 bude zrealizovaná v roku 2009.</p> <p>Aktivita A6) Monitорovanie napĺňania údajov povinnými osobami a monitorovanie konzistenčnosti registrov. Aktivita A6 bude zrealizovaná priebežne v rokoch 2010 - 2013.</p> <p>Aktivita A7) Metodický pokyn pre napĺňanie Informačného systému environmentálnych záťaží. Aktivita A7 bude zrealizovaná priebežne v rokoch 2009 - 2013. Predpokladá sa príprava cca 600 metodických pokynov.</p> <p>V rámci Špecifického cieľa a B) Vzdelávacia a propagáčna kampaň k využívaniu IS EZ bude vykonané nasledovné aktivity:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktivita B1) Informačné a inštrukčné stretnutia pre odborníkov zodpovedných za riešenie EZ: <ul style="list-style-type: none"> ◦ pracovníkov štátnej správy, najmä obvodných úradov životného prostredia, SIZP ◦ pracovníkov samosprávy, najmä VÚC a obcí, ◦ odborných pracovníkov v oblasti riešenia environmentálnych záťaží z iných dotknutých ministerstiev (MO, MH, MP, ..., atď.) <p>budú prebiehať pre jednotlivé kraje v členení:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ Bratislavský kraj, ◦ Trnavský kraj, ◦ Trenčiansky kraj, ◦ Nitriansky kraj, ◦ Žilinský kraj, ◦ Banskobystrický kraj, ◦ Košický kraj, ◦ Prešovský kraj. <p>Počas rokov 2009 – 2013 sa predpokladá uskutočnenie 32 stretnutí, počas ktorých sa vyskolo cca 400 odborníkov.</p> <p>Aktivita B2) Príprava a distribúcia odborného inštrukčného manuálu pre použitie Informačného systému environmentálnych záťaží. Manuál bude distribuovaný počas informačných a inštrukčných stretnutí v rámci Aktivity B1. Predpokladá sa vydanie cca 800 manuálov.</p>	<p>Dobudovanie Informačného systému environmentálnych záťaží predstavuje dôležitý krok na zlepšenie informovanosti verejnosti pre oblasť životného prostredia. Napomáha pri napĺňaní Investičnej stratégie riešenia environmentálnych záťaží v Slovenskej republike (2005), ktorá stanovuje priority pri riešení odstraňovania environmentálnych záťaží. Prioritami zo strednodobého a dlhodobého hľadiska je prevádzkovanie informačného systému environmentálnych záťaží a podniknúť kroky vedúce k celospoločenskému a politickému uznaniu problému. Zároveň je budovanie Informačného systému aj jedným z prioritnych cieľov Akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov Slovenskej republiky III (NEHAP III) a návrhu Zákona o environmentálnych záťažach. SAŽP ako poverená organizácia MŽP SR je schopná vzhľadom na dobré odborné a technické zázemie (uvedené v predchádzajúcom teste) pokračovať v zabezpečení funkčnosti informačného systému environmentálnych záťaží aj po ukončení projektu.</p>	

							Riadaci manažment projektu bude pozostavať z projektového manažéra, finančného manažéra a projektového administrátora, ktorí budú zodpovední za kvalitný prebeh všetkých aktivít. Zároveň budú na projekte spolupracovať ďalší zamestnanci SAŽP podľa typu aktivity (pracovník zodpovedný za zabezpečenie školení, školačia a technickí pracovníci napr. programátori, administrátori, pracovník za verejnú obstarávanie).	neverejnej roziahlej dátovnej sieti rezortu Ministerstva životného prostredia SR a medzinárodnej siete EIONET, •prevádzkovanie systémov a služieb: operačných systémov UNIX, Citrix, (inštalačie, upgrady, prebežné zálohovanie a administrácia), sieťových služieb (MAILserver, DNSserver, WEBserver, CIRCAserver, LISTserver, MAPserver, FTPserver, PROXYserver), práce (hostmaster, postmaster a webmaster) a podporu užívateľov (sprístupňovanie sieťových služieb, technickú podporu, časovú synchronizáciu, bezpečnosť a ochranu služieb), •tvorba a aktualizáciu WEB stránok - http://www.sazp.sk , http://www.repis.sk , http://www.envirofilm.sk , http://www.environmagazin.sk , •organizovaní odbornej konferencie Enviro-i-Forum, zameranéj na prezentáciu dostupnosti environmentálnych informácií a využívanie informačných technológií, •podielanie sa na spracovaní stratégii, koncepcii, programov, plánov, štúdií, prehľadov informácií a správ na medzinárodnej, celoštánej a regionálnej úrovni pre ministerstvo ŽP, •poskytovanie informácií o životnom prostredí v zmysle Ústavy SR a ďalších zákonov, •podporné aktivity súvisiace s odborným vzdelávaním pracovníkov, školneniami, spracovaním metodik, medzinárodnou spoluprácou, riešením projektov a aplikovaným výskumom, •obdobnú činnosť a podporu v oblasti riešenia problematiky environmentálnych záťaží, prevencii závažných priemyselných havárií a posudzovaní vplyvov na ŽP, •reporting za oblasť ŽP (vrátane EZ) smerom k EEA, a EK, •koordináciu aktív v SR vo vzťahu k EEA, • sledovanie stavu a hodnotenie kvality ŽP v SR a so vzťahom k medzinárodným aktíviam v tejto oblasti.		
24140110018	NFP24140110 078	Separačný dvor na Sninskej ulici v Humennej	OPZP-PO4-08-2	00323021 - Mesto Humenné	2 202 331,52	Mesto Humenné zabezpečuje hospodárenie s komunálnym odpadom pre zváznú oblasť v ktorej žije vyše 35 000 obyvateľov. Doterajši rast čiastočnosti separovaného zberu, ktorý bol zabezpečovaný postupným zvyšovaním počtu kontajnerov a rozšírením na dosiaľ nepokryté časti mesta začína stagnovať z dôvodu obmedzeného investičného potenciálu rozpočtu Mesta Humenné. Další rozvoj separovaného zberu na území v Humennej je podmienkou investíciami do logistického systému a to od zberových nádob až po prípravu na odoslanie ku zhodnocovateľom Samostatným problémom je dofrievanie vyseparovanych zložiek z komunálneho odpadu. Mesto nemá využívajúce priestorové a technologické kapacity na dofrievanie vyseparovanych zložiek komunálneho odpadu, ktoré sa dnes využívajú rúche, v priestore nevyužívajúcich podmienkach. Súčasťou projektu je preto aj výstavba triadiacej linky a výstavba separačnej haly v ktorej bude linka umiestnená. Investičné náklady na tento projektový zámér presahujú rámec investičných možností mesta, preto sa Mesto Humenné rozhodo zapojiť do Operáračného programu Životné prostredie a žiadať o NFP na podporu aktív v oblasti separovaného zberu.	Po ukončení realizácie projektu bude separovaný zber komunálneho odpadu rozšírený na celé územie mesta, vrátane zahustenia stanovišť kontajnerov na separovaný zber aj v ľahkých časťach mesta, kde už dnes kontajnery inštalované sú ale v nedostatočnej hustote. Súčasťou rozšírenia separovaného zberu bude aj zlepšenie logistiky zberu a dopravy vyseparovanych zložiek odpadu prostredníctvom nového specializovaného zberového vozidla, schopného vyprázdňovať zvonené kontajnery. Samostatnou aktivitou projektu je výbudovanie separačného dvora s triediacou linkou v záujme zvýšenia efektivnosti procesu dofrievania vyseparovaneho odpadu a jeho lepšieho speňaenia na trhu druhotných surovin. V projekte sa plánujú realizovať na trhu nasledovné druhy vyseparovanych odpadov: -nedeny paper -netriedené sklo -netriedené plasty -netriedené kovové obaly -netriedený ostatný kov	Projekt bude realizovaný prostredníctvom nasledovných aktivít: Hlavné aktivity Verejná obstarávanie prácu a tovarov Výstavba separačnej haly a súvisiacej infraštruktúry Zakúpenie kontajnerov Zakúpenie zberových vozidiel Podporné aktivity Riadenie projektu Publicita a informovanosť Okrem procesu verejného obstarávania, zabezpečenia publicity a samotného riadenia projektu budú všetky hlavné aktivity realizované dodávateľským spôsobom, na základe výsledkov verejného obstarávania.	Vzhľadom na vychodiskovú situáciu v eke sa nachádza stav odpadového hospodárstva Mesta Humenné a cieľe ktoré má Mesto Humenné v najbližších rokoch dosiahnuť je realizácia predkladaneho projektu nevyhnutné. Riadenie projektu bude personálne zabezpečovať Mestský úrad Humenné, ktorý ma bohaté skúsenosti s implementáciou investičných a neinvestičných projektov, financovaných z prostriedkov EÚ.	Odpadové hospodárstvo Mesta Humenné je v celom rozsahu zabezpečované prostredníctvom mestskej príspevkovej organizácie Technické služby mesta Humenné. Technické služby sú personálne a technicky pripravené zvládnuť prevádzku projektu, ktorý je, ako vyplýva z výsledkov finančnej analýzy, ekonomicky udržateľný. Priprávne odchyly od predkladaneho cenového vývoja na vstupoch do a výstupoch z ekonomickeho procesu je Mesto Humenné pripravené vyuvaňovať z prostriedkov mestského rozpočtu.
24140110019	NFP24140110 058	Rozšírenie separovaného zberu v meste Snina	OPZP-PO4-08-2	00323560 - mesto Snina	503 489,72	Zriaďateľom o NFP je mesto Snina, nachádzajúce sa na najvýchodnejšom cípe Slovenska, v Prešovskom kraji. Separovaný zber na tomto území vykonáva spoločnosť s ručením obmedzením s názvom Verejnoprospešné služby Snina, s. r. o., kde je mesto 100% vlastníkom. Táto spoločnosť predstavuje ako rozpočtová organizácia mesta, ale po dohode a rozhodnutí mestského zastupiteľstva, bola 31.12.2007 zapísaná do Obchodného registra OS Prešov ako spoločnosť s ručením obmedzeným. Valným zhromaždením je primátor mesta a 18 poslancov mestského zastupiteľstva, dozornú radu tvoria 4 poslanci, predstojník MSÚ a právnik mes. Spoločnosť má 11 stredísk, z ktorých najzaujímavšimi pre tento projekt sú - komunárny odpad, verejná zeleň, čistenie mesta, opravy a údržba miestnych komunikácií a verejných osvetlení. Po podpise zmluvy s Recyklačným fondom SR, ktorý poskytol dotáciu na separačiu odpadu vo výške 4 489 070,- Sk, sa od 01.04.2006 v meste Snina vykonáva separačný zber piatich	Predmetom projektu je prispieť k zavedenie zberu, separácie a zvádzke ďalšej zložky komunálneho odpadu - biologicky rozložiteľného odpadu v meste Snina. Tento cieľ bude napĺňený prostredníctvom dosiahnutia nasledovných výsledkov: -nákup strojov, prístrojov (Zberovo vozidlo pre zber bioodpadu s rotáčnym lisovaním odpadov 1ks, Profesionálna rotáčna traktorová košáčka so zberom 2ks, Zariadenia na umývanie nádob umiestnené v nadstavbe Rotopressu,1), -nákup nádob na zber bioodpadu (Závesné otvorené kontajnery 10 ks, Špeciálne nádoby na kuchynský odpad - 120 l GASTRO 400 ks, Špeciálne nádoby - 120 l BIO 200 ks, vedierka 4500 ks), -informovanosť občanov a všetkých dobrovoľníckych osôb, ktorí dosiahneme podaním informácií o tom ako separovať novú zložku komunálneho odpadu, poučením o možných sankciách a ľútavach v prípade dodržávania	Realizácia projektu sa uskutoční podľa neplánovaných aktivít: Aktivita 1 – príprava súťažných podkladov - Súťažné podklady budú pripravené v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejném obstarávaní v znení neskorších zákonov, osobu oprávnenou na vykonávanie verejného obstarávania. Aktivita 2 – realizácia verejného obstarávania: a) zadávanie základky na tovary (podľa rozpočtu) – verejná súťaž – nadmierná základka podľa §51 zákona č.25/2006 Z.z. o verejném obstarávaní v znení neskorších zákonov. Výsledkom bude uzavretie kúpnej zmluvy na dodávku tovarov. b) Zadávanie základky na služby (podľa rozpočtu) – príseku trhu – základka s nízkou hodnotou podľa §102 zákona č.25/2006 Z.z o verejném obstarávaní v znení neskorších zákonov. Výsledkom bude uzavretie zmluvy o poskytnutí služieb.	Medzi hlavné dôvody, ktoré podnietili prípravu tohto projektu patrí stav životného prostredia v súčasnosti a jeho predpokladaný vývoj do budúcnosti. Predmetom záujmu sa stal hlavný stav odpadov na území mesta Snina. Ich hromadenosť a vznik nekontrolovaných divokých skladov si vyžaduje zavedenie komplexného systému separovania odpadov a nakladania s nimi. Keďže v súčasnosti už v meste Snina funguje od roku 2004 separácia odpadov (plasty, kovy, sklo, papier, VKM) treba ēsť doplniť separáciu poslednej zložky - biologicky rozložiteľného odpadu. Pre jeho fungovanie je potrebné obstarávanie technického vybavenia, aby bol zabezpečený jeho zber, separácia a odvoz a tiež je potrebné informovať všetkých producentov odpadov na území mesta Snina. Vyseparovany a vyzberaný odpad bude mať efektívne využitie v najbližšie plánovanom projekte zo tejto oblasti.	Udržateľnosť projektu spočíva najmä v tom, že všetky obce sú od 1.1.2010, podľa zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch, §39, ods. 14 povinné vykárať zber a separáciu všetkých zložiek odpadu, teda aj biologicky rozložiteľného odpadu, ktorého zavedenie je cieľom predkladaneho projektu. Teda aj po ukončení realizácie tohto projektu bude mať záujem o dôvod - povinnosť pokračovať v tom a zabezpečovať jeho prevádzku. Ďalším dôležitým predpokladom udržateľnosti projektu je plánované využitie vyseparovaneho a vyzberaného biologicky rozložiteľného odpadu v meste Snina, ktorý posluží ako základ pre realizáciu ďalšieho plánovaného projektu v tejto oblasti, v ktorom pôjde o fermentáciu alebo kompostovanie biologicky rozložiteľného odpadu a jeho využitie ako alternatívneho zdroja využívania pre mesto Snina v budúcnosti.

				<p>komodít: papier, sklo, plasty, viacvrstvové kombinované materiály (VKM) a drobné kovové obaly.</p> <p>Recykláčnym fondom boli stanovené určité limity na množstvo odpadu, ktorých počet za jednotlivé zložky je potrebné dodržiavať. Za všetky doteraz sledované roky bol tento limit splnený.</p>	<p>alebo nedodržiavania triedenia a taktiež distribúciou letákov a brožúrok s danou problematikou.</p> <p>Na separáciu biodepadu sa použijú:</p> <ul style="list-style-type: none"> -zakúpené špeciálne nádoby s vetracími otvormi po bokoch, ktoré umožnia prístup vzduchu, -nádoby, ktorých veľko je vybavené špeciálnym gumovým tesnením a pákovaný mechanizmom, kvôli maximálnemu uchopeniu veka. <p>Na zber biodepadu bude použitý - zberné auto pre tento druh odpadov s rotáčnym lisovaním.</p> <p>Na dezinfekciu nádob po zberze - umývačka na zberné nádoby, kvôli ich dezinfekcii.</p> <p>Dve nove kosačky posúšia na kosenie verejných priestranstiev a zhromažďovanie zeleného odpadu z parkov v meste.</p> <p>Odroz biodepadu je naplánovaný v určitých intervaloch:</p> <ul style="list-style-type: none"> -kuchynský odpad - 1x týždenne, -zelený odpad na báze trávy a dreva sezónne podľa potreby (tráva - hlavne máj - júl; drevo - január - marec; ostatní podľa objednávky). <p>Tako vyberaný a roztriedený odpad je použiteľný ako základňa pre ďalší plánovaný projekt.</p> <p>Množstvo vyseparovaného odpadu bude priebežne sledované počas aj po realizácii projektu.</p> <p>Predpokelané množstvo vyseparovaného odpadu (biologicky rozložiteľný odpad) v prvom roku po ukončení realizácie projektu je odhadovaný na 787,30 tón ročne.</p>	<p>Aktivita 3 – realizácia informačnej kampane – na začiatku a počas realizácie projektu sú naplánované informačné stretnutia pre obyvateľov mesta Snina a pre odborníkov na výrobu kontajnerov v tomto meste.</p> <p>Účasťou bude oznamovanie formou prezentácie, diskusie a propagáčnych materiálov (letáky, brožúry) s pravidlami triedenia a jeho pozitívnym vplyvom na životné prostredie.</p> <p>Aktivita 4 – realizácia nákupu technologického zariadenia pre zber, separáciu a zber biologicky rozložiteľného odpadu – zrealizovanie verejného obstarávania uvedeného výssme, budeť vybraný/dodávaný/lia tovarov a služieb, s ktorými bude následne podpisana kúpna zmluva o dodávke tovarov a služieb, zadefinovaných v projekte. Následne sa uskutoční rozvoz zakúpených nádob a kontajnerov na zber a separáciu odpadov producentom odpadov.</p> <p>Aktivita 5 – riadenie projektu – interný manažment projektu bude zabezpečený zamestnancami žiadateľa a to: účtovník – ako finančný manažér projektu a osoba, ktorá má potrebné skúsenosti s realizáciu a implementáciu projektov - koordinátor projektu.</p> <p>Mesto Snina si na základe prieskumu trhu vyberie firmu, ktorá mu poskytne ľudí pre externý manažment projektu na základe doterajších skúseností s realizáciu projektov</p> <p>Aktivita 6 – publicita projektu – bude zabezpečená v súlade s podmienkami uvedenými v manuáli pre informovanie a publicitu a to:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. inštaláciou veľkoplošnej reklamnej tabule (panelu) – od začiatku realizácie projektu a počas celej doby jeho realizácie na mieste realizácie; 2. inštaláciou trvalej vysvetľujúcej tabuľky (pamätej dosky) – najneskôr do šiestich mesiacov od ukončenia realizácie projektu na viditeľnom mieste; 3. zobrazenia znaku EÚ na všetkých propagáčnych a informačných materiáloch (letáky, brožúry) k projektu a taktiež informácia, že projekt je realizovaný v rámci Operačného programu Životné prostredie a spolufinancovaný z prostriedkov ERDF a KF. <p>Zabezpečenie realizácie projektu:</p> <p>Administratívnu stránku realizácie projektu bude zabezpečovať žiadateľ o NFP, t.j. mesto Snina. Pre účely kvalitného riadenia projektu bude vytvorený projektívny im pozostávajúci zo zamestnancov mestského úradu, ktorí disponujú dlhoročnými skúsenosťami v oblasti ochrany životného prostredia, odpadovo-hospodárska, separovaného zberu a riadenia investičných projektov. Pre účely kvalitnej administrácie projektu, predovšetkým vo vzťahu k poskytovateľovi finančného príspevku, bude žiadateľ využívať služby externej poradensko-konzultačnej spoločnosti. Uvedené kapacity a skúsenosti žiadateľa spolu s využitím externých poradenských služieb vytvárajú výborné predpoklady pre kvalitné riadenie projektu po technickej aj administratívnej stránke.</p> <p>Zabezpečenie prevádzky projektu:</p> <p>Predkladaný projekt bude realizovaný Verejnoprospešnimi službami mesta Snina, s.r.o. (VPS), ktoréj 100% vlastníkom je mesto Snina. Je to jediný subjekt na území mesta, ktorý sa venuje nakladaniu s odpadmi. Medzi mestom Snina a VPS je podpisana zmluva o výkone práce vo verejném záujme. Uzakovateľ:</p> <p>V rámci realizácie projektu bude nakúpených 10 ks nových kontajnerov, 2040 ks nových zbernych nádob, 1 ks nové zberové vozidlo. Po realizácii ich nákupu bude sledovaný tiež počet vyseparovaných zložiek odpadu v tomto pripade to bude 1, keďže ide o zavedenie 1 novej separovanej zložky odpadu. Počas realizácie projektu sa uskutočnia informačné kampane – ukazovateľom výsledku je ich počet – 2.</p> <p>Uvedené indikátory bude monitorované nasledovne:</p> <p>Nákup nových kontajnerov, zbernych nádob a zberového vozidla – monitoring bude realizovaný prostredníctvom fyzickej kontroly dodaného počtu</p>	<p>a častočne by mal tiež zabrániť rozširovaniu nelegálnych skladov a znížiť tým negatívny dopad hromadenia odpadu na životné prostredie.</p> <p>Ďalším z faktorov je povinnosť zo zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch, od 1.1.2010 separovať všetky zložky odpadu.</p> <p>Mesto Snina má dostatočné skúsenosti s prípravou a realizáciou projektov z fondov EÚ, grantov, ale aj iných zdrojov.</p> <p>Prevádzku projektu zabezpečí VPS, s.r.o., keďže je to jediná spoločnosť, ktorá má na starosti odpad a hospodárenie s ním v meste a mesto je jej 100 % vlastníkom. Medzi mestom a VPS je uzavorená pravoplatná Rámcová zmluva, ktorej predmetom je vykonávanie verejnoprospešných prác a služieb v meste Snina, ktorú prikladáme ako prílohu č. 27.</p> <p>Pre predkladaný projekt nebolo navrhnuté a neexistuje žiadne ďalšie variantné riešenie.</p>	<p>Umiestnenie produkovaneho a vyseparovaného biodepadu, by bolo vhodne a efektívne vriešenie. Odstránilo by to problém s uskladnením vzniknutého odpadu, vznikom a rozširovaniem nelegálnych skladov a v konečnom dôsledku priaživý vplyv na stav životného prostredia v budúcnosti.</p> <p>Realizáciu a následné fungovanie separácie inštitucionálne zabezpečí žiadateľ - mesto Snina v spolupráci s Verejnoprospešnými službami v meste Snina, s.r.o.</p> <p>Samotný projekt nevytvára dosťatočne vlastné príjmy, ktoré by postačovali aspoň na pokrytie jeho prevádzkových výdavkov. Napriek tomu je projekt udržateľný vďaka finančným dotáciám žiadateľa na bežné výdavky.</p>
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

24140110020	NFP24140110 088	Dobudovanie infraštruktúry OH mesta Sereď	OPZP-PO4-08-2	00306169 - Mesto Sereď	186 072,22	cieľová skupina 17.227 občanov mesta, -47 stanovišť už využívaných (32 s účasťou projektu INTERREG IIIA), ďalších 21 v projekte (príloha 32), zostávajúcich 18 dobuduje mesto, -135 nádob na papier, plasty a sklo už máme, 90 skompletizuje systém (príloha 33) a nahradí zber vriec, -kovy sa zberajú len na zbernom dvore -BRO na sídliskách začali bez nádôb, v projekte rozmiestnenie 91 (príloha 33), 4000 malých do domácností, na rodinnych domoch vreca (už zabezpečený systém vriec na papier, plast a sklo), zámer je vybudovať v ďalšom obdobi bioplyniku, -propagácia naštartovania separácie prebehla v projektoch RF-SR a INTERREG IIIA, mesto ďalej propaguje trielenie vlastnimi prostriedkami (internet, TV, noviny, letáky, infopanely), v projekte príde k propagácii separovania BRO a celého systému zberu.	Projekt vyrieši problém zaviedenia trieleného zberu BRO (propagácie aj technický) a kovov, definitívne doplní infraštruktúru trieleného zberu v domácnosťach. Vybudovaním stanovišť sa zlepší podmienky separácie na sídliskách. Príde k naplneniu podmienok pre dodzívanie § 39 ods. 14 zákona 223/2001 Z.z.o odpadoch. Ďalej sa : -vyžiš sa informovanosť obyvateľstva o trielení odpadov -zavedie sa komplexný systém zberu biologických odpadov -vsetky sídliská budú pokryté nádobami na vytriedenie zložky odpadov -vo využívaných 21 stanovištiach sa vytvorí uzavreté centrá na odvodenie hlavných zložiek odpadov, bez znečisťovania okolia -vyžiš sa počet vytriedených zložiek odpadov na 5 -vyžiš sa množstvo využívaných odpadov a BRO -občan dostane na webovom portále ucelené informácie o odpadom hospodárstva -získajú sa vstupné zdroje na spracovanie pre zámer bioplyniky.	Žiadateľ disponuje administratívnymi a odbornými zdrojmi, technickú časť zabezpečí dodávateľ. Riadenie a VO tovarov a služieb zabezpečí žiadateľ. Po realizácii bude časť projektu zabezpečovaná z vlastných prostriedkov (nádeje a dotriedňovanie), a časť (zber a servis) dodávateľsky. -workshop, prezentácia, letáky, brožury, video, reklamné predmety, nálepkы na označenie tovarov, inzerčiu v tlači a informačný portál budú vytvorené vlastními zamiestnancami v spolupráci s dodávateľom -prezentácia pre mládež prebiehne v prenajatých priestoroch dodávateľa a dostatočnej kapacitou, workshop v priestoroch žiadateľa -zberné miesta na vytriedenie zložiek odpadov sa vybudujú dodávateľsky -dodávka tovarov bude zaradená v cene výrobu -finančná kontrola bude vykonávaná vlastnými zdrojmi (ekon. odd., kontrolorem mesta) -nádoby, brožury, letáky a označenia tovarov sa v meste rozmiestnia dodávateľsky	1. Zberné nádoby (135 ks) a stanovišia (47 ks) sa už pozitívne podpísali pod zvýšenie vytriedených množstiev odpadov a čiastočne na rodinnych domoch má dhorčú práv, doplní sa o bioplyndy a kovy, ktorých zber je nutnosťou vyplývajúcou aj zo zákona, ež je praxe. Návazne sa plánuje vybudovanie bioplyny. Aktivita je nutné podporiť silnou propagáciou kampanou. 2. Mesto Sereď disponuje na zabezpečenie aktívít projektom odbornými oddeleniami životného prostredia, výstavy, školská a ekonomickým oddelením. Spolupracuje so školami (trielenie odpadov, propagácia činnosti). Má odborne spôsobilé osoby v odhadovanom hosp., VO a skúsenosť z realizácie projektov (RF-SR – vybudovanie zberného dvora a systému zberu trielených odpadov a INTERREG IIIA – doplnenie systému zberu trielených odpadov a propagácia zberu po vzore Rakúskeho partnera) i s budovaním zbernych miest na odpady (47 ks). Trielenie odpadov (ZD), zabezpečovanie zberného systému (135 nádob a vreca) a propagácia trielenia (web, rozhlas, TV a noviny) je bežnou praxou a je zákonom povinnosťou mesta.	Mesto v ďalšej etape dobuduje všetky projektované stanovišia na trielené odpady a skomplezuje tým systém občianskeho využívania sídlisk. Bude i nadalej pokračovať v propagácii trielenia odpadov, tak ako aj po skončení predchádzajúcich projektov. Prevádzka webového portálu bude i nadalej súčasťou informačného systému mesta. Už v súčasnosti zabezpečujeme opravy a doplnenie nádôb na trielené odpady (cca 5 ročne). Takisto prípadne opravy stanoviš. Zber vytriedených odpadov bude prevádzkovať dodávateľ, dotriedňovanie na zbernom dvore zamiestnania mesta. Na kovy, plast, papier a sklo má už mesto obdarovať. Do využívania bioplyny sa zabezpečí dočasný obdarovateľ. Keďže všetky aktivity sú smerované na plnenie zákona o odpadoch je aj udzlatelnosť projektu zájmom mesta v plneni ustanovení § 39 ods. 14 zákona o odpadoch.
24140110021	NFP24140110 129	Zefekt. a rozšírenie.sepr.odpadu Nedožery-Brezany	OPZP-PO4-08-2	00318302 - Obec Nedožery - Brezany	311 866,73	Miestom realizácie projektu je obec Nedožery-Brezany, nachádzajúca sa v tesnej blízkosti mesta Prievidza, Trenčiansky kraj. Obec sa radi do kohézneho polu rastu a má 1940 obyvateľov. Obec slúži najmä ako miesto pre život ľudí pracujúcich v meste Prievidza a zároveň zameriava sa na priemyselnú produkučiu a výrobu ekopotravín. V obci sa v súčasnosti separujú 4 separačné	Projekt umožní vytvorenie vlastnej a trvalej infraštruktúry separovania KO pre obec ako aj rozšírenie zložiek o VKM a biologický odpad. Biologický odpad bude vyniesť komplexne, či už na úrovni obce, subjektov alebo obyvateľov obce. Očakávaná situácia po realizácii projektu je zrejmé z výsledkov a dopadov projektu.	V rámci projektu dojde k obstaraniu 4 ks veľkokapacitných kontajnerov, 36ks kontajnerov na kompost (plast, sklo, VKM, kovy, papier a biologický odpad), 750ks kompostér (pre každú domácnosť v obci), traktor a dŕív na zber a spracovanie biologického odpadu. Obec bude schopná si rišiť biologický odpad	Obec Nedožery-Brezany má personálne kapacity na implementačiu projektu. Z hľadiska vhodnosti, je nutné poznamenať, že obec potrebuje prostredky na vyniesenie separovania KO a zníženie produkovaného objemu KO. Obec sice nerealizovala žiaden projekt v OP Životné prostredie, no má skúsenosť zo projektmi budú využiť spoločnosť s ktorími obec už dlhšie	

					<p>zložky KO a to papier, sklo, kovy a plasty. Separovanie neprebehla celoročne a v obci je malý počet zberených miest. K separovaniu a spracovaniu biologického odpadu v obci nedochádza všobec. V obci ešte nie je realizovaný žiaden projekt na podporu separácie KO. Súčasná situácia v žiadnom prípade nie je v súlade s národnou stratégou trvalo udržateľného rozvoja a ani zákonom o odpadoch (223/2001). V záujme obce ako aj občanov je rišťovať objem KO ako aj prispieť k separovaniu a spracovaniu zložiek KO, ktoré to umožňuju</p>	<p>Oblastka sa, že vďaka implementácii projektu sa zvýší množstvo vyseparovaných komunálnych odpadov na 21 tŕok a množstvo upravených komunálnych odpadov na 21 tŕok. Celkový a tiež projekt vplýv na občanov je v súlade s národnou stratégou trvalo udržateľného rozvoja a ani zákonom o odpadoch (223/2001). V záujme obce ako aj občanov je rišťovať objem KO ako aj prispieť k separovaniu a spracovaniu zložiek KO, ktoré to umožňuju</p>	<p>svojopomocne a prepravu a spracovanie ďalších separačných zložiek bude zabezpečená prostredníctvom finiem s ktorými obec už aj v súčasnosti spolupracuje. Ďalej sa v obci bude konáť informačná kampaň a prebehne školenie o výhodach a význame zapojenia sa do separácie KO. Riadenie projektu ako aj výkon jednotlivých aktivít, bude zabezpečený pracovníkom OÚO. Implementácia projektu a VÖ projektu bude zabezpečené spoločnosťou Eurodatabe a.s., ktorá má s obdobou činnosťou dôhodou s kúsenosťou.</p>	<p>iných oblasti. Obec takisto spolupracuje a so súčasnými subjektmi, ktorí si prevezú a spracujú vytrenený odpad. Implementácia projektu má klúčový význam pre naplnenie cieľov stratégie trvalo udržateľného rozvoja ako aj akčného plánu vlády SR, ku ktorých naprieku je obec ako súčasť verejnej správy zavazaná. Toto takisto platí aj pre zákonsky 223/2001 o odpadoch, ktorým je obec zaviazaná k separovaniu definovaných zložiek KO.</p>	<p>pracie. Náklady na vytvorenie pracovného miesta budú hradené z prostriedkov obce. Z hľadiska zapojenia obyvateľstva do separovania zberu je veľmi dôležitý princíp „znečisťovať plati“, kedy sa zvýšenie objemu separácie KO zružuje časťou, ktorú sú občania povinní zaplatiť za dovoz KO, čo motivuje obyvateľov a subjekty v obci aby nadalej pripisovali k zlepšovaniu kvality životného prostredia.</p>		
24140110022	NFP24140110 149	Zavedenie tatranského separovaného zberu odpadu	OPZP-PO4-08-2	00326585 - Mesto Vysoké Tatry	558 469,45	<p>Mesto Vysoké Tatry dôhodovo rozvíja systém zberu a separácie komunálnych odpadov v záujme zachovania prírodného prostredia v okolí Tatranského Národného Parku. Postupne sa podarilo spravádzovať systém zberu komunálnych odpadov, ktorý je založený na existencii 3 zbernych dvorov a priľahlého zbernej techniky, (viď príloha projektu č.20, nepovinná č.1). V súčasnosti je zber realizovaný na území 15 Tatranských osad, ktoré tvoria mestské zastúpenie Vysoké Tatry. Vysoký environmentálny prínos zberu spočívá a v tom, že v rámci realizácie zberu v osadách sa pokrýva aj zber odpadov znásahajúcich z vysokohorského prostredia TANAPu. V doterajšej praxi sa v rámci zberu nerealizovala separácia biologicky rozložiteľného odpadu, čo bolo významným nedostatom súčasného systému. Biologický odpad zaťažoval životné prostredie a nežiaducim spôsobom zapĺňal skládkovacie kapacity. Bilanciu vid príloha č.20. Separovaný odpad bude následne odvádzany a spracovaný v regionálnej kompostárii - Poprad 25 km. Realizáciu projektu sa zároveň sa vytvoria podmienky na ekonomicke využitie odpadu pre produkciu kompostára. Projekt svojimi výsledkami môže posúsiť, ale aj prispieť pozitívnych skúsenosťí s riešením podobných problémov v horských oblastiach a v oblastiach s chránenými územnými plochami a rekreačnými zónami.</p>	<p>Realizáciu projektu bude vytvorené podmienky na komplexnú separáciu a zber BRO, ktorého hlavnú zložku budú tvoriť odpady z verejných zelených ploch na území 15 tatranských osad zberených pod mestom Vysoké Tatry a tiež kuchynský odpad v reštauráciach a ubytovacích zariadeniach mesta Vysoké Tatry a priľahlých vysokohorských území TANAPu. Celkovo sa odhaduje, že bude možné separovať a zočiňovať okolo 447 t biologicky rozložiteľného odpadu. Bilanciu vid príloha č.20. Separovaný odpad bude následne odvádzany a spracovaný v regionálnej kompostárii - Poprad 25 km. Realizáciu projektu sa zároveň sa vytvoria podmienky na ekonomicke využitie odpadu pre produkciu kompostára. Projekt svojimi výsledkami môže posúsiť, ale aj prispieť pozitívnych skúsenosťí s riešením podobných problémov v horských oblastiach a v oblastiach s chránenými územnými plochami a rekreačnými zónami.</p>	<p>Harmonogram realizácie projektu je uvedený v nepovinnnej prílohe č. 2. Nasmytné aktivity bude v rámci projektu sú. Projektové rádenie, obstarávanie, nákup technológií, ich uvedenie do prevádzky a publicita a informovanosť. Aktivity projektovej rádenie, obstarávanie nákupu technológií a publicita a informovanosť realizácie projektu bude zabezpečený žiadateľ projektu mesto Vysoké Tatry, K dispozícii výberu 4 pracovníkov. Pre potreby projektu je sú k dispozícii kancelárska priestory priebežne vybavené funkčnou kancelárskou a výpočtovou technikou s pripojením na Internet. Nasmytnym partnerom pre aktivity uvedeného technológií do prevádzky je zmluvný partner VPS – občianska spoločnosť so 100% účasťou mesta, ktorá pre potreby projektu poskytne 3 zberné dvory a existujúce technické a administratívne vybavenie a 4 pracovníkov. (viď nepovinná príloha projektu č. 1). V rámci realizácie projektu bude prijati 3 menej kvalifikovaných pracovníkov.</p>	<p>V rámci prípravy projektu bolo skonštatované, že mestu Vysoké Tatry, ako riadiaciemu orgánu samospráv 15 tatranských osad ohľadom kapacity na zvládnutie separácie a spracovanie BRO tvorených na území mesta, identifikovaných potrieb bolo kvantifikované množstvo potenciálneho biologicky rozložiteľného odpadu v množstve 447 ročne. Tento odpad je tvorený celkovo na ploche 398 km². Investičným nákladom pre realizáciu vysiae uvedeného cieľa projektu mesto zniží finančnú záťažnosť realizácie separovaného zberu BRO a zvýší ekonomickú efektivnosť a udržateľnosť projektu. Potreby separovaného zberu a spracovania uvedeného odpadu je o to väčšia, že spomínané územie je vlastné spadajúcu oblasťou tvorby odpadov obyvateľmi mesta, ale aj návštevníkmi TANAPu a jeho okoliaho ochranného územia. Takáto špecifická situácia vytvára neumený tlak na zvyšovanie ceny separovaného zberu BRO na úkor obyvateľov. V snahu napínať pozadavky európskej a národnéj legislatívy v oblasti separovaného BRO za príjateľných ekonomických podmienok sa mesto rozholodo vstúpiť do projektu ako žiadateľ NFP. Mesto disponuje kvalifikovaným personálom schopným manažovať zber a separáciu komunálnych odpadov na požadované úrovni, príčom výkonnú činnosť má zmluvne zabezpečenú cez partnera projektu, spoločnosť VPS založenú so 100 % majetkovou účasťou mesta.</p>	<p>Táto je odborne, personálne, ale aj technicky spôsobilá uvedenú činnosť vykonávat, čo dokazuje aj jej doberajšia činnosť v regióne v rámci nakladania s odpadmi. (Dokladanie zmluv vid príloha č. 27.</p>	<p>Projekt je ukončený vo fáze uvedenia na kúpenej techniky pre kompleksnú separáciu zberu zber BRO zo stvarej prevádzky. Technika bude zmluvne prevedená do správy VPS, (viď príloha 27) ktorá bude zodpovedať za jej prevádzkovanie a udržbu a za realizáciu celého programu separácie a zberu. Za ekonomických podmienok projektu sa predpokladá, že prevádzka separovaného zberu BRO sa bude finančovať z poplatkov za zber odpadov na súčasnej úrovni zaťaženia koncových užívateľov. Cca po 4 rokoch prevádzky sa prevádzkové náklady dostanú do sféry potreby využívajúcich náklady. Tvorba cien za zber a separáciu BRO je postavená na zmluve medzi mestom Vysoké Tatry a spoločnosťou VPS, príčom dôraz je kladený na nestratovatosť prevádzky pri zachovaní čo možno najnižšej cenovej hladiny za služby pre obyvateľov. Blížie finančné ukazovatele udržateľnosti projektu je uvedené vo finančnej analýze, ktorá je prílohou projektu.</p>
24140110023	NFP24140110 128	Program separovaného zberu odpadov-Kátlovce	OPZP-PO4-08-2	00312622 - obec Kátlovce	427 931,84	<p>Obec Kátlovce nemá v súčasnosti vybudovaný využívajúci zberny dvor pre separovaný zber odpadov. V obci je už v súčasnosti zavedený systém separovaného zberu odpadov pre papier, plasty a sklo. Nový zberny dvor, rozšírenie existujúceho separovaného zberu odpadov o nové druhy odpadov a zvýšenie úrovne komplexného separovaného zberu komunálnych odpadov bude slúžiť pre všetkých 1130 obyvateľov obce Kátlovce. Samotná výstavba zberného dvora odpadov bude prebiehať na čase parcele číslo 13 na ploche 1170 m². Obec Kátlovce nemá v súčasnosti vybudovaný využívajúci zberny dvor odpadov (teda 0 m²) a produkcia vyseparovaných komunálnych odpadov je 0 tŕok (viď Tab. 12 Hodnoty merateľných ukazovateľov). Potreba zaviesť zberny dvor odpadov a zabezpečovať systém separovaného zberu odpadov vyplýva pre obec z platného zákona o odpadoch. Projekt prispeje k zlepšeniu životného prostredia obce Kátlovce a jej okolia.</p>	<p>Realizácia projektu prispeje vo významnej miere k zlepšeniu životného prostredia obce Kátlovce a jej okolia. Nový zberny dvor odpadov, rozšírenie existujúceho separovaného zberu odpadov o nové druhy odpadov a zvýšenie úrovne separovaného zberu komunálnych odpadov bude zabezpečovať nakladanie s odpadmi v súlade s platným zákonom o odpadoch pre všetkých 1130 obyvateľov obce Kátlovce. Realizáciu projektu bude zabezpečená výstavba jedného zberného dvora odpadov o rozlohe 1170 m² a vyseparovanie 301,6 tony komunálnych odpadov za rok pri zakúpení 1 zberového vozidla a návesu, 12 zberených kontajnerov, 1 mobilného ekoskladu a 1 ohradovej palety sieťovanej. Realizácia projektu vytvori predpoklady pre zakúpenie zariadenia na zhodnocovanie a úpravu odpadov (lisovaci stroj, drívka atď.), ktoré by mal byť predmetom nadvážujúceho projektu.</p>	<p>V prvej etape realizácie projektu bude prebiehať priprava súťažných podkladov a verejná obstarávanie na dodávku stavebnej časti projektu, projektového manažmentu, stavebného dozoru, propagácie projektu, zberených nádob, zberených kontajnerov, vozidiel a návesu. Za zmluvnením dodávateľov jednotlivých časťí projektu bude prebiehať dodávky technologickej časti projektu - 1 zberového vozidla a návesu, 12 zberených kontajnerov, 1 mobilného ekoskladu a 1 ohradovej palety sieťovanej. Následne sa začne s výstavbou zberného dvora odpadov. Zberny dvor odpadov bude tvoriť spomínaná betónová plocha o rozmeroch 1170 m² na parcele č. 13 v katastrálnom území Kátlovce. Areál bude opatený phym opatením do výšky 2,5 metra, terén prídeľaný phym opateniu do výšky 0,5 metra, dažďové vody budú odvedené na okolitý terén. Ciele projektu sa dosiahnu využitím nového zberného dvora odpadov a zakúpením 1 zberového vozidla a návesu, 12 zberených kontajnerov, 1 mobilného ekoskladu a 1 ohradovej palety sieťovanej, čím pride k zvýšenej úrovni komplexného separovaného zberu komunálnych odpadov. Žiadateľ si zabezpečí realizáciu verejného obstarávania a stavebného dozoru exteme prostredníctvom na to spôsobilých osôb. Za riadenie a kontrolu projektu (projektový manažment) bude zodpovedný zamestnanec žiadateľa na základe dohody o vykonaní práce, tak ako aj na výkon finančnej kontroly. Finančná kontrola bude vykonávaná pred predĺžením každej žiadosti o platbu poskytovateľovi. Indikátormi fyzického pokroku stavebnej časti realizácie projektu bude podiel skutočne preinvestovaných finančných prostriedkov ku sume predpokladaných finančných prostriedkov na výstavbu. U doádky tovarov bude indikátorom ich</p>	<p>Realizácia projektu vhodne vyrieši problém separácie jednotlivých zložiek komunálnych odpadov a správneho nakladania s nimi. Obec Kátlovce v zmysle § 4 ods. 3 písm. g) a h) zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov okrem iného zodpovedá za zabezpečenie nakladania s komunálnym a drobným stavebným odpadom, udržiavanie čistoty v obci až ochrana životného prostredia. Podľa § 39 ods. 2 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov je obec zodpovedná za nakladanie s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi. Z citovaných právnych predpisov vyplýva jednoznačná a výhradná spôsobilosť realizovať projekt a jeho realizácia výrazne prispeje k vhodnému nakladaniu s odpadmi. Na projekt by mal v budúcnosti nadvážiť ďalší projekt, ktorý by mal riešiť zakúpenie zariadenia na zhodnocovanie a úpravu odpadov (lisovaci stroj, drívka atď.). Nakoniec projekt nebude schopný generovať kladné peňažné toky (zisk - viď. finančná analýza), bude obec dotovať prevádzku zberného dvora z vlastných zdrojov. Z prevádzkového hľadiska bude udržateľnosť výsledkov projektu zabezpečená prevádzkovateľom – obcou zamestnaním potrebného počtu pracovníkov a udržiavaniem technického využívania zbernej vozidla, náves, zberených kontajnerov atď.) v odpovedajúcom technickom stave.</p>		

						skutočne dodanie a prevzatie žiadateľom. Kontrola napredovania projektu voči indikátorom fyzického pokroku projektu bude vykonávaná pred predložením každej žiadosťi o plátbu poskytovateľovi. Monitorovanie bude prebiehať tak, že sa pokrok popísaný v priebežnej monitorovacej správe porovná s časovým a finančným plánom realizácie projektu. Prevádzku projektu (zberného dvora a systému separovaného zberu odpadov) bude vykonávať sám žiadateľ.		
24140110024	NFP24140110 147	Dotriedovací dvor odpadového hosp. Topoľčany	OPZP-PO4-08-2	00311162 - Topoľčany	1 388 888,35	Navrhované riešenie má zabezpečiť vytvorenie centrálneho zariadenia separovaného zberu a nakladania s odpadmi v meste Topoľčany. Zahŕňa mesta pre sústredenie odpadov, dočasné skladovanie odpadov zo separovaného zberu a jeho následného tredenia na triediacej linke, dotriedenie odpadov a vytvorenie zberového dvora pre odber odpadu od občanov. Na základe legislatívy a predpisov pre odpadové hospodárstvo vychádza úprava plôch, návrh riešenia zariadenia a vytvárania areálů u aktuálnych požiadaviek zabezpečenie podmienok pre uvedený dotriedovací dvor. Realizáciou projektu sa zníži negatívny dopad na ŽP. Budú zakúpené 2 zariadenia na úpravu zložiek KO. Množstvo vyseparovaných, upravených a dotriednených komunálnych odpadov bude po realizácii projektu 373 trok, z toho 9 zložiek komunálnych odpadov- plasty, kovy, papier, papier (obaly z papyera a lepenky), sklo, kompozitné obaly, vyradené elektrické a elektronické zariadenia obsahujúce nebezpečné látky, opotrebované batérie a akumulátory a žiarivky s obsahom ortutu.	Popis s požiadavkami súčasnej legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva, predstavým zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace predpisy stanovujú požiadavky na producentov odpadov zabezpečiť separovaný zber obalových materiálov a odpadov z obalov. Projektom sa zabezpeči perspektívne riadenie dotriedovania druhotných surovín z komunálnych odpadov, zber obalových materiálov a odpadov z obalov. Projektom sa zabezpeči separovaný zber papiera, plastov, kovov, skla a biologicky rozložiteľných odpadov. Projekt bude udržateľný aj z hľadiska finančného, aj z prevádzkového. Hlavným zdrojom príjmov mesta budú príjmy za odpredaj vyseparovaných zložiek odpadu, poplatok z recyklačného fondu a príjmy od občanov. Na základe finančnej analýzy strata v prevádzkovani v roku 2021 predstavuje hodnotu 18 498 000,- Sk, preto bude musieť mesto Topoľčany zabezpečiť pokrytie tohto výdatku z rozpočtu mesta.	
24140110025	NFP24140110 135	Zberný dvor odpadov Gbely	OPZP-PO4-08-2	00309524 - Mesto Gbely	708 980,70	Likvidácia odpadu (zhodnoenie, uskladnenie) je zabezpečená prostredníctvom zmluvného vzťahu so spoločnosťou, ktorá disponuje potrebnými licenciami. Za odvod všetkých odpadov vrátane všetkých vyseparovaných zložiek platí mesto poplatky spojené s dopravou a manipuláciou s odpadom. Ak ide odpad na skladku tak i poplatok za uloženie na skladku, poplatok v zmysle vyhlášky č. 17/2004 Z.z. a rekultivačný poplatok. Na dočasné uskladnenie odpadu sa v súčasnosti využíva plocha – zberné miesto, ktoré nesplňa kapacitu požiadavky odpadového hospodárstva v meste. Z toho dôvodu je potrebné výbudovať zberný dvor, ktorý bude okrem kapacitných požiadaviek splňať aj požiadavky na dostupnosť lokality, dopravnú obslužnosť, potrebnú manipuláciu, kontrolu zberu a evidenciu zhromažďovaných odpadov.	Koncepcia riešenia Centrálného zberného dvora je založená na separácii odpadov, ktorá vytvára bezpečné zber jednotlivých zložiek odpadu vrátane komunálneho odpadu s obsahom školívania a pre ich dočasné bezpečné zhromaždenie donáškovým spôsobom zo pôvodcu. Stavba bude využívať kapacitný požiadavkám, požiadavkám dostupnosti a budúcom klimatickym podmienkam a výkyvom počasia. Po realizácii bude zberny dvor prevádzkovať mesto Gbely, pričom odvoda z likvidáciu bude zabezpečovať externá spoločnosť na základe zmluvného vzťahu.	V súvislosti s aktuálnym plánom podpory trvalo udržateľného rozvoja v SR na roky 2005 – 2010 medzi základné aktivity patrí aj separovaný zber komunálnych odpadov, ktorý je potrebné zavádzat, udržiavať a postupne aj optimalizovať, čo koresponduje s podstatou projektom. Projekt takto nie je povinnosť v zmysle zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch od 1. 1. 2010 zaviesť separovaný zber papiera, plastov, kovov, skla a biologicky rozložiteľných odpadov. Projekt bude udržateľný aj z hľadiska finančného, aj z prevádzkového. Hlavným zdrojom príjmov mesta budú príjmy za odpredaj vyseparovaných zložiek odpadu, poplatok z recyklačného fondu a príjmy od občanov. Na základe finančnej analýzy strata v prevádzkovani v roku 2021 predstavuje hodnotu 18 498 000,- Sk, preto bude musieť mesto Topoľčany zabezpečiť pokrytie tohto výdatku z rozpočtu mesta.

						technológie (best available tech. – najlepšie dostupné technológie) s jasou environmentálnou a ekonomickou akceptáciou.	pracovníci MsÚ – projektový manažér Ing. Mužík a pracovníci odboru životného prostredia pre odpadové hospodárstvo – p. Šíšková a p. Galliová. Internú finančnú kontrolu bude vykonávať kontrolórka mesta Ing. Vincencová. Prevádzku projektu po jeho zrealizovaní bude zabezpečovať Technické služby ŽNH, spol. s.r.o.	najväčšie skúsenosti s nakladaním s odpadom v danej oblasti a sú aj prevádzkovateľom třiediarne v Horných Opatovciach. Taktisto disponujú potrebnými povoleniami pre oblasť podnikania v oblasti nakladania s odpadom. Výnosy z projektu získa Mesto Žiar nad Hronom, ktoré bude aj stanovať ceny produktov a služieb. Spolupráca medzi mestom a Technickými službami, spol. s r.o. bude prebiehať za trhových podmienok. Nadobudnú majetok bude majetkom mesta, ktoré ho dà TS ako oprávnené osobe na nakladanie s odpadom na území mesta do užívania.		
24140110029	NFP24140110 112	Zaved.sep.zberu kovov a BRO na úz.mesta B.Bystrica	OPZP-PO4-08-2	00313271 - Mesto Banská Bystrica	622 593,88	Východiskom celého projektu je zákon SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (15 noviel) – úplné znenie – zákon č. 409/2006 Z.z. (v teste „zákon o odpadoch“), ale najmä § 39 ods. 14 zákona o odpadoch ukládá obciam povinnosť zaviesť (od 1.1.2010) separovaný zber rôznych komodít medzi, ktoré patrí aj kovy a BRO (biologicky rozložiteľný odpad – všetok biopadod vzdávanie kuchynskému odpadu). Sphrinejte tejto povinnosti v rámci „zákonu o odpadoch“ chce mesto Banská Bystrica riešiť prostredníctvom tohto projektu. Podľa vyšše uvedeného majú obce a mestá povinnosť separovať BRO, príčom podľa definície separovaného odpadu v nadávosti Katastru odpadov bude musieť byť biologicky rozložiteľný odpad rozdelený podľa druhov odpadov, ľ. nebude možné zberať „zelený odpad“ spolu s „kuchynským odpadom“. V zmysle Všeobecne záväzného nariadenia Mesta Banská Bystrica č. 177/2007 ktorým sa dopĺňa VZN č. 128/2004 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území mesta Banská Bystrica v znení VZN č. 138/2004 a VZN č. 163/2005 je zber a odvoz: <ul style="list-style-type: none">• biologicky rozložiteľného odpadu z údržby zelené, ktorý pôvodca nezohodni na vlastnom pozemku, možné odvozovať v prevádzke Regionálnej skládky odpadov Banská Bystrica, na účely jeho nasledného zhodnotenia a využitia ako druhovej suroviny.• zber biologicky rozložiteľného odpadu zo záhrad v časťach mesta s individuálnou bytovou výstavbou, mesto realizuje pristavovaním veľkobjemových kontajnerov 2x ročne, v jamom obdobia počas akcie jarného čistenia mesta a v jeseňom období.• mesto informuje občanov o presných terminoch pristavenia veľkobjemových kontajnerov dostupnými spôsobmi (tlačové periodika a webová stránka mesta, úradné tabuľe, verejný rozhlas a pod.). Na základe vyšše uvedeného je potrebné pre druh odpadu BRO - „kuchynský odpad“ zabezpečiť samostatné zberné nádoby, čo vhodným spôsobom rieši tento projekt. Vzhľadom na celkom novú aktuitu a značne obmedzené skúsenosti na území celého Slovenska sa realizácia projektu sústredí najmä na zavedenie separovaného zberu z domácností. Nakolko v súčasnosti žije na území mesta 79 628 obyvateľov tvoriacich celkovo 30 000 domácností. Po ziskaní skúseností sa na území mesta plánuje pristúpiť ku komplexnému zavedeniu separovaného zberu BRO.	Projekt a realizácia jednotlivých aktivít prispeje k riešeniu situácie a povinností, ktoré ukládajú platná legislativa na poli odpadového hospodárstva mesta Banská Bystrica v súvislosti so zavedením separovaného zberu kovov a odpadov (kovo a BRO – „kuchynský odpad“). Aktivita 1. Náklad kontajnerov a nádob na jednotlivé komodity (kovo a BRO – „kuchynský odpad“) Nákup kontajnerov a nádob sa bude realizovať v zmysle zákona NR SR č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Projektné aktivity sú zamerané na separáciu kovov a odpadov na území mesta s prioritným zameraním na separáciu BRO prostredníctvom vypracovania a distribúcie informačných materiálov, realizáciu výhľadovo-vzdáľovacej aktivity zameranej na žiakov základných a stredných škôl, prispievkov v printových a televíznych médiách a prostredníctvom internetového portálu. Prostredníctvom realizácie jednotlivých aktivít sa zvýší podiel: <ul style="list-style-type: none">• vyseparovaných kovov zo 7,5 tlobvy na 550 tlobvy• vyseparovaného a následne zhodnoteného biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu z domácností z 2 na takmer 7 500 t na obyvateľa ročne Na základe vyšše uvedeného je potrebné pre druh odpadu BRO - „kuchynský odpad“ zabezpečiť samostatné zberné nádoby, čo vhodným spôsobom rieši tento projekt. Po ziskaní skúseností sa na území mesta plánuje pristúpiť ku komplexnému zavedeniu separovaného zberu BRO.	Stanovené ciele projektu sa budú napĺňať prostredníctvom realizácie nasledujúcich aktivít: Cieľ 1. Zavedenie systému zberu nových komodít (kovy a BRO – „kuchynský odpad“). Aktivita 1. Náklad kontajnerov a nádob na jednotlivé komodity (kovo a BRO – „kuchynský odpad“) Nákup kontajnerov a nádob sa bude realizovať v zmysle zákona NR SR č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Projektné aktivity sú zamerané na separáciu kovov a odpadov na území mesta s prioritným zameraním na separáciu BRO prostredníctvom vypracovania a distribúcie informačných materiálov, realizáciu výhľadovo-vzdáľovacej aktivity zameranej na žiakov základných a stredných škôl, prispievkov v printových a televíznych médiach a prostredníctvom internetového portálu. Prostredníctvom realizácie jednotlivých aktivít sa zvýší podiel: <ul style="list-style-type: none">• vyseparovaných kovov zo 7,5 tlobvy na 550 tlobvy• vyseparovaného a následne zhodnoteného biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu z domácností z 2 na takmer 7 500 t na obyvateľa ročne Na základe vyšše uvedeného je potrebné pre druh odpadu BRO - „kuchynský odpad“ zabezpečiť samostatné zberné nádoby, čo vhodným spôsobom rieši tento projekt. Po ziskaní skúseností sa na území mesta plánuje pristúpiť ku komplexnému zavedeniu separovaného zberu BRO.	Vhodnosť realizácie projektu vyplýva z východiskovej situácie v oblasti nakladania s komunálnym odpadom na území mesta, ako je to stúpne popísané v dokumentoch, ktoré sú súčasťou prílohy 23 ŽoNFP. Projekt je plánovaný ako nastavba na kompleksné riešenie/zavedenie separovaného zberu jednotlivých komodít ale najmä BRO – „kuchynský odpad“ v celom meste Banská Bystrica. Personálne zabezpečenie projektu: Personálne a technické bude projekt zabezpečovať žiadateľ sám prostredníctvom personálu, ktoré je menovite uvedený v prílohe 1. Opis projektu tab. č. 6. Realizácia jednotlivých aktivít bude podmienená výberom dodávateľov v zmysle zákona NR SR č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Projektný tim má dostatočnú skúsenosť s realizáciu projektov. Predmet projektu bude prevádzkovať iný subjekt, výber ktorého je podmienený uzavretením rokovania žiadateľa a daného subjektu. Momenťalne zabezpečuje separovaný zber odpadov (KO na území mesta) firma ICEKO-ONYX, s.r.o. (Mlônská 35, 975 90 Banská Bystrica, www.iceko.sk), s ktorou má žiadateľ uzavreté platné zmluvy. Tiež zmluvy sa však netýkajú zabezpečenia zberu a zhodnotenia komodít, ktoré sú predmetom projektu, preto nesú príložené k tejto žiadosti. Výber prevádzkovateľa zberu/vzor vyseparovaných komodít, ktoré sú predmetom tohto projektu bude zabezpečený v súlade so zákonom NR SR č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Spolupráca týchto subjektov bude prebiehať za trhových podmienok.	Po ukončení realizácie jednotlivých aktivít bude projekt pokračovať v súlade so základnou povinnosťou na poli odpadového hospodárstva v súlade so zákonom o odpadoch, ktorý ukláda mestám povinnosť zavedenia separovaného zberu rôznych komodít. Ďalšie aktivity a náklady súvisiaci s prevádzkou projektu po ukončení realizácie aktivít bude zabezpečovať žiadateľ prostredníctvom vlastného personálu a vlastného rozpočtu v súlade s platnou uzavorenou zmluvou s vybratým prevádzkovateľom.
24140110030	NFP24140110 146	Zberny dvor a separácia odpadov - obec Telgárt	OPZP-PO4-08-2	00313874 - Obec Telgárt	442 075,89	Zber separovaného odpadu nie je úplne v súlade s platnou legislatívou podľa zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a nedáva možnosť pre plnenie povinnosti separovať 5 základných druhov odpadu od 1.1.2010. Vozidlo, ktoré používa obec na zber odpadu, je v zlatej technickej stave na prevádzku takéhoto druhu. V obci nie je vybudovaný zberny dvor. Všeobecne možno konstatovať, že situácia v separovanom zbere sa oproti predchádzajúcim obdobiam zhoršila.	Obec vlastným vozidlom (viď technickú analýzu v štúdiu uskutočnenosti) zabezpečí zber komunálneho odpadu a z neho oddeľenej separatovaného odpadu na vybudovaný zberny dvor, kde ho následne zamestanci dvora doňhojdú. Dofinováním odpadu sa oddelia jednotlivé komodity od vyseparovaného odpadu, ktoré sem nepatria. Po vytrenení sa odpad uskladní až po dobu jeho odvozu zo zberného dvora. Obec má	Po realizácii vyberového konania podľa zákona o verejnom obstarávaní č. 25/2006 Z.z. bude prvou aktivitou vybudovanie zberného dvora. V záverečnej etape budovania dvora sa začne s nákupom technológií, príčom prioritne bude budovaná mostová váha a zakúpené zberné vozidlo na kontajnery. Záverečným nákupom bude kontajnery a plastové nádoby. Obec uskutoční propagáciu kampaň s cieľom	Dôvod, pre ktorú sa obec rozhodla realizovať projekt v predkladanom rozsahu, sú podrobnejšie rozvedené v štúdiu uskutočnenosti. Spôsob, akým je separovaný zber realizovaný dnes, nedospovedá legislatívnej požiadavkám a iné varianty boli menej ekonomickej, sociálne a environmentálne prijatnej. V štúdiu uskutočnenosti sú uvedené kvantifikované údaje vyjadrujúce výber variantu podávaného projektu. Veľmi	Zdrojmi pre finančovanie odpadového hospodárstva sú poplatky občanov a PÓ za zber odpadu. Náklady na zber odpadu však sústavne prevýšujú výnosy a nie je predpoklad, že sa tento pomer v budúcnosti zmení. Vzhľadom na dôvody definované v štúdiu uskutočnenosti a v opise časti 10 d) obec bude túto oblasť dotvárať a ďalej. Rozpočet obce túto položku umožňuje aj v dlhodobejšom časovom horizonte. Možno

					Dôvodom bola vysoká finančná náročnosť separovaného zberu a prepravy vyseparovaných odpadov na zhodnocovanie, ako aj absence účinných ekonomických nástrojov. Obec má vo vlastníctve areál, na ktorom by sa ukladal vyseparovaný odpad od obyvateľov, ktorí je potrebný zrekonštruovať na účely komplexného maliadania s odpadmi. Areál je v súčasnosti využívaný ako technický dvoř pre verejnoprospešné služby.	zabezpečením zmluv s firmou Branthar Gemer s.r.o. v Rimavskej Sobote (uvedenú dokumentujeme v prílohe č. 23 k žNFP). Projekt predpokladá využitie občanmi obce Telgárt a cieľových skupin/účastníkov projektu t.j. že bude rozšírený susedné obce.	informovať občanov o ukončení realizácie zberného dvora, o spôsobe separovania odpadu a o výhodách tohto spôsobu pre občanov a obec. Tieto technologické zariadenia potrebujú zabudovanie a majú primárny súčin so stavebnými prácmi. Personálne zabezpečenie realizácie projektu je zabezpečené zo zdrojov obce, jediným externým členom realizačného tímu bude stavebny dozor. Na projekte sa neúčastňuje žiadni partneri.	významnou skutočnosťou je sociálny rozmer budovaného zberného dvora a jeho dosah na zvyšovanie environmentálneho povedomia občanov.. Pre občanov sú skupiny znevýhodnených občanov. Pre občanov sú základným vzdelením, s hendičkou dlhodobej nezamestnanosti, t.j. s nízkou šancou nájsť si zamestnanie je separácia odpadov jednou z mála reálnych možností uplatnenia na trhu práce. Vzhľadom na to, že prevádzkovateľom zberného dvoru bude Obec Telgárt, má práva na stanovenie cien, najmäme a pod., čím môže úplne ovplyvňovať jeho finančné hospodárenie. Prípravované personálne zabezpečenie projektu (profesionálne predpoklady manažera projektu) je adekvátné požiadavkám na daný typ činností.	preto konštatovať, že projekt je finančne udržateľný aj po skončení implementácie a monitorovania projektu. Výsledky finančnej analýzy sú kvantifikáciu tohto tvrdenia.	
24140110031	NFP24140110 099	Rozšírenie separácie odpadov a modernizácia linky	OPZP-PO4-08-2	00325490 - Michalovce	768 375,75	V meste Michalovce s triedením komunálneho odpadu (KO) sa začalo v roku 1995 realizovať dotriedňovacia linka na U. Lastomírskej, zakúpením 200 ks zvonových plastových nádob na separovanie zložiek – papier, sklo a plasty. V roku 2004 sa vytvorili podmienky pre rozšírenie počtu separovaných zložiek z komunálneho odpadu zakúpením zariadení – zbernych nádob, doplnením technológie - lisu a zakúpením zberového vozidla z prostriedkov recyklačného fondu. Separovanie odpadu sa totiž času zabezpečuje tromi spôsobmi: do plastových vriec (rodiné domy), do kontajnerov (bytové domy) a do náštokový systém (zberné dvory prevádzkovateľa). V závere roka 2007 bolo do separovania zložiek KO zapojených 1 278 domácností (rodiných domov), čo predstavuje 44,9% z ich celkového počtu na území mesta, bolo rozmiestnených 336 ks 1100 kontajnerov na separovaný odpad na 82 stanovištiach pri bytových domoch. K 01.01.2008 bol z celkového vyprodukovaného odpadu na území mesta - 10 467 t vytriedených 429 t pri počte obyvateľov 40 255, čo predstavuje 10,66 kgna obyvateľa.)	Po ukončení aktívnu projektu dôjde k: - navýšeniu počtu zbernych nádob pre separovanie ďalšej zložky - biologicky rozložiteľný odpad o 2 000 ks, na celkový počet 2 000 ks. - zabezpečeniu zariadení pre separovanie biologicky rozložiteľného odpadu - kompostériu v počte 1 000 ks pre skupinu obyvateľov bývajúcich v rodinnych domoch, - obnovu stavebno-technickej stavu objektu – haly triediacich linky pre účel jej modernizácie, vytvorenia vhodných prevádzkových a hygienických pomerov pre zamestnancov a ekonomicky efektívnejšej prevádzky, - modernizáciu a rozšíreniu estetickej technologie – triediacich linky pre dotriedňovanie a lisovanie vyseparovaných zložiek vrátane príslušenstva (dopravníkov k triediaci linku a vysokozdvihného vozíka pre lepšiu manipuláciu s vyseparovanými zložkami) - rozšíreniu vozového parku o zberové vozidlo pre zložku komunálneho odpadu – biologicky rozložiteľný odpad.	Projekt je rozdelený na etapy: I. etapa bude zabezpečovaná externe profesijnou organizáciou na základe vŕťaznej ponuky v procese verejného obstarávania (VO). II. etapa sa dotýka plnenia predmetu uzavretých zmluv. Táto etapa bude zabezpečovaná externe a to dodávateľským spôsobom, zo strany vŕťazných uchádzáčov v procese VO. V rámci III. etapy budú aktivity zabezpečované vlastnými zamestnancami žiadateľa v spoluúčinnosti s jeho prevádzkovateľom. Riadenie, kontrola a monitoring projektu bude zabezpečované zo strany žiadateľa vlastnými zamestnancami. Súčasťou organizačnej štruktúry MÚ je odbor Informácia a grantov, ktorého zamestnanci majú skúsenosť s implementáciou projektov financovaných zo štrukturálnych fondov EÚ. Interná finančná kontrola bude realizovaná vo vlastnej réžii žiadateľa podľa zák. č. 502 / 2001 Z. z. v znení neskorších predpisov. Kontrola postupu projektu podľa stanovených indikátorov bude zabezpečovaná koordinátorom vo vlastnej réžii žiadateľa v súčinnosti so stavebným dozorom stavebného diela a s TaZS. Realizáciu projektu sa dosiahne: - zefektívnenie a zavedenie separovaneho zberu zložiek (KO) podľa zák. č. 223/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov (separovanie 6 zložiek KO - papier a lepenka, plasty, sklo, kovové obaly, vycrvcové obaly, biologicky rozložiteľný odpad), - zníženie množstva odpadu ukladávaneho na skladiske na úroveň 85 % v roku 2010 z celkového vyprodukovaného odpadu po jeho ukončení je aj už dnes zabezpečený odber vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu za účirom ich ďalšieho zhodnocenia (vid. Príloha č. 23 k žiadosti – uzavretémluvy so obereťmi). Žiadateľ bude nadálej organizovať osvetovú „kampaň“, ktorého cieľom je zvýšiť povedomie a informovať obyvateľov so zameraním na poskytovanie návodov ako správne triediť komunálny odpad a prečo je vlastne užitočné a potrebné separovať odpad. Kampáň sa bude vykonávať prostrediami prostredníctvom miestnej televízie, webovej stránky žiadateľa a prostrediami orientovanými priamo k obyvateľom.	Po ukončení aktívnu projektu systém separovaného zberu a dotriedňovania zložiek bude nadálej zabezpečovaný prevádzkovateľom - TaZS, ktorý je príspievkovou organizáciou žiadateľa. Po cieľovom roku projektu – roku 2010, plán vyseparovaného množstva jednotlivých komodít (pre roky 2010 – 2014) predpokladá optimálny nárast. Predpokladom pre pokračovanie a užívateľnosť projektu po jeho ukončení je aj už dnes zabezpečený odber vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu za účirom ich ďalšieho zhodnocenia (vid. Príloha č. 23 k žiadosti – uzavretémluvy so obereťmi).	
24140110032	NFP24140110 155	Integr. systém OH Ružomberok-zberny dvor	OPZP-PO4-08-2	00315737 - Mesto Ružomberok	1 146 996,37	Nevrhovaná stavba Zberného dvora odpadov Ružomberok – Pivovarská ul. je situovaná v areáli Technických služieb Ružomberok, a.s. (ďalej len TSR) na parcele č. 412/4 a 388. Realizáciu zberného dvora budú využívať voľne plochy areálu TSR, t.j. pôjde o investíciu pre dovedosť v na dosiahnutie zvýšenej kvalitatívnej úrovne separovaného zberu vytvorením priestoru pre ukladanie odpadov od obyvateľov a ekologickej vhodnej skladovanie odpadov. Cieľom je do separácie zapojiť všetkých obyvateľov mesta Ružomberok (30 899). Na základe účinného nájomného zmluvy medzi prenajímateľom TSR a mestom je nájomca oprávnený využívať pozemok za účelom riadenia zberného dvora odpadov. Prístup na zberny dvor je po jesťvujúcej mestskej komunikácii Pivovarskej ulici. Areál sa nachádza v zóne občianskej výbavenej, čím je splnený dôležitý predpoklad aktívneho zapájania sa obyvateľstva do zberu v podobe odvádzania niektorých zložiek KO v zbernom dvore. Stavba nevyvolá žiadne preložky sieti ani obmedzujúce opatrenia.	Realizáciu projektového zámeru sa vytvori zberový dvor odpadov mesta Ružomberok, zvyši sa počet vyseparovaných zložiek KO a my pádom sa dosiahnu značné úspory na skladovanie. Celá konceptia rešenia zberného dvora je založená na separácii odpadov, ktorá vytvára predpoklady pre optimálne využívanie druhotnych surovin, čím sa zároveň priblíži príaznivým environmentálnym dopadom. Zberový dvor bude slúžiť na ukladanie ostatných odpadov a vybraných zložiek nebezpečných odpadov zberaných na vyhľadané miesto v oprávnej organizácii a dočasne uskladnených v kontajneroch na to prispôsobených pre účelom hospodárenia na zberného dvora. Nakonca sa areál nachádza v blízkosti obytného domu, bude vytvorená hľavučka izolácia vo forme ochranej zelene a činnosť bude vyzkúšaná najmä počas pracovných dní v denných pracovných hodinách. Údaje o rozmiestení kontajnerov a zbernych nádob sú uvedené v samostatnej prílohe č. 33.	Vybudovanie zberného dvora pozostáva z nasledovných stavebných objektov: SO 01 Príprava Lzezina SO 02 Prístrešok pre kontajnery SO 03 Prevádzkový objekt SO 04 Spremeny plochy SO 05 Pripojka a rozvody NN Predmetom realizácie budú aj PS v rozsahu zariadení, kontajnerov a vozidiel na zberu KO. Na jednotlivé vyseparované zložky budú v zberovom dvoře k dispozícii kontajnery. Vyseparovaný objem bioodpadu bude dočasne spracovávaný a zhodnocovaný kompostovačom. Zmluvným parnerom je Lupčianka avšak mestu má v rámci zavádzania efektívneho odpadovo-hospodárenia vypracovanú PD na ktorú ziskala finančné prostriedky z PHARE v rozsahu „Integrovaného systému OH“ a na etapu výstavby kompostára. Nájdome vyzýva 4.1 neužímať podľa projektu ak celok, kompostáre bude predmetom žiadosti o NFP v rámci otvorenej výzvy 4.2. Realizáciu stavebnych prác zabezpečí dozávazateľ z procesu VO. Projektný manažér bude mať na zodpovednosť implementáciu projektu. Riadenie a monitoring projektu bude zabezpečený pravidelnými monitorovacimi správami a vedením a	Zberny dvor odpadov bude zabezpečovať ekologicky vhodné skladovanie odpadov pred ich odprejdom zmluvným partnerom na zhodnocenie. Vytvoria sa dostatočne skladacie a manipulačné priestory. TPD bola zhotovená v rozsahu prác, ktoré sa týkajú aj oprávnených aktivít v rámci výzvy 4.2. Nakolko výzvy 4.1, neumožňuje predkladanie investičného zámeru ako celku, projekt bude podaný v dvoch samostatných žiadostach o NFP. Mesto s poluprávami TSR má skúsenosť s realizáciou projektov v oblasti OH (RF, Envirofond a.), avšak v záujme vedenia mesta je neustále zlepšovať systém OH s priamy dopadom na kvalitu života občanov. Prevádzkovateľom bude TSR na základe príplatovej uzavorennej ZMLUVY O DIELO zo dňa 18.12.2007 a Dodatok (príloha č. 27), ktoré upravujú záväzky TSR k separáciu zberu KO a prevádzkovanie zberového dvořa, ktoré je predmetom Žiadosti o NFP. Nakladanie s odpadom je týmto zabezpečené TSR, ktoré sú spôsobilé na výkon danej činnosti (príloha č. 23). Pozemky sú vo vlastníctve TSR, pričom mestu platí za ich prenájom symbolickú hodnotu (príloha č. 13). TSR vykonávajú činnosť vo verejnom záujme a ich činnosť nie je zameraná na tvorbu zisku, ale poskytovanie služieb občanom mesta. Právo určovať ceny prínaďži	Užívatelnosť je zabezpečená z hľadiska ekonomickeho vypočítaním ročnej úspory za skladovanie. Táto vypočítaná úspora je postačujúca na výkrytie záporného cash flow v každom jednom roku projektu, čím sa stáva udržateľným pre Mesto Ružomberok bez akýchkoľvek problémov. Nie sú nutné žiadne ďalšie dotácie zo strany mestského rozpočtu ani z externých zdrojov na výkrytie prevádzkových nákladov z projektu. Vecná užívatelnosť je jednoznačne podmienená povinnosťou mesta nakladať s komunálnym odpadom na svojom území v súlade so zákonom o odpadoch. Tiež uskutočnená finančná podpora je významnou súčasťou výkony výzvy 4.2. resp. efekt na budovanie environmentálneho povedomia občanov a budú pristupovať k procesu separovaného zberu v súčasnom respektom berúc do úvahy vlastné životné prostredie.

							sledovaním stavebného denníka.	TSR v podmienkach trhového principu.	
24140110033	NFP24140110 160	Dobudov. separ. zberu odpadov v Spišskej Belej	OPZP-PO4-08-2	00326518 - Spišská Belá	388 184,71	Mesto Spišská Belá je tvorené z dvoch katastrálnych území – k.ú. Spišská Belá a k.ú. Štrázky. V meste má trvalý pobyt 6 265 obyvateľov. Mesto Spišská Belá zabezpečuje zber, prepravu a zneškodňovanie komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov na území mesta, ale aj v rámci späťovej oblasti, do ktorej patrí ďalších 21 obcí prostredníctvom obchadnej spoločnosti v 100% vlastníctve Mesta Spišská Belá - Mestský podnik Spišská Belá, s. r. o. Podľa zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pristúpilo v roku 2005 k zavedeniu separovaného zberu komunálnych odpadov. Tieto zber sa uskutočňuje v rozsahu papieru a lepenky, sklo, plasty (PET fláše), batérie a akumulátory, žiarivky, odpadové motorno oleje, elektroodpady a ostatné nebezpečné odpady. BRKO (zv. zelený odpad) vo veklokojemových kontajnerech a od roku 2008 mesto zaviedlo aj zber kovových obalov a BRKO formou vrecového zberu. V meste existuje 13 tzv. separačných miest, v každom sú 4 kontajnery na papier, sklo, plasty a kovy, resp. 1 trojkomorový. V areáli mestského podniku je sprístupnený zberny dvoj s kontajnermi pre tieto komodity: papier, sklo, plasty viacvrstvové kombinované materiály, kovové obaly, biologicky rozložiteľný odpad a v rámci nebezpečného odpadu - žiarivky, TV, opotrebované akumulátory, opotrebované minerálne oleje, obaly z fárb, liečív, objemný odpad, drobný stavebný odpad, elektrický a elektronický odpad, ktorých kapacita v súčasnosti už nepostačuje. V roku 2005 bola spravodlivosť hala so separačnou linkou na doňefordanie odpadov s lisom na sťahovanie odpadov a zreparovaná nákladné vozidlo na zber komunálneho odpadu využívané aj na separovaný zber niektorých odpadov, ktoré je v súčasnosti zastaraná a ďalej prevádzky technicky aj ekonomicky uplynne nevhodné. Mestský podnik prevádzkuje aj riadenú skladku TKO. V rámci propagáčnej kampane separovaného zberu odpadov Mesto Spišská Belá začalo na dvoch základných školách realizovať hraťovou formu aktivity, ktoré majú motivačný efekt k vásťemu záujmu o životné prostredie, zdravie a ochranu prírody, napr. pexesá, trička, separácia odpadu na škole hraťovou formou. Tieto investície boli čiastočne podporené aj dotáciou z Recyklačného fondu. Výsledkom projektu, ktorý môžeme naplniť špecificky cieľ 1 bude zväčšenie plôšného zberu separovaného zberu komunálnych odpadov vybudovaním 24 nových separačných miest využívanymi kovovým prístreškom s informačnou tabuľou a štýrmi 1100 l kontajnery na zber skla, plastov, papiera a kovy, ktoré budú farebne rozlišené, čím sa zabezpečí lepšia dostupnosť separacie odpadov pre obyvateľov, lepšia manipulatelnosť so zbernými nádobami, zvýšenie prehľadnosť evidencie zberu separovaného odpadu, zvýšenie motivácie obyvateľov v rámci zberu umiestnením väčšieho počtu zbernych nádob blízko k domácnostiam. Trojkomorové kontajnery z existujúcich separačných miest nájdú efektívne uplatnenie v späťových obcastiach, čím sa takisto zváži plôšný zber separovaného zberu v okolitom regióne mesta Spišská Belá. Výsledkom projektu, ktorý môžeme naplniť špecificky cieľ bude zvýšenie kvality zberu využitím modernnejších strojov a zariadení. Zberny dvoj vrátane riadeného skladky odpadov bude využívať kvalitatívne lepším zariadením, ako je používanie v súčasnosti príčom: „veľkobiemové kontajnery na zber jednotlivých separačných zložiek odpadov (papier, plasty, sklo, zelený odpad) a 8-stopové kovové kontajnery na umiestnenie nebezpečných odpadov výškou 600 l záhytnou vaňou a pozinkovaným záhytným roštom umožnia jednoduchšiu obsluhu separácie a znížia riziko vzniku na zber komunálneho odpadu využívaného aj na separovaný zber niektorých odpadov, ktoré je v súčasnosti zastaraná a ďalej prevádzky technicky aj ekonomicky uplynne nevhodné. Mestský podnik prevádzkuje aj riadenú skladku TKO. Výsledkom projektu, ktorý môžeme naplniť špecificky cieľ 3 bude zvýšenie počtu a rozsahu využívania a realizácia aktív pre podporu výroby a využívania recyklátora. Výsledkom projektu je zvýšenie množstva tohto odpadu ukladaného v existujúcej kompostárii na území mesta a zároveň umožni jeho lepšie druhové využitie pre potreby mesta (úprava parkových plôch, či ako mulcovacia kôra k novovysadeným stromom). Výsledkom projektu, ktorý môžeme naplniť špecificky cieľ 4 bude zvýšenie počtu realizácií aktív pre podporu výroby a využívania recyklátora. Výsledkom projektu je zvýšenie množstva komunálnych odpadov na výrobku nového materiálu pre základné školy a školské zariadenia Mesta Spišská Belá, informačných tabuľ umiestnených na kovových prístreškach jednotlivých separačných miest (Ako separovať jednotlivé druhy odpadov) a tričiek s logom a motívom separácie odpadov pre základné školy má podnieť a vychovávať k doslednému separávaniu odpadov, čím sa predopakladá napriehnene globálneho cieľa projektu. Výsledky projektu môžu mať pozitívny dopad na plnenie operačného cieľa opatrenia formou zvýšenia množstva vyséparovaných komunálnych odpadov z cca 1 888 ton za rok 2007 na 2 064 ton v roku 2014 a zapojenia sa všetkých obyvateľov mesta do informačných aktivít. Realizáciu projektu sa prispieje aj k naplniu horizontálnej priorit Trvalo udržateľnej rozvoj formou zlepšovania životného prostredia. Projekt bude mať takisto dopad na horizontálnu prioritu -marginálizovanie rómskej komunity, ktorá sa v meste nachádzajú a budú intenzívnejšie zapájané do systému separovaného zberu. 1) Hlavné aktivity: 1.Kvalitá zameraná na rozšírenie existujúceho separovaného zberu komunálneho odpadu •zberné miesta - 24 nových separačných miest - upravená vybetonováná plocha 12m ² , na ktorú sa umiestni kovový prístrešok: dĺžka 5.600mm šírka 1.300mm výška 2.100mm, pre kontajnery pre 4 druhy komodít - papier, plast, sklo, kovy. 2.Kvalitá zameraná na zvýšenie kvalitatívnej úrovne separovaného zberu komunálnych odpadov a jeho časové a finančné zefektivnenie •speciálne výrobky streže vrátane súťasti a príslušenstva : •speciálny nákladný automobil na zber a odvoz komunálnych odpadov splňajúci normu EURO4, vrátane veklokojemovej nadstavby s lineárnym lisovaním, násypanou vahou a univerzálnym zadným čelom vyhovujúcim EN840 •univerzálny kolesový traktor, čelný nákladca pre traktory, štepkovacia drevnej hmoty, traktorový nosič kontajnerov vrátane kontajnera Zariadenia separačných miest a separačného dvora •kovový kontajner na separovaný zber, s úpravou veka na zber plastov, skla, papiera a kovov, farebne odlišené - 96 ks •vaľnový kontajner, kovový, otvorený, objem 7 m ³ - 12 kusov •mobily eko - sklad, s roštovou podlahou a záhytnou vaňou (objem 800 l) - 2 ks 3.Aktivity zamerané na zvyšovanie osvetvy a propagácie v oblasti separovaného zberu komunálnych odpadov ako súčasť investičných aktivít v projekte •informačné farebné letáky - 6500 ks •informačné tabuľky na základné školy a ostatné školské zariadenia 2x1m - 10 ks •informačné tabuľky 80x80cm - 24 ks •trička s potlačou - 1200 ks Bližšia charakteristika výstupov jednotlivých aktivít - technická špecialitá: je uvedená v prílohe č. 6 ŽNFP Hlavné aktivity vykonajú dodávateľa tovarov a stavebnych prác, ktorí budú ľiesť v procese verejnúho obstarávania uskutočneného po prípadnom doručení oznámenia o schválení žiadosti o NFP. Periodickú distribúciu informačných letákov v 2 mesiacových intervaloch 3 krát za seba a doňefordanie odovzdávanie tričiek zabezpečí Mesto Spišská Belá. Predpokladaná doba realizácie projektu je 9 mesiacov. Časový rámec realizácie jednotlivých aktivít projektu sú rozprisani v časti 11 ŽNFP. Po realizácii projektu bude prevádzka výstupov projektu v aktivitách č. 2 (Speciálne zberové streže) zabezpečovať občadnou spoločnosť v 100% vlastníctve Mesta Spišská Belá na základe zmluvy o prenájme hneď od začiatku projektu. Ceny za zber separovaného odpadu a jeho doňefordanie určuje Vlána zhromaždenie obchodnej spoločnosti - primátor Mesta Spišská Belá po prekračovaní v dozornej rate. Ceny za lietot služby platí mesto na základe faktúr. Výstupy projektu bude využívať len pre potreby žiadateľa na plnenie povinností vyplývajúcich z ustanovení zákona č. 223/2001 Z.z. v plnom znení. Uvedené výplaty budú bližšie upravené v prevádzkovej zmluve. Z hľadiska účelnosti a efektivnosti vynakladania verejných finančných zdrojov, keďže žiadateľ venuje významnú pozornosť a finančné prostriedky na realizáciu opatrení v oblasti odpadového hospodársstva a environmentálnej výchovy je potrebné pokračovať v aktívach a podporovať projekty zamerané na skvalifikovanú environmentálnu infraštruktúru, ktorej cieľom je ochrana a zlepšenie stavu životného prostredia a prispieť tým k zlepšeniu životných podmienok obyvateľstva, jeho zdravotného stavu a životnej úrovne. Výsledky projektu tak môžu poskytovať spôsobom napomieť a umožniť realizovať ďalšie plannované aktivity a projekty v oblasti odpadového hospodársstva a výstupy aktív projektu tričiek odpadu a umožniť realizovať rozvoj a podporu recyklácie, ktorá prispieva k šetreniu ekonomickému, ale v neposlednom rade aj ekologickému. Zlepšenie a zefektivnenie systému separovaného zberu bude motívaciou aj pre samotné	Štúdia uskutočniteľnosti nebola vypracovaná. Variant, ktorý bol vybrany vychádzajúca z poznania skutočného stavu a skutočných potrieb v oblasti odpadového hospodársstva a zberu separovaného odpadu na území Mesta Spišská Belá. Projekt je v súlade s právnymi predpismi a so strategickými dokumentmi v oblasti odpadového hospodársstva na národnej (ako napr. NSRR 2007 - 2013, OP ŽP „POH“, regionálnej a lokálnej úrovni). Vzhľadom na stanovené ukazovatele výstupu a výsledku realizácie projektu možne mať pozitívny dopad na plnenie cieľov stanovených v týchto strategických dokumentoch. Súlad so strategickými dokumentmi na národnej a regionálnej úrovni je opísaný v Prílohe č. 1 ŽNFP – Opis projektu. Na lokálnej úrovni Mesta Spišská Belá má vypracovaný dlhodobý strategický rozvoju dokument Plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja Mesta Spišská Belá. Projekt je v súlade s prioritou 1.7 Ochrana a tvorba životného prostredia, opäťne 1.7.2 Skvalifikovanie a doňeforduvanie systému separovaného zberu odpadu. Do roku 2005 bol v plnosti aj spracovaný Program odpadového hospodársstva Mesta Spišská Belá. Keďže nie je rozpracovaný POH SR na úrovni kraja a okresu mesta nepristúpilo k jeho aktualizácii, ale v oblasti odpadového hospodársstva sa riadi schváleným PHSR. Mesto Spišská Belá realizovalo v uplynulých rokoch viaceré projekty vásťového rozsahu, ktoré boli finančne zabezpečené z účelových prostriedkov alebo zo zdrojov finančných prostriedkov. Žiadateľ má prostredníctvom svojich zamestnancov praktickú skúsenosť z riadenie stavebnych aktivít vásťového rozsahu. Od roku 2005 systématicky pracuje v oblasti odpadového hospodársstva, kde zabezpečuje zber, odvoz a zneškodňovanie komunálnych odpadov nielen pre potreby mesta ale aj späťových obcí. Keďže zber, prepravu a zneškodňovanie komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov na území mesta dlhodobovo realizuje Mestský podnik Spišská Belá, s.r.o., prevádzku hmotného a nemotného majetku nadobudnutého v rámci realizácie projektu bude zabezpečovať tato občadná spoločnosť v 100% vlastníctve žiadateľa. Výnosy z prevádzky výstupov projektu bude ziskávať Mestský podnik Spišská Belá, s.r.o., ktorý bude značiť a náklady na ich prevádzku ako aj nájomné za prenájmu veci do výšky ich odposlov. Ceny za zber separovaného odpadu a jeho doňefordanie určuje Vlána zhromaždenie obchodnej spoločnosti - primátor Mesta Spišská Belá po prekračovaní v dozornej rate. Ceny za lietot služby platí mesto na základe faktúr. Výstupy projektu bude využívať len pre potreby žiadateľa na plnenie povinností vyplývajúcich z ustanovení zákona č. 223/2001 Z.z. v plnom znení. Uvedené výplaty budú bližšie upravené v prevádzkovej zmluve. Z hľadiska účelnosti a efektivnosti vynakladania verejných finančných zdrojov, keďže žiadateľ venuje významnú pozornosť a finančné prostriedky na realizáciu opatrení v oblasti odpadového hospodársstva a environmentálnej výchovy je potrebné pokračovať v aktívach a podporovať projekty zamerané na skvalifikovanú environmentálnu infraštruktúru, ktorej cieľom je ochrana a zlepšenie stavu životného prostredia a prispieť tým k zlepšeniu životných podmienok obyvateľstva, jeho zdravotného stavu a životnej úrovne. Výsledky projektu tak môžu poskytovať spôsobom napomieť a umožniť realizovať ďalšie plannované aktivity a projekty v oblasti odpadového hospodársstva a výstupy aktív projektu tričiek odpadu a umožniť realizovať rozvoj a podporu recyklácie, ktorá prispieva k šetreniu ekonomickému, ale v neposlednom rade aj ekologickému. Zlepšenie a zefektivnenie systému separovaného zberu bude motívaciou aj pre samotné	Jednou z priorit Európskej únie je ochrana životného prostredia a trvalo udržateľné využívanie. Slovensko sa pri svojom vstupe do EÚ zaviedalo dodržiavať tieto princípy. Podmienkou je aj zavedenie separovaného zberu odpadov do roku 2010 vo všetkých mestach. Aj keď Mesto Spišská Belá zaviedlo systém zberu a separovania odpadov postupne od roku 2005, systematicky sa venuje jeho skvalifikovaniu, rozširovaniu, príčom účoraz sa klade aj na šírenie osvety hľadanej v školah hraťovou formou, ktorá ich má motívovať k vásťemu záujmu o životné prostredie, zdravie a ochranu prírody. Predpokladame preto, že výsledky projektu sú z viacerých hľadiska udržateľné a samosponzne minimálne na časové obdobie trvania programu. Pri posúdení udržateľnosti výsledkov projektu zo strategického hľadiska vychádzame z rozsahu Zástupiteľstva Mesta Spišská Belá, ktoré svojim Uznesením schváľuje predloženie a realizáciu tohto projektu na ktorý zabezpečí finančné zdroje pre účely spoločného financovania projektu v požadovanom miere z vlastných zdrojov. Z hľadiska záujmu Mesta Spišská Belá dlhodobou podporu aktív v oblasti odpadového hospodársstva je nesporné, že má vzhľadom na vyhovujúci zámer zberného dvora a skladky pre žiadateľa strategický význam a bude ho dlhodobu užívať, čo preukazuje aj postupnou realizáciu časti aktív z vlastných zdrojov pre podnikom ŽNFP. Projekt a jeho aktivity sú jednot zo z profilu zdrojov v schválenom Programe hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Spišská Belá na roky 2007-2015. Udržateľnosť projektu z finančného hľadiska hodnotíme na základe finančnej analýzy žiadateľa, pričom konstatujeme, že výsledky projektu majú výrazný potenciál na finančnú udržateľnosť v dĺžkom časovom horizonte. Pri preukazovaní schopnosti žiadateľa zabezpečiť dlhodobú finančnú udržateľnosť projektu sa zohľadní aj zákonom požadované vyplývajúce z príslušných právnych predpisov vzťahujúcich sa k hospodáreniu obcí podľa Zákona 583/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlach územnej samosprávy a doplnení niektorých zákonov. Podiel celkovej sumy dlhu obce na bežných príjmov predchádzajúceho rozpočtového roka dosiahol výšku, ktorá nesodážala zákonom stanovenú hranicu 60 % a suma ročných splátkov návratových zdrojov financovania vŕtaného úhrada výnosov neprekročila 25 % skutočných bežných príjmov predchádzajúceho rozpočtového roka. Udržateľnosť projektu z hľadiska prevádzkového hodnotíme kladne. V rámci odpadového hospodársstva má žiadateľ, resp. organizácia poverená výkonom zabezpečený zber, výhliedka a zohľadnenie viacerých druhov komunálnych odpadov. Rámcové zmluvné výzvy z obarteľmi má organizácia na minimálne 8 vysporavanych komodít.	

								obyvateľstvo zmení prístup k nakladaniu s odpadmi, ktoré vyrápkujú v prospech separovania jednotlivých zložiek odpadov.		
24140110034	NFP24140110 119	Existujúca hala -modernizácia sprac.druhot.surovin	OPZP-PO4-08-2	00304913 - Mesto Malacky	1 822 350,13	Žiadateľom je mesto Malacky s miestom realizácie v obci Zohor v existujúcej hale drahocenných surovín spoločnosti A.S.A. Zohor spol. s r.o., ktorú si mesto dlhodobo prenajalo. Predmetom projektu je technologická linka na mechanické spracovanie (dvreňie, triedenie) komunálneho a zmesového komunálneho odpadu s výsledným výtriedením odpadu. Územné projekt zasahuje za rámec okresu Malacky (uvedené v zmluve o prenájme) a týka sa približne 78 000 obyvateľov. Dôvodom realizácie je potreba zniženia zhodnocovanej komunálneho odpadu a zvýšenie jeho opäťovného využívania. V súčasnosti nie je v území technologická linka na postačujúce výtriedenie komunálneho odpadu. Podporuje sa tak skladovanie, ktoré zafarzuje životné prostredie a kvalitu života obyvateľov. Znieskodcovanie je uprednostňované pred zhodnocovaním, čo nie je v súlade so strategickými dokumentmi a platnou legislatívou v životnom prostredí.	Projekt významne prispieje k zníženiu skladovanejho odpadu a k zvýšeniu množstva zhodnocovanejho odpadu, čo poskytuje výhodu v zlepšení kvality života obyvateľov a podpori rozvoj regionu umiestnením technologickej linky s výrobou kapacitou 23 t/h. Predpokladané výsledky projektu: -bude vytvorených 40 000 trok komunálneho odpadu -podvieda drahocenná surovina bude predstavovať 7 t/h, t.j. 12 250 ton/rok, je to závislé od zloženia vstupného materiálu -podpori sa zhodnocovanie (činnosti R1, R4, R 11 v zmysle zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch) pred skladovaním -podpori sa efektivita a ekonoma infraštruktúry odpadového hospodárstva Projekt umožní realizáciu ďalšieho projektu na výrobu tuhých alternatívnych palív s energetickým prínosom. Vytvorí sa 4 nové pracovné miesta s perspektívou rastu ďalších pracovných miest. Umožní sa plnenie povinností mesta separovať odpad od roku 2010.	Technologická linka je tvorená technickou jednotkou so súborom strojov a zariadení. Projektu predchádza vypracovanie projektové dokumentácie pre stavebné povolenie a realizáciu stavby. Vyber dodávateľa sa uskutoční v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z o verejném obstarávaní. Inštalačia zariadenia sa odskúsa v skúsoobnej prevádzke. Vstupným materiálom je komunálny a zmesiarny komunálny odpad (20 01, 20 02, 20 03 v zmysle prílohy č. 1, Vyhlášky č. 284/2001 Z.z. Katalóg odpadov). Vystupným materiálom sú separované kovy, organická, jemna a fažká frakcia. Realizácia projektu bude zabezpečená realizačným tímom mesta (ekonomika, riadenie projektu, technické zabezpečenie, finančná kontrola) a exteriáristami (stavebný a technický dozor, monitorovanie). Vnútorná kontrola bude pozostávať z: - reálizácie aktív a ziskavania výstupov - dodržiavania časového harmonogramu a rozpočtu - kontroly faktúracie	Projekt nie je redukčou množstva skladovanejho komunálneho odpadu zakúpením novej technologickej linky. Potreba triedenia odpadu vyplýva aj z platnej legislatívy v zmysle zákona č. 223/2001 Z.z. V zmysle citovaného zákona je mestu zodpovedné za nakladanie s komunálnym odpadom, ktoré vznikli na jeho území. Realizáciu projektu sa umožní využívanie vyspeľovanych komodít pre ich ďalšie spracovanie. Projekt prispieva k zlepšeniu kvality životného prostredia a obyvateľstvu ako aj k naplnaniu strategických dokumentov na regionálnej (Program odpadového hospodárstva) a celostárostej urovni (Národná stratégia trvalo udržateľného rozvoja SR). Mesto Malacky je spôsobilé, technicky a personálne zabezpečené na realizáciu projektu. Podieľa sa na viac ako 15 projektoch v rámci rôznych finančných mechanizmov (INTERREG, státny rozpočet, PHARE). Realizačný tím bude dohliadať na dodržiavanie termínov, kvalitu prevedených prác, správnu fakturáciu, súlad s kritériami definovanými poskytovateľom grantu: Technická organizácia - Ing. Anna Šeferová, projektový manažér Verejné obstarávanie - Ing. Eva Sokolová, vedúca projektového riadenia Ekonomika - Ing. Ladislav Adamovič, vedúci oddelenia ekonomiky	Mesto Malacky má v súčasnosti zmluvne zabezpečený odber vysparovaných zložiek z komunálneho odpadu ako výstupného materiálu z technologickej linky, ktorá je predmetom projektu. Na základe finančnej analýzy predkladaný projekt vychádza z reálnych predpokladov a je životaschopný a udržateľný počas celého doby jeho životosťi. V prvých rokoch prevádzky technologickej linky sa počítá s dosiahnutím negatívnych peňažných tokov s postupným zlepšovaním finančnej situácie. V súčasnosti období je podobné výroby a služby nie je v danej lokalite konkurenčná spoločnosť, čím sa zvyšuje miera udržateľnosti.
24140110035	NFP24140110 211	Kompostáreň - Veľké Kosihy	OPZP-PO4-08-3	00306703 - Obec Veľké Kosihy	174 152,82	Obec Veľké Kosihy sa nachádza v juhozápadnej časti Slovenskej republiky. Z hľadiska územnopravného členenia SR obec na úrovni NUTS 3 patrí do Nitrianskeho kraja, na úrovni okresov sa obec sa nachádza v okrese Komárno. Obec má momentálne 1023 obyvateľov. Predmetom projektu je využívanie kompostáreň, v ktorej bude organický odpad z domácností premenený pomocou prirodzeného rozkladu do formy, ktorá je silne redukovaná, čo do objemu a hmotnosti, je neškodná, hygienická a esteticky nezávadná, pričom konečný produkt - kompost, môže byť využívaný pri pestovani rastlín ako humusové hnojivo. Obec Veľké Kosihy bude zisťovať kompost využívať pre vlastné potreby na udržiavanie a hnojenie verejnej zelene v rámci obce. Realizácia projektu bude mať pre obec ekonomický prínos (následné náklady za uloženie odpadu na skálku, za odstránenie čiernych skáliek), ekologickej prínos (udržiavanie čistoty vody, udržiavanie čistoty vzduchu, zabezpečenie dosťažku živíc obecnej zeleni), spoločenský prínos (vyplývanie vzhľadu obce). Prostredníctvom projektu sa tak tiež zvýši miera informovanosti občanov o prímosoch spracovania a zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov, a z tohto dôvodu sa zvýši miera zainteresovanosť občanov na triedenie odpadov.	Cieľom kompostovania je premeniť organický odpad z domácností pomocou prirodzeného rozkladu do formy, ktorá je silne redukovaná, čo do objemu a hmotnosti, je neškodná, hygienická a esteticky nezávadná, pričom konečný produkt - kompost, môže byť využívaný pri pestovani rastlín ako humusové hnojivo. Obec Veľké Kosihy bude zisťovať kompost využívať pre vlastné potreby na udržiavanie a hnojenie verejnej zelene v rámci obce. Aktivita 1: Realizácia verejného obstarávania – dodávateľ stavby a technológii bude vybraný na základe zákona č. 25/2006 Z.z o verejném obstarávaní. Verejné obstarávanie bude realizované prostredníctvom osoby spôsobilej na verejnú obstarávanie. Aktivita 2: Využívanie kompostáreň v rámci tejto aktivity bude zrealizovaný prejavom príjmovej skálky, skálky odpadu, hrబili - kopie a dodávka stropnej výbavou (drív na biomasu, obrazec – prehodzoč kompostu v hráblich, čelný nakladač, kolesový traktor, vlečka). Aktivita 3: Stavebný dozor - prostredníctvom tejto aktivity bude realizovaný dozor nad realizáciou stavebnych prác a dodržiavanie schválenej projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby. Aktivita 4: Informačná kampaň – táto aktivity je potrebná na zvýšenie informovanosti občanov obce a prímosoch zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov. Bude zrealizovaná tlač a distribúcia letákov, ktoré budú rozdielne rozdelené do každého domu v obci. Informovanie občanov bude tiež prebiehať prostredníctvom školenia pre širokú verejnosť a bude zrealizované zaškolenie občanov. Aktivita 5: Riadenie projektu – bude zabezpečené prostredníctvom externej spoločnosti, ktorá má kvalifikovaných pracovníkov na výkon implementácie projektov. Riadenie projektu zahŕňa vypracovanie monitorovacích správ, príprava žiadostí o platbu, dodržiavanie pokračovania projektu so schváleným harmonogramom a rozpočtom. Účtovanie projektu a interná finančná kontrola bude zabezpečená interným personálom žiadateľa. Aktivita 6: Publicita projektu – bude zabezpečená v súlade so zadefinovanými podmienkami v zmluve o NFP, ktorá definuje povinnosť žiadateľa zviditeľniť príspevok EÚ prostredníctvom osadenia informačnej tabuľky a stálej panátkovej tabuľke. Sledovanie dosiahnutia zadefinovaných indikátorov bude realizované prostredníctvom pravidelného monitoringu projektu. Prevádzku projektu bude zabezpečovať žiadateľ – obec Veľké Kosihy. Kompostáreň bude prevádzkovaná spolu s ekodvorom, ktorý tvorí prvú časť celku odpadového hospodárstva v obci, počas pracovných dní s jedným	d1) V posledných rokoch sa v spojení s odpadmi stále viac hovorí o kompostovaní. Len priamo z domácností vyrápkujú každý obyvateľ v priemeru 225 – 240 kg odpadu ročne. Ten končí vo väčšine prípadov na skálkach alebo v skrínach. Tento spôsob spôsobuje viaceré škody a problémov naraz. Z tohto dôvodu sa obec Veľké Kosihy rozhodla zriaditi vlastnú kompostáreň, aby predchádzala poškodzovaniu životného prostredia. Predkladaný projekt priamo nadviazuje na predložený projekt v rámci OPZP, prioritá 4: odpadové hospodárstvo, v ktorom boli ieščené zriaďanie ekodvoru – zberový dvor. Zlepšenie stavu životného prostredia sa dosiahne prostredníctvom zavedenia ekologického zhodnotenia biologicky rozložiteľných odpadov. d2) Obec Veľké Kosihy má cíľenosť i implementáciu investičných projektov zo strukturálnych fondov EÚ, a to: - Využívanie skálky tuhého komunálneho odpadu vo Veľkých Kosihách 1. etapa – MŽP SR – 6 mil. Sk. - Integrovaný systém kooperácie obcí v technickej príprave a zabezpečovanie miestne významných infraštrukturných projektov – MvaRR SR – 3,5 mil. Sk. - P-HSR pre obce zo Zdrojovia obci Dolného Žitného Ostrova – MvaRR SR – 338 tis. Sk. Avšak obec momentálne pripravuje viaceré projektových zámerov a z dôvodu nedostatočných administratívnych kapacít si na realizáciu predmetného projektu vybere externí poradenskú spoločnosť, ktorá disponuje kvalifikovanými pracovníkmi a dostatočnými skúsenosťami v tejto oblasti.	Realizáciu aktivít projektu obec Veľké Kosihy ušetrí finančné zdroje, ktoré boli používané za odvoz odpadu na skálku, za uloženie odpadu na skálku a za priemyselné hnojivo potrebné pre údržbu obecnej zelene. Usetrené finančné prostriedky môžu byť nasledne použité na zabezpečenie plynulej prevádzky kompostáreň ako aj na projektové zámery v oblasti ochrany životného prostredia. Realizované aktivity prostredníctvom informačnej kampane pre občanov obce, v rámci ktorého budú informovaní o prínosoch zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov zabezpečenia spustenie kompostáreň do prevádzky bez zbytočných komplikácií a zvýšenie ekologickej povetnosti v občanov a tým sa dosiahne vyšší efekt v ochrane životného prostredia.	

							zamestancom na polovičný úvazok.			
24140110036	NFP24140110 163	Kompostáreň pre mesto Nitra	OPZP-PO4-08-3	00308307 - Mesto Nitra	3 187 226,37	Samospráva je zodpovedná za nakladanie s komunálnymi odpadmi vznikajúcimi na území obce. Kvantitatívne najvýznamnejšou zložkou komunálnych odpadov s výhľom podielom 30 až 70% ich celkového objemu sú biologické odpady. Veľký podiel bioodpadu je však nevhodne zneškodňovaný na skrádach, alebo spalovaný v domácnostach a preto si mesto Nitra vo svojom PHSR stanovil zámer „Vybudovať a prevádzkovať kompostáreň so zabezpečením využitia biokompostu“. Z bioodpadu je možné zhodnotiť využitie organické hnojivo, energiu, prípadne alternatívne palivo a tak je v záujme mesta Nitry bioodpad spracovať ekologickej vhodným spôsobom. Likvidácia biologicky rozložiteľných odpadov je čoraz ekonomickej nákladnejšia a vybudovanie kompostárne je zároveň aj ekonomickým záujmom mesta Nitra.	Výstavba kompostárne pre mesto Nitra vyrieší problematiku zhodnocovania komunálneho biologicky rozložiteľného odpadu z parkov, záhrad, reštauračného odpadu a kai z biologickej ĽOV. Areal kompostárne svojim umiestnením navádzáve na biologickú ĽOV. Kompostáreň bude schopná spracovať cca. 16 000 t odpadu ročne pričom kompostovanie bude prebiehať v polouzavretom systéme aerobným procesom. Konečným produkтом bude kompost v množstve cca. 9000 tórok, ktorý bude využívaný pre potreby mesta Nitry a zostatok bude určený na predaj.	Projekt prispieje k zlepšeniu procesu zhodnocovania biologického odpadu v meste Nitre a zároveň k naplnaniu cieľov prioritnej osi 4. Odpadové hospodárstvo. Zodpovednosť za vypracovanie realizačnej projektovej dokumentácie má mesto Nitra, ktoré na základe prieskumu trhu vytvára spoločnosť na jej vypracovanie. Organizačnú a technickú stránku jednotlivých aktivít projektu zabezpečí dodavateľ, ktorý bude vybraný na základe úspešne vykonaného verejného obstarávania. Zmluvy s jednotlivými dodávateľmi prác budú predložené pri podpise zmluvy o NPF.	d1) Výstavba kompostárne pre mesto Nitra vyrieší nedostatky ako pretrvávajúci deficit v oblasti zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov na území mesta, napriek povinnosti legislatív v oblasti odpadového hospodárstva a absenci zariadenia určeného na kompostovanie. Kompostovaniom sa dajú ušetriť finančné náklady za odvoc a likvidáciu odpadov, finančne za nákup hnojiv. Kompostovanie je zároveň používané za najoptimálnejšie riešenie v nakladaní s kalmi z ĽOV so spracovaním, ktorých sa v kompostárni užívajú. Kompostovanie odpadov je najrásť, najrozšírenejším a najlacnejším spôsobom zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov a preto ho môžeme z investičného a environmentálneho hľadiska považovať za najpristupnejšie a najvhodnejšie riešenie. d2) Žiadateľ z hľadiska predmetu činnosti, organizačného zabezpečenia, profesnej histórie má potrebnú kvalifikáciu a skúsenosť s realizáciou podobných projektov alebo aktivít, na ktoré je projekt zameraný, ale nemá dostatočné personálne zabezpečenie a preto celý projektový cyklus, vrátane komunikácie s RO zabezpeči externá agentúra, ktorá má dostatočné skúsenosť a personálne zabezpečenie v implementácii projektov tohto typu.	Podľa zákona č. 409/2006 Z.z o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov musia mať všetky obce od 1.1.2010 v SR zaviedený separovaný zber biologicky rozložiteľných odpadov. Rišenie zhodnotenia biologicky rozložiteľného odpadu, ktoré bude vznikať na území mesta nie je len povinnosť zo strany platnej legislativity, ale je aj záujmom samosprávy. Z množstva cca. 9000 t ročne spracovávaneho kompostu bude tento väčšinou využívaný pre potreby mesta Nitry a zostatok bude určený na predaj. Príspievková organizácia mesta, ktorá sa stará o údržbu verejnej zeleni zisťuje tak pre svoje potreby rôzne pestovateľské subštátry, ktoré nebude potrebné nakupovať. Známením množstva biologickej odpadu odvádzaneho na zneškodňovanie skrádkovanim a spalovaním umožní získať poplatky za odvoz komunálneho odpadu čo bude motivačným faktorom pre obyvateľov mesta, aby sa zapojili do procesu separacie biologickej rozložiteľnej odpadu. Mesto Nitra má záujem a prípravuje sa na podmienky, aby sa z Nitry stalo „Ekologickej mestu“.
24140110037	NFP24140110 164	Kompostáreň nad 10 ton	OPZP-PO4-08-3	00306240 - Tmavec nad Váhom	397 476,11	Obec Tmavec nad Váhom je súčasťou Nitrianskeho samosprávneho kraja. Celková rozloha katastra je 3 253,7 Ha. K 31.12.2007 bolo v obci prihlásených k trvalému pobytu 2 717 obyv. Stúčian stav: Zber BRO je len čiastočne zabezpečený formou domáceho kompostovania. Pozemok určený pre výstavbu areálu je nezastavaný a nachádza sa na okrají obci. Tým, že v obci nie je vybudovaná kompostáreň, prevažná časť obyvateľov bud BRO spájajú alebo ho skládajú nepovoleným spôsobom, čím vznikajú dívoké skrády a dochádza k poškozovaniu životného prostredia. Kompostáreň umožní všetkym občanom obce, ako aj miestnym podnikateľským subjektom celoročne zber a zhodnocovanie BRO. Tym bude odvádzavať ustanovenia § 39 ods. 3 pism. a) zákona NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch (od 1.1.2010 je zakázané zneškodňovať BRO zo záhrad a z parkov vrátane odpadu z cintorínov a z falešnej zelene) a § 39 ods. 14 (od 1. januára 2010 separovať BRO). Zvýšenie povedomia občanov pri zavádzaní systému separácie BRO obec zabezpečí formou informácií v miestnych a regionálnych printových médiach a rôznymi podpornými akciami a workshopmi v škôlach.	Všetci občania a podnikateľské subjekty obce budú môcť odvádzovať BRO priebežne počas celého roka, vo vopred určených prevádzkových hodinách priamo donáškovým spôsobom do kompostárne. Takisto obec zabezpečí zber a odvoz BRO vo vopred určených termínoch zberu a tým obec: -Zabezpeči povinnosť obce vyplývajúcej z ustanovení zákona NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch, § 39 ods. 14 (od 1. januára 2010 separovať BRO) -Zapojením všetkých občanov obce zefektívnu systém zberu a zhodnocovanie BRO -Zniži množstvo BRO skrádkovaných na skrádke odpadov -Zvýši podiel vyseparovaných a zhodnotených BRO -Zamezdí nepovoleným spôsobom skrádkovania BRO Výsledkom celého procesu bude kompost – kvalitné organické hnojivo vhodné na pestovanie rastlín, v ktorom budú živiny fixované vo väzbách pre rastliny pristupných, ale nevyplaviteľných zo spodných vôd. Tento kompost bude obec využívať pre vlastné účely na obecných priestranstvach.	Statuárny zástupca Obce Tmavec nad Váhom starosta Ing. J. Rábek vytvorí pri realizácii projektu pracovný tim na personálne, technické a realizačné zabezpečenie projektu z vlastných a externých zdrojov Hlavný manažer projektu : Ing. J. Rábek Koordinátor projektu (riadenie a kontrola realizácie projektu): interné a vlastné zdroje Účtovník projektu (interná finančná kontrola): interné a vlastné zdroje Vyber dodávateľa na poskytnutie služieb, dodanie tovaru a uskutočnenie prác: interné zdroje Propagácia projektu a informovanie občianskej a laickej verejnosti pred, počas a po ukončení projektu: interné a vlastné zdroje Klúčovým indikátormi skutočného napredovania projektu bude časový a finančný harmonogram realizácie projektu. Po realizovaní projektu bude jeho prevádzka zabezpečená vlastných zdrojov.	Každý obyvateľ obce Tmavec nad Váhom v súčasnej dobe vyprodukuje ročne 163,8 kg KO. Zo tohto množstva sa vyspejúce len veľmi malé množstvo BRKO (3,38kg/g.os./rok), pretože obec nemôže zabezpečiť zber, separáciu a zhodnocovanie v zariadení, ktoré je v súlade s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva. Týmto projektom zabezpečí obec v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch svoju povinnosť separovať BRO takým spôsobom, ktorý bude ekologicke, finančne a časovo výhodný. Zároveň uspšne zaviedie konceptu k postupnému zníženiu množstva BRO zneškodňovaných na skrádках, zneškodňovaných nepovoleným spôsobom (čierne skrády) ale spalovaním v domácnosti. Výbudovaním zariadenia na zhodnocovanie BRKO ponúkne obec verejnej verejnosti obce vrátane väčších producentov BRO (služby, podnikateľské subjekty, družstvo, atď.) zmysluplnú a legálne nikadlanie s BRO, čím dosiahne lepšiu bilanciu hospodárenia v odpadovom hospodárstve, t.j., že cieľovú skupinu užívateľov výsledkov realizácie projektu tvoria bez obmedzenia všetci obyvateľia obce, vrátane podnikateľských subjektov. Výrobkovaný kompost bude využívať na účely hnojenia na vlastných obecných priestoroch. Obec bude zabezpečovať prevádzkovanie zariadenia na kompostovanie vlastnými zdrojmi a pred začiatím prevádzkovania si zabezpečí všetky platné povolenia v súlade s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva.	Po ukončení realizácie aktív projektu bude tento projekt pokračovať nadáľ na cieľom, koncepte merovania k nulovému odpadu, t.j. k významovému množstvu vyzýbieraného a zhodnoteného BRKO v súlade s právnymi predpismi, strategickými a inými dokumentmi platnými v danej oblasti. Na realizáciu zámeru projektu použije obec finančné prostriedky obce a nenávratný finančný príspevok. Na zabezpečenie udržateľnosti výsledku projektu použije obec finančné prostriedky obce, ktoré zisťuje: -z rozpočtu obce -znižením množstva odpadu zneškodňovaného na skrádke odpadov (znižením platieb za uloženie odpadu na skrádke odpadov) -zavedením učinného systému zberu V prípade, ak by obec neziskala NPF, nebola by schopná z vlastných finančných zdrojov vybudovať takéto zariadenie a tým zabezpeči povinnosť obce vyplývajúcej zo zákona o odpadoch.
24140110038	NFP24140110 228	Rozšírenie a moderniz. v Starej Turėj - II. etapa	OPZP-PO4-08-3	00312002 - Mesto Stará Turá	830 877,11	Zhodnocovanie BRO vznikajúcich v komunálnej sfere mesta Stará Turá a v okolitom regióne je zabezpečené iba čiastočne, príčom rozloha verejnej zeleného mesta je 22 ha a plocha cintorínov je 4 ha. BRO z údržby verejnej zeleni sú oddelené zhromažďované a hned z miesta vzniká prepravované do výčleneného areálu kompostáreň v lokalite Stará Turá – Stredisko dotrošovania separovaného odpadu a Kompostáreň (Žberný dvor). Ostatné druhy BRO sa zatiaľ nespracúvajú. Zo situácie vplýva, že je čiastočne vytvorená infraštruktúra zberu, nie sú však vytvorené vhodné podmienky pre spracovanie alebo zhodnocovanie BRO. Akumulovaný zber BRO sa ďalej nezhodnocuje a t.č. sa len uládza, čo vytvára dlhodobé neúnosné situáciu a vyzádza aktívne riešenie z polohy prevádzky skrády ako aj prípravu na novú legislatívnu pre zhodnocovanie BRO a tým aj splnenie súčasných a očakávaných legislatívnych noriem pre ochranu životného prostredia. Zodpovednou organizáciou týchto noriem je samospráva príslušného mesta.	Celý objem BRO typu záhradných odpadov sa bude fermentovať v inštalovanom fermentore. K tomu odpadu bude dodávaný aj kuchynský a reštauračný odpad a s nimi zmiestaných iných BRO (tuky a olej). Celkové množstvo je vypočítané v zmysle POH SR na roky 2000-2005 ako 38% podiel z celkovej produkcie komunálnych odpadov mesta. Po výsledku vznikne recyklovateľný kompost, ktorý bude možné využiť na rekultiváciu alebo hnojenie verejných plôch zelené. Týmto postupom sa znižujú územné nároky na prípadné rozširovanie skrádky TKO a súčasne sa dosiahne recyklovanie odpadu.	Projekt prebehne v troch fázach: Prípravná fáza – výber dodávateľa a technológie a úpravu plochy pre inštaláciu linky. Technické zabezpečenie je pomocou externého obstarávateľa. Mechanickú úpravu plochy, ktorá je už stavebne realizovaná, zabezpečí personál žiadateľa. Realizačná fáza – komplexná inštalácia technológie, napojenie na existujúci zberný systém TKO, nový prevádzkový poriadok. Tiež aktivity budú realizované vybranými externými dodávateľmi na základe uzavretých zmlúv. Záverečná fáza – zaškolenie obsluhy, skúšobná prevádzka, podporné aktivity pre zvýšenie separácie zberu v domácnostach a priemysle, prezentácia výsledkov projektu na verejnosti, prípadné korekcie v prevádzke. Aktivity zabezpečí externý dodávateľ technológie a podporných aktív, projektový manažér a personál projektu.	V projekte sú určené 3 hlavné cieľové skupiny: a) samospráva – povinné zo zákona zabezpečiť zber a zhodnotenie BRO a súčasne produkovať BRO (parky, cintoriny) b) organizácie – povinné zo zákona zabezpečiť zber a zhodnotenie BRO (napr. kuchynský odpad, odpad z jedlých olejov) c) domácnosti – produkujúci BRO zo záhrad aj kuchynský odpad všetky cieľové skupiny sú očakávané projektom tým, že fermentácia linka zabezpečí v regióne dostatočnú kapacitu na zber a zhodnotenie BRO. Súčasne sa vytvorí motivačný nástroj pre producentov odpadu, napokol z fermentácia vznikne recyklovateľný produkt, využitelný ako hnojivo späť na plochy, kde odpad vznikol (záhrady, verejné zeleni, parky apod.) Mesto Stará Turá má skúsenosť s realizáciou investičných, neinvestičných i komunitne orientovaných projektov. Ma dostatočné personálne, technické a odborné kapacity pre implementáciu projektu. V implementácii budú zabezpečené aj	Navrhované riešenie spracovania biologicky rozložiteľných odpadov z mesta Stará Turá a okolia je:

24140110039	NFP24140110 177	Zhodnocovanie drobných stavebnych odpadov	OPZP-PO4-08-3	00306177 - Sládkovičovo	293 484,33	Mesto Sládkovičovo v súčasnej dobe separuje papier, plasty, sklo, kovy a biologický odpad z komunálneho odpadu. Zber separovaného zberu zabezpečujeme aj pre obce Veľké Uľany, Malá Mača a Veľká Mača. Drobné stavebne odpady sa odvážajú dvakrát do roka podľa schváleného VZN mesta Sládkovičovo. Nakľako v našom záberom území pretrváva zvýšená výstavba obytných domov, občianskej vybavenosti ako aj príemyselných stavieb sa odvaz drobného stavebného a stavebného odpadu výzil. Odpad je ukladany na skládku odpadu čo zatajuje životné prostredie a zvyšuje náklady spojené s nakladaním s odpadmi.	odpadu vo voľnej prírode, resp. na voľných skládkach. Fermentácia eliminuje tento proces rozpadu a vzniknutý materiál bude recyklovaný späť do pôdy – vid ďaj tab. č.13 – Opis projektu	povinné monitorovacie aktivity.	uplynulom skrátenom programom odboru odborným tím zamestnancov mesta (projektový manažér, ekonomický manažér, technický manažér, koordinátor projektu) manažoval projekty, podporené zo strukturálnych fondov EÚ: 1.Rozšírenie a modernizácia technológie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu a gastronodpadu v Starej Turci – I. etapa	ktorá bude vykonaná po schválení tejto žiadosti o NFP, budú upravené kompetencie TS MST pre prevádzkovanie zariadenia fermentora a zhodnocovanie vzniknutého produktu – kompostu. – vid ďaj príloha 27.
24140110040	NFP24140110 066	Separovaný zber v obci Čierne	OPZP-PO4-08-2	00313980 - Obec Čierne	160 184,13	V obci Čierne sme začali separovať v roku 2006. Tento proces praktizujeme celoplošne. Prvými komoditami sa stali plasty (obaly z plastov), obaly zo skla, papier, kovy , biologicky rozložiteľný odpad a kompozitné obaly (tetra-packy). V súčasnosti je každá domácnosť vybavená igelitovými vrecami podľa príslušných farieb takisto sa v obci nachádzajú farebne odlišené veľkopojemné kontajnery, 110 l a 1100 l zberné nádoby na separovaný odpad. Máme presne stanovený harmonogram zberu jednotlivých komodít (raz do mesiaca každá komodita). Ostatné komodity, ktoré neseparujeme zhromažďujeme v našom zbernom dvore, ktorý je v prevádzke od októbra 2007. Zber separovaného odpadu, odvaz a nakladania s ním zodpovedá mesto Čadca, ktoré je zazmluvnené a obcami Sŕvčinovec a Skalitá na základe zmluvy realizovaného projektu „Separovaný zber v meste Čadca a v obciach Sŕvčinovec, Čierne a Skalitá“.	Nákup mobilnej dŕtacej jednotky RESTA DCJ 710x500 a JCB 4 CX 4x4x4 Sitemaster Turbo NG sa zabezpečí 100 %-né spracovanie a opätovné využitie drobného stavebného odpadu, ktorý bol doteraz uskladňovaný na skládkach a zaťažoval životné prostredie. Výstup z dŕtky je recyklovaný materiál s frakciou 0-50 mm až po 0-110 mm podľa nastavenej štruktúry zberu. Tento materiál bude uskladnený na skládku recyklovaného materiálu a následne použitý v stavebničnute bud ako podkladový materiál pri budovaní spevnených plôch alebo pôdosprýný materiál na stavbách (pri budovaní podlah).	Po vypísaní metódy verejného obstarávania a jej úspešnej realizácii bude podpisana zmluva s výrobcom súťaže a dodávateľom strojov. Na základe zmluvy budú obstarané stroje: mobilná dŕtacia jednotka RESTA DCJ 710x500 a JCB 4 CX 4x4x4 Sitemaster Turbo NG, ktoré budú umiestnené na zberom dvore mesta Sládkovičovo. Počas implementácie projektu budú prispôsobené teknické stroje a ďalšie náležitosti potrebné k ich prevádzke (priestorové, personálne, infrastrukturálne a technické). Objektu zariadenia sú mobilné. Stavebny odpad, ktorý je pozberaný v rámci zberu DSO alebo donesený na zbereny dvor bude dočasne uskladnený na skádke stavebnej súte a po zhotovení na skádke recyklovaného zložku odpadu, zníži sa celkové množstvo odpadu smerujúceho na uskladnenie na skádku a taktiež sa znížia náklady na odvaz a uskladnenie.	Inštalované stroje na spracovanie drobných stavebnych odpadov sú vysokoefektívne a ich možnosťou sa dosiahne zníženie ekologickej záťaže na životné prostredie, znížia sa náklady na uskladnenie a na nakladanie s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi. Takéto stredné zariadenia sa nachádzajú v záberom území mesta a preto prevádzkovanie by bolo vysokoefektívne, nie len pre mesto ale aj pre región.	Udržateľnosť výsledkov projektu na ďalšie roky je preukazateľná nákladom drobného stavebného odpadu bude vznikať a jeho množstvo stúpať. Vzhľadom na skutočnosť, že mesto sa nachádza v lokalite s úrodnou pôdou (vysoká kvalita bonity pôdy), stavebne pozemky sa v rámci katastrofálnej územia nerozširujú do extrávalíu, ale stavebne pozemky neši demolačiou starých budov, starých hospodárskych budov a skračovaných príemyselných podnikov, čo zaručí dostatočné využívanie strojov aj v budúcom období.
24140110041	NFP24140110 200	Uzatvor, a rekul. Skl.odp. H. Opatovce, Žiar/Hrono	OPZP-PO4-08-5	00321125 - Mesto Žiar n/H	3 773 618,92	Skládka odpadov Horné Opatovce je situovaná na styku Žiarskej kotliny so severnými svahmi Štavnického pohoria v Žiari nad Hronom, katastrálne územie Horné Opatovce, okres Žiar nad Hronom, banskobystrický kraj. Ide o severné svahy Štavnického pohoria, cca 30 m nad údolím novu Hronu. Skládka sa nachádza v svahovitom teréne, v erózivnej rieke bývalého (v súčasnosti odvedeného) bezmenného potoka. So severu je ochranná betónovou komunikáciou pre príjazd na uvedenú skádku, východne a západne ohrazené je prírodné, jedna sa o chrbty erózivnej rieky. Je definovaná ako skálka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný. Slúži na zneškodnenie odpadov kategórie ostatný činnosť D1 – uloženie na povrchu zeme. Od začiatku prevádzky v roku 1988 sa na skálke zneškodjuje tuhý komunálny odpad z miest Žiar nad Hronom (cca 19 500 obyvateľov), Kremnica (cca 5 800 obyvateľov) a 33 okolitých obcí (cca 22 700 obyvateľov). Aj keď nová kapacita skálky k 31.12.2007 predstavovala ešte 155.806,06 m ³ , podľa § 18 ods. 3 písm. f) zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch nesmie byť prevádzkovaná po 31.12.2008, pretože nesplňa všetky stavebne a technické požiadavky na výbudovanie skálky odpadov podľa uvedeného zákona a všeobecne záväznych právnych predpisov vydaných na jeho výkonanie (Výnáška MŽP č. 283/2001 Z.z. o výkonaní niektorých ustanovení zákona o	Uzatvorením a rekultiváciou skálky odpadov v Horných Opatovciach bude k zlepšeniu životného prostredia v širokom okolí skálky. Skálky bývajú plyn bezechytávaný a využívaný ako alternatívny pohon komunálnej výtopne (v rámci projektu „Intenzifikácia separovaného zberu v Žiari nad Hronom“ zriaďame o NFP na ňu vožidlo na vozovu vyspeváraných zložiek s nadstavbou s lineárnym prenosom a s pohonom na bioplyn) a zamedziť sa kontamináciu povrchových a podzemných vôd v okolí skálky. Prekývá a zrekultívňava skálka bude vrátená do prírodného prostredia ako trvalý trávny porast. Uzatvorenie Skálky odpadov Horné Opatovce v rozhodujúcej miere prispieje k efektívnejšiemu spôsobu nakladania s odpadmi. Nízka cena skálkovania a rekulatívna krátka vzdialenosť medzi mestom Žiar nad Hronom a skálkou v Horných Opatovciach nijako nevnútra obyvateľov mesta k znižovaniu objemu odpadu ukladanej na skálke a zo samotného ozelenenia skálky podľa projektovej dokumentácie. Rekulutívacia je členená na technickú a biologickú. Technická rekulutívacia má jednotlivé lesnice vrstvy – upravený odpad + geotextília, odplývacia vrstva, geotextília, minerálna lesnica vrstva, geotextília, drenážna vrstva, geotextília proti vnikaniu zeminy z pokryvnej vrstvy, pokryvna vrstva. Biologická rekulutívacia navádzá na technickú rekulutívaciu. Teleso skálky sa osieje trávou zmesou, čím sa vytvorí vhodný stabilizujúci pôdný kryt.	d)1) Súčasný stav nakladania s komunálnymi odpadmi v meste Žiar nad Hronom je charakteristický vysokým stupňom skálkovania a relativne nízkym stupňom vytvárania jednotlivých zložiek komunálnych odpadov. Až 95 % odpadov sa zneškodjuje skálkovanim, čo je výrazne nad priemerom SR (76%). V roku 2007 sa z celkového množstva vyprodukovaného komunálneho odpadu 4412,283 t zneškodnilo 210,598 t odpadu. V hierarchii nakladania s odpadmi figuruje skálkovanie až ako posledná možnosť po využívaní všetkých predchádzajúcich možností ako sú zamezdenie vzniku alebo obmedzenie množstva odpadu, opäťovné využitie, recyklácia, materiálové alebo energetické zhodnotenie. Vzhľadom na uvedenú situáciu ako aj na skutočnosť, že skálka odpadu v Horných Opatovciach dňa 31.12.2008 končí prevádzku z dôvodu, že nespĺňa stavebne a technické požiadavky na budovanie skálok odpadov podľa platnej legislatívy, je vyskytnuté v čo najkratšom čase zefektívniť spôsob nakladania s odpadom v Žiari nad Hronom	Po uzavretí skálky a po kolaudácii stavby „Skládka odpadov v obci Horné Opatovce, rekultívacia skálky“ bude spoločnosť Technické služby Žiar nad Hronom, spol. s r.o. aj nadále zabezpečovať všetky aktivity spojené s monitorovaním uzavretnej skálky - udržiavacie práce, stráženie objektu, kosa zrekultívovaného telesa skálky, monitoring skálkových plynov, priesakových kvapalin a podzemných vôd v rozsahu stanovenom v integrovanom povolení. V objekte skálky sa okrem telesa skálky, ktoré sa bude rekultívovať, nachádzajú aj kompostáre a triadična linka, ktoré takisto prevádzkujú Technické služby Žiar nad Hronom, spol. s r.o. Služby spojené s udržiavaním a monitoringom uzavretej skálky budú fakturované Mestu Žiar nad Hronom.	

					<p>aj BRO. Skladkovanie odpadov sa začalo v aprili 2000 a predpokladané ukončenie skladkovania je v roku 2040. Zo situácie vyplynú, že je vytvorená infraštruktúra zberu, nie sú však vytvorené vhodné podmienky pre spracovanie alebo zhodnocovanie BRO. Akumulovaný zber BRO sa ďalej nezohľadzuje a t.č. sa len ukládá, čo vytvára dlhodobu neúnosnú situáciu a vyžaduje aktívne riešenie z pohľadu prevádzky skládky ako aj prípravu na novú legislatívnu pre zhodnocovanie BRO a tým aj splnenie súčasných a očakávaných legislatívnych noriem pre ochranu životného prostredia. Zodpovednou organizáciou týchto noriem je samospráva príslušného mesta.</p> <p>Výsledku to znamená, že vznikne recyklačný kompost, ktoré bude možné využiť na rekultiváciu alebo hnojenie verejných plôch zelené a parkov. Týmto postupom sa zruší územné nároky na prípadné dodávateľov technológie, projektový manažér a personal projektu, ako aj externý dodávateľ podporných aktivít (školenia, prezentácie).</p> <p>Projekt bude nádejny a implementovaný projektovým manažerom a jednotlivé aktivity budú zabezpečené bud vlastným alebo externým personálom (podľa špecifikácie). V implementácii budú zabezpečené aj povinné monitorovacie aktivity.</p>	<p>separácie zberu v domácnostach a priemysle, prezentáciu výsledkov projektu na verejnosti, prípadné korekcie v prevádzke. Tieto aktivity zabezpečí externý dodávateľ technológie, projektový manažér a personal projektu, ako aj externý dodávateľ podporných aktivít (školenia, prezentácie).</p> <p>Mesto Liptovský Hrádok má skúsenosť s realizáciou investičných, neinvestičných i komunitne orientovaných projektov. Má dostatočné personálne, technické a odborné kapacity pre implementáciu projektu. V uplynulom skratom programom obdobia odborný tím zamestnancov mesta (projektový manažér, ekonomický manažér, technický manažér, koordinátor projektu) manažoval projekty, podporené zo strukturálnych fondov EÚ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.pričasťa 6 učebni ZŠ na ulici Hradnej; OP Základná infraštruktúra, podopatrenie 3.1.1 Budovanie a rozvoj školskej infraštruktúry, 2.Vyvážený regionalny a územný rozvoj mesta Liptovský Hrádok; OP Základná infraštruktúra, Opatrenie 3.3 Budovanie a rozvoj inštitucionálnej infraštruktúra v oblasti regionálnej politiky, 3.Rozvoj zručností žiakov 9. ročníkov ZŠ J. D. Matejovce v Liptovskom Hrádku a pedagógov Horného Liptova v IKT; SOP Ľudské zdroje, Opatrenie 3 Prispôsobenie odbornej prípravy a vzdelávania požiadavkám spoločnosti založenej na vedomostach, 4.Zvýšenie kvality poskytovania služieb MsKS Liptovský Hrádok v medzinárodnom, celostátom i nadregionálnom rozsahu v oblasti kultury; OP Základná infraštruktúra, Podopatrenie 3.1.4 Budovanie rozvoj kultúrnej infraštruktúry. <p>Prevádzkou zariadení bude zmluvne poverená príspěvková organizácia Technické služby mesta Liptovský Hrádok (partner projektu). Táto organizácia už v súčasnosti vyučáva zber TKO a jeho ukladanie na skládku na základe prevádzkového poriadku a uznesenia MZ Liptovský Hrádok. Pre prevádzku zariadenia bude uzavretý dotazok k zriaďovacej listine a k prevádzkovému poriadku, kde budú definované príslušné ustanovenie, zabezpečujúce chod fermentačnej linky a nákladanie do vzniknutým zhodnoteným BRO (kompost).</p>	<p>zohľadňuje predpokladané trendy vo vývoji odpadov inovuje najlepšie dostupné technológie pri minimálnych nákladoch umožňuje perspektívne spracovanie TKO aj z príľahého regiónu mimo mesta Liptovský Hrádok</p>																																															
24140110044	NFP24140110 196	Vybudovanie zariadenia zhodnocenia BRO GA-Žámocká Lúka	OPZP-PO4-08-3	00305936 - Mesto Galanta	1 172 660,88	<p>Mesto Galanta má dlhodobú snahu zlepšovať životné prostredie mesta, napokoľ využívajúca sa populácia a enormná nárasť podnikania a priemyslu môže v budúcomu výrazne navrútiť prostredie nielen mesta ale aj okolia. Jedným z najdôležitejších oblastí riešenia je nakladanie s odpadmi. Mesto miestne drží krok s požiadavkami obyvateľov a podnikateľských subjektov, ako aj najnovšími technológiemi a legislatívnymi predpismi v oblasti odpadového hospodarstva.</p> <p>Dôležitým krokom je zavedenie nového systému zberu odpadov, ktorý by prispel k lepšiemu zhodnocovaniu odpadov komunálneho a podobného charakteru. V súčasnosti je meste zavedený separávacia zber nasledujúcich zložiek: sklo, papier, PET fláše, kovové obaly a biologický odpad.</p> <p>Zhrnutie výsledkov separácie v meste Galanta</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zložka</th> <th>Rok 2005</th> <th>Rok 2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Papier</td> <td>40 ton</td> <td>53 ton</td> </tr> <tr> <td>Sklo</td> <td>33 ton</td> <td>42 ton</td> </tr> <tr> <td>PET Fláše</td> <td>15 ton</td> <td>35 ton</td> </tr> <tr> <td>Tetra-pack</td> <td>0 ton</td> <td>1,18 ton</td> </tr> <tr> <td>Pneumatiky</td> <td>0,45 ton</td> <td>0,67 ton</td> </tr> <tr> <td>Akumulátory</td> <td>2,3 ton</td> <td>3,1 ton</td> </tr> <tr> <td>Chladiči, televízory</td> <td>11,65 ton</td> <td>14,7 ton</td> </tr> </tbody> </table> <p>Mesto Galanta má tiež zriadený zberný dvor v areáli Technických služieb mesta, ktorí súčasťou pre obyvateľov na bezplatné odovzdávanie veľkobjemového odpadu ako sú: starý nábytok, vane, umývadlá, koberce, vyradené elektronické zariadenia, odpad zo stavebnych úprav z bytov a domov do 1 m³. Cieľom tejto aktivity bolo umožniť</p> <p>Predkladaný projekt umožňuje trvalo riešiť problém nakladania s BRO vrátane kuchynského a reštauráčného odpadu na území mesta Galanta. Projekt je natokovo komplexný, že obsahuje všetky najdôležitejšie prvky infraštruktúry materiálového zhodnotenia pre okamžité nasadenie jej triedenia a zhodnotenia po uskutočnení aktivít. Výsledky projektu týmto nie sú viacne na realizaciu ďalších projektov. Žiadateľ však má zámer ďalej rozširovať zhodnocovanie odpadov na bytové jednotky a takisto rozšíriť zhodnocovanie aj na iné druhy jednotky a tiež tiež rozšíriť zhodnocovanie až do jeho výsledkov.</p> <p>Prínosu projektu - realizácia projektu má environmentálne i socio-ekonomickej prínosy pre mesto Galanta a jeho obyvateľov a je v súlade s Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Galanta.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zložka</th> <th>Rok 2005</th> <th>Rok 2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Papier</td> <td>40 ton</td> <td>53 ton</td> </tr> <tr> <td>Sklo</td> <td>33 ton</td> <td>42 ton</td> </tr> <tr> <td>PET Fláše</td> <td>15 ton</td> <td>35 ton</td> </tr> <tr> <td>Tetra-pack</td> <td>0 ton</td> <td>1,18 ton</td> </tr> <tr> <td>Pneumatiky</td> <td>0,45 ton</td> <td>0,67 ton</td> </tr> <tr> <td>Akumulátory</td> <td>2,3 ton</td> <td>3,1 ton</td> </tr> <tr> <td>Chladiči, televízory</td> <td>11,65 ton</td> <td>14,7 ton</td> </tr> </tbody> </table> <p>Mesto Galanta má tiež zriadený zberný dvor v areáli Technických služieb mesta, ktorí súčasťou pre obyvateľov na bezplatné odovzdávanie veľkobjemového odpadu ako sú: starý nábytok, vane, umývadlá, koberce, vyradené elektronické zariadenia, odpad zo stavebnych úprav z bytov a domov do 1 m³. Cieľom tejto aktivity bolo umožniť</p> <p>Aktivity projektu – z dôvodu komplexnosti sa projekt skladá z stavebnych objektov, prevádzkových súborov a technologických celkov. Všetky práce kvantifikované v rozpočte a vo finančnej analýze projektu vedú k naplneniu stanoveného cieľu projektu.</p> <p>Projekt sa teda skladá z nasledovných aktivít:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.verejné obstarávanie – organizačne aj personálne bude zabezpečené žiadateľom (mesto Galanta), v súlade so zákonom NR SR č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Verejné obstarávanie je aj príprava súťažných podkladov projektu a jeho výsledkov. 2.stavebné práce – tieto aktivity zahŕňajú nasledujúce stavebné objekty: <ul style="list-style-type: none"> ISO 01 – príprava územia – objekt predstavuje potrebné práce pred realizáciu samotnej výstavby v rámci areálu (odstránenie povrchovej vrstvy na území výstavby). ISO 02 – cesty a spevnené placky – objekt zahŕňa výstavbu spevnených plôch a rekonštrukciu pristupovej cesty ISO 03 – väha – pre potreby evidencie odpadov a materiálov sa navrhuje areál vybaviť mostovou vähou III. obchodnej triedy ISO 04 – prístrešok – je navrhnutý ako jednoduchý prístrešok s murovannými stenami so strechou z oceľovej konštrukcie ISO 05 – zásobník materiálu – je navrhnutý ako súbor boxov s opornými mûrmi z bêtónových tvárcíni s deliacimi priečkami a so otvorenou prednou stranou ISO 06 – placky pre kompostovanie – pre zabezpečenie vodohospodárskych požiadaviek budú existovať žľaby v celom rozsahu výstavby, steny ešte dno vyspravené <p>Realizácia predkladanejho projektu umožní dosiahnuť materiálové zhodnotenie BRO využitím technológií, ktoré sú v súlade s legislatívou požiadavkami, ako aj požiadavkami žiadateľa. Projekt ráta je zabezpečením komplexnej infraštruktúry pre zhodnocovanie BRO v meste, čím teda projekt nie je rozdelený na etapy. Možno ho rozšíriť zavedením separávania a zhodnocovania BRO zo Štátnej spádovej oblasti, čím by bol región významným príkopníkom v oblasti odpadového hospodárstva. Nato však nevyhnutne potrebuje aj vúľ občanov a firm. Na zintenzívnenie záujmu o environmentálnu uvedomenosť mestu vydáva brožúry a bulletiny, čo chce po uskutočnení projektu ešte ďalej rozvíjať smerom ku komplexnej environmentalnej výchove.</p> <p>Realizáciu projektu dokáže k recyklácii BRO a ochrane životného prostredia, nakoľko sa zabezpečí bezpečné a transparentné zhodnotenie BRO, ktoré sa následne vráti do prírody formou humusu.</p> <p>Spôsobilosť na realizáciu projektu – predmetom činnosti žiadateľa o nenávrhovú finančnú príspevok je podľa ŠKEC – všeobecná verejná správa. Mesto Galanta je zriadené zo zákona na základe zákona č. 369/1990 o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov. Podľa §1, odseku 1 tohto zákona „Obec je samostatný samosprávny územný celok Slovenskej republiky, zdržuje občanov, ktorí majú na jej území trvalý pobyt.“ Obec je právnickou osobou, ktorá za podmienok ustanovených zákonom samostatne hospodá s vlastným majetkom a so svojimi finančnými zdrojmi.“ Na základe §4, odseku 3, písma f) zabezpečuje verejnoprospešné služby, ktoré patrí aj odpadové hospodárstvo. Z dôvodu kompetentnosti a efektivnosti mesta Galanta zriadilo príspievkovú organizáciu – Technické služby mesta Galanta, ktorá v spolupráci s</p>	Zložka	Rok 2005	Rok 2006	Papier	40 ton	53 ton	Sklo	33 ton	42 ton	PET Fláše	15 ton	35 ton	Tetra-pack	0 ton	1,18 ton	Pneumatiky	0,45 ton	0,67 ton	Akumulátory	2,3 ton	3,1 ton	Chladiči, televízory	11,65 ton	14,7 ton	Zložka	Rok 2005	Rok 2006	Papier	40 ton	53 ton	Sklo	33 ton	42 ton	PET Fláše	15 ton	35 ton	Tetra-pack	0 ton	1,18 ton	Pneumatiky	0,45 ton	0,67 ton	Akumulátory	2,3 ton	3,1 ton	Chladiči, televízory	11,65 ton	14,7 ton
Zložka	Rok 2005	Rok 2006																																																				
Papier	40 ton	53 ton																																																				
Sklo	33 ton	42 ton																																																				
PET Fláše	15 ton	35 ton																																																				
Tetra-pack	0 ton	1,18 ton																																																				
Pneumatiky	0,45 ton	0,67 ton																																																				
Akumulátory	2,3 ton	3,1 ton																																																				
Chladiči, televízory	11,65 ton	14,7 ton																																																				
Zložka	Rok 2005	Rok 2006																																																				
Papier	40 ton	53 ton																																																				
Sklo	33 ton	42 ton																																																				
PET Fláše	15 ton	35 ton																																																				
Tetra-pack	0 ton	1,18 ton																																																				
Pneumatiky	0,45 ton	0,67 ton																																																				
Akumulátory	2,3 ton	3,1 ton																																																				
Chladiči, televízory	11,65 ton	14,7 ton																																																				

				<p>obyvateľom mesta a príimestkých časti bezplatný vývoz odpadov, čím sa dosiahlo zniženie počtu dívokých skladov v okolí mesta a príimestkých častí.</p> <p>Ďalšie vybrané vyseparované zložky</p> <p>Zložka Rok 2007 Kovy 10,55 ton Biologický odpad z kosenia verejných priestranstiev a zvozu od obyvateľov mesta 650 ton Objemový odpad od obyvateľov mesta (jarné a jesenné upratovanie, zberny dvor a stanovišť) 552 ton</p> <p>V súčasnosti sa plánuje taktiež zavedenie environmentálnej výchovy na základných a stredných školách, ktorého podstata spočíva v učení obyvateľov už v ranom veku o problematikách a možných riešeniacach ochrany životného prostredia. Mesto Galanta však realizuje neustále výchovné aktivity formou vydávania brožúr a bulletínov o separovanom zbere a o nebezpečenstvach negatívneho skladovania. Ide teda o zámer mesta Galanta zlepšiť životné prostredie z dvoch rovin: z rovniny vzdialejacej a z rovniny infrastrukturálnej. Obe uvedené roviny sa navzájom podmienujú a len ich vzajomnou aplikáciou možno dosiahnuť trvalý efekt zlepšenia životného prostredia.</p> <p>Dôvody vypracovania žiadosti – mesto Galanta mierni týmto projektom reagovať na rýchle zvyšovanie tvorby biopadu vrátane kuchynského a reštauráčneho odpadu, napokoľ jej separácia a umožnenie materiálového zhodnotenia výrazne niesie problém nakladania s biopadom v budúcnosti. Ďalším dôvodom je legislativa, napokoľ podľa Zákona č. 223/2001 Z. z. (§ 39) sú obce od 01.01.2010 povinny zaviesť separovaný zber papiera, plastov, kovov, skla a biologický rozložiteľného odpadu (vrátane kuchynského odpadu).</p> <p>Hlavné environmentálne problémy riešenej oblasti – najzávažnejšie environmentálne problémy mesta vychádzajú z rýchlo sa rozvíjajúcej priemyselnnej výrobky, zo zastaranosti environmentálnej infraštruktúry a z narastajúceho množstva odpadov. Tieto hlavné tri okruhy problémov sú navzájom prevláčané a nemôžu teda riešiť jednu oblasť bez náležitého riešenia ostatných.</p> <p>Prudko sa rozvíjajúci priemysel veľmi výrazne poškoduje ovzdušie mesta a zvyšuje sa tiež množstvo vyprodukovaného odpadu, čo nie je možné dokonale znieskodiť, príp. zohľadniť súčasnú zastaranú infraštruktúru odpadového hospodárstva. Mesto Galanta nemá k dispozícii vozidlá na čistenie komunikácií na zamerejné prášnosť ovzdušia, nemá dostatočné kontajnerové vybavenie na phňohodnotu realizáciu a rozšírenie separovaného zberu a nevlástnej technológie a vozidlá na odvoz a zhodnotenie odpadu (najmä BRO).</p> <p>Cieľová skupina – cieľovou skupinou projektu sú obyvateľa mesta Galanta (15 800 obyvateľov) a podnikateľské subjekty pôsobiace na území mesta.</p> <p>Na základe uvedenej tabuľky môžeme trend vývoja počtu obyvateľov hodnotiť ako klesajúci s medziročným poklesom od 0,12 % do 2,03 %.</p> <p>Ak porovnáme počet obyvateľov z roky neradené dobre bezprostredne po sebe, možno zhodnotiť tempo poklesu ako spomaličku. Kým do roku 2001 klesol počet obyvateľov o viac 3 percentá, za rovnaké obdobie od roku 2002 do roku 2006 klesol už len o 1,7 %. Celkový klesol počet obyvateľov do roku 2006 v porovnaní s rokom 1997 o 5,8 %.</p> <p>Lokalizácia stavby a územný dosah projektu – stavba sa nachádza v lokalite Žiaromická Lúka vzdialenej zrubu 4 km severovýchodne od intravilanu mesta Galanta a zrubu 2 km od mestskej časti Nebojsa. Okolie kompostárne je pohnohospodarsky využívané a vo vzdialenosťi 2 km sa nachádza závod na výrobu polystyrenových tvárcík pre produkty spoločnosti Samsung Electronics Slovakia, s. r. o.</p> <p>Lokalita je v tvaru nepravidelného štvoruholníka s rozmermi: dĺžka cca 107 / 111 m a šírka 40 / 43 m a je ohraničená:</p> <ul style="list-style-type: none"> Južnú a západnú stranu lokality ohraňuje päť ostatnej plochy, za ktorou sú situované pohnohospodarsky využívané pozemky – orná pôda Severná a západná hranica areálu je situovaná poždĺž spevnejnej prístupovej cesty do areálu z mestskej časti Nebojsa. <p>Areal jestvujúcej prevádzky je v súčasnosti opoltený, so vstupnou bránou, tvorený spevnenou betónovou plochou rozmerov 35 x 15 m, dvoomi kompostovacimi záblami rozmerov 60 x 15 m, pristupnými z</p> <p>otvorených plochách), čo sa prejaví vo vyššej kapacite kompostárne. To umožní kapacitné vyuhovieť i predpokladanú vyššiu budúcu tvorbę BRO a tak zabezpečiť trvalo udržateľné riešenie jeho zhodnotenia.</p> <p>Výstup z fermentačného procesu – kompost bude použitý ako hnojivo na mestskú zelenú čiastočku a k daľšiemu rozvoju životného prostredia mesta. Tento prínos projektu je tak environmentálne ako socio-ekonomický, napokoľ okrem zveľaďenia mesta a zabezpečenia starostlivosti a investícií do mestskej zelené zlepšuje ovzdušie mesta.</p> <p>Projekt tiež ráta s náromkom kontajnerov pre biopad a vozidlí pre ich odvoz, čím sa zabezpečí pre obyvateľov infraštruktúra nevyhnutná pre rýchlu adoptedu nového spôsobu nakladania s odpadmi.</p> <p>Predpokladané výsledky realizácie projektu na cieľové skupiny – projekt umožní environmentálne neškodné materiálové zhodnotenie BRO vrátane kuchynského odpadu, čím výrazne skvalifíkuje odpadové hospodárstvo mesta a tak poskytne čistejšie a environmentálne vhodnejšie mesto pre jeho obyvateľov. Materiálovým zhodnotením BRO sa vyniesú nakladanie s týmto druhom odpadu v meste, čo v konečnom dôsledku znamená zlepšenie životného prostredia tiež mesta ako aj blízkeho regiónu. Vyprodukovanie kompost ako výsledok materiálového zhodnotenia bude použitý výlučne pre účely mesta – produkt sa teda nebude predávať. Mesto Galanta prostredníctvom príspievkovej organizácie Technické služby mesta Galanta použije tento kompost ako hnojivo pre verejnú zelenú, čím sa alej podporuje skvalifikovanie životného prostredia. Mesto sa takto stane čistejšou a priateľskejšou tiež pre obyvateľov ako aj pre prírodu.</p> <p>Projekt tiež podporí snahu cieľových skupín o separáciu a zhodnotenie BRO prostredníctvom zabezpečenia špeciálnych kontajnerov na biopad pre domov života a pre podnikateľské subjekty. Bytová zástavba kvôli špecifickým požiadavkám na kontajnery a dopisom nedostatočnej informačnej kampani podporujúcich zhodnocovanie BRO z bytov, bude riešená neskôr z vlastných zdrojov žiadateľa. Vozidlá, ktoré tvoria súčasť projektu budú však použiteľné aj pri odvoze BRO z bytovej zástavby.</p> <p>Obstaranie nového vozového parku výrazne prispieje k zniženiu ekologickej záťaže odvozu odpadu, napokoľ nové vozidlá budú využívané katalyzátormi využívajúcimi plynov a sú špeciálne určené pre odvoz biopadu. Týmto krokom teda nedôjdzie k zhoršeniu ovzdušia obyvateľov pri odvoze odpadu.</p> <p>Schopnosť projektu umožní realizáciu ďalších projektov – reálizácia predmetného projektu hľadáva na komplexný prístup v oblasti zlepšenia stavu životného prostredia v regióne Galanta. Uskutočnením predkladanejho projektu sa podporí separácia zberu a myšlienka zhodnotenia aj ostatných druhov odpadov. Toto umožní realizovať investičné ako aj neinvestičné projekty, ktoré sú súčasťou Galantských novín, ktoré sú mesačným periodikom. Vydávajú sa v náklade 6000 kusov a sú na základe dôhod o vykonaní práce distribuované do každej domácnosti v meste. Prostredníctvom komunikácie projektu pomocou tohto periodika možno dosiahnuť informovanosť majitnej väčšiny občanov. Navrhujú sa uverejniť dva články: pri ziskaní nenávratného finančného príspievku a pri ukončení projektu.</p> <p>Okrém Galantských novín sa projekt bude propagovať aj na internetovej stránke mesta (www.galanta.sk), kde zaujme popredné miesto v rubrike aktualít, z dôvodu akútnosti riešenia tohto environmentálneho problému. Stránka poskytuje atraktívny a striktuorovaný preistor</p>
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>a z ďalšej zelene a tento odpad musí byť zhodnotený. Projekt je v súlade aj s § 39 tohto zákona, podľa ktorého sú obce od 01.01.2010 povinne zaviesť separovaný zber papiera, plesov, kovov, skla a BRO.</p> <p>Projekt je v súlade taktiež s nariadením EP č. 1774/2002, podľa ktorého je prevádzkovateľ zariadenia na spracovanie kuchynského odpadu povinný zabezpečiť spracovanie kuchynského odpadu nasledovným spôsobom: podriď gastroodpad na fraku do 12 mm priemera a následne vystaviť termickej inaktivácii (hygienizácií) pri 70 °C po dobe 1 hodiny.</p> <p>Za účelom prednostného materiálového zhodnocovania odpadov má mesto Galanta zámer postupne rozširovať a skvalitovať vybudovaný Zhrubažovači dve a zrekultivoval skálky odpadov (mesto Galanta zrekultivovalo skálku komunálneho odpadu z programu OP ZI a skálku inetrného odpadu chystá zrekultivovať v rokoch 2008-2009 z prostriedkov získaných z OP ŽP). Zámerom mesta je týmto spôsobom prispieť k ochrane životného prostredia (zabráni negatívnym vplyvom) a rozširovať separovaný zber.</p> <p>Okrem uvedeného je zámerom mesta i nadále propagovať kompostovanie biologicky rozložiteľných odpadov hlavne v záhradkárskych osadách. Zámerom mesta je v plánovanom období vybudovať kompostáreň pre bioodpady s využitím BAT technológie so zachovaním principu blízkosti a sebestačnosti, čo podmieňuje dosiahnutie jej lokalizácie. Tento zámer je identický s predmetom predkladaného projektu.</p>	<p>organizácia mesta - Technické služby mesta Galanta. Tito pracovníci budú spoločne sledovať uskutočnenie globálnej aktivity definovej v tomto projekte od začiatku až po dokončenie realizácie. Pripadné nedostatky sa budú riešiť prostredníctvom kompetentných orgánov.</p> <p>Zodpovednosť za internú finančnú kontrolu - Za vykonávanie internej finančnej kontroly bude zodpovedné finančné oddelenie Mestského úradu v Galante. Uvedené oddelenie vrátane oddelenia životného prostredia a investičnej výstavby, ktoré vykonáva prebežnú a priebežnú finančnú kontrolu je po personálnej a technickej stránke dobre vybavené. Pre finančnú kontrolu bude vymenovaná osoba, ktorá má dostatočné skúsenosti s riadením a implementáciou podobných projektov. Tento krok je dôležitý z hľadiska vylúčenia výkyvov v nákladoch počas realizácie projektu. Finančná kontrola bude pozostávať zo sledovania plnenia rozpočtu, aby sa zabezpečilo racionalné a transparentné využívanie finančných prostriedkov.</p> <p>Špecifikácia indikátorov na monitorovanie fyzickej realizácie - Monitorovanie fyzickej realizácie projektu je dôležitou činnosťou, vykonávanou poverenými osobami. Vysledkom efektívneho monitoringu je plnenie všetkých finančných a stavebných úloh vedúcich k želanému efektu. Indikátory monitoringu sú rozdelené podľa jednotlivých častí prác projektu:</p> <ul style="list-style-type: none"> -stavebná časť - tu je dôležité sledovať, či boli zrealizované všetky stavebné objekty podľa objektovej skladby z projektovej dokumentácie v stanovenom rozsahu. V prípade ak sa vyskyne nesúlad, bude dodávateľ vyzývaný na dopracovanie diela, nakoľko ten nie je v súlade so zmluvou o dielo. -technologická časť - monitorovať sa bude dodanie technológií v dohodnutom rozsahu a parametroch. Sledovať sa bude aj funkčnosť zariadení, nakoľko dodávateľ je povinný dať prevádzkyschopný technologický celok. -idopňujúce obslužné zariadenia - monitorovať sa bude skutočnosť, či dodávka je v súlade s výsledkom verejného obstarávania – zmluvou o dielo. Externá firma na monitoring projektu - pre monitorovanie projektu nie je potrebné využiť služieb externej organizácie, nakoľko má riaditeľ dostatočné personálne i technické kapacity pre zvládnutie vyššie uvedených monitorovacích úloh. <p>Zabezpečenie prevádzky - prevádzkovateľom kompostáreň bude príspievková organizácia mesta Galanta - Technické služby mesta Galanta, IČO 14005786, ktorá zodpovedá za odpadové hospodarstvo mesta. Organizácia má dostatočné skúsenosti s prevádzkovaniem zariadení odpadového hospodarstva. Nakoľko sa vytvorí nová prevádzka, bude musieť príjať pracovne sily pre zabezpečovanie komplexných aktivít materiálového zhodnocovania BRO. Plánuje sa prijať piatich pracovníkov, z toho: dvaja strážcu a traja obsluhujúci pracovníci. Činnosť súvisiace s evidenciou a s vedením ekonomickej agendy budú vykonávané prostredníctvom personálnych zdrojov Technických služieb mesta Galanta, nakoľko budú prevádzkovateľmi kompostáreň a majú dostatočné kapacity a skúsenosti pre ich vykonávanie.</p>				
24140110045	NFP24140110 227	Modernizácia odpad. hosp. v NMnV - 2. etapa	OPZP-PO4-08-3	00311863 - Mesto Nové Mesto nad Váhom	612 076,62	<p>Účelom stavby je spracovanie biologického odpadu kompostovaním v k.ú. NMnV v priestore existujúceho areálu bývalej kotolne CZT, par. č. 2454, 2455, vzdialenosť od obynej zberu 400 m.</p> <p>Nevyhnutnosť realizácie investičného zámeru je podmienkou koncepciou komplexného riadenia systému OH v meste v záujme eliminovať negatívne vplyvy na ZP a zvýšiť tým kvalitu života, ale aj zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch, Smernicou 1999/31 ES o skládkach odpadov, ktorá zavádzajú SR postupne znížiť objekt bioodpadu ulakdaného na skálku. Projekt napĺňa aj iniciatívou EK k smernici EÚ o biologickom odpade, v rámci ktorej bol zadefinovaný problémový okruh – podpora systémov kompostovania.</p> <p>Novovytvorená infrastruktúra bude slúžiť všetkym občanom mesta (20 415).</p>	<p>Predkladaný projekt je v nadväznosti na zámer vybudovať zberny dvor. Podporu projektov, ktorých výsledky a cieľe sa vzájomne dopĺňajú** sa vytvori centrálné zariadenie separovaného zberu (v r. 2011 sa predpokladá dosiahnuť Q vyspevareňaného bioodpadu (200 t/roč) s následným spracovaním bioodpadu kompostovaním. Navrhovaným riešením sa zabezpečí dočasné skladovanie bioodpadov a výroba kompostu pre účely TSM na údržbu mestskej zelene.</p> <p>Prínosy</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. environmentálny <p>-čistota vody, ovzdušia (bioodpad sa nebude páliť), mesta</p>	<p>Organizačné a technické zabezpečenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ext. manažment bude svojimi skúsenosťami garanciou uplatňovania postupov počas implementácie projektu v súlade s požiadavkami kladenými RO -fin. kontrola prostredníctvom sledovania fakturácie, ich súladu s rozpočtom, vedenie stavebného denníka -realizácia stavby zabezpečí dodávateľ -prevádzkovanie infraštruktúry TSM, ktoré disponujú potrebnými kompetenciami a spôsobilosťou. (príloha č. 27) <p>Projektový zámer nadväzuje na I. etapu modernizácie OH - budovanie zber. dvora, ale rozpočet a objektová skálka boli koncipované ako dva samostatné celky v</p>	<p>Pre celkovú atraktivnosť a kvalitu života v meste je veľmi dôležité, aby mesto svojim obyvateľom ponúkalo komplexnú a kvalitnú základnú infraštruktúru s dôrazom na udržiavanie kvality ZP.</p> <p>Realizáciu projektových zámerov (I. a II. etapy) sa vytvori fungujúci moderný systém OH s ohľadom na ŽP a v súlade s platnou legislatívou. V prípade neschválenia niektoréj etapy by bolo mesto nútene realizovať práce z úverových a vlastných zdrojov.</p> <p>Prevádzkovateľom infraštruktúry budú TSM ako PO, ktorú zriaďalo NMnV podľa Zákona č. 369/90 Zb. o obecnom ustanovení a Zákona č. 138/91 Zb. o majetku obcí dňom 01.01.1998 na vykonávanie činností v</p>	<p>K zmluve č. 1/2001 o zberе, preprave a zneškodňovaní komunálnych odpadov a drobných stavebnych odpadov v meste NMnV bol 31.12.2002 uzavorený dodatok, v ktorom sa zmluvne strany zaviazali k dodržaniu náležitostí čl. III. Práva a povinností zmluvnych strán Zmluvy č. 1/2001 na dobu neurčitú. Týmto je preukazateľná určiteľnosť projektu z hľadiska zabezpečenia budúcej prevádzky oprávneným prevádzkovateľom.</p> <p>Nizky záporný CF pre prevádzky bude mesto vykraťať rovnako ako kofinancovanie z rozpočtu mesta.</p> <p>Hospodárenie PO je v súlade s § 24 zákona č. 523/2004 o rozpočtových pravidlach verejnej správy. Mesto na</p>

					<p>Projekt je v nadávnosti na zámer vybudovať zberový dvor, ktorý bol predložený v Žiadosti o NFP v rámci op. cieľa 4.1. Podpora aktív v oblasti separovaného zberu *</p> <p>Biologický rozložiteľný odpad tvorí v súčasnosti z množstva vyseparovaného odpadu v NMV 74 %, preto nakladaním s ním a možnosťou jeho zhodnotenia a využitia ako druhotnej suroviny treba venovať patrčnú pozornosť.</p> <p>* Predkladaný projekt napĺňa ciele:</p> <ul style="list-style-type: none"> -PHSR (Zriadenie zberného dvora pre separovaný odpad a kompostovačného zariadenia na zhodnocovanie biologického odpadu, Celoplošné zavedenie systému separácie a zberu biodpadu, Svetla občanov v oblasti ŽP) -POH (podpora materiálového využitia nevyklokovateľných zložiek z KO vrátane kompostovania, materiálové zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov, využívanie biodpadov ako druhotej suroviny, zvyšovanie osvetly a propagácie a.i.). Cieľom deklarovaným v POH je výstavba kompostárne s rozšírenou kapacitou kompostovania a jej vybavenie výkonnou technológiou, ktorá by spracovala objekt odpadu zo zeleni. -TUR (Zníženie environmentálneho zafázenia prostredia, Zlepšenie kvality ŽP v regióne, tab. č. 15b) 	<p>-využívanie substrátu počas vegetácie mestskej zelene, organických látok z biodpadu na využívanie agronomických a environmentalných funkcií pôdy</p> <p>-zniženie Q používanych hnojiv a pesticídov a tým prevencia zvýšenej kontamínacie pôdy</p> <p>-ekologickej nakladanie s organickým odpadom z domácností</p> <p>2. socio - ekonomický</p> <p>-získanie substrátu na obnovu zelene z vl. činnosti</p> <p>-úspora N z alternatívneho nakladania s biodpadom</p> <p>-znižovanie počtu čiernych skladok</p> <p>-vytvorenie pracovných miest</p> <p>-krajský vzhľad mesta</p> <p>-zvýšenie osvetly a propagácie a tým zvýšenie ekologickej povolenia občanov</p> <p>** Nadváznosť obchob projektov je evidentná, nakoľko kompost je možné používať za výrobok, iba ak bol vyrobený zo separovaného zberného biologický rozložiteľného odpadu (zdroj: dokument Tematická stratégia o ochrane pôdy).</p>	<p>záujme predchádzajúce duplicitu:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sociálno -prevádzková budova (časť 1.7) -Svetne plachy pre kompostovanie -Zberná nádrž -Komunikácia a spvenené plachy -Sadové úpravy -Vonkajšie osvetlenie -Návrh monitorovacieho systému pre sledovanie kvality podzemných vôd v areáli <p>Jednotlivé SO sú naprojektované v nevhynutnom rozsahu na zabezpečenie fungujúceho systému kompostovania a zariadenia sú opodstatnené na technologickú výrobu kompostu.</p>	<p>prosperie verejných potrieb (príloha č. 27).</p> <p>Kompetencie TSM vykonáva túto činnosť výplýva z udeleného oprávnenia vykonáva činnosť na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa zákona č. 223/2001 Z.z. (príloha č. 23).</p> <p>TSM disponuje dostačomými skúsenosťami zohľadjujúc hierarchiu OF pri využívaní BATNEC technológií.</p> <p>Nakladanie s KO nie je podnikateľskou činnosťou TSM, nakoľko ide o poskytovanie služieb vo verejnom záujme. Príjmy a výdavky viedú TSM na samostatnom účet a po uplynutí rozpočtového roka sa výkona žútovanie finančných vzťahov s rozpočtom mesta. Právo stanovovať ceny má mesto. Pozemky sú majetkom mesta a infraštruktúru budú mať TSM v bezplatnom užívaní. TSM a mesto NMV si budú poskytovať vzájomne zvýhodnené podmienky.</p>	<p>výkon činnosti TSM v prospech verejného záujmu poskytuje finančné prostriedky formou príspevku zo schváleného rozpočtu mesta. Finančné prostriedky môžu TSM čerpaa z fondu reprodukcie alebo z rezervného fondu.</p>																																																																																																																																																																																																																																																				
24140110046	NFP24140110 198	Kompostáreň Stará Ľubovňa	OPZP-PO4-08-3	00330167 - Stará Ľubovňa	<p>2 332 453,39</p> <p>Región Stará Ľubovňa od roku 1995 aktívne presadzuje separovaný zber odpadov v projekte Regionálny triedený zber u spotrebiteľa – TRIZUS. Prevádzkovateľom systému je spoločnosť EKOS, spol. s r. o. Stará Ľubovňa. Na separovaný zber odpadov používajú domácnosť v rodiných domoch plastové farbene odlišené zberne vrecia a obyvatelia bytových domov využívajú na separovaný zber špeciálne zberné nádržy. Vysparované odpady sú umiestnené v dobrejševiaci hale v areáli spoločnosti EKOS, spol. s r. o. Stará Ľubovňa, ktorá je prekvádzkovateľom dotriedovej haly s kapacitou pre celý region. Mesto Stará Ľubovňa je v plnej miere zapojené do regionálneho systému a prostredníctvom svojej 100 % mestskej spoločnosti EKOS, spol. s r. o. Systém separovaného zberu sa vykonáva v súlade s nasledujúcimi strategickými dokumentmi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Spoločný program odpadáreho hospodárstva miest a obcí okresu Stará Ľubovňa 2000-2005 -POH Prešovského kraja -POH SR -Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta <p>V roku 2008 bola pre region okresu Stará Ľubovňa schválená dotačia z OP ZP 2004-2006 na vybudovanie 30 obecných kompostovisk, z ktorých 1 obecné kompostovisko je vybudované na území mesta – pre potreby obyvateľov mesta v areáli spoločnosti EKOS, spol. s r. o. Stará Ľubovňa. Toto obecné kompostovisko má však kapacitu iba 10 ton ročne, preto je potrebné vybudovať zariadenie na zhodnocovanie BRO s výššou kapacitou. Navrhovaná Kompostáreň bude mať kapacitu 2000 t BRO ročne.</p> <p>V Kompostári Stará Ľubovňa sa zabezpečí zhodnocovanie nasledujúceho množstva BRO s produkciou kompostu:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>činnosť / lokality separovaného zberu</th> <th>Príjem množstva BRO na zhodnocovanie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v tónach</td> <td>ročne</td> </tr> <tr> <td>(prekvádzka v plnom výkone)</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Z úhrady verejnnej zelene</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330</td> <td>CEĽKOM 2 000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Z úhrady verejnnej zelene 537 Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu 753 Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330 CEĽKOM 2 000</p> <p>V Kompostári Stará Ľubovňa sa zabezpečí zhodnocovanie nasledujúceho množstva BRO s produkciou kompostu:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>činnosť / lokality separovaného zberu</th> <th>Príjem množstva BRO na zhodnocovanie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v tónach</td> <td>ročne</td> </tr> <tr> <td>(prekvádzka v plnom výkone)</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Z úhrady verejnnej zelene</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330</td> <td>CEĽKOM 2 000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Z úhrady verejnnej zelene 537 Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu 753 Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330 CEĽKOM 2 000</p> <p>V Kompostári Stará Ľubovňa sa zabezpečí zhodnocovanie nasledujúceho množstva BRO s produkciou kompostu:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>činnosť / lokality separovaného zberu</th> <th>Príjem množstva BRO na zhodnocovanie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v tónach</td> <td>ročne</td> </tr> <tr> <td>(prekvádzka v plnom výkone)</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Z úhrady verejnnej zelene</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330</td> <td>CEĽKOM 2 000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Z úhrady verejnnej zelene 537 Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu 753 Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330 CEĽKOM 2 000</p> <p>V Kompostári Stará Ľubovňa sa zabezpečí zhodnocovanie nasledujúceho množstva BRO s produkciou kompostu:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>činnosť / lokality separovaného zberu</th> <th>Príjem množstva BRO na zhodnocovanie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v tónach</td> <td>ročne</td> </tr> <tr> <td>(prekvádzka v plnom výkone)</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Z úhrady verejnnej zelene</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330</td> <td>CEĽKOM 2 000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Z úhrady verejnnej zelene 537 Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu 753 Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330 CEĽKOM 2 000</p> <p>V Kompostári Stará Ľubovňa sa zabezpečí zhodnocovanie nasledujúceho množstva BRO s produkciou kompostu:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>činnosť / lokality separovaného zberu</th> <th>Príjem množstva BRO na zhodnocovanie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v tónach</td> <td>ročne</td> </tr> <tr> <td>(prekvádzka v plnom výkone)</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Z úhrady verejnnej zelene</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330</td> <td>CEĽKOM 2 000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Z úhrady verejnnej zelene 537 Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu 753 Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330 CEĽKOM 2 000</p> <p>V Kompostári Stará Ľubovňa sa zabezpečí zhodnocovanie nasledujúceho množstva BRO s produkciou kompostu:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>činnosť / lokality separovaného zberu</th> <th>Príjem množstva BRO na zhodnocovanie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v tónach</td> <td>ročne</td> </tr> <tr> <td>(prekvádzka v plnom výkone)</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Z úhrady verejnnej zelene</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330</td> <td>CEĽKOM 2 000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Z úhrady verejnnej zelene 537 Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu 753 Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330 CEĽKOM 2 000</p> <p>V Kompostári Stará Ľubovňa sa zabezpečí zhodnocovanie nasledujúceho množstva BRO s produkciou kompostu:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>činnosť / lokality separovaného zberu</th> <th>Príjem množstva BRO na zhodnocovanie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v tónach</td> <td>ročne</td> </tr> <tr> <td>(prekvádzka v plnom výkone)</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Z úhrady verejnnej zelene</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330</td> <td>CEĽKOM 2 000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Z úhrady verejnnej zelene 537 Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu 753 Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330 CEĽKOM 2 000</p> <p>V Kompostári Stará Ľubovňa sa zabezpečí zhodnocovanie nasledujúceho množstva BRO s produkciou kompostu:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>činnosť / lokality separovaného zberu</th> <th>Príjem množstva BRO na zhodnocovanie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v tónach</td> <td>ročne</td> </tr> <tr> <td>(prekvádzka v plnom výkone)</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Z úhrady verejnnej zelene</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330</td> <td>CEĽKOM 2 000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Z úhrady verejnnej zelene 537 Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu 753 Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330 CEĽKOM 2 000</p> <p>V Kompostári Stará Ľubovňa sa zabezpečí zhodnocovanie nasledujúceho množstva BRO s produkciou kompostu:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>činnosť / lokality separovaného zberu</th> <th>Príjem množstva BRO na zhodnocovanie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v tónach</td> <td>ročne</td> </tr> <tr> <td>(prekvádzka v plnom výkone)</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Z úhrady verejnnej zelene</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330</td> <td>CEĽKOM 2 000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Z úhrady verejnnej zelene 537 Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu 753 Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330 CEĽKOM 2 000</p> <p>V Kompostári Stará Ľubovňa sa zabezpečí zhodnocovanie nasledujúceho množstva BRO s produkciou kompostu:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>činnosť / lokality separovaného zberu</th> <th>Príjem množstva BRO na zhodnocovanie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v tónach</td> <td>ročne</td> </tr> <tr> <td>(prekvádzka v plnom výkone)</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Z úhrady verejnnej zelene</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330</td> <td>CEĽKOM 2 000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Z úhrady verejnnej zelene 537 Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu 753 Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330 CEĽKOM 2 000</p> <p>V Kompostári Stará Ľubovňa sa zabezpečí zhodnocovanie nasledujúceho množstva BRO s produkciou kompostu:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>činnosť / lokality separovaného zberu</th> <th>Príjem množstva BRO na zhodnocovanie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v tónach</td> <td>ročne</td> </tr> <tr> <td>(prekvádzka v plnom výkone)</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Z úhrady verejnnej zelene</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330</td> <td>CEĽKOM 2 000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Z úhrady verejnnej zelene 537 Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu 753 Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330 CEĽKOM 2 000</p> <p>V Kompostári Stará Ľubovňa sa zabezpečí zhodnocovanie nasledujúceho množstva BRO s produkciou kompostu:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>činnosť / lokality separovaného zberu</th> <th>Príjem množstva BRO na zhodnocovanie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v tónach</td> <td>ročne</td> </tr> <tr> <td>(prekvádzka v plnom výkone)</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Z úhrady verejnnej zelene</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330</td> <td>CEĽKOM 2 000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Z úhrady verejnnej zelene 537 Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu 753 Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330 CEĽKOM 2 000</p> <p>V Kompostári Stará Ľubovňa sa zabezpečí zhodnocovanie nasledujúceho množstva BRO s produkciou kompostu:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>činnosť / lokality separovaného zberu</th> <th>Príjem množstva BRO na zhodnocovanie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v tónach</td> <td>ročne</td> </tr> <tr> <td>(prekvádzka v plnom výkone)</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Z úhrady verejnnej zelene</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330</td> <td>CEĽKOM 2 000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Z úhrady verejnnej zelene 537 Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu 753 Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330 CEĽKOM 2 000</p> <p>V Kompostári Stará Ľubovňa sa zabezpečí zhodnocovanie nasledujúceho množstva BRO s produkciou kompostu:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>činnosť / lokality separovaného zberu</th> <th>Príjem množstva BRO na zhodnocovanie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v tónach</td> <td>ročne</td> </tr> <tr> <td>(prekvádzka v plnom výkone)</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Z úhrady verejnnej zelene</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330</td> <td>CEĽKOM 2 000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Z úhrady verejnnej zelene 537 Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu 753 Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330 CEĽKOM 2 000</p> <p>V Kompostári Stará Ľubovňa sa zabezpečí zhodnocovanie nasledujúceho množstva BRO s produkciou kompostu:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>činnosť / lokality separovaného zberu</th> <th>Príjem množstva BRO na zhodnocovanie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v tónach</td> <td>ročne</td> </tr> <tr> <td>(prekvádzka v plnom výkone)</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Z úhrady verejnnej zelene</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330</td> <td>CEĽKOM 2 000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Z úhrady verejnnej zelene 537 Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu 753 Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330 CEĽKOM 2 000</p> <p>V Kompostári Stará Ľubovňa sa zabezpečí zhodnocovanie nasledujúceho množstva BRO s produkciou kompostu:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>činnosť / lokality separovaného zberu</th> <th>Príjem množstva BRO na zhodnocovanie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v tónach</td> <td>ročne</td> </tr> <tr> <td>(prekvádzka v plnom výkone)</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Z úhrady verejnnej zelene</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330</td> <td>CEĽKOM 2 000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Z úhrady verejnnej zelene 537 Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu 753 Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330 CEĽKOM 2 000</p> <p>V Kompostári Stará Ľubovňa sa zabezpečí zhodnocovanie nasledujúceho množstva BRO s produkciou kompostu:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>činnosť / lokality separovaného zberu</th> <th>Príjem množstva BRO na zhodnocovanie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v tónach</td> <td>ročne</td> </tr> <tr> <td>(prekvádzka v plnom výkone)</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Z úhrady verejnnej zelene</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330</td> <td>CEĽKOM 2 000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Z úhrady verejnnej zelene 537 Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu 753 Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330 CEĽKOM 2 000</p> <p>V Kompostári Stará Ľubovňa sa zabezpečí zhodnocovanie nasledujúceho množstva BRO s produkciou kompostu:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>činnosť / lokality separovaného zberu</th> <th>Príjem množstva BRO na zhodnocovanie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v tónach</td> <td>ročne</td> </tr> <tr> <td>(prekvádzka v plnom výkone)</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)</td> <td>753</td> </tr> <tr> <td>Z úhrady verejnnej zelene</td> <td>537</td> </tr> </tbody></table>	činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie	v tónach	ročne	(prekvádzka v plnom výkone)	537	BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753	Z úhrady verejnnej zelene	537	Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753	Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000	činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie	v tónach	ročne	(prekvádzka v plnom výkone)	537	BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753	Z úhrady verejnnej zelene	537	Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753	Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000	činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie	v tónach	ročne	(prekvádzka v plnom výkone)	537	BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753	Z úhrady verejnnej zelene	537	Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753	Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000	činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie	v tónach	ročne	(prekvádzka v plnom výkone)	537	BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753	Z úhrady verejnnej zelene	537	Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753	Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000	činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie	v tónach	ročne	(prekvádzka v plnom výkone)	537	BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753	Z úhrady verejnnej zelene	537	Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753	Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000	činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie	v tónach	ročne	(prekvádzka v plnom výkone)	537	BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753	Z úhrady verejnnej zelene	537	Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753	Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000	činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie	v tónach	ročne	(prekvádzka v plnom výkone)	537	BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753	Z úhrady verejnnej zelene	537	Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753	Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000	činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie	v tónach	ročne	(prekvádzka v plnom výkone)	537	BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753	Z úhrady verejnnej zelene	537	Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753	Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000	činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie	v tónach	ročne	(prekvádzka v plnom výkone)	537	BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753	Z úhrady verejnnej zelene	537	Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753	Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000	činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie	v tónach	ročne	(prekvádzka v plnom výkone)	537	BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753	Z úhrady verejnnej zelene	537	Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753	Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000	činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie	v tónach	ročne	(prekvádzka v plnom výkone)	537	BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753	Z úhrady verejnnej zelene	537	Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753	Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000	činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie	v tónach	ročne	(prekvádzka v plnom výkone)	537	BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753	Z úhrady verejnnej zelene	537	Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753	Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000	činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie	v tónach	ročne	(prekvádzka v plnom výkone)	537	BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753	Z úhrady verejnnej zelene	537	Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753	Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000	činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie	v tónach	ročne	(prekvádzka v plnom výkone)	537	BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753	Z úhrady verejnnej zelene	537	Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753	Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000	činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie	v tónach	ročne	(prekvádzka v plnom výkone)	537	BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753	Z úhrady verejnnej zelene	537	Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753	Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000	činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie	v tónach	ročne	(prekvádzka v plnom výkone)	537	BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753	Z úhrady verejnnej zelene	537	Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753	Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000	činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie	v tónach	ročne	(prekvádzka v plnom výkone)	537	BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753	Z úhrady verejnnej zelene	537	Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753	Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000	činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie	v tónach	ročne	(prekvádzka v plnom výkone)	537	BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753	Z úhrady verejnnej zelene	537
činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie																																																																																																																																																																																																																																																												
v tónach	ročne																																																																																																																																																																																																																																																												
(prekvádzka v plnom výkone)	537																																																																																																																																																																																																																																																												
BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Z úhrady verejnnej zelene	537																																																																																																																																																																																																																																																												
Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000																																																																																																																																																																																																																																																												
činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie																																																																																																																																																																																																																																																												
v tónach	ročne																																																																																																																																																																																																																																																												
(prekvádzka v plnom výkone)	537																																																																																																																																																																																																																																																												
BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Z úhrady verejnnej zelene	537																																																																																																																																																																																																																																																												
Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000																																																																																																																																																																																																																																																												
činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie																																																																																																																																																																																																																																																												
v tónach	ročne																																																																																																																																																																																																																																																												
(prekvádzka v plnom výkone)	537																																																																																																																																																																																																																																																												
BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Z úhrady verejnnej zelene	537																																																																																																																																																																																																																																																												
Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000																																																																																																																																																																																																																																																												
činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie																																																																																																																																																																																																																																																												
v tónach	ročne																																																																																																																																																																																																																																																												
(prekvádzka v plnom výkone)	537																																																																																																																																																																																																																																																												
BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Z úhrady verejnnej zelene	537																																																																																																																																																																																																																																																												
Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000																																																																																																																																																																																																																																																												
činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie																																																																																																																																																																																																																																																												
v tónach	ročne																																																																																																																																																																																																																																																												
(prekvádzka v plnom výkone)	537																																																																																																																																																																																																																																																												
BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Z úhrady verejnnej zelene	537																																																																																																																																																																																																																																																												
Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000																																																																																																																																																																																																																																																												
činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie																																																																																																																																																																																																																																																												
v tónach	ročne																																																																																																																																																																																																																																																												
(prekvádzka v plnom výkone)	537																																																																																																																																																																																																																																																												
BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Z úhrady verejnnej zelene	537																																																																																																																																																																																																																																																												
Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000																																																																																																																																																																																																																																																												
činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie																																																																																																																																																																																																																																																												
v tónach	ročne																																																																																																																																																																																																																																																												
(prekvádzka v plnom výkone)	537																																																																																																																																																																																																																																																												
BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Z úhrady verejnnej zelene	537																																																																																																																																																																																																																																																												
Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000																																																																																																																																																																																																																																																												
činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie																																																																																																																																																																																																																																																												
v tónach	ročne																																																																																																																																																																																																																																																												
(prekvádzka v plnom výkone)	537																																																																																																																																																																																																																																																												
BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Z úhrady verejnnej zelene	537																																																																																																																																																																																																																																																												
Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000																																																																																																																																																																																																																																																												
činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie																																																																																																																																																																																																																																																												
v tónach	ročne																																																																																																																																																																																																																																																												
(prekvádzka v plnom výkone)	537																																																																																																																																																																																																																																																												
BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Z úhrady verejnnej zelene	537																																																																																																																																																																																																																																																												
Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000																																																																																																																																																																																																																																																												
činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie																																																																																																																																																																																																																																																												
v tónach	ročne																																																																																																																																																																																																																																																												
(prekvádzka v plnom výkone)	537																																																																																																																																																																																																																																																												
BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Z úhrady verejnnej zelene	537																																																																																																																																																																																																																																																												
Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000																																																																																																																																																																																																																																																												
činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie																																																																																																																																																																																																																																																												
v tónach	ročne																																																																																																																																																																																																																																																												
(prekvádzka v plnom výkone)	537																																																																																																																																																																																																																																																												
BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Z úhrady verejnnej zelene	537																																																																																																																																																																																																																																																												
Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000																																																																																																																																																																																																																																																												
činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie																																																																																																																																																																																																																																																												
v tónach	ročne																																																																																																																																																																																																																																																												
(prekvádzka v plnom výkone)	537																																																																																																																																																																																																																																																												
BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Z úhrady verejnnej zelene	537																																																																																																																																																																																																																																																												
Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000																																																																																																																																																																																																																																																												
činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie																																																																																																																																																																																																																																																												
v tónach	ročne																																																																																																																																																																																																																																																												
(prekvádzka v plnom výkone)	537																																																																																																																																																																																																																																																												
BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Z úhrady verejnnej zelene	537																																																																																																																																																																																																																																																												
Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000																																																																																																																																																																																																																																																												
činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie																																																																																																																																																																																																																																																												
v tónach	ročne																																																																																																																																																																																																																																																												
(prekvádzka v plnom výkone)	537																																																																																																																																																																																																																																																												
BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Z úhrady verejnnej zelene	537																																																																																																																																																																																																																																																												
Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000																																																																																																																																																																																																																																																												
činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie																																																																																																																																																																																																																																																												
v tónach	ročne																																																																																																																																																																																																																																																												
(prekvádzka v plnom výkone)	537																																																																																																																																																																																																																																																												
BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Z úhrady verejnnej zelene	537																																																																																																																																																																																																																																																												
Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000																																																																																																																																																																																																																																																												
činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie																																																																																																																																																																																																																																																												
v tónach	ročne																																																																																																																																																																																																																																																												
(prekvádzka v plnom výkone)	537																																																																																																																																																																																																																																																												
BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Z úhrady verejnnej zelene	537																																																																																																																																																																																																																																																												
Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000																																																																																																																																																																																																																																																												
činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie																																																																																																																																																																																																																																																												
v tónach	ročne																																																																																																																																																																																																																																																												
(prekvádzka v plnom výkone)	537																																																																																																																																																																																																																																																												
BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Z úhrady verejnnej zelene	537																																																																																																																																																																																																																																																												
Produkovaných podnikateľskými subjektmi v množstvom systéme zberu	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Dovoz do Kompostáreň z ostatných miest a obcí regionu 330	CEĽKOM 2 000																																																																																																																																																																																																																																																												
činnosť / lokality separovaného zberu	Príjem množstva BRO na zhodnocovanie																																																																																																																																																																																																																																																												
v tónach	ročne																																																																																																																																																																																																																																																												
(prekvádzka v plnom výkone)	537																																																																																																																																																																																																																																																												
BRKO produkované obyvateľmi a RozOaPo (výdashi 380)	753																																																																																																																																																																																																																																																												
Z úhrady verejnnej zelene	537																																																																																																																																																																																																																																																												

								velkokoapacitných kontajnerov, určených na prevoz kompostu na miesto určenia a hrubý substrát sa vráti späť na kompostovanie.		
24140110047	NFP24140110 187	Kompostáreň Čalovec	OPZP-PO4-08-3	00306401 - Obec Čalovec - 139066	174 185,29	<p>Územie určené na stavbu sa nachádza v katastri obce Čalovec. Zámerom projektu je vybudovanie kompostárne za účelom zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov a následný pozitívny dopad na ŽP. Obec dnes nezabezpečuje ani separovanie, ani zhodnocovanie biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu na úrovni obce.</p> <p>Hlavným argumentom v prospech projektu je existencia množstva čiernych skálak a pre ŽP skôršie reakcie, ktoré na týchto skálakach prebiehajú. Až 35-45% z celkového množstva odpadu tvorí odpad organický, ktorý je možné racionálne užívať na kompostovaním.</p> <p>Pre úspech projektu je nevyhnutné osvetiť, aby sa občania obce v záujme ohľadného zaobchádzania s ŽP dozvediať, čo im kompostovanie priniesie s účinom na ekologickej, ekonomickej a sociálny prínos. Propagácia projektu medzi občanmi bude vykonávaná trami aktivítami – brožúrkou o kompostovaní, Školu kompostovania – skolenie pre žiakov ZŠ a obyvateľov obce a školením pre obsluhu kompostárne. V roku 2011 bude do propagácie a osvety zapojení 1177 obyvateľov obce Čalovec.</p> <p>Vybudovaniu kompostárne predchádza projekt vybudovania Ekodvora, podaný dňa 22.8.2008 v rámci prioritnej osi 4.1 Podpora aktivity v oblasti separovaného zberu. Eko dveru zberného miesta bude zabezpečovať zber oddelených zložiek komunálneho odpadu.</p>	<p>Cieľom kompostovania je premeniť biologicky rozložiteľný odpad pomocou prirodzeného rozkladu do formy, ktorá je redukovaná, čo sa týka objemu i hmotnosti, je neškodná, hygienicky a esteticky nezávadná. Výsledkom projektu by malo byť 9,94 t z hmotnostiho BRKO v roku 2011.</p> <p>Kompostáreň bude mať pre obec prínos ekonomický:</p> <ul style="list-style-type: none"> -úspora financií na odvoz a uloženie odpadu na skálaku, substrát pri obnovbe a údržbe zelene, odstránenie čiernych skálak -zniženie množstva odpadu skálaky, udržanie čistoty vody, ovzdušia a prostredia, zlepšovanie struktury a vlastností pôdy, ekologická rovnováha, živiny pre vegetáciu -spoločenský: <ul style="list-style-type: none"> -vylepšenie vzhľadu obce -znižovanie počtu čiernych skálak -pracovný príležitosť <p>Zvyšovanie environmentálneho povedomia obyvateľstva v spojení s realizáciou projektového zámeru povedie k väčšej efektivite zhodnocovania biologického odpadu a k cieľovému zlepšeniu ŽP obce v budúcnosti.</p>	<p>Stavebné práce sa budú vykonávať na parcele č. 1254/15, nevyhľadáju si zvláštnu prípravu staveniska a po ich ukončení sa okolie stavby uvedie do pôvodného stavu. Objektem v rámci výstavby kompostárne sú prijímačka skálaka, skálaka kompostu a trobile – kopky. Stavebné práce budú realizované odborne spôsobilou organizáciou v priebehu ca 6 mesiacov. Propagačné aktivity bude mať na starost dodávateľ vybrany na základe VO v súlade so zákonom 25/2006 Z.z. o verejných obstarávaní. Proces VO zabezpečí odborné spôsobilá osoba na VO. Administratívnu agendu (monitorovacie správy, žiadosti o platu, zmene a pod.) bude vykonávať externý manažér. Súčinnosť externého manažmentu, vedenia, účtovníctva a kontroly budú úlohou pracovníkov obce na jej náklady. Po ukončení projektových prác bude kompostáreň prevádzkovaná obcou Čalovec. Počita sa s potrebnou jedného zamestnanca na polovičný pracovný úvazok.</p>	<p>Podľa zákona č. 24/2004 je nevyhnutné nieť nakladanie s biologicky rozložiteľným odpadom, ktorý nie je možné uskladniť na skálaku. Projektový návrh nie je uprava biologicky rozložiteľného odpadu formou kompostovania, čím smeruje k zlepšeniu stavu ŽP, k skvalitneniu environmentálnej infraštruktúry a k zefektívneniu udžateľného rozvoja z ekologickej hľadiska. V pramej nadzvuknosti na zodpovedajúci prioritnú os projekt sleduje znižovanie negatívneho vplyvu skálakov odpadov.</p> <p>Vybudovanie kompostárne dopĺňa hlavný snahu projektu vybudovania Ekodvora – zvýšiť environmentálne myšlienie občanov obce a recyklovaním odpadov prispieť k zvýšeniu ŽP a jeho udžateľnosti pre ďalšie generácie. V rámci kompostárne bude občanom poskytnuté školenie v rámci osvetly zhodnocovania odpadov, ktorého dôsledkom by malo byť zvýšenie zhodnoteného biologicky rozložiteľného odpadu v obci. Obec Čalovec je v pravidlikou osobou, ktorá na svojom území zabezpečuje výkon verejnej správy, poskytovanie verejnych služieb, ochranu a starostlosť o ŽP (Zákonom č. 369/1990 Z.z. o obecnom zriadení). Obec zatiaľ nerealizovala projekt financovaný z prostriedkov EÚ.</p>	<p>Po spustení kompostárne do prevádzky sa očakáva zniženie finančných nákladov obce, ktoré dnes obec Čalovec investuje do odvozu odpadu na skálaku, do odstraňovania čiernych skálakov či do nákupu substrátov na účlu obecnnej zelene. V spojení s finančnou podporou z rozpočtu obce to povedie k finančnej udžateľnosti projektu.</p> <p>Zlepšením ŽP, kvality pôdy, znižením množstva odpadov a udržiavaním čistoty vody, ovzdušia a obce samotnej bude projekt udžateľný aj z ekologickej aspekta.</p> <p>V neposlednom rade k udžateľnosti projektového zámeru príspeje aj zvýšenie environmentálneho vzdelenia obyvateľstva a jeho angažovaenia sa v problematike zhodnocovania odpadov, ktoré povedie k zachovaniu jeho pozitívnych dopadov na ŽP a pre budúce generácie. Obec sa bude nadáľ zaujímať o rozvojové projekty financované až národnými alebo medzinárodnými zdrojmi na zlepšovanie kvality ŽP v obci.</p>
24140110048	NFP24140110 182	Skálka odpadov - Mnešice - Tušková	OPZP-PO4-08-5	00311863 - Mesto Nové Mesto nad Váhom	3 082 375,78	<p>Locálizácia skálaky a jej prevádzka</p> <p>Projekt nesú uzavretie a rekultiváciu skálky odpadov, ktorá sa nachádza na severnom okraji mesta NMV v lokalite Mnešice – Tušková. Skálka je situovaná na parcele č. 1758/1 k.ú. mesta NMV. Teleso skálky má plochu ca 2,5 ha a zahŕňa do prevádzky skálky bol v roku 1977 (obdobie prevádzky je od 1977 – 1982 a od roku 1989 do 2000). Na skálke bol vyvázaný tuhy domový komunálny odpad a odpad komunálneho typu z podnikov. Od roku 1997 bol na skálku uládaný iný inerčný stavebný odpad. Ide o skálku prevádzkovanú podl. osobitných podmienok v zmysle zákona č. 238/1991 Zb. (príloha č. 23).</p> <p>Popis skálky</p> <p>Skálka je environmentálne záťažou, nesanovaná tvorená komunálnym a priemyselným odpadom. Bola založená v priestore starých žiaľobných jám tehely. Skálkový priestor je situovaný na tekonickom riedzkom karbonátom a ilcovom. Nakoľko v tejto lokalite vznikol silný kras, ktorý je výraznou záťažou, bolo potrebné využiť inerčný stavebný odpad, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku.</p> <p>Uzavretie a rekultivácia skálky nebude mať pri pravidelnom monitorovaní skálky po jej uzavretí negatívny vplyv na ŽP. Uchýtením trávnatého porastu na svahoch a povrchu skálky po rekultivácii a jeho pravidelným kosením sa skálka plynule začína dozrávať do okolitého prostredia.</p> <p>Pri prístupe na skálku je potrebné využiť rekonštrukciu skálky a odstrániť vysokú vlnu vod, ktorá vznikla v dôsledku vysokého výplavu vod. Po odstránení vysokého výplavu vod je potrebné využiť inerčný stavebný odpad, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku.</p> <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. <p>Pripravované sú dve alternatívne varianty pre odstránenie vysokého výplavu vod:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prvá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skálku. -druhá varianta je odstránenie vysokého výplavu vod pomocou výškového tunelu, ktorý je významne menej vplyvnej na skál				

24140110049	NFP24140110 181	Plášťovce - rekult. skládky TKO	OPZP-PO4-08-5	00307360 - Obec Plášťovce	489 439,45	Obec Plášťovce má 1735 obyvateľov trvale bývajúcich v 654 domoch a 654 bytoch. Komunálny odpad a drobný stavebný odpad sa skladuje na jestvujúcej skládke TKO pre nie nebezpečný odpad, nachádzajúcej sa v katastri obce Plášťovce v k.ú. Prencica. Na túto skládku sa vyváža odpad nielen od obyvateľov žijúcich v obci a fyzických a právnických osôb podnikajúcich na území obce ale aj z okolitých 15 obcí. Skládka komunálneho odpadu bola postavená v roku 1996 a podľa pôvodnej projektovej dokumentácie mala mať skládku kapacitu 200.000 m ³ . V súčasnom období je jestvujúca skládka zabezpečená proti vstupu nepovolaných osôb, ako aj úniku materiálu zo skládky oplotením do výšky 2,5 m. Skládka TKO má taktiež vybudovaný monitorovací systém. Hlavný problém, ktorí obec viedol k výpracovaniu žiadosť je existencia skládky odpadov nie nebezpečného odpadu prevádzkovaná za osobitných predpisov. V zmysle rozhodnutia OÚŽP v Leviceach má obec Plášťovce prevádzkovať predmetnú skládku do 31.12.2008. Po uvedenom termíne je obec poviná skládku zrekultivoovať.	Výsledkom projektu je zrekultivovaná plocha skládky o rozlohe 9 832 m ² . Užívateľmi zrekultivovanej skládky, ktorá skrášli životné prostredie budú nielen obyvateľia obce, ale aj návštěvníci, ktorí obcou prechádzajú. Zrekultivovaním skládky sa odstráni environmentálna záťaž obce, zabrání sa znečisťovaniu ovzdušia skádkovým plynom a zamezdí kontaminácii podzemných vód. Po zrealizovaní rekultívaciej skladky táto nebude ďalej v prevádzke, avšak v ďalších rokoch je nevyhnutné pravidelná starostlivosť o povrch skladky formou starostlivosť o zelen, vzhľadom na konenej parkovú úpravu telesa. Taktiež bude obec Plášťovce zamestňovať skládku, ktorí bude skladku pravidelne kontrolovať a dbať o jej údržbu. Zároveň bude potrebné pravidelné sledovanie chemizmu podzemných vód z 3 pozorovacích vrtov. Žiadateľovi vyplýva zo zákona povinnosť monitorovať skladku 50 rokov.	Realizácia projektu je aktíva A1 rekultívacia skladky, ktorú zabezpečí vybraný dodávateľ na základe verejnnej obstarávky. Uzavretie a rekultívacia skladky sú navrhnuté v zmysle STN 83 8104 – Skládkovanie odpadov, Uzavretie a rekultívacia skladky. Celková plocha skladky na ktorej sa prevedie rekultívacia je 9832 m ² , z toho sa zakryje plocha 8816 m ² na ostatnej ploche sa obnoví tráva. Proces rekultívaciej skladky bude prebiehať nasledovne: 1. Zhotovenie telesa skladky 2. Zlikvidovanie skladky 3. Vybudovanie monitorovacieho systému 4. Odvodnenie skladky 5. Odplýnenie skladky Za riadenie a kontrolo projektu počas jeho realizácie bude zodpovedná obec Plášťovce, konkrétnie starosta obce Ing. Ladislav Kortčík. Na implementáciu projektu bude vyčlenená jedna osoba z obecného úradu, ktorá bude zamestnaná na štvrťročný úvazok. Táto osoba bude zodpovedná za realizáciu projektu a bude fyzicky uskutočňovať kontrolu priebehu stavebnych prác a dodávateľských faktúr, vypracovať žiadosť o platbu a vyplňovať monitorovacie správy.	Realizácia projektu prispieje k naplneniu cieľov operačného programu a opatrenia. Zakrytie a rekultívacia skladky TKO sa zniží znečisťovanie životného prostredia a ovzdušia: -zmení sa plocha skádkového telesa, -zamezdí sa znečisťovaniu ovzdušia, -zamezdí sa zachytávanie priesakových vod, -vybudujú sa monitorovacie sondy, ktoré budú slúžiť na zistovanie vplyvu skádky na podzemné vody, -skalikuje sa územie devastované skladkou a vytvorí sa lokálita s vysokou stupňom ekologickej stability. Projekt v súlade s cieľmi POH SR, POH Nitrianskeho kraja, POH okresu Levice a POH obce Plášťovce. Obec Plášťovce má bohatú skúsenosť pri vypracovaní projektov finančovaných z fondov EÚ a národných zdrojov. Obec čerpala dotácie vo výške 16,7 mil. Sk z environmentálneho fondu MŽP SR na vybudovanie kanalizácie v rokoch 2001-2006 Každoročne obec žiada finančie z programu „Obnova dediny“. Obec je členom mikroregionu združenia obcí „Palôc - Hon“, je aj súčasťou združenia a starosta obce je predsedom združenia. V roku 2005 bol podaný projekt za združenie obci „Palôc - Hon“ na OPZI podaný projekt „Internetizácia mikroregionu“. Združenie obcí ziskalo 12 700 mil. Sk (s 5% spolučasťou). Cely projekt koordinuje obecný úrad Plášťovce na čele so starostom obce (žiadosť o platbu a kvartálny monitoring) Starostlivosť o skladku po jej uzavretí a rekultívacií na základe projektu „Plášťovce - rekultívacia skladky TKO“ nebude finančne náročná. Náklady vzniknú iba v súvislosti s monitoringom a starostlivosťou o údržbu zatrávneného plochy – kosenie a pod. Obec vyčlení na prevádzku finančné zdroje z vlastného rozpočtu. Blížšie sú prevádzkové náklady uvedené vo finančnej analýze. Po uzavretí skladky bude obec Plášťovce vozit svoj komunálny odpad na skladku TKO v Síkenci na základe uzavretej zmluvy o budúcej zmluve s firmou MIKONA-PLUS, s.r.o. Železovce
24140110050	NFP24140110 230	Andovce - skladka TKO, rekultívacia skladky	OPZP-PO4-08-5	00308749 - Obec Andovce	450 257,21	Existujúca skladka sa nachádza na východnom okraji zastavaného územia obce. Skladka bola prevádzkovaná ak neradená, kde bol ukladaný odpad ktorý nie je nebezpečný. Na skladke sú uložené odpady skupiny: 17 – Stavebné odpady kategórie O 20 – Komunálne odpady kategórie O Prístup ku skladke je z obecnej komunikácie. Miesto je na parcele č. 974/8. Územie patrí do teplej oblasti s priemernou ročnou teplotou 7-8 °C., ročný úmrn zrážok je 550-600 mm. Geologický priestrek nebol na skladke vykonaný. Predpokladaná hladina podzemnej vody je v hĺbke 5,0 – 8,0 m. Vlastné teleso skladky leží mimo povrchových tokov. V súčasnom období skladka TKO v Andovciach je dostatočne zabezpečená proti vstupu nepovolaných osôb ako aj úniku materiálu zo skladky. Skladka TKO v Andovciach bola uzavretá 30.6.2000. Na základe tejto skutočnosti je potrebné skladku TKO rekultívovať. Monitorovací systém nie je vybudovaný. Odvodeniaci systém neexistuje. Nový odpad sa na skladku nevyváža.	Po realizácii rekultívaciej skladky odpadov ako aj po likvidácii menších divokých skladiek sa v obci nebude nachádzať žiaden skladka odpadov. Odpad bude odvádzany na skladku III. Stavebné triedy NEDED. Obed má vytvorený systém na realizáciu separovaného zberu všetkých zložiek komunálneho odpadu. Organický odpad je zapracovaný v záhradách do pôdy. Rekultívaciou skladky sa plocha skladky opäťovne začíni do životného prostredia. Projekt neši úpravu telesa uloženého odpadu, odvodnenie skladky, krycia a rekultívacia vrstvy, ako aj monitorovací systém. Uzavretie a rekultívacia skladky: Celá plocha územia bude vhodne zaistená o existujúcom prírodnom prostredí. Pred samotným uzavretím skladky bude odpad z časti plôch premiestnený do priestoru telesa skladky. Teleso skladky sa upravi na projektovanú tvár telesa skladky s následným zhotovením. Hrubé nerovnosti sa vyrovňajú jemnozrným odpadom. Na upravený povrch telesa skladky bude zriadená krycia a rekultívacia vrstva v tomto zložení: - upravené teleso skladky, - minerálne tesnenie o hrúbke 0,60 mm (3x200 mm), - drenážna vrstva, štrk frakcie 16-32 mm, hrúbka 0,50 mm, - geotextília Tatratex, - urodná rekultívacia vrstva zeminy o hrúbke 1,0 m, - zatrávenie. Celková hrúbka krycej a rekultívacej vrstvy je 2,1 m. Plocha skladky určená na zakrytie je 11 040 m ² . Odplýňovacia vrstva: Odplýňenie existujúcej skladky nie je potrebné, nie je predpoklad vzniku skádkového plynu, vzhľadom na pomer organických a anorganických látok ako aj mocnosť skádkovej vrstvy (pomerne malá hrúbka odpadu na veľkej ploche). Monitorovací systém: Na predmetnej skladke odpadu neboli zabezpečené ani vykonávaný monitorovací systém. Pre	Existujúci odpad uložený na skladke predstavuje nebezpečenstvo znečisťenia podzemných vod. Nemalým problémom je znečisťovanie ovzdušia ľetmi pevnými a prachovými časťami z povrchu skladky. Chádlicky uložený odpad na značnej ploche produkuje zápach, podporuje rozmnúzovanie hadcovcov s ďalšími nebezpečnými následkami vzniku chorob. Uzavretiním a rekultívaciou skladky TKO bude dosiahnutá minimalizácia negatívneho pôsobenia skladky na životné prostredie. Spôsob uzavretenia skladky vychádza z platných legislatívnych predpisov a predpokladaného znečisťenia okolia skladky. Prekrytím skladky sa zabráni tvorbe zápachu, ako aj znečisťovaniu ovzdušia ľetmi pevnými časťami a prahosťou. Ulesnením skladky TKO sa zabráni príemu zrážkovým vodám k odpadu a tým vylúčeniu kontaminácie podzemných vod. Povrch skladky bude vrátený do prírodného prostredia a obci, bude vytvorená prírodná flóra zabezpečujúca čistotu ovzdušia a pôvodné rastlinstvo. Zrealizovaním projektového zámeru v zmysle vyšše uvedených aktivít sa prispieva k rozvoju nitrianskeho regiónu a k zlepšeniu životného prostredia a ďalších socio-ekonomickej ukazovateľov.	Po uzavretí a rekultívacií skladky bude na skladke zabezpečený monitorovací systém. Odobranie a vyhodnocovanie sa bude uskutočňovať do krát ročne. Trávny porast na zrekultivovanej ploche o výmere 11 040 m ² sa bude jeden krát ročne kosíť.

24140110051	NFP24140110 251	Úprava zložiek BRO pred zhodnotením - Nová Baňa	OPZP-PO4-08-3	00320897 - Nová Baňa	562 441,97	Nakladanie s biologicky rozložiteľným odpadom je v súčasnosti v meste Nová Baňa prakticky riešené len formou voľného ukladania na mieste vzniku odpadu, resp. vzovozom na koncentrované miesta. Zber a spracovanie biologicky rozložiteľného odpadu (dalej aj len „bioodpad“) sa v ostatných obciach v regióne, pre ktoré dnes mestu Nová Baňa zabezpečuje tiež služby v oblasti ostatných komodít separovaného zberu, nevykonáva. Nevykonáva sa ani zber tohto druhu odpadu od samotných obyvateľov obce. Zber a spracovanie odpadu zo sepiakov sa v meste a dotknutých obciach vykonáva na komerčnej báze. Poplatky sú pre občanov často veryšké a situáciu často niesia nezákoným spôsobom. Zber, úprava a spracovanie biologicky rozložiteľného odpadu z kuchyní a reštaurácií mesto Nová Baňa, ani dotknuté obce, nevykonávajú.	Po ukončení realizácie projektu očakávame, že v časovom horizonte 5 rokov bude 85% z biologicky rozložiteľného odpadu, vznikajúceho priamo na pozemkoch obca a obecných zariadeniach a 35% bioodpadu v domácnosti, zozbieraného separovaným zberom, upravené a ďalej materiálovo zhodnotené. Uvedené čísla sa týkajú mesta Nová Baňa a 8 obcí z blízkeho okolia ^a , pre ktoré bude Nová Baňa zabezpečovať zber, úpravu a zhodnotenie bioodpadu. Projekt sa týka biologicky rozložiteľného odpadu rastlinného pôvodu (zo záhrad, parkov a cintorínov, kosených obecných pozemkov), odpadu zo sepiakov a odpadu biologického pôvodu z kuchyní a reštaurácií. Poplatky, ktoré bude obec, (resp. prevádzkovateľ ^a) účtovať za záťažstvami obciu a obyvateľom (septiky) budú stanovené vo výške pre väčšiny nákladov. Poskytovanie tejto služby nebude ziskový. Navrhovaný, mobilný, spôsob zberu a úpravy odpadu umožňuje zapojenie sa ďalších obcí. Rovnakove s niektorými už prebiehajúcimi. Rovnakove sa uvažuje o zber tohto druhu odpadu z komerčnych prevádzok (reštaurácie, jedálne, závodné kuchyne).	Realizácia projektu je začiatčom na kúpe a prevádzkovanie zariadení, slúžiacich na úpravu jednoduchých vysparovaných zložiek odpadov pred ich zhodnotením. Úpravu odpadu rastlinného pôvodu bude zabezpečovať dŕžav, zariadený za polohu jednotku, v súčinnosti s rýchlonakladom. Celé zariadenie bude mobilné, takže sa jednoducho premiestni na miesto vzniku odpadu, odpad upravi drenom na vhodnú frakciu a dopravi na miesto ďalšej úpravy. Spracovanie a úprava odpadu z kuchyní a reštaurácií bude realizovaná pomocou technologických zariadení, ktoré už má prevádzkovateľ ^a vo svojom vlastníctve. Úprava odpadu zo žampu bude realizovaná biologickým spôsobom priamo v saci cistene a následne bude kaž zo septiku primiešaný do drennej a rastlinnej dŕfe. Jednotlivé zložky sa zmiešajú vo vhodnom pomere. Je to posledný krok v celom procese zložiek odpadu pred ich zhodnotením. Prevádzku systému úpravy odpadu, ako aj jej predchádzajúcu a následné činnosti zabezpečí prevádzkovateľ. Projekt budú správadzať informačné aktivity	Situácia, popísaná v bode 10. a), je pre mesto neúnosná, aj vzhladom na povinnosť voči Zákonom o odpadoch. Mesto Nová Baňa hľadalo pre seba aj obce ^a kompletné riešenie, ktoré by tieto problémmy rešilo. Spôsob, ktorý sa napokon mesto rozhodlo použiť, všetky tieto požiadavky splňa. Technologické zariadenia sú mobilné, takže môžu odpad upravovať priamo na mieste jeho vzniku, čím sa zabráni zvýšenym nákladom na zvoz odpadu na koncentrované miesta. Systém sa skáda z takých zariadení, ktoré budú upravovať všetky hlavné zložky biopadu, ktoré mesto a obce produkujú. Realizácia predkladaného projektu tak kompletny vyniesie zákonom povinnost nakladania s biologickým odpadom pre všetkých producentov odpadu (obec, obecné zariadenia a prevádzky, obyvateľstvo). Mesto Nová Baňa bude projekt realizovať samozrejme prostredníctvom organizácie Technické služby mesta Nová Baňa, ktorá je príspievkovou organizáciou mesta a ktorá pre mesto a uvedené obce v súčasnosti zabezpečuje všetky činnosti súvisiace so zberom a nakladaním s komunálnym odpadom a separovaným zberom. Táto organizácia má k dispozícii personálne, technické, technologické a materiálové vybavenie, nutné pre prevádzkovanie systému úpravy biologicky rozložiteľného odpadu, ako aj všetky ostatné činnosti, ktoré tomu predchádzajú a po úprave zložiek odpadu nasledujú (kompostovanie, využívanie kompostu).	Po ukončení realizácie aktív projektu bude udržateľnosť výsledkov projektu zabezpečená prostredníctvom organizácie Technické služby mesta Nová Baňa, ktorá bola popísaná v častiach c) a d) tabuľky 10. Keďže ide o príspievkovú organizáciu mesta, náklady na prevádzku jej hradí mesto Nová Baňa. Náklady, ktoré vzniknú poskytovaním služieb pre 8 obcí, uvedených v bode 10. b), organizácia bude fakturovať priamo dočasnými obcami. Poplatok bude stanovený tak, aby pokryl všetky vzniknuté prevádzkové náklady. Všetky zariadenia, nadobudnuté v rámci predkladaného projektu, budú využívané len na účely, na ktoré budú obstarané, v súlade s cieľmi projektu. Predpokladá sa rozšírenie činnosti v oblasti zberu a úpravy odpadu vo vztahu k ďalším obciam, s ktorými sa v súčasnosti rukuje. Rovnako sa predpokladá aj rozšírenie zberu a úpravy odpadu z komerčných prevádzok (reštaurácie, jedálne, závodné kuchyne).
24140110052	NFP24140110 207	Raciona.zhodnoc.odpad.v kompos-BRANTNER NOVÉ ZÁMKY	OPZP-PO4-08-3	31440291 - Brantner Nové Zámky s.r.o.	90 563,63	Z dôvodu nedostatočného technického vybavenia zhodnocovacieho zariadenia a ako následok nízkeho povedomia obyvateľstva o SZ a zhodnocovaní odpadov (o SZ je zapojenos až 39% obyvateľov), pre ktorý sú hodnoty vysparovaného BRKO kolísavé, nedochádza k plnému využívaniu potenciálu kompostárne žiadateľa. Kapacita ostáva nepripravená, pritom BRO je kvantitatívne najvýznamnejšou skupinou tuhých odpadov (30-45% z TKO), a teda existuje reálny potenciál významného zvýšenia množstva zhodnocovaneho BRO v cieľovej lokalite. V regióne sa BRO likviduje spolu s ostatnými zložkami odpadu na skládkach a v spalovniach, čím vzniká riziko intoxikácie podzemných vôd, uvoľňovanie metánu (skleníkový efekt) a CO ₂ . BRO používaný ako prírodné hnojivo sa znehodnocuje a nahradza sa umelými hnojivami, alebo ráselinou, pritom ráselníká sú dôležité biotopy. Zhodnocovanie odpadu v celom NSK je dnes na nízkej úrovni.	Vďaka technickému dovybaveniu kompostárne sa docieľi racionálizácia a zefektívnenie procesu spracovania BRKO, čím vznikne množstvo vyrápodkovaného kompostu na cca. 800t/rok, ak tak dôjde k zvýšeniu objemu využívanej kapacity kompostárne. Zlepšia sa podmienky pre lokálne zhodnotenie surovín, čo eliminuje náklady na prevoz a skladovanie odpadu. Znížené množstvo BRO na skládkach sa redukuje množstvo celkového odpadu a zároveň sa potreba zakladá nové skládky. Zlepšená technológia zlepší podmienky pre rozvoj činnosti mikroorganizmov premenňujúcich hmotu, čo zvýší kvalitu vyrávaného kompostu. Kompost je a naďalej bude využívaný v meste Nové Zámky. Zber a zhodnotenie BRKO zníži frekvenciu zberu KO, finančné náklady a negatívna spojenos s transportom (zmedzisťovanie vzdialos). Osvetové aktivity podporujúce zhodnocovanie odpadu oslovia 20-295 domácností. V regióne budú vytvorené 2 pracovne pozicie.	Na základe OVS budú vybrani dodávateľia technického zariadenia (štiepková, dŕví odpadu, sit a prekopač) ktoré zefektívni činnosť kompostovanie, v ktorej sa bude spracovať BRO a domácností, záhrad a parkov v cieľovej lokalite. Následne prebehne montáž, skúšba a spustenie plnej prevádzky zariadení v areáli kompostárne žiadateľa. Osvetové aktivity v rámci projektu sú súčasťou politiky spoločnosti dňohodob a plánovane oslovia populáciu s cieľom zvýšenia angažovanosti. Aktivity sú volene tak, aby zintenzívili pozitívny dopad a zabezpečili udržateľnosť projektu. Do záverečného štatuta bude v 2 cykloch distribuované informačné letátky s tématou zhodnocovania BRO, tiež budú rozširované na školách a umiestnené na viditeľných miestach v meste. V regionálnych novinách budú uverejnené reklamy. Miesto realizácie projektu bude označené informačnou tabuľou v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP. Technika bude označená nalepkami.	Na základe príspevku k zintenzívneniu spracovania BRO na kvalitný kompost, čím sa predlíd negativitu pri jeho skladovaní. Drevne a štiepkovanie dreného odpadu je najekonomickejšia a najekologickejšia spôsob nakladania s BRO, ktorý zlepší funkciu prác kompostárne a umožní lepšie využívanie jej kapacity. Pri stanovení hodnôt ukazovateľov žiadateľ vychádzal z reálnej situácie v lokalite, ktorá si vyzýdza zvýšenie zapojenia verejnosti do žamky. Hodnoty zhodnotenej BRO nastavené reálne na 800t prvy plný rok, s perspektívou ďalšieho rastu. Násť hodnót sa očakáva aj vďaka intenzívnym osvetovým aktiwlmi žiadateľa. Na prevádzkovanie kompostárne má žiadateľ pravopísny súhlas OÚŽ Nové Zámky. Spoločnosť Brantner Nové Zámky s.r.o. disponuje certifikátom kvality ISO 9001:2001 a ISO 14001: 2005, čo dokazuje vysokú úroveň služieb. Ako člen skupiny Brantner Slovakia má skúsenosť a know-how v oblasti zhodnocovania BRO, ktoré využije pri realizácii projektu. Dopsaš realizované investicie boli hradené žiadateľom, alebo z úverových zdrojov a organizačne zaštrbované internými zamestnancami, ktorí sú spôsobilí na riadenie investičných projektov.	Na základe legislatívnych usmenení SR a smernic EU bude v budúcnosti nevyhnutne zaviesť intenzívnejší SZ BRO a jeho zhodnocovanie. Z tohto dôvodu je reálne očakávať nárast množstva odpadu spracovávaného v kompostárni a napĺňanie jej kapacity v ďalších rokoch. Udržateľnosť projektu je zabezpečená stabilným postavením spoločnosti na trhu, dostatočnými finančnými rezervami a podporou kvalifikovaných zamestnancov (v rámci projektu budú prijati ďalší 2 zamestnanci). Vyprodukovaný kompost je využívaný priamo na verejnú zeleni mesta Nové Zámky, v budúcnosti sa počíta aj s predajom. Trvala udržateľnosť aktív projektu si vyzduje maximálne zapojenie verejnosti, preto bude žiadateľ kontinuálne pokračovať v aktivitách na zvýšenie ekologickej povedomosti obyvateľstva a vlastných zdrojov. Všetky náklady spojené s projektom budú po ukončení realizácie projektu hradené z vlastných zdrojov.
24140110053	NFP24140110 165	Kompostáreň biopadov mesta Košice	OPZP-PO4-08-3	00691135 - Mesto Košice	3 774 550,98	Od 1.1.2006 platí podľa zákona o odpadoch zákaz zneškodňovať biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a z parkov vrátane odpadu z cintorínov a z ďalšej zelene na pozemkoch právnických osôb, fyzických osôb a občianskych združení, ak sú súčasťou komunálneho odpadu. Uvedené znamená, že tzv. „zelený biopad“ už nie je možné zneškodňovať na skladákovom a ani spalovniom. V roku 2006 vyrápodkovalo mesto Košice cca. 72 000 ton komunálnych odpadov, pričom až 550 ton z toho tvoril biologicky rozložiteľný zelený odpad. V súčasnosti je však tento odpad len	Vybudovaním kompostárne bude možné ročne zhodnotiť až 12 000 ton biopadov s produkciou 6 000 ton kompostu. Na základe analýzy sa predpokladá že hlavnou časťou surovino ve skladákom bude zelený biopad z mesta Košice, ktorí pochádza jednak z úzrby verejnej zelene a jednak z fyzických osôb zo záhrad. Okrem toho možné v kompostárni spracovať kuchynský a reštauračný odpad zo stravovacích zariadení a reštaurácií, no jeho spracovanie bude podliehať náročnému procesu	Zber bude zabezpečovaný nákladným automobilom a traktorm. Samostatne bude zberavaný odpad na drenenie a samostatne trávne, lísitne a ostatny drenový odpad. Odpad z dŕívky (po rozdrobení zozbieraného odpadu) bude uskladňovaný pre ďalšie využitie. Odpady prijaté na kompostovanie budú evidované prostredníctvom prevádzkového denínika, do ktorého budú zaznamenané potrebné údaje. Kompostovanie bude realizované na pripravené zabezpečenej betónovej ploche, pri	Biopad bude v EU okolo 40% z celkovej produkcie odpadov v EU čo predstavuje až 60 miliónov ton ročne. Politika krajiny EU vyzkýva trend k rýchlemu rozvoju triedeného zberu organických odpadov pre kompostovanie. Po všeobecnej krajine je súčasťou tejto politiky aj podpora kompostovania v malom meradle - v domácnosťach, záhradach. Biopad bude zberať a odvážať od zberových miest pravidelne v rámci stanoveného časového harmonogramu pre jednotlivé mestské časti a ulice. Záklupené kontajnery budú pristavované v jednotlivých	

					<p>zhrubažovaný z dôvodu, že mesto Košice nemá vybudovanú kompostáreň na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov čo výrazným spôsobom komplikuje možnosť plnenia legislatívnych povinností a cieľov stanovených v Programe odpadového hospodarstva SR na roky 2006-2010. Okrem toho musí mesto vytvoriť podmienky pre separovaný zber kuchynských odpadov, pričom nevyhnutným predpokladom je vytvorenie koncového zariadenia s technológiou, ktorá spĺňa požiadavky pre zhodnocovanie kuchynských odpadov. Mesto Košice sa preto rozhodlo vybudovať vlastnú kompostáreň na zhodnocovanie odpadov, ale jej realizácia nie je možná bez využitia podporných prostriedkov z dôvodu vysokých investičných nákladov.</p>	<p>hygienizácie v zmysle norem EÚ. Ročne sa predpokladá zhodnotiť 1 500 ton kuchynských a reštauračných odpadov. Zhodnocovaním biologicky rozložiteľných odpadov sa prispieva k ochrane životného prostredia, keďže ukladanie bioodpadov na skládky odpadov sa veľkou miere podieľa na tvorbe skládkových plynov, ktoré sú povádzané za významnú skupinu skleníkových plynov spôsobujúcich globálne oteplovanie. Dôležitým aspektom zhodnocovania odpadov je ušetrenie finančných prostriedkov za ukladanie odpadov na skládky odpadov, ktoré budú každoročne stúpať. Produkovaný kompost bude využívaný jednak na údržbu verejnej zelené a jednako na komerčný predaj.</p>	<p>dodžaní podmienok ochrany povrchových a spodných vôd a životného prostredia. Vlastné zabezpečenie podmienok ochrany je rišené v rámci stavebnej časti. Aby humifikovaný proces posas kompostovania uspeli prebeh, je potrebné dodžať niektoré podmienky. Tieto podmienky musia umožniť rozvoj a činnosť pritomní mikrofify, ako aj príbeh potrebných chemických reakcií. Pri príprave kompostu je potrebné dodžiavať STN 46 5735. Kuchynská a reštauračný odpad bude pred procesom dorízania v základkách rozdrobený na 12 mm časťatky a hygienizovaný pri teplote 70°C po dobu 1 hodiny.</p> <p>Riadenie projektu (vrátane finančného) bude mať na starosti zamestnanci magistrátu Mesta Košice, ktorí majú dostatočnú kvalifikáciu a skúsenosť s riadením podobných projektov. Interná finančná kontrola projektu bude realizovaná jestvujúcimi finančnými kontrolami mechanizmami vytvorenými na magistráte Mesta Košice. Prevádzka projektu po jeho realizácii bude zabezpečovaná Správou mestskej zelené Košice, ktorí už majú skúsenosť a prax so zhodnocovaním biologicky rozložiteľných odpadov. Kompostáreň bude prevádzkovať hlavný kompostáreň, ktorý bude dohliadať nad celým procesom kompostovacieho procesu a bude určovať správne zloženie základok, prevádzkové operácie a potrebné analytické výstupy.</p>	<p>metan a CO2 a prispieva k tvorbe skleníkového efektu. Využitelnosť väčších bioodpadov (predovšetkým tzv. „zelených bioodpadov“) je pritom nepovolenáťna s nákladmi na ich zhodnocovanie a to pri nízkych prevádzkových nákladoch. EÚ stanovila postupné obmedzovanie ukladania bioodpadu na skládky odpadu, ktorá jednoznačne smeruje k znížaniu ukladania bioodpadu na skládky odpadu na úroveň 35% z celkového množstva bioodpadu vzniknutého v roku 1995. Obce majú podľa § 18 ods. 3 písm. m) zákona o zákon o nadobudu účinnosť 1.1.2006. Vyššie uvedené znamená, že odpad nie je možné zneškodňovať – t.j. skládkovať alebo spaľovať (najpoužívanejšie metódy nákladania s odpadom). Ďalším legislatívnym opatrením smerujúcim k zvýšeniu podielu separovaných zložiek komunálnych odpadov a ich naslednej recyklácie je povinnosť obce od 1.1.2010 povinne separovať 5 zložiek komunálnych odpadov, príčom jednou z povinných zložiek je biologicky rozložiteľný odpad.</p> <p>Smeřnice Rady 1999/31/ES o skládkach odpadov stanovila členským štátom podľa článku 5 vypracovať najneskôr do dvoch rokov od dňa ustanoveného v článku 1 (1) národné stratégiu pre realizáciu redukcie množstva biologicky rozložiteľného odpadu, ktoré by malo zabezpečiť aby do roku 2010 znížiť množstvo ukladanejho bioodpadu na skládky odpadu o 25% v porovnaní s rokom 1995, príčom do roku 2020 musí byť toto množstvo znížené až o 65%.</p> <p>Podľa Programu odpadového hospodarstva SR na roky 2006-2010 je cieľom dosiahnuť do roku 2010 50 %-tný podiel materiálového zhodnotenia komunálnych biologicky rozložiteľných odpadov, príčom jedným z hlavných opatrení je postaviť priemyselné kompostárne pre Bratislavu, Košice a iné väčšie mestá s ohľadom na miestne podmienky (počet obyvateľov, prevaha výstavy).</p> <p>Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre naplnenie legislatívnych a konceptívnych cieľov odpadového hospodarstva SR a EÚ a prispieva sa tak k dosiahnutiu cieľov moderného odpadového hospodarstva postaveného na základoch trvalo udržateľného rozvoja.</p>	<p>časťach s cieľom zberu bioodpadu (hlavne na jar a jeseň). Kuchynský odpad bude zberaný s frekvenciou min. 1x za 2 týždne, no optimálne bude frekvencia zberu stanovená na základe praktických skúseností, predpokladá sa 1x za týždeň.</p> <p>Prevádzkovanie kompostárne bude personálne dosťažiteľne zabezpečené pracovníkmi potrebnými hlavne pre manipuláciu so stropným zariadením a hlavným kompostovačom, ktorý bude zodpovedný za celý proces kompostovačného cyklu. Zberom a zhodnocovaním biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov bude okrem environmentálneho prínosu mesto Košice šetriť na poplatku za ukladanie komunálnych odpadov na skládku odpadov. Ustreneré finančné prostriedky bude použité na hradenie prevádzkových nákladov kompostárne v prípade, ak by bol nedostatočný odbyt kompostu. V prípade úspešného trhového uplatnenia kompostu, by bolo možné časťou znižiť miestny poplatok za komunálny odpad, čo by pozitívne pocitili občania mesta Košice.</p> <p>Projekt je ekonomicky efektívny len pri podpore z OPŽP. V prípade nezískania podpory by malo mesto veľký problém v podobe neplnenia legislatívnych požiadaviek, keďže realizácia predmetného projektu vyzaduje náročné investičné zdroje, čo by musel znášať občan v podobe zvýšených poplatkov za komunálny odpad.</p>
24140110054	NFP24140110 172	Zakratie a rekultivácia skálky Lednické Rovne	OPZP-PO4-08-5	00317462 - Obec Lednické Rovne	3 258 409,53	<p>Skálka „Lednické Rovne – Podstráň“ sa nachádza v Trenčianskom kraji, okres Púchov, katastrálne územie Streženica a Horenice. Plocha skálkového telesa vrátane areálu skálky je 75 155 m². Skálka vznikla na území, kde boli odpady zvieralej využívané a ukládané cca od r. 1957. Vybudovaním ochranných technických zariadení v mieste jestvujúcej skálky bola stavba uvedená do súlada s v čase vydania povolení platnom legislatívou. Skálka má regionálny význam ako jedna z 5 regionálnych skálkov odpadov v trenčianskom kraji. Zozová oblasť skálky predstavuje cieľ oblasti okresu Púchov a okolia a čiastočne okresu Ilava a Považská Bystrica, z celkovým počtom obyvateľov cca 60 000. Prevádzkovateľom skálky a od roku 1995 spoločnosť so 100% účasťou obce Lednické Rovne - Ledrov s.r.o. Stavebníkom je v súlade s splňaním integrovaným povolením obec Lednické Rovne.</p> <p>Skálka má vybudované ochranné technické zariadenia na ochranu podzemných vŕbo. Teleso skálky pred účinkami storočnej vody Váhu ochraňuje ochranná hrádza, ktorá je tvorená podzemnou tesniacou stenu v kombinácii s tesniacou fóliou PEI0 hrúbky 2,0mm. Ochranná hrádza zároveň zabezpečuje ochranu Váhu a podzemnej vody pred znečisteniami z priesakovými kvapalinami.</p> <p>Skálka odvodila vodu z priesakov na základe stavebnych povolení vydaných Obvodným úradom životného prostredia v Púchove č. OS-635/93-327.6/A-2 z 9.6.1993, OS-118/1993-327.6/A-2 z 13.9.1993 a OS-798/94-327.6/A-2 z 30.6.1994. Uvedená bola do prevádzky kvalifikovanými rozhodnutiami vydanými Obvodným úradom životného prostredia v Púchove č. OS-1470/93-327.6/A-2 z 26.11.1993 a OS-</p>	<p>Navrhované rišenie uzavorenia a biologickej rekultívacej predmetnej skálky sa bude realizovať v súlade s platnými predpismi a legislatívou pre uzavorenie a rekultívaciu jestvujúcej skálkového telesa skálky 3. stavebnej triedy, kde bol ukládaný komunálny odpad. Uzavretá a rekultivovaná plocha skálky TKO bude po realizácii projektu v roku 2010 predstavovať plochu 73 776 m².</p> <p>Projekt bude realizovaný tak, aby bola zabezpečená počas realizácie stavebnych prác ochrana uloženého odpadu pred účinkami atmosférických zrážok a ich nedochádzalo k znečisťovaniu podzemných vŕb priesakovými kvapalinami. Uzavorenie a rekultívacia skálky sa bude realizovať v zmysle schváleného PD. Zakrytie a rekultivácia skálky Lednické Rovne bude realizovaná tak, aby bola zabezpečená počas realizácie stavebnych prác ochrana uloženého odpadu pred účinkami atmosférických zrážok a nedochádzalo k znečisťovaniu podzemných vŕb priesakovými kvapalinami.</p> <p>Výsledkom projektu bude uzavretá a biologicky rekultivovaná skálka TKO „Lednické Rovne – Podstráň“. Uzavretá a biologickou rekultívaciou skálky sa zabezpečia legislatívne požiadavky na ochranu životného prostredia, ktoré budú mať pozitívny dopad predovšetkým na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zamädenie tvorby priesakových vŕb na skálke odvodov a ich prenikanie do podzemných a povrchových vŕb. • Zamädenie úletom fahkého odpadu do okolia skálky a sŕiemu znečisťenia ovzdušia. • Zamädenie prístupu živočíchom k odpadom a zlikvidovanie potenciálneho zdroja nákazy 	<p>Uzavretie skálky bude realizované v zmysle navrhnutého harmonogramu 12/2008 až 12/2010 počas prevádzkovania skálky tak, aby bolo zabezpečená ochrana uložených odpadov pred účinkami atmosférických zrážok a ich nedochádzalo k znečisťovaniu podzemných vŕb priesakovými kvapalinami. Uzavorenie a rekultívacia skálky sa bude realizovať v zmysle článku 5 výpracovanej Smeřnice Rady 1999/31/ES o skládkach odpadov stanovila členským štátom podľa článku 5 vypracovať najneskôr do dvoch rokov od dňa ustanoveného v článku 1 (1) národné stratégiu pre realizáciu redukcie množstva biologicky rozložiteľného odpadu, ktoré by malo zabezpečiť aby do roku 2010 znížiť množstvo ukladanejho bioodpadu na skládky odpadu o 25% v porovnaní s rokom 1995, príčom do roku 2020 musí byť toto množstvo znížené až o 65%.</p> <p>Podľa Programu odpadového hospodarstva SR na roky 2006-2010 je cieľom dosiahnuť do roku 2010 50 %-tný podiel materiálového zhodnotenia komunálnych biologicky rozložiteľných odpadov, príčom jedným z hlavných opatrení je postaviť priemyselné kompostárne pre Bratislavu, Košice a iné väčšie mestá s ohľadom na miestne podmienky (počet obyvateľov, prevaha výstavy).</p> <p>Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre naplnenie legislatívnych a konceptívnych cieľov odpadového hospodarstva SR a EÚ a prispieva sa tak k dosiahnutiu cieľov moderného odpadového hospodarstva postaveného na základoch trvalo udržateľného rozvoja.</p>	<p>Udržateľnosť výsledkov projektu posudzujeme v dvoch rovinách - technicko-environmentálnej a globálnej. V rovine technicko-environmentálnej bude potrebné zabezpečiť monitoring rekultívovaných skálky, ktorý bude vykonávaný v súlade s vyhláškou MŽP č. 283/2001 Z.z. V rovine globálnej je projekt koncipovaný v kontexte stánej podpory lokalnej a komunitnej ekonomiky ako aj lokálnych systémov podporujúcich implementáciu principov trvalo udržateľného rozvoja na regionálnej úrovni. Minimalizačné výsledky rizikových faktorov pre obyvateľov obce Lednické Rovne a v súvisu s dokončením regionu je jedným z dôležitých predpokladov udžateľnosti výsledkov projektu.</p> <p>Záčelem zabezpečenia prevádzky projektu po jeho realizácii bude potrebné vykonávať údržbu týkajúcu sa biologicky rekultivovaného telesa skálky, zabezpečiť stráženie objektu a monitorovať vybrané ukazovatele v zmysle platnej legislativity.</p> <p>Monitoring skálky bude zdieľať zabezpečovať prostredníctvom externých dodávateľov služieb a to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitoring podzemných vŕb, priesakových kvapalín a povrchových vŕb na nastedovom ukazovateľom MŽP/2001 Z.z v znení neskorších predpisov. • Teplota vody, pH, elektrická vodivosť, rozpusťnosť kyslíka, CHSK (C), BSK5, celkový obsah organického uhlika, amónium iony N-NH4, NEL-IR, bór • Anioaktívne tenzidy, fenoly, As, Cd, Hg, Pb, Cr, Cu, Zn,

					134/93-327.6-A/2 z 12.12.1994. Integrované povolenie, ktorým Slovenská inspektorát životného prostredia - Žilina povoluje vykonávanie činností v skladke odpadov Podstráne - Lednické Rovne" bolo vydané rozhodnutím č. 2159/770170103-Z1/208-Chy dňa 16.8.2004 (povolenie činnosti) a zmenené rozhodnutím č. 328/770170103-Z1/208-Gl zo 14.3.2005 a č. 7491 - 26328/2008/Chy/770170103-22-SP1 z 8.8.2008, ktoré ukázalo obci Lednické Rovne jej uzavretie a rekulatívnu do konca roka 2010.	I Kontrola tvorby plynov a odvetvávanie skladky Skupitovanie územia devastovaného skladku a vytvorenie lokality s výšim stupňom ekologickej stability Vplyv skladky na okolitú pôdu, vodné zdroje a ekosystém bude minimalizovaný realizáciou navrhnutého technického riešenia Monitoring skladky Skladka je v súčasnosti monitorovaná. Po uzavreti a rekulatívaci bude monitoring rekulatívnej skladky uskutočňovať v súlade s výhľaskou MŽP SR č. 283/2001 Z.z. počas obdobia 50 rokov po jej uzavreti a rekulatívaci. Merania budú vykonávané pre monitorovanie nasledovných parametrov skladky: Monitoring podzemných vód, priesakových kvapalin a povrchových vód Monitoring skladkových plynov Meteorologické údaje Topografia a zameranie skladky Náklady na monitoring aj údržbu budú hradené z obecného rozpočtu, ktorého položka bude každoročne výdelená. Projekt v maximálnej miere koresponduje s ďalšími zámermi a pripravovanými projektmi v regióne. Obec Lednické Rovne v súčasnosti prípravuje projekt výstavby nové skladky odpadov, ktorá bude slúžiť od roku 2009 namiesto uzavretej skladky Lednické Rovne - Podstráne. Ako príklad možno uviesť komplexný systém separovaného odpadu v obci Lednické Rovne, ktorý do roku 2010 bude implementovaný všetkými polohy v súlade s platnou legislatívou a programom odpadového hospodárstva obce.	-biologická rekulatívacia – zaistenie trvalého trávnatého porastu osevom tráv. Po celom obvode skladky odpadov bude vybudovaný otvorený odvodňoviaci rihol zo zberom jarnou a potrubím cez korunu hráze budú vody z povrchového odtoku odvádzané do vodného toku Váh. Na dosiahnutie cieľu projektu je potrebné realizovať nasledovné aktivity: 1/Výstavbu hránu telesa skladky so zabezpečením odvedenia zrážkových vód u jej povrchu a uzavretie povrchu skladky ETAPA 2 až V a rekulatívaci a upravu končnej vegetačného krytu ETAPA 1 - V 2/Výkon činností stavebného dozoru investora 3/Aktivitu informačnosti o projekte 4/Riadenie projektu - administratívne, technické, finančné, verejná obstarávanie 5/Výstavba 1 - stavebnej a rekulatívnej práce – bude realizovať spoločnosť, ktorá bude určená prostredníctvom verejného obstarávania. Tieto aktivity budú v zmysle VO zabezpečiť Zmluvou o dielo. Popis technického riešenia je uvedený v súhrnej technickej správe projektu a v sprievodnej správe v priloženej výkresovej časti projektové dokumentácie. Aktivita 2 - bude zabezpečovať počas celého obdobia realizácie projektu spoločnosť Stavinvesta s.r.o. v súlade s Zmluvou poskytujúcou služby stavebného dozoru (zodpovednosť a aktivity SD sú bližšie popísané v Opise projektu časť 6 Personálne zabezpečenie) Aktivita 3 a 4 - bude zabezpečené vlastnými personálnymi kapacitami - pracovníci obecného úradu a pracovníci firmy Ledrov s.r.o.. Osobou zodpovednou za realizáciu projektu je starosta obce Lednické Rovne, Ing. Ľuboš Savara. Rozsah a administratívna náročnosť projektu výzaduje, aby uvedený projekt bol zo strany obce rádený a sledovaný na každomedennej báze. Starosta obce na začiatku projektu menuje zamestnancov obecného úradu - zástupcom vedúceho tímu, ktorí bude zodpovedný za projekt ako celok až do ukončenia stavebnych práca a následnej kolaudácie/pripadne jeho prevádzky. Starosta obce bude v spolupráci so zástupcom vedúceho tímu zabezpečovať celkovú implementáciu projektu. Tento bude ižko spolupracovať s firmou pracovníkom obecného úradu podľa rozsahu ich kompetencie ako aj s pracovníkmi prevádzkovateľa skladky obecnej firmou Ledrov s.r.o.. Pracovní tim pod vedením starostu obce bude mať nasledovné úlohy: Koordinácia činností stavebného dozoru a dodávateľa stavebnych práca Kontrola a realizácia platiel za vykonané dodávky tovarov a služieb Komunikácia s inštitúciami a orgánmi štátnej správy pri realizácii projektu V spolupráci so zástupcom vedúceho tímu projektu a stavebnym dozorom vykonávať kontrolu realizácie projektu Operatívne a finančné riadenie projektu	Podľa súčasnosti platnej legislatívy je možné skladku TKO prevádzkovať len do konca roka 2008. Preto bolo potrebné zvistiť riešenie, ktoré je plne v súlade so zákonom, principmi hospodárskej riadenia verejných financii a umiestniť realizáciu projektu v optimálnom časovom období.	
2410110055	NFP2410110209	Rekulatívacia skladky TKO v obci Mad	OPZP-PO4-08-5	00800201 - obec Mad	532 437,54	Obec Mad má 502 obyvateľov. Obec vyprodukuje 70 ton objemného komunálneho odpadu v obci ročne, ktoré je v súčasnosti odvádzaná na skladku odpadu v Dolnom Bare. V obci sa uskutočňuje separávaný zber PET fliaš, a sú uložené verejné kontajneri na sklo a papier. Predmetná skladka sa nachádza na juhovýchodnej časti extraviánu obce Mača Nebola budovaná ako špeciálna stavba, ale vznikla živelné, postupným ukladaním odpadov do terénej depresie. Lokalita patrí do chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov, vyhlásenej Vládnym nariadením č. 46/1978 Zb. Terén skladky je charakterom rovinový, veľmi mierne zvlnený s priemernou výškou cca. 112,80 m. n. m.. Predmetná skladka TKO sa nachádza vo vzdialosti cca. 35m od obytnej zóny. Kvalita životného prostredia sa stále vo väčšej miere stava prvoradou záležitosťou a ukazovateľom životnej úrovne. Ešte v nedávnej minulosti sa znehodnotovalo ovzdušie, voda a pôda bez toho, aby sa uvoľovalo, čo v tomto smere pribinie buďnotic.	Výsledok projektu Výsledkom projektu je zrekultívovaná plocha skladky o rozlohe 10 000 m ² . Užívateľmi zrekultívovanej skladky, ktorá skrášli životné prostredie budú len obyvatelia obce, ale aj návštevnici, ktorí obcou prechádzajú. Zrekultívovanou skladky sa odstraňa environmentalná záťaž na obec, zabráni sa ulehaniu tuhých ġastok do ovzdušia a možnej kontamínačii obyvateľov a zvierat. Tak predmetná skladka sa skladky zabezpečuje ochranu životného prostredia pred negatívnymi účinkami existujúcej skladky. Z ostatnej strany bude vytvorená taká figura, na ktorej bude možné realizovať drenážne, tesniace a rekultívacie vrstvy vrátane zatrávenia v zmysle STN 83 8104. Navrhnutá figura je navyše koncipovaná tak, aby tvorila kompatívnu telos, ktoré je vo svom celom rozsahu samovolne gravitačne odvodzovacie. V neposlednom rade bolo pri návrhu upravené figúra priľahadlo na zem, aby bol plosný rozsah, vzhľadom na	Realizácia projektu prispieje k naplneniu cieľov operačného programu a opatrenia. Realizovaním projektu sa dosiahne: -Zamedzenie vylúčenia rozpustných látok z odpadu uloženého na skladke zrážkovými vodami a ďalšiemu kontaminaciu do podzemných vod -Zamedzenie úletom ľahkého odpadu do okolia -Zabránenie unikaniu skladkových plynov do ovzdušia -Zamedzenie prístupu zviedcov k odpadom a zlikvidovanie potenciálneho zdroja nárazy -Zlikvidovanie územia zdevastovaného nemadenou skladkou a vytvoriť sa lokalita s výšim stupňom ekologickej stability. Okrem toho je projekt v súlade s cieľmi POH Slovenskej republiky, POH Trnavského kraja, POH okresu Dunajská Streda ako aj POH obce Mad. Obec Mad má skúsenosť s realizáciou projektov podporovaných štátneho fondu rozvoja bývania, kdežto už dosiaľ prispeval na stavbu najmenej bytov. Okrem	Starostlosť o skladku po jej rekulatívaci na základe projektu „Rekulatívacia skladky TKO v obci Mad“ nebude finančne náročná. Náklady vzniknú iba v súvislosti s monitoringom a starostlivosťou o údržbu zatrávenej plochy - kosenie a pod. Obec výčlení na prevádzku finančne zdroje z vlastného rozpočtu. Blízšie sú prevádzkové náklady uvedené vo finančnej analýze.

					<p>hutnického procesu). Ako odpad vzniká hutnická troska, ktorá sa zneškodňuje skladkováním. Na spracovanie sa používa vodou chladený kyslikový horák, príom spalovaním kyslíka sa dosahuje menší objem a tým aj rýchlosť príručia spalin, čo má za následok tiežšie sťahovanie prachových častic. Spaliny z peci sa chlada cirkulačnou vodou najprv v chladiacej skriní, potom v chladiacom dymovode a napokon zmiešaním s odstavaným vzduchom v zmiešavacej komore. V rafinačných koloch ohrievaných vzduchovými horámkami sa rozteavené olovo upravuje podľa požiadaviek odberateľov. Spaliny z procesu sa odšávajú opäť do zmiešavacej komory. Vytvorené olovo požadovaného zloženia sa vylieva na kokilov pás, kde tuhne na ingoty o hmotnosti cca 40 kg. Po naložení na palety sa výrobky odvádzajú odberateľom.</p> <p>Zo zmiešavacej komory sa spaliny odťahujú ventilátorom cez cyklón a sústavu platic filtrov do ovzdušia. Prach zachytený vo filtrofálnych zariadeniach sa vracia späť na spracovanie.</p> <p>Podrobnej opis technológie je obsiahnutý v časti 2.2 Údaje o technickom alebo výrobnom zariadení Súhrnej technickej správy, ktorá je súčasťou dokumentácie overenej v stavebnom konaní pre akciu „Ekologickej čistoty likvidácia a recyklácia spotrebovaných olovených akumulátorov“ a je súčasťou prílohy tohto projektu. Odpady vznikajúce z technologického procesu, najmä hutnická troska spolu v množstve 1 656 t (r. 2007), zvyšky PVC a ebonit zo separátorov a obalov autobatérií 540 t (2007) sú zneškodňované skladkováním na skládku v Novom Tekove (troska) a Kánej nad Hronom (odpady zo separátorov a obalov).</p> <p>Poplatky za ukladanie týchto odpadov predstavovali v r. 2007 sumu 2 945 858 Sk.</p> <p>Spaliny z taviaceho procesu prechádzajú cez cyklón a sústavu filtrov tak, aby bolo zabezpečené plnenie požiadaviek na ochranu ovzdušia.</p> <p>Emisie do ovzdušia - zdrojom znečistenia je najmä taviaca pec KTO so spracovacím horákom Linde (zemný plyn a kyslik), dalej rafinačné kotly a kladový mlyn.</p> <p>Údaje o emisiach do ovzdušia z technológie (zdroj taviaca pec s horákom Linde):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ZL</th><th>EL (mg/m³)</th><th>Emisný tok* (t/rok)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TZL</td><td>50</td><td>0,394</td></tr> <tr> <td>S02</td><td>500</td><td>12,049</td></tr> <tr> <td>N0x</td><td>500</td><td>17,169</td></tr> <tr> <td>CO</td><td>-</td><td>0,749</td></tr> <tr> <td>TOC</td><td>10</td><td>0,151</td></tr> <tr> <td>Pb</td><td>5</td><td>0,049</td></tr> </tbody> </table> <p>* Vypočet poplatkov za znečistenie ovzdušia v r. 2007 pre stredný zdroj znečistenia ovzdušia, č. kategórie 4.39.2 Výroba, regenerácia a zneškodňovanie akumulátorov a monočlánkov</p> <p>Poplatky za vypúšťanie emisií do ovzdušia v r. 2007 predstavovali spolu 53 500,00 Sk (TZL, S02, N0x, CO, TOC, Pb), emisie do vody nie sú.</p> <p>Vzhľadom na to, že pri spracovaní uvedených druhov nebezpečných odpadov je nevyhnutné zabezpečiť vhodné pracovné prostredie, ako aj ochranu všetkých zložiek životného prostredia, vyžadovanú postupne sa sprísňujúcimi legislatívnymi predpismi, spoločnosť investovala do technológie úrovne BAT, prevádzkovanej v ekologickej vyspelých krajinách Európy a ostatného sveta, talianskeho výrobcu ENGITEC Impianti S.p.a. Milano, ktorá v tomto období predstavuje svetovú špičku.</p> <p>Pre znácnu finančnú náročnosť tejto technológie bolo rozhodnuté realizovať nákup a inštaláciu technologického zariadenia po etapách – najskôr separačnú linku (1996) a v neskôršej etape technológiu odširovania sulfátovej pasty. V dôsledku časového posunu realizácie odširovania pasty sú v technológií oproti dokumentácii pre stavebne povolenie iba minimálne zmeny vyplývajúce z technického a technologického vývoja v výrobco.</p> <p>Postup spracovania oloveného odpadu v súčasnosti znázorňuje nasledujúca schéma na nasledujúcej strane.</p>	ZL	EL (mg/m ³)	Emisný tok* (t/rok)	TZL	50	0,394	S02	500	12,049	N0x	500	17,169	CO	-	0,749	TOC	10	0,151	Pb	5	0,049	<p>Paleta s ryhovaným plechom – 5250x2550 mm - 2 ks</p> <p>Podrobnejšia špecifikácia nakupovaných položiek je doložená v prílohe č. 16.</p> <p>Uvedené zariadenia sa budú využívať výlučne pre potreby procesu recyklácie použitých batérií a akumulátorov na zvýšenie efektivnosti nakladania s nebezpečnými odpadmi.</p> <p>Nákup špeciálneho prepravného prostriedku, kontajnerov, paliet, potrebné stavebné úpravy, dodávka a montáž technológie odširovania sa uskutoční dodávateľom - systémom generálneho dodávateľa. Zodpovednosť za riadenie monitoringu a kontroly projektu počas realizácie má vedenie investora (žiadateľa), t.j. konáteľ spoločnosti MACH Trade, ktorý má rozsiahle skúsenosti s realizáciou investičných projektov. Projektný tím je tvorený najmä vlastnými pracovníkmi investora. Prevádzku projektu bude zabezpečovať žiadateľ.</p> <p>Interná finančná kontrola bude zabezpečovaná vlastnými kapacitami, zodpovedný je ekonom projektu a vedenie žiadateľa. Vykánoná sa priebežne a prostredníctvom kontrolných dňov, resp. návštavy u výrobcu odširovacieho zariadenia. Záverečná kontrola sa uskutoční po ukončení projektu.</p> <p>Hlavné indikátory pre monitorovanie postupu realizácie projektu v súlade s harmonogramom etap realizácie projektu:</p> <ul style="list-style-type: none"> -dodávka špeciálneho prepravného prostriedku, -kontajnerov, paliet -výrobná projektová dokumentácia pre odširovanie sulfátovej pasty, včítane požiadaviek na stavebnú prípravu -výrobená a u výrobcu odskúšaná technológia odširovania -stavebná prípravenosť na inštaláciu technológie odširovania -dodávka technológie odširovania -inštalácia technológie odširovania -uveďenie do skúšobnej prevádzky -uveďenie do trvalej prevádzky. 	<p>opotrebovanych akumulátorov dovozcom a výrobcom akumulátorov.</p> <p>Zhodnotenie odpadových olovených akumulátorov a ostatných olovených odpadov sa vykonáva hutnickým spracovanim (kód R4).</p> <p>Firma začala svoju činnosť v r. 1995 a v r. 1996 nainštalovala separačnú technológiu uznanú v EÚ a vyspelých štátov sveta ako technológia BAT.</p> <p>Technolózia je od výrobcu talianskej spoločnosti ENGITEC Impianti S.p.a. Slovenská republika bola prvou krajinou východnej časti Európy, kde táto technolózia bola uvedená do prevádzky.</p> <p>Spoločnosť MACH Trade, spol.s.r.o. má zavedený integrovaný systém manažérstva kvality podľa STN EN ISO 9001:2001 a systému environmentálneho manažérstva podľa STN EN ISO 14001:1998.</p>	
ZL	EL (mg/m ³)	Emisný tok* (t/rok)																											
TZL	50	0,394																											
S02	500	12,049																											
N0x	500	17,169																											
CO	-	0,749																											
TOC	10	0,151																											
Pb	5	0,049																											
24140110057	NFP24140110 254	Zber a dopr.prenos.bat.a akumu la sprac.Zn-Mn a Li	OPZP-PO4-08-3	36024376 - INSA, s.r.o.	872 060,69	Celé množstvo cca 1400 ton prenosných batérií a akumulátorov umiestnených na trhu v SR je zabezpečené cca 3413 dovozcomi. Prudký rast bol zaznamenaný hlavne pri dovoze mobilných telefónov, hračiek, ručného náradia a zálohových zdrojov k výpočtovej technike, pri ktorých sa používajú prenosné batérie a akumulátor. V krajinach Európskej únie sa ročne predá približne od 450 do 470 g batérií na jedného obyvateľa. Na Slovensku je súčasná spotreba cca 260 g na jedného obyvateľa za rok. Asi 75% z tohto množstva sú	Navrhovaný komplexný projekt radikálne mení celý dotočiaci systém nakladania s použitými prenosnými batériami a akumulátorami. Je v celom rozsahu zosúdený na smernicu Európskeho parlamentu a Rady 2006/66/ES o batériach a akumulátoroch a použitých batériach a akumulátorov, včítane zákazu skladovania použitých batérií a akumulátorov, absencie efektívneho systému nakladania s prenosnými batériami a akumulátorami v SR.	Predmetom tejto žiadosti o NFP je aktivity - spracovanie Zn-Mn a Li-Mn prenosných batérií a akumulátorov. Aktivita - vybudovanie systému zberu a dopravy prenosných batérií a akumulátorov nie je predmetom tejto žiadosti o NFP.	Vychodiskovú situáciu charakterizuje:	Realizácia zhodnocovacích aktivít projektu spolu s vybudovaním systému zberu prenosných batérií a akumulátorov prispieje k splneniu záväzku SR zosúdení na skladovanie použitých batérií a akumulátorov, včítane zákazu skladovania použitých batérií a akumulátorov, absence efektívneho systému nakladania s prenosnými batériami a akumulátorami v SR.																			

					<p>nenabíjateľné batérie.</p> <p>Gombikové batérie s obsahom ortuľ predstavujú iba 0,2% podiel z celkového množstva na trhu predaných batérií. Nikel - kadmiové batérie (16 06 02) predstavujú cca 7% z predaných prenosných batérií. V súčasnom období je značne obmedzené použitie nikel-kadmiových a ortufowych (16 06 03) batérií a akumulátorov, ktoré sú nebezpečným odpadom (aj ako zložka komunálneho odpadu 20 01 33). V budúcom období to znamená postupné úplné využitie týchto batérií a akumulátorov zo občianskeho použitia.</p> <p>V ostatných rokoch je na trhu dodávané čoraz väčšie množstvo litium-ionových a litium-polymerových batérií (16 06 04, 16 06 05 a 20 01 34), ktoré v značnej miere nahradzajú nikel-kadmiové a ortufowé batérie a akumulátory.</p> <p>Siet zberu a zhodnocovania použitých prenosných batérií a akumulátorov s hmotnosťou do 1kg sa v SR výnimku olovených batérií a akumulátorov nepodarilo vytvoriť. Dôvodom bol nezáujem zo strany podnikateľských subjektov o tento segment z ekonomických dôvodov, ale hlavne legislatívne nejasné postavenie týchto batérií a akumulátorov v zákone o odpadoch.</p> <p>Bolo niekoľko pokusov o organizovanie zberu. Zber bol aj realizovaný, ale zhodnotenie už nenašlo žiadnych. Zobierané použité prenosné batérie a akumulátory končili s ostatnými komunálnym odpadom v správnej alebo na skladkach odpadov.</p> <p>Predpokladaná využiteľnosť súrovin v použitých prenosných batériach a akumulátoroch je 70 % až 85 %. Ručne vytriedenie ortufové a NiCd batérie a akumulátory (kategórie N) bude postupne na zhodnotenie autorizovaným spoločnostiam na ich spracovanie (ZOS-EKO s.r.o., Vŕtky a ELEKTRO RECYCLING, s.r.o., Banská Bystrica).</p> <p>Spracovateľská kapacita linky je 1 500 ton za rok v jednodennnej prevádzke. Kapacitu linky je v prípade budúcej potreby možné zvýšiť zavedením trojdennej prevádzky až na 4 300 t/t, čo bude plne postačovať pre celý objem výskytu prenosných batérií a akumulátorov na území Slovenskej republiky.</p> <p>Do procesu bude stúpať spolu maximálne 1 500 ton/rok batérie a akumulátory všetkého druhu (55 % z komunálnej sféry a 45 % z priemyslu), z toho je predpoklad na základe odborného odhadu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zinkovo-mangánových a litovo-mangánových suchých prenosných batérií a akumulátorov, ktoré budú separované na linke – max. 1 350 ton/rok - ortufové a Ni-Cd batérie, ktoré sa nebudú spracovať na linke – max. 150 ton/rok <p>Predpokladaný vývoj minimálne spracovanych použitých prenosných batérií a akumulátorov ukazuje nasledujúca tabuľka:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Rok</th> <th>2009</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2010</td> <td>2011</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>a ďalej</td> </tr> <tr> <td>Batérie v t</td> <td></td> </tr> <tr> <td>87,5</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Pozn.: Uvedené množstvo je stanovené s príhľadnutím na predpokladaný nárast použitia prenosných batérií v SR v jednotlivých rokoch a ide o celkové množstvo, bez ohľadu na záštupe jednotlivých typov.</p> <p>Podľa vykonaných analýz je priemerne zastúpenie jednotlivých zložiek/produktov z 1 500 ton batérií (ročná kapacita zariadenia) nasledovné:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>-zinok</th> <th>20 %</th> <th>max. 300</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ton/rok</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>-mangan</td> <td>22 %</td> <td>max. 330</td> </tr> <tr> <td>ton/rok</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>-železo</td> <td>18 %</td> <td>max. 270</td> </tr> <tr> <td>ton/rok</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>-uhlik</td> <td>40 %</td> <td>max. 600</td> </tr> <tr> <td>ton/rok</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Zložené kovy (zinok, železo, resp. mangán) a uhlik budú využívané vo výrobke spoločnosti MACH Trade, spol. s r. o., Štúrovo pri spracovaní olovených akumulátorov ako potrebné súroviny. Zostávajúci mangán bude expedovaný do železární, napr. v Podbrezovej. Po spracovaní batérií vzniknú ročne nasledovné odpady z kategórie č. 19 12:</p>	Rok	2009	2010	2011	2012	a ďalej	Batérie v t		87,5	400	500	600	600		-zinok	20 %	max. 300	ton/rok			-mangan	22 %	max. 330	ton/rok			-železo	18 %	max. 270	ton/rok			-uhlik	40 %	max. 600	ton/rok			<p>na dostupných zbernych miestach v širokej sieti zbernych miest na území celej Slovenskej republiky. V systéme bude vytvorených cca 8 000 zbernych miest, čo predpokladá jedno zberne miesto na 600 až 1000 obyvateľov, pri zásade, že v každej obci bude minimálne jedno zberne miesto.</p> <p>Použité prenosné batérie a akumulátory zoobrábené od zberateľov po preprave na separáciu v spoločnosti INSA, s.r.o. budú zhodnotené v súlade so smernicou o batériach a akumulátoroch.</p> <p>Po dôležitej separácii jednotlivé druhy opotrebovaných prenosných batérií a akumulátorov budú rozdelené na frakcie, z ktorých sú vyrobení. Od kvality rozdielenia výrazne závisí celá ekonómika následnej recyklácie prenosných použitých batérií a akumulátorov. Pri menších množstvách výskytu, tak ako je to na malom slovenskom trhu, je triedenie rúchne s následným použitím drenia, suchej materiálovej a magnetickéj separácie a ekonomickej hnedodnesnej.</p> <p>Predpokladaná využiteľnosť súrovin v použitých prenosných batériach a akumulátoroch je 70 % až 85 %. Ručne vytriedenie ortufové a NiCd batérie a akumulátory (kategórie N) bude postupne na zhodnotenie autorizovaným spoločnostiam na ich spracovanie (ZOS-EKO s.r.o., Vŕtky a ELEKTRO RECYCLING, s.r.o., Banská Bystrica).</p> <p>Spracovateľská kapacita linky je 1 500 ton za rok v jednodennnej prevádzke. Kapacitu linky je v prípade budúcej potreby možné zvýšiť zavedením trojdennej prevádzky až na 4 300 t/t, čo bude plne postačovať pre celý objem výskytu prenosných batérií a akumulátorov na území Slovenskej republiky.</p> <p>Do procesu bude stúpať spolu maximálne 1 500 ton/rok batérie a akumulátory všetkého druhu (55 % z komunálnej sféry a 45 % z priemyslu), z toho je predpoklad na základe odborného odhadu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zinkovo-mangánových a litovo-mangánových suchých prenosných batérií a akumulátorov, ktoré budú separované na linke – max. 1 350 ton/rok - ortufové a Ni-Cd batérie, ktoré sa nebudú spracovať na linke – max. 150 ton/rok <p>Predpokladaný vývoj minimálne spracovanych použitých prenosných batérií a akumulátorov ukazuje nasledujúca tabuľka:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Rok</th> <th>2009</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2010</td> <td>2011</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>a ďalej</td> </tr> <tr> <td>Batérie v t</td> <td></td> </tr> <tr> <td>87,5</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Pozn.: Uvedené množstvo je stanovené s príhľadnutím na predpokladaný nárast použitia prenosných batérií v SR v jednotlivých rokoch a ide o celkové množstvo, bez ohľadu na záštupe jednotlivých typov.</p> <p>Podľa vykonaných analýz je priemerne zastúpenie jednotlivých zložiek/produktov z 1 500 ton batérií (ročná kapacita zariadenia) nasledovné:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>-zinok</th> <th>20 %</th> <th>max. 300</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ton/rok</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>-mangan</td> <td>22 %</td> <td>max. 330</td> </tr> <tr> <td>ton/rok</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>-železo</td> <td>18 %</td> <td>max. 270</td> </tr> <tr> <td>ton/rok</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>-uhlik</td> <td>40 %</td> <td>max. 600</td> </tr> <tr> <td>ton/rok</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Zložené kovy (zinok, železo, resp. mangán) a uhlik budú využívané vo výrobke spoločnosti MACH Trade, spol. s r. o., Štúrovo pri spracovaní olovených akumulátorov ako potrebné súroviny. Zostávajúci mangán bude expedovaný do železární, napr. v Podbrezovej. Po spracovaní batérií vzniknú ročne nasledovné odpady z kategórie č. 19 12:</p>	Rok	2009	2010	2011	2012	a ďalej	Batérie v t		87,5	400	500	600	600		-zinok	20 %	max. 300	ton/rok			-mangan	22 %	max. 330	ton/rok			-železo	18 %	max. 270	ton/rok			-uhlik	40 %	max. 600	ton/rok			<p>nahranová činnosť zaradená medzi činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín -R5 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov <p>Navrhovaná technológia zahrnuje získavanie zinku, železa, mangánu a uhliku zo spracovania zinkovo - mangánových a litovo - mangánových suchých prenosných batérií a akumulátorov (16 06 04, 16 06 05, 20 01 34). Spracovanie odpadových monoblokov sa bude uskutočňovať v jasne vyznačenej súčasti objektu, ktorá slúži ako poloprevaždzač práskevoho niku v byvalej Niklovej hute Štúrovo. Neskoré povolená zmena funkčného využitia na výrobku keramiky, ktorá bola ukončená v r. 2005. V tomto jasne vyznačenej súčasti objektu bude umiestnená separačná linka pozostávajúca najmä zo sústavy dopravníkov, nožového rotorevého driívca, suchého a magnetického separátora a automatického vibráčneho podávacieho dreviny. Úplná rozdiel na dva základné prúdy – magnetický a nemagnetický.</p> <p>Nemagnetický podiel postupuje na ručnú separáciu, v ktorej sa oddelia všetky iné nemagnetické články, ako požadované. Batérie postupujúce na ďalšiu spracovanie sa podivia na pomalobežnom driívci. Nasleduje triedenie na silach a magnetická a pneumatická separácia, ktorých výsledkom sú produkty – olovené a zinkové plešky, tzv. číerna hmota a vedaťajše produkty – papier a plast. Obdobným spôsobom sa spracováva magnetický podiel s tým, že do procesu je po ručnej separácii zaradený aj optický separátor. Tým sa využíva výčlenenie magnetických Zn-C batérií.</p> <p>Priestor pre prijem batérií predstavuje spremennú plochu cca 160 m², pri úložnej výške 2,2 m to predstavuje objem na uloženie cca 200 l batérií. Ručná separácia sa vykonáva manuálne na podávacom pásse. Zásobovacia náspinka s vibračným podávacom je priamo napojená na dopravníka, za ktorým sú štyri miesta pre sedie prepracujúcich triedičov, ktorí vytvoria pripadné NiCd batérie, ortufové batérie a iné batérie ako zinkovo-mangánové a litovo-mangánové batérie. Dopravník má meniteľnú rýchlosť, ktorá je synchronizovaná s ostatnými zariadeniami linky. Dopravníkom sú batérie dopravene na šikmy dopravníka – podávací batérii do rotorevého nožového driívca. Suchá frakcia je rozseparovaná v separátore na uhlik, mangán, železo, zinok a obaly. Uhlik, mangán a obaly sú oddeľene zhromažďované do samostatných zásobníkov, kde sú následne pripravené na distribúciu, ako surfoviny pre ďalšiu použitie v príemysle. Zinkové a železné časti batérií a akumulátorov sú dopravene dopravníkom na magnetický separátor. Odseparované časti na magnetickom separátori sú dopravene do oddeľených boxov a následne sú distribuované na ďalšie využitie ako surviny v príemysle. Schéma spracovania batérií je na nasledujúcom obrázku.</p> <p>Z hľadiska konštrukčného patrí k výhodám linky na materiálovej zhodnotenie prenosných batérií jej jednoduchosť a flexibilita. Jednotlivé časti linky sú samostatne ovládané, čo umožňuje optimálne nastavovanie pracovného režimu podľa charakteru spracovávaneho odpadu a požadovaného výkonu. Linka má charakter skladáčky. Pokiaľ sa v období náhľu, alebo priebežky prepravy potreba jej úpravy, alebo modifikácie, totiž bude možné s minimálnou náhľom a nákladom. Tak isto, pokial v budúcnosti vznikne potreba jej rozšírenia, do linky je možné zaradiť ďalšie zariadenia. Spracovávané použité prenosné batérie majú však rozličný charakter a aj rozličný výskyt z hľadiska množstva. Zároveň, vzhľadom na zloženie a obsah látok obsiahnutých v</p> <p>potreba ochrany všetkých zložiek životného prostredia pred znečisťovaním.</p> <p>Účelom navrhovanej aktivity je zabezpečenie spracovania zozbieraných zinkovo - mangánových a litovo - mangánových suchých prenosných batérií a akumulátorov v súlade s nutnosťou zhodnocovania odpadu materiálovým využitím.</p> <p>Navrhovaný systém zberu súrovin v rámci celého projektu počíta s vytvorením cca 8 000 zbernych miest v rámci celého Slovenska a zahrňuje predovšetkým školy a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne označené informačným panelom. Zberné miesto bude vybavené „recyklo-boxom“, ktorý slúži ako zberné rádobo na skôrku a skôrku a organizácie, ktoré sú spolupracovali v systéme realizovanom „stromom života“ so zberom na celé územie Slovenskej republiky.</p> <p>Na každej základnej a strednej škole na území Slovenskej republiky, zapojenej do environmentálneho projektu bude vytvorené zberné miesto, ktoré bude viditeľne a zrozumeľne</p>
Rok	2009																																																																																		
2010	2011																																																																																		
2012	a ďalej																																																																																		
Batérie v t																																																																																			
87,5	400																																																																																		
500	600																																																																																		
600																																																																																			
-zinok	20 %	max. 300																																																																																	
ton/rok																																																																																			
-mangan	22 %	max. 330																																																																																	
ton/rok																																																																																			
-železo	18 %	max. 270																																																																																	
ton/rok																																																																																			
-uhlik	40 %	max. 600																																																																																	
ton/rok																																																																																			
Rok	2009																																																																																		
2010	2011																																																																																		
2012	a ďalej																																																																																		
Batérie v t																																																																																			
87,5	400																																																																																		
500	600																																																																																		
600																																																																																			
-zinok	20 %	max. 300																																																																																	
ton/rok																																																																																			
-mangan	22 %	max. 330																																																																																	
ton/rok																																																																																			
-železo	18 %	max. 270																																																																																	
ton/rok																																																																																			
-uhlik	40 %	max. 600																																																																																	
ton/rok																																																																																			

2410110058	NFP2410110 195	Lučenec kompostárej BRO	OPZP-PO4-08-3	00316181 - Mesto Lučenec	2 045 593,64	<p>Základné údaje o Meste Lučenec: Počet obyvateľov : 27 840 Vybratá Lokalita: Záujmové územie je situované v k.ú. Opatová, severne od mesta Lučenec a severovýchodne od časti mesta – Opatovej, medzi tokom Slatinka a cestou na lokalitu Curgovo.</p>	<p>IPPC – odporúčanie, príloha IV Je navrhovaný proces BAT ? použitie technológie s nízkou tvorbou odpadu Áno, netvorí sa odpad. použitie málo nebezpečných látok Áno, nepoužíva sa nebezpečný materiál, materiál sa recykluje postupy regenerácie a recyklácie látok generovaných a použitých v procese a odpad sú prijateľní Áno, netvorí sa odpad. Prach z procesu sa oddeľuje a vracia na koniec procesu. technologické výhody a zmeny vo vedeckom poznani a porozumení Áno, použitá technológia je pionierskou v celom svete. podstata, vplyvy a objem uvažovaných emisií Áno, žiadne emisie z procesu. dôkaz doby potrebné pre zaradenie do BAT Áno, BAT okamžitejšie jasná (s predpokladom že proces je BAT) spotreba a podstata materiálov použitých v procese a ich energetická účinnosť Áno, žiadne iné materiály ako prichádzajúci odpad sa do procesu nepridávajú. potreba prevencie alebo znížovania na minimum celkového dopadu emisií do prostredia a rizíka Áno, netvorí sa emisie z procesu. potreba prevencie nehôd a minimalizácia následkov na prostredie Áno, nehodám sa predchádza systematicky. zverejnené informácie podľa článku 16 (2) Komisie alebo medzinárodných informácií Neexistuje BREF pre recykláciu batérií a akumulátorov. Na základe týchto porovnaní možno stanoviť, že navrhovaný recykláčny proces je v zhode s BAT. Navrhovaný recykláčny proces je zaraďovaný do BAT najmä z nasledovných dôvodov: •žiadny iný materiál ako prichádzajúci odpad sa do procesu nepridáva, čím sa z tohto hľadiska minimalizujú materiálové vstupy, •proces nepoužíva vodu, takže neexistujú emisie do vodných tokov, •spotreba energie je nízka, pretože recyklácia sa vykonáva pri relatívne nízkej teplote, •v procese sa netvorí žiadny nový odpad, takže z tohto hľadiska je environmentálna záťaž relativne nízka. Zabezpečenie realizácie projektu Zodpovednosť za riadenie, monitoring a kontrolu projektu počas realizácie má vedenie investora (žiadateľa), t.j. konfekt spoločnosti, ktorý má rozsiahle skúsenosti s realizáciou investičných projektov. Projektový tim je tvorený najmä pracovníkmi materijskej spoločnosti. Prevádzku projektu bude zabezpečovať žiadateľ, spoločnosť INSA, s.r.o. Interná finančná kontrola bude zabezpečovaná kapacitami materijskej spoločnosti, zodpovedný je ekonom projektu a vedenie žiadateľa. Vykonáva sa priebežne a prostredníctvom kontroly dňa. Záverečná kontrola sa uskutoční po ukončení projektu. Hlavné indikátory pre monitorovanie postupu realizácie projektu v súlade s harmonogramom etáp realizácie projektu: -stavebné úpravy / stavebná pripravenosť pre inštalačiu technológie -nakup technológie, ostatných zariadení a príslušenstva / pripravenosť k inštalačii, resp. uvedeniu do užívania -inštalačia technológie včítane potrebných skúšok / povolenie na skúšobnú prevádzku -skúšobná prevádzka / žiadosť o vydanie kolaudačného rozhodnutia -vydanie kolaudačného rozhodnutia – uvedenie do trvalej prevádzky</p>	<p>D1) Cieľovou skupinou projektu je cca 28 000 obyvateľov mesta a ďalšie subjekty pôsobace v meste (fyzické a právnické osoby) ako aj samospráva Mesta Lučenec. Občania a subjekty v meste, ako platcovia poplatku za likvidáciu odpadu, musia mať možnosť</p>	<p>Prevádzka zariadenia bude financovaná z rozpočtu mesta Lučenec. V rozpočte na rok 2008 neboli vyčlenené výdavky na prevádzku zariadenia. Boli ale vyčlenené výdavky na zber objemového odpadu, drobného stavebného odpadu a likvidáciu nelegálnych skrádok.</p>

					<p>Katastrálne územie Lučenec – Opatová s rozlohou výrobných plôch 5 996m² a ostatných plôch 6 219 m². Plocha verejnej zelene je 64 ha a plocha cintorínov je 13 ha. V roku 2007 bolo Mesto Lučenec zocbierané 89,8 t BRO. O verejnú zelenu sa v Meste Lučenec stará firma EcoFarma spol. s r.o. V meste nie je realizovaný separovaný zber BRO. V minulosť bol zber od občanov prostredníctvom velkoobjemových kontajnerov, ktoré sa 2X ročne pristavovali na požiadanie občanov. Odpad sa likvidoval skladkovaniom. Občania majú často problém s likvidáciou BRO. Väčšie množstvá z domácností likviduje po dohode s mestom firma, ktorá sa stará o zelen. Taktý stav je dlhodobo neudržateľný, vysoko nákladný pre mesto a nesplňa legislatívne požiadavky.</p> <p>Súčasť projektu so strategickými dokumentmi je popísaný v prílohe č. 1 – opis projektu (4).</p> <p>Mesto Lučenec sa z višsie uvedených dôvodov rozhodlo vybudovať zariadenie na zhodnotenie BRO s kapacitou 3200 t ročne.</p> <p>Súčasný stav projektu: Bola vypracovaná štúdia uskutočnenosti s variantnými了解, finančná analýza projektu inžinierskej geologický preskum, EIA a projektová dokumentácia. Bolo vydané stavebné povolenie.</p>	<p>vyprodukovaných 89,8 t BRO. V roku 2011 je predpoklad 1600 t a v roku 2013 2560 t BRO.</p> <p>Udaje o odpadoch zhodnocovaných v kompostárni:</p> <p>Podľa aktuálneho katalógu odpadov budú na predmetnej kompostárni zhodnocované najmä odpady z nasledujúcich skupín: Skupina 20: - komunálne odpady (odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek zo separovaného zberu. Podskupina: 2002 odpady zo záhrad a parkov, 2001 separované zberané zložky odpadov (38 drevo iné ako uvedené v 2001/2013), 2003 iné komunálne odpady (02 – odpad z trhovisk). Využitie zhodnoteného odpadu bude výlučne na potreby vlastníka objektu. Súčasťou zariadenia bude aj technologická linka na termickú úpravu BRO pre potreby celého regiónu.</p>	<p>Lučenci prostredníctvom svojich pracovníkov. Súčasťou projektu je aj rozsiahla kampaň informujúca vhodným spôsobom všetky cieľové skupiny o cieľoch, aktivitách projektu a poskytovaní v ňom hranivaneho finančného prispievku. Príprava žiadosti, propagácia, dissemiňácia, vyhodnotenie a riadenie projektu, vrátane písania správ a prípravy vyučovania bude zabezpečená projektovými manažérmi na oddeľení regionálneho rozvoja.</p> <p>Stavebný dozor, aj všetky aktivity ktoré sú spojené s hospodárením s odpadmi zabezpečí Oddelenie životného prostredia (jednotlivé stavebné objekty sú popísané v prílohe č. 16 – projektová dokumentácia).</p> <p>Archívacia účtovných dokladov, finančná kontrola a úhrada plateb bude zabezpečené oddeľením ekonomiky, v zmysle existujúcich kanalov procesov.</p> <p>Verejná obstarávanie bude zabezpečené odborne spôsobilou osobou. Samotná prevádzka zariadenia bude následne zabezpečená akciovou spoločnosťou so 100 % súčasťou Mesta Lučenec. Táto spoločnosť bude zabezpečovať aj ďalšiu verejnú službu.</p>	<p>odovzdávať aj tento druh odpadu a samospráva musí mať kapacity na jeho likvidáciu, čo jej vyplýva aj z legislatívnych podmienok od roku 2010 (223/2001 zákona o odpadoch).</p> <p>Účel stavby: vybudovanie kompostárne BRO – zariadenia pre zhodnocovanie biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov v rámci nákladania s odpadmi pre zvovoz časti mesta Lučenec s kapacitou 3 200 t/rok.</p> <p>Zdôvodnenie realizácie projektu je bližšie popísané v prílohe č. 20 – technicko ekonomická štúdia.</p> <p>D2) Mesto Lučenec (podľa z. 369/1990 z. z. o obecnom zriadení) je držiteľom certifikátu ISO 9001:2000, z čoho vyplýva, že má asies zadefinované procesy. Jedným z procesov je aj riadenie regionálneho rozvoja, ktoré zabezpečuje oddeľenie regionálneho rozvoja MsÚ Lučenec. Projektoví manažéri majú skúsenosť s riadením projektov z predstupových fondov, strukturálnych fondov, zo zdrojov štátneho rozpočtu, rôznych fondov a nadaci. V súčasnosti okrem iného riadia projekt podporený európskym spoločenstvom – Sektorový operatívny program priemysel a služby, ktorého cieľom je výstavba infraštruktury pre priemyselný park Juh. Oddeľenie má dostatočné skúsenosti s investičnými aj neinvestičnými projektmi. V súčasnosti pracujú na oddeľení 4 kvalifikovaní projektoví manažéri (kvalifikácie: VŠ vzdelanie – architektúra, regionálny rozvoj, verejná správa, ECDL, kurzy projektového manažmentu, MS Project a ďalšie).</p> <p>Priemenne oddelenie pripraví cca 20 žiadostí a riadi cca 10 projektov ročne.</p> <p>Komunálne služby pre Mesto Lučenec zabezpečuje akciová spoločnosť SPOOL a. s. Je to spoločnosť so 100 % účasťou Mesta Lučenec. Spoločnosť dostane zariadenie do bezplatného prenájmu, za čo bude realizovať proces zhodnocovania. Mesto bude za túto službu platiť poplatok z Mestského rozpočtu – tak aby pokryl prevádzku zariadenia. Finálny produkt SPOOL a. s. odovzdá bezplatne Mestu Lučenec, ktoré ho využije pre potreby verejného prestrešenia alebo ho poskytne bezplatne občanom. Viac v časti finančná analýza.</p>	<p>Financovanie zberného dvora bude zabezpečené z paušálnych platieb občanov za likvidáciu komunálneho odpadu. Blížší popis udržateľnosti projektu je v prílohach č. 20 a č. 2 - technicko ekonomická štúdia a preukazanie ekonomickej udržateľnosti prevádzky pri projektoch negenerujúcich príjmy.</p>
24140110059	NFP24140110 102	Technol.term.úpravy NO zo zdrav.zar-AGB ekoservis	OPZP-PO4-08-4	36182508 - AGB ekoservis	1 139 261,24	<p>Hlavným svetovým problémom ako aj problémom Slovenska je nízka úroveň zhodnocovania odpadov to znamená ich separáciu a následného využitia, čo v dôsledkoch znamená zvyšovanie požiadaviek na skladkovanie odpadov a tým aj požiadavku na zvyšovanie kapacity skladok komunálnych ako aj iných odpadov.</p> <p>Ďalším problémom v ekologickej oblasti je dodržiavanie limitov stanovených pre emisie. V Bruseli 29. novembra stanovila Európska komisia pre Slovensko ročný limit emisií oxidu uhličitého (CO₂) na obdobie rokov 2008 až 2012 na 30,9 milióna ton. V predloženom pláne pritom SR žiadala o povolenie vyuistiť 41,3 mil. ton emisií ročne. V súčasnosti prevláda zneškodňovanie nebezpečných nemocičných odpadov klasickým spôsobom - spaľovaním, ktorého vedľajším negatívm je produkcia emisií. Využitie autoklávov ako technológie na zníženie nebezpečných vlastností odpadov pochádzajúcich zo zdravotníckych zariadení odstraňuje problem vznikajúcich emisií.</p>	<p>Projekt rieši problém množstva vzniknutého a skladkovaného odpadu keďže metóda sterilizácie je zložená z postupnosti jednotlivých krokov pri ktorých ako prvý krok vystupuje mliečne tohto odpadu na 2x2 centimetrové pripadne menšie časť v konéčnom dôsledku prispievá k redukcii množstva tohto odpadu a následne znížuje kapacitu záťaž skladok v mieste realizácie a v nemalej miere prispievá aj k zníženiu nákladov na prípravu tohto už vysterilizovaného odpadu. Čo sa týka objemu je tento odpad redukovaný na jednu treťinu až štvrtinu jeho pôvodného objemu čo predstavuje ročnú úsporu pri predpokladanej sterilizácii 900 ton nemocičného odpadu ročne 5333 - 6000 m³ skladkovej priestoru.</p> <p>Ďalším nemenej dôležitým príspevkom projektu je zneškodňovanie nemocičného odpadu inou ako spaľovacou metódou, čo v konečnom dôsledku znamená nulové množstvo vyuľošťaných emisií a tým aj možnosť úspory limitov týchto emisií a zvyšuje tým konkurenčieschopnosť firmy v obore správania a nakladania s nebezpečným odpadom.</p> <p>Ďalším nemenej dôležitým príspevkom projektu je zneškodňovanie nemocičného odpadu inou ako spaľovacou metódou, čo v konečnom dôsledku znamená nulové množstvo vyuľošťaných emisií a tým aj možnosť úspory limitov týchto emisií.</p>	<p>Celkový zámer firmy AGB ekoservis s.r.o. sa skladá z troch hlavných etáp:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Prípravná etapa -Implementačná etapa -Etaga úplnej prevádzky <p>1. Prípravná etapa</p> <p>Prvá etapa komplexného projektu pozostáva z viacerých podštápení:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prenajatý priestor v areáli NSP Humennom príloha č. 59/2004 -Prenajatý priestor v areáli NSP v Trebišove na ulici SNP 07/97 príloha 13/b zmluva č. 86/2006 -Rekonštrukcia priestrov byvalej spaľovne v areály NSP v Humennom (parc. č. 336/2019) – drobná stavebná úprava objektu – vid príloha č. 15/a rozpočet - Zakúpenie 3 ks sterilizačných zariadení na objeme a kapacite spaľovanej 1000 t to znamená v prímere 80 – 150 kg na jeden sterilizačný cyklus a zakúpení zvozového auta ktorým by sa pri vhodnom spracovaní logistické trasy vzáž nemocičný nebezpečný odpad do danych prevádzok sterilizačných zariadení. Strategický zámerom firmy je podpisanie ďalších zmlúv o zneškodňovaní nemocičného nebezpečného odpadu v rámci Slovenska a vybudovanie potrebowej logistickej siete na zvoz tohto nebezpečného odpadu tak aby sa využila plná kapacita 1930 t/ročne. <p>Prednosta tejto technológie zneškodňovania je zníženie záťaže životného prostredia a znižovanie množstva odpadov uskladnených na skladkach. Ďalším nemenej dôležitým príspevkom projektu je zneškodňovanie nemocičného odpadu inou ako spaľovacou metódou, čo v konečnom dôsledku znamená nulové množstvo vyuľošťaných emisií a tým aj možnosť úspory limitov týchto emisií.</p> <p>Realizáciu kompleksného projektu sa zabezpečí cez kolobež od zberu nemocičného nebezpečného odpadu cez jeho zneškodnenie a následný odvaz tohto vysterilizovaného odpadu, ktorý je zaradený do kategórie „O“ - ostatného odpadu na vopred zaznamenanú skladku.</p> <p>Firma AGB ekoservis s.r.o. vznikla 01.02.1998 a</p>	<p>Po implementačnej etape a uvedení do úplnej prevádzky bude firma aj nadáľ využívať aktivity spojené s presadzovaním tejto pre životné prostredie priaznivej metódy likvidovania nebezpečného odpadu pochádzajúceho z nemocičných zariadení.</p> <p>Firma má v súčasnosti podpisane zmluvy s Nemocičnými zariadeniami a súčinnými lekármi na likvidáciu tohto odpadu v množstve viacého 1200 t ročne a je predpoklad na podpisanie zmlúv v príbehu rokov 2009-2013 až do objemu 1900 ton odpadu ročne.</p>

							- Skúšobná prevádzka zariadenia 3. Etapa ľudnej prevádzky – realizácia sterilizácie nemocničného nebezpečného odpadu, zabezpečovanie jeho zvozu a odvazu vystrieleného odpadu na zmluvnú skálku odpadu OZOR s.r.o. okres Trebišov.	zaoberá sa nakladaním s odpadmi, prevádzkováním, správou a údržbou vodovodu a kanalizácií vrátane čistenia odpadových vôd. Medzi hlavné aktivity firmy patrí zneškodnenie a likvidácia odpadov kategórie „N“ a „O“, sanácia území a geologický príesek. Firma v súčasnosti zamestnáva 10 zamestnancov v trvalom pracovnom pomere a prevádzkuje už jedno zariadenie autokláv na svojej prevádzke v priestore areálu NPF A. Lehá v Humennom. Firma má povolenie na zneškodnenie nebezpečného odpadu pochádzajúceho z nemocničných zariadení kapacite 1930 t ročne.	
24140110060	NFP24140110 118	Zhodn.dekont.zemín príd.BROv bior.tuneli-EKOSERVIS	OPZP-PO4-08-4	31699804 - EKOSERVIS	491 031,99	Firma EKOSERVIS, s. r. o. Humenné podniká v oblasti nakladania s odpadmi od r. 1994. Pôvodný názov firmy Emil, s. r. o. bol spoločenskou zmluvou zo dňa 9.11.1999 zmenený na súčasný názov firmy. Spoločnosť EkoServis s.r.o. Humenné vlastní certifikát ISO a to: - OHSAS 18001:1999 – systém manažmentu BOZP - ISO 19001:2000 – systém manažmentu kvality spoločnosti - ISO 14001:2004 – systém environmentálneho manažmentu spoločnosti Dominantnou podnikateľskou činnosťou firmy je nakladanie s odpadmi. Firma EKO SERVIS, s. r. o. je majetkom a prevádzkovateľom regionálnej skálky odpadov v katastri obce Myslina - Lúčky, ktorú prevádzkuje od roku 2001. Ďalšou podnikateľskou aktivitou firmy je Dekontamináčne stredisko na kaly a zeminy znečistené ropnými lŕkami, ktorí svoju činnosť začali v r. 2002. Spoločnosť tak tiež prevádzkuje spevnenú plochu (hnusisko) v k.ú. Petrovany a Hážec, kde sa zhodnotujú odpady činností R3, t.j. recyklácia alebo spätné ziskovanie organických lŕk, vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov. Firma zamestnáva v súčasnosti 8 kvalifikovaných a profesionálne zdatných pracovníkov s dlhorčinou praxe v oblasti nakladania s odpadmi. Výsledkom ich profesionálnej činnosti je úspešne zvládnutie viacerých ekologickejch havárií a ekologických záťaží: - dekontaminácia železničného zvŕšku a okolia železničnej trate po výtečení 315 t mazutu z železničnej cisterny pri Čiernej nad Tisou komplexné čistenie a dekontaminácia nadíž firmy Transpetrol v Budkovciach (asanácia 750 t ropných kalov) - dekontaminácia znečistených zemín a úprava vyseparovanej zeminy zo železničných zvŕškov v subdodávach pre ťažné spoločnosti rekreáciu a uzáverie skálky Údavské sanácia starých ekologickejch záťaží a kalov v podniku Vihorlat, a. s. Sŕinská sanácia kalov v ČOV Humenné, Košice, Michalovce a Bardejov, Prešov, afd. dekontaminácie (a iných) čerpacích staníc PHM Slovnaft na celom vých.Slovensku Na základe výšie uvedených skutočností má firma EKOSERVIS, s. r. o. Humenné všetky predpoklady úspešne zvládnutie projektu týkajúce sa nakladania s odpadmi po stránke technickej, organizačne - riadiacej, finančnej i personálnej.	Zámerom je zhodnotenie kontaminovaných pevných substrátov – zemín biologickou degradáciou RL, separáciou BRO a následné kompostovanie v bioreaktoriom tuneli, kde sa spolu v jednom procese kontinuálne výkonu dekontaminácia bakteriálnej injektážou a zároveň aj vytvorenie kompostových substrátov vhodných aj na pestovateľské a rekultivačné účely. Použitím takto vytvoreného primysemelného kompostu pri užívaní prevádzkovej skálky TKO Myslina-Lúčky sa znižuje vstupné náklady na potrebu závodových substrátov a zemín. Kompostové substráty spracovávané touto technológiou sú ekologickejne nezávadné, vybrané typy sú vhodné aj na pestovateľské a rekultivačné účely. Spoločnosť má už teraz podpisane zmluvy o dielo na likvidácii kontaminovaných a nebezpečných substrátov a zemín s niektorými firmami vid príloha č.2 a je v jednani s ďalšími subjektami. Nezamedenateľnej je najmä pozitívny ekologickej efekt pre región v znížení záťaže životného prostredia a zvýšení zamestnanosti. Tunelový - komorový systém dekontaminácie a kompostovania s úplnou kontrolou zápacu spracuje kontaminované zeminy a BRO bezpečne, efektívne a výkonne. Táto technológia je kontinuálna čo sa týka plnenia, úplne uzavretá s priebehom procesom zabezpečujúcim biologickú degradáciu ropných lŕk v kontaminovaných zeminách a transformáciu potravinárskeho a iného BRO na substrát vhodný pre záhradnícky resp. poľnohospodársky účely. Aplikácia metódy - zemina obsahujúca nebezpečné ropné lŕky - kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné ropné lŕky - výkopová zemina obsahujúca nebezpečné ropné lŕky - zemina a substrát železničného zvŕšku - tuhé BRO - potravinárske BRO vrátane mäsa - odpady z ryb V závislosti na množstve a druhu spracovávaného odpadu sa denná kapacita môže pohybovať od 137 kg do 100 ton denne a využívať plochu od 7- 140 m ² . Vzhľadom na úplnú kontrolu zápacu môže byť zariadenie umiestnené kdekoľvek vonku alebo dnu a využívané prámo u producenta alebo spracovateľa odpadu. Kompostovaci tunel podľa schémy na obrázku je dvojpláštový modulárny tunelový kontajner s vnútornou nerezovou výplňou - pláštom a protidržne povrchovo-upraveným vonkajším pláštom, izolovaný kvôli riadeniu teploty pôdu procesu. Po vnútri vzdúchovacích komór prebieha neutrále monitorovanie teploty a vlhkosti. Na zabezpečenie optimálnych degradácijských a kompostovacích podmienok je neutrále riadený prívod vzdúchu a paru cez teleskopický vysúvateľné tyče do masí v zmišavacích moduloch. Aerácia a udržiavanie teploty zabezpečuje správne premiešanie a perkoláciu pre bakteriál rast vo fáze kompostovania. Kontinuálnu a rýchlosť procesu zabezpečujú hydraulicky prešvárfné čeli, prevrtne zmišavacie masí zabezpečujú rotatívne vertikálne uložené rozmetadá na prednom čele.	Tunelový - komorový systém dekontaminácie a kompostovania s úplnou kontrolou zápacu spracuje kontaminované zeminy a BRO bezpečne, efektívne a výkonne. Táto technológia je kontinuálna čo sa týka plnenia, úplne uzavretá s priebehom procesom zabezpečujúcim biologickú degradáciu ropných lŕk v kontaminovaných zeminách a transformáciu potravinárskeho a iného BRO na substrát vhodný pre záhradnícky resp. poľnohospodársky účely. Výberaný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštruktúry. Vybraný variant kontinuálnej dekontaminácie a jednoznačne pozitívny. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre odstránenie nežiaduceho spôsobu nakladania a kontaminovaným odpadom. Globálnym prínosom projektu je zvýšenie konkurenčnej schopnosti regiónu spadajúceho do projektovej oblasti v dôsledku zlepšenia a rozvoja environmentálnej infraštrukt	

24140110062	NFP24140110 206	Zhodnocanie stavebnych odpadov-Jozef Podolan	OPZP-PO4-08-3	34549617 - Jozef Podolan	109 560,58	Žiadateľ vykonávajúci svoju činnosť v Novom Meste nad Váhom, Tehelná ulica, parceliané číslo 2085/1 v súčasnosti nemá k dispozícii vlastný stroj na drenie stavebného odpadu. Drenie stavebného odpadu zabezpečuje prenájom stroja na drenie. Žiadateľ v súčasnosti vlastními kapacitami zhodnocuje 0 tonrok stavebného odpadu. Projekt príspeje k zlepšeniu životného prostredia v mieste jeho realizácie aj okoli, nakoľko zmenší množstvo stavebného odpadu ukládaného na skládkach. Nakoľko projekt patrí pod schému štátnej pomoci, užívateľom výsledkov projektu je sám žiadateľ.	Projekt príspeje k zlepšeniu životného prostredia v mieste jeho realizácie aj okoli, nakoľko zmenší množstvo stavebného odpadu ukládaného na skládkach. Po zakúpení 1 stroja na drenie stavebného odpadu bude žiadateľ zabezpečovať úpravu a zhodnocovanie asi 7000 ton stavebného odpadu za rok. Realizácia projektu a produkčného stavebného odboru dle zadaných požiadaviek môže nadväzeť existenciu ďalších potenciálnych podnikateľských subjektov zapojených do ďalšieho zhodnocovania stavebného odpadu, spracúvajúcich časť stavebnej dŕte zakúpenej od žiadateľa a produkujúcich z nej ďalšie tovary.	Realizácia projektu sa bude odohrávať v dvoch hlavných etapách. V rámci prvej etapy prebehne príprava a realizácia verejného obstarávania na zakúpenie zariadenia na drenie stavebného odpadu. V druhej fáze bude toto zariadenie od spôsobného uchádzača zakúpené, dodané a uvedené do prevádzky. Ciel projektu a produkcie stavebného odboru dle zadaných požiadaviek môže nadväzeť existenciu ďalších potenciálnych podnikateľských subjektov zapojených do ďalšieho zhodnocovania stavebného odpadu, spracúvajúcich časť stavebnej dŕte zakúpenej od žiadateľa a produkujúcich z nej ďalšie tovary.	Realizácia projektu je vhodné realizovať z dôvodu zmenšenia množstva stavebného odpadu ukládaného na skládkach a zvýšenie podielu upraveného a zodnoteného stavebného odpadu na celkovej produkcií stavebného odboru. Realizácia projektu a produkcie stavebného odboru dle zadaných požiadaviek môže nadväzeť existenciu ďalších potenciálnych podnikateľských subjektov zapojených do ďalšieho zhodnocovania stavebného odpadu, spracúvajúcich časť stavebnej dŕte zakúpenej od žiadateľa a produkujúcich z nej ďalšie tovary. Žiadateľ je plne spôsobil na realizáciu a prevádzkovanie projektu (prevádzkovanie zariadenia na drenie stavebného odpadu), čo dokladom je aj živnostenské oprávnenie žiadateľa oprávňujúce ho vykonávať ohlasovaciu živnosť „recyklácia a drenie stavebného odpadu“.	Žiadateľ má skúsenosť s činnosťou, ktorá bude zabezpečená realizáciou projektu (drenie stavebného odpadu) a ktorú doteraz zabezpečoval prenajatým zariadením na drenie stavebného odpadu. V dôsledku toho má žiadateľ nadávanečné obchodné vzťahy s partnermi a vie zabezpečiť dostatočné množstvo objednávok a objetie pre svú produkciu. Tým je zabezpečený aj dostatočný finančný výnos na zabezpečenie trvalej udržateľnosti projektu z finančného hľadiska, čoho dokladom je aj príložená Finančná analýza projektu (vid. Príloha č. 2 k formuláru žiadosti o NFP).
24140110063	NFP24140110 126	Rekonštrukcia silážnych žľabov - Záhorce	OPZP-PO4-08-4	36038440 - AGROSPOL Želovce s.r.o	1 919 861,07	Plánovaný projekt je v súlade s územným plánom. Zhodnocovanie nebezpečného odpadu sú v súlade so zákonom 233/2001 Z.z. o odpadoch a ostatných suvisiacich zákonoch týkajúcimi sa danej problematiky. Objekt je situovaný na parcele č. 350/17 a 352/6, ktoré sa nachádzajú na okraji živčišného strediska bývalého PD v hospodárskom dome Cirovky, v severozápadnej časti katastrálneho územia obce Záhorce okresu Veľký Krtíš. Objekty sú situované mimo obytnú zónu, najbližší obytný dom je od objektu vzdialenosť 600m, nehozra žiadne nepríaznivé hygienické vplyvy. V regióne okresu Veľký Krtíš, ani v celom BB kraji sa nenachádza žiadne zariadenie, ktoré by slúžilo na zhodnocovanie NO. Ďalšou pozitívnu stránku je vytvorenie nových voľných miest v regióne, kde je vysoká nezamestnanosť. Čielová skupina: obyvatelia bývajúci kontaminované územie, priemyselné podniky. Prínos projektu zamezuje vytvárania nelegálnych skladov NO, zavedenie nových technol. ktoré sa v regióne nenachádzajú. Hlavným cieľom dekontaminačnej plochy je zabránenie zoširovania kontamínači v prípade ekologickej havárie, tým že ihneď na počiatku úniku NL zúčtu hrancia kontamínačie odontom zniesťenej pôdy v chráni kontamínatu. Konatelf firmy certifikovaný na verifikáciu výrobkov - výsledok druhého stupňa)	nižšie ekonomicke zaťaženie okolitých obcí a občanov, v niektorých prípadoch sa predpokladá zníženie populácie za odvoz a likvidáciu až 50% po úspešnej realizácii projektu bude zabezpečené služby pre zhodnocovanie NO na regionálnej úrovniyužívať sa budú vyučené len biologické enzýmy, zamiešti sa riziko šírenia NL do pôdy a do podzemných vôd, čím sa zabezpečí ochrana pre obyvateľov postihnutých oblasti. Predpokladané výsledky realizácie projektu:	Etapy projektu: Výstavba a realizácia zastrešenia časti dekontaminačnej plochy. Výstavba a realizácia sanačných a aplikačných rozvodov, výstavba a realizácia osadenia technologických zariadení, výstavba a realizácia finálnej časti dekontaminačnej plochy.	Potreby cieľových skupín: projekt bude napĺňať potreby všetkých cieľových skupín- dô priemyselným podnikom možnosť likvidácie kontaminované pôdy, zabezpečiť tak aj kvalitné životné prostredie pre obyvateľov postihnuté oblasti, výrobcu vydiestriu a obhorenú pôdu, ktorá bude spĺňať kvalitatívne podmienky omice, čím vie pomôcť pof. podnikom s obhacovaniom pôdy.	Celkový účinok na životné prostredie má tento projekt pozitívny, pretože výsledkom navrhovanie činnosti bude vymeno významnej zložky odpadového hospodársstva. Účelom tejto stavby je zabezpečenie dekontaminačnej plochy pre celý región, vzhľadom na to, že sa v regióne podobná prevádzka nenachádza.
24140110064	NFP24140110 226	Integrovaný systém OH Ružomberok-kompostovanie BRO	OPZP-PO4-08-3	00315737 - Mesto Ružomberok	1 255 773,48	V Meste Ružomberok do dnešného dňa absentuje zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu, co sa prejavuje negatívnym javmi na životnom prostredí – tvorbu čiernych skladov a spaľovaním, čo je v rozpore so zákonom 233/2001 o odpadoch. V roku 2005 bola spracovaná projektová dokumentácia finančovaná z prostriedkov z PHARE „Integrovaný systém odpadového hospodársstva“, ktorá zahŕňa aj výstavbu kompostárne. Kompostárne bude postavená na novovzäpeňovaných pozemkoch (oprávnený náklad do výšky znaleckej ceny) združených do parcerie 1529/4. Investičný zámer vychádza z koncepcie riadenia systému odpadového hospodársstva v meste, jeho cieľom je v súlade so zákonom č. 223/2001 a ďalších zariadeniach eliminovať negatívne vplyvy na ŽP a zvýšiť tak kvalitu života všetkých občanov.	Realizácia kompostárne nadávajúce na projekt separátorového zberu v meste, prostredníctvom ktorého sú separované zberané biopadody z domácností a odpady z údržby verejnej zelene, pokosenej trávy, odrezkov, krikov, konárov, stromov a biologicky rozložiteľného odpadu od obyvateľstva IBV, KBV a služieb. Činnosť bude pozostávať zo zhromažďovania, úpravy, zhodnotenia a následného balenia a expedície kompostu. V novozápeňované kompostárne sa bude spracúvať cca 1058 ton BRO ročne a vyrobi sa 476 ton kompostu za rok. Prostredníctvom aktívnej osvetly a propagácie bude do projektu zapojených 30 969 obyvateľov.	Kompostovanie bude realizované na pripravenej zabezpečenej ploche, pri dodržaní podmienok ochrany povrchových a spodných vôd a životného prostredia. Kompostáreľ biopadov budú tvoriť nasledovné stavebne objekty: hala kompostárne, sociálno-prevádzkový objekt, komunikácie a smerené plochy, záchranná nádrž preasakových vôd, rozvod postrekových vôd, prípojka a orzovy NN, vonkajšie osvetlenie, oplocenie, prístrešok kompostu. Technologické vybavenie kompostárne je predmetom PS 01. Dôležitosť aktívnu projektu je propagácia a osvetla: 1. Propagácia: Zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu – brožúra pre producentov BRKO Informácie o tom čo, ako a kde kompostovať, o prínosoch kompostáreľu. 2. Osvetla na základných školách (v pripade záujmu školníctva pristupné až súčasne) a my prednášok: ekologickej, ekonomickej, sociálnej a zdravotnícky prínos kompostárne, aké druhy, kedy a kde možno zhodnotiť kompostovanie, technológia kompostovania, názorná ukážka kompostovania, spôsoby použitia kompostu. Projekt bude realizovať dodávateľa výbrať v súlade so zákonom č. 25/2006 o verejných obstarávaní. Riadenie projektu bude zabezpečovať externá konzultačno-poradenská firma na základe procesu VO.	Účelom projektu je vybudovať zariadenie na zhodnocovanie BRKO kompostovanskom v meste Ružomberok ako súčasť Integrovaného systému odpadového hospodársstva. Zámer vybudovania kompostárne napĺňa smernicu časť Programu odpadového hospodársstva – výtvor kompostáreľa s technologickým zariadením pre spracovanie všetkých typov kompostov.	Udržateľnosť výsledkov projektu z prevádzkového hľadiska zabezpečuje spôsob nakladania s biopadom upravený v legislatíve. Takisto realizácia osvetly a propagácie v oblasti zhodnocovania odpadov bude mať príznivý dopad na environmentálne cítenie občanov, čo povedie k ich viacjakej angažovanosti v ochrane životného prostredia aj prostredníctvom zhodnocovania biopadov.
24140110065	NFP24140110 233	Zariadenie na zhodnoc. SO-ERSON Recycling,s.r.o	OPZP-PO4-08-3	36331201 - ERSON Recycling, s.r.o	7 655 665,39	V roku 2006 bolo v Slovenskej republike vyprodukovaných vyše 4,9 mil. ton stavebnych odpadov. Najväčšia produkcia stavebnych odpadov je pritom produkovaná v Západoslovenskom kraji s viac ako 3,9 mil. ton stavebnych odpadov, pričom až takmer 3 mil. ton	Vybudovaním nových zhodnocovateľskych kapacít pre stavebne odpady sa zvýši množstvo zo súčasných cca. 443 tis. až na viac 700 000 ton zhodnocených stavebnych odpadov. Stavebne firmy, ktoré	Stavebny rast SR v posledných rokoch so sebou prináša aj nárast množstva odpadov, pričom táto skutočnosť je o to zrejmejšia pri stavebnych odpadoch. Odpadové hospodárstvo 21. storčia je riadené	Po ukončení realizácie aktív projektu bude spoločnosť ERSON Recycling, s.r.o. pokračovať v zhodnocení stavebnych odpadov, no zakúpením technologickej zariadenia sa kvantitatívne i kvalitatívne zvýši úroveň	

					<p>stavebných odpadov boli zneškodené uložením na skladku odpadov a materiálov bolo zhodnotených len 443 tis. ton. Stavebné odpady príom hrajú významnú úlohu pri dosiahovaní cieľov trvalo udržateľného rozvoja, z hľadiska ich opäťovného využívania a sústredenia prírodných zdrojov. Recyklácia stavebných odpadov sa významným spôsobom šetrí ľahká prírodných zdrojov, hlavne kameňa, štrku a piesku, príom okrem odčerpávania prírodných zdrojov dochádza pri ťažbe k vyznamennému narušeniu životného prostredia a k dlhodobým environmentálnym následkom. Recyklácia stavebných odpadov je preto už dlhodobo nosnou aktívitou odpadového hospodárstva, kde okrem environmentálneho dochádza k nezanebatednému ekonomickému a sociálemu prínosu. Účelom projektu je vybudovanie recykláčneho centra s cieľovou kapacitou 300 000 ton recyklovaných stavebných odpadov, čím sa vytvori dostatočná kapacita pre zhodnocovanie stavebných odpadov v Trenčianskom kraji a príslušné okresy Nitrianskeho, Trnavského, Banskobystrického a Žilinského kraja a k naplneniu cieľov Programu odpadového hospodárstva na roky 2006 – 2010.</p>	<p>predovšetkým z ekonomických dôvodov a nesprávneho uplatňovania hierarchie odpadového hospodárstva ukládajú stavebný odpad na skladku odpadov, budú mať možnosť zhodnotiť odpad príom v center recykláčneho strediska alebo prostredníctvom mobilných zariadení, ktoré budú zhodnocovať stavebný odpad príom u vlastného odpadov. Navrhovanou technológiou bude možné zabezpečiť recykláciu až 40 000 ton betónu, 20 000 ton tehlových surovín, 40 000 ton asfaltových (bitumenových) zmesí), 150 00 ton zeminy a kameniva a 50 000 ton ostatných zmiestaných odpadov. Výstupom činnosti zhodnocenia budú stavebne recyklaty, triedená zemina a zmiestaný drenajný materiál. Výstupné suroviny predstavujú v súčasnej dobe adekvátnu náhradu stavebných materiálov, príom ich hlavné využitie spočíva pri zakladaní stavieb a podľa typov materiálov. Súčasný dopyt po takýchto materiáloch výrazne prekročuje ich produkciu a s rozvojom stavebného priemyslu je táto skutočnosť každoročne markantnejšia.</p>	<p>podľa požiadaviek zákazníkov a trhu. Sústava drívacích zariadení sa bude skladati z primárneho čelustového drívca, sekundárneho odrazového drívca a 4 triediacich jednotiek, čím bude zabezpečiť recykláciu stavebného odpadu na niekoľko frakcií. Technológia bude doplnená o 2 triedacie mechanizmy, ktoré budú specializovať na triedenie zeminy a kameniva. Logistika technologického procesu bude obsluhovať nasledovné mechanizmy: viaččelový kompaktný nakladač, 4 kolesový nakladač, 1 kolesové rýpadlo, 1 pásové rýpadlo a 1 pásové demolačné rýpadlo. Preprava odpadov bude zabezpečená nákladnými vozidlami so špeciálnou výbavou pre demolačiu a na nakladanie stavebných odpadov. Za účelom efektívneho využívania recyklátov bude technológia doplnená o samohybný miešačku. Z hľadiska organizačného zabezpečenia bude manažment projektu zabezpečovaný pracovníkmi spoločnosti ERSON Recycling, s.r.o., ktorí majú dlhoročné skúsenosti so zhodnocovaním stavebných odpadov. Technické zabezpečenie realizácie projektu je riešené dodávkou technológií, formou verejných obstarávania, ktorého zadáčok sa plánuje na október 2008. Obydly stavebnych recyklatov je zmluvne zabezpečený. Riadenie projektu (vrátane finančného) budú mať na starosti 2 zamestnanci spoločnosti ERSON Recycling, s.r.o.</p>	<p>strategiou a hierarchiou odpadového hospodárstva EÚ, ktorá bola implementovaná i do podmienok SR a kladie maximálny dôraz na zhodnocovanie odpadov, príom je uprednostňované materiálove zhodnocovanie energetickým. Stavebne odpady predstavujú svoju kvantitu a kvalitatívnu vlastnosťmi veľmi dobre recykláteľnú survinu a náhradu prírodných zdrojov ako je zemina, kamenivo, piesok a pod. Zákon o odpadoch stanovuje pre držiteľov stavebnych odpadov povinnosť ich triedenia podľa druhu [ak ich celkové množstvo z uskladňovania stavebnych a demolačnych prác na jednej stavbe alebo súbore stavieb, ktoré spolu zahraničia stavebných odpadov]. Za účelom zabezpečiť ich hodnotenie. Táto povinnosť platí, ak je v dostupnosti 50 km po komunikáciach od miesta uskladňovania stavebnych a demolačnych prác nachádzajúce prevádzkovné zariadenie na materiálove zhodnocovanie stavebnych odpadov alebo odpadov z demolačí. V Trenčianskom kraji a príslušných okresov okolitých krajov nie sú vytvorené kapacity pre zhodnocovanie stavebnych odpadov a odpady sú tak ukladané spravidla na skladku odpadov. Program odpadového hospodárstva SR na roky 2006-2010 stanovuje ambičné ciele zhodnocovania odpadov, príom na rok 2010 je plan materiálovho zhodnocovať až 70% z celkovo vzniknutých odpadov. Jedným z hlavných opatrení na dosiahnutie tohto cieľa je zvýšiť materiálové zhodnocovanie stavebnych odpadov kontrolou dodávania ustanovenia podľa § 40c ods. 2 a 3. V smernej časti POH SR na roky 2006-2010 program uvádzá, že pre dosiahnutie vyššej mieru zhodnocovania stavebnych odpadov je potrebné zabrániť zmišľaniu stavebnych odpadov kategórie O s kategóriou N (niedennim na mieste vzniku odpadu). Rozsah materiálového využitia stavebnych odpadov zásadným spôsobom ovplyvňuje odpady z demolačí, je potrebné splašľať pôvodcov týchto odpadov s prevádzkovateľmi mobilných zariadení zabezpečiť čo najlepšie využíte existujúcich kapacít, aby podiel odpadov zaradených do podskupin 17 01, 17 02 a 17 04 bol čo najvyšší. Realizácia projektu prispieva príom a významnej mierou k naplneniu vyššie uvádzaných základných povinností a koncepcných cieľov odpadového hospodárstva. Pokiaľ by projekt nebol realizovaný, nemohli by držiteľia odpadov možnosť svoje odpady zhodnotiť a lietať do kondili na skladkach odpadov, ktorých kapacity sú však určené predovšetkým pre zmesové komunálne odpady.</p>	<p>Výsledky zo finančnej analýzy (viď prílohu) preukázali, že projekt je po finančnej stránke dlhodobo udržateľny. Z hľadiska environmentálneho nebolo v rámci posudzovania vplyvov na životné prostredie zistený žiadny významný vplyv na životné prostredie, práve napäť, zhodnocovanie stavebnych odpadov sa prispieva k šetrienu prírodných zdrojov a naplneniu cieľov trvalo udržateľného rozvoja. Projekt je ekonomicky efektívny len pri podpore z OPŽP. V rámci neziskania podpory nebude projekt realizovaný čo by znamenalo ohrozenie koncepcných cieľov odpadového hospodárstva a stagnujúci stav regiónu v oblasti zhodnocovania stavebnych odpadov.</p>	
24140110066	NFP24140110 253	Uzavror a rekult. skladky Trenč.Teplice - Kaňová	OPZP-PO4-08-5	00312088 - Mesto Trenčianske Teplice	5 741 748,74	<p>Skladka sa nachádza severozápadne od mesta Trenčianske Teplice, na pravom svahu údolia potoka Teplička. Je umiestnená v eróznej riehe. Plocha 6,5ha, dĺžka 715 m a maximálna 120 m. Skladka sa nachádza v chránenej vodohosp. oblasti Strážovské vrchy a v II.šíršom ochrannom pásme, ktoré nahradzuje ochranné pásmo 2 a 3.stupeň, dočasnych ochrannym pásmom pre prírodné liečive zdroje kúpeľného mesta Trenčianske Teplice. Skladka odpadov nebola budovaná ako stavebny objekt. Pre ukladanie odpadu sa využívali terénné deprese. Parametre skladky boli postupne, ale počas celej životnosti skladky nedosahli technickú úroveň požadovanú legislatívou. Pirodený tesniaci bariér u podloži skladky nie je možné považovať za dosťatočnú a umelé tesniace bariéry neboli na skladke vybudované. Na skladke nie je využívaný systém zachytávania a odvádzania presakových kvapalín z telesa skladky. Skladka má vybudovaný monitorovací systém pre podzemné vody, je čiastočne oplotená Prevažna plocha skladky je prekryta inertným materiáлом.</p>	<p>Učelom uzavretia, biologickej rekulutvácie a sadových úprav je navrátiť územiu jeho pôvodnú funkciu - volná prírodná krajina s jej ekologickým i estetickým poslaniem, s opäťovným využením územia skladky na sceneriu krajiny s minimálnym dopadom na jednotlivé zložky životného prostredia. V rámci uzavretia a technickej rekulutvácie bude pôvodná a náletová zelená na nierenej ploche skladky odstránená a nahradená novou zelenou, umiestnenou už však na novoznukanom povrchu skladkoveho územia. Pre predmetnú skladku je navrhnuté povrchová utesnenie s možnosťou zachytávania skladkovej plynu, odvedenia povrchových vôd a následného monitorovania povrchu skladky. Výsledkom bude začlenenie skladkoveho územia do okolitého prírodného prostredia a v neskoršom období je možné využívať ako lúky a pasienky. Realizáciu sa zamedzi ovplyvňovaniu podzemných a povrchových vôd v okolí skladky, zamedzi sa stuku s odpadom a ďalším negatívnym vplyvom skladky a zvýši sa kvalita životného prostredia.</p>	<p>Projekt bude realizovaný na základe projektu stavby a stavebného povolenia, ktoré vydal stavebný úrad Obec Trenčianske Teplice rozhodnutím č. č. F35/SR č. 283/2001 Z.z.o. zo dňa 17.5.2007. Projekt navrhuje uzavrieť skladku minerálnym utesnením a rekulutvávať s cieľom začleniť územie do okolitého prírodného prostredia formou zatrávnenia a výsadby plytko koreniačich rastlín. Po upravení povrchu skladky sa zrealizuje rozprestrelie jednotlivých vrstiev uzavretia a technickej rekulutvácie skladky s nasledujúcou biologickej rekulutváciu a sadovými úpravami. Vzhľadom na rozsah bude projekt realizovaný prostredníctvom dodávateľských organizácií na základe VO v zmysle zákona č. 523/2003 Z.z.o. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Mesto bude využívať organizáciu a kontrolu funkciu nad realizačiou projektu. Po finančnej stránke bude na projekt dohliadať úsek Účtovníctva, finančných transakcií a rozpôzdania a po odbornej a technickej stránke úsek Podnikania a životného prostredia.</p>	<p>Podľa § 26 ods. 1 výhl. MŽP SR č.283/2001 Z.z.o. vyukonaný zákona o odpadoch (ďalej výhľadky) sú požiadavky na lesenie uzavretia skladky odpadov rovnako ako požiadavky na lesenie podložiek skladky pre prislušnú triedu skladky, aby sa dosiahla ochrana pôdy, povrchové vody a podzemné vody. Uzáverie skladky je riešené v súlade s výhľadkou a podľa STN 8104 Uzáverie a rekulutvácia skladiek a skladá a z demalačového povrchu skladky s výhľadkou v znení zákona č. 223/2001 Z.z.o o odpadoch. V rámci projektu sa využije systém odpálenia skladky a systém monitorovania vplyvu skladky na ZP. Realizáciu skladky sa dosiahne stav, kedy bude īpne zamezenie vnikania vody do skladky, zamezenie vodná a veterálna erózia povrchu skladky a okolie chránene pred únikom sklodivin zo skladky. Tým sa zamezdí ovplyvňovaniu podzemných a povrchových vôd v okolí skladky. Použitie mineralné lesenie je vhodné z dôvodu jeho dôložnosti voči sadaniu skladky či sa zachová tesniaca schopnosť uzaváracích vrstiev. Sučasťou projektu je i zachytávanie skladkovej plynov. Realizáciu projektu bude humanizovaná vstupná panoráma kúpeľného mesta Trenčianske Teplice. Navrhované riešenie je v</p>	<p>Výsledok projektu bude pravidelne monitorovaný počas minimálne 10 rokov. Náklady na tieto práce nepredstavujú investíciu, ktoré by mesto nevedelo financovať zo svojho rozpočtu, tzn. následná prevádzka bude plne krytá mestským rozpočtom. Zrealutvované územie bude opäťovne plníť svoju pôvodnú funkciu - volná prírodná krajina s jej ekologickým i estetickým poslaniem. Náklady na verejné obstarávanie, náklady súvisiace s propagáciou projektu, náklady na riadenie projektu ako aj ďalšie náklady neuvedené v rozpočte bude mesto financovať zo svojho rozpočtu.</p>

								súlade s platným Programom odpadového hospodárstva, Trenčianskeho kraja, okresu Trenčín a mesta Trenčianske Tepliče. Nakladanie s odpadmi na území mesta sa vykonáva v zmysle zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a Všeobecne záväzkých nariadení mesta Trenčianske Tepliče.			
24140110067	NFP24140110 391	Centrum zhodnocovania odpadov Žiar nad Hronom	OPZP-PO4-09-1	00321125 - Mesto Žiar n/H	18 999 848,71	Mesto Žiar nad Hronom a jeho Technické služby zabezpečujú nakladanie s odpadom nielen pre obyvateľov mesta Žiar nad Hronom (cca 20 000), ale aj pre obyvateľov 18 okolitých obcí (cca 16 000 obyvateľov). Súčasný stav nakladania s komunálnym odpadom v uvedenej lokalite je charakteristicky neefektívny hospodárením s odpadmi, relativne nízkym stupňom vytiedovania jednotlivých zložiek komunálnych odpadov a absenciou zariadenia na energetické zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov, čo sa prejavuje vysokou mierou skladovania. 92 % odpadov zneškodňovaných skladkami v Žiari nad Hronom je výrazne nad priemerom SR (78%). V roku 2008 sa z celkového množstva vyprodukovaného komunálneho odpadu 5 274,14 t zneškodnilo skladkami až 4 871,45 t a materiálov sa zneškodnilo len 402,69 t odpadu. Mesto Žiar nad Hronom je centrom Pohronského záhradeného oblasti, kde je kvalita životného prostredia silne narúšaná a podporuje sa pod í aj nepríznivé vplyvy skladkovania. Zámerom projektu je dosiahnutie zmeny v doberajúci spôsobe nakladania s odpadmi, vytvorenie optimálnych podmienok pre separáciu a následné materiálové a energetické zhodnocovanie odpadov a minimalizácia odpadov zneškodňovaných skladkami. Mesto Žiar nad Hronom bol v roku 2008 schválený návratný finančný príspevok na projekt Intenzifikácia separovaného zberu v Žiari nad Hronom, ktorý je zameraný na podporu separovaného zberu (nákup zberených nádob a zberových vozidiel, výstavbu uzamykateľných stojisk zberových nádob, výbavenie zberených dvorov a informačno – propagáčnu kampaň na podporu separovaného zberu). Projekt Centrum zhodnocovania odpadov Žiar nad Hronom logicky nadáváce tým, že iešť dotievanie vyseparovaných zložiek pred ich konečnym materiálovým zhodnotením a energetické zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov a zmesového komunálneho odpadu.	Realizácia Centra zhodnocovania odpadov Žiar nad Hronom prispieje k efektívnejmu a komplexnému nakladaniu s odpadom v zmysle preferovanej hierarchie nakladania s odpadom, t.j. 1. minimalizácia tvorby odpadov, 2. materiálové zhodnotenie odpadov, 3. energetické zhodnotenie odpadov a až v poslednomrade zneškodňovanie odpadov skladkovaním. Množstvo zneškodňovaného odpadu sa zvýší zo súčasných 402,69 t ročne na 4 410,92 t ročne, príčom v porovnaní so súčasným stavom sa realizácia projektu bude skladkovať zneškodňovanú už len polovicu množstva z celkom vyprodukovaných odpadov a to aj budú odpady stabilizované, ktoré súž netvoria metán, pretieží všetky biologicky rozložiteľné odpady ako aj bioaktivná zložka zmesového komunálneho odpadu budú energeticky zhodnocované. To prispieje k zniemerneniu dôsledkov negatívnych vplyvov skladkovania na zvyšovanie skleníkového efektu a s tým súvisiacich klimatických zmien. Energie (elektrická energia, teplo a bioplyn) vyprodukované energetickým zhodnocovaním odpadu budú slúžiť ako energetické vstupy pre jednotlivé stavby, halu a zariadenia v rámci Centra zhodnocovania odpadov. To znamená, že celé centrum so všetkými štvrťmi technologickými celkami (mechanická úprava odpadov, bioplynová stanica, gasifikácia jednotka, dnořievanie zariadenia), halami a administratívno – sociálnymi budovami bude zásobované energiami získanými z obnoviteľných zdrojov (v tomto prípade z odpadov). Na bioplyn (CNG) budú jazdiť zberové vozidlá, ktoré budú odpad do jednotlivých zariadení Centra zhodnocovania odpadov dovázať.	Pre zabezpečenie nakladania s rôznymi typmi odpadov (vyseparované zložky, biologicky rozložiteľné odpady, zmesový komunálny odpad), spôsobom najvhodnejším pre túto frakciu, je potrebné využiť a inštalovať niekoľko technologických celkov tak, aby bolo možné zabezpečiť nakladanie s čo najrýchšou škálou odpadov, čo možno najefektívnejším a životnému prostrediu najpriaznivejším spôsobom. Jedná sa o nasledujúce technologickej cely:	Pre zabezpečenie nakladania s rôznymi typmi odpadov (vyseparované zložky, biologicky rozložiteľné odpady, zmesový komunálny odpad), spôsobom najvhodnejším pre túto frakciu, je potrebné využiť a inštalovať niekoľko technologických celkov tak, aby bolo možné zabezpečiť nakladanie s čo najrýchšou škálou odpadov, čo možno najefektívnejším a životnému prostrediu najpriaznivejším spôsobom. Jedná sa o nasledujúce technologickej cely:	Pre zabezpečenie nakladania s rôznymi typmi odpadov (vyseparované zložky, biologicky rozložiteľné odpady, zmesový komunálny odpad), spôsobom najvhodnejším pre túto frakciu, je potrebné využiť a inštalovať niekoľko technologických celkov tak, aby bolo možné zabezpečiť nakladanie s čo najrýchšou škálou odpadov, čo možno najefektívnejším a životnému prostrediu najpriaznivejším spôsobom. Jedná sa o nasledujúce technologickej cely:	Spôsobov oblast Žiar nad Hronom s 36 000 obyvateľmi produkuje také množstvo odpadu, že Centrum zhodnocovania odpadov v Žiari nad Hronom je aj z ekonomickej a logistického hľadiska vďaka počítacnej investícii z Európskych zdrojov dlhodobo udržateľné. Po ukončení realizácie aktivít projektu budú jednotlivé činnosti pokračovať tak, aby sa účinnosť separácie postupne vyššovala a množstvo zhodnocovaného odpadu narastať. Klúcom k úspechu je práca s občanmi a neustále zvyšovanie ich ekologického povedomia.
24140110068	NFP24140110 300	Zberný dvor Svidník – pre mesto Svidník	OPZP-PO4-09-1	00331023 - Mesto Svidník	944 563,78	Systém separovaného zberu komunálneho odpadu bol zavedený v meste Svidník v 2. polroku 2004 v časťach mesta s hromadnou bytovou zástavbou a k 1.1.2006 bol zavedený na celom území mesta. Na prvej etape zavádzania systému separovaného zberu získalo mestu prostriedky z fondu Phare, MŽP SR a Recykláčného fondu – na prvé zberené nádoby a technologie a stavebnej úpravy zberného dvora. Vzhľadom na skutočnosť, že Technické služby mesta Svidník (príspievková organizácia mesta) zabezpečujú separovaný zber odpadu až pre celkovú skupinu občanov zo 46 okolitých obcí, je súčasná kapacita systému nepostačujúca, a takéž využívaná technika po dobe svojej životnosti. Nedostatočná kapacita sa prejavuje z nezodpovedaním kontajnerových stojisk, zmešaním vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO na zbernom dvore vo Svidníku až z ostatných obcí súčasná technológia už nepostačuje a je potrebné zvýšiť jej kapacity a efektivitu. V meste a okolitých obciach v súčasnosti prebieha separácia skla, papiera a plastov a na zbernom dvore je odvádzaná elektronika, drobný stavebný odpad a BRO z parkov, záhrad a cintorínov. (vid príloha c. 37)	Prostredníctvom reálizácie predkladaného projektu bude možné skvalitniť, rozšíriť a zefektívniť systém separovaného zberu v meste Svidník a okolitých obciach. Zakúpením nových zberených nádob, ktoré budú umiestnené v rámci mesta Svidník (IBV a bytové domy) sa zvýší kapacita pre separovaný zber a odstraňa sa problém zo znečisťovaním kontajnerových stojisk a súčasne sa zvýší podiel vysparovaného odpadu na celkovom množstve vypredukaného KO. Zberenými vyzídaniami sa zabezpečí zber vysparovaného odpadu zo zvýšeného počtu zberených nádob a zvýšeného množstva odpadov z okolitých obcí a nahradia sa tiež časť výpadky starých zberených vozidiel, ktoré sú prevádzkované po svojej životnosti. Prostredníctvom zakúpenia nových technológií na úpravu zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO, zhoršovaním pomeru medzi celkovým množstvom KO a vysparovaného odpadu. Na zabezpečenie zberu a úpravy vysparovaných zložiek KO sa zvýší ich kapacita a tiež kvalita a čistota vysparovaného odpadu a celkový podiel vysparovaného odpadu. V neposlednom rade sa rozšíri existujúci separáciu zberu a pre vysparovaných zložiek so zmesovým KO,				

							zabezpečovaná za strany mesta Švidník – Technické služby sú príspievkovou organizáciou mesta – od roku 2001 zabezpečujú na území mesta nakladanie s TKO a prevádzku zberného dvora. (víd. príloha č. 37)			
24140110069	NFP24140110 438	Kompostáreň bioodpadov Senica	OPZP-PO4-09-1	00309974 - Mesto Senica	3 648 713,85	<p>Od 1.1.2006 je zakázané podľa zákona o odpadoch zneškodňovať biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov a z ďalšej zelene. V regióne nie sú kompostáre, ktoré by dokázali spracovať biologicky rozložiteľný odpad z mesta Senica, tak aby bol ekonomicky a environmentálne vhodné a rentabilné spracovať tento odpad z mesta Senica v zariadeniach, ktoré v Trnavskom kraji pôsobia. V meste Senica žilo k 31.12.2008 20 782 obyvateľov a to znamená, že v meste Senica je približne 6900 domácností, ktoré produkujú odpad ako aj jeho zložok biologicky rozložiteľný odpad. Preto je nevyhnutné prípravovať a budovať zariadenia, ktoré takýto odpad dokážu zneškodniť a spracovať. Separáciu odpadu zabezpečuje Technická služba Senica, a.s. na základe zmluvy s mestom Senica. Separované zložky sú sklo, plasty, papier a lepenka, kovové obaly, biologicky rozložiteľný odpad. Spôsob separácie rodinné domy – verejnosť – odvod 1x za mesiac, bytové domy – kontajnerový – odvod 1x týždenne alebo podľa potreby. Vyseparované odpady plasty, sklo, papier, kovové obaly sa dotierajú a odosielajú na zhodnotenie. Biologicky rozložiteľný odpad sa momentálne skladuje a nezhodnocuje.</p>	<p>Po ukončení projektu sa predpokladá zlepšenie situácie v oblasti separávania odpadu a nakladania s odpadmi. Na území mesta Senica sa zlepší systém separácie odpadu, zvýši sa úroveň separácie odpadu a takisto sa do separácie postupne zapoja všetci obyvatelia mesta. Na území mesta Senica bude stáť kompostáreň, ktorá bude spracovať cca 2000 t/rok odpadu po troch rokoch od ukončenia realizácie projektu. Kapacita kompostárne sa plánuje na 3000 t/rok, no táto hodnota sa dosiahne cca 5 rokov po ukončení realizácie projektu. Tento odpad bude vyprodukovaný obyvateľmi mesta Senica ako aj bioodpad z mestskej zelene. V dĺžom časovom horizonte mesto Senica využije o zber bioodpadu aj v okolitých obciach, ktoré sú v spädom (ekonomickom a environmentálnom pohľade) území. Dôležitým aspektom zhodnocovania bioodpadov je ušetrenie finančných prostriedkov na ukladanie odpadov na skalky odpadov, ktoré budú každoročne stúpať. Produkovaný kompost bude využívaný na údržbu verejnej zelene. Senica nákupom novej technológie vytvorí nové pracovné miesta pre občanov na obsluhu nových zariadení pre separovaný zber a pre zhodnocovanie odpadu.</p>	<p>Projekt bude realizovaný pomocou 3 aktivít a 2 podporných aktivít. Predkľudaný projektu bude trvať 19 mesiacov a je rozdeleny do týchto hlavných aktivít:</p> <ul style="list-style-type: none"> Aktivita 1 - Obstaranie technológie pre zber, úpravu a zhodnocovanie BRO, Aktivita 2 - Realizácia stavebnych činností projektu, Aktivita 3 - Zvyšovanie verejného povedomia v oblasti separovaného zberu a zhodnocovania BRO, a podporných aktivít: <p>Riadenie projektu, Publicita a informovanosť. Aktivita 1 je zameraná na nákup novej technológie, ktorá bude slúžiť na zber, úpravu a zhodnocovanie BRO. Aktivita 2 je zameraná na postavenie kompostárne, ktorá bude situovaná v katastrálnom území mesta Senica. V tejto kompostárni budú využívané technologické zariadenia zabezpečené aktuálne 1. Kompostovanie bude realizované na prípravenej zabezpečenej betónovej ploche, technologiu kompostovania a aerobných fermentorov s dozrievaním surového kompostu v hrobliach s prevzdušňovaním fahnym prekopačom a po dozreli kompostu následným preosieváním kompostu, pri dodržaní podmienok ochrany povrchových a spodných vŕb a živočívneho prostredia. Aktivita 3 je zameraná na propagáciu separovaného zberu a zhodnocovania BRO všetkým skupinám obyvateľstva.</p>	<p>Bioodpad ako zložka odpadu tvorí v EU cca 40% z celkovej produkcie odpadu. Táto hodnota predstavuje približne 60 miliónov ton ročne vyprodukovaného bioodpadu. Vyšše spomenné mesto Senica pomocou Technických služieb mesta Senica, a.s. momentálne zhromážduje bioodpad a nespracováva ho preto nemá možnosť ho spracovať. Tento odpad je len odpadom zo zelene cí už z mestskej alebo z IBV alebo KBV. Dôležitým faktorom teda je previazanost na existujúce kapacity, ktoré sú zmerané a overené doterajším systémom. Potreba výstavby a realizácie kompostárne priamo vplýva nie len z potreby obyvateľstva a mesta ale aj z legislatívnych rámčív, ktoré sú uvedené v zákonom, nariadeniach a vyhláškach. Zároveň mesto Senica posúfice potrebu niesť tento problém aj z environmentálneho hľadiska. Mesto Senica chce zvyšovať podiel biologicky rozložiteľného odpadu, ktorý by mesto Senica mohlo kompostovať a spracovať. Preto je nevyhnutné pripravený projekt realizovať.</p> <p>Keďže mesto ako také nemá spôsobilosť nakladať s odpadom ako takým je potrebné vykonať verejnú obstarávanie na výber prevádzkovateľa kompostárne, ktorý bude spôsobilý tieto aktivity vykonávať. Keďže mesto Senica má záujem na tom aby táto aktília bola čo najrýchlosťou a čo najprístupnejšou obyvateľom rozhodla sa požiadať o pridelenie finančných prostriedkov z fondu priamo pre seba ako mesto. Keďže mesto bude vlastníkom bude samo vyberať prevádzkovateľa tak aby sprial podmienky, ktoré bude dané vo verejnom obstarávaní.</p>	<p>Po ukončení realizácie aktív projektu budú výsledky udzielené najmä z dôvodu návuku obyvateľov na separáciu bioodpadov a ich odovzdávanie. Mesto Senica bude pravidelný v stanovených intervaloch, o ktorých bude informovaní a budú na upozorňovaní tak aby ziskali návyk tieto odpady separovať. Zberom a zhodnocovaním bioodpadu bude okrem environmentalného prínosu mesto Senica šetriť na poplatku za ukladanie komunálnych odpadov na skálku odpadov. Projekt bude ekonomicky efektívny len pri podpore z OP ŽP. V prípade neziskania podpory by mesto Senica malo veľký problém s naplnením legislatívnych požiadaviek, keďže realizácia projektu vyzaduje náročné zdroje, ktoré by museli zrážať občan ako zvýšené poplatky za komunálny odpad. Zároveň bude neustále potrebné dodávať živiny mestskej zelene. Financovanie prevádzky a zabezpečenia dosahnutia výsledkov projektu sa bude realizovať zo zdrojov, ktoré vytvárajú sami projekt a dofinancované prevádzky bude realizované zo zdrojov mesta, prevádzka vzniknete úspore nákladov na skladovanie.</p>
24140110070	NFP24140110 332	Dobudovanie infraštruktúry odpadového hos	OPZP-PO4-09-1	00309541 - Mesto Holíč	678 191,04	<p>Od roku 1996 sa v meste Holíč začal realizovať separovaný zber troch zložiek komunálneho odpadu: sklo, papier a plasty. Biologicky rozložiteľný odpad sa zberal a zbera len v verejných priestranstvach. Separovaný zber bol a je vykonávaný jednok prostredníctvom zberových nádob, a jednok kontajnerovým systémom a ich pravidelným vزوjom (napr. elektrikoprotebice boli zberané do kontajnerovou firmou, ktorá dva krát do roka umiestnila v meste velkoobjemové kontajnery, ak aj biologicky odpad z verejných priestranstiev). Zberné nádoby, ktoré aj kontajnery má meno prenajaté od dodávateľskej firmy, ktorá pre mesto zabezpečuje aj ich odvod na zhodnotenie, resp. zneškodnenie. Záklupením vzojda na zvoz kontajnerov sa zefektívnuje skladanie s vyseparovaným odpadom, bude možné bez problémov zabezpečiť častejši a rýchlejší vzoj.</p> <p>NÁZOV PO REALIZÁCII Nová spevnená plocha 1331 m² Počet vyseparovanych zložiek 11 Papier 155,00 t/rok Sklo 8,00 t/rok Sko - obaly zo skla 85,00 t/rok Plasty 6,00 t/rok Plasty - obaly z plastov 64,00 t/rok BRO 85,00 t/rok Kovy - obaly z kovu 1,50 t/rok Vyradené elektronické zariadenia 3,00 t/rok Vyradené elektrické a elektronické zariadenia obsahujúce kompozitné časti 9,00 t/rok Kompozitné obaly 10 t/rok Pneumatiky 3,00 t/rok SPOLU: 429,50 t/rok</p> <p>Po realizácii bude prevádzka separovaného zberu zabezpečovaná dodávateľským spôsobom. Mesto plánuje užívať zmluvu o prevádzke so subjektom, ktorý má na ňo tieľo činnosti súhlas v zmysle § 7 zákona č.223/2012 z. z. o odpadoch. Zozberaný vyseparovaný odpad bude následne odovzdávaný na zhodnotenie, resp. zneškodnenie odberateľom, ako napr. Sklo- Sklobal Nemšová, papier a plasty-Tespa</p>	<p>Realizáciu projektu dôdeje k zavedeniu separovaného zberu na ďalšie zložky komunálneho odpadu, pre ktoré je povinnosť zaviesť separovaný zber do 1.1.2010 (kovy, BRO kuchynský a reštauračný odpad), ako aj rozšíriť separovaný zber na ďalšie zložky komunálneho odpadu, (opotrebované pneumatiky a elektrikoprotebice boli zberané do kontajnerovou firmou, ktorá dva krát do roka umiestnila v meste velkoobjemové kontajnery, ak aj biologicky odpad z verejných priestranstiev). Zberné nádoby, ktoré aj kontajnery má meno prenajaté od dodávateľskej firmy, ktorá pre mesto zabezpečuje aj ich odvod na zhodnotenie, resp. zneškodnenie. V roku 2007 mesto vybudovalo stavebnú časť nového zberného dvoru – spevnené plochy o rozlohe 827 m² a zberného dvoru – spevnené plochy o rozlohe 127 m². Po realizácii separovaných zložiek odpadu s cieľom zefektívniť zber a následny odvod na zhodnocovanie. Tento dvoj však ešte nie je v prevádzke, nakoľko chýba jeho vybavenie kontajnery.. Na území mesta je v súčasnosti umiestnených 247 kusov plastových nádob o objeme 100l (papier, sklo, plasty) a 255 kusov kontajnerov na komunálny zmiešaný odpad a 1200 ks nádob o objeme 120 l na komunálny odpad. Zatiaľ sa tiekajú nerealizovať separovanie ďalších zložiek komunálneho odpadu, ako kovy a biologicky rozložiteľný odpad z iných, ako verejných priestranstiev, ako aj biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad.. Zároveň aj výstavba požiadavka pre realizáciu separovaného zberu aj takých zložiek komunálneho odpadu, ako sú elektrikoprotebice a pneumatiky, keďže momentálne nie je zabezpečené ich odovzdávanie environmentálne vhodným spôsobom počas celeho roka, ale len v dvoch termínoch v roku. Cieľom je umožniť občanom bezpečné nakladanie s týmito odpadmi v meste celoročne- odovzdávať ich na odvod, a zameďiť ich zmiešavanie s ostatným komunálnym odpadom, resp. ich ukladanie v miestach, kde by mohli spôsobiť újmu na životnom prostredí .</p> <p>1. Príprava projektové dokumentácie 2. Vyknanie verejných obstarávaní na dodávateľov terénnych úprav pre spevnené plochy, na opolenie na dodávateľa kontajnerov, plastových nádob, na dodávateľa zberného voza, dodávateľa na vysokozdvívny vozík, dodávateľa informačnej tabule, materiálu a služieb pre výkon propagácie 3. Terénné úpravy, spevnenie plochy 1 331 m² 4. Vybudovanie opolenia 146,10 m² 5. Dodávka kontajnerov, zbernych nádob a techniky 6. Propagácia separácie- informovanie občanov o možnosti separovať ďalšie zložky odpadov, o spôsobe ich separovania, zberu, resp. odovzdávania na zberný dvoj: - leták, informačné materiály dodávané do domácností - výrobcovo- vzdelenie materiály pre ZS, ktoré im záväznou formou priblížia tému separácie - organizované prednášky a školenia v škôlach s témou separácie - propagácia prostredníctvom televízie (regionalnej, lokálnej), internetu (vlastná internetová stránka), propagácia prostredníctvom printových médií (regionálne, mestské) - Umiestnenie informačnej tabule s logom a informáciou o spoluúčasti EÚ na financovaní projektu</p> <p>Tieto uvedené činnosti výkonajú dodávateľa vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Riadenie projektu bude zabezpečené internými kapacitami - zamestnancami mesta.</p>	<p>Vzhľadom na to, že v celkovom počtu obyvateľov sa stále vyššie percentu zapejia do separácie, a objem vyseparovanych zložiek sa zvyšuje, vybudovaniem novej spevnenej ľužnej plochy a zakúpením ďalších zbernych nádob sa poskyje ďalšie požiadavka. Zavedením separovaného zberu na BRO a kovy mesto spína povinnosť danú zákonom o odpadoch zaviesť separovaný zber pre zložky komunálnych odpadov, pre ktoré sú obce povinny zaviesť separovaný zber od 1.1.2010. Rozšírením separovaného zberu o ďalšie zložky komunálneho odpadu mesto zamedzi nakladaniu s týmto odpadom v meste spôsobom, ktorý by mohol ohrozil, resp. poškodiť životné prostredie. Prevádzkovanie činností v rámci separovaného zberu bude zabezpečené dodávateľským spôsobom- prevádzkovateľom.</p>	<p>Udržateľnosť projektu bude zabezpečená:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Poplatkami za nakladanie s komunálnym odpadom Od 4.12. 2008 je platné VZN mesta Holíč č. 57 o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálnu a drobné stavebné odpady, kde je stanovený poplatok za komunálny odpad a drobný stavebný odpad o 0,05 € na osobu a kalendárny deň, ako aj poplatok pri množstvenom zberbe vo výške 0,05 € na 1 liter komunálneho odpadu. 2. Prispevkom z Recykláčného fondu Mesto Holíč má uzavretú zmluvu o poskytnutí prostriedkov z Recykláčného fondu, na základe ktorej poskytuje Recykláčny fond prispevok podľa množstva vyseparovaného odpadu 3. Zabezpečením finančných zdrojov na prevádzku z rozpočtu mesta, v prípade, ak predchádzajúce zdroje nebudú postačujúce 	

						Hodonín, odpady z kovov a vyradené elektronické a elektrické zariadenia - Valné Holič, BRO - RD Skalica																
24140110071	NFP24140110 299	Podpora aktív v oblasti separovaného z	OPZP-PO4-09-1	31595758 - MEPOS, s.r.o.	437 808,09	<p>Spoločnosť MEPOS, s.r.o. Lučenec, zabezpečuje v zmysle zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch komplexné služby v odpadovom hospodarstve pre mesto Lučenec a 64 obci okresov Lučenec, Veľký Krtíš, Rimavská Sobota a Poltár. Firma v posledných rokoch kladie veľký dôraz na vylepšovanie systému riadenia separovaného zberu komunálnych odpadov. V roku 2007 bolo v obciach, ktoré firma obsluhuje, vyseparovaných 214,8 ton komunálnych odpadov, pričom v samotnom meste Lučenec bolo vyseparovaných iba 100,5 ton zložiek komunálnych odpadov, čo je celkové množstvo vzniknutých odpadov v meste Lučenec 7707 ton predstavuje mieru separácie 13%. Na 1 obyvateľa bolo vyseparovaných len 3,6 kg, čo je výrazne pod priemerom SR, ktorý sa podľa SÚRAV o stave životného prostredia v SR za rok 2006 pohybuje na úrovni 16 kg/obyvateľ/rok.</p> <p>Podľa zákona o odpadoch majú obce povinnosť zaviesť od 1.1.2010 povinný separovaný zber komunálnych odpadov pre 5 zložiek komunálnych odpadov: papier, plasty, sklo a bioodpad. Cieľ pre separovaný zber stanovuje Program odpadového hospodarstva Slovenskej republiky, pričom na rok 2010 stanovuje vysporovať 50 kg zložiek komunálnych odpadov na obyvateľa/rok.</p>	<p>Realizáciu projektu sa vytvorí priestor pre zvyšenie miery separovaného zberu komunálnych odpadov v meste Lučenec. Obvytoľom sa vytvorí lepšie podmienky pre zapojenie sa do separovaného zberu komunálnych odpadov, čo je v praxi limitované hľavne vzdialenosťou zberených nádob od občana. Rozšírením a intenzifikáciou separovaného zberu a prepracovania logistiky zvozu komunálnych odpadov bude možné vysporovať 22 kg zložiek komunálnych odpadov na obyvateľa čím sa vytvorí nábehová križka pre dosiahnutie cieľov stanovených v POH SR na rok 2006-2010. Po ukončení realizácie aktív projektu sa plánuje vysporovať 632 ton komunálnych odpadov v nasledujom zložení:</p> <table> <tbody> <tr> <td>20 01 01 Papier</td> <td>- 140 ton</td> </tr> <tr> <td>20 01 02 Sklo</td> <td>- 195 ton</td> </tr> <tr> <td>15 01 02 Obaly z plastov (PET)</td> <td>- 200 ton</td> </tr> <tr> <td>20 01 39 Plasty (LDPE a HDPE fólie)</td> <td>- 70 ton</td> </tr> <tr> <td>20 01 40 Kovy</td> <td>- 20 ton</td> </tr> <tr> <td>15 01 05 Kompozitné obaly</td> <td>- 7 ton</td> </tr> </tbody> </table> <p>Rozšírením separovaného zberu komunálnych odpadov budú do separovaného zberu zapojení všetci obyvatelia mesta Lučenec, čím sa vytvorí podmienky pre splnenie legislatívnej povinnosti mesta Lučenec, zaviesť od roku 2010 povinný separovaný zber komunálnych odpadov pre päť zložiek - papier, plasty, sklo a bioodpad. Projekt je zameraný na separáciu štyroch „povinnych komodít“ pričom do budúcnosti plánuje spoločnosť MEPOS, s.r.o. v spolupráci s mestom Lučenec budovať systém zberu komunálnych odpadov o biologicky rozložiteľnej odpadu.</p>	20 01 01 Papier	- 140 ton	20 01 02 Sklo	- 195 ton	15 01 02 Obaly z plastov (PET)	- 200 ton	20 01 39 Plasty (LDPE a HDPE fólie)	- 70 ton	20 01 40 Kovy	- 20 ton	15 01 05 Kompozitné obaly	- 7 ton	<p>Hlavná časť projektu bude sústredená na plošné rozšírenie separovaného zberu komunálnych odpadov. Budé vytvorených 52 zbernych stojisk, pričom na každom bude umiestnené 3 kontajnery na papier, plasty a sklo, pričom tie bude označené v zmysle zaužívaného farebného označenia (papier - modrá farba, sklo - zelená farba a plasty - žltá farba) a zároveň budú kontajnery označené textom v zmysle Katalógu odpadov a popisom, aký odpad je možné do kontajnera odhadni. Kovové odpady a viačtvorové kombinovane materiály (tetrapaky) budú zberané spolu s plastmi a následne dohodňované v spoločnosti MEPOS, s.r.o.</p> <p>Na zvádzanie kontajnerov bude po dohode s mestom zvolený najvhodnejší interval (pravidelodobne 2x do mesiaca), ktorý bude následne označený i občanom spolu s informáciou o významnosti a možnostiach separovaného zberu z hľadiska zberaných komodít. Občan bude môcť odovzdať príslušnú zložku komunálneho odpadu do príslušnej nádoby, ktorá bude vo zvolenom intervale zvozu vyzáradzovať a dopravovať do areálu spoločnosti MEPOS, s.r.o., kde budú zložky dohodnené podľa druhu a vlastností odpadu, v prípade potreby upravené na lise za účelom zmenšenia objemu a následne expedované príslušným zhodnocovateľom zberu komunálneho zariadenia.</p> <p>Projekt je zameraný na separáciu štyroch „povinnych komodít“ pričom do budúcnosti plánuje spoločnosť MEPOS, s.r.o. v spolupráci s mestom Lučenec budovať systém zberu komunálnych odpadov o biologicky rozložiteľnej odpadu.</p>	<p>Legislatíva odpadového hospodarstva Slovenskej republiky stanovuje pre obce povinnosť zabezpečiť vytvorenie systému nakladania s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi. Obec je teda ako hlavný manažér odpadového hospodarstva povinná vytvoriť taký systém zberu, ktorý musí rešpektovať hierarchiu odpadového hospodarstva, t.j. uprednostňovať zhodnocovanie odpadov pred ich zneskodňovaním a vytvoriť tak pre občanov motivačné faktory, ktoré by napĺňali stratégiu odpadového hospodarstva. Jedným z nich je separácia zberu komunálnych odpadov, ktorý v starych členských štátach EÚ predstavuje samozrejmu súčasť komunálneho odpadového hospodarstva a v nových členských štátach je spravidla v začiatkoch. Povinnosť separácie však stanovuje v novoschválená rámcová smernica o odpadoch, ktorá bude musieť byť v stredobodoch implementovana podľa predmetom Slovenskej republiky.</p> <p>Podľa § 39 ods. 14 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch je obec povinná zaviesť od 1.1.2010 povinný separovaný zber komunálnych odpadov pre 5 zložiek: papier, plasty, kovy, sklo a biologicky rozložiteľný odpad. Podľa cieľov Programu odpadového hospodarstva Slovenskej republiky na rok 2006-2010 je dosiahnuť do roku 2010 50 kg vysporavaného odpadu na obyvateľa. Vzhľadom na skutočnosť, že mestu nemá zo svojich finančných zdrojov možnosť zabezpečiť tento ambičný cieľ, je potrebné hľadať finančnú pomoc v rámci existujúcich finančných mechanizmov odpadového hospodarstva. Realizáciu projektu sa významnou miestom prispieja k splneniu legislatívnych a konceptívnych cieľov odpadového hospodarstva SR a bez realizácie tohto projektu by bol tiež cieľ veľmi ťažko dosiahnuteľný.</p>	<p>Realizáciu projektu sa vytvoriť priestor pre separáciu cca 632 ton komunálnych odpadov ročne, ktoré budú po úprave odvádzané zmluvným partnerom – koncovým zariadeniam na zhodnocovanie odpadov. V zmysle platných zmlúv je zabezpečený odber pre všetky separované zložky komunálnych odpadov, t.j. papier, sklo, plasty-PET, plasty-LDPE a HDPE fólie, kovy a tetrapaky. Zisk od predaja vysporavaných zložiek predstavuje hlavnú časť cieľov projektu.</p> <p>Hodnota ukazovateľa mernej investičnej náročnosti dokazuje, že projekt separovaného zberu je finančne náročný. Na zavedenie a separáciu nových zložiek komunálneho odpadu sú potrebné investičné výdavky, ktoré nie je možné pri súčasných cenach výkupu vysporavaných zložiek realizovať z vlastných zdrojov žiadateľa.</p> <p>Implementáciu projektu bude zabezpečovať externou organizáciu, ktorá má dostatočné skúsenosti s implementáciou projektov z fondov EÚ. Vlastná prevádzka bude zabezpečená personálnymi kapacitami spoločnosti MEPOS, s.r.o., ktorá je dlhodobo etablovaná v komunálnom odpadovom hospodarstve a so separovaným zberom má dlhorčasné skúsenosti, čo potvrzujujú v minulosti separovaných odpadov za uplynulé roky.</p>
20 01 01 Papier	- 140 ton																					
20 01 02 Sklo	- 195 ton																					
15 01 02 Obaly z plastov (PET)	- 200 ton																					
20 01 39 Plasty (LDPE a HDPE fólie)	- 70 ton																					
20 01 40 Kovy	- 20 ton																					
15 01 05 Kompozitné obaly	- 7 ton																					
24140110072	NFP24140110 319	Regionálne centrum zhodnocovania biologi	OPZP-PO4-09-1	00323560 - mesto Snina	2 241 900,66	<p>Mesto Snina sa nachádza na východe Slovenska a svojou polohou predstavuje prirodzené centrum najvýchodnejšej časti Slovenska. Mesto sa napriek charakteristickým problémom regiónu (nezamestnanosť, politika menej, cezhraničná kriminalita a pod.) snaží aktívne riešiť aj otázku životného prostredia, a to aj za účelom inspirovania a motívovania ďalších obcí. Predložený projekt predstavuje ďalší krok mesta Snina v procese ochrany životného prostredia, čím zároveň dochádza i k napĺňaniu cieľa Miestneho rozvojového a akčného plánu - Zdravé životné prostredie. V decembri 2008 došlo k schváleniu projektu pre mesto v oblasti separovaného zberu, ktorého zámerom bolo rozšírenie zberu bioodpadu v domácnostach. V rámci uvedeného projektu boli okrem ľahkého využívania zberačiek predovšetkým špeciálne nádoby na kuchynský odpad pre byty, rodiné domy a podnikateľov. Zavedenie separácie kuchynského odpadu vytvára vhodné využitie podmienky pre realizáciu ďalšieho zámeru, ktorým je využívanie regionálneho centra zhodnocovania BRO. Regionálne centrum zhodnocovania BRO nám umožní zhodnocovať kuchynský odpad od obyvateľov mesta, ale i BRO zo zelených priestranstiev.</p>	<p>Výsledkom realizácie aktív projektu bude vybudovanie regionálneho centra zhodnocovania BRO, ktoré by malo v uvoľne ročne spracovať cca. 900 ton BRO zo záhrad a parkov, vrátane odpadu z cintorínov + cca. 200 ton iného odpadu (káv z COV, papier a kuchynský a reštauráčny odpad), neskôr sa predložíva prie využitie ročných kapacity 1500 ton. Odpad tak nebudé musieť konflikt na skládke, ale bude možné ho opäťovo využiť. Produktom samotného procesu zhodnocovania tak bude v úvodných rokoch prevažky cca. 650 ton kompostu ročne.</p> <p>Realizácia projektu taklesumo využíva nových pracovných miest, potrebných na obsluhu zariadení a ovládzajúcich technológií. Previazanie centrálneho zhodnocovania BRO bude zabezpečovať spoločnosť Verejnoprospešné služby Snina, ktorá je v 100% vlastníctve mesta a bola založená mestom za účelom zabezpečovania odpadového hospodarstva v meste. Regionálny charakter, napríklad zámeru iba samotného mesta, zarúčuje jednotnosť tohto zariadenia v regióne východného Slovenska a fakt, že v prípade úspešnej realizácie projektu, bude možné jeho výsledky v budúcnosti rozšíriť aj na ďalšie obce regionu, ktoré v súčasnosti ešte nie sú pripravené na realizáciu podobného projektu.</p>	<p>Realizácia projektu predstavuje naplnenie troch hlavných aktivít, ktorími sú:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vybudovanie regionálneho centra zhodnocovania BRO 2. Obstaranie technológií 3. Propagácia realizovaných činností <p>Pripravované činnosti plánované v rámci propagácie sú zamerané predovšetkým na zvýšenie informovanosti obyvateľov o realizovanom projekte. Za hľadiskom budú vydávané brožury a letáky. Doplňkom sú reklamné predmety, ako tričká či pera s námetom projektu.</p>	<p>Vhodnosť realizácie projektu vyplýva preovšedkym z jeho prínosu pre oblasť ochrany životného prostredia. Prvým faktorom, ktorý prispieva k ochrane životného prostredia je zníženie množstva odpadu odvádzaného na skládku, nakoľko BRO možno využiť značne efektívnejším spôsobom. Premena BRO na kompost umožní jeho druhohné využitie.</p> <p>Účinnosť projektu je podporená i skutočnosťou, že nadávajúce na predchádzajúce aktivity mesta v oblasti separovaného zberu, konkrétnie na projekt rozšírenia separácie a zberu bioodpadu v meste.</p> <p>Prínosom projektu je i vytváranie pracovných miest pre obsluhu a zabezpečenie chodu centra zhodnocovania biologicky rozložiteľného odpadu.</p> <p>V príbehu minulých rokov získalo mesto Snina skúsenosť s realizáciou projektov financovaných z fondov EÚ, ktoré by mali prispieť k bezproblémovej realizácii súčasného zámeru.</p>	<p>Vstupy, ktoré sú potrebné pre zabezpečenie činnosti v procese zhodnocovania BRO sú: elektrická energia, voda a samozrejme BRO. Dodávky vody a elektrickej energie sú stabilné a teda nepredpokladáme, že by v negatívnom smere ovplyvnili činnosť zariadenia BRO je taktiež relative stability provok, ktorý má svoje sezónne výkyvy, avšak tie sa pravidelne opakujú a teda je možné s nimi počítať.</p> <p>Z uvedeného vypĺňa, že činnosť regionálneho centra zhodnocovania odpadov bude po skončení realizácie projektu stabilne pokračovať, čo znamená, že novovytvorené pracovné miesta nebúdu ohrozené.</p>												
24140110073	NFP24140110 310	Intenzifikácia separovaného zberu vo Vra	OPZP-PO4-09-1	00332933 - Mesto vranov nad topľou	4 179 646,59	<p>Súčasný stav nakladania s KO v meste Vranov nad Topľou je zabezpečený externým prevádzkovateľom. Mesto nedokáže za dnešných podmienok zasťať separovaný zber (SZ), nakoľko nedispôsobuje potrebným zariadeniam a technológiom. Vytvára sa preto silná závislosť na prevádzkovateľov, čián finančná pozícia, nemožnosť príamo ovplyvňovať náročnosť obyvateľov zapojených do separácie a tým napĺňania cieľov POH SR, nemožnosť dosiahnuť zvýšenie vysporavaného množstva separovaných zložiek, možnosť znížiť náklady na zneškodnenie odpadu, nakoľko nemá za dany okolnosti stimulačné prostriedky.</p>	<p>Realizáciu predložaného projektu sa doceli efektívny spôsob nakladania s odpadom v meste, čím sa vytvorí podmienky pre začiatok zhodnocovania vysporavaných zložiek ako druhovej survery (1348 t 17% hárast).</p> <p>Realizáciu projektu sa bezpodmienene vytvorí priestor na intenzívnejšie zapojenie sa obyvateľov do separácie urbanizačnou zberenou stojiskom a nádobi a optimálizáciou ich rozmiestenia. Mesto tiež bude venovať zvýšenú pozornosť na osvetu a propagáciu SZ zameranú na cieľovú skupinu všetkých obyvateľov primárne s cieľom</p>	<p>Aktivita 1-4: Obstaranie zberených nádob (stojisk BD, IBV, verejná inštitúcie a priestranstvá, veľkokapacitné kontajnery, mobilný ekosklad, bigbagy), zberových vozidiel a zariadení na úpravu zberených skáliteľstiev, rozšírenie a zvýšenie čistoty separovaného zberu.</p> <p>A5: Optimalizácia a umiestnenie stojisk pre hromadnú výtvorstvu - 106 stojisk (11 typov) a revitalizácia využívajúcich ploch. Vybudovanie novej spevnej plochy (6388,21 m2) zbereného dvora zo železobetonej dosky resp. cestného betónu B30 s</p>	<p>Predložaným projektom sa dosiahne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. účinnosť realizácia využívajúcich ploch a zberených nádob s ovládajúcim a adresným určením stojisk 2. vytvoriť sa priestor pre reguláciu poplatkov pre producentov odpadu využívaním systému poskytujúcim prene statistiky a monitoring a ktorý je predmetom projektu. V náhľade reštauráciu stojisk je tiež uplatnená maximálna možnosť adresnosti daných stojisk a zberených nádob s cieľom zavedenia postupnej stimulácie na znižovanie objemu odpadu všetkých 	<p>Udržateľnosť projektu z hľadiska zvyšovania separovaného zberu je garantovaná opatreniami, ktoré mesto prijme, predovšetkým v podobe nastavenia politiky poplatkov vďaka optimalizácii a adresnému určeniu stojisk a monitorovacieho systému producentov odpadov, vďaka aplikácii moderného systému poskytujúcemu statistiku množstva vysporavaných zložiek od konkrétnych producentov. Zapojenie obyvateľstva do separácie bude aj vďaka pretrvávajúcej propagácii a osvety v oblasti nakladania s odpadmi s ohľadom na využívanie zdravého</p>												

						nevýhľadu kapacitné ani technické. V prevádzke je jeden dopravníkový pás obsluhovaný 6 pracovníkmi v nevyhľadujúcich pracovných podmienkach. Súčasná infraštruktúra je zastaraná a neplní dosťatochne svoje funkcie, na ktoré je určená. Uvedené nepostačujúce podmienky separovaného zberu majú dopad na celú spádovú oblasť.	výdavky za odvoz odpadu. Novovybudovaná separačná hala prispieje k efektívemu nakladaniu s vyseparovaným odpadom a umožní jeho ďalšie spracovanie. Pomocou novej separačnej linky s vysokou kapacitou sa zvýší celkové množstvo vyseparovaných zložiek odpadu vhodného na ďalšie spracovanie. Separácia odpadu prispieje k ochrane životného prostredia a postupnému budovaniu imidžu moderného zeleného mesta a 22 spádových obcí.	riadenia. Po ukončení realizácie aktívnu projektu bude externý partner zodpovedný za spracovanie záverečnej monitorovacej správy, ktorá zhodnotí reálne plnenie vysledkových ukazovateľov projektu. O zabezpečenie udarťateľnosti výstupu projektu po jeho realizácii bude zodpovedné mesto Liptovský Mikuláš v spolupráci s VPS LM.	Zabudovaný systém digitalizácie poskytne evidenciu zberu komunálneho a separovaného odpadu. O zabezpečenie rozmiestenia kontajnerov a ich následné vyprázdňovanie sa budú starat VPS Liptovský Mikuláš, mestá, VPS a kampane „Separujte s nami“. Jednotlivé propagáčné materiály ponúknu základné inštrukcie, ako separovať jednotlivé komodity odpadov. Strata vykazovaná z prevádzkovej činnosti predkladaného projektu bude krytá z prevádzkového riziku VPS z iných činností.	mesta a v spádovom okolí. Zrealizované budú aj velkoplošné polepy na zberné nádoby a kontajnery (110 ks) a polepy na zberné vozidlá (8 ks) a to logom EÚ, mesta, VPS a kampane „Separujte s nami“. Jednotlivé propagáčné materiály ponúknu základné inštrukcie, ako separovať jednotlivé komodity odpadov. Strata vykazovaná z prevádzkovej činnosti predkladaného projektu bude krytá z prevádzkového riziku VPS z iných činností.	
24140110076	NFP24140110 395	Zavedenie separovaného zberu biologicky	OPZP-PO4-09-1	00315494 - Mesto Liptovský Hrádok	417 893,41	Mesto Liptovský Hrádok malo ku 31.12.2008 7590 obyvateľov, pričom 52,45% (3981) tvoria ženy a marginalizované rómske komunity tvoria 1,18% (90). V súčasnosti realizuje separovaný zber nasledovných zložiek komunálneho odpadu: papier a lepenka, sklo, viačtvrstvový kombinovaný materiál, nebezpečné zložky komunálneho odpadu, plast, kovy, kovové obaly a elektroodpad z domácností, pričom v roku 2008 bolo vyseparovaných 182,88 t odpadu, čo predstavovalo len 9,59 % z celkového množstva komunálneho odpadu. Systém separácie odpadu je v súčasnosti niesťrodený preprávkou organizácie mesta - Technické služby mesta Liptovský Hrádok, ktoré boli zriadené v roku 1992 podľa zákona č. 369/1990 Zb. a v rámci hlavnej činnosti vykonávajú nakladanie s odpadmi (vrátane separovaného zberu). Mesto má záujem predovšetkým o zavedenie separácie biologicky rozložiteľného odpadu, ktorý bude spracovávať v zariadení na zhodnocovanie BRO pričom výsledným produkтом bude kompost využívaný na vlastné účely. Uvedené zariadenie bolo predmetom súvisiaceho podporovanejho projektu, pričom efektivita separácie je nevyhnutné zrealizovať propagáčne a edukáčne aktivity, ktorými bude oslovená široká verejnosť.	Projekt rieši zavedenie komplexného systému separácie biologicky rozložiteľného odpadu - BRO typu záhradných odpadov BRO (parky, cintoriny, záhrady, 60-65 %), BRO typu kuchynského a reštauráčneho odpadu (32%) a s nimi zmešaných iných BRO (tuky a oleje 5-8%). Predmetom projektu je zakúpenie zbernych nádob na BRO 120l (100ks), zbernych nádob na BRO 240l (100ks), závesného kontajnera 7m3 (30ks). Všetky kontajnery s zberné nádoby bude umiestnené na území mesta Liptovský Hrádok. Zvýšenie kvality separácie BRO bude zabezpečené prostredníctvom obstarania špeciálneho vozidla na zber a zvoz biopodpadu s rotáčnym systémom lisovania, štiepkovacia drevnej hmoty a vysokozdvihného voziska, ktoré bude umiestnené v areáli Technických služieb na parcelách 503/6, 503/24, 503/25 a 503/26. Predpokladané množstvá vysép.odpadu po ukončení realizácie projektu bude 741,60 t z toho 555,60 trok bude tvoriť BRO. SA bude zhodnocovať prostredníctvom využitia aerobného fermentora, ktoré bolo predmetom súvisiaceho podporovanejho projektu, pričom takto z BRO vznikne recyklovateľný kompost, ktoré bude možné využiť na rekultiváciu alebo hnojenie verejných plôch zelené a parkov.	Výsledkom predkladaného projektu bude zavedenie separovaného zberu biologicky rozložiteľného odpadu v meste Liptovský Hrádok. Projekt rieši obstaranie technických a technologických zariadení, špeciálneho zberného voziska, kontajnerov a zbernych nádob na zabezpečenie komplexného systému separácie BRO. Aktivity projektu zahŕňajú aj realizáciu propagácie a osvety s cieľom propagovať separovaný zber a osloviť tak čo najväčší počet obyvateľov mesta. Realizáciu projektu organizáže zabezpečí Mestský úrad Liptovský Hrádok v spolupráci s externou spoločnosťou, ktorá bude zabezpečovať implementáciu projektu. Následná kontrola nad prevádzkou zbernych zariadení, materiálu a vozidiel, ktorá bude zabezpečená príspievkovou organizáciou mesta - Technické služby mesta Liptovský Hrádok, bude vykonávaná vlastnými zamestnancami mesta Liptovský Hrádok. V dôsledku realizácie projektu tak budú vytvorené 2 pracovné miesta. Dodávateľ zberného voziska, kontajnerov a zbernych nádob a technických zariadení bude vybrať v zmysle zákona 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.	Mesto Liptovský Hrádok má za cieľ zvýšiť množstvá vyseparovaných zložiek odpadu a teda aj ich podiel na celkovom množstve KO. Systém separácie BRO nie je v súčasnosti niesťrošený, napäťoko zber BRO vznikajúcich v komunálnej sfere nie je zabezpečený tak, aby sa jednalo o nadereú a rádovo realizovanú separáciu KO evidovanú mestom Liptovský Hrádok. Vzhľadom k potrebe vyseparovaného zberu BRO, príom sa tak zvýsi objem vyseparovaných odpadov a ich podiel na celkom množstve KO. Na predkladaný projekt nadaváže projekt na zmeniach v súčasnosti existujúcej systému separácie v meste. Po ukončení realizácie projektu bude systém separácie BRO prevádzkovaný Mestom Liptovský Hrádok prostredníctvom svojich vlastných zamestnancov a príspievkovou organizáciu mesta - Technické služby mesta Liptovský Hrádok. Výsledkom projektu je zavedenie komplexného systému separárovaneho zberu BRO, zlepšenie kvality životného prostredia ako aj zvýšenie environmentálneho povedomia občanov. Znížením množstva ukladaného komunálneho odpadu na skladiškach dojde k zamedzeniu uniku CO2 do ovzdušia a tým k zlepšeniu životného prostredia regiónu. Mesto Liptovský Hrádok plánuje využívať kompostáre a spracovať biopodpad aerobným fermentorom, príom výsledným produkтом bude kompost, využívaný na vlastné účely. Realizáciu projektu sa zefektívniť systém separat., zberlo zložiek KO ako aj plnosť rozšírenie separácie v regióne a dosiahnie sa súlada s POH SR a legislatívou SR v oblasti OH. Týmito aktivitami bude Mesto splňať povinnosť zavedenia separovaného zberu v zmysle zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch. Realizáciu projektu organizáže zabezpečí MSÚ v spolupráci s ext. spoločnosťou, ktorá bude zabezpečovať implementáciu projektu. Zamestnanci MSÚ majú bohaté skúsenosť s realizačiou investičných projektov, ktoré boli finančne z externých zdrojov. Následná kontrola nad prevádzkou zbernych zariadení, materiálu a vozidiel, ktorá bude zabezpečená prísp. organiz. mesta, bude vykonávaná vlastnými zamestnancami Mesta.	Po ukončení realizácie projektu bude systém separárovaneho zberu BRO prevádzkovaný Mestom Liptovský Hrádok prostredníctvom svojich vlastných zamestnancov a príspievkovou organizáciu mesta - Technické služby mesta Liptovský Hrádok. Výsledkom projektu je zavedenie komplexného systému separárovaneho zberu BRO, zlepšenie kvality životného prostredia ako aj zvýšenie environmentálneho povedomia občanov. Znížením množstva ukladaného komunálneho odpadu na skladiškach dojde k zamedzeniu uniku CO2 do ovzdušia a tým k zlepšeniu životného prostredia regiónu. Mesto Liptovský Hrádok plánuje využívať kompostáre a spracovať biopodpad aerobným fermentorom, príom výsledným produkтом bude kompost, využívaný na vlastné účely. Realizáciu projektu sa zefektívniť systém separat., zberlo zložiek KO ako aj plnosť rozšírenie separácie v regióne a dosiahnie sa súlada s POH SR a legislatívou SR v oblasti OH. Týmito aktivitami bude Mesto splňať povinnosť zavedenia separovaného zberu v zmysle zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch. Realizáciu projektu organizáže zabezpečí MSÚ v spolupráci s ext. spoločnosťou, ktorá bude zabezpečovať implementáciu projektu. Zamestnanci MSÚ majú bohaté skúsenosť s realizačiou investičných projektov, ktoré boli finančne z externých zdrojov. Následná kontrola nad prevádzkou zbernych zariadení, materiálu a vozidiel, ktorá bude zabezpečená prísp. organiz. mesta, bude vykonávaná vlastnými zamestnancami Mesta.	Po ukončení realizácie projektu bude systém separárovaneho zberu BRO prevádzkovaný Mestom Liptovský Hrádok prostredníctvom svojich vlastných zamestnancov a príspievkovou organizáciu mesta - Technické služby mesta Liptovský Hrádok. Výsledkom projektu je zavedenie komplexného systému separárovaneho zberu BRO, zlepšenie kvality životného prostredia ako aj zvýšenie environmentálneho povedomia občanov. Znížením množstva ukladaného komunálneho odpadu na skladiškach dojde k zamedzeniu uniku CO2 do ovzdušia a tým k zlepšeniu životného prostredia regiónu. Mesto Liptovský Hrádok plánuje využívať kompostáre a spracovať biopodpad aerobným fermentorom, príom výsledným produkтом bude kompost, využívaný na vlastné účely. Realizáciu projektu sa zefektívniť systém separat., zberlo zložiek KO ako aj plnosť rozšírenie separácie v regióne a dosiahnie sa súlada s POH SR a legislatívou SR v oblasti OH. Týmito aktivitami bude Mesto splňať povinnosť zavedenia separovaného zberu v zmysle zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch. Realizáciu projektu organizáže zabezpečí MSÚ v spolupráci s ext. spoločnosťou, ktorá bude zabezpečovať implementáciu projektu. Zamestnanci MSÚ majú bohaté skúsenosť s realizačiou investičných projektov, ktoré boli finančne z externých zdrojov. Následná kontrola nad prevádzkou zbernych zariadení, materiálu a vozidiel, ktorá bude zabezpečená prísp. organiz. mesta, bude vykonávaná vlastnými zamestnancami Mesta.
24140110077	NFP24140110 282	Sklalinenie separovania zberu v Rajeckej doline	OPZP-PO4-09-1	37805533 - Zdrženie obci Rajecka dolina	2 485 277,09	Zdrženie Rajeckej doliny má 24 členov z toho 2 mest a 22 obci. V roku 2008 zriadilo prevádzku separovaného zberu, ktorá vznikla v septembri 2008. Prevádzka je dočasne umiestnená v prenajatých priestoroch. Zabezpečuje stav odpadov pre 22 obci a 2 mestá (33 tis. obyvateľov). Súčasný stav prevádzky je nevyhnutné a z dôvodu nedostávajúcich priestorov a zabezpečuje vývoz odpadov. Lokálita umiestnenia prevádzky bola rišená z dôvodu najmenších zvozových vzdialenosí pre region Rajeckej doliny. Zvoz sa vykonáva v pravidelnych intervaloch v zmysle harmonogramu. Vozidlo, ktoré zabezpečuje prepravu odpadov je využívané a nedokáže zabezpečiť odvoz vyhodjených odpadov aj k samotným zhodnocovateľom.. V súčasnosti máme zavedený separovaný zber nasledujúcich druhov komodít KO: papier, sklo, plasty a tetrapaky. Od 2008 bolo v prevádzke zriadené chránené pracovisko, kde pracujú 4 pracovníci s postihnutím nad 70%, ktorí ručne dotriedujú a následne upravujú odpady lisovaním (papier, plasty, kombinované materiály). V čase finančnej krízy prevádzka finančne podporujú členské obce zdrženia z dôvodu nízkych výkupných cien vyhodjených komodít a vysokých nákladov na samotnú zber.	Realizácia projektu umožní preniesť existujúcu prevádzku a vybudovať infraštruktúru prevádzky separovaného zberu, ktorá sa v súčasnosti nachádza v prenajatých priestoroch, ktoré sú kapacitne nedostatočné. Zabezpečíme kanceláriu v inumbinom, chybajúce sociálne zariadenia). Vybudovanie prevádzky na novom pozemku zabezpečí priestor na umiestnenie vyseparovaného komunálneho odpadu a v konečnom dôsledku realizáciu projektu naštartujeme a kompletujeme systém separácie zberu. Hala č. 1 bude určená na skladovanie hlavného papiera, ktorý bude chránený pred vlhkosťou. Po ukončení projektu bude zberové disponovať dostatočným množstvom zbernych kontajnerov, vozidiel a technických zariadení. Ústikové vozidlo bude slúžiť na zásobovanie prevádzky (nákup ochranných pracovných prostriedkov, náradia, údržby). Po ukončení projektu predkladáme zvýšenie vyseparovaného množstva z 565,32 trok na 1 077 trok. Dôležitým prínosom realizácie projektu zvýšenie ekonomickej efektivnosti prevádzky separovaného zberu. Ďalším prínosom je zvýšenie environmentálneho povedomia občanov v oblasti zhodnocovania KO.	Dosiahnutie zvýšeného cieľa projektu bude uskutočnené prostredníctvom dvoch hlavných a dvoch podporných aktivít, ktoré súvisia s riadením a publicitou projektu. Aktivita 1 Zefektívnenie prevádzky separácie odpadov vybudovaním infraštruktúry a obstaraním technologii, ktorého cieľom je preniesť prevádzku z prenajatých priestorov na vlastný pozemok a vybudovať potrebnú infraštruktúru, obstarat technické zariadenia a vozidlá za účelom zefektívnenia systému nakladania s odpadom. Aktivita 2 Osvetla a propagácia ako nástroj na dosiahnutie efektívnych výsledkov separovaného zberu komunálneho odpadu - zameraná na informovanie o nevyhnutnosti separovania a triedenia odpadu a podnechanie občanom k separácii odpadu prostredníctvom informačného podujatia, informačných brožúr a propagáčnych materiálov.	Vhodnosť realizácie projektu vplyvá na nevyhnutnosť skalnenia existujúceho systému. Hoci je tento systém príkladom, ako možne separáciu fungovať, má svoje úskalia, ktoré spočívajú hlavne v jeho umiestnení v prenajatých priestoroch. Skalnenie súčasného systému separovania odpadov je nevyhnutne späť aj nákupom pozemku a vybudovaním infraštruktúry prevádzky separácie zberu, rozsírením technického výbavenia a počtu kontajnerov potrebných na zber zberu odpadov. Prostredníctvom osvetových činností dosiahneme zvýšenie environmentálneho povedomia občanov, čo prispieva k väčšiemu zapojeniu sa do procesu separovania. Nás projekt je prospešný nielen pre obce, ktorym vyplýva povinnosť zo zákona zaviesť od 01/01 2010 separovanie zber 5 zložiek KO, ale aj pre občan prostredníctvom zberu 5 zložiek KO, ktoré sú v občan prostredníctvom zberáčky separácie odpadov. Realizáciu projektu vytvoríme tiež základu pre ďalšie aktivity obci v oblasti odpadového hospodárstva, a tak napríklad ciele ochrany životného prostredia, stanovené v PHSR dotknutých obcí. Ďalším z prínosov je zachovanie pracovných miest.	Uždržateľnosť projektu je viditeľná z doterajších aktív našho združenia. Prostredníctvom aktiv zameraných na rozšírenie existujúceho separovaného zberu odpadu sa zabezpečí súlad s právnymi, strategickými, regionálnymi a inými dokumentmi, ktoré sa týkajú odpadového hospodárstva a životného prostredia. Naše obce budú dokonca spĺňať povinnosť zavedenia separovaného zberu (zákon č. 230/2001 Z. z.) v znení neskorších predpisov o povinnosti separovania od roku 2010). Zdrženie sa zavádzajúce skupinu projektu vo výške 5% oprávnených nákladov, čo deklaruje aj uznesením zastupiteľstva. Vecnu uždržateľnosť projektu vidime vo vyniesení nedostatkov súčasného stavu, ktorími sú hlavne prenajaté priestory, malá kapacita a nedostatočné technické základky. Uždržateľnosť výsledkov z technického hľadiska je zabezpečená prostredníctvom základnej technológie a zbernych kontajnerov, ktoré súvinni parametrami spĺňajú požiadavky na plnivosť zberu a úpravu odpadu aj po realizaci projektu. Uždržateľnosť projektu zabezpečíme osvetou medzi obyvateľmi, s cieľom zintenzívniť ich zapojenie do systému separovania odpadu. Obyvatelia združenia budú aj po ukončení projektu informovaní o priebehu separovania.	

								pracovníkov zo zdravotným postihnutím nad 70%, prípadne prijaté ďalších pracovníkov z radov nezamestnanych.						
24140110078	NFP24140110 280	Najmodernejsia cesta separovania pre takmer 30	OPZP-PO4-09-1	3780480 - Združenie obci Mikroregión Terchovská dolina	1 390 758,08	Združenie obci Mikroregión Terchovská dolina mám 17 obcí. Každá z týchto obcí má vlastný systém nakladania s odpadom a separovania odpadu. Niektorí obce využívajú služby súkromných firem na komplexný servis a nakladanie s odpadom, iné napäť zvážajú odpad na vopred dohodnuté stanovišta a tam ho odovzdávajú ďalším aktérom procesu nakladania s odpadom. V Mikroregióne sú obce, ktoré využívajú na zhromažďovanie odpadu zberne nádoby, iní používajú farebne rozlišené igelitové vreca. Každý má skúsenosť s inými nádobami na zber a s iným systémom zberu. Rôznorodosť v používaní zbernych nádob alebo igelitovych vrec je spôsobená rázovitosťou dočinuho územia. Niektoré časti obcí sú ľahko prístupné väčšej zbernej technike, preto je efektívnejšie zberať odpad do igelitových vrec. Na sneme obci Mikroregiónu Terchovská dolina sme sa dohodli na spoločnom riešení nakladania s odpadom, s využitím skúseností jednotlivých obcí. Na sneme Mikroregiónu sme sa dohodli na spoločnej konceptii systému zberu, zhromažďovania a následného nakladania s triedeným odpadom. Dôvodom spoločnej konceptie je zatraktívnenie turisticky navštievanej regiónu prostredníctvom skvalitnenia životného prostredia.	Po ukončení realizácie aktivít projektu bude združenie disponovať nasledovnými technológiami na manipuláciu a úpravu vyseparovaného odpadu: 4x kolesový traktor, 4x traktorový čeliň nakladač, 4x traktorový prives, 1x automobilový podvozok s hydraulickou rukou, 4x štiepkovač, 1x lis na plasty, 1x lis na papier a kartóny. Každá z obcí združenia bude disponovať dostatočným množstvom zbernych nádob na separovanie jednotlivých komodít separovaných zložiek komunálneho odpadu. Vytvoria sa 4 centrále stojská, a to v obciach Terchová, Belá, Varín a Stredno. Vyseparované odpady budú zvažávané zo spádových obci do týchto center, kde sa niektoré vyseparované komodity zhromaždia a následne v tom istom čase a odvezú do zberného dvora v Stredne. Ostatné odpady, ktoré nebudú odvezené do zberného dvora budú odovzdávané súkromnej firme, s ktorou bude mať združenie zmluvu o odbere odpadu. Prioritou združenia je priblížiť obyvateľom užitočnosť a dôležitosť separovania a ochrany životného prostredia. Tieto ciele chce dosiahnuť predovšetkým prostredníctvom informačných kampaní, letákov a brožúr, ktoré budú informovať o systéme separovaného zberu a ochrany životného prostredia.	V prvom rade prebehne súťaž na výber najvhodnejšieho dodávateľa (služby spojené s externým manažmentom, s publicitou projektu, s osvetovými aktivitami, so službami verejného obstarávania, a so zabezpečením dodávateľa technológií). Pri dodávke technológií sa bude jednať o obslužné zariadenia, mechanizácia, zberné vozidlá a príslušenstvo k traktorom (privesy, nakladače, štiepkovače- drívce), veľkokapacitné kontajnery, kontajnery na plasty, papier, sklo (rozlny veľkosť), igelitové vreca, pre každú obec podľa potreby a vzhľadom na geomorfologický a demografický charakter každej obce. Pri dodávke súčiely spojených s osvetovými aktivitami sa bude vybrať najvhodnejší dodávateľ informačných podujatí pre obyvateľov, osobitných podujatí pre deti, brožúr a letátkov. Informačné podujatia sa budú konáť v centrálnych obciach, letáky a brožúry budú distribuované do všetkých domácností. Všetky tieto aktivity budú zameralné na priblíženie myšlienky separovaného zberu a ochrany životného prostredia. Počas celého projektu bude prebiehať publicita projektu. V centrálnych obciach budú umiestnené informačné tabuľky a v posledných mesiacoch bude v obci Belá umiestnená aj pamätná tabuľka.	Projekt je ako príspriek pre kvalitatívny úroveň života obyvateľov. Na území mikroregiónu sa nachádza Národný park Malá Fatra, množstvo ochranných a chránených území. V záujme nášho združenia je užívateľ a zveľaďovať tento región pre jeho obrovský potenciál a to v podobe zlepšovania a chránenia životného prostredia a formou separovania odpadu. Projekt je začiatkom na výbudovaní systému separovaného zberu v Terchovskej doline, ktorá je známa Jánosikovskou tematikou, mnohimi kultúrnymi a prírodnými pamiatkami. Každoročne ju navštívia tisíce turistov. Nielen pre tieto dôvody je dôležité, aby bolo prostredie čisté, bez odpadu. Recyklácia môže k tomu vo veľkej miere dopomôcť. Realizáciu projektu by sa vyniesla záľučia nedostatku zbernych nádob pre jednotlivé komodity. Každá obec má malá dostatočnosť zbernych nádob a môžla by sa v nej miere venovať aktivity, ktoré by viedli k zvýšeniu povedomia a motivácie k separovaniu. Bol realizovaný informačný kampaň, obyvateľom by sa príbližila myšlienka separovania, ďalšou dôležitosťou aktivity by bola informačná kampaň venovaná dekontam. Formu her a súťaží by im boli príbližené pozitívne stránky separovania. Environmentálne povedomie by bolo zvýšené aj distribúciou letátkov a brožúr. Cieľom nášho projektu je dosiahnutie efektívneho systému zberu, menšie zataženie životného prostredia a rozšírenie myšlienky dôležitosťi separovania jednotlivých zložiek komunálneho odpadu.	Projekt je v súlade s platnou legislatívou, obec združenia bude dokonca sprofiľovať povinné zavedenie separovaného zberu (zákon č. 230/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov o povinnosti separovania od roku 2010). Udržateľnosť výsledkov projektu je zabezpečená z technického hľadiska a to predovšetkým v obstaraní najmodernejšej technológie, ktorá spĺňa všetky požiadavky na efektívnu a plnulú zber separovaného odpadu. Z finančného hľadiska určiteľnosť výplýva zo ziskaných finančných prostriedkov prostredníctvom nenávratného finančného príspievku. Z najdôležitejšieho hľadiska a to environmentálneho je projekt udržateľný pretože napĺňa stanovené ciele Trvalo udržateľného rozvoja. Z personalného hľadiska sa vytvoria pracovné miesta na postoch obsluhy technológií a mechanizácie a takisto sa vytvoria pracovné miesta na prevádzke zberného dvora. Riadenie projektu zabezpečené externým manažmentom. Celková udržateľnosť projektu chce združenie zabezpečiť osvetu medzi obyvateľmi, s cieľom zvýšiť ich motíváciu separovať a zapojenie do zavedeného systému separácie odpadu.				
24140110079	NFP24140110 389	Obecná kompostáreň a zberný dvor - H. Súča	OPZP-PO4-09-1	00311561 - Obec Horná Súča	1 410 027,82	Obec Horná Súča patrí do kategórie veľkých obcí. Má 3 385 obyvateľov. V obci sú 3 súkromné pily a polohospodársky podnik Agrosúča. Obec sa nachádza sa v CHKO Biele Karpaty, s 2 stupňom ochrany. Leží v okrese Trenčín v Trenčianskom samosprávnom kraji. Je hranicou obcou s Českou republikou. Horná Súča je charakteristická kopanciarskym osídlením s 5 menšimi rozptýlenými usadlosťami. Rozloha celej obce je 5 383 ha. Obec má cca 50 km obecnych ciest. Nársat odpadu stúpol v obci od roku 2005 o viac ako 80%. Medziročný nárast produkcie odpadov je takmer o 100% vyšší (viac ako 11%) ako v celkom Trenčianskom kraji (6,68%). Až 88,35% odpadu tvorí ZKO. Obec začala so separovaním zberom pred cca 4 rokmi. Separuje zatiaľ 5 druhov odpadu. Vzhľadom na pomere veľké rozptýlenie obyvateľstva a nízku dostupnosť zbernych miest je doterajší spôsob separácie neefektívny. V obci pôavidel vznikajú dvojky skladky. Náklady na likvidáciu odpadov stúpli v obci od roku 2005 viac ako dvojnásobne. Obec pripravila komplexné riešenie separovaného zberu. Jeho účelom je zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov – zber, úprava, kompostovanie a vytvorenie priestoru pre zber ďalších zhodnotiteľných odpadov vznikajúcich v komunálnej sfere. Ministerstvo životného prostredia SR podľa zákona č. 24/2006 Z.z. odporúča jeho realizáciu.	Projekt vytvorí vhodný priestor pre zber a zhodnotenie BRO a ďalších zhodnotiteľných odpadov o ploche 2466 m ² . Okrem stavebného riešenia priniesie nové technológie na spracovanie BRO – aeróbny fermentor, drívč, miešač, štiepkovač, dopravníky, 2 vozidlá – traktor s celým nakladacom a prívesom, vozidlo na vzorek biopredajad a 800 zbernych nádob na biopredaj. Na zber ďalších zhodnotiteľných odpadov sa projektom získa 22 kontajnerov pre rôzne druhy odpadu. Obec bude separovať 15 druhov odpadu - pneumatiky, DSO, papier, sklo, žienky, zariadenia obsahujúce chlorofúrovanej uhlíkovidly, olej a tuky, batérie a akumulátory, elektrické a elektronické zariadenia; plasty, kovy, BRO, objemný odpad. Projektom sa výrazne zlepší dostupnosť separácie pre obyvateľov a jej efektívnosť. Projekt bude ukončený v auguste roku 2010, v priebehu 4 zimných mesiacov (BRO len 2 mesiace) sa objem vyseparovaného odpadu zvýší o 82,73 trok. Do roku 2015 sa predpokladá objem vyseparovaného odpadu 564 trok. Do separacie odpadu plánuje obec zapojiť cca 85% obyvateľov. Realizáciu sa výrazne zniží riziko tvorby dvojky skladky. Obec plánuje realizáciu ďalších projektov, ktoré v plnej miere nadviazú na výsledky predkladaného projektu a využijú ho výstupy a v plnom rozsahu. Jedná sa o využitie BRO na výrobu biopaliva, ako alternatívneho zdroja využívania v objektoch obce. V spomínamej etape sa do zberu a zhodnocovania BRO zapoja 4 súkromné obecné firmy (3 pily a Agrosúča).	Doba realizácie projektu je plánovaná na 10 mesiacov. Projekt má 2 etapy. Prvá etapa: príprava VO a výber dodávateľa. 2. etapa: výstavba kompostárne a zberného dvoru; náku a instalácia technológií; výroba a inštalácia informačnej tabuľky na zber a pamätná tabuľka na obecnej kompostárne. Stavba je generána na 4 stavebné objekty: SO 01 Kompostárna a zberný dvor, SO 02 Pripojka NN; SO 03 Pripojka vody, SO 04 Hala pre techniku. Zberný dvor (2466 m ²) je rešený ako betónová sprenávka a opotreblá plocha, s veľkoobjemovými zbernými kontajnérmi pre jednotlivé uhlíkovidly, oleja a tuky, batérie a akumulátory, elektrické a elektronické zariadenia; plasty, kovy, BRO, objemný odpad. Projektom sa výrazne zlepší dostupnosť separácie pre obyvateľov a jej efektívnosť. Projekt bude ukončený v auguste roku 2010, v priebehu 4 zimných mesiacov (BRO len 2 mesiace) sa objem vyseparovaného odpadu zvýší o 82,73 trok. Do roku 2015 sa predpokladá objem vyseparovaného odpadu 564 trok. Do separacie odpadu plánuje obec zapojiť cca 85% obyvateľov. Realizáciu sa výrazne zniží riziko tvorby dvojky skladky. Obec plánuje realizáciu ďalších projektov, ktoré v plnej miere nadviazú na výsledky predkladaného projektu a využijú ho výstupy a v plnom rozsahu. Jedná sa o využitie BRO na výrobu biopaliva, ako alternatívneho zdroja využívania v objektoch obce. V spomínamej etape sa do zberu a zhodnocovania BRO zapoja 4 súkromné obecné firmy (3 pily a Agrosúča).	Doba realizácie projektu je plánovaná na 10 mesiacov. Projekt má 2 etapy. Prvá etapa: príprava VO a výber dodávateľa. 2. etapa: výstavba kompostárne a zberného dvoru; náku a instalácia technológií; výroba a inštalácia informačnej tabuľky na zber a pamätná tabuľka na obecnej kompostárne. Stavba je generána na 4 stavebné objekty: SO 01 Kompostárna a zberný dvor, SO 02 Pripojka NN; SO 03 Pripojka vody, SO 04 Hala pre techniku. Zberný dvor (2466 m ²) je rešený ako betónová sprenávka a opotreblá plocha, s veľkoobjemovými zbernými kontajnérmi pre jednotlivé uhlíkovidly, oleja a tuky, batérie a akumulátory, elektrické a elektronické zariadenia; plasty, kovy, BRO, objemný odpad. Projektom sa výrazne zlepší dostupnosť separácie pre obyvateľov a jej efektívnosť. Projekt bude ukončený v auguste roku 2010, v priebehu 4 zimných mesiacov (BRO len 2 mesiace) sa objem vyseparovaného odpadu zvýší o 82,73 trok. Do roku 2015 sa predpokladá objem vyseparovaného odpadu 564 trok. Do separacie odpadu plánuje obec zapojiť cca 85% obyvateľov. Realizáciu sa výrazne zniží riziko tvorby dvojky skladky. Obec plánuje realizáciu ďalších projektov, ktoré v plnej miere nadviazú na výsledky predkladaného projektu a využijú ho výstupy a v plnom rozsahu. Jedná sa o využitie BRO na výrobu biopaliva, ako alternatívneho zdroja využívania v objektoch obce. V spomínamej etape sa do zberu a zhodnocovania BRO zapoja 4 súkromné obecné firmy (3 pily a Agrosúča).	Vhodnosť realizácie projektu bude posúdená EIA, Variant 1, ktorý projekt rozpracováva, využíva areál byvalej betónárky. Obec Horná Súča leží na území CHKO Biele Karpaty, s 2 stupňom ochrany. Projekt je malého rozsahu bez významnejších vplyvov na ZP a chránené územie nemôže negatívne ovplyvniť. Negatívne vplyvy na CHKO nie sú identifikované. Pozitívny vplyv predstavuje možnosť redukovania negatívnych javov v zbernej skladke na lepšie nakladanie s odpadmi.	Vhodnosť realizácie projektu bude posúdená EIA, Variant 1, ktorý projekt rozpracováva, využíva areál byvalej betónárky. Obec Horná Súča leží na území CHKO Biele Karpaty, s 2 stupňom ochrany. Projekt je malého rozsahu bez významnejších vplyvov na ZP a chránené územie nemôže negatívne ovplyvniť. Negatívne vplyvy na CHKO nie sú identifikované. Pozitívny vplyv predstavuje možnosť redukovania negatívnych javov v zbernej skladke na lepšie nakladanie s odpadmi.	Vhodnosť realizácie projektu bude posúdená EIA, Variant 1, ktorý projekt rozpracováva, využíva areál byvalej betónárky. Obec Horná Súča leží na území CHKO Biele Karpaty, s 2 stupňom ochrany. Projekt je malého rozsahu bez významnejších vplyvov na ZP a chránené územie nemôže negatívne ovplyvniť. Negatívne vplyvy na CHKO nie sú identifikované. Pozitívny vplyv predstavuje možnosť redukovania negatívnych javov v zbernej skladke na lepšie nakladanie s odpadmi.	Prevádzka kompostárne a zberného dvora bude v pôsobnosti obce Horná Súča. Na návrhadení dostatočného množstva rovnakého druhu bude odvedený na spracovanie zmluvných organizácií oprávnenými na likvidáciu resp. zhodnocenie odpadu. Obec má zmluvy s 3 obecami (Považská odpadová spoločnosť, a.s., M.Pedres, ANEO, s.r.o., FUGAS GROUP, s.r.o.). Kompost, erps. biopaliwo nie sú určené na predaj, ale na využitie v obci a pre obyvateľov. Čeložuplánskeho hľadiska je pozitívny vplyv skutočnosti, že sa vytvárajú podmienky správneho nakladania s odpadmi v zmysle zákona o odpadoch a vytvorenie nových pracovných príležitostí pre miestne spoločnosti, najmä počas výstavby. Pre obec navrhovaná činnosť môže znamenať úspornu obecných finančí, ktoré by mohela využiť na likvidáciu odpadov, odstraňovanie nelegálnych skladiek a prípadných sankcií za nedodržiavanie zákona o odpadoch. Súčasne je to aj prínos financii za oddelenie využívané zhodnotiteľné odpadov. Bežnosť - opotrelenie a uzamknutie areálu a skladu zamedzi prístupu nepovolaných osôb, príp. odčudzovanie odpadov. Sklad NO bude spĺňať požiadavky stanovené zákonom o odpadoch a výkonových výhľadoch. Kvalifikovaná práca - obsluha zberenia môžu zabezpečovať len pracovníci s oprávnením, ktorí budú podrobni výskolení, najmä pri preberaní odpadov na zbernom dvore a ich vhodnom zhodnocovaní. Kvalifikované postupy - výpracovanie Havaníjincov plánov. Bezpečnostných predpisov, Prevádzkových poriadkov (najmä v súvislosti so zberom nebezpečných odpadov z komunálnej sfere); Bezpečnosť - opotrelenie a uzamknutie areálu a skladu zamedzi prístupu nepovolaných osôb, príp. odčudzovanie odpadov. Sklad NO bude spĺňať požiadavky stanovené zákonom o odpadoch a výkonových výhľadoch. Kvalifikovaná obsluha zberného dvora zabezpečuje správne nakladanie s odpadmi; Vykájanie prostredie - dodržiavanie čistoty areálu, predchádzanie sekundárnej prásnosti. Pre obec, ako prevádzkovateľa, vypĺňa povinnosť zabezpečenia riadnejho záskoku pracovníkov a využívania relevantných plánov a poriadkov. Obec má s prevádzkovateľom separovaného zberu 4 ročné skúšenosť.	Prevádzka kompostárne a zberného dvora bude v pôsobnosti obce Horná Súča. Na návrhadení dostatočného množstva rovnakého druhu bude odvedený na spracovanie zmluvných organizácií oprávnenými na likvidáciu resp. zhodnocenie odpadu. Obec má zmluvy s 3 obecami (Považská odpadová spoločnosť, a.s., M.Pedres, ANEO, s.r.o., FUGAS GROUP, s.r.o.). Kompost, erps. biopaliwo nie sú určené na predaj, ale na využitie v obci a pre obyvateľov. Čeložuplánskeho hľadiska je pozitívny vplyv skutočnosti, že sa vytvárajú podmienky správneho nakladania s odpadmi v zmysle zákona o odpadoch, odstraňovanie nelegálnych skladiek a prípadných sankcií za nedodržiavanie zákona o odpadoch. Súčasne je to aj prínos financii za oddelenie využívané zhodnotiteľné odpadov. Bežnosť - opotrelenie a uzamknutie areálu a skladu zamedzi prístupu nepovolaných osôb, príp. odčudzovanie odpadov. Sklad NO bude spĺňať požiadavky stanovené zákonom o odpadoch a výkonových výhľadoch. Kvalifikovaná práca - obsluha zberného dvora zabezpečuje správne nakladanie s odpadmi; Vykájanie prostredie - dodržiavanie čistoty areálu, predchádzanie sekundárnej prásnosti. Pre obec, ako prevádzkovateľa, vypĺňa povinnosť zabezpečenia riadnejho záskoku pracovníkov a využívania relevantných plánov a poriadkov. Obec má s prevádzkovateľom separovaného zberu 4 ročné skúšenosť.
24140110080	NFP24140110 273	Ekodvor a kompostáreň Zemné	OPZP-PO4-09-1	00309371 - Obec Zemné	337 329,17	Obec Zemné sa nachádza v okrese Nové Zámky, v Nitrianskom samosprávnom kraji. Obec má 2203 obyvateľov, ktorí tvoria cieľovú skupinu projektu. Obec uskutočňuje od roku 2002 separovaný zber skla, PET fliaš, papiera, batérie, akumulátory, železa, BRO. Environmentálne riešenie komunálneho odpadu Slovenská definovala životného prostredia a ukladanie a úprava vyséparovaných odpadov. Vybudovaný ekodvor umožní separáciu všečieho množstva komunálnych odpadov a tak tiež možnosť separácie via druhov komunálnych odpadov ako i biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu. Vybudovaná kompostárna bude mať kapacitu do 10 ton ročne. Súčasťou ekodvora a kompostárne vrátane využívania potrebnymi zariadeniami umožňujúcimi zabezpečiť kompleksný systém úpravy jednotlivých zložiek komunálnych odpadov. Ekodvor	Realizáciu projektu sa vybuduje ekodvor s kompostáreň. Obec bude mať zabezpečený ucelený systém separovaného zberu komunálneho odpadu s možnosťou kompostovania BRO. Ekodvor zabezpečí zefektívnenie separácie odpadov, odvzduzvanie, ukladanie a úpravu vyséparovaných odpadov. Vybudovaný ekodvor umožní separáciu všečieho množstva komunálnych odpadov a tak tiež možnosť separácie via druhov komunálnych odpadov ako i biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu. Vybudovaná kompostárna bude mať kapacitu do 10 ton ročne. Súčasťou ekodvora a kompostárne bude	Ukutočneniu realizácie projektu bude predchádzať podanie žiadosti projektu, pred ktorou sa zabezpečí vyučovanie projektovéj dokumentácie (technické riešenie, rozpočet, vydanie stavebného povolenia, hodnotenie vplyvu na životného prostredia, vyučovanie geologického prieskumu a žiadost o spolufinancovanie). Zároveň sa bude vyučovať výrobcu povolený zberného prostredia a poplatok za skladovanie. V obci Zemné je zavedený separáciu zberu, avšak je vo vefmajom množstve znečistenie vznikajúceho komunálneho odpadu, nakoľko separácia všetkých druhov odpadov poskytuje úspešnejší spôsob nakladania s odpadmi a súčasne zabezpečí ochranu životného prostredia obce a okolia. Zavedením komplexného systému separovania komunálneho odpadu	Udržateľnosť výsledkov v danom projekte je charakteristická najmä úsporám nákladov za odvoz, skladovanie a znečisťovanie komunálneho odpadu. Usporené náklady bude možné vynaložiť na prevádzkovateľstvo ekodvora, skladovanie a revitalizáciu životného prostredia v obci Zemné. Z enviromentálnej stránky realizácia projektu zabezpečí zniženie vznikajúceho komunálneho odpadu, nakoľko separácia všetkých druhov odpadov poskytuje úspešnejší spôsob nakladania s odpadmi a súčasne zabezpečí ochranu životného prostredia obce a okolia. Zavedením komplexného systému separovania komunálneho odpadu					

						a kompostáreň by umožnil zvýšenie počtu separátorov, zhodnotenie BRO vo forme kompostu a zmiernil by dôsledky klimatických zmien spôsobovaných nepríaznivým vplyvom skálkových plynov.	prevádzková budova, haly, studia, sociálne zariadenia, kontajnery a sproveané plochy. Realizácia projektu bude prínosom v oblasti znižovania zafarbenia životného prostredia prostredníctvom znižovania množstva komunálneho odpadu následným zvyšovaním množstva vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu a náklady na zneškodnenie odpadov sa budú postupne znižovať. Uspory za zneškodnenie odpadov môžu byť vynaložené na úhradu prevádzkových nákladov. Ďalším efektom bude zlepšenie zdravotného stavu obyvateľov obce, zvýšenie ich povedomia o separácii odpadov, osvojenie si zásad a významu separácie a environmentálneho správania.	niesť Obecný úrad v Zemnom. Následne sa uskutoční realizácia projektových aktivít. Obec zabezpečí kontrolu plnenia týchto činností a rovnako aj administráciu a finančné riadenie procesu realizácie činností. Po ukončení stavebnych prác bude nasledovať kolaudácia a finančné ukončenie realizácie projektu a monitorovanie stanovených ukazovateľov a kritérií. Prevádzkovateľom vybudovaného ekodvora a kompostárne bude obec Zemné, ktorá bude vykonávať aj kontrolu plnuleho chodu novovybudovaných zariadení a stavieb.	hľadisku globálnej stratégie ochrany životného prostredia, opäťovne zhodnotenieho odpadu. Tento odpad sa selektívou stáva primárnou surovinou, vracia sa do kolobehu využitia (napr. PET ktorý je pôvodom ropný produkt). Umiesnenie EKO dvora v obci bude nieť tento problem konceptívne: zariadenie bude v prevádzke nepreružiteľné, súčasne s výstavou zariadenia sa započne aj s kampaňou, ktorá bude občanov nabádať k zintenzívneniu separácie (vytvoria sa lokálne podmienky), dopadom projektu je kvalifikovaný odhad zvýšenie podielu separácie na 47,9% objemu vyprodukovaného TKO.	sa zvýši aktívna participácia občanov na separovani vznikajúcich odpadov, čím sa zabezpečí ich environmentálna výchova k ochrane vlastného životného prostredia.
24140110081	NFP24140110 415	Strojové vybavenie zberného dvora separátorov	OPZP-PO4-09-1	00306649 - Obec Pribeta	252 705,19	Odpadové hospodárstvo: Obec Pribeta v spolupráci s Technickými službami mesta Hurbanovo v r. 2002 zahájila zber triedenejho komunálneho odpadu. Obec je v súčasnosti členom Zábrana obcí pre trvalu udržateľné nakladanie s komunálnymi odpadmi Palárikovo. V rámci systému separovania zberu odpadu sa separujú nasledovné kategórie odpadu: plasty, papier, sklo, elektronický šrot, viačiarske kombinované materiály, biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov, spotrebované pneumatiky a druhé stavebné odpad. Odpad je separovaný priamo v domácnostach. Zber vyseparovaných zložiek odpadu od občanov sa vykonáva nákladnymi autami - kalendárny zber, resp. vytriedenie zložiek komunálneho odpadu je možné odvolať aj priamo na Zbernom dvore separovaného odpadu (ZDSO). Vyseparované zložky sú pred ich transportom umiestnené na ZDSO, ktoré boli vybudované v obci Pribeta v r. 2006 s poskytnutím NFP z MVA a RSR zastúpeným MŽP SR. Od januára r. 2009 je v spolupráci so spoločnosťou AKU-TRANS s. r. o. zabezpečený separovaný zber spotrebovaných prenosných batérií. V priestoroch ZSÚ umiestnené kartónové recykloboxy na spotrebované batérie. V obci sa vytvára veľké množstvo biologického odpadu z verejných priestranstiev, parkov a cintorínov a zberad obyvateľov. V súčasnosti sa vyprodukuje 50 t zeleného odpadu ročne, čo predstavuje viac ako 7% z celkového odpadu v obci. Manipulačia s vyseparovaným biologicky rozložiteľným odpadom počas jeho zhodnocovania a v čase jeho uloženia pred ďalším využitím je technicky i logisticky obtiažná. Na zlepšenie nakladania s týmto odpadom do času jeho ďalšieho využitia je nutné obstaráť strojné zariadenie na drenie a pomocné mechanizmy. Separovaný zber olejov v obci momentálne nie je zabezpečený výbeč.	Obstarávané technické zariadenie bude slúžiť na technicko-logistické zabezpečenie systému separovaného zberu: manipulácia s odpadom na ZDSO, skladovanie vyseparovaného odpadu, voz vyseparovaných zložiek odpadu od obyvateľov, nakladanie odpadu pri odvoze vyseparovaných zložiek zo zberného dvora. Cieľovou skupinou sú občania a firmy obce Pribeta a obci zo zberu "Dvory a okolie - zberne zberne obci". Sumárne sa jedná o cca. 29 tisíc obyvateľov tohto zberu. V rámci deklarovania zájmu o bútanie spoluhráča v oblasti zhodnocovania biologicky rozložiteľného odpadu je súčasťou prihlásenia, že je možné odvolať aj priamo na Zbernom dvore separovaného odpadu (ZDSO). Vyseparované zložky sú pred ich transportom umiestnené na ZDSO, ktoré boli vybudované v obci Pribeta v r. 2006 s poskytnutím NFP z MVA a RSR zastúpeným MŽP SR. Od januára r. 2009 je v spolupráci so spoločnosťou AKU-TRANS s. r. o. zabezpečený separovaný zber spotrebovaných prenosných batérií. V priestoroch ZSÚ umiestnené kartónové recykloboxy na spotrebované batérie. V obci sa vytvára veľké množstvo biologického odpadu z verejných priestranstiev, parkov a cintorínov a zberad obyvateľov. V súčasnosti sa vyprodukuje 50 t zeleného odpadu ročne, čo predstavuje viac ako 7% z celkového odpadu v obci. Manipulačia s vyseparovaným biologicky rozložiteľným odpadom počas jeho zhodnocovania a v čase jeho uloženia pred ďalším využitím je technicky i logisticky obtiažná. Na zlepšenie nakladania s týmto odpadom do času jeho ďalšieho využitia je nutné obstaráť strojné zariadenie na drenie a pomocné mechanizmy. Separovaný zber olejov v obci momentálne nie je zabezpečený výbeč.	Strojové zariadenie, sudy a kontajner na uskladnenie vyseparovaného použitého oleja a batérií budú umiestnené a využívané v areáli Zberného dvora. V rámci aktívnej projektu sa obstará: -kolesový traktor na prevoz a pohon dŕživca a manipuláciu s vyseparovanými zložkami odpadu, -voz na biologický odpad s dŕživcom na drenie drenových zvyškov -prievod zberneho traktoru -kolesový nakladací na manipuláciu s drenovou dŕžou -kontajner na uskladnenie akumulátorov -sudy na použitý oleje -havarijná nádrž pod sudy. Osobou zadovodenou za realizáciu projektu je starosta obce Pribeta, Ing. Ladislav Gellérthegyi. Ako starosta obce má mnohoročné skúsenosti s realizáciou investičných a neinvestičných projektov. Starosta obce bude koordinovať celkovú realizáciu projektu, a delegovať úlohy a kompetencie na jednotlivých pracovníkov obecného úradu pre úspešnú realizáciu projektu.	V rámci východiskej situácie bolo uvedené, že súčasný stav nakladania s komunálnym odpadom v obci Pribeta je len z časti uspokojivý a po technickej a logistickej stránke nedostatočne zabezpečený. Táto situácia bude vyriešená realizáciou predkladaného projektu. Osobou zadovodenou za realizáciu projektu je starosta obce Pribeta, Ing. Ladislav Gellérthegyi. Ako starosta obce má mnohoročné skúsenosti s realizáciou investičných a neinvestičných projektov. Starosta obce bude koordinovať celkovú realizáciu projektu, a delegovať úlohy a kompetencie na jednotlivých pracovníkov obecného úradu pre úspešnú realizáciu projektu. Pri realizácii projektu bude starostovi asistovať: Ing. Šofia Zahorscová, prednosta OcÚ Pribeta Zuzana Hóková - sam. ref. pre účtovníctvo – finančný management projektu Mgr. Elena Laczová - sam. ref. pre životné prostredie a stavebné konanie Žiadateľom je obec Pribeta. Predmet činnosti žiadateľa je Verejná správa. Obec Pribeta využíva a realizuje mnohé aktivity pre zberadanie obce a jej okolia pre zlepšenie životu jej obyvateľov a životného prostredia: -výstavba zberného dvora a vyseparovaného zberu odpadov v roku 2006-2007 -výstavba ČOV v roku 1996 Projekt v maximálnej miere koresponduje s ďalšími zámermi v regióne a uskutočnenými opatreniami a realizovanými projektmi. Realizáciu predmetného projektu bude vytvorený synergický efekt, ktorý bude mať primarnu multiplikačnú účinku v oblasti odpadového hospodárstva, životného prostredia a trvalo udržateľného rozvoja regiónu. Projekt podporuje program likvidácie sezónnych dielovských skálodov v regióne a zamezdene ich ďalšiu tvorbu, pretože poskytuje obyvateľstvu k lepší prístup k odovdzávaniu vyseparovaného odpadu. Štúdia uskutočnenitosti pre realizáciu tohto projektu nebola vypracovaná. Ako jediné možné riešenie problémov a predpoklad dosiahnutia cieľov v oblasti odpadového hospodárstva obce a uvedených cieľov je obstaranie strojno-technického vybavenia zberného dvora.	V súčasnosti sa vyprodukuje 50 t odpadu BRKO, čo predstavuje 7% z celkového odpadu. Predpoklad od budúceho roka je 80 t ročne. Uvedená vyseparovaná zložka je rozdeľená na bytahú a drenávatu časť, v súčasnosti je rozdelená dodávateľský a z hodenotou zapracovaním do hodonopodárskej pôdy v katastri obce na druhej strane. Počas projektu bude postupne odberateľom drenovej dráty. Zariadenie na druhej strane je v súčasnosti objednávané z obce Dunajský Kálov, príom cena za drtieň predstavuje 150 eur za hodinu a je potrebné uhradiť dopravu doho zariadenia do obce. Výdavky na prenájom zariadenia nie sú zahrnuté do rozpočtu projektu, nakoľko po úspešnej realizácii projektu bude mať obec Pribeta zariadenie na druhej strane vo svojom vlastníctve a nebude musieť byť prenajímané z Dunajského Kálová.
24140110082	NFP24140110 349	Zberný dvor Tvrdošín	OPZP-PO4-09-1	00314901 - Mesto Tvrdošín	1 982 032,30	V súčasnosti je separovaný zber zložiek komunálneho odpadu v meste Tvrdošín zameraný na triedenie papiera, skla a pláštov. Množstvo vyseparovaného odpadu pomera k celkovému množstvu vyprodukovaného odpadu však nezodpovedá predstavam mesta o účinnom systéme separácie. Dôvodom nízkej efektivity zavedeného systému separovania môže byť nedostatočný počet zberených nádob, nízka informovanosť obyvateľov alebo chybajúca motivácia vo forme finančného zvýhodnenia obyvateľov podielajúcich sa na triedení odpadu. Mesto by rádo zvýšilo objem vyseparovaného odpadu o cca. 60% a to v pripade všetkých v súčasnosti triedených zložiek. Takéto návrhy sú výsledkom výzvy na zlepšenie zberu odpadu v meste. Prinášajú by pomôcť obmedziť vývratné zhodnotenie odpadu.	Realizácia projektu by v prvom deale mala zvýšiť kvalitatívnu i kvantitatívnu úroveň zavedeného systému separovaného zberu v meste. Za týmto účelom je projekt zameraný predovšetkým na zvýšenie množstva zberených nádob, aby ich nizká dostupnosť nebola dôvodom nedostatočnej efektivnosti separácie. Nárasť počtu nádob je však len polovičným riešením. Aby bol systém skutočne efektívny, je súčasťou projektu i rozsiahla osvetla, ktorá má medzi obyvateľmi mesta zvýšiť záujem o problematicu separovaného zberu. Dôľžou dôležitou súčasťou projektu je i vybudovanie zberného dvora na zhromadzovanie vyseparovaného odpadu. Zabezpečenie jeho zberu po realizácii projektu predpokladá rovnakým spôsobom, ako je tomu v súčasnosti, tzn. že tiež služby sú mestu zabezpečiť s výrobom.	Uspĺne dosiahnutie stanovených výsledkov projektu závisí od naplnenia nasledovných aktivít: 1. Rozšírenie technologickej základnej separácie zberu – v rámci uvedenej aktivity dojde k obstaraniu vybavenia potrebného pre separovanie odpadov – t.j. k obstaraniu nádob na papier, sklo a tetrapaky, kontajnery na biopad a technologickej zariadenia na úpravu a manipuláciu s vyseparovaným odpadom. 2. Vybudovanie zberného dvora - pre usklađenie vyseparovaných zložiek odpadu. Dvor bude umiestnený v rámci areálu Technických služieb mesta Tvrdošín (p.č. 273/1, 273/4 – KÚ Medvedzie pri Tvrdošine, 506/5, 506/6 – KÚ Krásna Hôrka). 3. Propagácia projektu – aktivity zamerané na šírenie osvety medzi obyvateľstvom zberneho dvora a informačné brožury s informáciami o realizovanom projekte, organizáciu podujatí pre deti a dospelých a reklamné predmety s námetom separácie. Predstavaný projekt nám do budúcnosti otvára možnosti k realizácii ďalších projektov zameraných na separovanie či zhodnocovanie odpadov.	Uspĺne dosiahnutie stanovených výsledkov projektu závisí od naplnenia nasledovných aktivít: 1. Rozšírenie technologickej základnej separácie zberu – v rámci uvedenej aktivity dojde k obstaraniu vybavenia potrebného pre separovanie odpadov – t.j. k obstaraniu nádob na papier, sklo a tetrapaky, kontajnery na biopad a technologickej zariadenia na úpravu a manipuláciu s vyseparovaným odpadom. 2. Vybudovanie zberného dvora - pre usklađenie vyseparovaných zložiek odpadu. Dvor bude umiestnený v rámci areálu Technických služieb mesta Tvrdošín (p.č. 273/1, 273/4 – KÚ Medvedzie pri Tvrdošine, 506/5, 506/6 – KÚ Krásna Hôrka). 3. Propagácia projektu – aktivity zamerané na šírenie osvety medzi obyvateľstvom zberneho dvora a informačné brožury s informáciami o realizovanom projekte, organizáciu podujatí pre deti a dospelých a reklamné predmety s námetom separácie. Obsah uvedených aktivít je navrhnutý takým	Udržateľnosť výsledkov projektu: 1. Prevádzkové hľadisko – Zabezpečenie funkčnosti systému separovania komunálnych odpadov po stránke technickej a personálnej nepredstavuje z nášho pohľadu žiadens problem – vychádzame pritom zo skúseností, ktoré sme nadobudli dôverou pre prevádzku. 2. Finančné hľadisko – Náročnosť financovania prevádzky systému separovaného zberu závisí predovšetkým od úrovne výkupných cien jednotlivých zložiek. Súčasná situácia nie je všefm priznává, ale je možné predpokladať, že v budúcnosti dojde k pozitívnej zmene. V každom pripade mestu zabezpečiť, aby separovanie zberu v miestneho fungovalo, ale sa i naďalej rozvíjať. Rozsah a kvalita systému separovaného zberu v meste Tvrdošín je do značnej miery záistená a skutočnosťou, že ochrana životného prostredia je jednou z popredných priorit mesta.

						V súvislosti s projektom plánujeme vytvoriť pracovné miesta slúžace na obsluhu obstaraných technológií	spôsobom, aby sa realizáciou projektu dosiahol maximálny možný efekt	predpokladom i pre úspešnosť predloženého projektu.		
24140110083	NFP24140110 390	Modernizácia odpadového hospodárstva v NMnV	OPZP-PO4-09-1	00311863 - Mesto Nové Mesto nad Váhom	3 061 681,45	<p>Projektový zámer vybudovať zberový dvor pre separovaný a BRO bol vypracovaný v záujme vytvoriť centrálné zariadenie na nakladanie s odpadmi v rámci koncepcie zefektívňovania systému OH v meste.</p> <p>Navrhovaná stavba je situovaná v existujúcom areáli bývalého centrálneho teplárenského zdroja v priemyselnej zóne. Lokalizácia zasťahuje optimálne položu vzhľadom na logistiku a dostatočnú vzdialenosť obytného územia, čím nedôjdzie k zataženiu ŽP obytnej zóny a zdravia občanov.</p> <p>Účelom projektu je dobrejšie oddeľovať separované odpadové zdroje, zhromažďovať problémové látky a spracovať BRO (1300t). Predmetom je inakú 2000 ks prostredníctvom ktorého budú rozmiestnené hliny v IB, nakoľko dnes nie je kontinuálny vzor odpadov zo zeleného zabezpečený. Na ostatné separované zložky OH sú občanovi v dispozícii náhodný výber v danej miere.</p> <p>Cieľovou skupinou, ktorá sa zapoji do separácie sú občania, príčom k dosiahnutiu výsledku príspiese aj propagácia a osvetu.</p> <p>Dôveryhodnosť:</p> <ul style="list-style-type: none"> - regulácia životného cyklu výroku nasledne po jeho spotrebe/úžití - zriadenie Q uloženého na skladku - zhodnotenie odpadov - vytvorenie kapacity na zbernom dvore pre nové vyseparované zložky KO - súlad projektu s rozvojovými koncepciami OH - stav a vývoj OH ako aj potreba realizovať predkladaný projekt sú deklarované niektorými ďalšími dokumentmi: legislatívou EÚ, POH SR, POH mesta, v ktorom sú priamo zadefinované ciele v oblasti OH, ktoré sa prostredníctvom predkladaného projektu budú napĺňať a v konečnom dôsledku i PHSR mesta (Priorita 1.2 Rozvoj environmentálnej infraštruktúry, Opatrenie 1.2.2 Rozvoj odpadového hospodárstva v rámci ktorej je vytvorenie zberového dvora a osvetu občanov). 	<p>Navrhované činnosti predkladaného projektu vyznamenávajú spôsobom prispieť k napĺňaniu environmentálnych a socio-ekonomickej cieľov:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zniženie Q znečisťovateľnosti odpadov ukladanych na skládku zvyšovaním podielu zhodnocovanych využitelných zložiek odpadov intenzifikáciou separácie zberu • úprava KO pred jeho zhodnotením prostredníctvom balíkovacieho lisu • rozšírenie nových zložiek separovaného zberu (obaly z kovu, z papiera, kompozitné obaly, pneumatiky, niektoré zložky N odpadu) • efektívna nakladanie s odpadom bude zabezpečená využívaním nových zariadení a technológie • sekundárne dochádza k ďalšiemu pozitívnemu vplyvu na ŽP, ktorým je hospodárne nakladanie s odpadom, nakoľko vyseparované zložky odpadu budú odpredané na ďalšie spracovanie/zberenie, a to bez negatívneho účinku emisií a hľuku na obyvateľstvo vzhľadom na lokalitu zberového dvora • zvýši sa kvalita ŽP a čistota ovzdušia, nakoľko sa nebude BRO páliť v záhradách • ekologickej nakladanie s organickým odpadom aerobným fermentáciom vďaka ktorému sa dosiahne kvalitný substrát s využitím pre mestskú zeleninu v meste a v rekreačnom stredisku Zelená voda • zvýšenie osvetly a propagácie - zvýšenie ekologickej poviedomia občanov 	<p>Predkladaný projekt reši zavádzanie nových a zefektívňovanie existujúcich systémov separovaného zberu KO a jeho dobrejšieho a zhodnocovanie. V zbernom dvore budú zabezpečené podmienky pre prijem, evidenciu, manipuláciu, zhodnocovanie a dočasné skladovanie odpadu pred odvozem spracovateľovi. Vytvorené odpady budú vo forme zložených balíkov ako výsledný produkt odvádzané na spracovanie.</p> <p>Organizačné a technické zabezpečenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • externý manažment bude svojimi skúsenosťami garanciou uplatňovania postupov v súlade s požiadavkami kladenými RO počas implementácie projektu. Zabezpečiť a finančne kontrolo prostredníctvom sledovania fakturácie a ich súladu s rozpočtom a tiež kontrolu napĺňania predkladanéj hodnoty menších ukazovateľov • realizácia stavby zabezpečí dodávateľ stavebného diela prevádzkovanie infraštruktúry zabezpečia TSM, ktoré disponujú potrebnými kompetenciami a spôsobilosťou využívanú ako ryhlokompostáreň s objemom vstupu 1300 t/BRO/rok. Zariadenie poskytne výrazne skratenie času potrebného na ziskanie výstupného substrátu kompostu a tiež sa vytvorí priestor, aby si mesto plnilo povinnosť vyplývajúcu z nariadenia EP a RE č. 1774/2002, ktorým sa ustanovujú technické požiadavky na spracovanie odpadu. Biologický rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad a tiež podmienku, ktorá vyplýva z procesu posudzovania podľa zákona č. 24/2006 Z.z. (Príloha č. 16). Spoločnosť nebude biologickou stanicou využívanou na 100 %, avšak predkladá sa v rámci regenerácie sídlia o rozšírenie zeleniny v meste a tiež zvyšovanie zeleniny v rekonštruovanej rekreačnej zóne „Zelená voda“, ktorá je v katastrálnom území mesta NMnV. Rovnako začíname bude využívanie na spracovanie biologicky rozložiteľného kuchynského a reštauračného odpadu. V súčasnosti mesto pripravuje konceptu pre zavedenie separácie odpadu 20/01/08 • V zberovom dvore bude prijímať separovaných KO, evidencia a dočasné skladovanie. Bude k dispozícii sklad odpadov s umiestnením dobrejšej linky. Doňefrať sa bude papier, plasty a kompozitné obaly. Separovaný druh odpadu bude vysýpaný na voľnú plochu a nahŕňaný celým nakladacom. Po nahromadení dosťatočného množstva sa odpad zloží do balíkov a vloží do boxov pod prístreškom. 	<p>Prevádzkovateľom infraštruktúry budú TSM ako príspievkova organizácia, ktorú zriaďlo NMnV v súlade s plánom legislatívou (Zmluvy vzťah príloha č. 23). Kompetencie a spôsobilosť TSM vykonávať túto činnosť vyplývajú z udeľeneho oprávnenia vykonávať činnosť s nakladaním odpadov. TSM disponujú dostatočnými skúsenosťami zohľadjujúc hierarchiu OH pri využívaní BATNEEC technológií.</p> <p>Projekt koncepcne navráža na schválený projekt kompostárne. Biologická stanica bude umiestnená priamo v areáli zberového dvora a bude plne kompatibilná s kompostárom. Predkladaný objem vyseparovaného BRO je 2600t/rok. Biologickýt oru bude využívaný ako ryhlokompostáreň s objemom vstupu 1300 t/BRO/rok. Zariadenie poskytne výrazne skratenie času potrebného na ziskanie výstupného substrátu kompostu a tiež sa vytvorí priestor, aby si mesto plnilo povinnosť vyplývajúcu z nariadenia EP a RE č. 1774/2002, ktorým sa ustanovujú technické požiadavky na spracovanie odpadu. Biologický rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad a tiež podmienku, ktorá vyplýva z procesu posudzovania podľa zákona č. 24/2006 Z.z. (Príloha č. 16). Spoločnosť nebude biologickou stanicou využívanou na 100 %, avšak predkladá sa v rámci regenerácie sídlia o rozšírenie zeleniny v meste a tiež zvyšovanie zeleniny v rekonštruovanej rekreačnej zóne „Zelená voda“, ktorá je v katastrálnom území mesta NMnV. Rovnako začíname bude využívanie na spracovanie biologicky rozložiteľného kuchynského a reštauračného odpadu. V súčasnosti mesto pripravuje konceptu pre zavedenie separácie odpadu 20/01/08</p> <p>V zberovom dvore bude prijímať separovaných KO, evidencia a dočasné skladovanie. Bude k dispozícii sklad odpadov s umiestnením dobrejšej linky. Doňefrať sa bude papier, plasty a kompozitné obaly. Separovaný druh odpadu bude vysýpaný na voľnú plochu a nahŕňaný celým nakladacom. Po nahromadení dosťatočného množstva sa odpad zloží do balíkov a vloží do boxov pod prístreškom.</p>	<p>K zmluve č. 1/2001 o zbere, preprave a zneškodňovaní komunálnych odpadov a drobných stavebnych odpadov v meste NMnV bol 31.12.2002 uzatvorený dodatok, v ktorom sa zmluvne strany zaväzali k dodržaniu náležitosť d. III. Práva a povinnosti zmluvných strán Zmluvy č. 1/2001 na dobu neurúť. Tým je preukázaťná udržateľnosť projektu z hľadiska zabezpečenia budúcej prevádzky oprávneným prevádzkovateľom.</p> <p>Finančná udržateľnosť je preukázaná výsledkami FA. Prevádzka bude z hľadiska dispozície dostatočných finančných prostriedkov zabezpečená príjmiemi z odprejája vyseparovaných zložiek, z úspory, ktorá sa dosiaha v dôsledku zvýšeného Q vyseparovaných zložiek a tým menšieho Q odpadov určených na skladovanie. Hospodárenie PO je v súlade s § 24 zákona č. 523/2004 o rozpočtových pravidlach verejnej správy. Mesto na výkon činností TSM v prospech verejného zájmu poskytuje finančné prostriedky formou príspievku zo schváleného rozpočtu mesta. Finančné prostriedky môžu TSM čerpať z fondu reprodukcie alebo z rezervného fondu.</p>
24140110084	NFP24140110 309	Lom Krásna Hôrka – zhodnocovanie stav. odpadu	OPZP-PO4-09-1	33791180 - Marián Balún BAPA	1 556 623,94	<p>Na Slovensku vznikne ročne viac ako 2 milióny ton stavebného odpadu, z ktorých väčšina skončí na skládkach. Je nedostatočné kapacít, ktoré spracovávajú a zhodnocujú stavebny odpad. V súčasnosti sa používajú napr. podkladového vrstiev komunikácií materiálov z průmyslu, príčom namiesto týchto materiálov je možné využívať tie, ktoré vznikajú zhodnocovaním stavebneho odpadu.</p> <p>Zákon o odpadoch a Program odpadového hospodárstva SR na roky 2006 – 2010 kládú rázor na maximálne zhodnocovanie stavebneho odpadu. POH SR stanovuje dosiahnuť do roku 2010 materiálové zhodnotenie pre 70 % odpadov vo vztahu k množstvu odpadov vzniknutých v SR v roku 2010, príčom jedným z hlavných opatrení je zvýšiť materiálové zhodnocovanie stavebneho odpadov kontrolou dodržiavania ustanovenia podľa § 40c ods. 2 a zákona o odpadoch.</p> <p>Hlavným účelom navrhovanej činnosti je vytvoriť komplexný systém zhodnocovania stavebneho odpadu na zhodnocenie stavebneho odpadu za dodržania platnej legislatívy odpadového hospodárstva a spracovať ročne až 55000 ton stavebneho odpadu v Žilinskom kraji (blízke údaje o výbere lokality Krásna Hôrka v prílohe projektu), čim sa významným spôsobom prispieje k napĺňaniu cieľov záväznej časti Programu odpadového hospodárstva SR na roky 2006 – 2010 až aj Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja Žilinského samosprávneho kraja.</p>	<p>Vybudovanie systému zhodnocovania stavebneho odpadu bude pomáhať plniť plány a zmierať krizu v odpadovom hospodárstve v rámci stavebnych odpadov na Slovensku.</p> <p>Zhodnocovanie 55000 ton stavebnych odpadov ročne značne pomôže zlepšovať bilanciu zhodnocovacích stavebnych odpadov na Slovensku, ktorá je aj jednou z prioritných úloh POH SR či ďalších strategických dokumentov.</p> <p>Toto činnosťou sa zároveň bude zmenšovať potreba nepovoleného ukladania odpadov (divokých skálodov odpadov) a znižovať množstvo stavebnych odpadov na všetkých skálodoch, ktoré sa nachádzajú na území SR najmä v Žilinskom kraji.</p> <p>Environmentálny a ekologickej prínos zámeru je v centralizovanom 55000 ton stavebnych odpadov ročne v lokalite a mieste vhodne pre zhodnocovanie v lome, mimo intravilan.</p> <p>Bude existovať komplexný systém zariadenia na zhodnocovanie stavebneho odpadu - zhodnotený odpad na výstupný materiál v množstve až 54150 ton ročne pre využívanie na stavebne účely a vysparovaný železny odpad v množstve 850 ton (poskytnutý na ďalšie zhodnotenie).</p> <p>Pozitívnym dopadom navrhovanej činnosti je vznik minimálne 5 pracovných príležitostí, čo prispieje k znižovaniu miery nezamestnanosti v danom regióne.</p>	<p>Časť realizácie projektu:</p> <ol style="list-style-type: none"> I. Realizácia stavebnych objektov II. Dodávka a montáž technologie III. Spustenie výroby <p>Vybudovať komplexný systém zariadenia na zhodnocovanie stavebnych odpadov vyzádzuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výstavbu spevnej plochy a skladovacích boxov - nákup technologických zariadení na spracovanie stavebnych odpadov <p>Skúsenosť a kapacita realizovať projekt má dostatočné a na celý projekt, kontrolu či prevádzku po zrealizovaní projektu bude vo vlastnej režízi.</p> <p>Detaljný popis či relevantné informácie ohľadom projektu či žiadateľa sú popísané v rámci prílohy žiadosti.</p>	<p>Realizácia zámeru sa významne prispieva k využívaniu výstupného substrátu v SR a 55 tisíc ton ročne, čo prispieje k zmeneniu krizy odpadového hospodárstva SR a k napĺňaniu zámerov POH SR a ďalších nadvážiacich programov či dokumentov. V Žilinskom kraji sa týmto projektom doplní chýbajúca najmodernejšia technológiu na zhodnocovanie stavebnych odpadov bez významnejšieho vplyvu na životné prostredie a vzhľadom na vhodnú lokalitu umiestenia. Prevádzka bude umiestnená v blízkosti prebiehajúcich a ďalších plánovaných stavieb, v ktorých je možné použiť vzniknutú drahotú suroviny (napr. výstavba rýchlosťnych komunikácií) a zároveň v blízkosti veľkých stavieb určených na demoláciu. Pri navrhovanom zámeru sa vziaľa do úvahy aj možnosť napojenia na existujúce komunikácie, blízkosť výpočetného lomu a celkový nedostatok základných stavebnych materiálov v okolí. Realizácia projektu prispieje k riešeniu súčasnej odpadovej krízy na Slovensku pričom cieľom je spracovať odpad využívaný v SR. V súčasnosti sa uzavádzajú dohody o odberze odpadov s producentmi stavebnych odpadov a stavebennými spoločnosťami v SR. Z hľadiska životného prostredia je olečné, že využívanie podvŕtených stavebnych odpadov sa zníži potreba ich ukladania na skálod, zníži sa potreba ťažby základných stavebnych materiálov, ako aj možnosť využívať iných odpadov, ktoré sa v nich nachádzajú (stavebne železo a pod.). Spôsobilosť na využívanie činnosti je v zmysle predmetu činnosti, či realizácie ako také, je uvedená v rámci povinnych príloh.</p>	<p>Udržateľnosť projektu je daná dvoma základnými faktormi:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) projekt je reálnym podnikateľským zámerom a sám bezprostredne po realizácii generuje príjmy na zabezpečenie jeho udržateľnosti, b) je realizovaný v oblasti spracovania stavebnych odpadov, ktorých množstvo narastá, a tým pádom aj potreba ich spracovania bude s určitosťou v budúcnosti ďalej narastať. <p>Projekt má už po niekoľkých rokoch po ukončení realizácie kladnú bilanciu a začína prinášať zisk, čo je zdokumentované vo finančnej analýze.</p> <p>Uvažovaná technológia je schopná spracovať akylikveľko stavebny odpad, zároveň je uvažovaná technológia schopná na výstupe produkovat výstupný produkt - stavebny drt, židanec v stavebničke a v prípade zmien či potrieb trhu je priestor aj zvýšiť množstvo zhodnocovania stavebnych odpadov pri rovnakej kvalite zhodnocovania stavebnych odpadov a efektivnosti využívania zhodnoteného výstupného produktu - stavebne drt.</p>
24140110085	NFP24140110 298	Regionálne centrum zhodnocovania biologicky rozlož	OPZP-PO4-09-1	00329614 - Spišská Nová Ves	6 211 189,25	<p>Charakteristika hospodárenia s BRO v meste Spišská Nová Ves a okoli, ktoré bude priamo benefitovať z realizácie projektu:</p> <p>a) BRO z údržby verejnej zelene je oddelenie zhodnocovaný a z miestu vzniku prepravované do vyčleneného areálu (mestské</p>	<p>Úspešná realizácia predkladaného projektu bude pre mesto Spišská Nová Ves a okolity regiónu znamená:</p> <ul style="list-style-type: none"> - naplnenie súčasnej aj známej budúcej legislatívnej požiadavky v oblasti separácie BRO 	<p>Realizácia aktivít projektu je rozvrhnutá do troch samostatných logických celkov:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Obstaranie technológie pre zber, úpravu a zhodnocovanie BRO 	<p>Legislatívne dôvody:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) samosprávy sú v zmysle zák. 223/2001 Z. z. a súvisiacich predpisov povinné nešť problematiku separovaného zberu pri nakladaní s odpadmi 	

					<p>kompostovisko s obmedzenou kapacitou), kde je zhodnocovaný kompostovaním.</p> <p>b) Časť BRO (min. r. 183 ton) sa odovzdáva zmluvným partnerom mesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lesy mesta Spišská Nová Ves, s.r.o. - PALAGRO s.r.o. <p>c) niektoré zložky BRO (výrob stromov a kvalitná pokosená tráva) sú odovdzávané na ďalšie využitie do domácností</p> <p>d) zber BRO z cintorínov nie je iešený</p> <p>e) BRO vznikajúcich pri jarných a jesenných práciach v záhradkách a na poli obyvatelia jednoducho spáľujú</p> <p>f) Veľká časť BRO sa nachádza v KO a ako súčasť ZKO sa využívaná na skladku</p> <p>g) Zber BRO typu „kuchynský odpad“ neexistuje</p> <p>Sumár:</p> <p>Zhodnocovanie BRO vznikajúcich v komunálnej sfére v regióne je zabezpečené iba časťou. Podobne ako v meste Spišská Nová Ves, niektoré mesta a obce majú vytvorené obecné kompostoviská na BRO na údržbu verejnej zelene a cintorínov. Separovaný zber BRO od obyvateľov, verejných inštitúcií a podnikateľských subjektov sa nerealizuje nikde. Iné ako „záhradné“ BRO sa neseparuju.</p>	<p>- vyriešenie problematiky BRO s pozitívou externalitou - produkcia kompostu (ďalej využiteľný produkt)</p> <p>- prevádzka ekonomickej sebestačnej jednotky schopnej spracovať BRO produkovaný na území mesta S.N.Ves a blízkom okolí</p> <p>- komplexne vybudované regionálne centrum zhodnocovania BRO vrátane logistického vybavenia, ktoré bude ekonomickej sebestačnej jednotke</p> <p>- zvýšenie informovanosti o možnostiach separacie KO a správnom nakladaní s BRO</p> <p>- vytvorenie min. 6-tich nových pracovných miest k termínu ukončenia projektu</p> <p>- vytvorenie ďalších min. 4 pracovných miest počas doby udržateľnosti projektu</p> <p>- disponovanie dostatočným počtom zbernych nádôb, ktoré budú lokalizované v blízkosti producentov odpadov</p> <p>- existenciu vzorového centra zhodnocovania BRO</p>	<p>b) realizácia stavebnych činností projektu</p> <p>c) Zvyšovanie verejnej povedomia v oblasti separovaného zberu a zhodnocovania BRO</p> <p>Z chronologickej hľadiska bude projekt prebiehať nasledovne:</p> <p>Po podpise zmluvy o NFP začne dvojčacia aktívia – VO na dodávku stavebnej práce, technologii, zariadení a služieb bude prebiehať v rámci podporných aktivít</p> <p>S vybranými dodávateľmi dôjde k podpisu zmluvy a nasledujúcomu plneniu nákupom jednotlivých technologických celkov a zariadení bude prebiehať výstavba jednotlivých SO. Rovnako tak od úvodu projektu bude zabezpečovať aktivity publicity a monitoringu projektu</p> <p>Samostatne vŕňame aktivity zvyšovanie verejnej povedomia, v rámci ktorých uvažujeme s dvomi liniami</p> <p>a) neobsorá (využitie upomienkových predmetov, oznamy a inzercia v masovokomunikáciach prostredie, oznamy v miestnom rozhlašení) bude prebiehať od začiatku realizácie projektu</p> <p>b) osobná (podujatia pre občanov mesta, diskusie, besedy, predstavovanie názorných príkladov) bude prebiehať až po spustení čiastočnej prevádzky</p>	<p>b) do roku 2010 sú samosprávy v zmysle zák. 223/2001 Z.z. pôvodne vytvorené podmienky a od 1.1.2010 zabezpečovať separovaný zber BRO</p> <p>c) BRO z údržby zelene je zakázané zneškodňovať od 1.1.2006</p> <p>d) legislatívne sú vytvorené a mestá a obce plne uplatňujú v praxi finančné mechanizmy na úhradu nákladov, spojených so zabezpečovaním separovaného zberu vybraných druhov komodít napr. RF</p> <p>e) Program odpadového hospodárstva uprednostňuje materiálové zhodnotenie odpadov pred energetickým Ekonomické dôvody:</p> <p>a) vyspevať v K.O sa znižuje celkové množstvo ZKO, ktoré je potrebné zneškodniť na skádku</p> <p>Zneškodňovanie skládkovanim je nákladné.</p> <p>Vyspevať v čase odpadov sa znižia náklady mesta na nakladanie s odpadmi</p> <p>b) materiálovým zhodnotením BRO na surinov, ktorá sa dôležito využíva, znamená pre mesto úsporu na poplatkoch za nakladanie s odpadmi a tiež možnosť príjmu z ich predaja</p> <p>Trihové dôvody:</p> <p>a) BRO sú na trhu zväčša neobchodovateľné a nevyužívané, avšak v prípade ich úpravy (napr. štiepkovaním dreva) je možné niektoré z nich aj predávať</p>	<p>Ekonómická</p> <p>Prevádzka centra zhodnocovania BRO sa má podľa ekonomickej prepočty správať ako ekonomickej sebestačnej jednotka. Uvažujeme samozrejme o príspievkoch zo strany mesta, ktorých max. výška bude na úrovni úspor dosiahnutá separovaním odpadu inak umiestneného na skádku ZKO.</p> <p>Personálna</p> <p>Riadenie projektu bude iešené prostredníctvom projektového tímu, nad ktorým bude mať dohad žiadateľ.</p> <p>Všetky novovytvorené pracovné miesta budú obsadené kvalifikovaným personálom, ktorý bude mať vytvorené stabilné a motivujúce pracovné prostredie, tak aby nedochádzalo k fluktuácií.</p> <p>Legislatívna</p> <p>Základná činnosť centra zhodnocovania BRO bude vykonávaná v súlade s platnou legislatívou SR a podmienkami ochrany ZP.</p>
24140110087	NFP24140110 341	Zvyšenie intenzity separovaného zberu zo Ekotorysa	OPZP-PO4-09-1	3793728 - Združenie Ekotorysa	2 849 235,37	<p>Súčasná situácia separovania komunálneho odpadu v Zdrožení obci Ekotorysa je charakteristická využívaním 2 systémov separovania KO, ktorí zabezpečujú 2 spoločnosti: firma A.S.A. s.r.o. Košice využíva na separovanie 1100 l zberné nádoby rozmiestnené po obciach a firma Fura s.r.o. vrecový systém zberu. V 29 obciach združenia sa separuje preďovškým papier, sklo a plasty, biologicky rozložiteľný odpad sa dnes neseparuje. Využívané systémy majú nízku účinnosť, je čiastočne nedostatočné technologické vybavenie preplyňu systém separatovania, ak aj potreba rozšíriť separovanie o biologicky rozložiteľný odpad. Realizáciu predkladaného projektu chcem zintenzívniť existujúci systém, rozšíriť ho o separáciu biologicky rozložiteľného odpadu a vo väčšej miere zapojiť obyvateľov do separovania, spôsobom ktorý bude adresný a zároveň vysoko motivujúci.</p>	<p>Realizáciu projektu bude vytvorený jeden fungujúci systém separovania KO v Zdrožení obci Ekotorysa, ktorý bude spoločný pre všetkých 29 obcí. Bude zabezpečovaný samotným združením v spolupráci s inými subjektmi. Projektom sa vytvorí vhodná technická základňa prostredníctvom zakúpenia technológie a zbernych nádôb a zaviedie sa separovanie biologicky rozložiteľného odpadu, ktorý bude využívať obyvateľov v forme kompostu. Prostredníctvom zrealizovanej osvetly sa zvýši počet aktívnych obyvateľov, zapojených do separovania z 14 608 na 29 217. Po realizácii projektu predkladám tiež zvýšenie množstva vysparovaného odpadu z dnešných 302,04 trok na plánovaných 421,30 trok. Projektom bude tiež vytvorených 5 pracovných miest, v rámci ktorých plánujeme obsadiť minimálne 2 miesta pracovníkom rómskej komunity, čím projekt náplňa jednu z horizontálnych priorit – marginalizované rómske komunity.</p>	<p>Predkladaný projekt navrhuje na predchádzajúce aktivity realizované v oblasti separovaného zberu v Zdrožení obci Ekotorysa. Umŕtviuje zintenzívnenie existujúcich systémov separacie, ktoré v súčasnosti nenapĺňajú predstavu o efektívnom systéme separovania komunálneho odpadu a to až dovtedy nedostatočného technologického vybavenie a nízkeho záujmu obyvateľov o separovanie. Vytvorením jednotného systému pre všetky obce združenia a rozšírením ho o biologicky rozložiteľný odpad projekt zabezpečí kompleksnosť, účinnosť a efektivnosť v oblasti separovania zberu v Zdrožení obci EKOTORYSA.</p> <p>Prinos projektu pre obyvateľov vidíme najmä v Širšej dostupnosti zbernych nádôb a tiež v intenzívnejšej informovanosti v oblasti separovaného zberu. V tomto smere sa navádzom pozitívne ovplyvňujúci technologické zlepšenie a propagácia, nakoľko jedno bez druhého stráca na účinnosť.</p> <p>Realizáciu projektu napĺňame tiež ciele Národnej stratégie TUR. V oblasti smerovania k zníženiu environmentálneho zaťaženia životného prostredia v regióne a to prostredníctvom minimalizácie výrob odpadov a priznávacie nakladanie s nimi, recyklácia odpadov, druhotné využívanie, minimalizácia vzniku zvláštých a nebezpečných odpadov.</p> <p>Dášim z prínosov je zvýšenie 5 pracovných miest, v rámci ktorých plánujeme obsadiť minimálne 2 miesta pracovníkom rómskej komunity, čím projekt náplňa jednu z horizontálnych priorit – marginalizované rómske komunity a podporíame zamestnanosť v regióne.</p>	<p>Udržateľnosť výsledkov je zabezpečená hľadiskom technického prostredníctvom zakúpenej technológie a zbernych nádôb, ktoré svojimi parametrami spĺňajú požiadavky na plynlý zber, spracovanie a úpravu odpadu až do predstavu o realizácii projektu.</p> <p>Finančná udržateľnosť projektu vychádza zo ziskaných prostriedkov prostredníctvom ŠF EU a tiež z dosiahnutých príjmov z projektu na zabezpečenie udržateľnosť prezávierky projektu. Združenie sa zaviazalo k spolufinancovaniu projektu, čo zvyšuje finančnú udržateľnosť výsledkov.</p> <p>Z hľadiska personálnej udržateľnosti bude riadenie projektu zabezpečené externým manažmentom spolu s internými riadiacimi pracovníkmi. Projektom budú tiež vytvorených 5 pracovných miest nevyužívané na prevádzku systému separovania zberu.</p> <p>Udržateľnosť projektu zabezpečíme realizovanou osvetou medzi obyvateľmi, s cieľom zintenzívniť ich zapojenie do systému separovania odpadu. Obyvateľia združenia budú až po ukončení projektu informovaní o prebehu separovania odpadu prostredníctvom stanoveného harmonogramu.</p>
24140110088	NFP24140110 327	Separovaný zber komunálneho odpadu pre m	OPZP-PO4-09-1	00317004 - Turčianske Teplice	709 860,81	<p>Mesto Turčianske Teplice v súčasnosti realizuje separovaný zber odpadu avšak v mieri nepostačujúcou vynaložením nákladom a efektivite separovaného zberu. Množstvo komunálneho odpadu, ktorý meno vysparoval v r. 2008 bolo 3 763 998t/rok, čo je aj jednohod občana oca 543,93 kg/ročn/občan. Priemerné náklady na občana na nakladanie s odpadom za rok sú 30,75 eur/občan a výška poplatku na občana za rok je 13,6 eur.</p> <p>Separovany zber sa realizuje prinášacím systémom vrecovým v rámci individuálnych bytových jednotiek, v komplexkých bytových jednotkach je to systém prinášaci do zberových nádob 1 100, ktoré sú umiestnené na meste. Odpad z mesta je zneškodňovaný na riadenej skladke TKO Horná Stúba. Priemerná vzdialenosť prepravy zbereného odpadu na zneškodnenie na skádku je cca 6 km. Zo separovaných zložiek odpadu sa v súčasnosti realizuje separ. zber papiera, plastov, skla, viačvrstvových kombinovaných materiálov, jedno stojisko bude tvorené zo siedmich 1 100 kontajnerov a 16 zbernych miest na biologicky rozložiteľný odpad. Bude zakúpené vozidlo zabezpečujúce voz vahu komunálneho odpadu.</p> <p>Množstvo vysparovaného odpadu v roku 2014 bude 1297,99 ton, z toho bude 1234 ton vysparovaného odpadu, ktorý je predmetom projektu a ktoré je konkrétnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - plastov, papiera, skla, viačvrstvových kombinovaných materiálov, biologicky rozložiteľný odpad. Nárasť celkového množstva vysparovaného odpadu je opätovný výročiskom roku 2014 o 874,8 ton. 	<p>Zrealizovaním projektu bude zavedené účinné a ekologicke zneškodňovanie odpadu v meste, účinnosť organizácia zvozu, estetická a umiestnenie zbernych stojisk a zberových nádôb, skvelé náklady pri nakladaní s odpadom pre občanov a organizácia zberajúcich separovaný zber - Technické služby Turčianske Teplice a spolce.s.r.o. Bude využívaných 19 zbernych stojisk na separáciu zber papiera, plastov, skla a viačvrstvových kombinovaných materiálov, jedno stojisko bude tvorené zo siedmich 1 100 kontajnerov a 16 zbernych miest na biologicky rozložiteľný odpad. Bude zakúpené vozidlo zabezpečujúce voz vahu komunálneho odpadu.</p> <p>Nárasť vysparovaného odpadu v roku 2014 bude 1297,99 ton, z toho bude 1234 ton vysparovaného odpadu, ktorý je predmetom projektu a ktoré je konkrétnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nárasť výročia pre zber komunálneho odpadu - nárasť zberových nádôb a vrec <p>Podporíme aktivity:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Riadenie projektu - realizácia verejného obstarávania, externý projektový manažment - Publicita projektu <p>Zabezpečenie prevádzky projektu: separovaný zber bude realizovaný mestom Turčianske Teplice a</p>	<p>Realizácia separovaného zberu v navrhovaných podobe prispieje k zníženiu objemu odpadu zneškodňovaného na skádku, k zníženiu nákladov mesta a poplatkov občanov pri nakladaní s odpadom. V separovanom zbere mesto bude pokračovať aj po ukončení realizácie projektu, pretože bude vytvorený dobrý základ na pokračovanie a rozvoj separovaného zberu do budúcnosti. Mesto tiež naplňi ustanovenia zákona č. 223/2001 o odpadoch o povinnosti separovania odpadu pre mestá a obce.</p> <p>Separovaný zber bude účinný vzhľadom na nasledovné faktory: perfektná informovanosť občanov, dobré podmienky pre zhromažďovanie - blízkosť zbernych nádôb a komfortnosť zberu, zainteresosvanosť na separovanom zbere (možnosť zberu), základné výrobky využívané v komunálnom delení výklapec.</p> <p>Realizáciu a následné fungovanie separovaného zberu inštitucionálne zabezpečí žiadateľ spolu s Technickými službami Turčianske Teplice, ktorá má vytvorené dobré podmienky pre zavádzanie, rozširovanie a realizáciu</p>	

					výstavbe nedostatočná. Technológia na zber je dobrá, pre potreby väčšieho objemu má však kapacity zberovej technológie nedostatočné. Preto chce mesto zakúpiť zberné vozidlo na separovaný zber. V súčasnosti má mesto vybudované len 2 zberné stojiská, zberne nádoby na separovaný zber nie sú systémovo umiestnené po meste. Zberne nádoby nie sú umiestnené v zbernych stojiskach, ktoré by boli chránené prístreškami, preto dochádza k ich poškozovaniu. Percentuálny podiel vyseparovaných zložiek odpadu v zmesovom odpade je: papier 6%, plasty 5%, sklo 6%, kovy 1,2%, biolog. rozložiteľný odpad 27%, drev 2%, drobný stavebný odpad 6%, viesťrovské kombin. materiály 6%, textil 2%, el. odpad 1,2%, batérie 0,7%, monočárky 0,05%, zmesový odpad 38,9%.		technickými službami Turčianske Teplice. Projekt bude zabezpečený mestom a externou poradenskou spoločnosťou s dostatočnými skúsenosťami pre implementáciu projektu. Ukazovateľ: 19 zbernych stojisk na separ. odpad, 16 zbernych stojisk na biolog. rozložiteľný odpad, vozidlo pre zvoz tuhého komunálneho odpadu, propagácia a informačná kampaň počas realizácie projektu, plánované množstvo vyseparovaného odpadu. Uvedenie ukazovateľu bude monitorované nasledovne: nákup zberného vozidla, vybudovanie zbernych miest a nákup zbernych nádob bude monitorovaný prostredníctvom fyzickej kontroly dodaného počtu tovarov a porovnaním s dodacimi listami, ktoré budú súčasťou faktúry. Propagácia a informačná kampaň bude odšetrovaná počtom propagáčnych materiálov. Množstvo vyseparovaného odpadu bude sledované v mernej jednotke tonárok.	miestom na oddych a regeneráciu. V súčasnom ekonomickom prostredí je pre separovaný zber, realizovaný v malom množstve typické, že je skôr strategia ako ziskový. Realizáciu projektu bude v oblasti organizácie a riadenia zabezpečené kvalnejšie technologické vybavenie a vhodné umiestnenie zberových dvorov. Realizáciu projektu bude značne zvýšená informovanosť občanov o separovanom zbere, čo je dôležitým faktorom pri efektívnom separovaní odpadov. Separovaný zber v navrhovanej podobe prispieje k zníženiu odpadu zneskodcovaneho na skladie, k zníženiu nákladov mesta ako aj poplatkov občanov pri nákladaní s odpadom. Realizáciu projektu mesto napĺní zákonnou povinnosť separovania zložiek odpadu podľa z. š. 223/2001 Z.z. o odpadoch. Mesto má značné skúsenosti s prípravou a realizáciou projektov z fondov EÚ a iných dotačných zdrojov. Prevádzku projektu bude realizovať technické služby Turčianske Teplice.	separovaného zberu, skúsenosti s nákladaním s odpadom a e aj prevádzkovateľom firiadane a skladky v Hornom Štubni. Mesto Turčianske Teplice je 100% vlastníkom majetku Technických služieb turčianske Teplice, preto bude aj nadále realizovať zber, dobrevanie a úpravu separovaných komodít. Projekt prispieva k zlepšeniu stavu životného prostredia v lokalite ako aj v SR.	
24140110089	NFP24140110 302	Rozšírenie a zefektívnenie separovaného	OPZP-PO4-09-1	35679361 - Zdrženie obci pre likvidáciu odpadu Pôltár	853 717,50	Miestom realizácie projektu je región s počtom obyvateľov 18474, kde patrí mestu Pôltár a ďalších 19 obcí. Snahou zdrženia je zabezpečiť komplexné služby v oblasti odpadovo-hospodárska pre tieto obce, a tak prispieť k zníženiu znečistenia životného prostredia a lepšej kvality v regióne. V súčasnosti každá obec zdrženia separuje a vzáčkov kovové obaly, plasty, papier, sklo a viačtvrstvové kombinované materiály, na základe stanoveného harmonogramu. BRO obce nerišia a občania ho prevažne spaľujú. Plasty sa triedia v obciach do 1100 l plastových kontajnerov a viac, potom sa dotriedňu na triedacej linke podľa farieb a následne sa lisujú. Papier, sklo, kovové obaly a viačtvrstvové kombinované materiály sa oddeľene zhromaždzujú na zbernom dvore, kde sa ešte ďalej triedia. Zberny dvor sa nachádza v obci Breznica, parcela č. 612/5. Zavedení systém separatívne nie je však kompletný z dôvodu nedostatočného technologického vybavenia a nízkej angažovanosti obyvateľov v oblasti separovania KO. Pomocou aktívnu projektu sa obstará chýbajúca technológia, vytvoria nové pracovné miesta a zvýši sa záujem obyvateľstva regiónu o separovanie odpadu, pomocou realizovanej osvetly.	Po ukončení projektu bude vytorený komplexný systém separovaného zberu v meste Pôltár a v 19 obciach tohto okresu. Jedným z výstupov bude zakúpená technológi na zber, triedenie a vyselávanie vyseparovaného odpadu a úprava BRO pre potreby udržiavania verejnej zelene. Ďalším výstupom bude zrealizovaná osvetla, zameraná na zvýšenie povedomia a účelom zvýšiť množstvo vyselávaného zberu KO z 130 na 187 trok. V dôsledku realizácie projektu bude vytorené 4 pracovné miesta, čo bude mať pozitívny dopad na zamestnanosť v regióne. Projekt nedvážuje na zrealizované projekty na zakúpenie triedacej linky a zavedenie systému separovaného zberu v okrese Pôltár, podporené z Environmentalného a Recykláciafondu. Realizáciu projektu vzniknú environmentálne prínosy v oblasti šetrenia prírodných zdrojov, zvýšenie životnosti skálky prostredne vznikajúceho zberu objadu a využívania dosiahnutých hodnôt. Hlavnou predstavou bude separovaný zber zabezpečený samotnou zdrženiu, v rámci riadenia a monitoringu bude projekt zabezpečený externým záťažom. Ekonomickým prínosom projektu je zníženie dopravných nákladov z dôvodu zniženia množstva odvádzaneho odpadu na skladu, zniženie miestnych poplatkov za zber, preprava a zberne náklady na skladu. Po skončení realizácie projektu budeme počraňovať v aktívach, ktoré budú počas 5 rokov predmetom monitoringu.	Projekt je zameraný na skvalitnenie systému separovaného zberu komunálneho odpadu v obciach zdrženia prostredníctvom napĺňaných aktivít. Jednou z aktivít je obstaranie špeciálnej technológie na zber a triedenie odpadu - zberny vozidlo s rotujúcim lisovaniom, ramenový nosič kontajnerov, valník, traktor, vlečka, štiepkoval a nákladka. Na zvýšenie efektivity a kvality separovania KO bude obstaraných 4700 zbernych nádobi a 10 velkoobjemových kontajnerov, ktoré budú rozmiestnené po jednotlivých obciach podľa intenzity osídlenia. Druhou časťou projektu je zabezpečenie osvetly pre občanov na rozšírenie environmentálneho povedomia a zvýšenie záujmu o separáciu odpadu. V rámci projektu bude zabezpečené monitorovanie vyselávaného odpadu a zverejňovanie dosiahnutých hodnôt. Hlavnou predstavou bude separovaný zber zabezpečený samotnou zdrženiu, v rámci riadenia a monitoringu bude projekt zabezpečený externým záťažom. Zdrženiu tiež spoľupracuje a so súkromnými subjektmi, ktorí spracúvajú a vytvárajú odpad odberári. Implementácia projektu má klúčový význam pre naplnenie cieľov stratégie tvárol udržateľného rozvoja ako aj akčného plánu vlády SR, ku ktorých naplneniu sú obce ako súčasť verejnej správy zaväzana. Projektom sa vytvoria nové podmienky pre ďalšie napredovanie myšlienky ochrany životného prostredia, a to predovšetkým zvýšením úrovne informovanosti obyvateľov regiónu o potrebe a udržateľnosti separovania a systému separovaného zberu. Po realizácii projektu bude tiež zvorené 4 pracovné miesta, pre čiely prevádzkovania systému separovaného zberu pre obce zdrženia.	Z hľadiska nadávnosti, navrhovaný projekt vychádza z už spomínaných projektov zameraných na zakúpenie triedacej linky na plasty a na zavedenie regionálneho systému separovaného zberu v okrese Pôltár. Projektom sa rozšíria ich aktivity a tak sa skvalitní u existujúci systém separovaného zberu v regióne. Po realizácii projektu sa zvýší vyselávané množstvo odpadu z dnešných 130 trok na 187 trok, čo je jedným z najdôležitejších indikátorov odpadu. Zdrženiu obci pre likvidáciu odpadu Pôltár, ako príjemca NFP, má s implementáciou obdobného projektu už skúsenosť a je prevádzkovateľom skladky odpadov na odpad pre mestu Pôltár a príslušajúcej obci. Zdrženiu tiež spoľupracuje a so súkromnými subjektmi, ktorí spracúvajú a vytvárajú odpad odberári. Implementácia projektu má klúčový význam pre naplnenie cieľov stratégie tvárol udržateľného rozvoja ako aj akčného plánu vlády SR, ku ktorých naplneniu sú obce ako súčasť verejnej správy zaväzana. Projektom sa vytvoria nové podmienky pre ďalšie napredovanie myšlienky ochrany životného prostredia, a to predovšetkým zvýšením úrovne informovanosti obyvateľov regiónu o potrebe a udržateľnosti separovania a systému separovaného zberu. Po realizácii projektu bude tiež zvorené 4 pracovné miesta, pre čiely prevádzkovania systému separovaného zberu pre obce zdrženia.	Udržateľnosť výsledkov projektu je garantovaná samotným žiadateľom, ktorého predmetom podnikania sú činnosti v oblasti nákladania s odpadmi, okrem nebezpečných odpadov. Udržateľnosť projektu vplyva zo stanoveného cieľu, kde po obstaraní technológií a zbernych nádobi bude systém separovania KO schopný fungovať plynulo, bez potrebných výrazných zmien. O vzor odpadu sa stará Zdrženiu obci pre likvidáciu odpadu Pôltár, ktoré je schopná a ochotná vytvoriť náklady spojené so separáciou. Z hľadiska personálnej udržateľnosti bude nádejne projektu zabezpečený externým manažerom. Projektom bude vytorené aj 4 pracovné miesta nevyhnutné na prevádzku systému separovaného zberu. Udržateľnosť projektu bude zabezpečená tiež zrealizovanou osvetlou, s cieľom zvýšiť ich záujem o separáciu odpadu. Obyvateľa regiónu bude po ukončení projektu informovaný o priebehu separovania odpadu prostredníctvom stanoveného harmonogramu. Z hľadiska zapojenia obyvateľstva do separovania zberu je dôležitý princíp „znečisťovať platí“, kedy sa zvýšenie objemu separovania KO znížuje časťa, ktorú sú občania povinni zaplatiť za dovoz KO, čo motívuje, aby nadalej prispievali k zlepšeniu kvality životného prostredia.
24140110090	NFP24140110 316	Dobudovanie infraštruktúry odpadového hosp.	OPZP-PO4-09-1	00691836 - Štola	43 730,71	Obec má 525 obyvateľov, 112 rodinných domov, 72 bytov v 5 bytovkách a 44 individuálnych chatových objektov. Ostatných subjektov vytvárajúcich odpad je 9. Obec je podľaftanskou turistickou oblasťou, ktorá poskytuje 300 lóžok. Počet obyvateľov a subjektov v dotknutej oblasti je v súčasnosti 834. Zber KO v obci je kontajnerový s vyselávaním vyselávaním. Zber sa realizuje 110 l nádobami na odpad a 1100 l nádobami. V roku 2005 sa obec zapojila do projektu separovaného zberu, ktorý má zmluvne zabezpečený s Technickými službami Separácia s odbodom sa odporúča a zberne nádoby. Separácia sa odporúča v komoditách : papier, VKM, sklo, plasty a kovy, do farebných zbernych nádobi. V obci je zavedený systém platenia poplatkov za obyvateľov na osobu KO 2008. Obec nemá využívaný separovaný zber BRKO. Obyvateľa sú nedostatočne informovaní v oblasti separovaného zberu a obec má nedostatočne vybudovanú infraštruktúru odpadového hospodárstva. Vyhodisové hodnoty, počet kompostorov = 0, zberne nádoby = 0, zariadenia na zhodnocovanie odpadu = 0. Mnóstvo odpadu je 117,54 trok 2008, z toho vyselávaných len 6,95 trok a až 94% odpadu zneskodcovanej skálkovaním. Mnóstvo zneskodcovených odpadov je 0. Počet zapojených obyvateľov do separovaného zberu je nízky a júčinnosť separácie je nízka, len 6%-ná. Podrobny opis súčasného stavu je v prílohe č.20 Štúdia uskutočnenosti.	Zaviedie sa komplexný systém separovaného zberu BRKO domácim kompostovaním. Zakúpi sa 121 domáckom kompostorov. Zakúpi sa 1 ks zberny vozidlo na manipuláciu s vyselávanými odpadmi a odvozom z verejných plôch záhrad, parkov a čintorínov na zhodnocovanie odpadu. BRO v obci Štola bude BRKO z verejných plôch a od obyvateľov. V obci sa nezapoja do sep. zberu odberať a odvodať a na zhodnocovanie na Polohospodárske družstvo Mengusovce. Rozšíri sa počet separovaných zložiek KO a BRO a zberať sa plôšny zber separovaného zberu KO. V obci sa zvýši osvetla a propagácia v oblasti separovaného zberu a zhodnocovania BRKO, prostredníctvom 3 propagáčskych letákov a 2 propagáčskych skloniek, ktorí obec bude zabezpečovať s externými pracovníkmi PRATEĽA ŽEME. Po ukončení realizácie projektu sa:	Dĺžka projektu bude 12 mesiacov. Realizácia projektu je rozdelená na 5 aktivít v súvislosti s výdavkami projektu. Realizácia aktív dosahuje 5 specifických cieľov projektu. Aktivitu 1 a 2 je osvetla a propagácia separovaného zberu a zhodnocovania odpadov, aktivita 3 je výber KO konanie na dodávateľa zberneho vozidla, aktivita 4 je zberKO zberneho vozidla, aktivita 5 je nákup a dodanie kompostera na zhodnocovanie BRKO, ktoré sa dodajú do domácností. Podrobny opis spôsobu realizácie projektu je v prílohe č.20 Štúdia uskutočnenosti.	Súčasná účinnosť separovaného zberu je len na úrovni 6 % z celkového objemu KO. Snahy obce zaviesť separovaný zber zhýbavou na nedisciplinovanosti občanov, či obvod nedostatočnej informovanosti. Z toho vidno, že až 94 % odpadu sa zneskodkuje skálkovaním. V obci chýba vhodná infraštruktúra a to je malo efektívny systém jstvujúceho systému separovaného zberu KO. Projektom sa odstránia negatívne javy v odporadovom hospodárstve obce. Zabezpečí sa do budovanie infraštruktúry: kompostery a zberne vozidlo. Zrealizuje sa učinná osvetla a propagácia separovaného zberu a zhodnocovania BRKO. Uvedenými aktivitami zvýšime účinnosť separovaného zberu na 56,4 % do roku 2014 a zlepšíme obyvateľstva do separovaného zberu na 92 % do roku 2014.	Žiadateľ obce Štola má trvalý záujem aby výsledky projektu boli dňohodo v prevádzke. Žiadateľ zabezpečí finančné zdroje pre účely splňovania projektu z vlastných zdrojov. Zastupiteľstvo obce pnie podporu realizáciu projektu.

24140110091	NFP24140110 312	Hala Strážske - separovaný zber odpadov	OPZP-PO4-09-1	35556773 - Mest. podnik služieb mesta Strážske	544 650,87	Mestský podnik služieb mesta Strážske (dalej len MsPS) vznikol v roku 2004 ako príspěvková organizácia zriadená mestom Strážske za účelom plnenia činností v oblasti verejno-prospešnej činnosti, hlavne v oblasti odpadového hospodárstva pre mesto Strážske a vybrané obce daného regiónu. V súčasnej dobe prebieha celá činnosť tredenia zložiek separovaného odpadu manuálne, s minimálnym technickým zabezpečením čo známe predzújde proces tredenia, čo má za následok nízku efektivitu činnosti, na ktoré je hala separovaného zberu určená. Zámerom projektu je, pri stúpajúcom trende nárastu produkowania odpadov domácnosťami, zvýšiť kvalitatívnu úroveň separácie odpadov prostredníctvom rekonštrukcie, modernizácie a prístavby haly separovaného zberu, ako aj obstaraním technických a technologických zariadení (trediacia linka, lis, vozisko určené pre vozov odpadov), ktoré v konečnom dôsledku ujednich, skvalitnia a zefektívnia tento druh činnosti vykonávaných v tomto zariadení.	produkovanému BRKO je 92 % Spôsob realizácie odpadového hospodárstva v obci Štola posluží ako podklad na realizáciu relevantných projektov aj v susedných obciach.	vybavenie žiadateľa pre implementáciu projektu je na dosiahnutnej úrovni. Obec má skúsenosť s implementáciou projektov financovaných z EÚ. Týmto projektom znižujeme znečisťovanie životného prostredia zefektívnením procesu separovaného zberu KO. Zavádzá zhodnocovanie BRKO formou kompostovania. Projektom sa rozšíri počet separárovacích zložiek KO o BRO a zväčší sa plošný zber separovaného zberu KO.	
24140110092	NFP24140110 441	Regionálne centrum na zhodnotenie BRO Železovce	OPZP-PO4-09-1	00307696 - Železovce	2 040 648,45	Mesto Železovce malo ku 31.12.2008 7335 obyvateľov, pričom 53% tvoria ženy a marginalizované rómske komunity tvoria 4,8 %. V roku 2008 bolo vyrápolovaných 2 586,13 t odpadu z čoho len 3,9 % predstavoval odpad separovaný. Biologicky rozložiteľný odpad (BRO) ešte v roku 2008 separovaný neboli, preto predkladaný projekt súvisí s projektom zavedenia separovaného zberu BRO v meste Železovce, avšak nie je na ňom závislý. Údržbu verejnej zeleniny v meste Železovce, ktorá je určená najmä na spracovanie a homogenizáciu zeleniny a organického odpadu za účelom kompostovania. Navrhnutý technologický postup sa bude vykonávať metódou aerobného rýchlokompostovania s prehodnotením suroniny na plochách. Prevádzka kompostárne bude pozostávať z: 1. Príjmu, evidencie a zhodnocovania BRO a 2. Upravy a spracovania odpadu. Kompost bude využívaný mestom pre vlastné účely. V roku 2011 sa predkladá spracovať približne 50% z celkového množstva BRO z dôvodu záberu zariadenia a separovaného zberu BRO. So spracovaním celého množstva sa počíta od roku 2012. Okrem vyseparanovaného BRO z mesta Železovce bude v zariadení spracovaný BRO z ďalších obcí ktoré sú členmi združenia obcí "Žačie Dolné Pohronie", pričom v dôsledku projektu bude vytvorené 2 pracovné miesta.	Navrhované riešenie má za úlohu zvýšiť a rozšíriť kvalitu separácie odpadov, efektívitu práce pri nakladaní s odpadmi a znižiť negatívny dopad na životné prostredie v meste Strážske a okoli. Jeho prínosom bude a vytvorenie nových pracovných miest a zlepšenie podmienok zamestnancov pri výkone ich činností. Projekt prostredníctvom stavebnych úprav, rozšírenia kapacity a obstarania potrebného technického a technologického zázemia vytvori predpoklad pre rozšírenie záberu svojej činnosti. Na základe legislatívy a predpisov pre odpadové hospodárstvo, vychádza úprava plôch, návrh rešenia zariadenia a vybavenia haly z aktuálnych požiadaviek na zabezpečenie podnikom pre predmetnú halu separovaného zberu. Bude zakúpená trediacia linka s lisom, nákladné vozidlo na zber odpadu, vozík, zbermých nádrož a kontajnerov a zbermých vriec. 3. Obstaranie technologického vybavenia - nákup IKT vybavenia (počítačová zostava), trediaci linky a lisu s hydraulickým posunom haly B. Podporné aktivity: 1. Riadenie projektu - jedná sa o externý manažment, verejné obstarávanie, administratívne poplatky 2. Propagácia projektu - tvorba propagácie aktivity počas realizácie projektu (prezentácie v printových a elektronických médiach, tlač a distribúcia propagáčnych materiálov do domácností, web stránka, informačné a pamätné tabuľky) Pretože žiadateľ nedispónuje dostatočnými administratívnymi, personálnymi, odbornými a technickými kapacitami, bude, na základe procesu verejného obstarávania v zmysle platnej legislatívy, za riadenie a kontrolu projektu počas jeho realizácie zodpovedný externý dodávateľ, ktorý preukáže dostatočnú skúsenosť v tejto oblasti. Zároveň bude tento dodávateľ (v spolupráci so žiadateľom) zabezpečovať riadenie a monitoring realizácie projektu. Prevádzkovateľom predmetu projektu bude žiadateľ.	Projekt v priebehu realizácie ráta s troma hlavnými a dvoma podpornými aktivitami: A. Hlavné aktivity: 1. Stavebne úpravy (rekonštrukcia, modernizácia a prístavba objektu haly separovaného zberu) - zahŕňa 5 stavebnych objektov a 2 prevádzkové súbory: SO01 (Hala a sociálne priestory), SO02 (Prístrešok OK), SO03 (Kanalizácia), SO04 (Spenvené plochy), SO05 (NN pripojka), PS01 (Doprívadovacia linka pre separovaný zber), PS02 (Plynofikácia kotolne, využívanie haly infražáračmi). 2. Obstaranie technického vybavenia - nákup zberového vozidla s mechanickou rukou, vozíka, zbermých nádrož a kontajnerov a zbermých vriec. 3. Obstaranie technologického vybavenia - nákup IKT vybavenia (počítačová zostava), trediaci linky a lisu s hydraulickým posunom haly B. Podporné aktivity: 1. Riadenie projektu - jedná sa o externý manažment, verejné obstarávanie, administratívne poplatky 2. Propagácia projektu - tvorba propagácie aktivity počas realizácie projektu (prezentácie v printových a elektronických médiach, tlač a distribúcia propagáčnych materiálov do domácností, web stránka, informačné a pamätné tabuľky) Pretože žiadateľ nedispónuje dostatočnými administratívnymi, personálnymi, odbornými a technickými kapacitami, bude, na základe procesu verejného obstarávania v zmysle platnej legislatívy, za riadenie a kontrolu projektu počas jeho realizácie zodpovedný externý dodávateľ, ktorý preukáže dostatočnú skúsenosť v tejto oblasti. Zároveň bude tento dodávateľ (v spolupráci so žiadateľom) zabezpečovať riadenie a monitoring realizácie projektu. Prevádzkovateľom predmetu projektu bude žiadateľ.	V súvislosti s aktuálnym plánom podpory trvalo udzialeľného rozvoja v SR na roky 2005 – 2010 medzi základné aktivity patrí aj separovaný zber odpadov, ktorý je potrebné zavádzat, udržiavať a postupne aj optimalizovať, čo koresponduje s postúpaním projektu. Na základe finančnej analýzy bola výčislená strata v prevádzkovani počas celého trvania realizácie projektu až do roku 2022, čo v kumulatívne predstavuje 70.743,52 – €. Tento rozdiel bude mesto Strážske pokrývať zo svojho rozpočtu. Projekt bude teda udržiavaný aj z hľadiska finančného, až je prevádzkového. Ďalším ukazovateľom udržateľnosti projektu je fakt, že tento projekt pribalo nadvýžive na úžitok zámeru (vytvorenie haly separovaného zberu), ktoré má mesto Strážske v tomto druhu činnosti (aktivity v oblasti nakladania s odpadmi), prostredníctvom MsPS záujem dalej skvírlivo.

								predpis.		
24140110093	NFP24140110 326	Zberný dvor Námestovo 2009	OPZP-PO4-09-1	00314676 - Mesto Námestovo	300 029,50	Mesto Námestovo leží v Oravské kotlinie na západnom brehu Oravskej priehydy. Ku ňu podaná žiadosť má meno 8 011 obyvateľov. V oblasti separácie zberu má mesto zavedený systém separácie: skla, pláštov, papiera, nebezpečného odpadu a kád zo sepkov. Objem vyspevávaného odpadu na celkový objem komunálneho odpadu za rok 2007 predstavoval 2,6%. Odpadové hospodárstvo je v správe Technických služieb mesta Námestovo, ktoré boli zriadené v súlade s uznesením Mestského zastupiteľstva mesta Námestovo zo dňa 17.3.1993 uznesením č.62/93 ako príspievková organizácia mesta Námestovo/vid príloha č. 23 v ktorej je zriadenáca lisina. Vzhľadom na neustále narastajúci objem odpadov v obci je súčasný systém neefektívny a finančne náročný. Odpad z obce odberá firmaavid,príloha č.23, ktorá zabezpečuje zvoz odpadu z kúk nádob a kontajnerov v obci, ober separovaných zložiek odpadu ich transport na miesto zhodnotenia, resp. zhodnotenia v závislosti od druhu odpadu. Žiadnu z úkonov na odber a zneskodenie, resp. zhodnotenie odpadu nemá v správe mesto, čo navyše náklady na nakladanie s odpadmi.	Súčasťou zberného dvora je oceľový prístrešok, v ktorom je umiestnený pásowy dopravník šírky 5 m a násypkom, so štěstím pracovníkmi miestami pre pracovníkov zabezpečujúcich dotriedenie odpadu a troma veľkoobjemovými kontajnermi. Jedna kontajner slúži na uskladnenie dotriedeneho odpadu, dva na vyspevarané zložky, ktoré sa zlikvidujú odvozem na skládku TKO. Nakladanie odpadu do násypky dopravníka bude členým nakladácom. Dotriedený papierový a plastový odpad sa následne zbalí balacím strojom do balíkov, ktoré sa odvezú spracovateľom. Zberný dvor je navrhnutý na k.ú. Staniča v extralíne nemesta. Realizácia projektu sa skladá: PS 10 - Strukturologická časť - manipulačná technika, pásowy dopravník, oceľový kontajnery a iné príslušenstvo PS 10 Spreneny plochy - Spreneny plochy slúžia na umiesnenie uskladňovacích kontajnerov vyspevaraných zložiek odpadu. Na tejto ploche je inštalovaný aj uzamykateľný uzavretý kontajner slúžiaci pre objemovú minimalizáciu/pastovacieho odpadu! SO 20 Oplotenie - mesto řieši oplotenie zberného dvora brániaci vstup nepovolaným osobám. Oplotenie sa skladá z oceľových prvkov, príčom celková dĺžka oplotenia bude 149,32 m. SO 30 Elektrorozvod - elektrorozvod je navrhnutý z jestvujúceho objektu - vrátane rekonštrukcie skladky TKO SO 40 - Dažďová kanalizácia - bude odvádzat dažďové vody zo sprenených ploch do prítokového potrubia jedytúčeho hlapača ropných látok	Navrhované technologické riešenie rešpektuje požiadavky pre ochranu bezpečnosti a hygienu práce ako aj rizik ohrozenia/atrakcia pri spracovaní odpadu. Realizácia novahnovaných aktivít nebude vytvárať faktory znehodnotiace životné prostredie. Stavba nemá výrobny charakter, je stavbou ekologickej. Konečným produkтом bude vyspevaraný odpad, ktorý bude voveľkoobjemových kontajneroch odvádzaný na ďalšie spracovanie. Zberný dvor je navrhnutý na k.ú. Staniča v extralíne nemesta. Realizácia projektu sa skladá: PS 10 - Strukturologická časť - manipulačná technika, pásowy dopravník, oceľový kontajnery a iné príslušenstvo PS 10 Spreneny plochy - Spreneny plochy slúžia na umiesnenie uskladňovacích kontajnerov vyspevaraných zložiek odpadu. Na tejto ploche je inštalovaný aj uzamykateľný uzavretý kontajner slúžiaci pre objemovú minimalizáciu/pastovacieho odpadu! SO 20 Oplotenie - mesto řieši oplotenie zberného dvora brániaci vstup nepovolaným osobám. Oplotenie sa skladá z oceľových prvkov, príčom celková dĺžka oplotenia bude 149,32 m. SO 30 Elektrorozvod - elektrorozvod je navrhnutý z jestvujúceho objektu - vrátane rekonštrukcie skladky TKO SO 40 - Dažďová kanalizácia - bude odvádzat dažďové vody zo sprenených ploch do prítokového potrubia jedytúčeho hlapača ropných látok	Realizáciu projektu predpokladáme zvýšenie úrovne systému separovaného zberu odpadu vo všetkých jeho fázach, od uskladnenia do kontajnerov a vriec, cez spôsob odvozu a následné dočasné uloženie na zbernom dvore obce. Zber odpadov bude realizovaný kombinovaným spôsobom, a to že občanom budú umožnené v stanovených hodinach privázať odpady na zberný dvor, a druhý spôsob bude spočívať v zberze odpadov prostredníctvom zberového vozidla vo vlastnej režii obce. Prostredníctvom ľahkých mechanizmov budú v stanovený čas zberané kontajnery a vreca s vyspevaraným odpadom a odvádzané na zberný dvor. Po naplnení preskledňovacích kontajnerov umiestnených na zbernom dvore bude tiež odvezené priamo odberateľovi na ďalšie spracovanie.	Projekt nie je orientovaný na vytváranie dodatočných príjmov. Z ekonomickej hľadiska bude prevádzka zberného dvora kryťa z rozpoloživých prostriedkov mesta na odpadové hospodárstvo. Prevádzka si v budúcnosti vyzáda dodatočné zdroje na údržbu, opravy a obnovu a modernizáciu výbavenia, preto je nevhodné vytváranie účelovej finančnej rezervy.
24140110094	NFP24140110 420	BAT intenzifikácia a reštrukturalizácia KONZEKO	OPZP-PO4-09-1	31659772 - KONZEKO spol. s.r.o.	2 323 574,32	Firma KONZEKO spol. s.r.o. sa zaobráb zberaním odpadového oleja v súčasnosti druhu a jeho pretváraním na využívanie olej s obsahom sily nepresahujúcom 1 % hmotnosti. Začala v roku 1992 ako takmer manufaktúra vyrábala s minimálnym nevyhnutným výbavnením. Dnes je to firma stredného rozsahu a zamestnáva 21 pracovníkov. Firma pretvára odpadové oleje na využívanie olej, to znamená, že dokáže regenerovať odpadové oleje do miery ich energetického využitia, avšak nedokáže ich regenerovať do miery ich materiálového využitia. Z tohto dôvodu vplyvajú aj nevyhnutnosť predmetného projektu. Cieľom projektu je zvýšenie množstva zberaného a spracovávania odpadového oleja, posúvajúc výrobu a zavedením novej technológie rozšíriť palety produktov o vyššou pridanou hodnotou.	Realizáciu projektu sa zmení charakter výroby. Kým výstupom pôvodnej technológie bude vytvorená len jedna zložka, a to energetickos - využívanie olej (VO), výstupom novej budú zložky sily - ľahký využívanie olej (LVO) – energeticos, fažky využívanie olej (LVO) – energeticos, mazací olej (MO) – substituent primárnych produktov, fluačný olej (FO) – substituent primárnych produktov. Dôjde k poklesu negatívnych účinkov produktov ich spálovania a vytvoriť sa sortiment produktov primárneho určenia neenergetického, čo by posunoval nový výrobok u BAT technológiám. Z environmentálneho hľadiska budú cieľovou skupinou všetci obyvatelia SR, ktorí sú náhľu podstupovať riziko negatívnych dopadov, vyuplývajúcich z neregulárneho nakladania s odpadovými olejmi. O podiel odpadového oleja, zberaného firmou Konzeko, sa toto riziko zníži. Preštrukturalizovaný projektu by sa zvýšila výroba a rozšírila paleta produktov o produkty s výšou pridanou hodnotou. V rámci projektu bude vytvorené 1 zariadenie na zhodnocovanie odpadových olejov a množstvo zhodnotených odpadových olejov v tŕbude 6 587,62.	Predkladaný projekt nie je rozložený do jednotlivých stavebných objektov. Personál, odborná a technická kapacita sú podrobne popísané v štúdiu uskutočnosťi - riadenie a kontrolu počas realizácie bude vykonávať žiadateľ. Indikátormi napredovania realizácie budú množstvo výsledkov a výroby z aspekta kvalitatívneho a ich kvality. Podľa predbežných dohôrav je zaradený odbyt jednotlivých produktov u obarateľov. Riadenie projektu je navrhované tak, aby prinieslo progresívne, spoločlivé technologické riešenie a navádzajúce riešenie plne zohľadňujúce environmentálne zákony. Pôsobas celého projektu sú naplanované podporné aktivity, ktoré budú zabezpečené žiadateľom projektu – riadenie a monitoring projektu.	Význam správneho nakladania s odpadovými olejmi pozdvihuje skutočnosť, že už v roku 1975 sa v Úradnom vestniku Európskych spoločenstiev hovorí o potrebe zberu a recyklácie tejto významnej suroviny a zároveň o ich väčšom nebezpečenstve pre životné prostredie. Predmetný projekt má celospoločenský význam, vzhľadom na to, že na území SR je veľké množstvo bezprizorných odpadových olejov. Realizovaním projektu chce firma tento stav zmene. Vhodnosť projektu dokazuje aj zvýšený hľad po ropných derivátoch, najmä s ohľadom na rozkolesaný trh s ropou. Na rozdiel od iných druhov odpadov (papier, plasty, kovy) má zber, preprava, regenerácia a likvidácia olejov svoju špecifiku. Jedným zo zásadných špecifík je rozdielna kvalita odpadových olejov, podľa ktorých sa s nimi dalej nakladá. Potrebne sú preto analytické meracie zariadenia, pomocou ktorých sa určuje v odpadovom oleji predovšetkým množstvo vody, podľa čoho sa s nimi dalej nakladá. Špeciálne zariadenia sú využívané aj ich preprava a najmä zabezpečenie miest, kde sa s nimi manipuluje. Firma sa danou činnosťou zaobráb dĺž obdobia a má na to predpoklady k hľadisku organizačného zabezpečenia, profesnej histórie, kvalifikácie a skúsenosti s realizáciou podobných projektov.	Predmetom projektu je inštalácia a prevádzkovanie zariadenia, ktorá dosiahne výsledky, ktoré sú dosiahané súčasťkami, materiálové zhodnocovanie odpadových olejov, využívanie rozdielujúcich kritérií BAT technológií, pozitívnejšie ekonomické výsledky a priznivé environmentálne dopady. Navzájom sú v súčasti projektu. V prípade poskytnutia NFP je projekt samosponzor, a to cez celý zväčšený ekonomický cyklus. Na konci bude kumulovaný zisk dosiahnutý na obnovu zariadenia bez toho, aby bol potrebný opakovany impulz a bol ohrozený rozvoj firmy. V prípade poskytnutia NFP z vypracované finančnej analýzy nevyplývajú záporné akumulované peňažné toky.
24140110095	NFP24140110 322	Výstavba odpadovej bioplynovej stánice v Bošanoch	OPZP-PO4-09-1	36822604 - Alternative Energy	8 250 011,50	Slovenská republika sa transponovaním európskych právnych predpisov upravujúcich nákladanie s odpadom vyzádila dosiahnuť ciele európskeho spoločenstva založených na maximálnom využívaní odpadov v súlade s principmi trvalo udržateľného rozvoja. Súčasná situácia v oblasti zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov je v porovnaní s inými členskými štátmi na nízkej úrovni. Infraštruktúra odpadového hospodárstva na nakladanie s biopadadmi je založená na aeróbnych technológiach – kompostáriach, ktoré nie sú schopné zhodnocovať niektoré druhy biologicky rozložiteľných odpadov, pričom i odbyt kompostov, ako výsledných produktov zhodnocovania, je značne obmedzený. V regióne Západného Slovenska absencuje prevádzka odpadovej bioplynovej stanice, schopnej spracovať kombináciu odpadov z poľnohospodárskej výroby, potravinárskej, reštauráciach, zariadení a komunálnej sféry, čo pôvodom odpadov značne stáže dodržiavanie hierarchie odpadového hospodárstva a povinností, ktoré im ukladá zákon o odpadoch. Príamo v obci Bošany ako i	Vybudovaním zariadenia na energetické zhodnocovanie odpadov - bioplynovej stanice, využívajúcej najmodernejšie technológie pri anaerobnom zhodnocovaní biologickej rozložiteľného odpadu sa ročne zhodnotí vyše 125 000 ton biologicky rozložiteľných odpadov, ktoré by inak boli uložené na skládku odpadov. Zhodnotením 125 000 ton odpadov sa významným spôsobom prispieje k naplneniu cieľov Programu odpadového hospodárstva SR na roky 2006-2010. Zariadenie bude schopné spracovať īkutím kompostáriach, ktoré nie sú schopné zhodnocovať niektoré druhy biologicky rozložiteľných odpadov, pričom i odbyt kompostov, ako výsledných produktov zhodnocovania, je značne obmedzený. V obci Bošany ako i	Biopad bude v EÚ okolo 40% z celkovej produkcie odpadov v EÚ čo predstavuje asi 60 miliónov ton ročne. Biopad je v súčasnosti v najväčšej miere zneškodňovaný na skládkach odpadu, kde sa z neho tvorí skládkový plyn, ktorý obsahuje metán a CO2 a prispieva k tvorbe skleníkového efektu. Využitie väčšiny biopadov je pritom neprovádzané a nákladmi na ich zneškodňovanie a to pri nízkych prevádzkových nákladoch. EÚ stanovila postupné obmedzovanie ukladania biopadu na skládky odpadu, ktorá jednoznačne smeruje k znižovaniu ukladania biopadu na skládky odpadu.	Jednou z významných podnikateľských činností Alternativ Energy, s.r.o. je nakladanie s inými ako nebezpečnými odpadmi. V tejto súvislosti jej zakladateľa dostatočne pojazdili situáciu v odpadovom hospodárstve. Prieskumy, realizované medzi hlavnými a regionálnymi či národnými podnikmi odpadov, potvrdzujú potrebu budovania odpadových bioplynových stanic, schopných spracovať biologicky rozložiteľné odpad. Tieto odpady majú vysoký energetický potenciál, ktorý nateraz zostáva bez využitia.	
						Výsledok realizácie takéhoto projektov na Slovensku este chýbají. Alternativ Energy, s.r.o. preto prichádza s pilotným projektom, kde budú využívané skúsenosti dodávateľa, realizujúceho dodávku na kút. Spoločnosť však disponuje dostatočným záujmom na administratívno-technické zabezpečenie projektu. Implementáciu projektu bude zabezpečovať externá firma, ktorá má s čerpaním EÚ dotácií dlhorečne				

						okrese Partizánske absenčne zariadenie schopné spracovať všetok biologický odpad vyprodukovaný na predmetnom území.	Prostredníctvom procesov zhodnocovania odpadov, bude bioplynová stanica produkovať dva základné výstupy. Prvý predstavuje hnojivo tak v tekutej ako i tuhej forme. Druhý, významnejší výstupom je metán CH ₄ , ktorý bude následným procesom spalovania v kogeneračných jednotkách transformovaný na elektrickú resp. tepelnú energiu. Plánovaná produkcia elektrickej energie bude dosahovať približne 18 308,40 MWh.	Bioplyn sa energeticky zhodnocuje v kogenerácii. Elektriná, ktorá takto vzniká, sa po odpočítaní vlastnej spotreby bude odvádzáť cez traťofastiku do miestnej energetickej siete. Teplá, ktorá takto vzniká, sa bude používať pre udržanie procesu fermentácie hygienizácie, popri tiež pre využovanie prevádzkovej budovy. Prebytočné tepló bude cez vymenník tepla odvádzané ďalším spoteľbením v rámci existujúceho priemyselného areálu, kde je v súčasnosti teplo vyrábané z uhlia produkujúceho vysoké emisie CO ₂ . Technológia anaerobného spracovania odpadov ktorá je navrhnutá pre bioplynovú stanicu je v rámci platných BREF dokumentov (Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries) považovaná za BAT technológiu.	podporu z prostriedkov EÚ. Ďalším významným cieľom je znižiť množstvo skladkovaného odpadu na 13 % pre celkom vzniknutý odpad v roku 2010, príom jedným z hlavných opatrení je zvyšovať množstvo biologicky rozložiteľného odpadu (zo všetkých zdrojov) zhodnocovaného aerobným alebo anaerobným spôsobom (kompostovaním, resp. spracovaním na bioplyn). Ďalším významným opatrením je minimalizovať množstvo kalov z ČOV ukladanych na skládky, čo je rovnaké jedným z cieľov projektu. Súčasná súťaď zariadenia na zhodnocovanie biopodpadov bude využívaním bioplynovej stanice doplnená o novú technológiu, ktorá má neporovnatne lepšie výstupné prvky ako klasické aerobné technológie. Realizovaním projektu sa vytvorí podmienky pre naplnenie legislatívnych a koncepcívnych cieľov odpadového hospodárstva SR a EU a prispieje sa tak k dosiahnutiu cieľov moderného odpadového hospodárstva postaveného na základoch trvalo udržateľného rozvoja.	skúsenosť. Stavebne časť a inštalácia technologického zariadenia bude zabezpečená firmou, ktorá má skúsenosť s výstavbou a prevádzkou bioplynových staníc. Táto firma zabezpečí rovnako zákoňnosť pracovníkov na všetkých úrovniach, ktorí budú tvoriť pracovný tím pre prevádzkovanie bioplynovej stanice. Naplnenosť kapacity zariadenia je deklarovaná doloženými zmluvnými vzťahmi medzi spoločnosťou Alternative Energy, s.r.o. a pôvodcami odpadov. Rovnako je zabezpečený obdoby výstupných produktov zo zariadenia, t.j. elektrická energia, teplo a certifikované hnojivo.
24140110096	NFP24140110 384	Efektívnejšia separácia a zber odpadov - EKOLÓG	OPZP-PO4-09-1	31936440 - Združenie obcí EKOLÓG	1 245 676,78	Predkladaný projektu je realizovaný 24 obcami Združenia obcí Ekológ Bankskobystrického kraja, čo je 49 200 obyvateľov, ktorí produkujú komunálne odpad. Každá obec sa snaží o separáciu odpadu samostatne, čím chce zlepšiť ochranu životného prostredia a vytvoriť tak lepšie prostredie aj pre obyvateľov obci. Separácia sa hlavne papiere, sklo, plasty a RVR v ráme obmedzených technických možností jednotlivých obcí. Všetky vyseparované zložky sa ďalej odvádzajú na spracovanie. Zhodnocovanie odpadu obce nevykonávajú. Separácia komunálneho odpadu je na nižkej úrovni. Veľmi málo obyvateľov Združenia obcí Ekológ sa zapája do separovaného a bez komunálneho odpadu, separácia odpadu prebieha ručne a bez použitia technológií. Tieto problém sú hľavným dôvodom realizácie predkladaného projektu. Realizáciu predkladaného projektu chceme skvalitniť systém separatívneho zberu a to najmä v rieciach, zbernych nádobi o 1 143 ks, do ktorých budú môť obyvateľia obci odpaď separovať. Okrem vriec a zbernych nádobi bude mať obec k dispozícii novú technológiu na separáciu odpadu, čo prinesie výhodu vysokého využívania z manuálu OPŽP.	Po skončení realizácie projektu Združenia obcí Ekológ dosiahne skvalitnenie separatívneho zberu v 24 obciach. Obyvatelia obci budú mať dostatok informácií o separáciu zberu a postupne sa tieka do separácie odpadu zapoja väčšia časť obyvateľov obci. Realizáciu projektu sa vyskúší na počet vriec celkovo o 34 100 ks a zbernych nádobi o 1 143 ks, do ktorých budú môť obyvateľia obci odpaď separovať. Aktivita 1 - Nákup technológií potrebných na separáciu odpadu, aktivita 2 - Zvýšenie povedomia a motívacia obyvateľov obci k separácii odpaďu. Podpornými aktivitami realizácie projektu budú odborné riadenie implementácie projektu a publicita a informovanosť využívajúca z manuálu OPŽP. Aktivita 1 je realizovaná na nákup nových technológií potrebných na separáciu odpadu. Do tejto aktivity je zahrnutý aj nákup vriec a zbernych nádobi, ktoré sa budú kupovať a odvádzáť cez aktivity zo predkladaného projektu. Vriec a zberné nádoby budú slúžiť občanov na separáciu odpadov. Vriec a zberné nádoby budú byť vymenované až po ich využití. Aktivita 2 je realizovaná na propagáciu separatívneho zberu všetkým občanom obci zapojených do realizácie projektu pred rozdielom veku. V tejto aktivity sa budú uskutočňovať podujatia pre deti a občanov obci, uverejňovať články v regionálnych periodikách a vytvárať letáky a brožúry na podporu separatívneho zberu.	Realizácia predkladaného projektu je zameraná do 2 hlavných aktivít a do 2 podporných aktivít. Celá realizácia projektu bude trvať 12 mesiacov. Hlavné aktivity predkladaného projektu sú: aktivita 1 - Nákup technológií potrebných na separáciu odpadu, aktivita 2 - Zvýšenie povedomia a motívacia obyvateľov obci k separácii odpaďu. Podpornými aktivitami realizácie projektu budú odborné riadenie implementácie projektu a publicita a informovanosť využívajúca z manuálu OPŽP. Vysparovaný odpad ďalej nezohľadzuje, ale snaží sa ho odvádzovať na ďalšie spracovanie. Realizáciu predkladaného projektu sa Združenie obcí Ekológ snaží realizovať na vysparovanom zberu, ale snaží sa ho odvádzovať na ďalšie spracovanie. Aktivita 1 je realizovaná na nákup nových technológií potrebných na separáciu odpadu. Do tejto aktivity je zahrnutý aj nákup vriec a zbernych nádobi, ktoré sa budú kupovať a odvádzáť cez aktivity zo predkladaného projektu. Vriec a zberné nádoby budú slúžiť občanov na separáciu odpadov. Vriec a zberné nádoby budú byť vymenované až po ich využití. Aktivita 2 je realizovaná na propagáciu separatívneho zberu všetkým občanom obci zapojených do realizácie projektu pred rozdielom veku. V tejto aktivity sa budú uskutočňovať podujatia pre deti a občanov obci, uverejňovať články v regionálnych periodikách a vytvárať letáky a brožúry na podporu separatívneho zberu.	Odpad sa stále viac a viac rozrástá, níči životné prostredie a hromadi sa na skládkach odpadu. Združenie obcí Ekológ sa momentálne snaží o separáciu odpadu svopomocne bez použitia technológií. Do separácie odpadu je zapojených veľmi nízky počet obyvateľov a separácia sa sklo, papier, plast, kov a BRO. Vysparovaný odpad ďalej nezohľadzuje, ale snaží sa ho odvádzovať na ďalšie spracovanie. Aktivita 1 je realizovaná na nákup nových technológií potrebných na separáciu odpadu. Do tejto aktivity je zahrnutý aj nákup vriec a zbernych nádobi, ktoré sa budú kupovať a odvádzáť cez aktivity zo predkladaného projektu. Vriec a zberné nádoby budú slúžiť občanov na separáciu odpadov. Vriec a zberné nádoby budú byť vymenované až po ich využití. Aktivita 2 je realizovaná na propagáciu separatívneho zberu všetkým občanom obci zapojených do realizácie projektu pred rozdielom veku. V tejto aktivity sa budú uskutočňovať podujatia pre deti a občanov obci, uverejňovať články v regionálnych periodikách a vytvárať letáky a brožúry na podporu separatívneho zberu.	Realizáciu projektu vytvoríme kvalitný systém separatívneho zberu, čím vytvoríme podmienky na ďalšie spracovanie vyseparovaného odpadu.
24140110097	NFP24140110 421	Rozšírenie a zvýšenie kvality separácie	OPZP-PO4-09-1	00323233 - Mesto Medzilaborce	1 233 342,89	Mesto Medzilaborce spustilo do skúšobnej prevádzky separatívny zber odpadu. Mesto má 6500 obyvateľov a zber odpadu a jeho separácia je obrovským problémom. V súčasnej dobe sa zberom odpadu zaoberá mestská s.r.o. EKOSERVIS s ktorou má mestská podpisany zmluvu na zber a likvidáciu odpadov. Mesto vlastní na zber komunálneho odpadu 3 autá, 1 Škoda RTO r.v. 1964, 1 Liaz r.v. 1971 a Liaz r.v. 1975. Sú to veterán a prác a súčasť je veľmi nákladná. Zber sáčkov naplnených PET fľašami sa vykonáva na Avii r.v. 1973. Nemáme k dispozícii halu na uskladnenie a separáciu odpadov. Nemáme si na nicháču hala je mimo centrum mesta v priemyselnej lokalite. Lokalita kde sa nachádza hala je mimo centrum mesta v priemyselnej lokalite. Mesto má vlastnictvo skladku komunálneho odpadu, ktoré kapacita ešte nie je 15 ton. Zabezpečením kvalitného separatívneho zberu je podmienkou jej dielneho využitia a odstránenia problémov so skladkovaním. Mesto Medzilaborce uskutočnilo praktické a odborné konzultácie o systémoch separatívneho zberu vo viacerých regiónoch na Slovensku a na základe získaných poznatkov a skúseností zabezpečilo vypracovanie predkladaného projektu separatívneho zberu - „SEZ“. Mesto Medzilaborce má zavedený systém separatívneho zberu od roku 2007. Jeho zahájenie v daných podmienkach bolo započaté z prostriedkov Recyklačného fondu. Rozsah a úroveň v súčasnosti dosiahnutej separácie zodpovedá vysokému poskytovateľu dotácie, využívanému vlastným zdrojom a limitom využívaných z existujúcich kapacít. Prvá etapa separatívneho zberu v Medzilaborciach začiatila: 1. Zhranoláždovanie surovín - zabezpečenie zbernych nádob a	Problém separatácie odpadov v meste Medzilaborce nie je možné riešiť bez podpory a využitia externých zdrojov. Projekt komplexne rieši problém od zberu cez triedenie až po odvaz vysparovaných zložiek odpadu. Environmentálny prínos projektu je jednoznačný a má viaceru multiplikačných efektov. Zlepšenie životného prostredia, nezáplňanie skladiek, výchova obyvateľov k environmentalistike, socio - ekonomickej efektu sa prejavia v zamestnatelnosti skupín obyvateľov zapojených do separatívnej odpaďu. Výsledkom projektu a dopadom pre cieľovú skupinu bude zvýšenie kvality životného prostredia, lepšia možnosť uskladnenia a likvidácie odpadov v domácnosti. V regióne prešovského kraja sa nachádza niekoľko prevádzok, ktoré využívajú fúkané fólie z PET fľaši, čo znížuje nároky na dovoz surúviny zo zahraničia. Aktivita 1 - Vytvorenie podmienok na oddeľenie zberu odpadov za účelom zníženia množstva odpadov, zneškodňovania skladkovania a tým predĺženie životnosti skladiek odpadov. Aktivita 2 - Vytvorenie kapacít na dobrej triede a úpravu vysparovaných zložiek odpadov za účelom ziskania kvalitnejších druhov surovín, obchodenovateľov na slovenskom trhu. Aktivita 3 - Vytvorenie nových pracovných miest v oblasti dobrej triedenia druhových surovín a ďalšieho nakladania s nimi.	Základné etapy projektu: Realizácia projektu je rozdeľená do 2 podporných a 4 hlavných aktivít: Podporné aktivity projektu: Riadenie projektu: pokryva oblasť projektového a finančného riadenia, realizácie verejných obstarávania. Garant: projektový tím, mesto Medzilaborce Publicita a informovanosť: Mesto Medzilaborce v súvislosti s realizáciou projektu zabezpečí náležitosť publicitu v obsahovom súlade s „Externým manuálov“ pre publicitu“ Základné nástroje komunikácie: - označenie stavby - označenie informačných a propagačných materiálov a iných dokumentov - medzinárodné výstupy (TV Zemplín, STV, Slovenská rozhlas, regionálne tlačové médiá) - fotodokumentácia - reklamné tabuľky - garant: projektový tím, mesto Medzilaborce Hlavné aktivity projektu: Aktivita 1: Rekonštrukcia a modernizácia triedacej haly: Predmetná budova je umiestnená na parcele c. 1055/1 a príslušnom pozemku 1050/1 na ulici Žamoričnej. Vstup do južnej časti areálu je z miestnej komunikácie s tým, že sa respektuje pôvodný výstup. V areáli sa budú využívať existujúce objekty a to traťofastika ako naprjaci pod elektrické energie, administratívna budova pre účely sociálno-hygiénické. V triedacej hale	Subjektom ktorý bude nákladať s odpadom je spoločnosť EKOSERVIS a bude aj využívať majetok na základe zmluv. Táto spoločnosť na základe zmluv už niekoľko rokov pracuje v oblasti likvidácie odpadov pre mesto Medzilaborce. Výnosy z projektu získajú súčasťou spoločnosti, ale projekt je stratový. Ceny produktov a služieb bude určovať mesto Medzilaborce svojimi smeranicami. Ceny produktov na trhu určuje trh, preto je otázka cien produktov vecou dohody zazmluvnejnej firmy a obereťov jednotlivých komód odpadov. V súčasnej dobe platí EKOSERVIS mestu rájom na užívanie majetku. Spolu práca prebieha a bude prebiehať onak ako trhovo, pretože táto spoločnosť je mestská s.r.o. Ako doklad o spolupráci predkladáme ako prílohu aj zmluvy.	Projekt bude pokračovať ďalej aj po ukončení aktivity. Nasledom projektu je mesto Medzilaborce a zabezpečuje aj dlhodobosť projektu z vlastných zdrojov. V súčasnej dobe mesto dotuje činnosť spoločnosti s nákladom komunálneho odpadu časťou 2 mil. Sk ročne. Prevádzkovanie separatívneho zberu je zabezpečené externou firmou vlastnicou mesta. Garancia udržateľnosť projektových výsledkov a dopadov vyplýva z nutnosti rešpektovania ustanovení zákona o odpadoch ako aj postavenia mesta vo vzťahu k pravomociiam uvedeným v príslušných normách. Udržateľnosť zodliahnutých výsledkov je garantovaná kompetentným postavením zadávateľa, mesta Medzilaborce. Z hľadiska finančného je budúca udržateľnosť projektu garantovaná: - autonómnym postavením mesta je pri rozhodovaní o použití vlastných rozpočtových prostriedkov, - možnosťou využitia alternatívnych spôsobov financovania zámeru (nenávrhateľné finančné zdroje, zdržanie prostriedkov, sponzorské dary) z hľadiska rozpočtového: - rozpočtové pokrytie budúcych nákladov na bežnú údržbu v rozsahu garantujúcom nezníženie úrovne a kvality výsledku projektu bude zabezpečené z prostriedkov rozpočtu obce. Finančná analýza tvorí samostatnú prílohu žiadosti.

					obalov na realizáciu systému separovaného zberu odpadov od obyvateľov miest a obcí a v mestských organizáciách, so zameraním na 5 základných komodít – sklo, papier, plasty, kovové obaly, VKM. 2. Zber surovín – zabezpečenie potrebnéj zívozovej techniky. Dosiahnuté výsledky separovaného zberu jednotlivých komodít sú v kvantitatívnej podobe obsiahnuté v tabuľke lech. ukazovateľov opisu projektu	• zvýšenie estetickej hodnoty miest a obci regiónu vybudovaním zbernych miest na zber druhotných surovín do špeciálnych malo objemových kontajnerov	bude umiestnené iba pohostostné WC s umývadlom. Technické údaje stavby: Celková zastavaná plocha objektu: 1 921,50 m ² Celková úžitková plocha objektu: 1 797,60 m ² Úžitková plocha daná k dispozícii: 814,35 m ² Obstarávaný priestor (dany k dispozícii): 4 284,65 m ³ Aktivita 2: Obstaranie technického vybavenia Obstaranie technologického zariadenia – 3 ks. - dotriedovacia linka - lis - dŕví odpadu Aktivita 3: Nákup špeciálnych automobilov Obstaranie: - Zberový automobil na 1100 l kontajnery - Zberový automobil na 7,5 t kontajnery - Vysokozdvížny vozík Aktivita 4: Obstaranie zbernych nádob - 200 ks 1100 l kontajnerov - 20 ks 7,5 t kontajnerov Separovaný zber v meste Medzilaborce realizuje firma EKOSERVIS ML s.r.o., ktoré 100% vlastníkom je mesto Medzilaborce.		
24140110098	NFP24140110 361	Program separ. zberu obce Lehnic	OPZP-PO4-09-1	00305553 - Obec Lehnic	773 555,94	Obec Lehnic nemá v súčasnosti vybudovaný vyhovujúci zberný dvor pre separovaný zber odpadov. V obci je už v súčasnosti zavedený systém separovaného zberu odpadov pre všetky zložky v zmysle § 39 ods. 14 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch. Nový zberný dvor odpadov a zvýšenie úrovne kompletného separovaného zberu komunálnych odpadov bude prebiehať v parcele číslo 190/109,110,113 na ploche 3571 m ² . Obec Lehnic nemá v súčasnosti vybudovaný vyhovujúci zberny dvor odpadov (teda 0 m ²) a produkcia vyseparovanych komunálnych odpadov je 0 tirok (vid Tab. 12 Hodnoty merateľnych ukazovateľov). Potreba zaviesť zberny dvor odpadov a zabezpečovať systém separovaného zberu odpadov vplýva pre obec z platného zákona o odpadoch. Projekt prispieje k zlepšeniu životného prostredia obce Lehnic a jej okolia.	Realizácia projektu prispieje vo významnej miere k zlepšeniu životného prostredia obce Lehnic a jej okolia. Nový zberný dvor odpadov a zvýšenie úrovne separovaného zberu komunálnych odpadov bude zabezpečovať nakladanie s odpadmi v súlade s platným zákonom o odpadoch pre všetkých 2432 obyvateľov obce Lehnic. Samotná výstavba zberného dvora odpadov bude prebiehať na parcele číslo 190/109,110,113 na ploche 3571 m ² a vyseparovanie 335,70 ton komunálnych odpadov za rok pri zakúpení 1 zbernej vozidlá, 3000 zbernych nádob a 9 zbernych kontajnerov a 3000 zbernych nádob. Následne sa začne s výstavbou zberného dvora odpadov. Zberny dvor odpadov bude tvoriť spevnená betónova plocha o rozmeroch 3571 m ² na parcele č. 190/109,110,113. Areál bude opolený plným opolením do výšky 2,5 metra, terén bude vyspádaný jednodstrane spädom 2%, dažďové vody budú odvedené na okolity terén. Ciele projektu sa dosiahnu vybudovaním nového zberného dvora odpadov a zakúpením 1 zbernejho vozidla, 3000 zbernych nádob, a 9 zbernych kontajnerov priči k zvýšeniu úrovne kompletného separovaného zberu komunálnych odpadov. Žiadateľ si zabezpečí realizáciu verejného obstarávania a stavebného dozoru externé prostredníctvom na to spôsobilých osôb. Za riadenie a kontrolu projektu (projektový manažér) ako aj za výkon finančnej kontroly bude zodpovedný externý subjekt. Finančná kontrola bude vykonávaná pred predložením každej žiadosti o platenie poskytovateľovi. Indikátormi fyzického pokroku stavbej časti realizácie projektu bude podiel skutočne preinštvovanych finančných prostriedkov ku sume predpokladaných finančných prostriedkov na výstavbu. U dodávky tovarov bude indikátorom ich skutočné dodanie a prezentácia žiadateľom. Kontrola napredovania projektu voči indikátorom fyzického pokroku projektu bude vykonávaná pred predložením každej žiadosti o platenie poskytovateľovi. Monitorovanie bude prebiehať tak, že sa pokrok popisany v priebežnej monitorovacej správe porovná s časovým a finančným plánom realizácie projektu. Prevádzku projektu (zberneho dvora a systému separovaného zberu odpadov) bude vykonávať sám žiadateľ.	Realizácia projektu vhodne vyrieší problém separácie jednotlivych zložiek komunálnych odpadov a správneho nakladania s nimi. Obec Lehnic v zmysle § 4 ods. 3 písm. g) a h) zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov okrem iného zodpovedá za zabezpečenie nakladania s komunálnym a drobným stavebným odpadom, udržiavanie čistoty v obci až o ochranu životného prostredia. Podľa § 39 ods. 2 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov je obec zodpovedná za nakladanie s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi. Z citovaných právnych predpisov vyplýva jednoznačná a výhradná spôsobnosť realizovať projekt a jeho realizácia výrazne prispieje k vhodnému nakladaniu s odpadmi. Na projekt by mal v budúcnosti nadávať další projekt, ktorý by mal riešiť zakúpenie zariadenia na zhodnocovanie a úpravu odpadov (lisovaci stroj, dŕvíka atď.).	Po ukončení realizácie projektu bude tento zabezpečovať komplexný separovaný zber odpadov v obci Lehnic. Udržateľnosť výsledkov projektu bude z finančného hľadiska zabezpečená tým, že projekt bude generovať prijem prostredníctvom predaja vyseparovanych zložiek.
24140110099	NFP24140110 356	Program sep. zberu obce Dolné Obdokovce	OPZP-PO4-09-1	00307891 - Dolné Obdokovce	1 592 655,47	Obec Dolné Obdokovce nemá v súčasnosti vybudovaný vyhovujúci zberný dvor pre separovaný zber odpadov. V obci zatiaľ nie je v súčasnosti zavedený systém separovaného zberu odpadov pre všetky zložky v zmysle § 39 ods. 14 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch. Nový zberný dvor odpadov, rozšírenie existujúceho separovaného zberu odpadov o nové druhy odpadov, zvýšenie úrovne kompletného separovaného zberu komunálnych odpadov a dotriedovanie a úprava výňatkových komunálnych odpadov bude zabezpečovať nakladanie s odpadmi v súlade s platným zákonom o odpadoch pre všetkých 1157 obyvateľov obce Dolné Obdokovce. Samotná výstavba zberného dvora odpadov bude prebiehať na parcele číslo 1124/2 na ploche 3978 m ² . Obec Dolné Obdokovce nemá v súčasnosti vybudovaný vyhovujúci zberny dvor odpadov (teda 0 m ²) a produkcia vyseparovanych komunálnych odpadov je 0 tirok (vid Tab. 12 Hodnoty merateľnych ukazovateľov).	Realizácia projektu prispieje vo významnej miere k zlepšeniu životného prostredia obce Dolné Obdokovce a jej okolia. Nový zberný dvor odpadov, rozšírenie existujúceho separovaného zberu odpadov o nové druhy odpadov, zvýšenie úrovne separovaného zberu komunálnych odpadov a dotriedovanie a úprava výňatkových komunálnych odpadov bude zabezpečovať nakladanie s odpadmi v súlade s platným zákonom o odpadoch pre všetkých 1157 obyvateľov obce Dolné Obdokovce. Realizáciu projektu bude zabezpečená výstavba jednoho zberného dvora odpadov o rozlohe 3978 m ² na parcele č. 1124/2. Areál bude opolený plným opolením do výšky 2,5 metra, terén bude vyspádaný jednodstrane a dažďové vody budú odvedené na okolity terén. Ciele projektu sa dosiahnu vybudovaním nového zberného dvora odpadov, zakúpením zbernych vozidiel, návesu, 5 vaňových kontajnerov, 24 sklolamátkových	Realizácia projektu vhodne vyrieší problém separácie jednotlivych zložiek komunálnych odpadov a správneho nakladania s nimi. Obec Dolné Obdokovce v zmysle § 4 ods. 3 písm. g) a h) zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov okrem iného zodpovedá za zabezpečenie nakladania s komunálnym a drobným stavebným odpadom, udržiavanie čistoty v obci až o ochranu životného prostredia. Podľa § 39 ods. 2 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov je obec zodpovedná za nakladanie s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi. Z citovaných právnych predpisov vyplýva jednoznačná a výhradná spôsobnosť realizovať projekt a jeho realizácia výrazne prispieje k vhodnému nakladaniu s odpadmi.	Po ukončení realizácie projektu bude tento zabezpečovať komplexný separovaný zber odpadov v obci Dolné Obdokovce. Udržateľnosť výsledkov projektu bude z finančného hľadiska zabezpečená tým, že projekt bude generovať prijem prostredníctvom predaja vyseparovanych zložiek odpadu – papiera, plastov, kovy, skla, biologicky rozložiteľných odpadov a drobných stavebných odpadov a pripadne ďalších druhov odpadov v závislosti od výroja na trhu s druhotnými surovinami (v závislosti od toho, či sa nájde obdareta ďalších separovaných zložiek odpadu – starých pneumatik, elektroodpadov atď.). Nakolko projekt bude schopný generovať kladné peňažné toky (zisk – vid. finančná analýza), nebude obec nútená dotovať prevádzku zberného dvora z vlastných zdrojov. Z prevádzkového hľadiska bude udržateľnosť výsledkov projektu zabezpečená prevádzkovateľom – obcou zamestnaním potrebného počtu pracovníkov a udržiavanim technického vybavenia (zberne vozidlo, zberne nádoby, zberne kontajnery) v odpovedajúcom technickom stave.

					Potreba zaviesť zberný dvor odpadov a zabezpečovať systém separovaného zberu odpadov vyplýva pre obec z platného zákona o odpadoch. Projekt prispieje k zlepšeniu životného prostredia obce Dolné Obdokovce a jej okolia.	kontajnerov, ekošklaďu, ohradovej palety, hydraulického lisu, vysokozdvížného vozika a drívca plastovového odpadu.	a ďalších zariadení, čím príde k rozšíreniu a zvýšeniu úrovne komplexného separovaného zberu komunálnych odpadov. Žiadateľ si zabezpečí realizáciu verejného obstarávania a stavebného dozoru exteme prostredníctvom na to spôsobilých osôb. Za riadenie a kontrolu projektu (projektový manažér) bude zadpovedná exteriér osoba odlišná od žiadateľa , tak ako aj za výkon finančnej kontroly. Finančná kontrola bude vykonávaná pred predložením každej žiadosti o platbu poskytovateľovi. Indikátormi fyzického pokroku stavebnej časti realizácie projektu bude podiel skutočne preinwestovaných finančných prostriedkov ku sume predpokladaných finančných prostriedkov na výstavbu. U dodávky tovarov bude indikátorom ich skutočné dodanie a prevzatie žiadateľom. Kontrola napredovania projektu voči indikátorom fyzického pokroku projektu bude vykonávaná pred predložením každej žiadosti o platbu poskytovateľovi. Monitorovanie bude prebiehať tak, že sa pokrakujúci popisany v priebežnej monitorovacej správe porovna s časovým a finančným plánom realizácie projektu. Prevádzku projektu (zberného dvora a systému separovaného zberu odpadov) bude vykonávať sam žiadateľ.	vlastných zdrojov. Z prevádzkového hľadiska bude udržateľnosť výsledkov projektu zabezpečená prevádzkovateľom – obcou zamestnaním potrebného počtu pracovníkov a užívaniom technického vybavenia (zberné vozidlá, náves, lis, drívica, vozík, zberné kontajnery) v odpovedajúcom technickom stave.				
24140110100	NFP24140110 440	Cisté mesto bez odpadu: zefektívnenie odpadu: zefektívnenie odpadu: hospo- Turzovka	OPZP-PO4-09-1	00314331 - Turzovka	384 912,07	Mesto Turzovka zabezpečuje pre svojich obyvateľov zber a odvoz separovaného a komunálneho odpadu, pričom spolupracuje s firmou JOKO a zdržením TKO Smeteš a V.O.D.T.S. ktoré zabezpečujú ich zber a odvoz na základe uzavretenej zmluvy. Takéto riešenie samospráva mesta Turzovka zvilia z dôvodu nedostatočného technologického vybavenia dopravnými kapacitami, keďže mestu nedisponuje príslušnou technológiu potrebnou na nakladanie s odpadmi. Mesto Turzovka pracuje s odpadmi dôsledne od roku 1996, kedy bol zavedený v meste separovaný zber. V roku 2008 z celkového množstva separovaného odpadu 144 291 tisícov plasty - 40,78 t., papier - 20,62 t., sklo - 79,57 t. a kovy - 1,52 t. Obyvateľia tiež odvadzajú odpad v rodinných domoch podľa druhu do vriec s čiarym kódom, na súlisku do nádob na separovaný odpad s objemom 1 100 l s farebným rozlíšením, ktoré sú známe opotrebované.	Realizáciu projektu predpokladáme zvýšenie úrovne separovaného zberu odpadu vo všetkých jeho fázach, od uskladnenia do zbermých nádob, kontajnerov, ktoré budú odlišené podľa druhu odpadov, čez spôsob manipulácie na zbernom dvore a následného zhodnocovania odpadu. Ďalším chceme rozšíriť separovaný zber do oblasti, kde sa neuskutočňuje v dôsledku zle prístupnej lokalite. Dodávateľský bude následne realizovať odvoz odpadu zo zberného dvora spoločnosťami zaobrajúcimi sa danou činnosťou. Okrem toho chceme zaobstať ľu na spracovanie plastových fliaš, ktoré bude slúžiť na spracovanie vyseparovaných plastov do výliskov, ktorých obdrží zabezpečíme firmami špecializovanými na výrobu plastových výrobkov, čím docieľme zniženie nákladov vznikajúcich pri preprave plastov z dôvodu zníženia objemu a zvýšenie kapacity pri ďalšej separácii odpadu. Taktéto riešenie projektu bude mať aj sociálny dopad, keďže realizáciu projektu by sa vytvoril a pracovníci miesta pre miestnych obyvateľov bez ohľadu na pohlievku a národnosť, pretože samospráva mesta Turzovka má záujem z vlastných finančných prostriedkov vybudovať zberový dvor, ktorý by slúžil na odkladanie vyseparovaného odpadu. Ďalšou prioritou mesta je zabezpečiť zakúpenie vozidiel s čelným výkľapom a s hydraulickou rukou špeciálne zostavané vozidlo, ktoré je potrebné pri manipulácii s polopodzemnými kontajnermi na separovaný odpad v viším objemoch ako malí kontajnery disponujúci a zber komunálneho odpadu. Implementáciu projektu sa prispieje k celkovému zvýšeniu prínosu vo všetkých socio – ekonomických oblastach. Okrem kontajnerov a vozidiel s lisom má samospráva v záujme zakúpenie paletového vozíka s vahou na uláhcanie manipulácie pri nakladaní s odpadmi a zakúpenie vahových kontajnerov a kontajnerov na nebezpečný odpad, čím sa docieľi zniženie vzniku divových skladiek.	Uskutočnenie predpokladaného projektu je úzko spojené s personálnymi, technickými a realizačnými faktormi zabezpečenia projektu. Nutnosťou je jednotlivé faktory zabezpečenia postupne implementovať do projektu za účelom úspešného zvládnutia procesu realizácie. Inštitucionálne je projekt zastrešený Mestským úradom v Turzovke, ktorý má pre potreby realizácie projektu dostatočné personálne zabezpečenie. Mestský úrad má celkovo 46 zamestnancov rozdeljených do väčsých referátov a Mestským podnikom služieb - príspěvkovou organizáciu mesta Turzovka. Na začiatku implementácie projektu bude vytvorený tím takzvaný ENVIROTÍM, pozostávajúci zo zamestnancov samosprávy mesta Turzovka. Vedúci ENVIROTÍMU bude Jana Smržová - referent životného prostredia a koordinátorom projektu Lenka Skromníková ako projektový manažér. Počas celého obdobia realizácie projektu bude zabezpečená spolupráca so spoločnosťou pôsobiacou v odpadovom hospodárstve, ktorá nám bude poskytovať poradenské služby počas celej doby realizácie projektu, aby všetky činnosti boli v súlade s platnou legislatívou, metodikou pre tvorbu projektov a časovým harmonogramom projektu. Projekt bude pozostávať zo :	Pri separovaní odpadu mesto kladie dôraz na zber, skladovanie a prepravu odpadov. Vzhľadom na tieto skutočnosti je potrebné zabezpečiť pre mesto nové nádoby, kontajnery na separovaný odpad a zabezpečiť prepravu a manipuláciu s danými nádobami vhodnou technikou. Rozšírením separovaného odpadu do ďalších mestských časťí sa prispieva k rozvoju odpadového hospodárstva mesta Turzovka. Vhodné zvolenie ekologickej spôsoby nakladania s odpadmi priniesie výrazným zlepšením finančných prostriedkov, prispieva k estetike mesta poukáža na výhody a hlavne prispieva k ochrane životného prostredia. Zákupením velkobjemových kontajnerov spolu s polopodzemnými kontajnermi sa rozšíri separovaný zber komunálneho odpadu o tetrapaky a občanom bude mať možnosť odkladať v zbernom dvore nadobomy a nebezpečný odpad počas celého roka, a nielen 2 krát ročne ako dosiaľ, čím by sa zamedzilo vzniku divových skladiek a prispelo k estetizácii a zlepšeniu životného prostredia a zdravia občanov. Obstaraním polopodzemných kontajnerov v rámci výstavby 11 stojíšok a velkobjemových kontajnerov sa zabezpečí lepšie nakladanie s odpadmi a prispieva tak k estetizácii mesta, vzhľadom na terénu situáciu, kedy už mesto nemá dostatočné prostredie a ani kapacitu k tomu pre vzniku divových skladiek vznikajúcich tak v blízkosti sídlisk, na brehoch vodných tokov a v okrajových časťach mesta. Zákupené kontajnery s implementáciu projektu budú rozmiestnené v meste a jeho mestských časťach podľa vhodnosti, potreby a priestorových kapacít vyplývajúcich z projektovej dokumentácie. V projekte sa počíta aj s umiestnením niekoľkých kusov kontajnerov v priestoroch prevádzkovateľa – Mestského podniku služieb, kde môžu občania mesta Turzovky odkladať nadmerne vyrábaný odpad v prípade svojich nedostatočných kapacít. Počas implementácie projektu bude pre občanov spracovaný propagačný materiál, letáky, ktoré budú informovať, ako majú občanov separovať.	Po realizácii projektu dôjde k celkovému zlepšeniu situácie v odpadovom hospodárstve mesta Turzovka, k zníženiu nákladov spojených s triedením komunálneho odpadu, k zlepšeniu ochrany zdravia obyvateľov mesta, zvýšeniu hospodárskeho rastu mesta, prispieja k estetizácii mesta Turzovka prostredníctvom vybudovania 11 stojíšok s polopodzemnými kontajnermi, jeho dobremu menu, zníženiu nepovolených skladiek komunálneho a separovaného odpadu, zníženiu vydakov mesta na nakladanie so separovaným odpadom a k samotnému zlepšeniu kvality životného prostredia.	Po realizácii projektu dôjde k celkovému zlepšeniu situácie v odpadovom hospodárstve mesta Turzovka, k zníženiu nákladov spojených s triedením komunálneho odpadu, k zlepšeniu ochrany zdravia obyvateľov mesta, zvýšeniu hospodárskeho rastu mesta, prispieja k estetizácii mesta Turzovka prostredníctvom vybudovania 11 stojíšok s polopodzemnými kontajnermi, jeho dobremu menu, zníženiu nepovolených skladiek komunálneho a separovaného odpadu, zníženiu vydakov mesta na nakladanie so separovaným odpadom a k samotnému zlepšeniu kvality životného prostredia.	Implementácia projektu skvelatí a zároveň upevní spoluprácu so spoločnosťami pôsobiacimi v odpadovom hospodárstve v meste Turzovka, koordinátorom projektu a dodávateľskými a obdarovalskými spoločnosťami. Zároveň projekt prispieva k nadávazaniu nových medziúdskych vzťahov, riešaniu zručnosti pri monitorovaní projektu a iných činností súvisiacich s projektom.
24140110101	NFP24140110 394	Zefektívnenie separ. zberu v Hurbanove	OPZP-PO4-09-1	00306452 - Mesto Hurbanovo	517 605,45	Hurbanovo so súčasnými 7 909 občanmi patrí do poľnohospodárskeho regiónu. Väčšina obyvateľov má väčšie, či menej záhrady, kde pestujú poľnohospodárske a iné plodiny. Mesto sa skladá zo 7 mestských časťí, má 5 cintorínov, 3 veľké parky – chránené areály v ihravkovej meste a cca 40 ha verejnnej zelene, ktoré súčasťou je i štátna cesta I. triedy I/64. Množstvo biologicky rozložiteľných odpadov, ktoré sa ukladalo na skladky v r. 2000 predstavovalo 38,8%. Urbanovo realizuje separovaný zber od júla 2002, najskôr v rámci	Zefektívnenie separovaného zberu zameraného na biologicky rozložiteľný odpad (BRO) prispieva k dôkladnejšiemu triedeniu odpadov, zabraňovaniu vytvárania čiernych skladiek, dôsledkom čoho bude i obmedzovanie znečisťovania ŽP. Predmetom projektu bude aj osvetva - zvyšovanie a zlepšovanie environmentálneho poviedomia a doznamu na deti, mládež a rômskych obyvateľov. Týmto projektom sa zmení pohľad na separovanie jednotlivých druhov	Finančie zo ŠF EÚ budú použité na zefektívnenie a rozšírenie separovaného zberu odpadov, s tým súvisiaci nákup nových strojov a zlepšenie osvety občanov o separovanom zberu. Etapy projektu: - Verejná obstarávanie - Nákup zberných nádob, kontajnerov, strojov a techniky - Rozšírenie kompostárne - Osvetla občanov	Hurbanovo je mesto s rozvíjajúcou sa infraštruktúrou, na rastúciach počtom pracovných miest i obyvateľov. Z tohto dôvodu je nutné rozšíriť a zefektívniť separáciu zberu odpadov. Mesto má veľké plochy zelene, z ktorých vzniká veľké množstvo zeleného odpadu, a s tým súvisiaci problém s jeho spracovaním. Hlavným prínosom je plnenie zákonomyslných norm (základného zneškodňovania BRO), vytvorenie podmienok pre občanov na zhodnotenie vlastného biologicky	Mesto Hurbanovo hospodári s kladnými číslami, čo umožňuje využívať tiež finančné prostriedky aj pre oblasť ŽP. Mesto zabezpečí:	Mesto Hurbanovo hospodári s kladnými číslami, čo umožňuje využívať tiež finančné prostriedky aj pre oblasť ŽP. Mesto zabezpečí:	- prevádzkovanie kompostárne (majetkom mesta) a obsluha strojov súbežne s vlastnými zamestnancami; - zvýšenie finančných nákladov na kompostáre a techniku - budú pokryté z úspory na ukladanie BRO na skladku; - osvetu, s cieľom zvýšenia dopytu už poučených a

						individuálnej bytovej výstavby a neskôr aj v bytových domoch a vybraných organizáciách a podnikateľských subjektoch. Bola realizovaná príprava občanov a ostatných producentov odpadu. Boli sčasti vybudované i technické a technologické zariadenia. Separovaný zber sa realizuje u komodít papier, plasty (všetky druhy), sklo, elektrické zariadenia, viačtvorové kombinované materiály.	odpadov práve pri týchto skupinách občanov. Zniženie množstva BRO, ktorý by sa ukladal na skádky príspieje i k zníženiu nákladov na poplatky za uloženie a zniženie miestneho počtu k dománe a drobné stavebné odpady. Realizáciu projektu sa bude zhodnocovať BRO a následne sa bude užívať na zurodňovanie, resp. obhobtanie zdegradovaných pôd intenzívnej polnohospodárskej činnosti, ktorá je jednou z nosných ekonomických činností v danom regióne. Ďalšie informácie sú v rámci Nepovinnej prílohy č. 1.	- Publicita a informovanos. Kontrola projektu sa uskutoční pod dohľadom mesta ako investora, v režii kvalifikovaných zamestnancov MsÚ, od verejného obstarávania, cez realizáciu konkrétnych činností súvisiacich zo zberom, spracovaním a užívaním až po kontrolu efektivnosti a finančnosti. Manažment projektu bude tvoriť vedúci oddelení regionálneho rozvoja, ŽP a finančného odd. a externé prostredie. Prevádzka bude zabezpečená pracovníkmi úseku služieb mesta Hurbanovo.	rozložiteľného odpadu a jeho využívanie, čo príspieja k zvyšovaniu zainteresovanosti občanov na efektívnom nakladaní s odpadom, a tým aj k zvyšovaniu environmentálneho poviedomia. Mesto má skúsenosť s realizáciou a implementáciou projektov, zrealizovalo viaceré projekty podporené z rôznych zdrojov - výstavba najmenej bytov, výstavba, rekonštrukcia komunikácií, priemyselný park. Na realizáciu stavebnych prác dohľadal stavebný dozor a práce boli monitorované až zamestnancami a poslancami MsÚ. Mesto vrátane možného využitia externého manažmentu na implementáciu, ktorý vzhľadom na rôzne významné faktory, ako sú napríklad legislatívou SR a EÚ. Projekt je plne v súlade s platným PHSR mesta do r. 2013, ako aj POH mesta do r. 2010. Do projektu bude zapojeny ďalší subjekt - Účelové zoskupenie separovaného zberu, n.o. so sídlom v Bratislave. Blížsze informácie o zvýhodnenej spolupráci, zakladateľská zmluva a statút tohto subjektu sú v rámci Prílohy ŽNFP č. 23.	zainteresovaných obyvateľov a ďalších subjektov ako producentov odpadu. Projekt nepredpokladá vytváranie zisku, výnosy z prevádzky nevzniknú. Prevádzkovanie nebude rišené formou prenájmu. Projektom nebude vytvorené žiadne produkty určené na predaj. Produkty bude využívať mesto Hurbanovo ako žiadateľ o NFP na vlastné účely. Projektom nevzniknú nové pracovné miesta, čím nevzniknú aj noví pracovníci. Prevádzkovanie mesta je predpokladom trvalého udržateľnosti projektu. Bez NFP z EÚ by mesto nemohlo zabezpečiť nákup nových strojov a technológií, čo by predzícia realizáciu tohto projektového zámeru na niekoľko rokov. Udržateľnosť výsledkov tohto projektu je predmetom Prílohy č. 2.
24140110102	NFP24140110 392	Systém separácie a zhodnocovania odpadov	OPZP-PO4-09-1	00321982 - Mesto Giraltovce	340 846,73	Projekt sa uskutoční v meste Giraltovce, zameraný je na všetkých jeho obyvateľov (počet 4 186) a samosprávu. V meste je od roku 2004 zavedený separovaný zber komunálnych odpadov, ktorý prevádzkuje Mestský podnik služieb (s. r. o. založená a vlastnená na 100% mestom). Vzhľadom na rozín charakter zásťavy sú použité viaceré spôsoby zberu – stacionárny kontajnerový, stacionárny vrecový a donáškový (zberový dvor). Stacionárny spôsobom sú vytvorené podmienky na zber plastov, papiera, skla a kovov. Zberový dvor je výbavtený zberom ďalších komodít, vrátane nebezpečného odpadu (autobatérie, elektro-odpad, žiarivky). V meste je využívané mestské kompostovisko.	Po ukončení projektu budú mať obyvateľa mesta lepšie možnosti separovať odpad vďaka lepšej dostupnosti kontajnerov na vyspevarané komodity. Na tento účel sa zakupí 30 zberových nádobi. Nové vozidlo na zber vyspevaraných zložiek odpadov bude zabezpečovať bezproblémový a bezporúčlivý chod systému triedenia odpadov. Mesto bude mať k dispozícii hydraulický lis na ekonomickej uskladňovaní vyspevaraného papiera a plastov. Pre potrebu lepšieho zhodnocovania biologických odpadov bude k dispozícii pojazdný dŕví aj s traktorom, ktorý bude prípravovať biologický odpad (predovšetkým z mestského zelenia, ale aj z iných zdrojov) na zhodnocovanie v rámci mestského kompostoviska. V rámci projektu sa zvýší aj informovanos občanov o odpadoch a ich separacií – prípravené budú 2 druhy brožúr zameraných na informovanie o zmysle a o postupe v rámci triedenia odpadov.	Aktivity projektu: 1 - Osveta a propagácia v oblasti separovaného zberu komunálnych odpadov 2 - Zváženie plnoštího zberu separovaného zberu komunálnych odpadov zvýšením počtu nádobi na zber vyspevaraných zložiek odpadov. 3 - Zvýšenie kvalitatívnej úrovne separovaného zberu komunálnych odpadov zakupením vyplávacejho automobilu na prevoz papiera a plastov a zakúpenie zariadenia na úpravu zložiek komunálnych odpadov - hydraulického lisu a pojazdného dŕvíka biologického zeleného odpadu.	Mesto Giraltovce realizovalo v minulosti viaceré investičné. Zavedlo separovaný zber odpadu, pričom tento zber sa realizuje pre viacne 4000 obyvateľov. Tieto kapacity boli využívané s pomocou Recykláčného fondu, v roku 2005 bolo poskytnutých 1019 €, v roku 2006 výše 5773 € a v roku 2007 isto o 5234 €, pričom z vlastných zdrojov poskytlo mesto na tento účel ďalšie prostredie. Podaním sa vytvoril zberový dvor, vytvoril technické podmienky na zber svetelných zdrojov s obsahom ortu, akumulátorov, elektrických a elektronických zariadení, zakúpil lis, dŕví, mostový váhu a iné zariadenia potrebné na realizáciu separovaného zberu. Pre optimálne zabezpečenie nakladania s vyspevaranými zložkami je okrem existujúcich zariadení nevyhnutné zabezpečiť mestský úrad. Za riadenie a kontrolu projektu bude zodpovedný Mgr. Ondrej Šopko, v spolupráci s Ing. Ivettou Kúčarovou. Napredovanie projektu sa bude kontrolovať na základe dokumentácie (verejného obstarávania, zmluvy, faktúry, dodacie listy a iné) a na základe reálne dodaných strojov a zariadení. Kontrola bude spočívať najmä v kontrole dokladov a fyzickom porovnaní so skutočnosťou. Po ukončení investičie bude majetok spravovať Mestský podnik služieb s.r.o., ktorá v rámci jediného subjektu so skúsenosťami v oblasti hospodárenia s odpadmi, disponujú personálnymi a technickými kapacitami schopnými realizovať tento projekt.	Výsledky projektu budú trvalo využívané na nakladanie s odpadmi, ktoré mesto realizuje podľa Zákona o odpadoch. Spôsoby nakladania s odpadmi sú definované aj Všeobecne záväzným nariadením mesta Giraltovce. Činnosť bude naďalej zabezpečovať Mestský podnik služieb Giraltovce, s.r.o. Pôjde predovšetkým o zabezpečenie odvozu vyspevaraných zložiek od obyvateľov a firm (v rámci toho sa bude využívať zberné 1100 l nádobi). V rámci priestoru na hospodárenie s vyspevaranými zložkami sa budú komodity dotvárať a prípravovať na odvozovanie odberateľom (lisovat). Na zber vyspevaraných zložiek odpadu bude požívané zberové vozidlo, ktorého zakúpenie je napláňané v rámci projektu. Pojazdný dŕvica stroj na predprípravu zelenej biomasy bude takisto využívaný v rámci systému separovaného zberu, podmienky na jeho používanie boli vytvorené už v minulosti (zriadenie mestského kompostoviska).
24140110103	NFP24140110 370	Výkup a úprava druhotných surovín	OPZP-PO4-09-1	35375035 - Irena Lamancová - Druhotné suroviny	354 955,56	Realizáciu projektu vznikne nový, využívajúci priestor o ploche 1319m ² . Zastavaná plocha bude 490 m ² . Žiadateľ bude postupne zvýšovať množstvo vyspevaraného odpadu o 20% ročne. Realizácia projektu umožní vytvoriť priestor na uloženie väčšieho množstva odpadov, čím sa výrazne zniží znečistenie životného prostredia v meste Bardejov. Žiadateľ rozšíri zber v pôvodných 8 druhoch odpadov. Administratívna budova bude mať 2 kancelárie, sociálne zariadenie so sprachami a jedálenskou základňou pre spoločnosť. Postupne bude prípravované 6 nových zamestnancov. Projektový zámer nadávajúce na projekty realizované mestom Bardejov, zamerané na zabezpečenie separovaného zberu v jednotlivých domácnostach (náklad separačných vrec a rádov).	Projekt má 1 hlavnú aktivitu – Vybudovanie zberného dvora na separovaný odpad. Áreal bude využívaný o rozlohe 1319 m ² (betónová plocha). Bude využívaná administratívna budova spolu so sociálnym zariadením, určená pre potreby prevádzky zberného dvora a prácu administratívneho personálu. V rámci realizácie budú využívané spomenné plochy, kanalizácia, kabelová prípojka a rozvod plynu. Realizácia výstavby potrvá 21 mesiacov.	Projekt má 1 hlavnú aktivitu – Vybudovanie zberného dvora na separovaný odpad. Áreal bude využívaný o rozlohe 1319 m ² (betónová plocha). Bude využívaná administratívna budova spolu so sociálnym zariadením, určená pre potreby prevádzky zberného dvora a prácu administratívneho personálu. V rámci realizácie budú využívané spomenné plochy, kanalizácia, kabelová prípojka a rozvod plynu. Realizácia výstavby potrvá 21 mesiacov.	Realizáciu projektu bude prebiehať v meste Bardejov, ktoré každým rokom vyzkúša náťasť výrobnej a prevádzky zberených surovín. Bude vytvorený zberny dvor o rozlohe 1319m ² s prípravou plochou pre separáciu komunálneho odpadu. Starostlosť o areál a prípadné nepredpokladané výdavky budú prie v kompetencii a financovaní žiadateľa. V prvom roku po ukončení realizácie dôjde k vyspevaraniu odpadu v objeme 835,2 tony. Čiastočný počes oproti roku 2008 bude spôsobený dodaciami stážených podmienok s dôvodom budovania zberového dvora. Po jeho ukončení však bude objem odpadu v objekte postupne každoročne vzrástť minim. o 20%. Plánovanou hodnotou v roku 2011 je 835,2 ton odpadu. Prevádzka zberného dvora bude zabezpečená 16imi zamestnancami spoločnosti. Výsledky projektu bude v majetku žiadateľa a po ukončení pomocí a budú slúžiť výlučne pre potreby spracovania odpadu. Financovanie nákladov vzniknutých po zrealizovaní predmetu projektu bude zabezpečené z príjmov žiadateľa. Predpokladom je postupné rozširovanie služieb v rámci objektu o náklipenie zariadení na úpravu vyspevaraných zložiek odpadu.	

									zhodnocovanie odpadov v budúcnosti. Na základe spracovanej finančnej analýzy je projekt z dôhľadu hľadiska užívateľa	
24140110104	NFP24140110 362	Zefekt. syst. zberu sep.zlož.kom.odp. v obci Prib	OPZP-PO4-09-1	00315711 - Obec Pribilina	150 565,64	Momentálne v oblasti separovaného zberu v obci separujeme len dve komodity a to sklo a plasty – ostatné komodity sa zberajú príležitostne. Disponujeme nedostatkom zbernych nádob na už zberané komodity. Na separáciu plastov máme iba 3ks 1100 l poznávanych kontajnerov a na sklo 4ks 1100 l plastových kontajnerov a 4ks 1100 l oceľových kontajnerov. Ak by ešte polovica obce chcela separovať počet zbernych rádrov je výrazne nedostatujúci. Takisto nedisponujeme žiadnymi zbernými nádobami na zber papiera ani žiadnymi pomocnými technologiami, ktoré sú potrebné pri zberе separovaného odpadu.	Po ukončení realizácie projektu v obci vytvoríme efektívnejší systém zberu aký je momentálne. Vytvoríme 5 hlavných zbernych miest, kde budú pre všetkých obyvateľov dostupne umiestnené veľké kontajnery na plasty, sklo a papier. V blízkosti domácností budú umiestnené kontajnery na jednotlivé komodity. Plánujeme obstaraf aj zberne vozidlo s vlečkou, ktoré bude mať na starosti zber a manipuláciu so zbernými nádobami. Na území obce sa nachádza veľmi navštevovaná turistická chatová oblasť s 520 chatami. V niektorých mesiacoch sa turisti stavajú veľmi významným pôvodcom odpadu. Projektom by sa vyniesl akútny nedostatok zbernych nádob v tejto oblasti. V chatovej oblasti by boli napriek nádoby priebežne odvádzané na vopred dohodnuté miesto, kde by ich previazať sukmorná firma. V tomto prípade by bol využitý technologie (traktor s traktorovým privesom), ktoré by plné zberne nádoby naložili, odviezli a privezli prázne. Na reálizáciu budú potrebné pracovné sily, ktoré zabezpečia triedenie ešte priamo na mieste zberu separovaného odpadu. Obecný úrad už zamestnáva takýchto pracovníkov takže sa nevytvoria žiadne nové pracovné miesta.	Spôsob realizácie projektu sme si stanovili nasledovne. V prvom rade prebehne súťaž na výber najvhodnejšieho dodávateľa externých služieb. Ďalší krok bude získať najvhodnejšieho dodávateľa technológie (kolesový traktor s čeliacim traktorovým nakladacom- zber odpadu, dŕví drevenej hmoty- spracovanie dreveného odpadu, traktorový prives na nakladanie a prevoz kontajnerov- zber kontajnerov, špeciálne kontajnery na papier a sklo- umiestnené na verejných priestranstvach, plastové kontajnery na plasty a sklo- poskytnuté obyvateľom, plastové nádoby na plasty, sklo, papier- poskytnuté domácnosťam, malého počtu kontajnerov je veľmi rýchle a s príliš nízkou flexibilitou verejnoprospešných služieb sa stáva, že v okolí chŕtai s hromadou veľké množstvo odpadu. Riešenie by sme našli zvýšením počtu zbernych nádob na separovaný zber a po nadobudnutí traktora s vlečkou by sme plné kontajnery vzrážali na dver dopravy v obci. Naopak prázne kontajnery by boli vyvzerať a nahradili by plne. Na plné kontajnery z obce by už na dvere dopravy čakala sukmorná firma, ktorá by si odpad zobraza a ďalej by s ním nakladala. Toto riešenie by vylepšilo vzhľadu našej obce. Takisto by sa obyvatelia naučili separovať aj prostredníctvom osvetových aktivít, t.j. podujatia pre občanov, podujatia pre deti a ich rodičov, kde by sme ich naučili ako správne separovať. V zvýšeniu environmentálnej vedomostnej úrovne by prispeli aj brožúry a letáky a špeciálne brožury venované kompostovaniu.	Naša obec Pribilina sa rozprestiera na chránených územích Tatranského národného parku, na chránenom vtáčom území Vysoké Tatry, na území európskeho významu pod Suchým hradom a rieka Belá, preto je našim prioritným cieľom chrániť malebné územie našej obce. Jedným z prostriedkov na ochranu životného prostredia okolo nás je aj separácia odpadu. Našim záujmom je vytvoriť permanentný a regulárny systém separovania. Nakolko máme problémy s odvozom odpadu z časového hľadiska, riešenie sme našli v obstaraní techniky na zber zbernych nádob. V chatovej oblasti obce sa nachádza 520 chŕtai takže naplnenie malého počtu kontajnerov je veľmi rýchle a s príliš nízkou flexibilitou verejnoprospešných služieb sa stáva, že v okolí chŕtai s hromadou veľké množstvo odpadu. Riešenie by sme našli zvýšením počtu zbernych nádob na separovaný zber a po nadobudnutí traktora s vlečkou by sme plné kontajnery vzrážali na dvere dopravy v obci. Naopak prázne kontajnery by boli vyvzerať a nahradili by plne. Na plné kontajnery z obce by už na dvere dopravy čakala sukmorná firma, ktorá by si odpad zobraza a ďalej by s ním nakladala. Toto riešenie by vylepšilo vzhľadu našej obce. Takisto by sa obyvatelia naučili separovať aj prostredníctvom osvetových aktivít, t.j. podujatia pre občanov, podujatia pre deti a ich rodičov, kde by sme ich naučili ako správne separovať. V zvýšeniu environmentálnej vedomostnej úrovne by prispeli aj brožúry a letáky a špeciálne brožury venované kompostovaniu.	Udržateľnosť projektu vplýva z dôvodu veľkého nedostatku zbernych rádrov, ktorí je momentálne najväčší problém v obci . Udržateľnosť je zrejmä aj z povinností zavedenia separovaného zberu podľa zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, ktorí ustanovujú termín 1.1.2010, kedy sú všetky obce na Slovensku povinné separovať zložky komunálneho odpadu. Projektom by sa vyriešila situácia nekontrolovaleného množstva odpadu, na ktorý občania nemajú dostatok zbernych nádob. V rôvine finančnej udržateľnosti je dôležitým faktorom zatrativanie prostredia v obci, ktorá je strediskom turizmu naokolo katastrálne územie spadá do ochrannených oblastí. Výsledkom realizácie projektu sa vytvoria nové pracovné miesta pre pracovníkov obslužných zariadení na zber separovaného zberu v obci.
24140110105	NFP24140110 351	Podpora aktivít v oblasti sep. zberu v obci Pucov	OPZP-PO4-09-1	00314820 - Obec Pucov	110 560,25	Obec Pucov leží v juhovýchodnej časti Oravské vrchoviny v doline Pucovského potoka. Má zavedený systém separácie KO v komoditách plasty, sklo, nebezpečný a kovový odpad. Separácia u zberu papiera vykonáva ZŠ. V roku 2007 sa využívalo celkovo 79,64 t KO, pričom separovaný odpad tvoril 5,92 t. Zodnotenie odpadu zabezpečuje TS Dolný Kubín, Vetropack s.r.o., Enzo-Veronika-Ves, a.s. a TEDOS – Bánovce nad Bebravou s.r.o. Obec nemá zavedený systém separácie BRO ale k termínu 1.1.2010 (par. 39 odst. 14. Zákon o odpadoch) je to potrebné. Vznikajúci biopad využívajú obyvatelia na čiastočne vykurovanie, zelená zložka odpadu sa ukláda na domáce kompostoviská. Nevyužívaný BRO tvorí súčasť zmesového komunálneho odpadu (ZKO). BRO vznikajúci pri úprave zelene na verejných priestranstvach sa využíva na ich kultiváciu ako kompost, alebo tvorí súčasť ZKO. Predpokladaný objem BRO na ZKO je cca 17 tŕok.	Navrhnutý systém zavedenia separácie BRO zabezpečí kompletné riešenie separácie – od zberu, vzoru až po vytieranie. Systém bude zahŕňať: - propagáciu zavedenia separácie prostredníctvom obecného rozhlisu a obecných oznamov - každá domácnosť bude separovať biopad – zvlášť zelenú a zvlášť drenavu zložku BRO - vzor biopadu z domácností prostredníctvom manipulačnej techniky – traktora, čeliacného nakladáča a privesu - separácia, zber a vzor biopadu z verejných priestranstiev a lokalit v správe obce prostredníctvom manipulačnej Techniky Vseparovaný biopad bude v správe obce skompostovaný na obecnom kompostovisku (do objemu 9 ton, 3x kompostovač proces/rok) a drenavá zložka bude upravená štiepkovačom na drenavú štiepku. Drenavá zložka nebude zhodnocovať odberateľ, bude využívaná v upravenej forme ako prímes na vykurovanie obecných objektov.	V rámci projektu sa obstarajú jednotlivé zložky na komplexný systém separácie BRO: - traktorová jednotka – traktor na vzor BRO - čeliací nakladáč - zber a manipulácia vytriedenej zložky - vlečka -vzor zozieraného množstva na miesto zodnotenia - štiepkovač –uprava drenavé zložky, minimalizácia objemu a lepšie prepravné podmienky V určený deň bude vyhľásená výzva na odvoz BRO z domácností. Zhodnocovanie vseparovaného odpadu bude ďalej zabezpečovať obec. Projekt bude koordinovať starosta a koncepcne riadiť aj obecné zastupiteľstvo. Obec nepredpokladá vytvorenie ďalšieho pracovného miesta, bude využívať pracovníkov v rámci verejnoprospešných prác. To nielen zníži náklady na prevádzkovanie systému separácie BRO, ale poskytne možnosť sociálne slabším obyvateľom na dočasné hmotné zabezpečenie.	Vzhľadom na prírodné bohatstvo lokality obce a s nou súvisiacou zvýšenou potrebu pozornosti k stavu životného prostredia sa obec zameria na environmentálne oblasti-najmä na oblasť dobreho zodrávania s odpadmi. Od 1.1.2010 (Zákon o odpadoch) vzniká obci povinnosť zavedenia systému separácie BRO. Zároveň s tým je potrebné projekt boli nasledovné ciele: - rozšíriť systém odpadového hospodárenia o ďalšiu separáciu zložiek - zaviesť v obci trend minimalizácie odpadov ich opakovým využitím - zníženie nákladov obce súvisiacich s nakladaním s odpadmi - ekonomická aj technická samostatnosť separácie tejto zložky - využívať druhotné suroviny v prospech obce a občanov - zlepšiť životné prostredie v obci Výsledky projektu zlepšia stav životného prostredia, čo je vzhľadom na narastajúci objem každej zložky odpadu, dôležitý krok. Využívanie druhotných surovín obcou a občanmi zvýši úroveň systému separácie v obci a environmentálne povedomie občanov. Zároveň sa minimalizuje aj nepovolené spaľovanie biopadu občanmi a mŕtvanie druhotných surovín z vznikajúcich z jeho zhodnotenia. Zavedenie separácie BRO v obci spôsobi, že z predpokladaného objemu komunálneho odpadu 100 ton, budú separované zložky tvoriť 23%	Prevádzka systému separácie BRO bude v správe obce. Obecný úrad bude zabezpečovať propagáciu zavedenia novej separácie komodity, oznamami o frekvenci zvozu tejto komodity z domácností, zber a vzor BRO vznikajúceho na verejných priestranstvach a vzor BRO odobraných od obyvateľov a samotné zodnotenie. Vzhľadom na dostatočný počet tzv. aktívnych pracovníkov, bude obec užívajúť manuálnych pracovníkov, práve tejto skupiny pod vedením vedúceho pracovníka a starostu. Po finančnej stránke bude zber, manipulácia a komplexná separácia v správe obce. Obec predpokladá, že z celkového objemu 100 ton komunálneho odpadu v roku 2009 budú až 23% tvoriť separované zložky.
24140110106	NFP24140110 363	Podpora aktivít v oblasti sep. zberu v obci Bziny	OPZP-PO4-09-1	00628883 - Obec Bziny	110 560,25	Obec leží v Oravskej vrchovine na pamätnom brehu rieky Orava a spadá pod región Dolná Orava. V oblasti nakladania s odpadmi má obec zavedený systém separácie komodít plasty, papier, sklo, nebezpečný a kovový odpad. Separácia je aj veľkobojemová a stavebný odpad, jeho vzor je podľa potreby obyvateľov. V roku 2007 sa využívalo celkovo 81,31 t odpadu, pričom podiel ZKO tvoril cca 93%. Zodnotenie odpadu pre obec zabezpečuje sukmorné spoločnosti. Obec nemá zavedený systém separácie BRO ale k termínu 1.1.2010 (par. 39 odst. 14. Zákon o odpadoch) je to potrebné. Vznikajúci biopad využívajú obyvatelia na čiastočne vykurovanie, zelená zložka odpadu sa ukláda na domáce kompostoviská. Nevyužívaný BRO tvorí súčasť zmesového komunálneho odpadu (ZKO). BRO vznikajúci pri úprave zelene na verejných priestranstvach sa využíva na ich kultiváciu ako kompost, alebo tvorí súčasť ZKO.	Systém zavedenia separácie BRO zabezpečí jej kompletné riešenie– od zberu, vzoru až po vytieranie. Systém bude zahŕňať: - propagáciu zavedenia separácie prostredníctvom obecného rozhlisu a obecných oznamov - každá domácnosť bude separovať biopad – zvlášť zelenú a zvlášť drenavu zložku BRO - vzor biopadu z domácností prostredníctvom manipulačnej techniky – traktora, čeliacného nakladáča a privesu - separácia, zber a vzor biopadu z verejných priestranstiev a lokalit v správe obce prostredníctvom manipulačnej techniky Vseparovaný biopad bude v správe obce skompostovaný na obecnom kompostovisku do objemu 9 ton, 3x kompostovač proces/rok. Drenavá zložka bude vznikajúca v obci a manipulácia a komplexná separácia v správe obce.	V rámci projektu sa obstarajú jednotlivé zložky na komplexný systém separácie BRO: - traktor na vzor BRO - čeliací nakladáč - zber a manipulácia vytriedenej zložky - vlečka -vzor zozieraného odpadu na miesto zodnotenia - štiepkovač –uprava drenavého odpadu V určený deň bude výzva na odvoz BRO z domácností. Zodnotenie vsej, odporúčaného výrobcom, bude zabezpečovať obec. Nová technika bude v obecnej garáži, kde bude dosť priestoru aj na spracovanie štiepkov pre vykurovanie obecných objektov. Projekt bude koordinovať starosta a koncepcne riadiť aj obecné zastupiteľstvo. Obec nepredpokladá vytvorenie ďalšieho pracovného miesta, bude využívať pracovníkov v rámci verejnoprospešných prác. To	Realizáciou projektu sa zvýši objem separávaneho odpadu a vytvorí sa podmienky pre separáciu novej komodity, čím bude dobuďovať infraštruktúru odpadového hospodárenia v obci Bziny. Je to potrebné, nakoľko od 1.1.2010 (Zákon o odpadoch) vzniká obci povinnosť zavedenia systému separácie BRO. Cieľ projektu sleduje najmä globálny ekologický cieľ znížania množstva odpadov zneškodňovaných na skládkach a ziskavanie druhotných surovín na nich materiálové a energetické zhodnocovanie. Preto chceme obecné zastupiteľstvo týmto krokom apelovať na občiansku nedisiplinovanosť v rámci separácie odpadov. Zároveň potreby projektu sú nasledovné ciele: - zaviesť separáciu novej zložky komunálneho odpadu - technologicky zabezpečiť separáciu tejto zložky vo	Prevádzka systému separácie BRO bude v správe obce. Obecný úrad bude zabezpečovať propagáciu zavedenia novej separácie komodity, oznamami o frekvenci zvozu tejto komodity z domácností - zber a vzor BRO vznikajúceho na verejných priestranstvach - vzor vytriedeneho BRO vznikajúceho v domácnostach - vzor na miesto zhodnocovania Vzhľadom na dostatočný počet tzv. aktívnych pracovníkov, bude obec užívajúť manuálnych pracovníkov práve tejto skupiny pod vedením vedúceho pracovníka a starostu. Po finančnej stránke bude zber, manipulácia a komplexná separácia v správe obce. Obec predpokladá objem 15 ton BRO v prvom roku zavedenia systému separácie biopadu. Obecné zastupiteľstvo predpokladá nárast objemu BRO každý rok ako dôsledok

									výsledky environmentálneho povedomia občanov	
						upravovaná štiepkovačom na drevnú štiepku v obecnej garáži. Drevnú zložku nebude zhodnocovať odberateľ, bude využívaná v upravenej forme ako primus na vykurovanie obecných objektov	nielen zníži náklady na prevádzkovanie systému separácie BRO, ale poskytne možnosť sociálne slabším obyvateľom na dočasné hmotné zabezpečenie	vlastnej režii - využiť podiel množstva vyseparovaného odpadu na celkovom množstve komunálneho odpadu - využiť objem zhodnocovaného odpadu a tým znížiť počet zložiek, ktoré sa zneskodňujú - využiť druhotné suroviny zhodnocením odpadov - využiť u obyvateľov záujem o zlepšovanie životného prostredia v obci Výsledky projektu zlepší stav životného prostredia, čo je vzhľadom na narastajúci objem každej zložky odpadu, dôležitý krok.		
24140110107	NFP24140110 342	Integrované riešenie nakladania s komunou Čadca	OPZP-PO4-09-1	00313971 - Čadca	1 919 861,28	Separovanie odpadov je uskutočňované prípojkouvo organizáciou mesta Čadca - Mestský podnik služieb Čadca (dalej MPS Čadca). Separovaný zber je v rodinných domoch zabezpečovaný vrecovým systémom, na siliskách prostredníctvom 1100 l zberných nádôb (paper, sklo, plasty, kovové obaly, väčštvorecky kombinované materiály). MPS Čadca zabezpečuje zber aj v obciach Svŕchnovec, Čieme, Skalité. Vzoz sa uskutočňuje na základe vopred rozpisanej harmonogramu dvojmi zberovými vozidlami s lineárnym stĺčaním s objemom 7 m ³ a 10 m ³ . Odpad sa odváža do prenajaté halu na trielenie v Čadci časť Horelica. Pracovnici MPS Čadca odpad ručne triedia, následne sa vlastným lismi lisuje, alebo ukladá do big-begerov, príp. kontajnerov na jednotlivé komódody podľa zmluvne dohodnutých požiadaviek koncových spracovateľov. Odvaz využívaných zložiek odpadu je zabezpečovaný zmluvnými partnermi. Absencia kompostáme nút odváža biologicky rozložiteľný odpad do Žiliny alebo zhodnocovať na malých kompostárhach na území mesta s ročnou kapacitou do 10 ton kompostu.	Realizáciu projektu sa napomôže k zefektívneniu umiestnenia ako aj zo zvozu separovaného zberu. Zakúpením nových vozidiel, veľkokapacitných kontajnerov, 1100 l nádob a viac sa zlepší efektivita zberu. V súčasnosti sú všetky komódody zberané troma vozidlami, ktoré už časovo nestáha zberať zvýšené množstvo separovaného zberu. Zakúpením požadovanej technológie na manipuláciu so separovanými a biologickými odpadmi sa odbúra navádzosť na firmy, ktoré kosiu mestskú zelen. Veľkým prínosom pre rodinné domy a záhradkárske oblasti bude vlastné malé kompostáre, ktorími sa po podstatnej problém povinnost obce zaviesť separovaný zber: okrem papiera, plastov, kovov, skla a biologicky rozložiteľných odpadov v tejto časti vyniesť. Zakúpením pozemkov v areáli priemyselného parku by sa umožnil postaviť vlastnú halu na separovanie zberu. Výpočtovo techniku sa zefektívnuje evidencia o odpadoch a zlepší ich doprava, logistika zberu. V rámci projektu sme si uplatnili oprávnené výdavky na kupu pozemku v areáli priemyselného parku Čadca, na ktorých by sa realizovala výstavba vlastnej haly na separovanie zberu ktorá by priestorovo a z logistického hľadiska vyuholovala všetkým požiadavkám na prevádzku separovaného a zároveň by ušetrila náklady mesta využívajúcej z nájomných vzťahov na kolko mesto Čadca v súčasnosti separuje v prenajatých priestrojoch.	Celková realizácia projektu prebieha od 01/2010 do 12/2010. - výber zhovítateľa podľa zákona 25/2006 Z. z o verejnom obstarávaní - podpis zmluvy o NFP - riadenie projektu a publicita - realizácia predmetu zmluvy o dielo - preberacie konanie - technické a finančné ukončenie projektu Celkovú realizáciu projektu zabezpečí externý dodávateľ, ktorý bude vybratý v zmysle zákona o VO. Nad všetkými aktuálnimi bude doložiť zdrovateľ - Mesto Čadca - oddelenie životného prostredia a odpadového hospodárstva a oddelenie investičnej výstavby a regionálneho rozvoja.	Mesto Čadca vykonáva zber odpadu prostredníctvom zastaraného, často poruchového a nedostatočného vozového parku. K dispozícii sú len 3 vozidlá značky MAN, Bucher a LIAZ. Prevádzka časť odvazu separovaných druhov odpadu je realizovaná v spolupráci s externými firmami v blízkom i vzdialom okoli. Chýba vlastná kompostáre a technológia pre biologicky rozložiteľný odpad. MPS Čadca nevlástni požadované množstvo potrebné technológie nielen na kosenie, zhránie, odvaz či štiepkovanie konárov. Kosenie sa vykonáva 3 krát ročne formou subdodávky. Zhránovanie sa vykonáva na prenajatom samozberacom voze, čo zvyšuje náklady mesta v rámci odpadového hospodárstva. Mesto Čadca má skúsenosti s realizáciou projektov v oblasti odpadového hospodárstva (2 x recykláčny fond, 2 x environmentálny fond). Vyhodný programom bude možné zefektívniť využitie optimálizáciu zberových trás. Mesto sa snaží motivať svojich obyvateľov a informovať, v čom sú výhody separovania. Podľa nového VZN občania platia len za využívaný odpad nie za separovaný. Množstvo využívaných odpadov má rastúci trend. Separovaný zber bude realizovaný prostredníctvom MPS Čadca ako príspievkovej firičky založenej v zmysle zákona o obecnom zriadení ako firma plniača povinností využívajúcich z príslušných zákonov. Kúpon pozemkov v priemyselnom parku by sa podporil výstavbu vlastnej haly, ktorá by priestorovo a z logistického hľadiska vyuholovala všetkým požiadavkám na prevádzku separovaného zberu.	Realizáciu projektu sa doceli efektívne nakladanie s odpadmi adekvátnymi technológiami a vozovým parkom, podpora ďalšej separácie odpadov v meste Čadca prostredníctvom dostatočného množstva kontajnerov, vrieš biokompostárov a výstavby vlastnej haly. Mesto užíta náklady využívajúce sa subdodávateľských vztahov. V rámci realizácie projektu sa bude klásiť dôraz aj na osvetu a propagáciu separovaného zberu odpadov. Navýše obyvatelia mesta sa pre separovaný odpad neplatiť, budú platiť len za množstvo využívaného odpadu zneškodeného na skladke odpadov. Aktivitami zameranými na rozšírenie existujúceho separovaného zberu odpadu sa zabezpečí súlad s právnymi, strategickými, regionálnymi a inými dokumentami, ktoré sa týkajú odpadového hospodárstva a životného prostredia. Žiadateľ sa vyzúvať spolufinancovať projekt vo výške 5 % oprávnených nákladov, čo deklaruje aj uznesením mestského zastupiteľstva. Povinnosť separovať komunálny odpad vyplýva zo zákona 223/2001 Z. z. o odpadoch.
24140110108	NFP24140110 364	Zvýš. sep. od. v Bytči a okol. ob. zamer. na BRO	OPZP-PO4-09-1	00321192 - Mesto Bytča	919 353,47	V okrese Bytča je situovaná skádka KO, ktorá je majetkom mesta Bytča a obce Marsáv-Rašov. Všetky obce zapojené do predkladaného projektu v rôznej miere začali o separácii odpadu. Väčšina obcí separuje papier, sklo, plasty, kov, niektoré aj tetrapack. Obce sa snažia plniť povinnosť využívajúcej zo zákona o odpadoch - 2x ročne zberajú nebezpečné odpady od občanov (elektroodpad, olověné batérie...). V okrese pôsobia Technické služby Bytča, ktoré zabezpečujú zber separovaných zložiek KO v meste, ďalej funguje Mikroregión Bytčianskej kotlinky, kde je zdržených 10 obcí (Štiavnik, Hvožďica, Predmier, Kotšová, Kolárovice, Petróvica, Marsáv-Rašov, Súľov-Hradná, Jablonové, Hlboké nad Váhom), ktoré využívaný KO odvádzajú obci Štiavnik, ktorá odpady dobreňuje, lisuje a odváža na ďalšie zhodnotenie oprávneným organizáciám. Na obere využívaného odpadu sa podieľa aj externá firma dodávateľský.	Realizácia projektu umožní zlepšenie existujúceho systému separovaného zberu a jeho rozšírenie o separáciu BRKO. Cieľom nášho projektu je dosiahnutie efektívneho systému zberu, menšie finančné výdavky zo strany obcí a obyvateľstva, samozrejme menšie zataženie životného prostredia a rozičrenie myšlienky dôležitosťi separovania jednotlivých zložiek KO. Systém zberu bude integrovaný, bude presne preddefinovaný, ktorý obslužný prostriedok bude daný obec v určený deň používať. Po úkonení projektu bude mať dostatočný počet zbernych nádob pre BRO. Nakupená mechanizácia bude využívaná na efektívny a nízko nákladový zber separovaného BRO. Očakávaná situácia po realizácii projektu je zrejmá z výsledkov a dopadov projektu. Predpokladá sa, že implementáciou projektu sa zvýší množstvo využívaných komunálnych odpadov o 111,44trok z toho množstvo BRO bude predstavovať 800 tirok. Celková má projekt vplyv na cieľové skupiny, ktorými sú občania, turisti, subjekty podnikajúce v predmetnej oblasti. Projekt má pozitívny vplyv na realizáciu ďalších projektov orientovaných na využívanie alternatívnych zdrojov energií, respektive na využívanie bioodpadu pre energetické potreby lokality.	Plánovaná dĺžka trvania projektu je 12 mesiacov. Dosiahnutie stanoveného cieľa projektu bude uskutočnené prostredníctvom dvoch hlavných a dvoch podporných aktivít. Hlavné aktivity: Aktivita 1 Obstaranie potrebej technológie a zbernych nádob pre BRO v rámci aktivity budi obstarávané zberné vozidlo na biopad a ramenový nakladač, zberné nádoby a kontajnery. Ďalšie nakladanie s využívaným odpadom na území mesta Bytča a okolitých obci zapojených do predkladaného projektu bude zabezpečovať externá firma T+T dodávateľský. Aktivita 2 Podpora separovania BRO prostredníctvom zvýšenia informovanosti občanov bude zabezpečená prostredníctvom informačného podujatia, letákov, plagátov a propagáciích materiálov pre občanov Z hľadiska projektového riadenia a monitoringu bude projekt zabezpečený externým manažmentom. Výber dodávateľov technológie, publicity a externého manažmentu prebehne v súlade s zákonom verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.	Vzhľadom rastúcej množstva využívaných odpadov a fakt, že návrh separovaného zberu BRO je napojený na projekt kompostáre koncové zariadenie na zhodnocovanie BRO pre cieľ zájmového územia, je niesenie zberu separovaného odpadu spočiatom integrávajúcim spôsobom výhodnej pre všetky obce. Projekt vychádza z analýzy súčasného stavu odhadovaného hospodárstva v obciach. Hlásenie obci o vzniku odpadu a nakladanie s ním v konzultácii so starostmi obci, je v súlade s platnou legislatívou odhadovaného hospodárstva. Obstarávaná technológia umožní udržiavať nadný a efektívny zber KO, zberné nádoby podporia udržiavanie ponadku na verejných priestranstvach. Z ekon. hľadiska projekt predstavuje prinos znižením poplatkov za uloženie odpadu na skladke územne k množstvu druhov využívaných komodít KO a tým príspej k zniženiu výdavkov obcí na nakladanie s odpadom. Predmet projektu bude prevádzkovať príspievkova organizácia zriadená mestom Bytča -Technické služby mesta Bytča, ktorá vykonáva pre mesto úkony spojené s nakladaním s odpadmi, vývoz veľkokapacitných kontajnerov a v prípade poskytnutia NFP bude nadobudnúť majetok používať a zabezpečovať na základe rozhodnutia mesta Bytča o jeho zverení do správy, resp. do nájmu. Táto organizácia zisťa a príp. výnosy z prevádzky projektu. Právo stanoviť ceny produktov a služieb pri prevádzkovaní predmetu projektu, bude mať mesto Bytča. Žiadateľ o NFP ako i prevádzkovateľ projektu, si bude pri svojej spolupráci na významom poskytovať zvyhodnené podmienky.	Realizácia projektu prispieje k splneniu povinností obci využívajúcej zo zákona o odpadoch od 1.1.2010 zaviesť separáciu zberu papier, skla, kovov, plastov a BRKO a podpori separáciu odpadov zabezpečeného potrebného množstva zbernych nádôb. Separovaný zber komunálneho odpadu v dočasných obciach bude mať pozitívny vplyv v oblasti zniženia množstva komunálneho odpadu ulakávaného na skladku, zjednodušenia nakladania s komunálnym odpadom po využívaní jednotlivých komodít, zniženia nárokov na ťažbu primárnych zdrojov z hľadiska ochrany životného prostredia a zabezpečenia trvalo udržateľného rozvoja jednoznačne. Skutočnosť, že separujeme a plánujeme separovať väčší počet komodít prispieva k vytvoreniu priestoru pre veľkú udržateľnosť projektu. Zabezpečenie propagácie separovaného zberu zvyšuje environmentalné povedomie obyvateľov a zabezpečí udržateľnosť projektu. Uvedomujeme si, že realizácia separovaného zberu je možná bez aktívneho a zodpovedného prístupu obyvateľov ako zabezpečovateľom primárnej separácie.
24140110109	NFP24140110 417	Zužítkovanie drobného stavebného odpadu	OPZP-PO4-09-1	31690360 - Dúha a.s.	624 452,50	Spoločnosť Dúha a.s. je silnou spoločnosťou, momentálne úspešne pôsobiaca najmä v oblastach inžinierska činnosť v stavebnictve, budovanie pozemných, dopravných a inžinierskych stavieb a prevádzkovanie ekologickej stavieb, Dúha vlastní celorepublikovú	Po ukončení realizácie projektu bude vytvorený komplexný systém zhodnocovania drobného stavebného odpadu prostredníctvom nákupu vyspelých technológií a dopravných vozidiel, ktoré zabezpečia odvaz	Spoločnosť plánuje zakúpenie mobilnej linky na mechanickú úpravu - drenie a trielenie drobného stavebného odpadu, zloženej z dvoch na seba nadvážujúcich zariadení- dŕvica a triedica	Základná a rozhodujúca predpoklady úspešnej realizácie projektu je znalosť vývoja na trhu, informácie o konkurencii, fungujúca organizácia a riadenie firmy (schopnosť pružne reagovať na nové trendy a	Udržateľnosť projektu je v jeho efektivnosti a potrebe po jeho výstupoch. Výsledky projektu priniesu pozitívne dopady nielen pre zamestnancov Žiadateľa ale aj pre celé dočasné územie. Projekt bude počas doby realizácie

					licenciu na prepravu nebezpečného odpadu – udelenú len 3-4 spoločnosťami na Slovensku. Je dôkazom certifikátu vydaného certifikačnou firmou TÜV STC s.r.o., ktorá spracuje vlastný systém riadenia kvality podľa normy ISO 9001. Certifikačný audit bol vykonaný podľa normy EN ISO 9001:2001 koncom októbra 2004. Systém nádenná kvality pomáha spoľahlivosť v neustálom zlepšovaní kvality, a tým aj lepšiemu presadeniu sa na trhu. Niektorí zamestnanci sú dôstojníci certifikátov pre navrhovanie, aplikáciu a implementáciu osobitných technologických riešení.	zohodnotenie materiálu priamo jeho užívateľom. Vyseparované železné časti budú expedované výkupcom drobných surovín, pripadne príamy zohodnocovateľom, v závislosti od objemu vyseparovaných kovov. Vstupom zo zariadenia je dŕt rôznej frakcie a viedľajšie prepravu – kovy. Tie boli súčasne vyseparované a ďalej odpreduvané do zberených surúvin. Výstupom projektu tak bude inertený materiál – dŕt ako dosledok zohodenia DSO vyuzitím jeho mechanických vlastností. Získaná dŕt bude využitá v stavebnictve, najmä pri výstavbe liniových stavieb, terénnych úpravách, v prevádzkovateľov skladov pri ich prevádzkovaní ako materiál na presyp a pri rekulktivácii prácach. Týmto sa nahradza používaný prírodný materiál (kamenivo, štrk..), čo prispieva k zniženiu explózie prírodných zdrojov. Do projektu budú v prvom rade zapojené obce a regióny, resp. ich časti, ktoré sú obsluhované skladmi odpadov spoločnosti Ozón a.s., Ozor a.s., Duteko a.s., EkoBard a.s., ako aj stavebnej firmy z týchto oblastí. Realizácia projektu v predkladanej podobe je podmienená získaním grantu a v prípade jeho neziskania je jeho rezáška otáčna, vzťahom na vysokú finančnú náročnosť projektu a jeho návratnosť. V takomto pripade je samozrejme ohrozené dosahovanie výsledkov projektu a eliminuje sa synergický efekt vyzvolaný investičiou.	pozdrovadlom OVS podľa z. č. 513/1991 Ako príslušného mobilného držiacej linky budú slúžiť dvoi vozidlá určené na prepravu zariadenia a kontajnerov, ktoré sú potrebné na prepravu a uskladnenie vstupujúcej stavebnej súte a výstupného inerteného materiálu, a tiež vyseparovaných kovov. Používanie kontajnerov znížuje prásnosť prostredia a zvyšuje efektívnu prácu odberaním daňčí manipulačných krovok. Najmä však zabezpečí prísun materiálu na spracovanie z menších stavieb. Súčasťou stropnejky je jeden traktor – bager s príslušenstvom na rozbielanie bôlona a nakladanie sute do zariadenia a na manipuláciu s výstupným inerteným materiádom. Žiadateľ v rámci predkladaného projektu predpokladá spoluprácu najmä so stavebnými firmami a prevádzkovateľmi skladov odpadov ako s odberateľmi výstupného produktu a zároveň aj ako dodávateľmi odpadu. Rozširovanie obchodných aktivít spoločnosti vychádza z odbytové a dodávateľskej zabezpečenosť produkcie a služieb. Pre naplnenie zadezinovanych projektových a marketingových cieľov spoločnosti:		
24140110110 428	NFP24140110 428	OPZP-PO4-09-1	36004111 - SR Rozmarín, a.s.	605 594,26	V Žilinskom kraji bolo v roku 2006 vyprodukovaných viac ako 130 000 ton stavebnych odpadov. Situácia v oblasti zhodnocovanie stavebnych odpadov viak nie je príazniv a súčasná infraštruktúra zariadenia na zhodnocovanie odpadov nepostačuje na plne požiadaviek nové rámcové smernice o odpade a cieľov, ktoré si Slovenská republika stanovila v oblasti zhodnocovania odpadov. Dominantným spôsobom naškádania sú stavebny odpadmi v SR je už dlhodobo ich skádkovanie. Stavebne odpady pri tom hrajú významnu úlohu pri dosahovaní cieľov trvalo udarzeneho rozvoja a hľadiska ich opakovaneho využívania a Štátnej prirodnych zdrojov. Recyklácia stavebnych odpadov sa významnym spôsobom ťeriáfa fázu prirodnych zdrojov, hlavné kameňa, štrku a plesku, pričom okrem odberania prirodnych zdrojov dochádza pri ťebke k významnému narušeniu životného prostredia a k dlhodobym environmentálnym následkom. Recyklácia stavebnych odpadov je preto už dlhodobu nosnou aktivity odpadového hospodárstva, kde okrem environmentálneho, dochádza aj k nezanedbateľnému ekonomickému a sociálnemu prínosu.	Učelom projektu je vybudovanie recykláčneho centra s cieľovou kapacitou 45 000 ton recyklovaných stavebnych odpadov, čím sa vytvorí dostatočná kapacita pre zhodnocovanie stavebnych odpadov v Žilinskom kraji a v dôkutkoch okresov Trenčianskeho, Banskobystrickeho a Prešovského kraja v súlade s cieľom Programu odpadového hospodárstva na roky 2006 – 2010. Stavebne firmy, ktoré predošlykým z ekonomických dôvodov a v dôvode nesprávneho uplatňovania hierarchie odpadového hospodárstva ukladajú stavebny odpad na skladky odpadov, budú mať možnosť zhodnotiť výstupom na recykláčne stredisko alebo predržiteľom mobilnych zariadení, ktoré budú zhodnocovať stavebny odpad priamo v pôvode odpadov. Navrhovanou technológiu bude možné zabezpečiť recykláciu až 28 000 ton betónu, 4 000 ton tehlovych surúvin, 10 000 ton zeminy a kameniva a 3 000 ton ostatnych zmesiavaných odpadov. Výstupom činnosti zhodnocovania bude stavebny recykľačný, t.j. betónový a tehlový recykľat, recykláciu kameniva, nefrienedi zemina a zmesiavaný drenený materiál. Výstupné suroviny predstavujú v súčasnej dobe adekvátnu nahradu stavebnych materiálov, pričom ich hlavné využitie spočíva pri zakladaní stavieb ako poskytovateľ materiálu. Súčasný dŕt po takýchto materiáloch výrazne prekročuje ich produkciu a s rozvojom stavebnej priemyslu a nájmu pripravovanou výstavbe dafinč a rýchlosťnej komunikácií je táto skutočnosť každoročne markantnejšia. Navrhovanou technológiu je možné v rámci platnych dokumentov BREZ zaradiť medzi tzv. BAT technológie.	Stavebny odpad bude primárne zhodnocovaný čelustovým dŕčivom s následným sekundárnym drenieni na kúzľovom dŕčiv. Technologické stredisko bude doplnené o sústavu 3 triediacich mechanizmov, ktoré svojim výkonom a parametrami poskytnú ucelenú technologickú linku na zhodnocovanie stavebnych odpadov a výstupom frakcií podľa požiadaviek zákazníkov a trhu. Zhodnocovanie stavebnych odpadov bude prebiehať buď in-situ, alebo zhodnocovaním stavebnych odpadov priamo v pôvode. Na zhodnocovanie stavebnych odpadov bude vydaný súhlas v zmysle zákona o odpadoch s následným vydaním predržiteľom poriadku zariadenia, podľa ktorého bude činnosť jednotlivých strojov riadená v zmysle environmentálnych a bezpečnostných predpisov. Prevádzku zariadenia bude zabezpečovať riadaci pracovníci spoločnosti Stredoslovenské kameňolomy, a.s. a pracovníci, ktorí budú dňačne a triedačne mechanizmy obsluhovať. Spoločnosť má dlhodobé skúsenosti v oblasti dreneného kameniva a stavebnych odpadov sa prispieje k Štátnej prirodnych zdrojov a napäleniu cieľov trvalo udarzeneho rozvoja. V prípade neziskania podpory nebude projekt realizovaný čo by znamenalo ohrozenie koncepcných cieľov odpadového hospodárstva a stagnačiu stav regionu v oblasti zhodnocovania stavebnych odpadov.	Hospodársky rast SR v posledných rokoch so sebou prináša aj nárast množstva odpadov, pričom táto skutočnosť je to zreteľnejšia pri stavebnych odpadoch. Stavebne odpady predstavujú svoju kvantitu i kvalitatívnymi vlastnosťami veľmi dobре recyklateľnú surúvinu a náhradu prirodnych zdrojov ako je zemina, kamenivo, plesok a pod. Zákon o odpadoch stanovuje pre držiteľov stavebnych odpadov povinnosť ich triedenia podľa druhov. Táto povinnosť platí, ak v dostupnosti 50 km po komunitáčkach od miesta uskladňovania stavebnych a demolačných prác nachádza pravidelné zariadenie na materiálove zhodnocovanie stavebnych odpadov alebo odpadov z demolic. V Žilinskom kraji a priľahlých okresoch okolitých krajov nie sú vytvorené kapacity pre zhodnocovanie stavebnych odpadov a odpadov sú tak ukladané spravidla na skladky odpadov. Program odpadového hospodárstva SR na roky 2006-2010 stanovuje ambiciozne ciele zhodnocovania odpadov, pričom do roku 2010 je plán materiálove zhodnocovať až 70% z celkov vzniknutých odpadov. Jedným z hlavných opatrení na dosiahnutie tohto cieľa je zvýšiť materiálove zhodnocovanie stavebnych odpadov kontrolou dodávateľa ustanovenia podľa § 40c ods. 2 a 3. V súmrej časti POH SR na roky 2006-2010 program uvádzá, že pre dosiahnutie višej miery zhodnocovania stavebnych odpadov je potrebné zlepšiť zmesiavanu stavebnych odpadov kategórie O s kategóriou N (triedením na miestne vzniku odpadu). Realizácia projektu prispieva priamo a významnou miestrou k naplneniu višie uvádzaných základných povinností a koncepcných cieľov odpadového hospodárstva. Pokiaľ by projekt neboli realizovaný, nemohli by držiteľia odpadov možnosť svoje odpady zhodnotiť a tieť by končili na skladkach odpadov.	Po ukončení realizácie aktív projektu bude spoločnosť Stredoslovenské kameňolomy, a.s. zhodnocovať stavebne odpady. Technologická linka a dopravné prostriedky budú obsluhované výskolenými personálom. Manažment projektu bude zabezpečený vedením spoločnosti, ktorá má dlhodobé skúsenosti čerpaním fondov EU ako aj s technickou a ekonomickou stránkou zhodnocovania stavebnych odpadov. Spoločnosť má zmluvne zabezpečený odbyt stavebnych recyklátov. Po triedení recyklátov na višiu kvalitatívnu úroveň a viaz frakcií sa očakáva ešte zvýšený záujem o tieň produkty. Riadenie projektu (vŕtanie finančného) bude mať na starosť 2 zamestnanci spoločnosti Stredoslovenské kameňolomy, a.s.
24140110111 274	NFP24140110 274	OPZP-PO4-09-1	00326283 - Kežmarok	1 299 711,05	Mesto Kežmarok realizuje od roku 2004 separovaný zber komunálneho odpadu. Spolu s jednou a približne o 1 733 obyvateľov, z toho približne 51 % tvoria ženy a viaz 45 % marginalizované rómske komunity. Množstvo vyseparovaného	Predmetom projektu je zakúpenie zbernych nádob na BRO s objemom 240 l (1700 ks), kontajnerov na skla (17 ks), na papier (17 ks), na kovoobaly (17 ks), na plasty (40 ks), závesných kontajnerov (5 m3 = 3 ks, 7 m3 = 10 ks,	Získaných finančných prostriedkov bude zabezpečená výstavba haly na dotriedenie skla (objekt SO-01) a výstavba betónovych boxov (SO-02) na dotriedenie skladovaného separovaného zberného odpadu.	Mesto Kežmarok sa náži o znižovanie environmentálnej záťaže a ekologického tlaku obyvateľstva na životné prostredie. Pomer separovaného odpadu na celkovom objeme	Prevádzku systému odpadového hospodárstva v súčasnosti v meste Kežmarok zabezpečuje spoločnosť Technické služby, s.r.o. Kežmarok, príom sa predpokladá, že takto bude prevádzka zabezpečená aj v

						odpadu za rok 2008 predstavoval 1444,38 ton. Separovaný zber sa týka komodít: sklo, papier, plasty, kovové obaly, BRO, viacvrstvové kombinované obaly a batérie a akumulátory. V súčasnej dobe evidujeme nedostatok zberových nádob a absenciu zberného dvora pre nadzoznamený odpad. Zároveň projekt riší výstavbu novej haly na dotriedenie skla a výstavbu betónových boxov na dočasné skladovanie separovaného zberného odpadu. Mesto zabezpečuje v spolupráci s prevádzkovateľom Technické služby s.r.o. Kežmarok, takiež zber zeleného biopadu z rodinných domov prostredníctvom nákladného automobilu Ávia, na ktoré ho ručne vysypávajú pracovníci z rôznych prepravek, krabič, vriec, plastových alebo iných nádob. Takyto zber biopadu je pracný, neefektívny a finančne nákladný. Pre zlepšenie environmentálneho povedomia občanov a tým aj pre zvýšenie efektivity separovaného zberu, je nevyhnutné realizovať propagáčne a edukačné aktivity.	10 m - 4 ks) a zavesnených zatvorených kontajnerov (3 ks). V dôsledku rozmiestenia týchto kontajnerov v rámci bytovej výstavby v meste Kežmarok, vytvoríme lepšie podmienky pre občanov a zakúpením zberného vozidla a zberné nádoby na vyseparovaný odpad a zrealizované doplňujúcich obslužných zariadení, ktoré budú umiestnené v areáli technických služieb, zefektívne separovaný zber jednotlivých zložiek komunálneho odpadu. Zároveň projekt riší výstavbu novej haly na dotriedenie skla a výstavbu betónových boxov na dočasné skladovanie separovaného odpadu. Množstvo vyseparovaného odpadu ročne bude 1622,48 trok, čo bude predstavovať zvyšenie o 178,1 trok. Propagačné aktivity budú zameriavať na zvýšenie environmentálneho povedomia a informovanosť cieľovej skupiny. Realizáciou projektu sa zefektívni súčasný systém separovaného zberu zložiek komunálneho odpadu v meste a dosiahne sa súlada s POH SR a legislatívou SR v oblasti odpadového hospodárstva. Zavedenie efektívneho systému separovaného zberu sa ušetria verejnú finančnú prostriedky, ktoré boli neefektívne používané na zneškodňovanie komunálneho odpadu na skládkach nachádzajúcich sa v regióne. Vytrenené suroviny budú odvodené konečným zhodnocovateľom.	Pre zlepšenie kvality a zväčšenie počasia záberu separovaného zberu bude zakúpené auto s lisovacou nadstavbou, ako aj dopĺňajúce obslužné zariadenia, zberné nádoby na vyseparovaný odpad a zrealizované propagáčne-edukačné aktivity. Aktivity projektu organizáčne zabezpečí Mestský úrad Kežmarok, Oddelenie regionálneho rozvoja a cestovného ruchu, v spolupráci s externou spoločnosťou, ktorá bude zastrešovať aktivity v rámci implementácie projektu. Pracovníci mestského úradu majú skúsenosť s realizáciou projektov finančovaných či už z externých zdrojov alebo zdrojov mestského rozpočtu. Pri realizácii projektu bude spolupracovať s externou spoločnosťou, ktorá je zodpovedná za prevádzku systému separovaného zberu v meste. Realizátor stavebných prác ako aj dodávateľ technológií a kontajnerov bude vybrať v zmysle zákona 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Realizácia verejného obstarávania na dodávateľ stavby a technológie bude prebiehať po podaní projektovéj žiadosti.	komunálnych odpadov narastá, vzniká tak potreba rozšírenia zberných kapacít na vzor a uskladnenie tohto odpadu čo je možné dosiahnuť využívaním zberného dvora pre nadzoznamený odpad, umiestnením väčšieho počtu zbernych nádob a je potrebné speciálne auto na vzor odpadu. V súčasnej dobe pripravuje mesto Kežmarok stavebne povolenie na využívanie regionálnej kompostárne, v ktorej sa plánuje spracúvať biopad, nielen z mesta Kežmarok, ale aj z okolitých obcí, aeroínym fermentorom, príom výsledným produkтом bude kompost.	budúcnosť: Spoločnosť má uzavreté platné zmluvy s odberateľmi vyseparovaných zložiek odpadu. Výsledkom projektu je zvýšenie kvality a plnosť rozšírenie separovaného zberu komunálneho odpadu v meste Kežmarok, zlepšenie prístupu k ochrane životného prostredia prostredníctvom znižovania množstva odpadu ulikádaného na skládkach, ako aj zvýšenie environmentálneho povedomia občanov. Mesto Kežmarok plánuje na základe už vypracovanej projektové dokumentácie vybudovať mestskú kompostáreň a ďalej zvyšovať objem vyseparovaných komodít.
24140110112	NFP24140110 293	Zberny dvor Zákamenné	OPZP-PO4-09-1	00315001 - Obec Zákamenné	673 487,37	Obec Zákamenné späť svojim k.ú. do CHKO Horná Orava. V roku 2008 bolo vyzierané 579,9 ton zmesového komunálneho odpadu čo predstavuje 0,11 ton na jedného obyvateľa. Od roku 2005 v obci funguje separovaný zber pre vriec 2 zložiek kom.odpadu (sklo a plast). Zber papiera organizuje ZS. Zber nebezpečného odpadu používatelia elektro zariadení, batérie a akumulátorov sa vykonáva 2 rôzne. Tento zber pre obec do konca roku 2008 vykonávalo ENZO, Veronika, Ves -Bánovce nad Bebravou. Od roku 2009 tie aktivity zabezpečuje Združenie Biela Orava. Obec tiež zložky odvodená bezplátne zdrženiu a na jeho prevádzku prispieva sumou 0,07 EUR na jedného obyvateľa mesiacne. Súčasný systém je finančne náročný a neefektívny keďže je nutné vyseparovať druhý odpad vo viacerých na to určených vreacích skladovať až do termínu odvodu v domácnostach čo väčšinu fudi od separacie od rádra. Vybudovaním vlastného zberného dvora by skladovanie vyseparovaného odpadu v domácnostach už nebolo potrebné, pretože by ho bolo možné kedykoľvek aj v malých množstvách odvodať v zbernom dvore, čo by podpolnil väčšiu separáciu odpadov v obci.	Hlavným cieľom projektu je vybudovanie zberného dvora za účelom bezplatného separovaného zberu vybraných zložiek komunálneho odpadu pre obyvateľov obce Zákamenné. Zberny dvor bude zabezpečovať separáciu a zber určených zložiek komunálneho odpadu (paper, sklo, plasty, elektrický a elektronický odpad, kovyň šrot a biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad, parkov a cintorínov) a zároveň bude slúžiť pre zhromažďovanie (dočasné uloženie) vyseparovaných zložiek odpadov. Separáciu týchto odpadov si obec spĺní zákonnú podmienku o zavedení separovaného zberu do 01.01.2010 podľa § 39 ods. 14 zákona o odpadoch. Do priestoru zberného dvora budú dovedené odpady, ktoré budú trielené a do ich odvodu uložené vo velkokapacitných kontajnerech. Po zvýšení kvalitatívnej úrovne separovaného zberu bude zakúpená zberová a manipulačná technika (vozido s čelným nakladačom a ramenovým nakladačom na manipuláciu s kontajnérmi, pasový dopravník, balaci stroj a kontajnery). Projekt počíta so zakúpením zariadenia (dritic) na úpravu vyseparovaných zložiek odpadu. Sú tvorené zo zelenebôru prefabrikované dosky. Doska je vytváraná odvodňacím rigolom, na odvod dažďovej vody. SO 20 Cestná vaha - Služi na väzenie vyseparovaného odpadu pri odvoze k jeho spracovateľovi. SO 30 Oplotenie - zberného dvora bráni pred vstupom nepovolaných osôb. Je tvorené z oceľových slupiek, oceľového pozinkovaného plechu a vstupnej brány. SO 40 Elektrozravy - Pre účely napájania balaciého stroja, pasového dopravníka, vonkajšieho osvetlenia, cestnej výhybky a uzamykateľnej bunky sa zhotoví prípravky na zjednotenie trafostanice. Pre vlastného zberu a oznamovanie v miestnom rozhraní.	Nevyhovenie technologického riešenia rešpektuje požiadavky pre ochranu bezpečnosti a hygiena práce ako aj riziko ohrozenia zdravia pri spracovaní odpadu. Realizácia navrhovaných aktivít bude vytvárať faktory znehodnotjujúce životné prostredie. Stavba nemá výrobny charakter a je stavbou ekologickej. Konečným produkdom bude vyseparovaný odpad, ktorý bude bezplatne odvádzany vo velkokapacitných kontajnerech naďalej využívaných. Zberny dvor je navrhnutý v extravielane obce Zákamenné na parcelach č. KN-C 5741/1, 5741/19, 5741/20 na rovinaté ploche podľa zákona o verejnom obstarávaní a o predpisoch o výstavbe. Samotná prevádzka sa skladá z nasledovných stavebných objektov: SO 10 Spevnené plochy - slúžia na umiestnenie uskladňovacích kontajnerov pre výseparované zložky odpadu. Sú tvorené z oceľových slupiek, oceľového pozinkovaného plechu a vstupnej brány. SO 20 Cestná vaha - Služi na väzenie vyseparovaného odpadu pri odvoze k jeho spracovateľovi. SO 30 Oplotenie - zberného dvora bráni pred vstupom nepovolaných osôb. Je tvorené z oceľových slupiek, oceľového pozinkovaného plechu a vstupnej brány. SO 40 Elektrozravy - Pre účely napájania balaciého stroja, pasového dopravníka, vonkajšieho osvetlenia, cestnej výhybky a uzamykateľnej bunky sa zhotoví prípravky na zjednotenie trafostanice. Pre vlastného zberu a oznamovanie v miestnom rozhraní.	d) Uspôsobenie zrealizovaný projekt zavedie v obci efektívny zber a separáciu vybraných zložiek komunálneho odpadu. Táto skutočnosť významne prispieje k zniženiu množstva zmesového komunálneho odpadu, čo sa prejaví nie len v forme úspory nákladov na jeho zber a uskladnenie na skládku, ale aj v zlepšení kvality životného prostredia v obci a jej okoli. Projekt naplní cieľ odhadného hospodárstva, ktoré zasúvajú v FHRS obce dôležité miesto. Medzi ne patrí najmä – Propagácia systémov separovaného zberu v vidieckej oblasti; vybudovanie zberného dvora; preventívne predchádzanie rizík v oblasti nakladania s komunálnym odpadom a iné.	Predkľadaný projekt nie je orientovaný na vytváranie dodatočných príjmov a má neziskový charakter. Obec do budúcnosti neuvažuje o zavedení populáciu za separovaný zber, čím chce dosiahnuť čo najväčšie zapojenie a motívovanie obyvateľov obce separovať komunálny odpad. Táto skutočnosť sa premieľne do zniženia nákladov obce vynakladaných na skladovanie a odvoz komunálneho odpadu. Ústredné finančné prostredie bude použíta na výkrytie nákladov spojených s prevádzkou a chodom zberného dvora. Z ekonomickej hľadiska bude prevádzka zberného dvora kryť z rozpočtových prostriedkov obce na odpadové hospodárstvo, čím bude z dihdobného hľadiska zabezpečená trvalá udržateľnosť projektu. V budúcnosti si projekt využíva aj dodatočné zdroje na údržbu, opravy a obnovu a modernizáciu výbavenia. Na pokrytie týchto nákladov bude zo strany obce účelovo vytváraná finančná rezerva. Pre zabezpečenie úspešnosti, naplnenia cieľov projektu a následnej udržateľnosti jeho výsledkov budú vykonané viaceré informačné aktivity pre obyvateľov a podnikateľov pôsobiacich v obci, tak aby boli dostatočne obznámený s prevádzkou a systémom fungovania zberného dvora.
24140110113	NFP24140110 419	Rozšír. syst.separov.zberu- Krásno nad Kysucou	OPZP-PO4-09-1	00314072 - Krásno nad Kysucou	217 775,15	Krásno nad Kysucou má 7 042 obyvateľov a komunálny odpad separuje od 1.9.2007. Separované komodity sú zvázané zamestnancami mesta a následne lisované a expedované. Separovanie zber je rozdeľené na dve etapy, separácia pre sídliská pomocou kontajnerov a separácia pre rodinné domy formou zbernych vriec. Mesto separuje plasty, tetrapak, papier a sklo do farebne odlišených zbernych kontajnerov a vriec. Odber komodít je zabezpečený zmluvou. Kapacity pre spracovanie tetrapakov a papiera už v súčasnosti nezodpovedajú požiadavkám mesta a chybá separovanie textílu. Pri stúpajúcom trende vzniku komunálneho	Realizácia aktív projektu prispeje k dobuďovaniu chybajúcej infraštruktúry v Krásno nad Kysucou. Zvyšením počtu kontajnerov na separovaný zber papiera, skla, tetrapakov a kontajnerov na zber textílu sa dosiahne rozšírenie a zvýšenie kvality separovaného zberu zberomužov a nové výkonnejšie lisidlo tiež k zefektívneniu separovaného zberu. V rámci realizácie projektu bude prebiehať informačná kampaň o separovaní komunálneho odpadu pre obyvateľov mesta, prekľadaný projektní ťažidlo a zmluvy o dodelelom bude predložená pri podpisu zmluvy o NPF.	V meste sa na tvorbe komunálneho odpadu okrem domácností podieľa 42 podnikateľských subjektov, 4 základné školy, 1 stredné odborné učiliště, 1 dievčenská odborná škola a polícia. Súčasné možnosti separovania komunálneho odpadu sú však už nie sú postačujúce a preto je nevyhnutné zabezpečiť dobuďovanie infraštruktúry odhadovaného hospodárstva v meste. Príom komplexné riešenie nakladania a bezpečnej likvidácie odpadov je jedným z určujúcich faktorov rozvoja územia. Krásno nad Kysucou sa navyše	Žiadateľ sa zavádzajú spolufinancovať projekt vo výške 5% oprávnených nákladov, čo dokladuje Uznesením zo zasadnutia mestského zastupiteľstva, (vid príloha č. 6 ŽohnFP). Po ukončení realizácie projektu bude zriaďovateľ zo svojho rozpočtu naďalej zabezpečovať separovaný zber komunálneho odpadu v meste. Mesto vo svojom rozpočte každoročne rozpočtuje výdavky na odpadové hospodárstvo, čím sa zavádzajú zabezpečiť jeho realizáciu. Krásno nad Kysucou má uzavreté zmluvu s	

					odpadu je nevyhnutné zabezpečiť rozšírenie existujúceho separovaného zberu komunálnych odpadov. Mesto má vypracovaný vlastný program odpadového hospodárstva. V súčasnosti je celkové množstvo zhodnoteného odpadu v meste 106,79 ton ročne.	čo prispieje k zvýšeniu ekologickej povedomia obyvateľstva. Po realizácii projektu bude celkové množstvo zhodnoteného odpadu v meste 120,87 ton ročne.	nachádza v blízkosti turisticky zaujímavej lokality CHKO Kysuce. Rozšírenie už existujúceho separovania odpadu zmenší objem, ktorý je potrebné odvážať a skladovať a zmeniť záťaž na životné prostredie. Mesto už v minulosti úspešne realizovalo projekt na zavedenie separovaného zberu odpadu z Environmentálneho fondu a má dosťatočné skúsenosti na realizáciu predkladaného projektu. Verejnú obstarávanie bude zriaďateľ zabezpečovať dodávateľský. Za nakladanie s komunálnymi odpadmi, ktoré vznikli na území obce podľa zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch zodpovedá obec. Je predpoklad, že obec a mestá budú mať aj nadále nezaslužiteľnú účasť na zabezpečovaní starostlivosti o životné prostredie územia.	organizáciu na zabezpečenie separovaného zberu. Povinnosť separovať komunálne odpady vyplýva mestu zo zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch. Od roku 2010 vznikla povinnosť separovať zložky komunálneho odpadu ako napr. papier, sklo, plasty, kovové obaly.		
24140110114	NFP24140110 378	Recykláčné centrum - plasty	OPZP-PO4-09-1	36767182 - J&M consulting s.r.o.	11 737 402,81	Projekt má regionálny až nadregionálny charakter. V roku 2005 bolo v SR zhodnotených 4 % z celkového množstva odpadov, podľa POH SR je cieľom v r. 2010 materiálov zhodnotiť až 70 % odpadov. Podľa odobru OH MŽP SR je treba zameriť sa na materiálové zhodnocovanie plastov na priemyselné použitie s dôrazom na recykliku týchto materiálov. V Prešovskom kraji pôsobia viaceré firmy podielajúce sa na zhodnocovaní plastových odpadov, ale iba malá časť z nich uskutočňuje proces zhodnocovania komplexe. V roku 2006 boli na Slovensku recykláčné kapacity na spracovanie plastových odpadov na úrovni cca 70 tis. t/rok, POH SR a odborné odhady predpokladajú, že v roku 2006 vzniklo na Slovensku 125 tis. ton týchto odpadov. To množstvo sa bude ďalej zvyšovať. Pokiaľ ide o komunálnu sféru ambiciof RF je dosiahnuté do roku 2010 na komunálnej úrovni 80% - zapojenie obyvateľstva do separovaného zberu plastov s účinnosťou zberu 3 kg/toby./rok a do roku 2013 zapojenie 85% s účinnosťou 4 kg/toby./rok. Z uvedeného vyplýva, že na území SR nie sú dosťatočne vybudované kapacity na spracovanie plastových odpadov a ich zhodnocenie. Miera evidovanej nezamestnanosti v okrese Slnka sa v súčasnosti pohybuje na úrovni 17,9 %. Projekt je zameraný - z hľadiska vytvorenia pracovných príležitostí - dlhodobe nezamestnania a obyvateľstva integrovaných rómskych komunit, z hľadiska prevádzky zariadenia budú koncomenej užívateľmi produktov vziatých z recyklovaných odpadov "balíč". Projekt je v súlade s cieľmi OPZP, s národnými strategickými dokumentmi - POH SR, NEAP II. a Apendiou 21. Je v súlade a s regionálnymi dokumentmi : POH Prešovského a Košického kraja, Plánom hospodárskeho a sociálneho rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja. Projekt je v súlade so zák.č.223/2001 Z.z. o odpadoch v plathom znení, v súlade so Smernicou č.75/442/EHS o odpade a Smernicou EP a Rady č.94/62/ES o obaloch a odpadoch z obalov v znení Smernice 2004/12/ES EP a Rady, ktorá bola prevzatá NV SR č.220/2005 Z.z.	Realizáciu projektu dôjde k : 1. zvýšeniu materiálového zhodnocovania odpadov a posunutiu sa SR v plnení záväzkov vyplývajúcich z prechodných období a legislatív EU v oblasti odpadového hospodárstva - Smernice EP a Rady 94/62/ES o obaloch a odpadoch z obalov v znení Smernice 2004/12/ES EP a Rady, ktorá bola prevzatá NV SR č.220/2005 Z.z., ktorým sa ustanovujú záväzné limity pre rozsah zhodnocovania odpadov z obalov a pre rozsah recyklácie vo vzťahu k celkovej hmotnosti odpadov z obalov. Prechodné obdobie pre SR bolo Európskym komisiou určené Smernicou 2005/20/ES do roku 2012. 2. Vytvoreni nových pracovných miest - predpoklad 60 - v oblasti s vysokou nezamestnanosťou - 17,9 % ku koncu februára 2009 3. Ak sa recyklácia vykoná v tom istom areáli dôjde k zniženiu prepravných nákladov, zefektívneniu prepravy, odbúrania emisií pri vyniehaní ďalej prepravy 4. Redukcií plôch potrebných na skladovanie regranulátov pred ich zhodnocením 5. Zvýšeniu konkurenčnosťou voči existujúcim zariadeniam 6. Vytvoriť sa možnosť spracovania odpadov z plastov aj zo starých environmentálnych záťaží 7. Zniženie požárnich rizík pri nekontrolovanom skladkovaní a ďalším rizík pri emisií do ovzdušia 8. Úspore primárnych zdrojov využitím náhradných zdrojov v podobe recyklovaných plastov a granulátu 9. Pred zahájením realizácie projektu je spoločnosť J&M consulting s.r.o. majlým podnikom v zmysle definície, po ukončení projektu bude stredním podnikom. 10. V nadávnosti na výzvu -II. skupina bod D – predmetom nášho projektu bude výlučne zhodnocovanie plastov: LDPE, HDPE, LLDPE, PP, EVA, EVOH, PA, PE po dobu min.3 roky po ukončení realizácie projektu.	Realizácia projektu bude zabezpečená dodávateľský. Za riadenie stavebno-technickej časti bude zodpovedný externý stavebný dizajn, za technologickej časti ozorotechnolog. Stavba sa člení na stavebne objekty: - SO 1 Administratívna budova - SO 02 Skladová hala - SO 03 Výrobna hala 1 - SO 04 Výrobna hala 2 - SO 05 Hala na recykláciu fólií - SO 06 Hala pomocnej prevádzky - SO 09 Trafostanica - SO 10 Oplotenie, bezpečnostný mŕt - SO 11 Areálová komunikácie, spevnené plochy a park - SO 12 Krízová, napojenie na štátu cestu - SO 20A Preliezka VN vedenia - SO 20B Prípojka VN - SO 21 Vstupná transformovňa - SO 22 Transformovňa TS1 - SO 23 Kablové rozvody VN - SO 24 Kablové rozvody NN - SO 25 Vonkajšie osvetlenie - SO 30 Vodovod - SO 40 Kanalizačia - SO 50 Rozvod plynu Technologickej časti : - Recykláčna linka - Pracia linka - Extrudovacia linka I. - Extrudovacia linka II. - Dlžiaca linka - Prevíjačka a prezávacia linka - Zdrávacia linka Časť účtovní bude riadiť a zodpovedať za ū zamestnaneck firmy - vedúca účtárne. Celý proces implementácie bude koordinovať a administratívne zabezpečovať projektový manažér zriaďateľa. Prevádzku projektu po jeho zrealizovaní bude zabezpečovať zriaďateľ. Interná finančná kontrola bude vykonávaná vlastnými kapacitami formou priebežného monitoringu, ako aj našlednou kontroloou povereným pracovníkom. Verejnú obstarávanie bude zabezpečené externe - odborne spôsobilou osobou.	Súčasná kapacita zariadenia na zhodnocovanie plastových odpadov v SR nie je postačujúca. Aj stratejická a koncepcioná materiály a odborné odhady potvrdzujú, že množstvo plastových odpadov sa bude s rozvojom priemyslu a ekonomiky ďalej zvyšovať. Pokiaľ ide o recykláčne kapacity SR na spracovanie plastových odpadov - v roku 2006 vzniklo na Slovensku 125 tis. ton plastových odpadov, pričom v cieľovom roku 2015 ročná kapacita 6 000 ton. - Projekt bude realizovaný v oblasti s vysokou mierou nezamestnanosti (17,9%), ktorá vplyvom hospodárskej krízy neustále narastá - Spoločnosť J&M consulting s.r.o. vlastní nehnuteľnosť potrebné pre výstavbu recykláčného závodu a má záujem o vytvorenie kompleksného zariadenia na zhodnocovanie odpadov. - Navrhovaná technológia je v súlade s požiadavkami na technológie BATNEEC, pri použití najlepších dostupných technológií nevyžadujúcich si nadmerne finančné náklady. Spoločnosť J&M consulting s.r.o. bude v oblasti zhodnocovania odpadov zabezpečovať nasledovné činnosti: - recyklácia a zhodnocovanie odpadov z plastov, - ďalšie využívanie takto zhodnocených odpadov, výroba finálnych výrobkov - fólii pre potravinárske a chemický priemysel, priemysel stavebných hmôt a pod. - poradenstvo pri ďalšom zhodnocovaní odpadov z plastov V budúcnosti plánujeme rozšírenie recykláčnych technológií v Recykláčnom centre o ďalšie komodity. Výsledok finančnej analýzy teda vplýva, že za pomocí nenávratného finančného príspevku vo výške 70% je predložený projekt životschopný a spĺňa všetky stanovené ciele.	Spoločnosť J&M consulting s.r.o. má zabezpečený dočasťovo príslušný odpadov z plastov pre recykláčné zariadenia. Aj stratejická a koncepcioná materiály a odborné odhady potvrdzujú, že množstvo plastových odpadov sa bude s rozvojom priemyslu a ekonomiky ďalej zvyšovať. Pokiaľ ide o recykláčne kapacity SR na spracovanie plastových odpadov - v roku 2006 vzniklo na Slovensku 125 tis. ton plastových odpadov, pričom v cieľovom roku 2015 ročná kapacita 6 000 ton. - Projekt bude realizovaný v oblasti s vysokou mierou nezamestnanosti (17,9%), ktorá vplyvom hospodárskej krízy neustále narastá - Spoločnosť J&M consulting s.r.o. vlastní nehnuteľnosť potrebné pre výstavbu recykláčného závodu a má záujem o vytvorenie kompleksného zariadenia na zhodnocovanie odpadov. - Navrhovaná technológia je v súlade s požiadavkami na technológie BATNEEC, pri použití najlepších dostupných technológií nevyžadujúcich si nadmerne finančné náklady. Spoločnosť J&M consulting s.r.o. bude v oblasti zhodnocovania odpadov zabezpečovať nasledovné činnosti: - recyklácia a zhodnocovanie odpadov z plastov, - ďalšie využívanie takto zhodnocených odpadov, výroba finálnych výrobkov - fólii pre potravinárske a chemický priemysel, priemysel stavebných hmôt a pod. - poradenstvo pri ďalšom zhodnocovaní odpadov z plastov V budúcnosti plánujeme rozšírenie recykláčnych technológií v Recykláčnom centre o ďalšie komodity. Výsledok finančnej analýzy teda vplýva, že za pomocí nenávratného finančného príspevku vo výške 70% je predložený projekt životschopný a spĺňa všetky stanovené ciele.
24140110115	NFP24140110 410	Zariadenie na zhodnotenie odpadov Trnava	OPZP-PO4-09-1	00313114 - Trnava	3 077 867,00	Predmetom projektu je úprava komunálneho a živnostenského odpadu na tuhu alternatívne palivo výstavbou zariadenia na spracovanie odpadu s umiestnením technologickej linky. Žiaľateľom je mestu Trnava a okolia s miestna realizácia odpre. Záver na pozemku spoločnosti A.S.A. Slovensko spol. s r.o. ktorý si mestu prenajalo na 15 rokov. Projekt územie zasahuje až za rámec okresu Trnava a týka sa 119 362 obyvateľov ako cieľovej skupiny. Spracovávaný bude len ostatný odpad, nie nebezpečný odpad. Výsledne tuhá alternatívne palivo z procesu spracovania sa vyznačuje vysokou výhervnosťou využívateľom v cementárenskom a vápeniarenskom priemysle ako palivo vhodné do peci. V súčasnosti je odpad ukladany na skládku, čo nerieši jeho nakladanie, množstvo odpadu sa neznižuje a nevyužíva sa. Dôvodom realizácie je potreba mestu Trnava a okolia znížiť množstvo odpadu na skálke a jeho energetické využitie. Mesto v súčasnosti neprevádzkuje zariadenie na úpravu vysparovacích zložiek odpadov pred ich zhodnotením z toho dôvodu ani odpady neuverapuje. Projektom mestu napíši prioritu v PHSR mestu Trnava na roky 2015 – 2013 - zefektívnenie spôsobu spracovania komunálneho odpadu hľadaním nových možností likvidácie odpadu.	Realizáciu projektu sa dosiahne minimalizáciu množstva komunálneho a živnostenského odpadu ukladaného na skálku. Súčasná doba poukazuje na znižovanie množstva odpadov na skálkach a zvýšenie zhodnocovania odpadov, ich úpravu pred ďalším využitím. Projekt prispieje k zvýšeniu množstva upraveného odpadu využívateľom na ďalšie zhodnocovanie, k zvýšeniu kvality života obyvateľov a podpore rozvoja regiónu umiestnením technologickej linky s výrobou kapacitou 23 t/h. Predpokladané výsledky projektu: - 40 000 trok vytriedeného komunálneho a živnostenského odpadu - produkcia tuhého alternatívneho paliva (podverna drohovina) bude predstavovať 7 t/h, t.j. 12 250 trok, je to závislé od zloženia vstupného materiálu - podpori sa úprava vytriedených odpadov (činnosť R1, R4, R11 v zmysle zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch) pred ich ďalším zhodnotením, t.j. nebude využívané na skálku, ale pripravené na ďalšie využitie	V súčasnosti je v predmetnom území produkovanych 120000t odpadu. Po realizácii projektu bude spracovávaných 40 000trok komunálneho a živnostenského odpadu v zariadení, čím sa zniží množstvo na skálke. Vstupný odpad bude zabezpečený z územia mesta Trnava a okolia, výstupný produkt TAP produkovany v množstve 12 250trok bude predávaný. Mesto má zabezpečený odber pre celé využívanie množstva TAP spoločnosť Recopan, ako aj A.S.A. Slovensko na základe predbežných cenových ponúk. Projekt je členený na stavebne objekty, ktoré predstavujú aj hľavne aktivity: SO 04 - Na hale na TAP - výstavba haly pre umiestnenie technologickej linky SO 05 - Kójce na materiál TAP - na uskladnenie vstupného materiálu SO 06 - Spevnené plochy, komunikácie - pre pojazd techniky a vozidiel SO 12 - Rozvodnia, rozvody nn	Vhodnosť projektu vychádza z potreby hľadať nové možnosti spracovania, znižovať objemu odpadu končiaciaceho na skálke. Projekt je v súlade s národnými strategickými dokumentmi - Národná stratégia tvárovo udržateľného rozvoja (zniženie environmentalného zatíženia prostredia), Program odpadového hospodárska (redukcia množstva komunálnych odpadov ukladaných na skálke) a ďalšie. Projekt je řešený ako 2. etapa, ktorá predstavuje samostatnú etapu so stavebným povolením (v 1. etape došlo k úprave terénu a napojeniu na inžinierske siete). Mesto projektom nieši redukciu množstva skálkovaného komunálneho odpadu a využívanie myter. Základom finančnej analýzy je výsledok projektu vychádzajúci z reálnych predpokladov a je životschopný a udržateľný počas celej doby jeho životosťi. V prípade záporných čísel bude finančovanie zabezpečené z rozpočtu mesta Trnava. Požadovaný NFP bude mať pozitívny vplyv na realizáciu projektu a dôku jeho návratnosti, čo sú kladne prejaví na ekonomickej stabilité a možných ďalších investičiach do technológií v	

						- podpori sa efektivita a ekonomika infraštruktúry odpadového hospodárstva Tuhé alternatívne palivo bude využívané na energetické účely v vyhľadávacom zložení 15 MJ/kg. Projektom sa vytvorí 8 nových pracovných miest s perspektívou rastu ďalších pracovných miest.	SO 13 - Výkonajúce osvetlenie – svietidlá pre osvetlenie spevnených plôch PS 02 TAP – technologická časť – linka TAP Realizácia bude zabezpečená tímom mesta (ekonomika, riadenie projektu, technické zabezpečenie, finančná kontrola) aj ako zodpovednosť za riadenie a kontrolu projektu počas realizácie. Všetky služby, dodávky budú realizované na základe procesu verejného obstarávania mestom Trnava.	spustením prevádzky), technický a personálne zabezpečené na realizáciu projektu. Podielalo sa na viac ako 15 projektoch v mnohých finančných mechanizmoch. Realizačný tim mesta bude dohliadať na dodžívadanie súlada s určenými kritériami: Technická organizácia – Mgr. Iveta Kohútová, projektový manažér Verejný obstarávanie – Ing. Miroslav Lalík, odborný asistent pre zabezpečenie verejného obstarávania Ekonomika – Ing. Blanka Čigášová, odborný asistent pre oblasť finančného manažmentu Mesto Trnava bude výber prevádzkovateľa na predmet projektu realizovať procesom verejného obstarávania tj. prevádzkovateľom nebude mesto Trnava. Prevádzkovateľ zariadenia bude musieť splniť požiadavky v zmysle zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a platnej legislatívy v oblasti životného prostredia. Prevádzkovateľ zároveň musí preukázať dôkazy o zabezpečení systému riadenia kvality a systému environmentálneho manažérstva (napr. Certifikát systému environmentálneho manažérstva ISO 14001:2004 pre služby v odpadovom hospodárstve a Certifikát systému kvality ISO 9001:2000 pre služby v odpadovom hospodárstve, ktorým potvrdí splnenie norem zabezpečenia kvality).	environmentálnej oblasti nadvážujúcej na predmetný projekt.	
2414011016	NFP24140110 315	Regionálne centrum zhodnocovania BRO v m	OPZP-PO4-09-1	00311812 - Mesto Nemšová	4 567 557,52	Separovanie KO v meste v súčasnosti zabezpečuje mestská príspevková organizácia Verejnoprospešné služby a pracovníci projektu Malých obecných služieb. Separuje sa papier, sklo, plasty, tvrdé plasty, fólia, kovy, viačtvorové kombinované materiály, opotrebované pneumatiky. Separovaný zber je realizovaný kombinovaným systémom - zber vecových aj kontajnerov. Vo vlastníctve mesta je okrem nádob aj zbereny dvor, kde môžu občania Nemšová a jej mestských časťach priniesť odpad podľa vypracovaného harmonogramu. Pre obytné domy je na zber papiera rozmiestnených 16 ks 1100 l koleskových kontajnerov, 20 ks 1100 l koleskových kontajnerov na plasty, 25 ks kontajnerov na sklo a 240 l plastových nádobach trieda plasty, fólia, tetrapaky a kovové obaly. Zámerom projektu je rozšírenie existujúceho systému separovaného zberu mesta Nemšová o obce Regionálnych zdrúžení "Vlára-Vah", "Teplička" a "Zdroje Bielych Karpat", čím sa zvýši počet obyvateľov zapojených do separovania z 631 na viačšiu ako 35 tisíc. Projektom sa rozšíri existujúci systém až o ďalšiu zložku odpadu - zavedie sa separácia BRO. V súčasnosti nie sú v regióne vytvorené podmienky na jeho zhodnocovanie, preto sa projektom vytvorí tiež centrum pre zhodnocovanie BRO.	Po ukončení projektu sa rozšíri systém separovaného zberu mesta Nemšová o obce 3 ľúzeme blízkych regionálnych zdrúžení, ako sa je zavedie separovanie a zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu pre mesto a jeho región. Po ukončení projektu predpokladame zvýšenie vyseparovaného množstva z 683,0 trok na 1 325,0 trok. V meste Nemšová bude vybudované regionálne centrum na zhodnocovanie BRO s plánovanými 885 frok zhodnocovaneho odpadu po ukončení realizácie projektu. Tento odpad bude vyprodukovaný obyvateľmi mesta Nemšová, ako aj z obcí Regionálnych zdrúžení, čo predstavuje spolu 35 000 obyvateľov. Dôležitým prínosom zhodnocovania biopadov je ušetrenie finančných prostriedkov pre ukladanie odpadov na skládky, zhodnocovanie bude realizované v priestoroch vybudovaného centra, technologiou kompostovania prostredníctvom zakúpenej technologie, pri dodžaní podmienok ochrany životného prostredia. Prevádzkovateľom centra na zhodnocovanie BRO bude mesto Nemšová, príom samotné zhodnocovanie bude vykonávať v spolupráci s iným subjektom, ktorí má na takto predmet činnosti oprávnenie. Aktivita 3 je zameraná na osvetu v oblasti zhodnocovania BRO, ktorá bude realizovaná ako propagácia kampania pre všetky skupiny obyvateľstva v regióne. Po skončení realizácie projektu sa bude pokračovať v plánovaných aktivitách, ktoré budú počas ďalších 5 rokov predmetom monitoringu.	Predkladaný projektu bude trvať 18 mesiacov a je rozdeľený do 3 hlavných aktivít a 2 podporných aktivít (Riadenie projektu, Publicita a informovanie). Aktivita 1 je zameraná na kúpu novej technológie, ktorá bude slúžiť na zber, triedenie a zhodnocovanie BRO. V rámci aktivity 2 bude postavené centrum na zhodnocovanie BRO v meste Nemšová, ktoré bude slúžiť nie len pre obyvateľov mesta, ale aj pre obce v rámci 3 dotknutých regionálnych zdrúžení. Zhodnocovanie bude realizované v priestoroch vybudovaného centra, technologiou kompostovania prostredníctvom zakúpenej technologie, pri dodžaní podmienok ochrany životného prostredia. Prevádzkovateľom centra na zhodnocovanie BRO bude mesto Nemšová, príom samotné zhodnocovanie bude vykonávať v spolupráci s iným subjektom, ktorí má na takto predmet činnosti oprávnenie. Aktivita 3 je zameraná na osvetu v oblasti zhodnocovania BRO, ktorá bude realizovaná ako propagácia kampania pre všetky skupiny obyvateľstva v regióne. Po skončení realizácie projektu sa bude pokračovať v plánovaných aktivitách, ktoré budú počas ďalších 5 rokov predmetom monitoringu.	Potreba výroby a prevádzkovania centra na zhodnocovanie BRO prieamo vplýva nie len z potreby obyvateľov regionu, ale aj z povinností mesta v zmysle zákona 223/2001 Z.z. o odpadoch a zhodnocovaní odpadu. Tiež prostredníctvom vybudovaného centra bude mesto schopné dlhodobo zhodnocovať BRO pre občanov príslušného regiónu. Finančná udržateľnosť projektu vplýva zo ziskaných finančných prostriedkov prostredníctvom SF EÚ a tiež z dosiahnutých príjmov z projektu na zabezpečenie udržateľnosti prevádzky projektu. Mesto sa zaväzalo k spolufinancovaniu projektu, čo zvyšuje finančnú udržateľnosť výsledkov.	Udržateľnosť výsledkov je zabezpečená z hľadiska technického prostredníctvom zakúpenej technológie, ktorá svojimi parametrami splňa požiadavky na plný zber, spracovanie a zhodnocovanie odpadu. Tiež prostredníctvom vybudovaného centra bude mesto schopné dlhodobo zhodnocovať BRO pre občanov príslušného regiónu. Finančná udržateľnosť projektu vplýva zo ziskaných finančných prostriedkov prostredníctvom SF EÚ a tiež z dosiahnutých príjmov z projektu na zabezpečenie udržateľnosti prevádzky projektu. Mesto sa zaväzalo k spolufinancovaniu projektu, čo zvyšuje finančnú udržateľnosť výsledkov.
2414011017	NFP24140110 422	Separovaný zber a Zberný dvor vysparova	OPZP-PO4-09-1	31305784 - SLUŽBA, mestský podnik Stropkov	756 090,29	V dotknutom regióne je zabezpečovaný separovaný zber "klasických" druhov surovín, a to skla, papiera, plastov, viačtvorových kombinovaných materiálov a kovových obalov. Na základe poskytnutej dotácie od Recykláčného fondu bol bývalý sklad utiaľ prebudovaný na dobrejšovacu halu a v nej bola nainštalovaná dobrejšovacia linka. Nebol však vybudovaný priestor na skladovanie druhotných surovín a na manipuláciu s nimi. V regióne sa zabezpečuje separovaný zber formou špeciálnych kontajnerov typu "zvon" v bytových domoch a formou farebne odlišených zbernych vriec v rodinných domoch. Vyseparované odpady sú po dobrejšení odovzdané prednosta na materiálové zhodnocovanie. Separovaný zber biologicky rozložiteľných odpadov začal neboli zavedený, čiastočne sa zabezpečil separovaný zber iba BRO z verejnej zelene.	Realizáciu plánovaných a projektovaných aktivít bude kompleksnou dobrejšováním systém separovaného zberu existujúceho "klasických komodií" tak, že sa zlepší zberné stanovište, aby malí všetci obyvatelia vhodnú prístupovú vzdialenosť k týmto stanovištiom. Zapoja sa všetci obyvatelia regiónu, ako aj vybrané rozpoznané a prispievkové organizácie (spravidla školy). Vytvoria sa podmienky na komplexnú manipuláciu s vysparevanými komoditami, priestor na ich uskladnenie a ďalšiu úpravu - drenenie a štiepkovanie. Vo forme nových zberových vriec sa vytvoria dobré a ekonomicke efektívne podmienky na prepátravu odpadov. U BRO sa vytvorí od základu nový systém separovaného zberu, pričom sa spína aj hierarchia odpadového hospodárstva, kde prioritná má prenávca - v lokálkach individuálnej bytovej výstavby a u RezoPaO sa vytvoria podmienky na individuálne kompostovanie. V medziobdobí sa vysparované a individuálne nespracované BRO uskladnia vo vybudovanom novom zbernom dvore (maximálne po dobu 3 rokov) a následne sa umiestnia do kompostárskeho, ktorého vybudovanie Mesto Stropkov plánuje v súčasnom	Vybuduje sa 1 nový zberný dvor odpadov, vybavéný váhom s moderným počítacím sledovaním väčšiny vstupujúcich odpadov, skladovacimi priestormi, garázami. Vytvorí sa 17 nových stanovišť kontajnerov, ktoré sa vymedzia v priestore kováren zábranej činnosti kontajnerov pred poškodením. zberné kontajnery sa zabezpečenia aj pre 18 RozOpA, ktoré obdržia aj individuálne kompostérie. Kompostérie obdržia aj všetky rodinné domy tak aby mohli zabezpečovať individuálne kompostovanie. Zabezpečí sa potrebný počet zbernych vriec na separovanie v rodinných domoch. Na zber vysparovaných odpadov sa zabezpečí moderná prepátravá technika na vysparevanie špeciálnych kontajnerov, kde prioritná má prenávca - v lokálkach individuálnej bytovej výstavby a u RezoPaO sa vytvoria podmienky na individuálne kompostovanie. V medziobdobí sa vysparované a individuálne nespracované BRO uskladnia vo vybudovanom novom zbernom dvore (maximálne po dobu 3 rokov) a následne sa umiestnia do kompostárskeho, ktorého vybudovanie Mesto Stropkov plánuje v súčasnom	Vhodnosť projektu a vybranej varianty je popísaná vo vypracované studii uskutočnenosti, ktorá bori prihľadá 20 ZónIF. Vhodnosť a správnosť interenzifikácie separovaného zberu "klasických komodií" je dokumentovaná v zmysle POH SR a komoditných programov Recykláčného fondu, kde je cieľom dosiahnuť 50 kg vysparovaných odpadov na 1 obyvateľa. Potreba separovaného zberu BRO je daná legislatívou, ktorá ukádá obdobia od 1.1.2010 zabezpečiť separovaný zber BRO a tiež ekonomický, nakoľko osobitný poplatok za zneškodňovanie odpadov na skladke je vyšší ako osobitný poplatok za zmesové komunálne odpady, ktorých súčasťou nie sú sledované komodity.	Zavedením separovaného zberu odpadov obce a mesto dosiahnuť úsporu z titulu zníženia nákladov na zneškodňovanie odpadov na skladke. Tiež odpady už nebúdú zneškodňovať, ale zhodnocovať, kde sa dá predpokladať aj ekonomicke zhodnotenie vysparovaných surovín. Taktiež dôjde k úsporám na prepravných nákladoch, nakoľko časť zmesových komunálnych odpadov, doteraz zneškodňovaných skladkovanicami, sa bude kompostovať individuálne priamo v mieste vzniku - v záhradkach pri rodinných domoch a v areáloch školských zariadení.

						areáli prevádzkované skládky na nie nebezpečné odpad.	rozpočtových a prispevkových organizácií informovaní o novom systéme separovaného zberu odpadov a aby sa do systému účinne zapojili.				
2414011018	NFP24140110 397	Zavedenie efektívneho systému separované	OPZP-PO4-09-1	00320501 - Mesto Banská Štiavnica	3 451 840,10	Region Banská Štiavnica bol s staršou priemyselnou centrom s intenzívnu ūdskou činnosťou, ktorá významne pozmienila charakter krajinu a vytvorila záťaže, ktoré negatívne ovplyvňujú kvalitu životného prostredia. Dnes má mesto vybudovanú len základnú infraštruktúru SZ. Svojím rozsahom v žiadnom prípade neumožňuje dnešný systém dosiahnuť cieľov Programu odpadového hospodárstva SR, VÚC a mesta. Projekt nadávajúce na zámer uzavretenia jednej skládky KO v regióne k 1.2.2009, čím došlo k zvýšeniu nákladov na zneškodenie zmesového CO a 150%, pretože sa odpad musí skladovať mimo región. Aktuálne približne 95% odpadov končí na skládkach KO mimo regiónu a len 5% odpadov je zneškodených. Členitý, kopcovitý relief mesta a jeho okolia má výrazný dopad na efektivitu systému OH, jeho finančnú náročnosť a sociálnu únosnosť. Konceptný východiskom pre projekt je aktuálna Koncepcia separovaného zberu v Banskostávnickom regióne (v prílohe).	Na súdiškách vzniknú uzamykateľne stojiská (34 ks), v IBV bude realizovaný vrecový systém friedenia a zberu odpadov. Každé stojisko a v IBV domácnosť budú mať kód, pričom produkcia odpadov bude zaznamenaná elektronicky a vyhodnocovaná. Nové zvozové vozidlo a jestvujúce zberové vozidlo budú mať spotrebou a pohyb vyhodnocované logistiky, trasy a časy zberu budú optimalizované čím sa zvýši efektivita logistiky odpadového hospodárstva. V nevyužívanej priemyselnej zóne bude vybudovaný nový zberový dvor s ťiediacou halou a technológiami, kde verejnosc bude môcť odovzdávať separované zložky vrátane nebezpečných odpadov celorocne. VKK v čintorinoch a rekreacích oblastach sú nahradzáné nádobami na třeny odpad. Problemové stojiská s časťou tvorby čiernych skládok a nelegálnym ukládaním odpadov budú monitorované kamery. Vysoká efektivita třeného zberu bude výsledkom aktívnej propagácie a vzdelenia obyvateľov a príbežnej optimalizácie logistiky odpadového hospodárstva, čím sa zvýší sociálna únosnosť OH a významne sa zvýší podiel zneškodených zložiek odpadov. Novo inštalované technológie ako aj vybudované priestory zberového dvora budú v porovnaní so súčasným stavom oveľa lepšie zvládať potrebu materiálového zhodnotenia odpadov.	Odborníkom garantom projektu je zamestnanec Technických služieb m. p. Banská Štiavnica – Ing. Miloš Veverka, PhD. Riadiacim orgánom projektu je projektový tím, ktorý sa stredáva pravidelne minimálne 2 krát do mesiaca. Stratfutria projektového tímu, podklady súvisiace s projektom, jeho riadením, kontroloou vecnej a právnej správnosti realizácie projektu prípravuje manažér projektu, ktorý bude obstarávať na základe VO. Štúčastou RO projektu je zástupca technického a stavebného dozoru (VO), zástupca Oddelenia výstavby a žp a vedúca ekonomickej oddelenia mestského úradu. Kontrolu finančných, právnych a technických aspektov projektu zabezpečí príslušné oddelenia MSU a žp a hľavný kontrolor mesta. Realizačné fázy projektu: v prípravnej fáze projektu (06/2010-03/2009) bolo dokončená projektová dokumentácia, následne bude prípravene súťažné podklady a verejný obstarávanie na dodávateľov stavbeňnych práv, dodávateľov služieb (stavebný dozor, projektový manažér, vzdelenie a propagácia), dodávateľov tovarov a technológií. V reálnejnej fáze (03/2010-04/2011) budú na základe výsledkov VO dodané a rozmiestnené zberové nádoby, vŕcia a do prevádzky bude uvedené zvozové vozidlo. Dodávateľ stavebnych prac bude realizovať výstavbu stojísk na súdiškach stojanov v rekreáciach oblastach, a zberového dvora s jeho infraštruktúrou. Stavebný dozor bude priebežne monitorovať kvalitu vykonaných práv, súlad fakturovaných stavebnych prac s ich reálnym vyhotovením. Manažér projektu bude vykonávať priebežnú vecnu a formálnu kontrolu realizácie projektu, vyhotovať žiadosti o platbu, podklady pre projektový tím. V objektoch zberového dvora bude inštalované technológie personál bude zaškolený k práci na technológiach a zariadeniach zberového dvora, monitorovania pohybu vozidiel ich spotreby, ako aj sústavu evidencie odpadov. Zahájená bude skúšobná prevádzka systému, a po skoloďovaní stavieb bude zahájená ich oficiálna prevádzka. Rozmiestnenie bude zberové nádoby v stojiskách a stojanoch. Vo fáze uvede	Realizáciu projektu bude dochádzať k redukcii zneškodenia KO skladávaním a výrázne sa posilni podiel zneškodených zložiek odpadov. V záujmovom území ktoré je v CHKO od 02/2009 nie je žiadna skládka TKO, a zmesový odpad je nutné prepravovať na veľkú vzdialenosť v národnom teréne. Predkladaný projekt vytvori efektívny systém separácie odpadov, ich logistiku do zbereného dvora, úpravu sekundárnych třenín s lisovaniom a balikovaním s následnou expedíciou. Zavedenie bude elektronickou evidenciou producie a toku odpadov, dôsledne sledovanie a optimalizácia prevádzkových nákladov. Projekt racionalizuje všetky prevádzkové výdavky súvisiace so zberom, spracovaním a odbytom vyradených odpadov, a vytvára tak predpoklady pre poplatkový systém ktorý motívuje k separávaniu a zneškodeniu odpadov, a k zavedeniu možnoštevnému systému spoplatňovania na princípe znečisťovateľplatí. Realizáciu projektu očakávame redukciu podielu zneškodeného odpadu o 20%, a v ďalších plánovaných etapách reformy OH (zneškodenie BRO) jeho zníženie až o 40%. Prevádzkovateľom systému OH budi nadálej Technické služby, ktoré sú vo vlastníctve žiadateľa a ktorí majú 11 ročnú skúsenosť s OH.	Súbežne s projektom bude pripravovaný a realizovaný zámer zhodnocovania BRO a stavebného odpadu, ktorý predkladaný projekt nerieši. Projekt je súčasťou programu reformy OH je realizovaný na území CHKO, v geografickým členom teréne, čoho následkom je vysoká investičná náročnosť projektu, avšak relativne nízke prevádzkové náklady projektu. Realizácia projektu vytvori predpoklady pre adresnú finančnú motiváciu pôvodcov odpadov smerom k vysokej separácii na princípe znečisťovateľplatí, a postupne zrealizovanie cien za nakladanie s OH s nákladmi na OH. V prípade, že žiadateľ nebude úspešný v zámere získať NFP na projekt, bude povinný zabezpečiť realizáciu zámeru z vlastných a úverových zdrojov. Investičná náročnosť projektu však obmedzi realizáciu projektu na nevyhnutné minimum a môže obmedzi žiadateľa ako aj systém OH do ekonomickej tlaku, ktorý obmedzi rozvojové aktivity mesta, prípravu projektov a investície do skvalifiovania životného prostredia.	
2414011019	NFP24140110 416	Rozšír. kapacity na zhod. odpadov z elektr. zariad.	OPZP-PO4-09-1	36057363 - ELEKTRO RECYCLING, s.r.o.	490 519,82	V zmysle implementácie smernice EU 96/2002ES do slovenskej legislatívy (zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a jeho novely č. 733/2004 Z.z.) spoločnosť ELEKTRO RECYCLING, s.r.o. v roku 2006 spustila do prevádzky recykláčnu linku resp. zariadenie na zneškodenie (spracovanie) odpadov z chládiaciach a mraziaciach zariadení zaradených v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 208/2005 Z.z. ako odpad z elektrických a elektronických zariadení (ďalej len „OEEZ“) pochádzajúcich z územia celej Slovenskej republiky. Linka spĺňa aj tie najnovšie kritériá stanovené v rámci EU. Akékoľvek úvaly o vyuvo z tohto odpadu mimo územia SR sú nepriprístne, pretože odpad vzniknutý v Slovenskej republike sa má prednóstne zneškodenie v Slovenskej republike. Po územiu SR sice existuje zariadenie na zneškodenie ale len určitej obmedzenou počtu zariadení s obsahom CFC. Momentálne je možné v rámci existujúceho stavu v SR spracovať približne 100 000 ks chládiacich a mraziaciach zariadení ročne, príom momentálna potrebná kapacita pre celé Slovensko je približne 1,5 násobne vyššia.	Projekt rieši jednoduché rozšírenie existujúceho technologického zariadenia o nový kryogenný jednotku s nevyhnutným príslušenstvom. V prípade realizácie projektu sa vyniesie súčasná krízová situácia v oblasti nakladania s OEEZ v podobe chládiacich a mraziaciach zariadení navyše obsahujucej nebezpečné (ďalej len „N“) zložky a teď väčšina z nich nebude opäťovne konáť nezákonne na skladkách odpadov. Po odbornom odstranení ľasi „N“ látok (odstránenie komprezora) nebude dochádzať k úniku látok do ovzdušia (poškodenie ozónovej vrstvy Zemej a do pôdy na šrotoviskach. Po ukončení projektu bude spoločnosť schopná spracovať približne 100 000 ks chládiacich/mraziaciach zariadení pochádzajúcich z domácností až cca. 25 000 ks zariadení z iných zdrojov. Realizačnou projektu tak dojde k naplneniu podmienky zhodnotenia tohto typu odpadu na území SR. Realizačným projektom sa dosiahnu nasledovné príny:	a) Environmentálny <ul style="list-style-type: none">- zvýšenie množstva a rozšírenie sortimentu spracovávaných OEEZ (zdravotnícke zari., gastróprezádzky, atď.)- zvýšenie miery zhodnotenia odpadov z chládiacich a mraziaciach zariadení,- zniženie odpadov ukladanych na skladku- zamedzenie úniku tzv. „čiernych skladok“- zamedzenie úniku „N“ látok do všetkých zložiek ŽP hlavne pri neobornej manipulácii b) Socio-ekonomický <ul style="list-style-type: none">- zapojenie ďalších pôvodcov odpadov (zdravotnícke zari., gastróprezádzky, školy, podnikateľské subjekty,	Tehнологické zariadenie na spracovanie odpadov z elektrických a elektronických zariadení sú v porovnaní s využívaním v areáli priemyselnej župy obce Slovenská Ľupča. Realizačia projektu si využíva výber zhotoviteľa podľa zákona NRSR č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov, ktoré prebehlo pred podaním žiadosti o NFP. Zverejnenie verejného obstarávania bolo v zmysle podmienok zákona na internete ako oznamenie o začiatí rokovacieho konania bez verejnenia dňa 13.5.2008. Kúpna zmluva a zmluva o dielo s úspešným uchádzaním bola podpisana dňa 07. 07. 2008. K realizácii samotného diela sa využíva stavebné povolenie, ktoré bolo vydané dňa 16.4.2008 obcou Slovenská Ľupča, č. 291/2008/SA v znení rozhodnutia č. 612/2009/SA. V rámci tohto stavebného povolenia si spoločnosť zahrnula aj iné investičné aktivity, ktoré nesúvisia s projektom a sú finančované z vlastných zdrojov. Pre zavodnenie novej technológie sa využíva stavebné povolenie. Spoločnosť ELEKTRO RECYCLING, s.r.o. disponuje kvalitnými ľudskejmi zdrojmi s viacerými skúsenosťami v oblasti recyklácie odpadov i riadenia projektov, ako aj vhodnými technickými kapacitami. Plánované aktivity v rámci predkladaného projektu bude zabezpečovať vlastnými zamestnancami spoločnosti. Dĺžka realizácie projektu je rozdeľená do 3 hlavných a 2 podporných aktivít v trvaní 11 mesiacov. Prevádzka novu inštalovaného zariadenia po realizovaní projektu bude zabezpečovať spoločnosť vo vlastnej režii.	Súčasné kapacity na zneškodenie odpadov z elektrických a elektronických zariadení sú v porovnaní s produkciou typu odpadov nedostatočné. Úspešná realizácia projektu sa vytvoria dostatočné kapacity na materiálové zneškodenie týchto odpadov. Vhodnosť realizácie projektu je zrejme aj v súčahu k ŽP, nakoľko realizácia projektu zníži množstvo týchto odpadov ukladanych na skladky o 2607 trok.	Ziskeanie NFP zo zdrojov EÚ a štátneho rozpočtu je pre projekt zásadné. Bez týchto zdrojov by nebola možná realizácia projektu v plánovanom rozsahu a kvalite. Z výsledkov finančnej analýzy je zrejme i návrhosť projektu. Využitím dostačujúcich zdrojov sa značným spôsobom zniží návrhosť investície z 13 na 7 rokov.

24140110120	NFP24140110 344	Zberný dvor separátov komunálneho odpadu	OPZP-PO4-09-1	00306215 - Obec Tešedikovo	1 985 306,69	<p>Územie vyčlenené na využívanie zariadenia je vo vlastníctve žiadateľa a je v súlade s platným UPN obce. Poženkom neprechádzajú žiadne existujúce inžinierske siete. Navrhovaný areál bude dopravne napojeny na existujúcu betónovú komunikáciu, umiestnenú paralelne s Kráľovským kanálom. Napojenie si vyzývať vytvorenie premiestenia nad existujúcim kanálom v šírke pristupovej komunikácie. Priestorové usporiadanie objektov je súčasťou ZONFP – príloha č. 16.</p> <p>Zberný dvor bude slúžiť len pre občanov obce Tešedikovo (3700obyv.). Kompostársky bude využívaný na území obce Tešedikovo, ale bude slúžiť aj pre občanov obce Diakovce (2147obyv.), Kráľov Brod (1183obyv.) a Žihárec (1670obyv.). Na základe zmlúv uzavretých v zmysle OZ.</p> <p>Všetky obce sú súčasťou Nitrianskeho samosprávneho kraja. Celková rozloha katastra týchto obcí je 9 031 ha. Súčasný stav:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Separávany zber plastov, papiera a skla - 1 krát mesačne systémom zberu z domu k domu dodávateľom. - Zber KO sa zabezpečuje len formou domáceho kompostovania. Zodnocovanie BRKO je len čiastočne zabezpečené formou domáceho kompostovania. Zariadenie na zodnocovanie BRKO nie je v predmete tejto výzvy. - Pretože nie je v obci využívané zberné miesto, obyvatelia: <ul style="list-style-type: none"> - len čiastočne separujú KO - nepovoleným spôsobom skladujú odpad, čím vznikajú divoké skládky 	<p>atd.) a väčšieho počtu obyvateľov do systému zberu a recyklácie</p> <p>- zníženie nákladov na ukladanie odpadov na skládku</p> <p>Výsledky a skúsenosti z realizácie projektu budú slúžiť ako príklad efektívneho triedenia a nakladania s odpadmi s cieľom minimalizácie negatívnych vplyvov na ŽP, o ktoré sa spoločnosť ochotne podeliť s ostatnými subjektmi.</p>	<p>Občania budú môcť nosiť vysparované zložky KO zberačom počas celého roka vo vopred urobených prevádzkových hodinach priamo donáškovým spôsobom do využívanej zberného dvora. Zber a odvoz BRKO do zariadenia zabezpečí väčšina obyvateľov obce vo vopred urobených termínoch zberu.</p> <p>Realizáciu projektu sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zabezpečiť povinnosť obce vyplývajúcej z ustanovení zákona NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch, § 39 ods. 14 (od. 1. januára 2010 separovať papier, plasty, kovy, sklo a BRKO) - Zapojiť všetkých občanov do zberu zložiek KO, čím sa zefektívniť systém zberu - Znižiť množstvo odpadov skladovaných na skládku odpadov - Využiť podiel vysparovaných a zodnotených odpadov - Zamedziť nepovolenému spôsobu skladovania odpadov - Realizovať kompostársku zberačku na zlepšiť životné prostredie a to hlavne odstránenie divokých skladiek domávomého BRKO (nekontrolovaný hlinobrny proces) a ukončením procesu jeho spaľovania <p>Výsledkom celého procesu zodnocovania BRKO bude kompost - kvalitné organické hnojivo vhodné na pestovanie rastlín, v ktorom budú živiny fixované vo väzbách pre rastliny prispôsobené, ale nevyplávateľných do spodných vôd. Tento kompost bude obči využívať pre vlastné účely na obecných priečasťach.</p>	<p>Štatutárny zástupca Obce Tešedikovo starosta G. Borsányi vytvorí pri realizácii projektu pracovný tím na personálne, technické a realizačné zabezpečenie projektu z vlastných a externých zdrojov.</p> <p>Hlavný manažér projektu: G. Borsányi – starosta obce Koordinátor projektu (riadenie a kontrola realizácie projektu): interné a externé zdroje</p> <p>Účtovník projektu (interná finančná kontrola): interné a externé zdroje</p> <p>Monitoring a riadenie projektu: interné a externé zdroje</p> <p>Výber dodávateľa na poskytnutie služieb, dodanie tovaru a uskutočnenie práce: interné a externé zdroje</p> <p>Propagácia projektu a informovanie odbornej i laickej verejnosti pred, počas a po ukončení projektu: interné a externé zdroje</p> <p>Klíčovým indikátormi skutočného napredovania projektu bude časový a finančný harmonogram realizácie projektu.</p> <p>Po realizovaní projektu bude jeho prevádzka zabezpečená vlastnými zdrojami.</p>	<p>Týmto projektom zabezpečí obec v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch svoju povinnosť separovať oddelené zložky komunálneho odpadu takým spôsobom, ktorý bude ekologicke, finančne a časovo výhodný a úspešne zavedie konceptu k postupnému znižovaniu množstva vysparovaných a zodnotených zložiek KO.</p> <p>Na realizáciu zámeru projektu použije obec finančné prostriedky obce.</p> <p>Na zabezpečenie udržateľnosti výsledku projektu použije obec finančné prostriedky obce, ktoré zisťa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - z rozpočtu obce, - znižením množstva odpadu zneskodnovaného na skládku odpadov (znižením platieb za uloženie odpadu na skládku odpadov), - z príjmov, ktoré vzniknú spracovávaním BRKO exteriernými obciam, - z príjmov, ktoré vzniknú ako úspora tým, že obec nebude odovzdávať BRKO na zhodnotenie externej organizácií, - zavedením ekologickej, finančnej a časového výhodného a účinného systému zberu <p>V prípade, ak by obec nezískala NFP, nebola by schopná z vlastných finančných zdrojov využívať takéto zariadenie a tým zabezpečiť povinnosť obce vyplývajúcej zo zákona o odpadoch.</p>	<p>Po ukončení realizácie aktív projektu bude tento projekt pokračovať nadáľ, kde konceptuálny návrh, ktorý je výsledkom realizácie projektu, bude využívať obec.</p>
24140110121	NFP24140110 411	Zefektívnenie separovaného zberu Vráble	OPZP-PO4-09-1	00308641 - Mesto Vráble	1 573 332,99	<p>V meste Vráble je v súčasnosti zavedený systém separovaného zberu – funguje vrecový systém zberu, ktorý zabezpečuje spoločnosť po výlučnom vlastníctve mesta Vráble - Vepos, spol. s r.o. Táto spoločnosť na území mesta prejavuje malý zberný dvor, ktorý má absolútne nepostačujúcu kapacitu a nevyhovujúcu lokalizáciu uprostred mesta, v jeho husto obývanej časti. Vrecový systém zberu je zavedený pre zložky odpadu: papier a tetrapaky, plastové fláše a sklo. Na malom zbernom dvore je možné odvádzovať papier, plasty, sklo, tetrapakové obaly, stavebnú sut', pneumatiky, žiarivky, batérie, el. odpad a BRO. Problémy, ktoré vznikajú v súvislosti s nevyhovujúcimi podmienkami súčasného zberného dvora sa prejavujú v zvýšenom znečistení kontajnerových stojísk, vznikom čiernych skladók, nízkom podiele vysparovaného odpadu na celkovom množstve vysparovaného komunálneho odpadu, prepĺňaní existujúceho zberného dvora, násťochach obyvateľov centra mesta, zniženej kvalite života obyvateľov v blízkosti existujúceho zberného dvora a zniženej kvalite ŽP v centre mesta. Cieľovú skupinu predstavujú všetci obyvateľov mesta Vráble, vzhľadom k tomu, že systém separovaného zberu je zavedený na celom území mesta, celkový počet je cca. 9000 obyvateľov.</p>	<p>V dôsledku realizácie projektu bude využívaný nový zberný dvor s dostatočnou kapacitou, ktorý bude situovaný mimo zastavaného územia mesta Vráble s optimálnym rozložením a optimálnou možnosťou manipulácie s jednotlivými zložkami vysparovaného odpadu (papier, plasty, sklo, tetrapakové obaly, stavebnú sut', pneumatiky, žiarivky, batérie, el. odpad a BRO). Skalifikácia a zefektívnenie systém separovaného zberu, zvýši sa podiel vysparovaných zložiek odpadu na celkovom množstve komunálneho odpadu.</p> <p>Výsledkom realizácie projektu je zlepšenie životného prostredia v meste Vráble, zniženie výrobnej odpadu, ktorý je v súčasnosti vysparovaným zberom zberného zberu v meste. Interná finančná kontrola bude realizovaná finančným oddelením MsÚ. Zamestnanci MsÚ majú relevantné skúsenosti s realizáciou projektov spolufinancovaných z externých zdrojov, vrátane projektov s environmentálnym zameraním a sú preto plne kvalifikovaní na koordináciu projektových aktivít.</p> <p>Implémentácia projektu bude zabezpečená externé spoločenstvom vybranou v súlade so zákonom 25/2006 Z. o verejnom obstarávaní. Realizátor stavby a dodávateľ technológií, strojov a materiálu bude vybratý po podaní žiadostí v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.</p>	<p>V rámci prvej aktivity bude využívaný zberný dvor, ktorý pozostáva z haly pre triedenie odpadu, prístrešku, rampy, sociálneho zariadenia, spomienkovej skladovacej plochy, skladovacej plochy pre zelený odpad, rezervnej skladovacej plochy a ostatných spomienkowych ploch. V rámci ďalšej aktivity bude obstarané technologie, stroje a materiál - zberné nádoby a kontajnery, zberné vozidlá s príslušenstvom, nakladacie, miestiaci a reazaci voz s traktorom a príslušenstvom. Za dohľad nad realizáciu projektu bude zodpovedné Oddelenie životného prostredia MsÚ v spolupráci so spoločnosťou, ktorá bude zodpovedná za prevádzku systému separovaného zberu v meste. Interná finančná kontrola bude realizovaná finančným oddelením MsÚ. Zamestnanci MsÚ majú relevantné skúsenosti s realizáciou projektov spolufinancovaných z externých zdrojov, vrátane projektov s environmentálnym zameraním a sú preto plne kvalifikovaní na koordináciu projektových aktivít.</p> <p>d1)Vzhľadom na súčasnú situáciu v meste Vráble (vid bod a) predstavuje realizácia predkladaného projektu riešenie problémov, ktoré na území mesta vznikajú – nevhodná lokalizácia existujúceho zberného dvora, jeho nedostatočná kapacita, znižovanie podielu vysparovaných zložiek odpadu na celkovej produkcii TKO na území mesta Vráble, znečisťovanie stoličiek kontajnerov, vznik čiernych skladók. V dôsledku realizácie projektu dojde k zefektívneniu a skalifikáciu systému separovaného zberu, obstaraním nových zberových vozidiel sa odstránia kapacitné problémy so zberom vysparovaného odpadu a zlepší sa systém nakladania s BRO prostredníctvom obstarania miestneho a reazaci vozu a sprievodnej techniky súvisiacej s úpravou odpadov zo záhrad a verejnej zelene na území mesta Vráble. V dôsledku investívnych a propagáciích aktivít sa zvýši environmentalné povedenie obyvateľov mesta, ktorá sa prejaví v zvýšení podielu vysparovaného odpadu na celkovom množstve vysparovaného odpadu.</p> <p>d2) Koordinácia projektových aktivít bude zabezpečená zo strany mesta Vráble Oddelením životného prostredia v spolupráci s prevádzkovateľom systému separovaného zberu v meste Vráble. Pracovníci MsÚ majú relevantné skúsenosti s realizáciou investívnych projektov financovaných z externých zdrojov a projektovým manažmentom, budú teda schopní odborne zabezpečiť koordináciu projektových aktivít a efektívne využiť finančných prostriedkov.</p>	<p>Prevádzka projektu bude po jeho realizácii zabezpečená externou spoločnosťou. Prevádzka systému separovaného zberu je čiastočne finančovaná z výnosov z odprejdujacej vysparovaných zložiek. Vzhľadom na zhoršujúcu sa situáciu na trhu s týmto komoditami mesto finančuje prevádzku systému separovaného zberu až z vlastných rozpočtových zdrojov – týmto spôsobom bude zabezpečená prevádzka a jej budúcnosť pokiaľ nebude náklady pokryté príjimami z predaja vysparovaných komodít. Mestská spoločnosť Vešpos, spol. s r.o., ktorá je v súčasnosti prevádzkovateľom systému separovaného zberu, má v súčasnosti uzavreté platné zmluvy s obdaratelia vysparovaných zložiek odpadu (vid príloha 23). Je v záujme mesta prevádzkovať efektívny a fungujúci systém separovaného zberu, čo je dané nielen jeho legislatívny povinnosťou v súvislosti so separáciou odpadov, ale aj snahu udržiavať v meste prijímané prostredie pre život jeho obyvateľov a prispievať k lepšiemu životnému prostrediu v meste a jeho bezprostrednej blízkosti. Mesto má v súvislosti so zefektívnením systému separovaného zberu a zodnocovaním vysparovaných zložiek ďalej plány zamerané na zodnocovanie BRO.</p>		
24140110122	NFP24140110 269	Regionálne centrum pre zhodnotenie biolog.	OPZP-PO4-09-1	00309745 - Mesto Myjava	2 829 146,43	<p>Predkladaný projekt je realizovaný v meste Myjava a v piatich okolitých obciach s počtom obyvateľov 15 553, ktorý vyrábajú odpad. V súčasnosti prebieha u obci separácia odpadu na veľmi nízkej úrovni. Pri separácii sa využívajú bežné zberové technológie a separácia sa sklo, plastové fláše, papier, biologicky rozložiteľný</p>	<p>Po ukončení realizácie aktív projektu sa vytvorí efektívnejší systém separovaného zberu odpadu v meste Myjava a v obciach Jablonica, Breštovce, Polianka, Poriadie, Stará Myjava a zabezpeči sa zodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu v novovybudovanom</p>	<p>Predkladaný projekt sa bude realizovať pomocou 3 hlavných aktivít a 2 doplnkových aktivít. Hlavní budú:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Zabezpečenie odpadových nádob a manipulačnej technológií pre zber a úpravu BRO - zamerané na nákup zbernych nádob a kontajnerov. V rámci tejto 	<p>Mesto Myjava je zúčasťou obce a je zodocená cieľom mesta Myjava a zúčasťou obci, stále skalifikať odpadové hospodárstvo, zvyšovať kvalitu separovaného zberu a kvalitu zodnocovania biologicky rozložiteľného odpadu.</p>		

					odpad, elektronika, papier, pneumatiky, kovy, kovové obaly, batérie a ostatné plasty. V meste Myjava je vývoj vyseparovaného odpadu a jeho následné zhodnocovanie realizované oprávneným prevádzkovateľom. V ostatných obciach si separáciu odpadu zabezpečujú samotné obce, ktorí si vytvárajú harmonogram separácie. V týchto obciach sa odpad nezhodnocuje, ale obce ho odovzdávajú na ďalšie spracovanie. V okrese Myjava chýba dosťatočné technologické zázemie najmä pre zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu, ktorému produkty by výrazne zefektívili aj starostlosť o mestské a obecné verejnú prestranstvá. Zároveň povedomie občanov v oblasti zhodnocovania odpadov je na nízkej úrovni, čo brzdi pridelenou inškripciu k účasti na separácii odpadov.	centre. Bude nakúpená nová technológia, ktorá bude slúžiť na skvalitnenie separovaného zberu odpadu a taktiež na zhodnocovanie vyspevanej odpadu. V obciach sa tiež počíta kontajnerom a zbernych nádob určených na separáciu odpadu. V novu vybudovanom centre na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu sa dosiahne po realizácii projektu 1 100 t zhodnocovaneho odpadu, z ktorého dokážeme vyrobiť 700 t kompostu. Postupným aktivizovaním občanov do budúcnosti plánujeme využiť kapacity zariadenia 1 500 t napäť. Realizáciu projektu príspejeme k ochrane životného prostredia, postupne znížme vysprodukovaný odpad, znížime množstvo vyszáhaného odpadu na skládky, čo nám ušetrí aj finančné prostriedky. Vďaka nákupu novej technológie sa budú môcť realizovať predkladaného projektu vytvoriť minimálne 4 pracovné miesta, najmä pri obsluhe zhodnocovacieho zariadenia a prevádzke manipulačných vozidiel.	aktivity sa nákupu nová technológia, ktorá bude slúžiť na separáciu odpadu a na zhodnocovanie odpadu v novu výtvornom centre. Nákup sa bude uskutočňovať za základe verejnej obstarávania.	systému, ktorý by vyuholoval všetkým a do budúcnosti mohol byť, v nadväznosti na osvetu v projekte, základom pre ēšte širšiu spôsobu verejnej správy okolitých obcí v oblasti odpadového hospodárstva.	Prevádzková udržateľnosť:
					- Stavebne práce na vybudovanie regionálneho centra pre zhodnocovanie BRO a zberného dvora - zamerané na výstavbu nového centra zhodnocovania biologicky rozložiteľného odpadu, kde sa bude odpad zhodnocovať na kompost. V rámci tejto aktivity bude vytvorené aj zberny dvor, kde sa bude vyssepávaný odpad dovážať. Obe stavby budú vybudované v meste Myjava.	Realizácia predkladaného projektu je v hodnom rešení zefektívujúcim a podporujúcim celý systém separovaného zberu, zabezpečujúcim zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu na území kde sa produkuje, a zároveň vytvorením podmienok na efektívnu využitie produktov zhodnocovania BRO - kompostu - na území mesta a dokončených obcí. Vyhodnotenie realizácie projektu je tak evidentné po stránke:	V rámci separácie odpadov sú budú v rámci možnosti dokupovať nové zberné a kontajnery podľa potreby na podporu separácie odpadov. Budeme sa snažiť stále zefektívovať systém separovaného zberu a budem podporovať separáciu aj iných druhov odpadov, ktorí sa ešte neseparuju.		
					- 3. Zvýšenie povedomia občanov o zhodnocovaní odpadov a ich záujmu separovať odpad - zamerané na osvetu a podporu separácie a zhodnocovania odpadu u obyvateľstva. Podporné aktivity budú zamerané na zabezpečenie odborného riadenia realizácie projektu a na zabezpečenie základnej publicita a informovanosti vypĺňajúcej z manuálu operačného programu.	Vyhodnotenie realizácie projektu je tak evidentné po stránke:	Realizácia projektu nám umožní znížiť náklady na skladkovanie odpadu, na dovoz odpadu na skládky. Ušetrené finančné prostriedky by sme chceli využiť na skvalitnenie separovaného zberu odpadu a taktiež na výtvornu až zberneho prostredia. Odpadové hospodárstvo nie je ziskovou aktivitou a tak bude meno, v spolupráci so zúčastnenými obcami, bude zabezpečovať prevádzku zo svojho rozpočtu.		
					- ekonomickej - napríklad neziskovosti aktív, ktoré sú predmetom projektu separácia odpadov a ich následné odovzdávanie na zhodnotenie, resp. aj samotné zhodnotenie (u nás BRO) znížiť náklady na skladkovanie odpadov a na našom prípade aj náklady na úpravu verejnej zelené,	Všetky aktivity vykonané po ukončení realizácie predkladaného projektu budú podporovať udržateľnosť a intenzifikáciu jeho výsledkov.			
					- environmentálnej - projekt je priamo zameraný na zvyšovanie kvality životného prostredia, na jeho ochranu pred znečistením a na šetrenie prírodnymi zdrojmi.				
24140110124	NFP24140110 423	Zhodnocovanie stavebných odpadov	OPZP-PO4-09-1	36206016 - CSM - STAV s.r.o.	1 125 656,18	V súčasnosti v meste Michalovce a jeho blízkom okolí neexistuje ucelený systém pre separáciu a spracovanie stavebného odpadu. Spoločnosť CSM-STAV s.r.o. prezentuje koncepciu o nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnymi stavebnymi odpadmi všeobecne závlahami nariadením podľa podmienok a plánu odpadového hospodárstva mesta Michalovce. CMS-STAV s.r.o. podniká na základe koncesnej listiny v oblasti so stavebnými odpadmi základ koncesnej listiny. Implementáciu tohto projektu má ambíciu spracovať v rámci zhodnocovacieho zariadenia materiálov a využívať stavebných a rekonštrukčných prácu a to: stavebná súť a zeleznečný štrk. Realizácia projektu taktiež prispieva k vytvoreniu nových pracovných miest v regióne s vysokou nezamestnanosťou.	Spracovanie 20 580 t stavebného odpadu predpokladáme recyklovať až 16 580 t odpadu. Recyklácia nieši naraď záťaže: Zniženie záťaže životného prostredia a využitie odpadu ako druhovej suroviny. V princípe to znamená, že všetok stavebný odpad môže byť opäť využitý v stavebničine. Pod stavebným odpadom v demolicii sa rozumuje odpady, ktoré vznikajú v dôsledku uskutočnenia stavebnych prácu, zabezpečovaných prác, ako aj prác vykonávaných pri údržbe a rekonštrukcii stavieb, alebo pri odstraňovaní demoliciaj stavieb. Do stavebného odpadu nepatria materiály obsahujúce azbest, alebo iné nebezpečné látky. Stavebná súť bude dovádzaná hľavne cestnou dopravou, bude rozložená (betón, tehla, stavebná zmes, materiál z demolície vozoviek a pod.) a sústredovaná podľa ich charakteru na medzičladiakach, teda na miestach vyradených z užívania. Veľké betónové kusy sa budú rozložiť na dřs max. rozmerom 600x600x1200 mm, čo je vstupný rozmer pre dŕživku. Armatúra v betónových kvádroch sa od betónu oddeli v dŕživke pomocou magnetického separátora. Odličené kovové kusy budú vybređené a skladované na skládku, z ktorej sa tento materiál ponúkne firmám spracujúcim kovový odpad.	Podmienkou realizácie projektu je úspešne schválenie žiadosti poskytovateľom nenávrhového finančného príspevku.	Racionálne riešenie problémov so stavebným odpadom pomocou realizácie tohto projektu pozostáva z:
					PRÍRODNE PROJEKTU:	Po schválení NFP spoločnosť uskutoční verejnú obstarávanie na základe platnej legislatívy. Po ukončení verejnej obstarávania a schválení jeho dokumentácie poskytovateľom spoločnosť CMS-STAV s.r.o. začína s realizáciou daného projektu. Realizácia sa skladá z nasledovných fáz:	- Vyriešenie stavebného odpadu, na recykľaciu a využitie v súčasnosti nepotrebených zdrojov.		
					- realizácia stavebných prác, pod odborným dohľadom stavebneho dozoru	- Podmienkou realizácie projektu bude napriek potrebie cieľových skupín.	- Vylepšenie stavebného odpadu, na recykľaciu a využitie v súčasnosti nepotrebených zdrojov.		
					- Nákup nehnuteľnosti pozemkov	V neposlednom rade, zhodnotenie stavebného odpadu a stavebneho materiálu z budov znamená značné úspory prirodnych surovin, energie i pôdného hospodárstva.	- Vyriešenie stavebného odpadu, na recykľaciu a využitie v súčasnosti nepotrebených zdrojov.		
					- Nákup, dodávka a montáž technologickych zariadení.	Zrealizácia projektu je v hľadanej hodnote vysoká.	- Vylepšenie stavebného odpadu, na recykľaciu a využitie v súčasnosti nepotrebených zdrojov.		
						Po úspešnej realizácii nasleduje kolaudácia zariadenia.	- Zlepšenie výkonnosti a využitia v súčasnosti nepotrebených zdrojov.		
						Riadenie projektu bude mať pod vedením konateľa Ing. Ján Madar, ktorý je tiež zodpovedný za účtovne doklady, personálne riadenie projektu.	- Zlepšenie výkonnosti a využitia v súčasnosti nepotrebených zdrojov.		
						Na prevádzku zrealizovaného projektu sa bude takisto tiež podieľať odborný tím pracovníkov spoločnosti CSM-STAV s.r.o.	- Zlepšenie výkonnosti a využitia v súčasnosti nepotrebených zdrojov.		
							- Zlepšenie výkonnosti a využitia v súčasnosti nepotrebených zdrojov.		
24140110125	NFP24140110 455	Separovaný zber papiera, plastov, skla, kovov a BRO	OPZP-PO4-09-1	36400491 - T+T, a. s.	512 827,50	Hlavný dôvodom realizácie projektu je primárne zosúladenie stavu odpadového hospodárstva v meste Žilina s požiadavkami legislatívy SR - najmä §39, ods. 14 zákona o odpadoch. To znamená zefektívniere súčasného separovaného zberu. Žilina má celkom 19 mestských častí. V súčasnosti prebieha separácia zberu skla, papiera a pláštov na sídliskách (Hliny, Hájik, Solinky, Vŕšinec a v mestskej časti Považský Chlmec) a separáciu zberu bezpečne ingverovaným systém separatovaného zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projektu: kovov v množstve 60 t/rok, viacrúrovských kombinácií materiálov (kompozitné obaly) 52 t/rok, plastov 242 t/rok, papiera 237 t/rok, skla 227 t/rok, biologicky rozložiteľného odpadu 2516 t/rok. Ďalej sa diverzifikuje činnosť zberu komodít. Rozšírená je činnosť zberu zberu komodít z komunálneho odpadu v rámci projekt			

						nakladcom na zvoz BRO v kontajneroch.	Žiadateľom, ktorí zaškoli 7 nových pracovníkov. Po skončení dotácie z OP ŽP bude projekt finančovaný z výnosov	komunikáciu a verejných priestranstiev, údržba verejnej zelené. Žiadateľ disponuje povoleniami na nakladanie s odpadom, ako aj potrebné živnosti.	konštatovať, že projekt by mal byť sociálne únosný.	
24140110126	NFP24140110 337	Vybudovanie zberného dvora v obci Polomka	OPZP-PO4-09-1	00313726 - obec Polomka	879 909,52	Obec Polomka vypredúja ročne cca 290 ton komunálnych odpadov. Odpadové hospodárstvo obce Polomka prešlo za uplynulé roky značnymi zmenami spočívajúcimi v postupnom zavádzaní separovaného zberu v zmysle požiadaviek legislativity a koncepcívnych cieľov uvažovaných programoch odpadového hospodárstva na národnnej, regionálnej a komunálnej úrovni. Obec už dlhodobo separuje papier, sklo, plasty a kovy. Okrem toho je zavedený kalendárny systém zberu batérie a akumulátorov, elektroodpadu a objemného odpadu a drobného stavebného odpadu. Nepríaznivá je situácia v oblasti zberu a nakladania s biologicky rozložiteľným komunálnym odpadom. Obec využíva pri zhodnocovaní biopadu vlastné zdroje a nedisponeje vhodnou plochou na dodánske zhromažďovanie biopadu. Týmto sa podarilo obci čiastočne znížiť množstvo zmesového komunálneho odpadu, pričom je vysoký predpoklad, že množstvo separovanych zložiek komunálnych odpadov budú aj naďalej stúpať. Obec však potrebuje na zefektívnenie systému separovaného zberu vybudovať v obe zberných dvorov na komunálne odpady s doplnením technológie na zber separovaných zložiek komunálnych odpadov a obslužnej techniky. Povinnosť využívať zberny dvor vplýva obci a zo zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch, podľa ktorého je obec povinná zabezpečiť priestor, kde môže občania odvádzat oddelené zložky komunálnych odpadov v rámci komunálneho hospodárstva. Obec má vtedy možnosť získaním výhľadu na poskytanie finančného výhľadu na zberného dvoru.	Po ukončení realizácie aktív projektu bude mať obec vybudovaný zberny dvor na separovaného zložky komunálnych odpadov, ktorí budú môcť obyvatelia využívať na odvádzanie nasledovných druhov ostatných odpadov: papier, plasty, sklo, kovy, biologicky rozložiteľny odpad, opotrebované pneumatiky, objemný odpad a drobný hmotný odpad. Okrem toho bude zberny dvor slúžiť na zber nebezpečných zložiek komunálnych odpadov: odpad z elektrických a elektronických zariadení, opotrebované batérie a akumulátory, žiarivky a odpadové oleje. V budúcnosti bude podľa potreby zberny dvor vybavený kontajnermi na zber dŕžavích druhov odpadov, v závislosti od možnosti odvádzania a nastaveného systému zberu komunálnych odpadov. Vybudovaním zberného dvora obec splní svoju zákonnú povinnosť zabezpečiť pre občanov priestor, kde môžu občania odvádzat oddelené zložky komunálnych odpadov, ktoré bude mať pozitívny efekt na odpadové hospodárstvo obce s vedľajšími benefitmi pre životné prostredie dotknutého regiónu. Technologický vybavenie zberného dvora bude tvorené traktormi s vlečkou, dŕživcom a štiepkovačom, miešacim zariadením. Zberny dvor bude označený v zmysle požiadaviek legislativity s uvedením zoznamu zodpovedajúcich zberu komunálneho odpadu, ktoré je možné do zberného dvora odvádzovať. Odpady budú môcť odvádzavať odpady bezpečne v stanovených prevádzkových hodinách. Prevádzku zberného dvora bude zabezpečovať podľa potreby 1-2 pracovníci.	Po schválení žiadosti o NFP bude uskutočnené verejné obstarávanie na uskutočnenie stavby zberného dvora a obstarania technologického vybavenia zberného dvora, zvozovej a obslužnej techniky. Zberny dvor bude vybudovaný podľa projektovéj dokumentácie v členní na jednotlivé stavebne objekty. Zberny dvor bude vybavený zbernými kontajnermi na jednotlivé druhy komunálneho odpadov. Nebezpečné odpady budú zberané do špeciálnych nádob (opotrebované batérie, žiarivky, odpadové oleje a pod.), ktoré budú umiestnené v uzavreté hale s vetricami otvormi za účelom zabránenia nepriaznivých klimatických vplyvov na odpady v zmysle vyhlášky č. 283/2001 Z.z. Technologický vybavenie zberného dvora bude tvorené traktormi s vlečkou, dŕživcom a štiepkovačom, miešacim zariadením. Zberny dvor bude označený v zmysle požiadaviek legislativity s uvedením zoznamu zodpovedajúcich zberu komunálneho odpadu, ktoré je možné do zberného dvora odvádzovať. Odpady budú môcť odvádzavať odpady bezpečne v stanovených prevádzkových hodinach. Prevádzku zberného dvora bude zabezpečovať podľa potreby 1-2 pracovníci.	Legistika odpadového hospodárstva Slovenskej republiky stanovuje pre obce povinnosť zabezpečiť vytvorenie systému nakladania s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi. Obec je teda ako hlavný manažér odpadového hospodárstva povinná vytvoriť taký systém zberu, ktorý musí respektovať hierarchiu odpadového hospodárstva, t.j. uprednostňovať zhodnocovanie odpadov pred ich zneškodňovaním a vytvoriť tak pre občanov motivačné faktory, ktoré by k napĺňaniu stratégie odpadového hospodárstva prispejly. Jedným z nich je separovanie zberu komunálnych odpadov, ktorý je v nových členských štátcoch je spravidla v začiatkoch. Podľa § 39 ods. 14 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch je obec povinná zaviesť od 1.1.2010 povinný separovanie zber komunálneho odpadu pre 5 zložiek: papier, plasty, sklo a biologicky rozložiteľny odpad. Podľa § 39 ods. 3 písm. a) zákona o odpadoch je obec povinná zabezpečiť priestor, kde môžu občania odvádzovať oddelené zložky komunálneho odpadu v rámci separovaného zberu – tzv. zberny dvor. Podľa čielov Programu odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2006-2010 je dosiahnutou do roku 2010 50 kg vyseparovaného odpadu na obyvateľa. Vzhľadom na skutočnosť, že obec nemá zo svojich finančných zdrojov možnosť zabezpečiť tento ambičný cieľ, je potrebné hľadať finančnú pomoc v rámci existujúcich finančných mechanizmov odpadového hospodárstva. Realizáciu projektu sa významnou miestu prispieje k splneniu legislatívnych a koncepcívnych cieľov odpadového hospodárstva SR a bez realizácie tohto projektu by boli tiež ciele veľmi ťažko dosiahnuteľné.	Realizáciu projektu sa vytvorí priečor pre intenzívnejšiu separáciu zložiek komunálnych odpadov, ktoré budú odvádzané zmluvným partnerom – koncovým zariadením na zhodnocovanie odpadov. V zmysle platných zmlúv je zabezpečený odber pre väčšinu separovanych zložiek komunálnych odpadov. Zisk z odpredatia vyseparovanych zložiek komunálnych odpadov predstavuje hlavnú časť príjmov projektu. Ďalším príjomom z projektu je nárokovateľný príspevok z Recyklačného fondu podľa § 64 ods. 1 zákona o odpadoch. Hodnota ukazovateľa memej investičnej náročnosti dokazuje, že projekt vybudovania zberného dvora je finančne náročný. Na vybudovanie zberného dvora a zintenzívnenie separovaneho zberu zložiek komunálneho odpadu sú potrebné investičné výdavky, ktoré nie je možné pri súčasných cenách výkupu vyseparovanych zložiek realizovať v záväzných zdrojoch žiadateľa. Preto sa žiadateľ rozhodol požiadať o finančnú dotáciu prostredníctvom Operačného programu Životné prostredie. Vybudovanie zberného dvora bude zabezpečovať stavebnú firmu na základe výsledkov verejného obstarávania. Manažment a implementáciu projektu bude zabezpečovať externá firma, ktorá má dôchodné skúsenosti v oblasti poradenstva pre nakladanie s odpadmi a čerpaním fondu EÚ. Prevádzková výdaje zberného dvora nie sú pre obec náročné a obec ich bude zabezpečovať v záväzných zdrojoch.
24140110127	NFP24140110 412	Nákup technologickej linky na recykláciu	OPZP-PO4-09-1	36368521 - ISO & spol., s.r.o.	1 667 944,80	Predmetom projektu je nákup jedinečnej mobilnej technologickej linky na recykláciu stavebných odpadov. Súčasné technologickej linky v regióne sa zamienajú len na výrobu zmesového recykliátu, ktorý nemá špecifické vlastnosti a nie je ho možné certifikovať ako stavebny materiál. Tým je značne obmedzené jeho spätné využitie v rámci stavebnej výroby (podpisy, zásypy). Objem odpadov, ktoré vznikli v stavebnictve má od roku 2004 do roku 2007 stúpať.	Našim cieľom je realizáciu projektu využiť predpoklady pre spracovanie takmer 90% výskytu stavebného odpadu kategórie „O“ v regióne Liptov a vrátiť ho späť ako stavebny materiál do stavebnej výroby, vrátane spracovania drobného stavebného odpadu. Toto priniesie úsporu nákladov na prepravu a ukladanie stavebného odpadu, napomôže zniženiu záťaže riadiacich skladov a súčinnosti prírodných zdrojov. (podrobny prehľad a technické riešenie projektu sú uvedené v štúdiu uskutočnenosti, povinnosť realizácie v roku 2007 došlo k enoromnému vzrástu producie stavebných odpadov na 2 039 422t. (Odsek 1.2, Tab.1, Štúdia uskutočnenosti), čo predstavuje nárast o 8,3% oproti roku 2006. Podľa momentálne dostupných informácií ŠTU nárasť pokračovala aj v roku 2008 dokonca o 12% oproti roku 2007. Väčšina odpadov z búracích a rekonštrukčných prác je zaradená do kategórie "Ostatný" odpad, a je teda vhodná na recykláciu.	Projekt bude realizovaný 15 mesiacov. Realizácia projektu pozostáva z nákupu jednotlivých technológií na prevádzku mobilnej technologickej linky. Nákup technológie bude realizovaný v dvoch etapach, vrátane vybavenia zberného miesta. Nákup technologie kolesového nakladača s expedičnou výškou, pásového rádiola, kolesového rádiola a automobilu nákladného terénny fázy S3 bude realizovaný v IV. štvrtku 2009. Nákup technologie mobilný čelutový dŕživý stavebného odpadu, mobilný triedič, semimobilná dŕživacia a triediaca linka s kropicími, kolesový nakladač, hydraulická demolačná kladivo, hydraulický dŕživý otvorný, ľahký valec, štvorkontajner, kontajner sklad, oplozenie a semimobilná príjazdová váha elektronická bude realizovaný do konca roka 2010. Realizáciu projektu bude vytvorených 10 nových pracovníckych miest do roku 2010. V roku 2009 bude prijatý 2 zamestnanci a v roku 2010 bude prijatých 8 zamestnancov, ktorí absolviú zaškolenie na obsluhu po dodaní technológií.	V súčasnej dobe neexistuje v rámci regiónu Liptov a Žilinského kraja ucelený systém pre separáciu stavebného odpadu, ktorý by zabezpečoval zhodnocovanie stavebného odpadu a jeho ďalšie využitie ako druhovej suroviny. Realizáciu projektu bude stavebný odpad a drobný stavebný odpad friedený a zhodnocovaný aj priamo na mieste vzniku odpadu, pričom recyklát bude využívaný na ďalšie spracovanie. Projekt prispieva k zvýšeniu ekologickej stability územia s výsledkom efektívnosti odpadového hospodárstva a zniženiu ekologickej záťaže na životné prostredie a zdravie obyvateľov, a možnosťou likvidácie starých záťaží (podrobne rozpracované v štúdiu uskutočnenosti). Spoločnosť vznikla v roku 1997 so zameraním na stavebnú ginstos. Zhodnocovaním odpadov sa začala od roku 2005, kedy uspeli realizovať projekt „Zber, zriadenie objemu a zhromažďovanie opotrebovaných pneumatík“. Je dôkazom certifikátu sústemu riadenia kvality, ktorý zodpovedá STN EN ISO 9001:2001. Má potrebné oprávnenia na výkonávanie uvedenej činnosti pre celé územie Slovenskej republiky v rozsahu nakladania s opotrebovanými pneumatikami kod „R3“ a „R13“ v zmysle Prílohy čl. 2 Zákona číslo 223/2001 Z.z. NR SR v znení neskorších právnych predpisov – „Rozhodnutie Krajinského úradu životného prostredia v ZN číslo A / 2007 / 01499 / Sr. (podrobny info v prílohe k štúdiu uskutočnenosti).	Projekt bude realizovaný v období 2009 - 2010 Náklady na prevádzku budú v tejto fáze hradené z vlastných zdrojov firmy. V rámci udætností výsledkov budú užívateľne ďalšie zmluvy v rámci dodávateľsko-oberatelských vzťahov. Stavebný odpad bude získávaný presmerovosťou zo skladov TKO, od obcí, občanov a od partnerskych firem. Časť vysokej produkcie bude využívaná v blízkej betonárke a časť sa využije na asanáciu ľahkých jám v zmysle odberateľsko-dodávateľských zmlúv. Drobný stavebný odpad bude spracovávaný v mieste zberného dvora, stavebný odpad z demolicí príamo v mieste demolicí. Prehľad zmluvných záväzkov je uvedený v prílohe č. 23. V rámci efektívity a inovatívnosti technologickej zariadenia dojde k zvyšovaniu objemu zhodnocovaneho stavebného odpadu, čo zabezpečí zvýšenie príjmov a následne investíciu do rozvoja spoločnosti a zamestnancov.
24140110128	NFP24140110 272	Zberny dvor a kompostáreň Drahňov	OPZP-PO4-09-1	00331503 - Drahňov	4 364 058,65	Množstvo komunálneho odpadu, ktoré produkujú zúčastnené obce je cca od 17,92 trok do 176 trok, čo predstavuje produkciu na jedného občana za rok cca 174 kg. Prenemerné náklady na nakladanie s odpadom na občana v obci za rok sú 8,50 EUR a výška poplatku na občana za rok je 3,72 EUR. Priemerná dotácia obce na občana za rok je 4,02 EUR. Obce realizujú separovaný zber v nízkej miere, resp. väčšina zapojených obcí herejajú separovaný zber vobec. V roku 2007 spolu vysporavali a oddeliči 83,7 tis vysporavaných zložiek odpadu, čo predstavuje na občana cca 16,8 kg. Čo sa týka zhodnocovania biologicky rozložiteľného odpadu, v obciach nie je zriadená kompostáreň. Ku kompostovaniu dochádza	Realizáciu projektu sa vybuduje zberny dvor a kompostáreň. V obci Drahňov a ostatných 8 obciach sa vybudujú stojiská, v ktorých budú rozmestnené zberné nádoby. Vybudovaním zberného dvora a stojisk v obciach sa prispieva k zvýšeniu množstva vysporavaného odpadu. Ten by mal vŕaťť z pôvodných 83,7 trok na 986,18 trok. Zabezpečí sa tým trienie odpadu priamo tam, kde vzniká, čo nepochybne spôsobuje efektívne nakladanie s odpadom. K zvýšeniu zhodnocovania biologicky rozložiteľného odpadu bude prispievať vybudovaná kompostáreň.	Realizáciu aktív stavby zberného dvora zabezpečí dodávateľ stavebnych prác so stavebným dozorom a dodávateľom kontajnerov v časovom horizonte cca. 7 mesiacov. Aktivít v rámci výstavby kompostáreň zabezpečí odborne spôsobom dodávateľ stavebnej prác v časovom horizonte až 6 mesiacov. Výstavba zberného dvora a kompostáreň nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie. Materiál na propagáciu a osvetu separovaného zberu bude zabezpečený dodávateľským spôsobom na základe výsledku V.O. Externy manážment zabezpečí monitorovacie správy, žiadosti o platbu, žiadosti	Zákon č. 223/2001 Z.z o odpadoch, zákon č. 529/2002 Z.z o obaloch a odpadoch z obalov a POH, rozišri povinnosť pre mestá a obce aj na zvyšovanie podielu separovaných zberov zberača v rozsahu nakladania s opotrebovanými pneumatikami kod „R3“ a „R13“ v zmysle Prílohy čl. 2 Zákona číslo 223/2001 Z.z. NR SR v znení neskorších právnych predpisov – „Rozhodnutie Krajinského úradu životného prostredia v ZN číslo A / 2007 / 01499 / Sr. (podrobny info v prílohe k štúdiu uskutočnenosti).	Sklalnenie odpadového hospodárstva a spustenia prevádzky zberného dvora a kompostáreň sa prejaví pozitívne na znižení objeme vysporavaných finančných prostriedkov za odvoz a ukladanie odpadu na skladku, čím sa spolu s prispievkami z rozpočtu obce zabezpečí finančná udætnosť po skončení realizácie projektu. Hoci projekt nebudé ziskový, náklady súvisiace so spracovaním odpadov sa oproti súčasnému stavu znížia, čím obec finančne prostriedky usporí.
								Dostatočná miera informovanosti občanov bude mať významny vplyv na úspešné zavedenie novej		

					iba na úrovni jednotlivých domácností. Rovnako sa situácia v odpadovom hospodárstve vyznačuje nízkym povedomím občanov o potrebe separovaného zberu a zhodnocovania biologicky rozložiteľného odpadu. Pre ľahšie využitie odpadov v obciach je potrebné využívať zberny dvor a kompostáreň. Ku separovanému zberu prispiejú nádoby, ktoré sú tiež súčasťou predkladaného projektu.	Ročne sa predpokladá zo 700 t zhodnoteného biologicky rozložiteľného odpadu. Výhody kompostovania pre obec Dražňov: - nízke prevádzkové náklady - jednoduchá organizácia - angažovanie verejnosti do manažovania svojich odpadov - zhodnocovanie biopadu v mieste jeho vzniku (zniženie nákladov na jeho odvoz a uskladňovanie) - využívanie kompostu na mieste jeho vzniku Následovaním realizácie plánu a zvyšovaním ekologickej povedomia občanov bude proces separácie odpadu a zhodnocovania biologicky odpadu udržateľnej a v konečnom dôsledku dôkde k zlepšeniu ŽP. Positívny dopad projektu sa z ekonomickej hľadiska prejaví v znížených nákladoch obce na odvoz odpadu na skládku.	zúčtovania predfinancovania, žiadosti o zmenu. Pracovníci obce (na náklady obce) budú poskytovať súčinnosť exteriéru manažmentu a zabezpečovať účtovníctvo a kontrolu. Všetci dodávateľia budú obstaraní v súlade so zák. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní. Proces VO zabezpečí odborné spôsobilá osoba na VO. Interná finančná kontrola bude zabezpečená vlastnými kapacitami. Indikatormi napredovania projektu budú ukončené ucelené celky stavebného objektu a množstvo informačných publikácií. Do prevádzky zberného dvora nebude zapojený ďalší subjekt - prevádzku bude zabezpečovať obec Dražňov.	SR k obciam s najnižšími prijimami a vyžívajúcimi sa náklady na nakladanie s odpadom, najmä pre viacpočetné rodiny, nezamestnaných a menej výnosné podnikateľské subjekty, sa už stávajú výraznou polohou ich rozpoložení. Využívanie kompostáreň by v nadväznosti na zbermy dvoj malo prispieť k celkovému zlepšeniu ŽP pre budúce generácie. Kompostáreň si klade za cieľ zvýšiť množstvo zhodnoteného biologicky rozložiteľného odpadu. K tomu má prispieť zvýšenie environmentálnej povedomia obyvateľov obce. Projektový zámer predpokladá v súlade s globálnym cieľom OP ŽP skvalitnenie environmentálnej infraštruktúry SR v zmysle predpisov EÚ a SR a v súlade so špecifickým cieľom prioritnej osi eliminácia negatívnych vplyvov environmentálnych záťaží a skrátenie vplyvu na zdravie ľudu a ekosystém.	infraštruktúry do prevádzky, nakoľko učinnou a dobre nastavenou propagáciu možno využiť zapájanie sa obyvateľov do systému separácie. Trvalo udržateľný charakter hospodárskeho rozvoja zabezpečí zachovanie kvality ŽP pre budúce generácie.	
24140110129	NFP24140110 340	Kompostáreň biopadu Záhorce	OPZP-PO4-09-1	36682527 - ELEMONT, s.r.o.	1 081 871,72	Spoľačnost ELEMONT, s.r.o. pôsobí v oblasti odpadového hospodárenia ako česká spoločnosť spoločnosti AGROSPOL ŽELOVCE, s.r.o.. Spoločnosť ELEMONT, s.r.o. sa zaobrábajú projektovou a poradenskou činnosťou zameranou na environmentálnu oblasť hľavne pri zhodnocovaniu biologicky rozložiteľného odpadu. Od 1.1.2006 platí podľa zákona o odpadoch zákon znenie značkovať biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a z parkov vrátane odpadu z cintorínov a z ďalšej zeleni na pozemkoch právnických osôb, fyzických osôb a občianskych združení, ak sú súčasťou komunálneho odpadu. Uvedené znenie, že tzv. „zelený biopad“ už nie je možné značkovať skladkovaním a ani spalovalinom. Okrem toho je SR povinná v zmysle cieľov smernice o skrádkach odpadov postupne obmedzovať ukladanie biologicky rozložiteľných odpadov, čo vytvára tlak na priemyselnú a komunálnu sféru biopadov v maximálnej miere zhodnocovať. Na základe uvedeného sa spoločnosť rozhodla v okrese Veľký Krtíš v obci Záhorce vybudovať infraštruktúru zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov, ktoré je v blízkom regióne nepostačujúce resp. chybájú a nie je možné dosiahnuť ciele smernice o skrádkach odpadov a cieľov Programu odpadového hospodárenia SR na rok 2006. 2010.	Využívaním kompostáreň bude možné ročne zhodnotiť až 20 000 ton biopadov s predkladanou produkciou cca. 14 800 m ³ certifikovaného komposta. Na základe analýzy sa predpokladá že hlavnou časťou surovinej skrádky budú zelený biopad z lesného hospodárenia a poľnohospodárenia a časť odpadu bude pochádzať z komunálnej sféry – od občanov. Pôvodovo odpadov budú mať možnosť napĺňiť legislatívne požiadavky zákona o odpadoch postavené na stratégii odpadového hospodárenia, ktorá klade dôraz na maximálne materiálové zhodnocovanie odpadov a jeho uprednostňovanie pred značkovaním, obzvlášť pred ukladáním na skrádky odpadov. Kompost (EHB Vermikompost) je certifikovaný a využívajúci výrobcom podmienkam v zmysle ustanovení §5 odst.5 zákona č. 136/2000 Z.z., čím bude možný jeho príamy predaj koncovým zákazníkom alebo jeho použitie do substrátov. Podiel predaja kompostu a jeho použitia do substrátov bude stanovený na základe požiadaviek trhu. Zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov sa prispieje k ochrane životného prostredia, keďže ukladanie biopadov na skrádky odpadov sa veľkou miestou podlieha na tvore skrádkových plynov, ktorí sú považované za významnú skupinu skrádkových plynov spôsobujúcich globálne oteplovanie. Dôležitým aspektom zhodnocovania biopadov je ušetrenie finančných prostriedkov za ukladanie odpadov na skrádky odpadov, ktoré budú každoročne stúpať.	Odpady prijaté na kompostovanie budú evidované prostredníctvom prevádzkového demnika, do ktorého budú zaznamenané potrebné údaje o odpade. Prijaté odpady budú analyzované z hľadiska zloženia, nasleduje úprava odpadov, ktorá spočíva v predovšetkým v drení, homogenizácii a miestaní za účelom dosiahnutia optimálnej surovinej skrádky pre kompostovanie. Kompostovanie bude realizované na prípravenej zabezpečenej betónovej ploche, pri dodzrani podmienok ochrany povrchových a podzemných vôd a životného prostredia. Vlastné zabezpečenie podmienok ochrany je rišené v rámci stavbe ďalšej časti. Prvý stupeň zhodnotenia biologicky rozložiteľných odpadov bude prebiehať fermentovaním vo fermentačnom bioréaktore, následne bude surový kompost uložený do kompostovacích krehcov na spevneniu ploche, kde bude aplikovaný druhý stupeň zhodnocovania t.j. vermicompostovanie (nasadenie dždžovíkov). Hlavnými činnosťami, ktoré majú vplyv na úspešnosť kompostovacieho procesu sú prekopevanie (za účelom aerifikácie celeho množstva základky) a zvihovanie. Po dozreji kompostu bude nasledovať preseivovanie, zistenie kvality, uloženie do skrádkových priestorov a následné balenie a prípravenie kompostu na predaj.	Biopadod tvori v EU okolo 40% z celkovej producie odpadov v EU čo predstavuje asi 60 miliónov ton ročne. Politika krajín EU vyzkúja trend k rýchlemu rozvoju triedeneho zberu biologických odpadov pre kompostovanie. Väčšina krajín je súčasťou tejto politiky aj podpora kompostovania v malom meradle - v domácnostach, záhradach. Biopad je v súčasnosti v najväčšej miere značkovaný na skrádkach odpadu, kde sa z neho tvoria skrádkové plyny, ktorí obsahujú metán a CO ₂ a prispievajú k tvorbe skrádkového efektu. Využitieľom väčšiny biopadov (predovšetkým tzv. „zelených biopadov“) je pritom neporovnatelná s nákladmi na ich značkovanie a to pri rôznych prevádzkových nákladoch. EÚ stanovila postupné obmedzovanie ukladania biopadu na skrádky odpadu, ktorá jednoznačne smeruje k znižovaniu ukladania biopadu na skrádky odpadu a do roku 2020 má zabezpečiť zniženie množstva biopadu ukladaného na skrádky odpadu na úroveň 35% z celkového množstva biopadu vzniknutého v roku 1995. Obec má podľa § 18 ods. 3 písm. m) zákona o odpadoch zakázané značkovať biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a z parkov vrátane odpadu z cintorínov a z ďalšej zeleni na pozemkoch právnických osôb, fyzických osôb a občianskych združení, ak sú súčasťou komunálneho odpadu (zaužívaná je slovná skratka „zelený odpad“). Tento zákaz nadobudol účinnosť 1.1.2006. Väčšie uvedené znenie že odpad nie je možné značkovať – t.j. skrádkovať alebo spalovaliť (najpoužívanejšie metódy nakladania s odpadom).	Po ukončení realizácie aktív projektu dojde k samotnému spusteniu kompostáreň do prevádzky. To bude mať za následok zniženie nákladov obce na náklady, súvisiace s: - odvozom odpadu na skrádku - odstránením čiernych skrádok - nákupom prostriedkov na údržbu zelené (tie nahradí kompost)
24140110130	NFP24140110 385	ZOHT - Skvalitnenie a rozšírenie separovaného zberu	OPZP-PO4-09-1	37938231 - Združenie obcí hornej Torysy	522 066,32	ZOHT združuje 24 obci a mest Lipany z okresu Sabinov a Levoča. Počet obyvateľov žijúcich v území je 25 101, čo predstavuje viac ako 6877 domácností, ktoré produkujú komunálny odpad. V lokalite je zavedená separácia skla, plastu, papiera, kovov prostredníctvom spoločnosti s ktorými majú členovia ZOHT uzavreté zmluvy. Separácia a úprava BRKO v lokalite ZOHT neexistuje. Veľké množstvo odpadu ostáva nevyseparované bez možnosti ďalšieho spracovania, potenciál BRKO je cca 500/trok (údaj 2009) s predkladanom rastovéj krivky. V obciach absentuje materiálové a technické vybavenie, ktoré by podporilo zavedenie separácie a úpravy tohto odpadu. Obyvateľa obcí sú málo informovaní o potrebe separovania komunálneho odpadu podľa environmentálneho ale aj ekonomického. Je nevyhnutné v lokalite ZOHT zaviesť, skvalitniť a zefektívniť systém separovaného zberu BRKO, využiť množstvo využívaného a upraveného odpadu, ktorý má vysoký potenciál na využitie priamo v obciach a u obyvateľov prostredníctvom úpravy na kompost, mulčovanie, príprave pre iné potreby - využitie propagačie a osvetly u 25 subjektov (obci) zameranej na separáciu a úpravu BRKO prostredníctvom vzdelenia, poskytovania informácií pre obyvateľstvo	Výsledky projektu realizovaného ZOHT sú nasledovné: - rozšírenie separovaného zberu zavedením separácie BRKO (1) v objeme 650/trok s následnou rastovou krivkou u členov ZOHT (počet zakúpených kontajnerov 76ks) - odstranenie zariadenia na úpravu zložiek komunálneho odpadu - BRKO: (traktor s nakladacom - počet zakúpených zberových vozidiel:1, biosiekací stroj, štiepkovač a vlečka - zariadenie na úpravu: 2 - skvalitnenie separovaného zberu, zvýšenie efektivnosti a množstva využívaného komunálneho odpadu u 25 subjektov (obci) - využívanie BRKO priamo v obciach a u obyvateľov prostredníctvom úpravy na kompost, mulčovanie, príprave pre iné potreby - využitie propagačie a osvetly u 25 subjektov (obci) zameranej na separáciu a úpravu BRKO prostredníctvom vzdelenia, poskytovania informácií pre obyvateľstvo	Aktivity Predprojektové štúdie (01-04/2009) Štúdia uskutočnenosti - stanovuje najvhodnejší variant zavedenia separácie a úpravy BRKO, zhŕňa štatistiku členov ZOHT, určuje náklady na projekt, prevádzkové výdavky, určenie systému financovania, logistiku a hodnoty indikátorov) - výstup: štúdia a ostatné odborné materiály, zadovolený ZOHT priprava súčinných podkladov a výber zhotoviteľa (06 - 10/2009) - vypracovanie podkladov pre VO v súlade s predloženým rozpočtom, výber zhotoviteľa/dodávateľa políziek v zmysle rozpočtu projektu - výstup: súčinné podklady, zmluvy, zodpovednosť ZOHT priamo v členov ZOHT a obyvateľov, napínanie legislatív v oblasti odpadového hospodárenia § 39 ods. 14 zákona o odpadoch, ktorí stanovujú povinnosť zaviesť separáciu zberu až pre zložku BRKO. Projektové aktivity (03 - 10/2010) A1: Zavedenie separácie BRKO - odstranenie zbernych kontajnerov (03 - 06/2010) A1: Zavedenie separácie BRKO - odstranenie zbernych kontajnerov (03 - 06/2010)	a) finančný aspekt - projekt negeneruje prijem, žiadateľ bude výsledky projektu zabezpečovať z vlastných zdrojov, prostredníctvom rozpočtu ZOHT (výpisek členov a iné), nebudú využívané žiadne poplatky za separáciu a úpravu BRKO od obyvateľov. b) prevádzkový aspekt - náklady súvisiace s prevádzkou separácie a úpravy BRKO stanovené v prílohe 2 žiadosti budú hradené z vlastných zdrojov žiadateľa. Jedna sa najmä o náklady na opravy, údržbu, pohonné hmoty, personálne výdavky. Prevádzka bude zabezpečená pracovníkom zamestnaným v ZOHT pre tento účel. c) finančná analýza - projekt bol výpracovaný príloha č. 2, ktorá reša preukávanie ekonomickej udržateľnosti prevádzky pre projekt negenerujúci prijem - viaľ príloha 2. ZOHT v období 2005 - 2008 dosahuje kladný HV, hospodári s dobrou finančnou disciplínnou, je finančne stabilné čo je predpokladom na finančné zabezpečenie tohto projektu a následne jeho udržateľnosť.	

					ako aj dokumentmi na národnej a regionálnej úrovni, zároveň vychádza z novely zákona o odpadoch.	(počet uskutočnených informačných aktivít zameraných na zvyšovanie osvetly: 2. stretnutia s obyvateľmi v teréne, podporné materiály - letáky, kalendáre...) - podpora napínania zákona o odpadoch, §39 ods.14 v oblasti separácia zložiek komunálnych odpadov (papier, plasty, sklo, kovy a BRKO) - ochrana ŽP, skvalitnenie života vo viedeckých oblastiach a úprava verejného priestranstva - podpora zavádzania služieb IT v oblasti separovaného zberu Projekt negeneruje príjem, prevádzku zabezpečí ZOHT prostredníctvom svojho rozpočtu tvoreného príspievkami jej členov. Za prevádzku - separáciu a úpravu BRKO nebudeš uverené žiadne poplatky od obyvateľov obcí - vid' uznesenie ZOHT k prílohe 2.	separáciu 76ks, umiestnenie kontajnerov v obciach - výstup: 76 velkokapacitných kontajnerov A2: Zavedenie úpravy BRKO - obstaranie zariadenia na úpravu (04 - 10/2010) - realizácia obstaranie zvozového vozidla a zariadenia na úpravu, zodpovedný: ZOHT, dodávateľa, projektový manažér A3: Informačné aktivity – vzdialové (osvetové) semináre (03 - 10/2010) - realizácia informačných aktivít a publicita projektu, informačné letáky a kalendáre, úvodný a záverečný vzdialový seminar - výstup: 2 info kampane, 1 250 letákov, 6 877 kalendárov (do každej domácnosti), zodpovedný: ZOHT, dodávateľa, projektový manažér Podporné aktivity (03-10/2010) - riadenie projektu (projektový manažment, finančný manažment a zúčtovanie, verejná obstarávanie) - zodpovedný EPM: ŽP, monitorovacie správy, projektový manažér, obstarávateľ) - publicita a informovanosť (info kampane, informačné, reklamné a pamätné tabuľky) Ziaľateľ zároveň zodpovedá za vykonanie internej finančnej kontroly všetkých účtovných dokladov a realizáciu úhrad a povinností v zmysle ŽNFP.	- zvýšime informovanosť obyvateľstva a podporíme ochranu ŽP - v širšom kontexte znížime environmentálne, ekonomické a sociálne problémy regiónu - prispejeme k napínaniu záväzkov vyplývajúcich z legislatív SR a EÚ. Prevádzkovateľom projektu a vlastníkom výsledkov bude ZOHT, na tento účel bude vytvorené pracovné miesto. Projekt negeneruje príjem a výsledky projektu budú výlučne slúžiť členom ZOHT bezodplatne. Náklady na prevádzkovanie separácie a úpravy BRKO budú hradené z vlastných zdrojov ZOHT formou príspevkov - viac pr. 2 Cieľovou skupinou je 25 členov ZOHT, čo predstavuje 25 201 obyvateľov, 6877 domácností. ZOHT realizovalo projekt z Programu rozvoja dediny, "Propagáčno-informačné tabuľky-región Horná Torysa", rok 2007, dotácia 1900is. Skk. Predkladaný projekt je komplementárny s projektom predkladaným na Recikláciu fond do ktorého sa zapojilo 9 obcí, zameraný je na separáciu skla, plastu, kovov, papiera, nie však BRKO. ZOHT disponuje organizáčnym zabezpečením kvalifikovanými pracovníkmi a takéž jeho členovia majú dlhoročné skúsenosti s realizáciou podobných projektov. Ziaľateľ tým deklaruje svoje skúsenosti. Ziaľateľ úhrad a povinností v zmysle ŽNFP.		
24140110132	NFP24140110 489	Rekultív. skládky TKO Nová Vieska	OPZP-PO4-09-2	00309141 - Obec Nová Vieska	261 703,32	V rámci predkladaného projektu rešime skálku TKO v obci Nová Vieska, ktorá je momentálne nevyužívaná. Bola využívaná od roku 1976, čo dokumentujeme v jednej z príloh č. 23. V roku 1993 bol v zmysle Zákona 238/1991, Z.z. o odpadoch bol Obvodným úradom ŽP vydany súhlas na jej prevádzkovanie. Skálka bola v prevádzke do 30.6.1996. Na skálke je uložený odpad o množstve 1500 m3. V súčasnosti sa odpad z obce odváza na základe zmluvy na skálku v obci Kotta. Skálka TKO je v súčasnosti nezabezpečená proti vstupu nepovolených osôb, neznačená. Je čiastočne vybudovaný monitorovací systém v podobe hotových sond, ale skálka je neodpĺňaná s pripomienkou odvodňovacím systémom. Nie je zakrytá. Celková bola nutná z dôvodu ochrany životného prostredia a ekosystému regiónu v čo najkratšom čase skálku zrekultívovať, aby využela ustanoveniam zákona NR SR č. 409/2006 Zb.z. o odpadoch. Skálka sa nachádza v tesnej blízkosti osídlenia obce na ploche 2355 m2, ale rekultívacií bude podliehať plocha o rozmere 2495m2. Skálka sa nachádza na parcele 2225/1. Keďže skálka dielodobo, bez špeciálnych úprav, negatívne pôsosi na podzemné vody, okoloj ekosystém, je nutná jej rekultivácia.	skálka bude mať 3 monitorovacie systémy, bude odvodňovať dĺžku 222 m a odplyňovať 68 m do priekopy drenázu. Všetky aktivity projektu budú realizované. Projekt pozostáva zo štyroch hlavných aktivít a zároveň stavebnych objektov. Ak prý sa realizuje zakrytie skálky o ploche 2355 m2 a na zvyšnej ploche sa obnoví tráva, odstráni sa krovie, výrubu stromov. Odpad sa skoncentruje do jáma a zakryje. Popri tom sa uloží odplývacia drenáž. Na území zostane nový charakter. Projekt svojim charakterom umožní dlhodobú regeneráciu dotknutého územia. Realizácia projektu bude vzorom pre ďalšie podobné projekty v regióne.	Projekt je v súlade s legislatívnymi požiadavkami na úsek Odpadového hospodárstva ako aj PHRR Nitrianskeho kraja, konkrétno s bodom 13.4 Eliminácia negatívnych vplyvov starých environmentalných záťaží vrátane skálok odpadov. Zároveň je v súlade so Zákonom 409/2006 o odpadoch z pohľadu samotného obyvateľa. Zároveň je v súlade s Investičnou stratégiou odstraňovania environmentalných záťaží, s bodom 4. Takisto bude mať projekt vplyv na horizontálne priority, keďže prispieva k napĺňaniu cieľov Národnéj stratégie trvalo udržateľného rozvoja, konkrétno k bodom 3.26 Zniženie znečisťovania a poskodzovania prostredia a 3.28 Zlepšenie kvality životného prostredia v regiónoch. Z pohľadu Alkénného plánu trvalo udžateľného rozvoja v SR na roky 2005 - 2010 prispieva čiastočne k plneniu viacerých úloh, a to 1. Implementácia principov a cieľov trvalo udžateľného rozvoja do dlhodobých ekonomických a spoločenských stratégii rozvoja SR, predovšetkým v environmentálnej politike, 6. Urbánna obnova a regenerácia územia, predovšetkým vytvorenie podmienok pre ochranu a zlepšenie stavu povrchových vôd a podzemných vôd a vodných ekosystémov, 10.Ochrana a racionálne využívanie prírody a krajiny.	Projekt je v súlade s legislatívnymi požiadavkami na úsek Odpadového hospodárstva ako aj PHRR Nitrianskeho kraja, konkretne s bodom 13.4 Eliminácia negatívnych vplyvov starých environmentalných záťaží vrátane skálok odpadov. Zároveň je v súlade so Zákonom 409/2006 o odpadoch z pohľadu samotného obyvateľa. Zároveň je v súlade s Investičnou stratégiou odstraňovania environmentalných záťaží, s bodom 4. Takisto bude mať projekt vplyv na horizontálne priority, keďže prispieva k napĺňaniu cieľov Národnéj stratégie trvalo udržateľného rozvoja, konkrétno k bodom 3.26 Zniženie znečisťovania a poskodzovania prostredia a 3.28 Zlepšenie kvality životného prostredia v regiónoch. Z pohľadu Alkénného plánu trvalo udžateľného rozvoja v SR na roky 2005 - 2010 prispieva čiastočne k plneniu viacerých úloh, a to 1. Implementácia principov a cieľov trvalo udžateľného rozvoja do dlhodobých ekonomických a spoločenských stratégii rozvoja SR, predovšetkým v environmentálnej politike, 6. Urbánna obnova a regenerácia územia, predovšetkým vytvorenie podmienok pre ochranu a zlepšenie stavu povrchových vôd a podzemných vôd a vodných ekosystémov, 10.Ochrana a racionálne využívanie prírody a krajiny.	
24140110133	NFP24140110 485	Projekt uzavretia a rekultivácie skálky	OPZP-PO4-09-2	00308269 - Obec Mojmirovce	1 108 559,08	Obec Mojmirovce je súčasťou Nitrianskeho samosprávneho kraja. Počet obyvateľov je 2694. Skálka sa nachádza v SZ- časti intravilánu obce Mojmirovce, pri miestnom cintoríne, v k. ú. Mojmirovce o celkovej výmere 13.043 ha na parcele registra č. evidované na katastrálnej mape pod p.č. 803, 808/39, 797/1 a na parcele registra č. Evidované na mape určeného operátora pod p.č. 806/1, 806/2. Pozemky sú podľa výpisu z lístu vlastníctva vedené ako orná pôda, rôta, ostatná plocha, zastavaná plocha. Skálka je lokalizovaná v bezprostrednej blízkosti ulice osidlenej rómskym obyvateľmi. Predmetná stavba rieši uzavretie a zrekultívovanie skálky odpadov prevádzkovanej podľa osobitných podmienok - zabezpečenie ochrany životného prostredia pred negatívnymi účinkami existujúcej skálky. Stavba nemá výrobňu charakter, je bez prevádzky, nezrekultívovaná, čiastočne opetená, s minimálnymi nárokmi na údržbu. Plocha je zarastená rudofitným spoločenstvom rastlín. Súčasť skálky ohŕanuje kvalitu okolitého ekosystému. Vlastníci uvedených parciel súhlasia s uzavretím a rekultiváciou skálky odpadov.	Realizáciu navrhnutých opatrení - rekultívaciou a uzavretím skálky odpadov sa podstavne zniží jej negatívny vplyv na životné prostredie. Riešenie zamedzi prieskusu zrážkových vôd cez teleso skálky do podložia, a tým odstráni hmotný zdroj kontaminácie podzemných vôd výplňou s odpadom z obyvateľov. Znižia sa koncentrácie emisií na úrovni, ktorá umožňuje ich vlohe vysúfť do ovzdušia. Vylepší sa architektonický ráz územia a v rámci územného plánu bude možné územie skálky využiť na iné účely.	Statutárny zástupca Obce Mojmirovce starosta I.Kováč vytvorí prípravu na realizáciu projektu pracovným tím na personálne,technické a realizačné zabezpečenie projektu z vlastných a externých zdrojov. Hlavnej manažere projektu Imrich Kováč - starosta obce Koordinátor projektu (riadenie a kontrola realizácie projektu): interné a externé zdroje Účtovník projektu (interná finančná kontrola): interné a externé zdroje Monitoring a riadenie projektu: interné a externé zdroje Vyber dodávateľa na poskytnutie služieb, dodanie tovaru a uskutočnenie prác: interné a externé zdroje Propagácia projektu a informovanie odbornej a laickej verejnosti pred, počas a po ukončení projektu: interné a externé zdroje. Klúčovým indikátormi skutočného napredovania projektu bude časový a finančný harmonogram realizácie projektu. Po zrealizovaní projektu bude jeho prevádzka zabezpečená vlastnými zdrojmi.	Existujúca skálka v súčasnosti v zmysle nových zákonov a nariadení nesplňa podmienky prepládzkovania skálky odpadov. Riešením uzavretia a rekultívácie skálky sa zabezpečí splnenie základných požiadaviek súčasnej legislatívy na ochranu životného prostredia a zatrávenie teleso skálky sa začíne do okolitého ekosystému a umožní tak jeho rozvoj podľa principov trvalej udržateľnosti.	Rekultívaciou skálky dojde k jej definitívemu uzavretiu a zabráni možnosti nepovoleného ukladania odpadu, čím dojde k skulifovaniu územia zdevastovanej skálkou a k vytvoreniu lokality s vyšším stupňom ekologickej stability. Zmena zo prepládzovaní rekultívácie skálky by mal viesť prepládzivom oplynovenia štruktúry a väzieb krajinného systému a jeho zložiek k zvýšeniu celkovej ekologickej kvality krajiny, k posileniu jej autoregulačných schopností a k zniženiu až eliminácií nepríznivých antropogénnych vplyvov na krajinu. Na realizáciu zámeru projektu použije obec financné prostriedky obce. Pravidelná starostlivosť o zeleň na povrcho skálky bude zabezpečená súčiornou a aj dodávateľom na základe platnej zmluvy s organizačiou, ktorá bude mať oprávnenie na vykábanie tejto činnosti v súlade s platnou legislatívou. V prípade, ak by obec neziskala NFP, nebola by schopná z vlastných finančných zdrojov vybudovať takéto zariadenie a tým zabezpečiť povinenoci obce vyplývajúce zo zákona o odpadoch.
24140110134	NFP24140110 471	Rek. reg. skl. odpadov Detva-Studienec, II. etap	OPZP-PO4-09-2	00319805 - Mesto Detva	532 038,06	Skládka sa nachádza cca 0,8 km od zastavenej časti mesta Detva. Skálka bola prevádzkovaná po etapách.	Rekultívaciou skálky na ploche 10 002 m2 dojde : - k odstráneniu rušivého krajnotvorného príručku, k	Personálne zabezpečenie: Koordinátor projektu: Ing. Peter Jamnický vedúci odd.	Každá skálka odpadov predstavuje rizikový objekt, kde v dôsledku zhromažďovania, manipulácie s odpadmi,	

					<p>I. etapa skálky, v rámci ktorej bol v rokoch 1975 - 1999 na skálku uladený komunálny odpad, bola v roku 2006 uzavretá a zrekultívovaná s využitím finančnej podpory zo štrukturálnych fondov EU.</p> <p>Súčasná II. etapa skálky, ktorá je určená na uzavretie a rekultíváciu a je predmetom tohto projektu, bola prevádzkovaná od roku 1995 do 15.07.2009. Prevádzkovanie skálky muselo byť ukončené, pretože skálka nesplňa stavebné a technické požiadavky podľa platných predpisov v odpadovom hospodarstve.</p> <p>Na skálke bol skladkovaný odpad ktorý nie je nebezpečný - ostatný odpad aj z viacerých okolitých obcí, skálka mal mikroregionalný význam.</p> <p>Skálka je opotreňa, je vykonávaný monitoring kvality podzemných vôd a priesakových vôd. Skálka nemá vybudovaný systém na zachytávanie a likvidovanie skálkových plynov.</p> <p>Bilancné údaje o rekultívacií:</p> <table border="1"> <tr> <td>Plocha určená na rekultívaciu</td> <td>10 002 m²</td> </tr> <tr> <td>Množstvo odpadov</td> <td>106 560 m³</td> </tr> <tr> <td>Odborné studne skálkového plynu</td> <td>2 ks</td> </tr> </table>	Plocha určená na rekultívaciu	10 002 m ²	Množstvo odpadov	106 560 m ³	Odborné studne skálkového plynu	2 ks	<p>optickému začleneniu územia skálky do okolitého terénu - k zvýšeniu hygienických parametrov rekultívovaného územia, minimalizácií rizika prameňa požitia škodlivých látok (človekom, zvieratam), ktoré sú súčasťou komunálneho odpadu v dôsledku jeho zakrytie</p> <ul style="list-style-type: none"> - k odstráneniu zdroja potenciálnej náklady -uhnuté zvieratá - k eliminácii tvorby kontaminovaných vôd, odburaniu potreby čistenia priesakových vôd, - k zvýšeniu kvality podzemných vôd - ku kontrolovanému nakladaniu so skálkovým plynnym - zníženie rizika vznietenia, požiaru - k odstráneniu zdroja prasnosti, polietáteného odpadu, - k získaniu novej plochy využitejnej akrávy trávny porast <p>Následnou starostlivosťou o zrekultívovanú skálku bude trvale odstránený negatívny vplyv skálky na zdravie ľudu a jednotlivé zložky ŽP.</p>	<p>výstavy a ŽP</p> <p>Manažment projektu - zabezpečený dodávateľsky</p> <p>Finančná kontrola: Ing. R. Gonda, hlavný kontrolór</p> <p>Stavebný dozor - zabezpečený dodávateľsky</p> <p>Stavebné zabezpečenie:</p> <p>Stavba bude realizovaná dodávateľsky, dodávateľ bude vybrať formou verejného obstarávania.</p> <p>Technické riešenie stavby :</p> <p>SO 01 Rekultívacia regionálnej skálky odpadov:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Krycia a rekultívacia vrstva v zložení - upravený zhutnený odpad - odplyhovacia vrstva hr. 300 mm, štrk drvený fr. 16-32 mm - ilové tesnenie hr. 500 mm (2x250 mm) - drenážna vrstva hr. 500 mm, štrk drvený fr. 16-32 mm - pokryvná vrstva zeminy hr. 1000 mm, zemina vhodná zúrodenia - zatrávenie Celková hrubá krycia a rekultívacia vrstvy je 2300 mm • Odberne studne skálkového plynu - vybudovanie 2 ks vŕtaných odplyhovacích studni • Zrážkové vody z prekrýteho povrchu skálky bude zachytávať a odvádzat existujúci systém odvodňovacích prekop • Likvidácia priesakovej kvapaliny protiľahlomu už existujúcej nádrže <p>Monitoringový systém je už vybudovaný a nie je predmetom projektu. Monitoring sa bude realizovať 4 x do roka z troch vŕtv.</p>	<p>odpadovými vodami, problémovými látkami, ktoré sa nachádzajú v odpade, môže dôjsť k ohrozeniu zdravia, zložiek životného prostredia resp. ku škodám na nich.</p> <p>Uzavretie a rekultívacia skálky odpadov tak ako je navrhnuté v projekte predstavuje standardný, z hľadiska pomeru ceny a výsledku optimálny postup eliminácie možných negatívnych dopadov a plne zopovedaný platný legislatívny požiadavkami na ochranu ŽP.</p> <p>Realizáciou stavebnechných opatrení navrhnutých v rámci rekultívacie budú odstránené všetky transportné cesty šírenia sa kontaminácie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ingesciou (pozitívm) látok tvoriacich odpad osobami, živočíchmi, - kontakтом a následným roznášaním škodlivej látky do okolia (osobu, živočíchmi), - transportom vetrom - polietáteného odpadu, tuhých častic, plynu západu, - splachovaním a transportom zrážkovou resp. povrchovou vodou do vodných tokov, - prestupom a transportom znečistenia do podzemných vôd. <p>Bez uzavretia a rekultívacie skálky sa riziko šírenia znečistenia a ohrozenia zdravia vysíle uvedenými transportnými cestami bude obzvlášť v ďalších rokoch zvyšovať.</p>	<p>ovzdušia, podzemných vôd a odstránené riziko šírenia kontaminácie kontaktom resp. požitím škodlivej látky.</p> <p>Zriadenie bariér predstavuje jednorázové náklady. Ich funkčnosť nevyžaduje údržbu. Použitie materiálu a projektové riešenie je garantom, že nedôjde k zniženiu účinnosti resp. strate funkčnosti. Zrekultívovaná skálka si bude vyžadovať identifikú starostlivosť ako okolie - kosenie, odstraňovanie náletových drevín.</p> <p>Monitorovaním skálky v období 30 rokov sa bude pravidelne štvrťročne sledovať kvalita priesakových kvapľí a podzemných vôd, raz za 6 mesiacov sa bude sledovať tvorba a zloženie skálkového plynu skálky a ľx ročne topografiu skálky. Náklady na monitoring budú dosahovať výšku 4 829,70 EUR ročne.</p> <p>náklady na kosenie budú vo výške 1 000,20 EUR ročne. Náklady na monitoring a kosenie budú súčasťou rozpočtu mesta a budú hradené z príjemov z miestnych daní a z podielových daní</p>
Plocha určená na rekultívaciu	10 002 m ²														
Množstvo odpadov	106 560 m ³														
Odborné studne skálkového plynu	2 ks														
24140110135	NFP24140110 463	Michal nad Žitavou - uzavretenie a rekult.skálky	OPZP-PO4-09-2	00309095 - Obec Michal nad Žitavou	419 065,36	<p>Skládka tuhého komunálneho odpadov sa nachádza v katastrálnom území obce Michal nad Žitavou. Pozostáva z 3 káziet. Predmetom projektu je uzavretie a rekultívacia kázieň č. 2. Kazeta č. 1 je uzavretá, kázeň č. 3 sa na skladkovanie odpadu využívala neďaleko prevádzkovaného hospodarstva, uzavretom a rekultívovanom uvedenej skálky sa minimalizuje jej negatívny vplyv na životné prostredie.</p> <p>Zrealizovaním projektu dojde k uzavretu a rekultívaciu 9 720,0 m² plochy skálky, ktorá v značnej miere prispieje k skálitveniu životného prostredia obce a napriek odstráneniu znečisťovania ovzdušia formou prasnosti a zvýšenou prasnosťou, zabránim premikaniu zrážkových a povrchových vôd do telesa skálky.</p> <p>Ako výrazný prínos možno spomenúť zlepšenie estetického stavu a vzhľadu lokality skálky a vlastne celej obce, ktorá dosiahne realizačiu vegetačnej a biologickej rekultívacie s výsledným začlenením skálky do okolitého prostredia.</p> <p>Na skálke sa využíval monitorovací systém podzemných vôd, ktorý pozostával z 3 sond.</p> <p>Jestvujúci odplyhovací systém je tvorený tromi odplyhovacimi šachtami. Ich primárna funkcia je odplynenie a monitoring skálkových plynov. Sekundárne slúžia na vizuálnu kontrolu prípadného hromadenia priesakových vôd v telesi skálky.</p>	<p>Cieľom predkladaného projektu je uzavretie a rekultívacia jasúcej skálky, nachádzajúcej sa pri obci Michal nad Žitavou. Keďže projekt využíva z pohľadu technických požiadaviek využívajúcich s platnej legislatívou odpadového hospodarstva, uzavretom a rekultívovanom uvedenej skálky sa minimalizuje jej negatívny vplyv na životné prostredie.</p> <p>Zrealizovaním projektu dojde k uzavretu a rekultívaciu 9 720,0 m² plochy skálky, ktorá v značnej miere prispieje k skálitveniu životného prostredia obce a napriek odstráneniu znečisťovania ovzdušia formou prasnosti a zvýšenou prasnosťou, zabránim premikaniu zrážkových a povrchových vôd do telesa skálky.</p> <p>Ako výrazný prínos možno spomenúť zlepšenie estetického stavu a vzhľadu lokality skálky a vlastne celej obce, ktorá dosiahne realizačiu vegetačnej a biologickej rekultívacie s výsledným začlenením skálky do okolitého prostredia.</p> <p>Na skálke sa využíval monitorovací systém podzemných vôd, ktorý pozostával z 3 sond.</p> <p>Jestvujúci odplyhovací systém je tvorený tromi odplyhovacimi šachtami. Ich primárna funkcia je odplynenie a monitoring skálkových plynov. Sekundárne slúžia na vizuálnu kontrolu prípadného hromadenia priesakových vôd v telesi skálky.</p>	<p>Projekt bude realizovaný v rozsahu spracovanej a odúsilenej projektnej dokumentácie, ktorá v plnom rozsahu reši hlavnú aktuálnu. Uzavretie a rekultívacia skálky odpadov. Realizácia stavby zabezpečí dodávateľ, ktorý bude určený verejným obstarávaním.</p> <p>Riadenie a kontrola projektu počas jeho realizácie - starosta obce, projektový manažér, stavebný dozor, ktorí bude stanovený výberom konaním. Kľúčovými indikátormi pre zabezpečenie adekvátnej kontroly budú:</p> <ol style="list-style-type: none"> Indikátor týkajúci sa realizovanej stavby: Vytvorenie konštrukčnej vrstvy - vytriedenie a hulenenie existujúceho odplodu Konštrukcia odplyhovacej vrstvy Uloženie izolačnej bentonitovej rohože a drenážneho geokompozitu Konštrukcia rekultívnej vrstvy a zatrávenie Celkové odvodenie uzavretej a rekultívovanej skálky investorovi - obci Michal nad Žitavou <p>b) Indikátor týkajúci sa finančnej kontroly:</p> <ol style="list-style-type: none"> Priebežné monitorovacie správy o priebehu realizácie projektu Žiadosti o platbu Žiadosti o zúčtovanie platby <p>Monitoring skálky - vplyv skálky na kvalitu podzemných vôd je a bude realizovaný prostredníctvom organizácie, ktorá má na túto činnosť opravnenie - akreditovanou laboratóriu.</p>	<p>Uzavretie a rekultívacia skálky je pre prevádzkovateľa projektu sme podľa výhodu časový horizont 30 rokov. Vzhľadom k predpokladanému ukončeniu rekultívacie skálky v závere roka 2011 sme použili ako dobu prevádzky obdobie 2012-2041.</p> <p>Počas prevádzkovania skálky obec tvorila povinnú účelovú rezervu. K termínu 07/2009 je jej výška 152 137,30 EUR. Z tej OÚŽ Nové Žamky uvoľnil prostriedky vo výške 16 157 EUR na uzavretie a rekultívaciu skálky. Rozdiel, t.j. 135 980,30 EUR bude použitý na monitoring a údržbu skálky. Suma ročných prevádzkových výdavkov projektu je 4 354,96 EUR.</p> <p>Použitím uvedeného zostatku rezervy bude zabezpečené krytie prevádzkových výdavkov počas celé doby prevádzky (2012-2041). Zo tohto pohľadu môžeme povádzovať financovanie prevádzky projektu za zabezpečenie a samotný projekt za ekonomicky udržateľný.</p>						
24140110136	NFP24140110 476	Uzavretenie a rekultívacia skálky odpad- Lúky	OPZP-PO4-09-2	00317489 - Obec Lúky	328 172,42	<p>Skládka odpadov, ktorá má byť v rámci projektu rekultívovaná sa nachádza v katastrálnom území obce Lúky. Obec Lúky sa nachádza v Trenčianskom kraji, približne 10 km od okresného mesta Púchov a nedaleko hraníc s Českou republikou. Predmetnú skálku využívali predošlým producentom odpadu z obce Lúky a okolitých obcí (Lysá pod Makytou, Lazy pod Makytou, Vydřná a ďalšie). Skálka sa nepovolenie využívala na vtedy nevyužívanom priestore pieskovcového lomu u pred r. 1991, príčom od 22.10.1991 bola táto skálka oficiálne lokalizovaná a od r. 1995 ziskala Obvodným úradom ŽP v Púchove status skálky III. stavebnej triedy za splnenia osobitných podmienok uvedených v rozsahu (prirodne 23 k ŽNPF). Skálka bola obcou prevádzkovaná do konca stanoveného prechodného obdobia a 31.7.2000 bola ukončená jej činnosť. Počas prevádzky tvorenéj aj finančná rezerva (nie v zmysle §22 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch) z ktorej bola po ukončení činnosti skálky zabezpečená prípravná dokumentácia úplného uzavretia a rekultívacie skálky.</p>	<p>Po ukončení realizácie projektu vznikne na mieste skálky zatrávené územie bez špecifického využitia. Pôvodné územie skálky bude nadne určené a monitorované prostredníctvom 2 existujúcich preskumov vŕtov (JM-1 a JM-2). Monitorovaná bude aj produkcia skálkového plynu. Revitalizované bude územie skálky o rozlohe 3100 m², čo je prakticky celé územie skálky na ktorom je už ležený komunálny odpad s odhadovaným objemom 55 000 m³. Uskutočnením tohto projektu obec zároveň získa aj cenné skúsenosti s realizáciou projektov spolufinancovaných zo štrukturálnych fondov EÚ</p>	<p>V Projekt bude realizovaný prostredníctvom jednej hlavnej a dvoch doplnkových aktivít, ktoré bude zabezpečovať obec v spolupráci s externými dodávateľmi.</p> <p>Hlavná aktuálka: Realizácia stavebnej činnosti spojených s uzavretím a rekultíváciou skálky odpadov v obci Lúky - rozdelená na 2 časti, predpokladané trvanie - 8 mesiacov:</p> <ol style="list-style-type: none"> – uzavretie skálky – prekrým drobným inertným odpadom, využívaním a zhutnením jej povrchu, mineralným utiesnením (štírkavým plynovým drenáž, kopaný ť, štrková drenáž na odvodenie povrchových vôd). – odstránenie zdroja prasnosti – upevnenie záverky záverky zdroja prasnosti. <p>Realizácia projektu bude zabezpečovať obec Lúky, ktorá je prevádzkovateľom skálky od jej zriadenia, v spolupráci s externými dodávateľmi prác a služieb, vybraných v zmysle zákona o verejnom obstarávaní a jeho neskorších úprav.</p>	<p>Vhodnosť realizácie projektu vyplýva z nevhodnosti uzavretia a rekultívácia nevyužívaných skálky odpadov a zložiek životného prostredia. Finančná analýza pre realizáciu projektu nebola spracovaná z dôvodu, že projekt nebude generovať zisk ani priem. Naopak pre udržanie výsledkov projektu bude nevhodné zabezpečiť monitoring a správu skálky (prostredníctvom vybranej odbornej spôsobiléj osoby) a náklady na túto činnosť bude značať v plnej výške obce.</p> <p>Po ukončení činnosti je zneškodňovanie komunálneho odpadu zabezpečené skálkou v okresnom meste Púchov.</p>						

24140110137	NFP24140110 493	Lehota - rekultivácia skálky odpadov	OPZP-PO4-09-2	00308153 - Obec Lehota	462 449,74	<p>Skálka odpadov obce Lehota sa nachádza v kat. ú. Veľké Zálužie, v severovýchodnej časti jej extralínu na lokalite „Koryta“. Na zápskej strane je ohraničená spävnenou prístupovou cestou, na južnej strane je stromová alej, za ktorou je roľa a z ostatných strán je krovinatý porast, príom na severovýchodnej strane je pri skálke jama rozmernosť cca 53m x 12x18m.</p> <p>Skálka je umiestnená v umelo vytvorennej terennej ryhe na pahorkatinom svahu nad potokom Dlhý kanál. Plocha odpadu je cca 10 200 m², odpad je navezený do výšky cca 1+2m nad terén pri okraji skálkového telesa na kótu 161,2 m n.m. +170,2 m n.m.</p> <p>Skálka bola využívana v 80 rokoch ako skálka kom. odpadu; v rokoch 1992-1996 bola prevádzkovaná so súhlasom OBÚ ŽP Nitra ako skálka kom., stav. odpadov a výkopových zemín. V súčasnosti je ukladanie odpadu na nej ukončené.</p> <p>Cieľom projektu je upraviť a uzavriť povrch skálky odpad, v súlade s §34 Vyhľášky MŽP SR č.283/2001 Z.z., vykonať rekultívaciu povrchu - zatrávenie pre parkové účely a následné úpravu celeho územia. Územie sa začlení do okolia a zamezdí resp. sa v zmysle súčasne platnej legislatívy minimalizujú negatívne vplyvy na životné prostredie.</p> <p>Realizáciu navrhnutých opatrení v rámci uzávereň predmetnej skálky odpadov budú riadené najmä nasledovné požiadavky:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Úprava povrchu telesa jestvujúcej skálky do tvaru zabezpečujúceho povrchový odtok zrážkových vôd - Uzáverie povrchu skálky proti priesahu zrážkových vôd. - Technická rekultívacia povrchu skálky pre budúcu ochranu povrchu skálky, včasné biologické rekultívacie - Zabezpečenie odvetvania skálky - Návrh vegetačného krytu rekultivovaného povrchu skálky - Návrh vysledného využitia celého územia jestvujúcej skálky 	<p>zabezpečenie implemenácie projektu v súlade s podmienkami zmluvy o NFP, činnosti verejného obstarávania pre predmet projektu) a Publicita a informovanosť (základná publicita projektu v zmysle manuálu publicity OPZP – podrobnosť v rozpočte a v opise projektu).</p> <p>Projekt pozostáva z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Geodezfické zameranie - Projekčné práce - Proces V0 - stavebná časť - Stava - rekultívacia skálky <p>Povrch tvorí uložený odpad – prípadne odstránenie vegetácie.</p> <p>Pri prist. ceste je potrebné odhŕňť odpad do vzdialenosť min. 5m od okraja. Sklon svahov telesa sú navrhnuté 1:3, v priečnom smere je spôsob povrchu telesa 3%. V pozdĺžnom smere sa sklon mení v rozmedzí 3,4-8,5%. Uložení odpadu po úprave do navrh. tváru zaberá plochu 10 200 m², povrch telesa skálky predstavuje 10 255 m².</p> <p>Konštrukcia uzávereň a rekultívacie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Upravený a zhotovený povrch uloženého odpadu - Výr. a odplý. vrstva štrku hrubky 300 mm - Ochranná geotextília min. 400 g/m² - Minerálne tesnenie hr. 0,50 m - Umelá drenážna vrstva - Rekultívna vrstva zeminy hrubky 1000 mm - Vegetačný kryt – zatrávenie <p>Na pozorovanie a odvádzanie skálkového plynu sa využijú odplýňovacie šachty.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stavebný dozor 	<p>Stavba je ekologickej charakteru, cieľom rešenia je uzáverenie a rekultívacia skálky zabezpečujúcej ochranu životného prostredia pred negatívnymi účinmi existujúcej skálky. Stavba nemá výrobny charakter, je bezpreádzkova s minimálnimi nárokmi na údržbu. Navrhované rešenie zamedzuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preskúmu zrážkových vôd cez teleso skálky do podložia, a tým odstráni hľavný možný zdroj kontaminácie podzemných vôd výluhmi z odpadu - šíreniu znečistenia ovzdušia – úletom ľahkých časťí odpadu - vyplavovaniu odpadu, alebo vyluhovaniu povrchových vôd <p>Riešenie obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Návrh hrávu telesa skálky so zabezpečením odvedenia zrážkových vôd z jej povrchu - Uzáverie povrchu skálky s návrhom záberu zabezpečenia odplýnia - Návrh rekultívacie a vegetačného krytu skálky - Návrh vysledného využitia celého územia jestvujúcej skálky <p>Starosta obce má dlhodobé skúsenosti s riadením obce, administratívou a stavebnými projektmi. Proces verejného obstarávania bol vykonaný odborne spôsobilou osobou. Stavebný dozor bude vykonávaný odborne spôsobilou osobou. Realizáciu stavebnych prác zabezpečí dodávateľský vízár, ktorý vysiel z verejného obstarávania. Rovnakou bude zabezpečené externe riadenie projektu firmou.</p>	<p>Nakoľko ide o projekt regenerujúci príjmy a jeho cieľom je uzáverie a rekultívacia skálky. Projekt regeneruje významné náklady po realizácii projektu. Hlavným nákladom bude monitoring byvalej skálky, ktorý bude vykonávať dodávateľský externá firma. Tieto náklady bude uhrádzať z vlastných zdrojov.</p>
24140110138	NFP24140110 468	Uzav. a rekult. skálky PDO Kopeč-Cierny Balog	OPZP-PO4-09-2	00313343 - Obec Čierny Balog	240 538,77	<p>Obec Čierny Balog má 5160 obyvateľov, pričom približne 11% tvorí rómske obyvateľstvo žijúce v 4 osadách v zastavanej časti obce - intravilané. Obec je významným strediskom cestovného ruchu. Obec vyrádkuje ročne cca 913t odpadu, zneškodňuje 86t formou ukladania na skálku komunálneho odpadu v Brezne. Obec realizuje zber separovaného odpadu. Časť odpadu bola ukladaná na skálku PDO nachádzajúca sa 250 m od obce, ktorá vznikla v 1981 a jej prevádzka bola ukončená 31.7.1994. Územie skálky má sŕdčovitý charakter, plocha je 3368 m², množstvo uloženého odpadu je 32 015 m³ (komunálny a stavebný odpad). Na skálke nie sú využívané technické bariéry proti vstupu povrchových vôd do telesa skálky ani proti prílivu výluh do jej okolia. Obec má výpracovanú sanáciu skálky za účelom zníženia environmentálnej záťaže. Skálka nepriznivo využívajúca životné prostredie z dôvodu jej blízkosti po bytovanom území obce.</p> <p>Uzáveriem skálky vykonáme rekultívaciu územia a zlepšíme estetický vzhľad územia. Oddelime teleso skálky od okolitého prostredia a začlenime skálku do prírodného prostredia. Zlepší sa stabilitné pomery svahov a bude možné vykonať rekultívaciu navezením omice a výsadbou trávnatých ploch. Skálka bude mať využívaný monitorovací systém. V rámci projektu budú realizované drenážne potrubia, ktoré budú odvádzať priesakové vody do zbernej záhybnej nádrže. Počas výstavby budú odberať vzorky priesakových vôd a na základe ich zloženia OÚZP urči spôsob a frekvenciu monitorovania zachytených priesakových vôd. Obec realizáciu projektu uzavíra 1 skálku o rozlohe 3368 m² a na tejto ploche územia bude možné využívať plochu na účely lesného hospodárstva.</p>	<p>Aktivity A1 a A2 realizuje externá stavebná spoločnosť podľa projektovej dokumentácie. Externá spoločnosť bude vybrať na základe verejného obstarávania. Interný projektový tím tvorí zamestnanci žiadateľa. V aktívite A1 budú realizované činnosti: uzavretie a rekultívacia skálky a využívanie hydrotechnickej ochrany podložia. Na záver bude osiata trávová zmes na rekultivované územie. V aktívite B2 bude externou spoločnosťou využívaný monitorovací-pozorovací systém. Aktivita Riadenie projektu zahŕňa realizáciu a využitie verejného obstarávania, zabezpečenie využívania žiadostí o platieb, monitorovacích a hodnotiacích správ, controlovania realizovaných činností. Aktivita Publicita a informovanosť zahŕňa realizáciu plánovaných propagačných aktivít def. v tab. 11. Opisu projektu.</p>	<p>Účelom uzáveru skálky je oddeliť teleso skálky od okolitého prostredia a zabrániť vnikaniu dažďových vôd do telesa skálky a následnému vyluhovaniu skôrini a zamokreniu odpadu a tým zhoršeniu stability pomerov svahov.</p> <p>Celé rešenie projektu vychádza z geologickej podkladov, z výsledkov vykonaných preskumov a kvality podzemných vôd. Uzáverie skálky bude realizované tak, aby sa zabezpečila ochrana životného prostredia s minimom priesakových vôd z telesa skálky. Vzhľadom k tomu, že skálka nesplňa legislatívne podmienky a väčšina náročia životného prostredia nie je možno uvažovať o iných alternatívach rešenia akou je uzáverie skálky. Obec je spôsobilá riadiť realizáciu projektu, ochrana životného prostredia je jednou z kľúčových úloh verejnej správy. Celý projekt bude realizovaný na základe spolupráce s dodávateľskou spoločnosťou, ktorá má kvalifikáciu a skúsenosť s uzaváraním skáliek a rekultíváciu územia pôvodných skáliek. Spoločnosť bude vybraná na základe verejného obstarávania. Preukazanie spôsobilosti dodávateľskej spoločnosti ako aj referencie na už realizované projekty uzavárania skáliek bude podmienkou v procese verejného obstarávania.</p>	<p>Po realizácii projektu obec bude prisne kontrolovať, aby nevznikala na tom istom území nenádejna skálka. Novovytvorené rekultivované územie bude využívané na účely lesného hospodárstva. V pravidelných intervaloch na základe rozhradiaľnia Obvodného úradu životného prostredia bude obec monitorovať kvalitu podzemných vôd ako aj kvalitu výsledkov uzáveru skálky. Projekt si po realizácii nevyžaduje ďalšie finančné investície a nie je s ním spojená ďalšia nutná prevádzka vyzádzajúcej investičné náklady. V prípade, ak obec nebude úspešne pri žiadani nenávratného finančného príspevku, nebudé mať dostatočné finančné zdroje na realizáciu tohto projektu.</p>
24140110139	NFP24140110 465	Rekultivácia skálky odpadov Torysa	OPZP-PO4-09-2	00327883 - Obec Torysa	588 876,68	<p>Skálka odpadov Torysa sa nachádza v katastrálnom území obce Torysa, približne 500 m od intravilanu obce, na južnom svahu medzi horami Dubie a Lačnov. Súčasná skálka pre zneškodňovanie nie nebezpečných odpadov bola uvedená do prevádzky v roku 1998. Areal skálky je opolený, nie je budovaný v bezprostrednej blízkosti žiadneho sídlia, nie sú tu určené žiadne pásma hygienickej ochrany. Skálka má regionálny význam, napokoľ zvocová oblasť zahrňajúca 16 obcí (celková 13 970 obyvateľov – producentov odpadu). Skálka odpadov Torysa dňa 31.12.2008 ukončila svoju prevádzku z dôvodu, že nespĺňala stavebne a technické požiadavky na budovanie skálky odpadov podľa platnej legislatívy. Výstavba si vyzýada demontáž a likvidáciu mostovej výhybky, oplotenia skálky a premiestnenie existujúcej unimobunku.</p> <p>Realizáciu projektu sa zrekvítruje 6280 m² skálky, čo bude mať pozitívny dopad na životné prostredie a kvalitu života nielen obyvateľov obce Torysa, ale aj okolitých obcí. Z hľadiska ochrany životného prostredia a zachovania existujúceho prírodného rázu krajiny sa technickými opatreniami zabezpečí ochrana ovzdušia, povrchových a podzemných vôd. V rámci pravidelného monitoringu skálky po ukončení projektu sa jedenkrát ročne bude sledovať sadanie telesa skálky, tvorba skálkových plynov, kvalita podzemných a priesakových vôd, prípadné vytvorenie priehlbín, trhlin a iných deformácií, ktoré by mohli narúsiť funkciu tesnenia a zakrytie. Monitoring sa bude vykonávať min. 20 rokov od uzavretia skálky na náklady obce fyzickou alebo právnickou osobou, ktorá má oprávnenie na výkon vyššie uvedených činností.</p>	<p>Stavba „Rekultívacia skálky odpadov Torysa“ pozostáva z nasledovných stavebnych objektov:</p> <ul style="list-style-type: none"> SO 01 Uzáverie a rekultívacia skálky – úprava telesa skálky zo pozládzeneho varu a sklonu, rozprestrenie využívanej výsypky z iného materiálu na zhotovený odpad a položenie uzaváracích a rekultívacích vrstiev – vrstva na odplývanie skálky, tesniaca vrstva, drenážna vrstva, rekultívna pokryvná vrstva. SO 02 Odvodňovací systém – odvodňovacích priekop a drenážných drámov, drenáž, ktorá bude odvádzať vodu z rekultívovanej skálky do priestoru pod skálkou. SO 03 Plynový systém – odplýňovacie šachty (studne) SO 04 Demontáž výhybky, unimobunku, oplotenia SO 05 Záverenie terénu úpravou Technickú, odbornú a realizačnú stránku výstavby zabezpečí stavebná firma za účasti stavebného dozoru. Proces verejného obstarávania bude realizovať 	<p>Uzáverom a následnou rekultíváciu sa skálky opäťovne vloží do scenérie krajiny, eliminujú sa negatívne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia s príslušnou náročnosťou na účel budúceho využitia územia skálky – úky a pasienky. Použitím vhodných materiálov a tesniacích prvkov sa zamení vnikanie vody do skálky, zamezdí sa vodnej a veternej erózii povrchu skálky a ochrání sa okolie pred únikom škodlivín.</p> <p>Obec Torysa je právnickou osobou, ktorá v zmysle Zákona č. 369/1990 Z.z. o obecnom zriadení, je povinná na svojom území zabezpečovať výkon verejnej správy, poskytovať verejné služby, ochraňa a starostlivosť o životné prostredie. Obec má skúsenosť s realizáciou projektu finančovaného z EU fondov – zateplenie Kultúrneho domu, Torysa. Základná škola s materskou školou – nadstavba a zateplenie.</p>	<p>Po ukončení stavby „Rekultívacia skálky odpadov Torysa“ bude Obec Torysa aj nadále zabezpečovať všetky aktivity spojené s údržbou uzáverenej skálky – najmä kosenie a monitoring skálky.</p> <p>Monitoring sa bude vykonávať v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 283/2001 Z.z.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - monitorovať systém kvality podzemných vôd - vyskúšať skálky na podzemné vody a iné faktory životného prostredia - kontrola tvorby plynov - sledovať sadanie povrchu skálky - vytvoriť prípadných trhlin - preskúvanie dažďových vod do spodných vôd

							odborne spôsobilá osoba na VO. Odborný manažment implementácie zabezpečí externý dodávateľ, ktorý vziaže z VO v súčinnosti s pracovníkmi obce			
24140110140	NFP24140110 484	Skálka odpadov – uzavretie a rekvitalizácia	OPZP-PO4-09-2	00310107 - Obec Unin	452 357,29	Skálka odpadu sa nachádza v obci Unin, v časti ternejnej depresie vzdialenej cca 300m od intravilánu. Pôvodne dívoká skálka od roku 1970 (z tohto dôvodu je vypísaný iba rok začiatia v tabuľke č.19) bola prevádzkována za osobitných podmienok. Areal skálky je častočne splotený, vybavený informačnou tabuľou a schváleným prevádzkovým poriadkom. Odpad bol väčší mimo skálky v miestnom PD, kontrolovaný, rozhrhaný bûdžetom a nepravidelne prekrývaný zeminou. V podlaži skálky siede nebol vybudované žiadne tesniace bariéry proti šíreniu kontaminácie zo skálky na jednotlivé skálky životného prostredia, toto podlieže ale výhovorovo vtedy platnému kritériu pri ukladaní odpadov s III. triedou využívateľnosti. Pôvodcom odpadu využívaného na skálku bola len obec Unin a poľnohospodárska družstvo, ročne sa tu uložilo cca 450+500 m3 odpadu. Skálka má využívaný monitorovací systém. Užívateľom projektu sú hľavne obyvatelia obce a samotná obec.	Po realizácii projektu bude uzavretána a zrekultívovaná jedna skálka s plochou cca 624 m2. Realizáciu navrhnutých opatrení sa podstatne zniží negatívny vplyv skálky na životné prostredie. Rišenie zamedzi priesaku zrážkových vŕd cez teleso skálky do podložia, a tým odstráni hlavný zdroj možnej kontaminácie podzemných vŕd výluhmi z odpadov. Zároveň sa upravi a zhodnoti zdeverstaná časť krajiny. Osob z realizácie projektu bude mať obec a jej obyvatelia. V prípade realizácie projektu z vlastných zdrojov, by došlo k významnejšiemu zadúženiu obce a obec by nemohla realizovať ďalšie projekty zamerané na rozvoj obce. Navýše k príkumu zvýšeniu daní a miestnych poplatkov, čo by malo znova negatívny vplyv na ekonomicko-sociálny rozvoj obce a životné úroveň jej obyvateľov. Na realizácii projektu niesú priamo závisle ďalšie projekty. Realizácia projektu však umožňuje realizovať ďalšie projekty v obci nepláno, nakoľko obec vďaka spolufinancovaniu projektu zo strany EÚ a ŠSR, bude môcť spolufinancovať a realizovať ďalšie projekty z ERDF, ESF, pripadne Čezhraničnej spolupráce.	Predmetom stavby je nesúčasné uzavretie a rekultívacia vystavujúcej skálky odpadu v súlade s §34 Vyhlášky MŽP SR č.283/2001 Z.z. v k.ú. obce Unin. Stávka nemá výrobny charakter, je bez prevádzky s minimálnym nárokom na údržbu. Realizáciu navrhnutých opatrení sa podstatne zniží negatívny vplyv jestvujúcej skálky na životné prostredie. Navrhované rišenie zamedzi priesaku zrážkových vŕd cez teleso skálky do podložia, a tým odstráni hlavný zdroj možnej kontaminácie podzemných vŕd výluhmi z odpadov. Rišenie uzavretenia a rekultívacie predmetnej skálky odpadov je v rámci navrhovanej výstavby na základe charakteru práce rozdeľené do 4 stavebných objektov bez prevádzkových suborov: SO-01 Úprava povrchu skálky SO-02 Úzavretie a rekultívacia skálky SO-03 Odplýnenie SO-04 Výsadbá zelené Po realizácii projektu sa bude externou firmou vykonávať monitoring bývalej skálky. Ďalšie aktivity nie sú potrebné.	Cieľom projektu je upratoviť a uzavrieť povrch skálky odpadov, vykonať rekultívaciu jej povrchu na požadovanú úpravu - úroveň pre parkové účely. Navrhnutými úpravami sa územie zadrží do okolia a zamezdí sa, resp. sa v zmysle súčasnej platnej legislatívy a smeric v rámci súčasných možností minimalizuje negatívne vplyvy jestvujúcej skálky odpadov na životné prostredie. Realizáciu navrhnutých opatrení v rámci uzavretia predmetnej skálky odpadov budú rišené najmä nasledovné požiadavky: a) Úprava tvaru, povrchu a svahov telesa skálky do tvaru zabezpečujúceho povrchový odtok zrážkových vŕd z povrchu skálky b) Úzavretie povrchu skálky proti priesakom zrážkových vŕd. c) Úprava sklonov svahov pre zabezpečenie dihdobnej stability a záclenenia skálky do terénu. d) Technická rekultívacia povrchu skálky pre budúcu ochranu povrchu skálky, včítane biologickej rekultívacie e) Zabezpečenie odplýnenia skálky a pozorovania tvorby skálkoveho plynu f) Návrh vegetačného krytu územia a výsadby zelené Riešenie uvedených problémov zabezpečuje splnenie základných požiadaviek na ochranu ZP. Starosta obce má dihdobné skúsenosti s riadením obce, administratívnou a stavebnými projektmi.	Nakoľko ide o projekt regeneračný prijmy a jeho cieľom je uzavretie a rekultívacia skálky. Projekt regeneruje významné náklady na realizáciu projektu. Hlavným nákladom bude monitoring bývalej skálky, ktorý bude vykonávať dodávateľský externá firma. Tieto náklady bude obec uhrádzať z vlastných zdrojov.
24140110141	NFP24140110 461	Uzáverenie a rekultívacia existujúcej skl. k. od	OPZP-PO4-09-2	00322814 - Obec Belá nad Cirochou	247 660,39	Areal skálky sa nachádza v katastrálnom území Belá nad Cirochou – južne od zastavaného územia obce v nadmorskej výške 255 m.n.m. Kataster obce tvorí väčšinu polnohospodárskej pôdy, ktorá slúži na účel provádzky. Územie je miernie sväzalič, prešúrané terénnymi útvarmi rôznej. Niektorí pretekajú prítoky potoka Barov. Roklinu vybratá pre skálku TKO je bez vodného toku – suchá. Územie rokliny je zarastené zmesanjím náletovým porastom. Komunikácie je sprístupnené z cesty I/71 Humenné – Snina prostredníctvom miestnej komunikácie II/55821. Na skálke je zabezpečený trvalý monitoring v zmysle § 22 Nariadenia vlády č. 606/1992 Zb. kde jeden monitorovací vtá sa nachádza bezprostredne nad, ďaleš od skálky. Skálka bola prevádzkovaná nepretržite od roku 1993. Na základe rozhodnutia Okresného úradu v Snine z roku 2002 bola uvedená skálka prevádzkovaná podľa zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch. Prevádzkované skálky boli v zmysle uvedeného rozhodnutia ukončené v roku 2008. Finančná situácia obce v súčasnosti neumožňuje uzavretie a rekultívaciu predmetného skálku z vlastných zdrojov. Jej existencia predstavuje potenciálne environmentálne riziko v oblasti Národného parku Poloniny.	Situácia po ukončení projektu súvisí priamo s cieľmi jeho vypracovania: - splnenie povinností prevádzkovateľa skálky (v zmysle zákona 223/2001 Z.z. o odpadoch), vyplývajúc z č. ŠOH 2002/10772-008-Ju zo dňa 24.05.2002 vydaného Okresným úradom v Snine – Odborom Životného prostredia - zosúladenie spôsobu užívania rekultívovaných pozemkov s hygienickými predpismi - začlenenie rekultívovanych plôch do okolitej krajiny a vytvorenie predpokladov pre zdravie životného podmienky, - zosúladenie dôstojného priestoru skálky s celkovým rázom krajiny, splnenie estetických a ochranných kritérií, Technické a environmentálne ukazovatele: Rekultivovaná plocha: 10 233 m2.	Realizácia projektu je rozdelená do 2 podporných a 1 hlavnnej aktivity: Podporné aktivity projektu: Riadenie projektu: pokryva oblasť administratívneho a finančného riadenia. Publicita a informovanosť: zahrňuje činnosť spojené zo zabezpečením publicity projektu v zmysle pokynov SO/R. Hlavná aktivita projektu: Aktivita 1: Uzáverenie a rekultívacia skálky komunálneho odpadu Z stavebného hľadiska je táto aktivita rozčlenená do piatich stavebných objektov: 1. Príprava územia Pri návrhu konečného tvaru skálky je zvážený časový príbeh a veľkosť usadenia povrchu skálky ako v dobe jej uzavretenia, tak po uzavretí. Predovšetkým sú zohľadnené nasledujúce faktory: 2. Tesnenie a izolácia skálky Tesnenie vrstu skálky pre komunálny odpad tvorí vrstva zeminy a fólia: 3 Drenážny systém 4 Rekultívna vrstva 5 Odplýnenie skálky	Pri prestrovom rišení telesa skálky je nutné respektovať technické parametre jej uzavretenia a tvorby telesa skálky (konečný tvar skálky musí byť upravený tak aby po ukončení usadenia plôch bol povrch významne odvodený). Uzáveracie vrstvy skálky sú navrhnuté pri phom respektovaní § 34 vyhlášky č. 286/2001 Operácia k zachytenej skálkovej plynu je nutné realizovať predovšetkým z dôvodu mikrobiologickej degradácie v telesse skálky. Doba prevádzkovania odvádzacieho zariadenia skálkovej plynov musí byť posúdená z hľadiska: - množstva vznikajúcich plynov, - stupňa ich nebezpečnosti, Konečná úprava povrchu skálky je potrebná pre vytvorenie dostatočnej silenej a úrodnej vrstvy v súčasnom zabezpečení prístupnosti rekultívnej plochy. Praktické riadenie procesu prípravy, realizácie a implementácie projektu je zabezpečené prostredníctvom vytvoreného projektového tímu v počte 5 osôb. Dostihutý stupeň obornej spôsobilosti zapojených osôb a nadobudnuté skúsenosti v profesnej práci garantujú profesionálny výkon príslušných činností. Obecný úrad disponuje vhodnými priestorovými podmienkami a materiálno – technickým vybavením	Udržateľnosť dosiahnutých výsledkov je garantovaná kompetenčným postavením riaditeľa, obce Belá nad Cirochou ako subjektu miestnej verejnej správy (svojprávne postavenie a rozhodovacia právomoc v oblasti nákladov a majetku obce, postavenie vo vzťahu výkonu originálnych kompetencií a rozhodovacou právomocou pri použíti vlastných finančných zdrojov). Z hľadiska finančného je budúca udržateľnosť projektu garantovaná: - autónomným postavením obce pri rozhodovaní o použití vlastných rozpočtových prostriedkov, - možnosťou využitia alternatívnych spôsobov financovania zámeru (nenávrháne finančné zdroje, združenie prostriedkov, sponzorské dary) z hľadiska prevádzkového : - rozpočtové pokyne budúčich nákladov na bežnú údržbu v rozsahu garantujúcom nezníženie úrovne a kvality výsledku projektu bude zabezpečené z prostriedkov rozpočtu obce.
24140110142	NFP24140110 492	Uzáverie a rekultív.skálky odpadov-Spišská Belá	OPZP-PO4-09-2	00326518 - Spišská Belá	1 191 687,70	Projekt riši problém starej, neradienej skálky odpadov, ktorá sa nachádza v údoli bezmenného občasného potoka na rozhrani lokality „Za potokom“ a „Vŕtača jama“ v extraviláne mesta Spišská Belá, v juhovýchodnej časti (vedľa súčasnej nadenej skálky odpadov). Celková plocha starej skálky telesa je 24,340 m2. Kapacita skálky je 120 000 m3. Lokalita skálky je situovaná v podhoršskej oblasti, na južnom okraji rozhrania ochranných pásiem národných parkov TANAP a PIENAP, na okraji polnohospodársky využívané pôdy. Hlavná podzemná voda sa nachádza v hĺbkach 1,5-2,5 m pod terénom, príčom v spodnej časti údolia je napäťa a vystupuje vo vrtcoch až nad úroveň terénu. Skálka slúžila na ukladanie komunálneho a iných druhov odpadov od fyzických a prírodných sôd III. triedy využívateľnosti pre zozvodenú oblasť mesta Spišská Belá. Skálka bola prevádzkovaná za osobitných podmienok do 30.7.2000, následne bola prevádzka ukončená.	Realizáciu projektu dôleží k skálkovaniu územia zdevastovanej skálky a vytvorenie lokality vysímsim stupňom ekologickej stability. Konečná úprava územia bude parková v zmysle predpisov platných pre odpadové hospodárstvo. Na severnej strane skálky telesa je navrhnutá výsadbá vysímsim zelené, za účelom odčlenenia skálkového telesa od polnohospodárskej pôdy. Realizáciu navrhnutých opatrení sa zabezpečia požiadavky na ochranu životného prostredia, príčom sa zamedzi: - priesaku zrážkových vŕd cez teleso skálky a tvorbe kontaminovaných priesakových vŕd, a tým sa odstráni hlavný zdroj kontaminácie podzemných vŕd odpadu; - vyplavovaniu odpadu alebo odtoku výluhov do povrchových vŕd; - šíreniu znečistenia ovzdušia – úletom ľahkých časťí odpadu a prachu; - šíreniu kontaminácie priamym kontaktom odpadu s osobami a druhmi fauny;	Projekt sa zamiera na odstránenie environmentálneho problamu, ktorý predstavuje stará skálka odpadu v extraviláne mesta Spišská Belá. Skálka má nevyhovujúci izoláciu a od roku 2000 bola prevádzkovaná za osobitných podmienok. Vzhľadom na nevyhovujúci technický stav skálka predstavuje značne environmentálne riziko, hlavné možné kontaminácie pôdy, podzemnej vody, povrchového toku, unikajúceplyny, nebezpečenstvo požiaru, riziko infekcií. Z tohto dôvodu je nevyhnutné v čo najkratšom čase tento problém rišiť a zabezpečiť uzavretie a rekultívaciu skálky v súlade s aktuálnymi predpismi a konštrukčným požiadavkami na záchrannú opravu skálky, ktorá je v súčasnosti využívaná najmodernejších technik tak, aby sa predložilo ľahšiemu poškodeniu záchranného zariadenia.	Po uzavretí a rekultívacií skálky je potrebné na zaklade spracovaného poriadku pre kontrolu a monitoring uzavretiej skálky odpadov, odsúhlasenie príslušným orgánom štátnej správy vykonávať nasledovné činnosti: • Udržiavať v činnosti monitorovací systém kvality podzemných vŕd; • Pravidelne monitorovať vplyv skálky na podzemné vody a iné faktory životného prostredia v súlade s rozhodnutím kompetentného orgánu štátnej správy; • Kontrolovať potenciálny únik priesakových vŕd (výtoky zo skálky); • Kontrolovať tvorbu plynov podľa prognózy tvorby plynov a obdobného posúdenia uzavretia skálky odpadov; • Vizuálne sledovať sadenie povrchu skálky, vytvoriť trhliny a iných deformácií, ktoré môžu svedčiť o porušení funkcie tesnenia skálky; • Pokiaľ budú zistené deformácie a poruchy, bude ich potrebné odstrániť a obnoviť požadované vlastnosti uzavretenej skálky; • Výsledky monitorovania a kontroly skálky je potrebné	

					Tesnenie dna skálky je nevyhovujúce, a zrážkové vody presakujú cez hľo skálky do podzemia a kontaminiujú podzemné vody, čo je možné doložiť analýzami. Úlety ľahkých častí odpadu kontaminiujú okolie skálky.	• prístupu živočíškom k odpadom a likvidovanie potenciálneho zdroja nárazy; • zabezpečiť sa kontrola tvorby plynov a odvetranie skálky.	oblasti: Na kontrolu implementácie projektu žiadateľ určí projektového manažéra, interného zamestnanca Oddelenia výstavby, ktorí bude v úzkom styku so stavebným dozorom a externým manažmentom. Sekundárnu kontrolu účtovníckych dokladov a realizáciu finančných tokov bude zabezpečovať Finančné oddelenie. Projekt po realizácii vyvádzajúce prevádzku, len monitoring.	a podľa potreby iešť implementáciu projektov externými odbornými kapacitami.	zaznamenávať, vyhodnotiť a archivovať. Za uvedenú činnosť bude zodpovedať mesto Spišská Belá ako prevádzkovateľ skálky. Mesto bude uvedenú činnosť zabezpečovať dodávateľským spôsobom a náklady s tým spojené budú hradené z rozpočtových prostriedkov mesta.	
24140110143	NFP24140110 486	Skálka TKO pre mesto Hrušťa a vzo. oblasť	OPZP-PO4-09-2	00318744 - Hrušťa	338 802,34	Existujúca skálka TKO pre mesto Hrušťa a zovoz v oblasti je umiestnená na katastrálnom území mesta Hrušťa v lokalite Pri majeri, 1 km severne od mesta. Na skálke je ukladaný odpad ktorý nie je nebezpečný. Počas celej doby prevádzky boli prevádzkovateľom skálky Technické služby mesta Hrušťa. Skálka bola povolená bola Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica 15.10.2004. Povolenie na prevádzkovanie skálky skončilo 15.07.2009. Rozloha skálky je 8 980 m ² . Na skálke je uložených 65 379 m ³ odpadu. Skálka je pravidelne monitorovaná. Monitorovaci systém pozostáva z troch vrstiev, nádrže príseakových kvapalín a drenáže podložia skálky. S ukladaním odpadu bolo budovaných 9 odborných studní na skálkovom podloží. Vzhľadom na to, že na skálke bola ukončená skálková činnosť, je potrebne ju uzavrieť a rekultivovať. Technické služby však počas prevádzky skálky vytvorili finančnú rezervu ktorá nepostačuje na uzavretie a rekultiváciu skálky.	Realizáciu projektu sa eliminuje environmentálna záťaž územia jedyňoucou skálkou. Dosiahne sa cieľena úprava režimu povrchových vod s následným znížením dotácie zrážkových vod do telesa skálky a postupné zníženie množstva príseakových kvapalín. Rekultivovaná bude plocha o rozlohe 8 980 m ² . Teleso skálky bude zabezpečené odplývavacím studňami - 9 a sáčkami na odvetranie odplývavacej vrstvy, bude vybudovaná drenáž po obvode skálky a k skálke bude biologicky rekultivovaná. Po úspešnej rekultivácii bude územie slúžiť ako trvalý trávny porast bez polnohospodárskeho využitia. Rekultivácia plôchy pomôže zvýšiť kvalitu životného prostredia pre obyvateľov mesta a zároveň atraktívnu celého územia.	Stavebne práce pri uzavretení a rekultivácii skálky budú pozostávať z nasledovných aktivít: - prekrytie skálky krycou a rekultívnu vrstvou - obdobiavanie odplývavacích studní skálkového plynu (9 studní a 4 sáčky na odvetranie odplývavacej vrstvy) - vybudovanie drenážnej a odplývavacej vrstvy - likvidácia príseakových kvapalín - biologická rekultivácia Projektový manažér, verejná obstarávanie, stavebné práce ako aj výroba informačných tabúľ budú zabezpečené externe – dodávateľsky. Interne budú zabezpečené finančné toky projektu a interná finančná kontrola. Kontrolu stavebnych prac bude zabezpečovať interný stavebný dozor.	Skálka bola prevádzkovaná v súlade so všetkymi povoleniami a predpismi. Bola pravidelne monitorovaná a počas ukladania odpadu boli budované aj odplývavacie studnie. Na riadne uzavretie a rekultiváciu skálky však mestu ani prevádzkovateľ nevytvorili dostatočnú finančnú rezervu. Ak by sa nepoužívaná skálka rádovo neuzavrtovala a nebola by prevedená rekultivácia v súlade s legislatívou, mohla by takto skálka v budúcnosti predstavovať potenciálnu environmentálnu záťaž územia ktorá bude jeť rekultiváciu a realizáciu opatrení na zabránenie kontaminácie okolia eliminovaná. Skálka bude po realizácii projektu pravidelne monitorovaná, čím sa zabráni prípadnej kontaminácii okolia v budúcnosti. Realizáciu projektu bude zabezpečovať mesto Hrušťa s podporou externých odborníkov. Mesto Hrušťa má skúsenosť s prevádzkou a monitoringu skálky nakoju ju prevádzkuje už 15 rokov. Prostredníctvom strukturálnych fondov ešte nerealizovalo takýto typ projektu v súlade s realizáciou projektov financovaných zo strukturálnych fondov EÚ skúsenosť má. Zodpovednosť za následný monitoring skálky po skončení realizácie projektu bude mať prevádzkovateľ – Technické služby mesta Hrušťa.	Po ukončení realizácie projektu bude zabezpečené pravidelné monitorovanie a údržba počas doby 30 rokov po uzavretení skálky v súlade s legislatívou v danej oblasti vyhl. č. 283/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a zák. č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vzhľadom na skutočnosť, že stavba negeneruje príjem budú aktivity potrebné na monitoring a udržiavanie skálky, výdavky na zabezpečenie prevádzky projektu po ukončení jeho realizácie bude v phom rozsahu hradieť mesto Hrušťa ako vlastník stavby. Výdavky na zabezpečenie prevádzky projektu po ukončení jeho realizácie bude v phom rozsahu hradieť mesto Hrušťa ako vlastník stavby.
24140110144	NFP24140110 458	Rekultivácia skálky TKO v Spišskom Podhradí	OPZP-PO4-09-2	00329622 - Mesto Spišské Podhradie	494 160,03	Projekt je realizovaný v meste Spišské Podhradie. Cieľovou skupinou projektu je najmä obyvateľstvo mesta, ale aj návštevnici z jeho okolia a turisti, ktorí vnímajú nedostatky v životnom prostredí v meste a jeho okolí. Tento projekt je dokončením projektu realizovaného žiadateľom v priebehu rokov 2000 - 2006 s finančnou podporou MŽP SR. Pre pôvodnú neradenú (ďravú) skálku odpadov v meste Spišské Podhradie boli rozhradnutim Obvodného úradu životného prostredia z 8.10.1992 ustanovené osobitné podmienky na prevádzkovanie skálky TKO, ktoré boli v nasledujúcom období predĺžené do 31.7.2000. Skálka s celkovou rozlohou 28 249 m ² je momentálne uzavorená, v nevyhovujúcom stave a predstavuje pre mesto zádenú záťaž ako z hľadiska kvality životného prostredia, tak aj z hľadiska atraktívnosti mesta. Preto mesto Spišské Podhradie začalo na základe stavebnej povolenia zo dňa 7.6.2000 realizovať stavbu "Rekultivácia skálky TKO", príom platnosť tohto stavebného povolenia trvala do dnes. V rokoch 2000 - 2006 vynaložilo mesto na stavbu celkovo 3 800 000 Sk na realizáciu stavebných objektov SO-01 a SO-04. Od roku 2002 sa na skálke vykonáva monitorovanie v zmysle projektu monitorovacích prác.	Skálka II. stavebnej triedy Spišské Podhradie v terajšom stave výrazne prispeva k zhŕšovaniu stavu životného prostredia a jej rekultívacia prispeje k lepšiemu tohto stavu, vrátane eliminácie možného zdroja znečistenia podzemných a povrchových vod. Skálka budo po ukončení realizácie tohto projektu komplexne zrekultivovaná a bude pripravená na postupné začlenenie do prostredia. Teleso skálky bude prekryté a zazelenené.	Realizáciu projektu bude štandardné stavebno-technické riešenie - dokončenie rozstavania stavby podľa stavebných objektov: SO 01 - Uzavretie a technická rekultivácia skálky, SO 02 - Odvodňovaci riad, SO 03 - Oplotenie. Objekt SO 01 je rozpracovaný, objekt SO 04 je dokončený a nie je predmetom tohto projektu. Na ich realizáciu boli od roku 2000 využívané ako prostriedky z dônika MŽP SR, tak aj zdroje žiadateľa. Celková vodorovná plocha skálky je 20 710 m ² a celková plocha šikmých svahov je 4 940 m ² . Predpokladaný objem uloženého odpadu je 36 000 m ³ . Rekultívaciou vznikne povrchová pláň so sklonom 2%, svahy budi v sklonu max. 1/2. V prvej etape bude dokončená úprava telesa skálky do požadovanej figúry tak, aby bol možný v 2. etape vykonat uzavretie mineralným tesnením - 3x200 mm zo zhuťných nepriepustných livo. V 3. etape sa vykoná biologická rekultivácia. Riadenie projektu a monitorovanie vrátane publicity bude zabezpečovať externý dodávateľ. Po ukončení projektu bude plochu vytvorenú v rámci projektu prevádzkovať žiadateľ (Mesto Spišské Podhradie).	Realizáciu projektu je dokončenie už vykonaných aktivít Mesta Spišské Podhradie. Časť projektu je už realizovaná s celkovou nákladmi cca 126 137 EUR a finančovanými z prostriedkov Ministerstva životného prostredia v rokoch 2000-2006. Žiadateľ realizáciu čiastočných etáp dokázal svojou spôsobilosť realizovať podobné aktivity. Realizácia projektu je standardným a najvhodnejším riešením východiskovej situácie opísanej v bode a) pre odpadové hospodárstvo v meste Spišské Podhradie v zmysle technických, legislatívnych riešení a) v zmysle odborného posúdenia vhodnosti projektu (odborný posudok na projekt rekultívacie, Ing. M. Beharika, osv.č. 66/98/9-2, 2000).	Ukončenie projektu (biologickou rekultiváciu skálky TKO v zmysle "Plánu rekultivácie skálky TKO pre mesto Spišské Podhradie") sa vytvori plocha ižiskovej zelené a TTP na rozlohe bývalej skálky TKO, ktorá bude využívaná v zmysle pláteného územno-plánovacieho dokumentácia ako zelená plocha. Ďalej je prevádzkovanie skálky v zmysle pláteného územia a) bude vykonávať žiadateľ (Mesto Spišské Podhradie). Údržba výsledkov projektu nebude vzhľadom na ich povahu a potrebu prác predstavovať významnejšiu záťaž pre rozpočet žiadateľa.
24140110145	NFP24140110 482	Skládka Haliba 1. stavba, skálka priemys	OPZP-PO4-09-2	00329282 - Mesto Krompachy	6 284 609,48	Skládka leží na vých. okraji priem. zóny Krompáches, tesne pri rieke Horná. Patrí do chráneneho vtáčieho územia. Ide o jednu z najväčších záťaž ŽP v regióne. Nebezpečný priemyslný odpad zabiera až 4/5 rozlohy skálky. Je zdrojom znečistenia spodných vod (v k.ú. Riečnava a Kukuvá) je spodná voda nepoužiteľná ako pitná). Podzemné vody sú v kontakte s řiekou Horná. Ďalej vplyva svojimi emisiami do ovzdušia na fudskej sídlu v blízkosti. Poslednými užívateľmi boli spoločnosti Kovohutia, SEZ a Zlievareň SEZ. Boli tu využívané železiarske trošky. Bolo tu odhaleno pre výrobu elektrolytického mangánu. Ďalej kaly z neutralizácie odpadov, kaly k výr. súranu zinočnatého, trošky z výroby med a zlievarenské železiarske trošky. Polutanty uvoľňujúce sa zo skálky: med, nikel, síran amóniu, olov a zinek. Tažkých kovov je asi 4800 t, ďalej je tu viac ako 6000 t mangánu a nezistene množstvo železa.	Výsledkom projektu je likvidácia a rekultivácia skálky (časti na ktorej je uložený priemyslný odpad) a eliminácia neg. vplyvu skálky na životné prostredie. Rekultiváciu sa vytvorí a vhodné podmienky pre priemyselnú zónu. Výsledky realizácie projektu: - významná redukcia úniku polutantov z odpadu do rieky Hornád, - prevencia rizika emisie polutantov do ovzdušia - hlavne vo forme prachu, - odstránenie rizika kontaktu s odpadom pre osoby združujúce sa na území skálky. Rekultiváciu skálky bude dôjsť k okamžitému zlepšeniu terajšieho negatívneho stavu - k odstráneniu zdroja znečistenia podzemných a povrchových vod. Prekrytie povrchu skálky bude odstránený zdroj znečistenia ovzdušia. Po začlenení plochy do okolitej krajiny bude k zlepšeniu jej celkového vzhľadu.	Prebehne odstránenie (alebo rozdrobenie) veľkomejševom odpadu a odstránenie krovín. Terén bude upravený, vytravný, dosypane sa vyrównávacia vrstva. Realizovať sa bude oprava a dostavba obvodového rigolu. Zrážkové (čiste) vody z tohto rigolu budú cez potrubie pod jeho výškou odvádzané do rieky Hornád. Kalové polia budú zasypané. Nasledovat bude úprava zvyšných ploch skálky (e)j vysádzaním a dosypaním výplňavacej vrstvy. Samostatným krokom bude realizovanie štěrňovice steny, ktorá zamedzi prítoku podzemných vod. Nadviazovať polupropustná normálna stena, ktorá dobiť a preprusti zbytočné podzemné vody z oblasti pod prekrytím. Stavba bude užívať uzavretinu a rekultívaciu územia a bude umiestňať výplňavacia vrstva; TATRABENT; drenážna vrstva, prehodená zemina neúrodnej a zemina vhodná na zúrodenie a záhradné. Časť, ktorá je komunálny odpad bude predmetom ďalšej investície.	Východiskovou situáciou územia v kontakte so skálkou odpadov Haliba je znečistenie životného prostredia (podzemnej a povrchové vody a oruží) tažkými kovmi a inými znečisťujúcimi látkami, ktoré ohrozujú zdravie obyvateľov Krompáches a povoda Hornádu a zapríčinujú deštruktívnu prírodného prostredia Pohornádia a Košickej kotliny. Technická a biologická rekultivácia skálky Haliba zabráni kontaktu znečisťujúcich látok skálky s okolitým prostredím. Tesniace steny zabezpečia odsklonenie spodných vod tak, aby neprehádzali telesem skálky a nekontaminovali sa polutantmi v nej obsiahnutými. Spodná voda bude prenášať do Hornádu neznečistená. Rekultivácia povrchu (úprava ploch, pokrytie izolačnými vrstvami, humusom a vegetáciou) je patrénim, pri prenikaní zrážok do skálky. Voda bude odvedená do recipientu (Hornádu) a neznečistiť ho. Bude odberať súčasne s polutantmi skálky. Bude odberať súčasne s polutantmi skálky.	Po ukončení rekultívacie bude územie (rekultivovaná časť) prípravené na ďalšie použitie. Bude nevyhnutné zabezpečiť monitoring podzemných a povrchových vod. Mal by prebiehať v stvrdočrtoch intervaloch približne 5 rokov po ukončení rekultívacie. Náklady (200 tis. Sk na celé obdobie monitoringu) bude pokrývať mesto Krompachy. Ďalej prevádzkové náklady sa neocakávajú. Projekt po realizácii nebude generovať príjmy.

								Skôrka komunálneho odpadu bude rekultívovaná dodačne.		
24140110146	NFP24140110 456	Uzavretie a rekultívacia skládky Krupina - Biely Kamen	OPZP-PO4-09-2	36027278 - Mestský podnik služieb, s.r.o.	895 168,23	Skládka existuje od roku 1976, súhlas na prevádzku bol vydaný po legislatívnych zmenech v roku 2001. Riadená skádka sa nachádza 600 m vzdľsú čiárou od zástavby mesta. V ňadiske hydrogeologickej pomerov sa nachádza v lokalite I. stupňa ochrany, asi 8 km od najbližšej zdroja prítej vody. Na skádke je zneškodňovaný zmesový odpad z mesta a sádrovej oblasti cca 15 tis. obyvateľov. Skládka je určená na zneškodňovanie odpadu kategórie „ostatný odpad“, príom pôvodcami je komunálna sféra a priemysel. Z celkového množstva odpadu kategórie „O“ sa v okrese Krupina zneškodňuje cca 96% odpadu. Na zneškodňovaní sa najviac podielajú komunálne odpady. Celková plocha uzavretej skádky je 11 632 m ² ; celková plocha povrchu uzavretej skádky je 17 479 m ² . Na monitoring sa využívajú a budi užívať vrt HGK - 3, HGK - 7, HGK - 8. Po uzavretí skádky sa monitoring bude vykonávať každých 6 mesiacov v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 283/2001.	Projekt sa týka uzavretenia a rekultívacie skádky odpadu, ktorý nie je nebezpečný. Súčasťou uzavretia skádky bude vzniknutie plochy, aby nepôsobila rušivo pri začlenení do okolitej krajiny. Monitorovanie vplývu skádky na ZP bude realizované po jej uzavretí najmenej 30 rokov. Stedovana bude kvalita podzemných a povrchových vôd, presiekových kvapalin, tvorba skádkových plinov a vizuálna sa budi sledovať sadanie skádky, vytvorenie prehlibin, trhlin a iných deformácií. Monitoring prebehne v dvoch etapách - I. etapa: po uzavretí každého stupňa skádky, príom monitoring bude začlenený do pravidelného monitorovania aktívnej skádky a II. etapa: po uzavretení celej skádky počas 30 rokov. Na monitoring sa využívajú a budi užívať vrt HGK - 3, HGK - 7, HGK - 8. Po uzavretí skádky sa monitoring bude vykonávať každých 6 mesiacov v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 283/2001.	Stavebné práce predpokladajú odkopanie časti uloženého odpadu, premiestnenie do 50m a spätné uholenie odpadu tak, aby sa vytvorilo teleso skádky vhodné na navádzanie zákytových vŕstiev. Teleso skádky pred navádzaním vrstiev sa zostavuje a zhotovené kompaktorem, resp. ježkovým valcom. Rekultívacia predstavuje osev, ktorý bude vykonaný zo 60% vysokých a 40% nízkych trávnych porastov. Osev bude vykonaný do 15 cm vrstvy humusu zmiešanej s drenými plinami. Aby nedochádzalo k únikom priesakovej kvapaliny z telesa skádky, bude táto odvádzaná systémom drenáži mimó telesa skádky. Zrážková voda, ktorá spadne na upravené izolované väze bude zo skádky odvedená odvodňovacimi žlabmi. Skádkové pliny budú odvedené pomocou vertikálnych drénov do ovzdušia, čim sa bude pliny v skádke zreguliť, odstráni sa zápač a nedôjde k zahoreniu skádky. Blízšie vid Technická správa projektovej dokumentácie.	Vlastníkom skádky je mesto Krupina, prevádzkovateľom je spoločnosť Mestský podnik služieb, s.r.o. so 100% podielom mesta. Platná legislatíva SR a EÚ stanovila uzavretie skádkov odpadov pôvodne do 31.12.2008, tento termín bol predĺžený do 15.7.2009, čo predložený projekt splňa. Na realizáciu prac budú dohľadá zamestnanci MSpS, r.o. a bude monitorované aj poslancami MzS. Na implementáciu projektu MSpS, r.o. zvážuje možné využiť externého manažmentu, ktorý vzhľadom k riadenej výberovému konaniu, a to v súlade s platnou legislatívou SR a EÚ. Projekt je plne v súlade s platným PHSR mesta Krupina do roku 2013, ale aj POH mesta do roku 2005. Mesto Krupina ako 100% vlastník spoločnosti MSpS, r.o. ako prevádzkovateľa skádky má skúsenosť s realizáciou a implementáciou projektov finančovaných z rôznych národných a zahraničných zdrojov, vrátane ŠF EÚ. Územie zrekultívanej skádky sa začína do okolitej krajiny, ktoré sa nachádza v blízkosti dvoch vodných tokov, následne toto územie bude možné využívať v rámci cestovného ruchu.	Po rekultívácii skádky bude pravidelne vykonávané ošetrovanie porastu tak, aby bola zabezpečovaná jeho funkčnosť. Ošetrovanie porastu bude predstavovať vyravnávanie povrchu, nielenie burin a omladzovanie vysiahajúcich porastov. Žiadateľ MSpS, r.o. zabezpečí pravidelné monitorovanie skádky v zmysle platnej legislatívy SR a EÚ najmenej 30 rokov. Blízšie vid Technická správa projektovej dokumentácie. Finančná udržateľnosť projektu je predmetom Finančnej analýzy – vid Príloha č. 2/A Žiadosti o NFP.
24140110147	NFP24140110 466	Rekultívacia skádky TKO v obci Kyselica	OPZP-PO4-09-2	34000658 - Obec Kyselica	487 411,57	Obec Kyselica má 145 obyvateľov. Rozloha obce 350 ha. Obec vyrápoluje 30 ton objemného komunálneho odpadu v obci ročne, ktoré je v súčasnosti odvádzaná na skádku odpadu vo Veľkej Pake. V obci sa uskutočňuje separávania zber PET fliaš, a sú užitočné verejný kontajner na sklo a papier a elektronický odpad. Predmetná skádka sa nachádza na severovočiernej časti obce Kyselica. Nebola budovaná ako špeciálna stavba, ale vznikla záverečne, postupným ukládaním odpadov do terénnnej depresie. Lokalita patrí do chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov, vyhlásenej Vládnym nariadením č. 46/1978 Zb. Terén skádky je charakteru rovinného, veľmi merne zvlnený s priemerom výšky cca. 122 m n. m.. Predmetná skádka TKO sa nachádza vo vzdialnosti cca. 200 m od obytné zóny. Kvalita životného prostredia sa stále vo väčšej miere stava prvoradou záležitosťou a ukazovateľom životnej úrovne. Češte v nedávnej minulosti sa znehododňovalo ovzdušie, voda a pôda bez toho, aby sa uvažovalo, čo v tomto smere priniesie budúcnosť.	Výsledkom projektu je zrekultívovaná plocha skádky o rozlohe 4299 m ² . Užívateľom zrekultívanej skádky, ktorá skádka životné prostredie budi nielen obyvatelia obce, ale aj návštevníci, ktorí obec prechádzajú. Zrekultívovaním skádky sa odstráni environmentálna záťaž na obec, zabraňia sa uletovaniu hľúhich časťov do ovzdušia a možnej kontaminácií obyvateľov a zvierat. Tak isto sa zabraňa unikaniu skádkového plynu a možnému vznieteniu na skádku. Zrekultívovaná plocha sa bude dať využívať na vencenie psou v prijemnom prostredí. Skádkovanie odpadu po rekultívaci skádky. Predmetná skádka je už v súčasnosti uzavretá. Po rekultívaci skádky bude obec nadáľ vozíť svoj komunálny odpad na skádku TKO vo Veľkej Pake na základe uzavretenej zmluvy s firmou Marius Pedersen, a.s.	Hlavnou aktivitou je aktíva A1 rekultívacia skádky TKO, ktorú zabezpečí vybraný dodávateľ na základe verejných obstarávok. Návrhovany spôsob rekultívacie skádky nie je problém starých ekologických záťaží a zároveň využíva možnosť neskoršejho zaťaženia havária v danej lokalite. Úlohou je užavený odpad a upraviť do varenia zabezpečujúceho odverenie zrážkových vôd z povrchu skádky. Predmetná stavba nie je zabezpečením ochrany životného prostredia pred negatívnymi účinkami existujúcej skádky. Predmetná skádka je už v súčasnosti uzavretá. Po rekultívaci skádky bude obec nadáľ vozíť svoj komunálny odpad na skádku TKO vo Veľkej Pake na základe uzavretenej zmluvy s firmou Marius Pedersen, a.s. 83 8104. Navrhnutá figúra je navyše koncipovaná tak, aby byla kompatívna s telosom, ktoré je vo svom celom rozsahu samovolne gravitačne odvodenovane. V neposlednom rade bolo pri návrhu upravené figúry prihľadávanie na to, aby bolo plnosť rozsahu, vzhľadom na kapacitu a pozenkové pomery minimalizovaný a preto došlo k „rozumérne“ začleneniu rekultívovaného telesa skádky do krajinu. Na riadenie projektu a monitoring je kontraktovaná externá firma.	Realizácia projektu prispieje k naplneniu cieľov príslušného operačného programu a opatrenia. Realizovaním projektu sa dosiahne: - Zamedzenie využívania rozprustných látok z odpadu uloženého na skádke zrážkovými vodami a ďalšemu šíreniu kontamínacie do podzemných vôd - Zamedzenie úletu hľúhich odpadu do okolia - Zabranenie unikaniu skádkových plinov do ovzdušia - Zamedzenie prístupu živočíchov k odpadom a zlikvidovanie potenciálneho zdroja nárazky - Skálifovaniu územia zdevastovaného neřadenou skádkou a vytvoriť sa lokálita s vyšším stupňom ekologickej stability. Okrem toho je projekt v súlade s cieľmi POH Slovenskej republiky, POH Trnavského kraja, POH okresu Dunajská Streda ako aj POH obce Kyselica. Obec Kyselica v minulosti nerealizoval podobný projekt, má však uzavretú zmluvu s parandorskou firmou, ktorá by bude pomáhať pri príprave a implementácii projektu až pri monitorovaní.	Starostlivosť o skádku po jej rekultívaci na základe projektu „Rekultívacia skádky TKO v obci Kyselica“ nebude finančne náročná. Náklady vzniknú iba v súvislosti s monitoringom a starostlivosťou o údržbu zatrávnejnej plochy - kosenie a pod. Obec vyučíva na prevádzkové náklady zdroju z vlastného rozpočtu. Blízšie sú prevádzkové náklady uvedené vo finančnej analýze.
24140110148	NFP24140110 460	Rekultívacia skádky odpadov v Preseľanoch n/lplom	OPZP-PO4-09-2	00307513 - Mesto Šahy	4 010 611,20	Predmetná skádka odpadov sa rozprestiera v západnom extrávile mestskej časti (cca 2 km) v bývalej pieskovni. Skádka zaberá územie o rozlohe 51 060 m ² . Priemerná mocnosť odpadu skádky je 2 m, príom je rozložené relative rovnomenne. Skádka sa nachádza na území, na ktorom platí prvý stupeň ochrany v zmysle zákona a nezasahuje na územie s výškou stupňu ochrany. Skádkovanie tuhého komunálneho odpadu na predmetnej skádky bolo začiaté koncom osiemdesiatych rokov. Neskôr sa pokračovalo aj v skádkovaní tuhého komunálneho odpadu. Povolenie na skádkovanie odpadov bolo neskôr vydané podľa osobitných podmienok možnosti prevádzkovania. Skádka má charakter obecnej videjšej skádky. Je uzavretá a nevyužíva sa viac rokov a biologický proces v nej už prakticky prebieha. Vzhľadom na skutočnosť, že na predmetnej skádky nie je vybudovaný žiadny odvodňovaci systém, predstavuje táto vysoká riziko kontamínacie horninového podložia, povrchových a podzemných vôd. Zároveň je skádka významným rušivým elementom estetickej hodnoty krajiny. Z uvedeného vyplýva jednoznačná potreba a nutnosť uzavretenia a rekultívacie predmetnej skádky.	Predkladaný projekt nie je uzavretenie a rekultívacia starej, nevyužívanej skádky odpadov v mestskej časti Šahy - Preseľany nad Iplom. Uzavretenie a rekultívacia uvedenej skádky bude prevedená v súlade s platnou legislatívou so súčasným respektovaním zásadných aspektov starostlivosti a ochrany životného prostredia. Po realizácii projektu bude: • teleso skádky vhodným spôsobom zakryté a utesené, po zakrytí bude teleso zatrávnené hydroseom • vybudovaný efektívny odvodňovaci systém, ktorý bude odvádzať zrážkové vody mimo teleso skádky a vsikaňúť vody z drenážnej vrstvy, čím sa významne zabráni infiltrácii zrážkových vôd do telesa skádky • vybudovaný monitorovací systém na sledovanie stavu a kvality podzemných vôd. Realizáciu projektu sa takto výrazne prispieje k: • eliminácii a zníženiu negatívnych vplyvov environmentálnych záťaží a skádok odpadov na zdravie ľudu a ekosystému v meste Šahy a jeho okolí • prostredníctvom zníženia rizika kontamínacie horninového podložia, povrchových a podzemných vôd, • zvýšeniu estetickej hodnoty krajiny v blízkom okolí, • zvýšeniu bonty okolitéj pôdy a zniženiu celkových negatívnych, socio-ekonomickejch vplyvov skádky.	d1) Nutnosť realizácie predkladaného projektu uzavretenia a rekultívacie skádky v Preseľanoch nad Iplom vychádza z environmentálneho rizika, ktoré v súčasnosti skádka predstavuje. Za súčasného stavu je príomne vysoké riziko kontamínacie horninového podložia, povrchových a podzemných vôd, a to cez presiek zrážkových vôd (popriade v okolitých tokov v prípade zvýšenej hladiny tokov) do telesa skádky. Vzhľadom na vysokú finančnú náročnosť projektu mesta nedospievne dosťažom finančných prostriedkov na úplnú realizáciu projektu a preto menožnosť zlepšiť rizikový stav je významný finančný príspevok z fondov EÚ. Projekt uzavretenia a rekultívacie predmetnej skádky vychádza z Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Šahy na roky 2007 - 2013 a Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja Nitrianskeho samosprávneho kraja. d2) Mesto Šahy disponuje personálnymi kapacitami potrebnými pre kvalitné riadenie projektu avšak pre koordinovanú implementáciu projektu sa rozhodlo realizovať projekt v súčinnosti s externou spoločnosťou, ktorá bude vybraná v zmysle zákona o verejnom obstarávaní.	Výsledkom predkladaného projektu bude znížené riziko kontamínacie horninového podložia, povrchových a podzemných vôd v meste Šahy. Udržateľnosť výsledkov projektu bude zabezpečená prostredníctvom pravidelného monitoringu skádky v súlade s Monitoracím systémom, príom sa budú vykonávať nasledovné činnosti: - vzorkovanie a laboratórne práce - kontrola kvality podzemných vôd - monitorovanie skádkových plinov - laboratórne práce - vyhodnocovacie práce Monitoring uzavretenej skádky bude vykonávať žiadateľ o NFP, t. j. mesto Šahy prostredníctvom svojej príspevkovej organizácie – Technické služby mesta Šahy.	
24140110149	NFP24140110 491	Uzavretie a rekultívacia skádky TKO	OPZP-PO4-09-2	00323021 - Mesto Humenné	1 040 473,36	Skládka TKO vznikla v rokoch 1960-1965. Do roku 1993 sa na ňu využíval komunálny odpad z mesta Humenné a okolitých obcí. Vo zvozovej oblasti skádky žije cca 40 000 obyvateľov. V roku 1995 bol	Po ukončení realizácie aktívnu projektu - rekultívaciach prácu bude v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o	Realizácia projektu pozostáva z jednej hlavnej a dvoch podporných aktív: Hlavná aktíva 1: Uzavretie a rekultívacia skádky	Po ukončení realizácie aktívnu projektu bude projekt pokračovať pravidelným monitoringom priesaku a plynnych emisií.	

					spracovaný projekt sanácie skladky podľa vtedy platnej legislatívy t.j. Nariadenia vlády SR č. 606/1992 Zb o nakladaní s odpadmi. Podľa tohto projektu boli zrealizované objekty SO 002- Odverenie zrážkových vód, SO 003- Drenáž kontaminovaných vód, SO 004- Akumulačná nádrž a objekt SO 006- Monitorovanie sondy. Hlavný objekt sanácie skladky SO 001- Horné tesniace skladky a SO 005 - Sondy na zistenie plynov v telesa skladky, SO 007- Tesniaca stena, nebol zrealizovaný a v skladkovaní TKO sa pokračovalo do 1. polroka roku 2000. K 31. júlu 2000 bolo činom skladky Myslina prevádzkovane za osobitných podmienok ukončená v zmysle zákona č. 238/1991 Zb o odpadoch	odpadoch vykonávaný monitoring vplyvu skladky na jednotlivé zložky životného prostredia. Zodpovednosť za monitoring nesie mesto Humenné. Monitorovaci systém skladky bude sledovať: -meteorologické údaje, -emisné údaje, -ochranu podzemných vód, -topografiu skladky odpadov	odpadov - 3 SO SO 01 HRUBÁ ÚPRAVA TERÉNU: HTÚ pozostáva zo zemích prác t.j. z vyradenia povrchu skladky do požadovaného spádu pomocou výkopov a násypov, z výkopov pre odvodňovanie riel a z výkopov pre stabilizáciu svahov. SO 02 REKULTIVÁCIA SKLÁDKY: Na upravený a zhubnený odpad v objekte SO 01 (hrubá úprava terénu) sa prevedie rekultivácia pozostávajúca zo štyroch vrstiev. Prvú rekultívnu vrstvu na upravenom a zhubnenom jemnozrnnom odpade tvorí plôšna plynová drenáž. Slúži na zachytanie plynov tvoriacich sa v skladke. Na túto vrstvu sa vybuduje tesniaca minerálna vrstva. Na oddelenie ilovej tesniacej vrstvy od plynovej drenáže sa použije geotextília. Aktivita 4: SO 03 PLYNOVÉ SONDY. Tvorba skladkowych plynov na skladke odpadov bude sledovanou pomocou troch plynových sond umiestnenych v telesa skladky. Kontrola vykonalania stavebnych prác bude realizovaná zamestnancom mestského úradu Riadenie projektu finančná a administratívne riadenie Publicita a informovanosť, zabezpečenie publicity projekt v zmysle pokynov SOIO.	Uzaváracie vrstvy skladky sú navrhnuté pri plnom rešpektovaní § 34 vyhlášky č. 286/2001. Hlavne problém na základe ktorých sa pristúpilo k vypracovaniu žiadosti sú nasledovné: - existencia skladky odpadov ohrozenúca životné prostredie (prenikanie povrchovej vody do telesa skladky, - negatívny vplyv na kvalitu podzemných vód, chybajúci monitoring plynných emisií, emisie zápacu, prachu... - nepostačujúci investičný potenciál mesta, potrebný na dokončenie projektu sanácie a rekultivácie skladky - súčasny stav skladky narušujúci scenériu krajiny a kvalitu života obyvateľov - tvorba divokých skladok v okolí starej skladky TKO Realizácia projektu umožní odstrániť uvedené problémy a významnú prispieja k zlepšeniu kvality životného prostredia a života obyvateľov v dokumente. Implementácia projektu bude zabezpečené prostredníctvom projektového tímu pozostávajúceho zo zamestnancov MsÚ. Súčasné finančné postavenie žiadateľa je stabilné (Ratingové hodnotenie - 2008)	Prevádzka po ukončení projektu bude spočívať v dvoch skupinach činností: 1. Monitoring prieskakov vod a skladkoveho plynu: 2 x ročne Bzivorek /3x voda a 3xplyn = 12 x 160 € = 1 920 € 2. Údržba trávneho porastu: 2,5 ha x 100 €/ha = 250 € Prevádzkové náklady spolu: 2 170 €/rok. Mesto bude kryť náklady na prevádzku rekultivovanej skladky ako aj náklady spojené s kofinancovaním projektu z vlastného rozpočtu. Náklady na kofinancovanie projektu boli schválené v roku 2009 uznesením mestského zastupiteľstva č. 259 z 11.6.2009. Z hľadiska finančného je budúca udílateľnosť projektu garantovaná: - autónomnym postavením obce pri rozhodovaní o použití vlastných rozpočtových prostriedkov, - možnosťou využitia alternatívnych spôsobov finanovania zámeru (nendavátné finančné zdroje, združenie prostriedkov, sponzorské dary) - rozpočtové pokrytie budúcih nákladov na bežnú údržbu v rozsahu garantujúcom nezníženie úrovne a kvality výsledku projektu bude zabezpečené z prostriedkov rozpočtu mesta Humenné.	
24140110150	NFP24140110472	Čechyince - uzavorenie a rekultivácia skladky	OPZP-PO4-09-2	00308315 - OBEC ČECHYNCE	433 102,94	Predkladaný projekt nie je uzavorenie a rekultivácia skladky odpadov. Skladka, ktorá sa nachádza v extralávane obec Čechyince, cca 750m severozápadne od zastavaného územia, po pravej strane cesty na Golianovo, bola v pre�ázadke do 31. júla 2000 podľa osobitných podmienok v zmysle zákona č. 238/1991 Zb. Obec nemusela vytvárať finančnu rezervu na jej uzavorenie a rekultiváciu. Skladka je v súčasnosti čiastočne opotrebená. Odpad, dovolený v území na skladku, bol volej iba úkladný a poskytuje terénnej deprese, po ťažbe hlin a má podľa potreby bol rozhraní hlbokou. Dno a vnútorné svahy skladky sú tvorené prirodzenou geologickou bariérou podložia a neboli vykonané žiadne technické bariéry proti vstupu vonkajších vód do skladky, ani proti prenikanju priesakov kvapalín zo skladky do podložia. V súčasnosti je odpad v oplotenom areáli skladky situovaný pomere nepravidelný, ktorý po celom areáli. Z celkovej oplotenej plochy (3300 m2) zaberá plocha zavezána zreteľným odpadom cca 5000 m2. Zvyšok odpadov je nepravidelne rozložený po ploche aj mimo telesa skladky. V rámci projektovaných úprav bude všetky teľo reziduá premiestnené do telesa skladky a následne rekultivované.	Postup uzavárania skladky odpadov a následnú starostlosť určuje §34 Vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Navrhované niesenie zabezpečuje ochranu životného prostredia pred negatívnymi účinkami odpadov, uložených v telesu predmetnej skladky odpadov. Riešenie obsahuje: Návrh na uzavretie skladky so zabezpečením odvodenia zrážkových vód z jej povrchu; Uzávera povrchu skladky; Návrh rekultivácie a vegetačného krytu skladky. V zmysle platnej legislatívy zabezpečí obec Čechyince pravidelný monitoring skladkowych plynov a kvality podpovrchových vód. Na pozorovanie množstva a zloženia skladkowych plynov bude vybudované dve odplýnovacie šachty a na monitoring kvality podpovrchových vod bude slúžiť v rôznych miestach skladky. Vzorky bude analyzované v akreditovanom laboratóriu. Novovytvorený povrch rekultivovanej skladky a jej nadávazúce okolie budú zatrávnené, čím vznikne cca 8500 m2 vysnej zelené. Vzniknutý krajinský trávnik bude pravidelne kosený.	Projekt bude realizovať dodavateľským spôsobom. Počas predprojektového prípravy si obec zabezpečila verejným obstarávaním geodetické zameranie (výskopom a polohopisom) skladky a následne vytvára spracovanú a reálizáciu projektovej dokumentácie. Vlastními zamestnancami vytvoria žadosť o NPF, ziskáva pravoprávne stavebné povolenie až všetky ďalšie povinné prílohy. Následne bude verejným obstarávaním vybraný realizátor stavebnych prácu a stavebný dozor. Na ďalšie riadenie projektu obec využije možnosť externého projektového manažmentu, ktorého poskytovateľ si výberie vo verejnom obstarávaní. Informovanosť a publicita projektu bude zabezpečené dvomi spôsobmi - na web stránke obce v trvani 12 mesiacov a na mieste rekultivácie bude osadená informačná tabuľa, ktorá tam bude od začiatku stavebnych prác na dobu 5 rokov.	Projekt Čechyince - uzavorenie a rekultivácia skladky je v úplnom súlade s ustanoveniami zákona č. 283/2001 Z.z. o odpadoch ako aj so znením vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch. Projektný zámer nemá výrobny/ziskový charakter, je bez prevádzky, s minimálnym nárokom na údržbu. Lokalita sa nachádza v lesnej blízkosti miestnych vŕchov, čím je neutále "monitrovaná" lokálnym obyvateľstvom. Z týchto dôvodov uzavrenie a následná rekultivácia je významnou a nepočerpatelnou príručkou pre výsledok projektu. Uzávera povrchu skladky bude realizovať verejným obstarávaním vybraného realizátora, ktorého poskytovateľ si výberie vo verejnom obstarávaní. Informovanosť a publicita projektu bude zabezpečené dvomi spôsobmi - na web stránke obce v trvani 12 mesiacov a na mieste rekultivácie bude osadená informačná tabuľa, ktorá tam bude od začiatku stavebnych prác na dobu 5 rokov.	Projekt negeneruje príjem. Prevádzkové náklady sú rozpoložené iba na vykonávanie monitoringu stavu skladky odpadov, nakoľko táto je uzavretá a zrekultivovaná a pre�ázadke trávnika - kosenie. Vzhľadom na konštrukciu uzavreté skladky bude prvé dva roky možné iba ručné kosenie. Po vytvorení sprevádzajúceho povrchu prestaraného koreňmi trávniku bude možné zabezpečiť kosenie fákom mechanizáciu, príp. malotraktorom. Kosenie je potrebné minimálne 1x ročne, aby sa zamedzilo vzniku vysnej zelené. Upravený a uzavretý povrch skladky nebude osadený vysokou zelenou, aby tato svojimi koreňmi neporušila konštrukciu vrstvy uzavretenej skladky. Prevádzkové náklady budú hradené z rozpočtu obce.
24140110151	NFP24140110457	Uzavretie a rekultivácia skladky	OPZP-PO4-09-2	00319643 - Obec Veľké Zlievce	331 407,04	Skladka odpadov je situovaná severne od obce Veľké Zlievce, v lokalite zvaný Veľký jarok na parcele č. 469. Zo severnej strany je ohraničená lúkou, na južnej strane sa nachádza cintorín, zo západnej strany cesta III. medzi Veľké Zlievce – Pôtor, a východnej strany preteká potok cca 150 m. V súčasnosti je areál skladky opotrebený. Na dĺžke cca 80 m je potrebné opotrebiť zvonu výburou, pretiež je zdevastované. Skladka má vybudované technické opatrenia na zachytávanie a odvádzanie povrchových vod a jej okolia. Skladka bola prevádzkovaná od roku 1994 na základe rozhodnutia OÚ ŽP Veľký Krtíš č. SŠOH-282/1994-3 a od roku 2001 na základe rozhodnutia OÚ odbor ŽP vo Veľkom Krtíši č. 2001/00978. Napriek tomu, že skladka bola určená na skladkovanie inertného odpadu, na skladke sa nachádza aj množstvo komunálneho odpadu. Súčasný stav skladky – bilančné údaje: Množstvo uloženého odpadu 19 800 m3 Plocha skladky 3 830 m2 Plocha skladky určená na rekultiváciu 2 670 m2 Skladka je od 31.12.2001 uzavretá.	Rekultivácia skladky sa dosiahne odstránením rušivej krajinovomorého prívku, elimináciou priesakov zrážkových a povrchových vod zo telesa skladky, zlepšenie kvality podzemných a povrchových vod v okolí skladky ako aj odstránenie zdroja prahnosti. Zrekultivované územie bude začlenené do pôvodného charakteru krajiny ako trávny trávny porast. Počet zrekultivovanych skladiek: 1 Velkosť uzavretenej a zrekultivovanej plochy: 2 670 m2 Celkový objem uloženého odpadu: 19 800 m3 Zároveň budú výčisťene a prípadne odstránene zrážkové a povrchové vod založené na skladke v dĺžke 250 m. Dobudovaním opotrelenia v dĺžke 80 m sa zabezpečí územie skladky pred ďalším neoprávným uložením odpadov.	Personálne zabezpečenie realizácie projektu: Hlavny manažér projektu: Ivan Krahulec - starosta obce Koordinátor projektu: Ján Greguš - kontrola a monitorovanie skupinového napredovania realizácie projektu Finančná kontrola: Lýdia Ivaničová - hlavný kontrolór obce Stavebný dozor: bude zabezpečený dodávateľsky Stavebno-technické zabezpečenie: Skladka bude realizovaná dodávateľsky, dodávateľ bude vybraný formou užnej súťaže. Projekt uzavretie a rekultivácia skladky obsahuje v podstate odstránenie záťaže na životné prostredie, preto možno celý vplyv stavby použať ako vysokou pozitívnu a mimoriadne žiadúnu. Projekt predvýstavkou prispieja k zlepšeniu kvality životného prostredia Krycúcu a rekultívnu vrstvu skladky sa zabráni vnikaniu zrážkových vod do telesa skladky, po prevedení agrotechnických úprav sa povrch rekultivovanej skladky zatráví, čím pomôže zlepšiť aj estetický vzhľad skladky a skladka odpadov sa opäť začleni do prirodneho prostredia.	Existujúca skladka odpadov ohrozenúca životné prostredie. Nekontrolované uloženie komunálneho odpadu zmenílo skladku inertného odpadu na skladku komunálneho odpadu. Vzhľadom k funkčnému drenážnemu systému pre odvod vonkajších povrchových vod. Priesakové vody sa infiltrujú priamo do litogénického podložia a dochádza ku kontaminácii podzemných vod. Skladka je sekundárnym genetickým faktorom znečistenia podzemných vod, ktorý poskodi v smere generálneho prúdenia podzemných vod. Projekt uzavretie a rekultivácia skladky obsahuje v podstate odstránenie záťaže na životné prostredie, preto možno celý vplyv stavby použať ako vysokou pozitívnu a mimoriadne žiadúnu. Projekt predvýstavkou prispieja k zlepšeniu kvality životného prostredia Krycúcu a rekultívnu vrstvu skladky sa zabráni vnikaniu zrážkových vod do telesa skladky, po prevedení agrotechnických úprav sa povrch rekultivovanej skladky zatráví, čím pomôže zlepšiť aj estetický vzhľad skladky a skladka odpadov sa opäť začleni do prirodneho prostredia.	Realizáciu projektu sa vybúdajú trvalé technické bariéry proti šíreniu kontamínačie do povrchových vod, podzemných vod. Zriadenie bariér predstavuje jednorazové náklady. Ich funkčnosť nevyžaduje údržbu. Použitie materiálu a projektového rešenie je garantom, že za štandardných prírodných podmienok nedojde k zniženiu účinosti resp. strate funkčnosti. Dobudovaním opotrelenia sa zabezpečí, aby nedošlo k opäťovnému uloženiu odpadov na území skladky. Topografia skladky sa bude raz ročne monitorovať. Ked sádanie povrchu ustanete bude merane a ukončené.

							Monitorovací systém Monitorovací systém skladky odpadov je už vybudovaný. Ďalej sa bude monitorovať len topografia skladky.			
24140110152	NFP24140110 462	Uzavorenie a rekvitalizácia skladky TKO K.Lieskovec	OPZP-PO4-09-2	00314081 - Kysucký Lieskovec	170 673,51	Obec Kysucky Lieskovec sa nachádza približne 15 km severne od krajského mesta Žilina. Skladka odpadov, ktorá je predmetom projektu, je skladkou 3. stavebnej triedy a je prevádzkovaná od r. 1997. Skladka sa nachádza v katastrálnom území obce Kysucky Lieskovec (parcela 3017/2) v lokalite Lopušné. Skladku počas jej prevádzky využívali najmä obyvatelia obce Kysucky Lieskovec a okolitých obci (Lodno, Ochodnica, Dunajov a ī.). Skladka je rozdelená na 3 časti (kazety), ktoré sú umiestnené v blízkosti potoka a je zabezpečená lesním HDPE foliou v kombinácii s betónom. Skladka je následne odvedená a spárovaná. Po realizácii projektu bude zabezpečený pravidelný monitoring kvality podzemných vôd a pripráde zhoršenia kvalitatívnych ukazovateľov sa bude postupovať v zmysle prevádzkového poriadku rekvitalizovanej skladky. Rekvitalizácia tejto etapy skladky získa zároveň obec cenné skúsenosti v oblasti realizácie projektov spolufinancovaných zo zdrojov EÚ a ťie skúsenosti budú významné aj pre dokončenie zhoršenia celej skladky. Po zrealizovaní rekvitalizácie I. etapy skladky budú nasledovať ďalšie 2 etapy (v rámci tohto predkladaného projektu vzhľadom na povahu merateľného ukazovateľa výsledku v tabuľke 12. a 15. "počet uzavretých a rekvitalizovaných skladok odpadov" bude plánovaná hodnota tohto ukazovateľa stanovená na "1" - bude uzavretá 1 samostatná kazeta skladky).	Realizáciu predkladaného projektu vznikne na rozlohe 1. etapy (4 333 m ²) trávny porast, bez ďalšieho špecifického využitia. Rekvitalizované územie skladky bude opolené a monitorované v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. V prípade producie skladkových plynov v technickej spoločnosti možnosť budú byť následne odvedené a spárované. Po realizácii projektu bude zabezpečený pravidelný monitoring kvality podzemných vôd a pripráde zhoršenia kvalitatívnych ukazovateľov sa bude postupovať v zmysle prevádzkového poriadku rekvitalizovanej skladky. Rekvitalizáciu tejto etapy skladky získa zároveň obec cenné skúsenosti v oblasti realizácie projektov spolufinancovaných zo zdrojov EÚ a ťie skúsenosti budú významné aj pre dokončenie zhoršenia celej skladky. Po zrealizovaní rekvitalizácie I. etapy skladky budú nasledovať ďalšie 2 etapy (v rámci tohto predkladaného projektu vzhľadom na povahu merateľného ukazovateľa výsledku v tabuľke 12. a 15. "počet uzavretých a rekvitalizovaných skladok odpadov" bude plánovaná hodnota tohto ukazovateľa stanovená na "1" - bude uzavretá 1 samostatná kazeta skladky).	Predkladaný projekt sme naplňovali na dobu 13 mesiacov, a bude realizovaný jednou hlavnou a dvomi doplnkovými aktivitami. Tieto aktivity bude zabezpečovať mestobanský obec prostredníctvom spoločnosti Služby Kysucky Lieskovec (v 100% vlastnivce obce) v spolupráci s externými dodávateľmi prác a služieb. Hlavná aktivity: Stavebne činnosť súvisiace s uzavrením a rekvitalizáciou I. etapy skladky TKO - bude realizovať v uzavretom skladky 3 vrstvami s geotextiliu (plynová drenáza, 300mm. Drenážna vrstva: 500mm a vegetačná pokryvka 1000mm). Súčasťou aktivity bude zabezpečenie odvodnenia dažďovej vody a odviedenie prípadného skladkového plynu určeného na spaľovanie s 5-vertikálnymi drenážnymi šachtami (podrobnosť v prílohe č. 16 k ZnNPF). Doplnkové aktivity: Riadenie projektu činnosť na zabezpečenie implementácie projektu v súlade s podmienkami zmluvy o NPF, činnosť verejného obstarávania pre predmet projektu a Publicita a informovanosť (základná publicita projektu – podrobnosť v rozpísate a v opise projektu).	Realizácia projektu je pre obec, občanov i životné prostredie vhodná a výplýva z nevyhnutnosti uzavrieť a zrekultivovaliť uzavretú skladku odpadov a znížiť tak environmentalizme zafázenia. Kapacita skladky bola z veľkej časti naplnená a vzhľadom na ukončenie jej činnosti je vhodné čo najskôr začať s rekvitalizačnimi opatreniami. Realizáciu projektu bude zabezpečovať obec Kysucky Lieskovec prostredníctvom svojej spoločnosti, ktorá je prevádzkovateľom skladky od jej zriadenia, v spolupráci s externými dodávateľmi prác a služieb, vybraných v zmysle zákona o verejnom obstarávaní a jeho neskorších úprav.	Výsledkom projektu bude zrekultivované územie pôvodnej skladky, pričom vznikne trvalo zatrávnána plocha bez špecifického využitia. Finančná analýza pre realizáciu projektu nebola spracovaná z dôvodu, že projekt nebude generovať zisk ani prijem. Naopak pre udelenie výsledkov projektu bude nevyhnutné zabezpečiť monitoring a správu skladky (prostredníctvom vybranej odborne spôsobilej osoby) a náklady na túto činnosť bude znásť v plnej výške. Obec Kysucky Lieskovec. V rámci projektu bude využita aj finančná rezerva vytvorená počas prevádzky skladky.
24140110153	NFP24140110 499	Ekolog.spalovne nebezpeč.odpadov Pov.Bystrica	OPZP-PO4-09-4	36703125 - Helpeko, s.r.o.	4 912 660,00	Spalovňa je umiestnená v priemyselnej oblasti, obytné priestory sa v okruhu vplyvu spalovne neracahľajú. Plánovaná rekonštrukcia existujúceho zariadenia by umožnila zneškodnenie nebezpečných odpadov v objeme 7000 tŕ, čím by sa zvýšil podiel nebezpečných odpadov likvidovaných spôsobom prázničným pre životné prostredie v Trenčianskom kraji o 20%. Cieľovou skupinou projektu sú producenti nebezpečných odpadov, ktorí je možné v spalovne zneškodniť. Ide najmä o priemyselný odpad (cca 90 %), príom do spádovej oblasti spalovne môžeme zaradiť aj Žilinský kraj, voči ktorému je z hľadiska polohy mesto PB vhodne situované.	Realizáciu projektu sa umiestní zhodnocovanie NO environmentálne vzhľadom spôsobom, čím sa redukuje objem NO ukladaných na skladky o približne 80 %, zníži sa neprávny vplyv NO na životné prostredie. Spalovňa je schopná pracovať v nepretržitom režime s kapacitou 7000 t/m ročne, s potenciálom využívať tepla v budúcnosti, ktoré pri spaľovaní vznikne (súčasťou predkladaného projektu nie je napojenie spalovne na parnú turbínku za účelom využitia tepla, napoko tohto nie je zahrnuté ani v platom stavebnom povolení, predkladanom v rámci projektu). Spalovňa bude spĺňať všetky legislatívne požiadavky a bude v súlade s BAT/BEP. Prevádzka spalovne bude mať kladný vplyv na zamestnanosť (vytvorí sa 9 pracovných miest).	Ide o rekonštrukciu existujúcej spalovacej pece. Projekt bude prebiehať v jednej etape. Technologické zariadenie sa skladá z nového spalovacieho komory s termoreaktorom, utilizáciou tepla a adsorpčného čistenia spalin chemisorbcíou s použitím suchého adsorbentu a následným mechanickým čistením v tkanivom rukávom filtri, následne budú spaliny dočistené v kapacitnom dioxinovom filtri. Navrhované riešenie umiestenia stavby v lokalite jestvujúcej teplárne je v súlade s plánom ľudného rozvoja mesta. Situávacie uvažované stavebnej aktivity na vybranom stavisku sú v súlade s plánom ľudného rozvoja mesta. Implementácia projektu bude zabezpečovať Žiadateľ sám. Projektové aktivity bude realizovať Žiadateľ (projektový manažér a asistent). Tím bude zabezpečovať riadenie projektu, publicitu, monitoring, komunikáciu s dohadmi a implementačnou agentúrou. Kontrola implementácie bude mesačné. Zistenia sa budú rešiť okamžite. Prevádzku projektu zabezpečí Žiadateľ, na zaškôl s novými pracovníkmi. Po skončení dotácie z OP ŽP bude projekt financovaný z výnosov.	Realizácia projektu je v danom regióne vhodná, nakoľko kapacity na zhodnocovanie nebezpečných odpadov nie sú postačujúce. Rekonštrukciu existujúceho zariadenia na spaľovanie odpadov v Považskej Bystrici sa umožní zneškodnenie nebezpečných odpadov v množstve 7.000 tŕ, pričom prevádzka spalovne bude v súlade s platnými legislatívnymi predpismi a s BAT/BEP, pri dodžívaní emisných limitov nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie. Zvýšením kapacít pre termické zneškodnenie nebezpečného odpadu sa zvýší množstvo odpadu ukladaného na skladky odpadu, čo je v súlade s programom odpadového hospodárenia. Realizáciu projektu sa príspeje k nákladom s nebezpečnými odpadmi spôsobom prázničným pre životné prostredie, čím sa naplní cieľ v rámci operačného programu č. 4.3	Projekt vyzkúja medziročne čisté výnosy (prevádzkový zisk) počas sledovanej doby finančnej analýzy, okrem r. 2016, 2021, 2026, t.j. roku obnovy. Vnútorná miera výnosnosti bez zarážania nenávratného finančného príspevku VMV/C je -0,3%. Vnútorná miera výnosnosti so zarážaním nenávratného finančného príspevku VMV/B je 4,9%. Oba ukazovateľy výnosnosti indikujú vhodnosť projektu na implementáciu pomocou verejných prostriedkov pri danej intenzite pomoci. VMV/C svedčí o tom, že projekt by bol bez návratnosti verejných prostriedkov stratový. Avšak VMV/B vykazuje hodnotu okolo hodnoty diskontnej sadzby 5% a teda svedčí o optimálnej výnosnosti projektu, ktorý mal byť financovaný z verejných prostriedkov. Projekt je udržateľný, ak je spolufinancovaný verejných prostriedkov. Doba návratnosti bez grantu je viac ako 35 rokov. Doba návratnosti s grantom je 21 rokov. Z hľadiska ekologických a sociálno-ekonomických prínosov je projekt vhodný na realizáciu z verejných prostriedkov.
24140110154	NFP24140110 500	Príprava zberu a zneškodenia PCB odpadov	OPZP-PO4-09-4	35541016 - Košický samosprávny kraj	321 806,72	V ČSSR sa PCB vyrábali v podniku Chemko Strážske v okrese Michalovce, v Košickom kraji v rokoch 1959 - 1984. PCB sa používali ako náplne do kondenzátorov, transformátorov, vymenávok tepla a prídavali sa do náterových hmot. Okrem pôdy závodu sú kontaminácie pôdy v pôde v okolí podniku, v sedimentoch vodných tokov a nádrží v smere šírenia kontaminácie. V súčasnosti sa kontaminácia prejavuje v širokom okolí týchto zdrojov v dôsledku ich transportu odpadovým kanáhom v dĺžke 5,3 km do rieky Laborec. Súlad: -Národný realizačný plán Štolskohorského dohovoru o POPs -Program hospodárskeho a soc. rozvoja KSK na roky 2007 – 2013 -Zákon NR SR č. 127/2006 o POPs Súvis s projektom „Preukážanie vhodnosti a odstránenia bariér, ktoré bránia uplatneniu a efektívnej implementácii dostupných nespálovacích technológií pre destrukciu POPs v SR“: Projekt sa realizuje z prostriedkov GEF. Partnermi sú MŽP SR, Konzorcium verejného sektora (KSK, Mesto Michalovce, Strážske a Slovenský vodohospodársky podnik) a Konzorcium súčinného sektora. Množstvo a charakter kontaminovanej zeminy sú údaje nevyhnutné pre definovanie nespálovaczej technológií na zneškodenie PCB.	Po zrealizovaní navrhovaných aktivít bude podrobne identifikovaný rozsah kontaminácie pôdy areálu podniku Chemko Strážske a smere šírenia kontaminácie územia v jeho najbližšom okolí. Poznanie kvalitatívnych a kvantitatívnych posudkov o možnosti kvalifikovaného rozhodnutia o spôsobe zberu a zneškodenia odpadov kontaminovaných PCB. Zistené údaje bude spracované v forme bezpečnostnej štúdie. Vzhľadom na vybraný okres Michalovce je zneškodenie nebezpečných odpadov dôležité pre zvýšenie jeho atraktivity z hľadiska regionálneho rozvoja a castovného ruchu. Počet aktivít smerujúcich k príprave zberu a zneškodeniu nebezpečných odpadov - 8 Záverečná správa bezpečnostnej štúdie obsahujúca návrh opatrení na prípravu zberu a zneškodenia nebezpečných odpadov s obsahom PCB - 1	Proj. tím bude pozostávať z proj. manažéra, koordinátora, administrátora, ekonóma. Koordinátor bude pracovník Úradu KSK. Pracovníci na ostatné pozície budú vybrať procesom verejného obstarávania (externé riadenie). Najvyššiu kontrolnú funkciu bude plniť Riediaci výbor projektu: zástupca riadielky Úradu KSK, primátor Mesta Strážske, primátor mesta Michalovce, zástupca Slovenského vodohospodárskeho podniku. Projekt je naplánovaný na obdobie 10/2009 – 2012. Fázy postupu: 1.Technické práce – po vykonaní VO zrealizuje externý dodávateľ Najvýznamnejšiu informáciu je poznanie hydrogeologického systému zdroja (kontaminovaná zemina v areáli závodu Chemko) a potenciálne ovplyvneného okolia. S tým súvisí aktivity: pasportizácia objektov/vŕtne, vyzorkovacie, laboratórne, terénne, karotážne a ďalšie geologické práce 2.Bezpečnostná štúdia – realizuje exter. dodávateľ Matematické modelovanie prúdenia vôd a kontaminácie Hodnotenie rizík na zdravie obyvateľstva, na ekosystémy Spracovanie záverečnej správy vrátane návrhu zberu a zneškodenia zeminy kontaminovanej PCB 3.Prezentácia výsledkov - realizuje Žiadateľ v spolupráci s externým dodávateľom	Projekt súvisí s projektom „Preukážanie vhodnosti a odstránenia bariér, ktoré bránia uplatneniu a efektívnej implementácii dostupných nespálovacích technológií pre destrukciu perizotyčných organických látok v SR“. Projekt sa realizuje z fondu GEF (Global environmental facility). Slovenskí partneri sú MŽP SR, Konzorcium verejného sektora (KSK, Michalovce, Strážske a SVP) a súčinný sektor: Konzorcium verejného sektora a vedeckej komunity (KSK, Mesto Michalovce, Strážske a SVP) a Žilinský kraj. Vzdelávanie a spolufinancovanie zavádzajúce prísipku ku grantu GEF sumou 1000 000 USD in kind. Schválenie predkladaného projektu a následné realizácia všetkých aktivít by predstavovalo splnenie tohto záväzku voči projektu GEF/UNIDO. Po spôsobnosti na realizáciu: Pracovníci KSK majú skúsenosť s realizáciou projektov v Program. období 2004 – 2006 i v Program. období 2007-2013. KSK bol prijatým pomocou fondov EÚ a realizoval viaceré projekty napr.: Stratégia rozvoja vidieka KSK. Prieskum manažmentu prírodných území Medzibodrožia atď. Projekt bude realizovaný KSK v spolupráci s vybranými dodávateľmi po VO. Internú finančnú kontrolu projektu vykoná fin. oddelenie Úradu KSK. Účt. evidenciu projektu vedie odbor finanční.	Po ukončení realizácie aktivít projektu bude známe množstvo kontamin. zeminy v areáli závodu Chemko. Realizáciu projektu bude predstavovať 1. etapu komplexného zámeru, kt. je zneškodenie kontamin. zeminy od Chemka, cez odpadový kanál, rieku Laborec, po ústie do Zemplínskej Síray. KSK pripraví nadávajúci projekt, ktorým sa zapojí množstvo odpadov v odpadovom priemyselnom kanáli Chemka a.s., rieke Laborec po ústie do Zemplínskej Síray. KSK plánuje požiadanie o NFZ z OP ŽP v súlade s výzvami v rámci prioritnej osi 4 – Odp. hosp. príp. z iných programov a iniciatív EÚ. Prostriedky na spolufinancovanie sú naplánované v rozpôsobení KSK. Projekty zabezpečia potrebné informácie pre realizáciu zberu a zneškodenia zeminy kontamin. PCB látamí využívané nespálovací technológie poskytnuté pre SR z grantu organizácie GEF – „Preukážanie vhodnosti a odstránenia bariér, ktoré bránia uplatneniu a efektívnej implementácii dostupných nespálovacích technológií pre destrukciu organických látok (POPs) v SR. Prostriedkov citovaného projektu bude v areáli Chemka a.s. Strážske inštalovaná extrakčná a destruktívna jednotka na environmentalne bezpečné zneškodenie PCB odpadov sodíkovou technológiou.

							Usporiadanie záverečnej konferencie.			
24140110155	NFP24140110 498	Stratégia nakladania s odpad zo zdravotníctva.	OPZP-PO4-09-4	00626031 - SAŽP	320 263,20	Vypracovanie Stratégie nakladania s odpadom zo zdravotníckej starostlivosti vypĺňa z potreby riešenia úloh strategických dokumentov – Programového vyhlásenia vlády SR a POH SR. Je nevyhnutné, aby systém nakladania s týmto odpadom vychádzal zo základných principov, ktoré sú bežne zavedené v všetkých štátach EÚ a vyplývajú z príslušnej legislatívy. Nedostatočné legislative zabezpečenie a chýbajúca stratégia pre nakladanie s odpadom zo zariadení zo zdravotníckej starostlivosti prinášajú známe riziká pre zdravie ľudu a životné prostredie. Zavedenie pravidel správneho nakladania s uvedeným odpadom je nevyhnutné pre zabezpečenie nakladania spôsobom priaznivým pre životné prostredie. Problematika nakladania bude riešená predovšetkým s cieľom predchádzania vzniku odpadov zo zariadenia zo zdravotníckej starostlivosti, metódami separácie a energetického zhodnocovania environmentálneho vhodným spôsobom a v konečnej fáze ich bezpečné zneškodnenie. Výstupom projektu bude stratégia a realizačný plán pre nakladanie s odpadom zo zdravotníckej starostlivosti z hľadiska prístupu k nakladaniu, plánovanú kapacit zariadení, výkonu orgánov kontroly a spracovania pravidel ochrany ŽP a zdravia ľudu.	Vypracovaná Stratégia, ktorej súčasťou bude program predchádzania vzniku odpadu a realizačný plán nakladania s odpadom zo zdravotníckej starostlivosti, budú podkladom pre vypracovanie POH SR, programov environmentálnych politík a koncepcív materialov v oblasti odpadového hospodarstva, ktoré bude ďalej rozpracovávanie v koncepcívach a strategických materiáloch v jednotlivých krajoch SR. Realizačný plán pre nakladanie s odpadom zo zdravotníckej starostlivosti bude nástrojom na dosiahnutie cieľov stanovených v POH SR, ktoré bude ďalej rozpracovávanie v koncepcívach a strategických materiáloch jednotlivých krajov SR. Predmetné dokument bude založením na realizáciu legislatívnych, investičných, administratívnych, ekonomických, organizačných a výchovno-vzdelávacích opatrení. Taktiež je možné ich využiť na vypracovanie metodických pokynov a príručiek, a pri riešení rôznych ďalších projektov v príslušných rezortoch.	Hlavná aktívitá projektu bude realizovaná v dvoch etapách: - Vypracovanie stratégie nakladania s odpadom zo zdravotníckej starostlivosti - Vypracovanie realizačného plánu pre odpad zo zdravotníckej starostlivosti. V rámci procesu vypracovania stratégie a realizačného plánu bude realizovaný kontrolný čas, záverečné správy, opponenty, zapracovanie prípomienok a odovzdanie výstupov projektu. Stratégia nakladania s odpadom zo zdravotníckej starostlivosti bude vychádzať z analýzy doterajšieho stavu nakladania, vrátane bilancie vzniku a zmapovania sieti zariadení na zneškodňovanie uvedeného odpadu, ktoré bude zabezpečovať SAŽP COH, využívaním dátových podkladov z Regionálneho informačného systému o odpadoch prevádzkovanejho SAŽP COH. Ďalšia časť stratégie, ako sú prípravy vzniku predmetného odpadu v SR, program predchádzania vzniku odpadu, zásady nakladania, identifikácia nedostatkov, vytyčenie strategických cieľov s časovými horizontami a postupmi pre ich dosiahnutie, budú vzhľadom na špecifickosť nakladania s uvedenou komoditou zabezpečené externou spoluprácou. Riadenie projektu bude zabezpečené SAŽP-COH.	Vypracovanie Stratégie nakladania s odpadom zo zdravotníckej starostlivosti, vrátane realizačného plánu bude vhodným podkladom pre vypracovanie POH SR. Výstup projektu bude relevantný podklad pre jednotný postup nakladania s odpadom zo zdravotníckej starostlivosti na celom území SR. Stratégia nakladania s odpadom zo zdravotníckej starostlivosti a realizačný plán bude slúžiť pre MŽP SR a relevantné ministerstvá pre napĺnenie Programového vyhlásenia vlády v oblasti riešenia problematicy produkcie a nakladania s nebezpečnými odpadmi environmentálne vhodným spôsobom. Uplatňovaný princíp stratégie a realizačného plánu v praxi má za cieľ zlepšiť doterajšiu úroveň nakladania s nebezpečnými odpadmi vznikajúcimi v zdravotníckych a iných podobných zariadeniach a informovať odbornú verejnosť o plánovanom smerovaní v danej oblasti. Realizačný plán bude vychodiskom pri technicko-organizačnom zabezpečení nakladania so zdravotníckym odpadom (zberová sieť a spracovateľské kapacity – energetické zhodnocovacie a zneškodňovacie zariadenia, preprava a pod.). Realizačný plán sa bude pravidelne aktualizovať.	
24140110156	NFP24140110 502	Modernizácia spaľovne nebezpečného odpadu	OPZP-PO4-09-4	36402249 - ARCHIV SB, s.r.o.	1 153 318,92	Jestvujúcu spaľovňu odpadov postavili Kožarske závody š.p., Liptovský Mikuláš a bola uvedená do prevádzky dňa 23.4.1993 na základe vydaného kolaudačného rozhodnutia. Spaľovňu od roku 2001 až do jej uzavretia (odstavenia) dňa 31.12.2005 prevádzkovala spoločnosť SA-INVEST, s.r.o. Bratislava. Ukončením činnosti spaľovne nastala situácia, keď sa množstvo pôvodcov zo širokého okolia, ktorí využívali termické zneškodnenie odpadov museli zoberať skutočnosť, akým vhodným spôsobom zneškodniť vzniknutý nebezpečný odpad. Vzhľadom na obmedzené možnosti vhodného zneškodnenia nebezpečného odpadu z nemocných zariadení prichádza do úvahy len transport nebezpečného odpadu do vhodnej spaľovne situovanej v Kysuckom Novom Meste alebo v Považskej Bystrici. V súčasnosti je vlastníkom budovy spoločnosť Lupčianka s.r.o. a vlastníkom technológie SA-INVEST, s.r.o. Tieto dve spoločnosti sa stali spoločníkmi v spoločnosti ARCHIV SB, s.r.o. Ich spoločným záujmom je modernizáciu pôvodného objektu spaľovne opäťovne uvedenie spomínanej spaľovne do prevádzky, čím by sa zabezpečila spaľovanie nebezpečného odpadu zo zdravotníckych zariadení pochádzajúceho z tohto regiónu.	Modernizáciou spaľovne spĺňajúcou najnovšie emisné limity bude k obnovie pôvodného zariadenia, ktorým sa zabezpečí nezávadné zneškodnenie nebezpečných odpadov pochádzajúcich zo zdravotníckych zariadení. Pri doslednom doržiavaní prevádzkového okolia a kontinuálnom meraní emisií bude spaľovňa predstavovať výraznú ohrozenie jednotlivých zložiek životného prostredia. Zo sociálneho a ekonomickej hľadiska bude veľkým prínosom rekonštrukcia spaľovne, ktorá v konečnom dôsledku dosiahne dobu zdržania odpadu u pôvodov, likvidácia odpadu bude operatívnejšia a skráti sa prípravná vzdialenosť. Po úspešnej realizácii projektu bude spaľovňa nebezpečného odpadu spaľovať 324 ton nebezpečného odpadu. Po úspešnej realizácii projektu sa pri dosahovaní pravidelných výsledkov a skúseností bude pravidelne využívať objem nebezpečného odpadu pochádzajúceho zo zdravotníckych zariadení. Tiež sa počítá s rozšírením prevažky spaľovne o ďalšie druhý nebezpečného odpadu.	Realizačná časť projektu bude prebiehať počas 11 mesiacov so začiatkom v marci 2010 a ukončením v januári 2011 prostredníctvom 1 hlavnej aktivity. Uvedený časový harmonogram počíta už s vydaním kolaudačného rozhodnutia a vynakoním verejného obstarávania v zmysle zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Modernizácia spaľovacej linky bude pozostávať z inštalačie nového termorektora, nového čistenia spalin suchou absorpčnou metódou, automatickym riadením procesov spaľovania a čistenia spalin a požadovaným kontinuálnym meraním emisií. Súčasťou zariadenia bude tiež kompletné automatické vŕtananie (meranie a regulácia) a emisný monitoring (automatický monitorovaci systém emisií). Zodpovednosť za riadenie a kontrolu projektu počas jeho realizácie bude pod záštitou projektového manažera a konára spoločnosti Bc. Ján Bubniak. Prevádzka a údržba spaľovne a celého systému bude zabezpečovaná vyskolenými pracovníkmi spoločnosti. Interný finančný kontrolor realizácie projektu bude vykonávať ekonomika projektu Eva Šečovčová, pričom bude v prípade potreby pribývania na výkon kontroly externá konzultačná spoločnosť.	Vzhľadom na rast mesta Liptovský Mikuláš a celého regiónu je nevyhnutné mať v dosahu rozhodujúcich producentov nebezpečného odpadu pochádzajúceho zo zdravotníckych zariadení výhodnú kapacitu na ich zneškodnenie. Nakúp takéto zariadenia v spádovej oblasti Liptovského Mikuláša chýba, že modernizácia existujúceho objektu spaľovne väčšiu žiaduciu. Kapacítne je zmodernizované zariadenie schopné spracovať nemocnicky nebezpečný odpad vo výške 910 ton ročne. Skutočná zvocová oblasť bude stanovená na základe nákladovitej prepravy. Realizačiou projektu sa vytvorí vhodné kapacity v súlade s platnou a aktuálnou legislatívou a požiadavkami na nebezpečné zneškodnenie odpadov. Spoločnosť spoločnosti ARCHIV SB, s.r.o. realizovala projekt vyplývajúci zo súhlasu podľa rozhodnutia Obvodného úradu Životného prostredia podľa zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch. Podnikanie v oblasti nebezpečného odpadu je ako predmet činnosti spoločnosti zapsaný i v Výpise o Obchodnej registri. Jeden z konárov spoločnosti Ing. Beníček v predchádzajúcom období prevádzkoval pôvodnú spaľovňu odpadov a zisťoval tak neoceniteľnú skúsenosť pre realizáciu predkladaného projektu.	Po ukončení realizácie aktív projektu bude udzateľnosť výsledkov projektu zabezpečená prostredníctvom spoločnosti ARCHIV SB, s.r.o. Všetky zariadenia, nadobudnuté v rámci predkladaného projektu, bude využívané len na účely, na ktoré bude obstarávané, v súlade s cieľmi projektu. Predpokladá sa rozšírenie činnosti v oblasti spaľovania odpadu vo vzťahu k ďalším subjektom, s ktorými sa v súčasnosti rokujie. V modernizovanej spaľovni bude vytvorených 6 nových pracovných miest. V rámci ekonomickej hľadiska bude prevádzka spaľovne udzatenej len vďaka nen. dotaci, čo deklaruje i pozitívny cash flow vo finančnej analýze. Bez nej by bola návrhosť investícii dlhšia ako 35 rokov. Spolu s návrhmi dotáciou sa vŕtatárovanie skráti na 12 rokov. Udzateľnosť prevádzky modernizovanej spaľovne je zabezpečená i dňohodmi zmluvami na dodávky nebezpečného odpadu zo zdravotníckych zariadení, ako aj zmluvami na odber tepla vyrážajúceho zo spaľovní. Z environmentálneho hľadiska bude projekt udržateľný najmä bezpečným spôsobom zhodnocovania odpadu, na ktoré chýbajú dostatočne vybudované kapacity, ako i elimináciu nepriaznivého vplyvu nebezpečného odpadu na zdravie ľudu i ekosystém.
24140110157	NFP24140110 497	Stratégia nakladania s nebezpečnými odpadmi-SAŽP	OPZP-PO4-09-4	00626031 - SAŽP	1 596 914,60	Vypracovanie Stratégie nakladania s vybranými komoditami nebezpečných odpadov vypĺňa z potreby riešenia úloh vyplývajúcich zo strategických dokumentov – POH SR a Programového vyhlásenia vlády SR. Je nevyhnutné, aby systém nakladania s týmto odpadom vychádzal zo základných principov, ktoré sú zavedené v EÚ a vyplývajú z príslušnej legislatívy. Nedostatočné legislative zabezpečenie a chýbajúca stratégia pre nakladanie s odpadom zo zdravotníckej starostlivosti prinášajú známe riziká pre zdravie ľudu a životné prostredie. Zavedenie pravidel správneho nakladania s uvedeným odpadom je nevyhnutné pre zabezpečenie nakladania spôsobom priaznivým pre životné prostredie. Problematika nakladania bude riešená predovšetkým s cieľom predchádzania vzniku odpadov zo zdravotníckej starostlivosti, metódami separácie a energetického zhodnocovania environmentálneho vhodným spôsobom a v konečnej fáze ich bezpečné zneškodnenie. Výstupom projektu bude stratégia a realizačný plán pre nakladanie s odpadom zo zdravotníckej starostlivosti z hľadiska prístupu k nakladaniu, plánovanú kapacit zariadení, výkonu orgánov kontroly a spracovania pravidel ochrany ŽP a zdravia ľudu.	Vypracovaná Stratégia nakladania s nebezpečnými odpadmi a realizačný plán bude vypracované podľa jednotnej štruktúry pre komodity: odpady s obsahom azbestu, batérie a akumulátory, odpady z elektrických a elektronických zariadení, odpadové oleje a emulzie, odpady s obsahom ortuľ, staré vozidlá, odpady z veterinárnej starostlivosti. V rámci projektu bude realizovaný kontrolný čas, záverečné správy, opponenty, zapracovanie prípomienok a odovzdanie výstupov projektu. Stratégia nakladania s nebezpečnými odpadmi bude vychádzať z analýzy doterajšieho stavu nakladania, vrátane bilancie vzniku a zmapovania sieti zariadení na zneškodňovanie uvedených odpadov. Počíta sa s využívaním dátových podkladov z Regionálneho informačného systému o odpadoch prevádzkovanejho SAŽP COH. Na ďalších časťach stratégie ako sú prípravy vzniku odpadov v SR, program predchádzania vzniku odpadu, zásady nakladania, identifikácia nedostatkov, vytyčenie strategických cieľov s časovými horizontami a postupmi pre ich dosiahnutie, budú vzhľadom na výkon komoly s nebezpečnými odpadmi a ziskom tak neoceniteľnej skúsenosti pre realizáciu predkladaného projektu.	Vypracovanie Stratégie nakladania s nebezpečnými odpadmi, vrátane realizačného plánu pre vybrané druhy nebezpečných odpadov jednotným spôsobom bude vhodným podkladom pre vypracovanie POH SR. Výstup projektu bude relevantný podklad pre jednotný postup nakladania s komoditami na celom území SR. Stratégie nakladania s nebezpečnými odpadmi a ich realizačné plány bude slúžiť pre MŽP SR a relevantné ministerstvá pri vypracovaní návrhov opatrení na riešenie zdravotníckych a environmentálnych rizík vyplývajúcich z produkcie nebezpečných odpadov. Kvalita výstupov je zabezpečená skutočnosťou, že SAŽP v rámci svojho Centra odpadového hospodarstva a Bazilejského dohovoru zodpovedá za nasledovné aktivity: • podieľanie sa na spracovaní stratégii, koncepcii, programov, plánov, štúdií, prehľadov informácií a správ na medzinárodnej, celoštátejnej a regionálnej úrovni pre MŽP SR, • poskytovanie informácií o ŽP v zmysle Ustavy SR a ďalších zákonom, • podporné aktivity súvisiace s odborným vzdelením praciev, spracovníkmi, školami, spracovníkmi metodík, medzinárodnou spoluprácou, riadením a riešením projektov, • odbornú činnosť v oblasti odpadového hospodarstva na národnej a medzinárodnej úrovni.	Výsledky projektu - Stratégie a Realizačné plány pre vybrané komodity nebezpečných odpadov budú poskytovať vhodný rozhodovací nástroj pre ďalší postup vlády SR (MŽP SR a ostatných dotknutých ministerstiev) pre napĺnenie Programového vyhlásenia vlády v oblasti riešenia problematicy produkcie a nakladania s nebezpečnými odpadmi environmentálne vhodným spôsobom. Uplatňovaný princíp jednotlivých strategií a realizačných plánov v praxi má za cieľ zlepšiť doterajšiu úroveň nakladania s nebezpečnými odpadmi vznikajúcimi v zdravotníckych a iných podobných zariadeniach a informovať odbornú verejnosť o plánovanom smerovaní v danej oblasti. Realizačné plány budú vychodiskom pri technicko-organizačnom zabezpečení nakladania so zdravotníckym odpadom (zberová sieť a spracovateľské kapacity – energetické zhodnocovacie a zneškodňovacie zariadenia, preprava a pod.). Realizačné plány sa bude pravidelne aktualizovať.	

24140110158	NFP24140110 505	Pataš rekultivácia skálky TKO	OPZP-PO4-09-5	00305707 - Pataš	339 231,60	Obec Pataš leží na Žitnom ostrove, na VHČU-báze pitnej vody z ktorej sú zásobované jednotlivé územia SR. Skálka TKO v Pataši bola zriadená v roku 1975. Od r. 1992 bola prevádzkovaná na základe podmienok Rozh. ObčÚZ o V. Medzi č. ZP/5/27093 zo dňa 30.11.1992, v zmysle zák. č. 494/1991 Z.z. o stálej správe v odpadovom hosp. a z. č. 238/91. Prevádzkovanie skálky na základe tohto rozhodnutia bolo povolené do 31.08.1994. Po tomto termíne je povinnosť prevádzkovateľa zabezpečiť rekultíváciu územia skálky. Skálka sa nachádza v k.ú. Pataš na parc. č. 1858/8 v 2 km vzdialenosťi od zdroja pitnej vody s výdatnosťou 69 l/s, z ktorého je zásobovaných 847 občanov a v 5 km vzdialenosťi od zdroja pitnej vody - od studňi v Gabíkove - z ktorých sú zásobované jednotlivé územia SR. Po uplynutí povolenia prevádzkovania skálky, obec zakázala ukladať ďalší odpad na skálku. Skálka ostala neužívovaná, nezrekultivovaná. Dnes je nezabezpečená proti únikom znečistenia a je výkym potenciálnym rizikom na znečistenie podzemných vôd a zdrojom ohrozenia životného prostredia a zdravia ľudí. Z dôvodu ochr. živ. pros. je potrebné uzavrieť a rekultivovať skálku TKO tak, aby vyhovovala z.č. 223/01.	Rekultívacia skálky je navrhnutá v zmysle STN 838101 - skálkovanie odpadov. Rieli rekultíváciu 9290 m ² plochy, z čoho na 4400 m ² bude uložený odpad, ktorý bude zakrytý, po obvode vlastného telosa sa vybuduje odvodňovací rígel v dĺžke 270 m a monitorovací systém bude zabezpečený s 3 vŕtiacimi. S navrhovaným niečlením rekultívácia sa dosiahne: - zabránenie znečistenia podzemnej vody, vyžadenie ochrany bázy pitnej vody pod Žitným ostrovom - zameďenie kontaktu odpadov so zrážkovou vodou - zlepšenie stavu životného prostredia a zdravia ľudu cieľovej skupiny - odvodňovaním vhodných technických barier /odvodňovacím systémom, mineralán tesnenie...) - zabránenie preniku výluh zo skálky do okolia - zabezpečenie monitorovacieho systému za účelom sledovania kvality podzemnej vody - zabránenie negatívneho vplyvu skálky na faunu a flóru záujmového územia - začlenenie územia do okolia	Projekt bude realizovaný prostredníctvom nasledujúcich aktivít: - Verejné obstarávanie: Práce v zmysle projektu Pataš-Rekultívacia skálky TKO, budú realizované dodávateľskými. Dodávateľ bude obstarávaný v zmysle zákona o verejnom obstarávaní č.25/2006 Z.z. v znení neskorších právnych predpisov podľa vedením dobrého spôsobu, osoby, ktorá bude externá, zabezpečená vyberom. - Realizácia predmetu zmluvy o dielo: Bude vykonaná podľa prav. dokumentácie stavby schválenej "Rozhodnutím o využívaní územia stavebným úradom Obec Veľké Blahovo". Stavebné práce sú rozdeľené do stav. objektov SO 01 Zakrytie skálky (celková plocha na ktorej sa prevedie rekultívacia je 9290 m ² , z toho 4400 m ² plocha bude zakrytá), SO 02 Odvodňovanie skálky (odvodnenie skálky bude zabezpečené vybudovaním 270 m odvodňovacieho rígla), SO 03 Zabezpečenie monitorovacieho systému. - Stavebný dozor: Stavebné prácu bude kontrolovať stavebný dozor, ktorý bude verejne obstaraný. - Riadenie projektu: Projekt bude riadený akontrolaným projektovým manažerom, ktorý bude verejne obstaraný. - Publicistika a informačnosť: Informačná a pamätná tabuľa, informačné letáky do každej domácnosti obce, článok do regionálnych novín.	právnymi predpismi a to: zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnenie niektorých ustanovení zákona v znení jeho zmien, vyhlášky číslo 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, v platnom znení, vyhlášky č. 284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v platnom znení a ďalších predpisov v tejto oblasti. Na zabezpečenie výsledkov projektu budú vykonané tieto činnosti: * monitorovanie a kontrola skálky odpadov v súlade s vyhl. 283/2001 * bežná údržba zahrňujúca údržbu zelené a čistenie odvodňovacích kanálov. Monitorovanie skálky bude zabezpečené odborne spôsobom osobou na základe objednávky Obce Pataš, údržba bude zabezpečená obcou. Údržba bude finančovaná z rozpočtu Obce Pataš.	
24140110159	NFP24140110 509	Rekultivácia skálky TKO Hriňová Fancová	OPZP-PO4-09-5	00319961 - Hriňová	1 079 317,36	Komunálny odpad mesta Hriňová sa skálkova na skálke odpadov, ktorá nevyužíva zákonný požiadavkami, bola prevádzkovaná v zmysle osobitných podmienok a malá obmedzenú dobu ukladania odpadu. Skálka bola situovaná do prirodenej depresie terénu pri staršej ceste. Odpad sa voľne sypal na pôvodný terén bez akýchkoľvek technických úprav. Pri zasypaní depresie sa postupne čiastočne zamezdí priodolený odtok potoku pretekajúceho cez priepust cesty, ktorý takto v časti preskakuje do ktorinových vrstiev a pod skálkou vytvára na povrch okamžinová voda. Pod telesom skálky sa vytvárajú územia charakteru močiaru. Lokalita Hriňová - Fancová sa nachádza v katastrálnom území mesta Hriňová severozápadne od mesta pod štátom cestou Hriňová - Brezno. Na skálku je prístup po štátnej ceste Hriňová - Brezno. V súčasnosti je plocha skálky cca 9 480 m ² , na skálke je uložených cca 65 000 m ³ odpadu, pričom max. výška skálky dosahuje 18 m a sklon svahov uloženého odpadu dosahuje miestami hodnotu až cca 1:1. Rekultívacia skálky je v súlade s územným plánom mesta Hriňová.	Výstupom projektu bude rekultívácia skálky odpadov, ktorá bude mať zásadný vplyv na zlepšenie stavu ekosystémov a vyžadenie kvality života a zdravia obyvateľov mesta Hriňová a okolitých prírohých siediel, tvoriacich cieľovú skupinu. Výsledkom projektu bude zrekultivovaná plocha skálky o rozlohe 11 220 m ² . Po zrekultivovaní bude pozemok v užívani obce a bude využívaný ako lúka.	Projekt bude realizovaný jednorazovo – v jednej etape. Stavba bude mať tieto stavebné objekty: S 01 Príprava územia S 02 Úprava telesa skálky S 03 Odvodňovacia prekopa S 04 Krycia a rekultívacia vrstva S 05 Monitorovací systém S 6 Odplýnenie telesa skálky Realizáciu všetkých stavebnych objektov sa dosiahne požadovaný cieľ projektu, ktorým je rekultívacia skálky odpadov. Služby súvisiace s riadením projektu, verejným obstarávaním, stavebným dozorom, dodávkom stavebnych prac zabezpečia dodávateľa vybraného prostredníctvom verejného obstarávania. Dôvodom využitia externých kapacít sú špecifické požiadavky kladené na projekty spolufinancované zo zdrojov EÚ. Projekt po skončení realizácie nevyžaduje zabezpečenie prevádzky.	Projekt je vhodné realizovať z dôvodu nutnosti rekultívovať skálku prevádzkovanú podľa osobitných podmienok, ktorá má zákona len časovo obmedzenú dobu ukladania odpadov a povinnosť jej uzavretia vyplýva z právnych predpisov. Vhodnosť realizácie je podporená aj skutočnosťou, že rekultívacia skálky bude mať nesporom pozitívny dopad na zlepšenie a ochranu životného prostredia mesta Hriňová a jeho okolia, zlepšenie stavu podzemných a povrchových vôd, zlepšovanie ekologickej kvality a významné estetické úroveň lokality. Tieto všeobecné budú synteticky pozitívne vplyváť aj na zlepšenie atraktívnosti územia pre rozvoj cestovného ruchu a teda budú v konečnom dôsledku mať klady socio-ekonomickej hodnoty na miestne obyvateľstvo. Nakoniec súslužby vo verejnom obstarávaní a služby poskytované stavebného dozoru činnostami, na ktoré sa v Slovenskej republike využávajú odborná spôsobilosť, budú zabezpečené externé prostredníctvom subjektov. Výkon stavebnych prác bude tiež zabezpečený externým dodávateľom, takisto ako ostatné činnosti súvisiace s projektom. Keďže projekt po jeho realizaci nebudé využávať prevádzkovanie, nie je potrebné dožolať žiadnu spôsobilosť.	Projekt bude po jeho realizácii ukončený a nebude využávať žiadne ďalšie zabezpečenie prevádzky a teda ani žiadne dodatočné náklady, okrem pravidelných nákladov na monitoring (viac v materiály Preukazanie ekonomickej udzialelosti prevádzky). Po zrekultivovaní bude pozemok v užívani obce a bude využívaný ako lúka. Realizácia projektu bude mať ekologickej prinos pre danú lokalitu, ako aj predpokladaný ekonomickej prinos vďaka zvýšeniu atraktívnosti okolia mesta Hriňová pre návštěvnikov a záujemcov o bývanie v lokalite.
24140110160	NFP24140110 525	REKULTIVÁCIA SKLÁDKY TKO VOL. - LUBORČA	OPZP-PO4-09-5	00311812 - Mesto Nemšová	0,00 projekt mimoriadne ukončený	Skálka TKO Volovce sa nachádza v lokalite MC Nemšová - k.ú. Luborča - cca 500 m od trvale obývanej územia. V roku 1986 bola činnosť skálky zosúladená s vtedajšou legislatívou. V roku 1992 bol vydaný Súhlas s tým, že skálka bude ukladana na základe podľa zákona č. 238/1991 Zb. Technické parametre boli počas celéj životnosti a po ukončení prevádzkovaania zlepšované, nedosiahli však úroveň požadovanou legislatívou. 20.7.2000 OÚ v Trenčíne, odbor ŽP, nariadił ukončiť jej prevádzkovanie. Mesto v r. 2008 dalo spracovať PD zohľadňujúci platné legislatívne a technické požiadavky na „uzavretie skálky“ s cieľom priraviť projekt na financovanie z fondov EÚ a ŠR. Hlavné environmentálne problémy a negatívne vplyvy, ktoré skálka predstavuje pre životné prostredie a zdravie obyvateľstva: - Prirodzená terénna bariera v podloži skálky je nedostatočná a nevyhovujúca - umelé neboli vybudované - Doterajšia monitoring nevyžil oplývanie podzemných vôd. Šestmestný chŕm, prekročil v Bategóriu Pokynu č. 1617/97 - Systém odvádzania priesakových kvapelin s akumulačnou nádržou je v súčasnosti zčasti nefunkčný. Mesto dospelá do malo dostatočného zdroja na „uzavretie a rekultívaciu skálky“ v zmysle platnej legislativy.	Výsledkom projektu bude uzavretá a biologicky zrekultivovaná skálka TKO „Volovce - Luborča“. Uzavretím a biologickou rekultíváciu skálky sa zabezpečia legislative požiadavky na ochranu životného prostredia, ktoré bude mať pozitívny dopad predovšetkým na: - Zamezdzenie vrotov priesakových vôd na skálke a ich prenikaním a oplývaním podzemných a povrchových vôd v okolí skálky - Zamezdzenie vodnej a vernernej erózie povrchu skálky - Zamezdzenie možným úletom lahlkého odpadu do okolia skálky a šíreniu znečistenia ovzdušia - Zamezdzenie prístupu živočíšom k odpadom a zlikvidovanie potenciálneho zdroja nárazy - Kontrola tvorby plynov a odvetrvanie skálky - Minimalizácia vplyvu skálky na okolitú pôdu, vodné zdroje a ekosystém realizáciu hranutného technického riešenia - Skultivovanie územia devastovaného skálkou a vytvorenie lokality s vyšším stupňom ekologickej stability Po uzavretí a rekultívacií bude pokracovať monitoring skálky uskutočnený v súlade s výhľadom MŽP SR č. 283/2001 Z.z. pocas obdobia 30 resp. 50 rokov po jej uzavretí.	Cieľ projektu bude dosiahnutý realizáciou nasledovných aktivít: 1. Vypracovanie a schválenie projektové dokumentácie 2. Stavebne práce: - S 01 Dotváranie telesa skálky - S 02 Uzavretenie a technická rekultívacia - S 03 Biologická rekultívacia skálky 3. Výkonnosť SD investora 4. Riadenie projektu, VO 5. Aktivita publicity a informačnosti Aktivita 1 - PD pre SP bola spracovaná PLO Keramoprojekt a schválená príslušným SÚ. Aktivitu 2 - bude realizovaná podľa ZOD stavebnej spoločnosti, určená vo VO. Aktivitu 3 - bude zabezpečovať spoločnosť v súlade so Zmluvou poskytovanie služieb SD, určenou vo VO. Aktivitu 4 a - budú zabezpečené kapacitami mesta - (riadenie a monitoring projektu, finančná kontrola, výkaznicstvo, administrácia), ako aj vo VO určenými dodávateľmi tovarov a služieb. Rozsah a administratívna náročnosť vyzaduje riadenie projektu na dennej báze. Primátor - vedúci tímu menuje - zástupcu vedúceho tímu zodpovedného za implementáciu projektu až do ukončenia kolaudácie a	Predložené technické riešenie vychádza z aktuálnej legislatívy a platných predpisov v oblasti ŽP (vyhlášky č. 283/2001 MŽPSR zákon č. 223/2001 Z.z.) a je adekvátne celkovomu stavu skálky a charakteru uložených odpadov. Spôsob uzavretia skálky zabezpečí jej izoláciu voči okolitému prostrediu v nadloži skálky a obmedzi až nakoniec odstráni jej vplyv na podložie. Projekt sa venuje až riadeniu skálkových plynov. Monitorovaci systém sa bude ako stávajúco, bez zásadných zmien. Projekt je výsledkom dhoľobého procesu zameraného na začlenenie územia skálky do pôvodného prírodného prostredia a eliminuje negatívne vplyvy na okolité životné prostredie a zabezpečí humanizáciu celeho územia narušeného starou záťažou. Mesto Nemšová disponuje marnáčkami a obozr. záťažami dňa. Analýza účtovních výkazov preukazuje, že mesto hospodári s využitím rozpočtu a bude mať dostatočné zdroje na pokrytie potriebnych prevádzkových výdavkov. V prípade, ak by mesto financovalo tento projekt z vlastných, pripadne úverových zdrojov, bolo by nutné redukovať iné investičné výdavky mesta, čo by sa odrazilo v nižšej	Za účelom zabezpečenia prevádzky projektu po jeho ukončení bude potrebné vykonávať údržbu biologicky zrekultivovaného telesa skálky a monitorovať vybrané ukazovatele v zmysle platnej legislativity po dobu 30 resp. 50 rokov. - Monitoring skálky bude mať zabezpečovať prostredníctvom externého dodávateľa - Údržbu zrekultivoванého telesa skálky (kosenie) bude mať zabezpečovať prostredníctvom vlastnej príspievajúcej organizácie - Mesto bude hrať rážit nájom za pozemky pod skálkou (zámerom je tiež postupné vykúpiť) Rozpočtovaná suma ročných prevádzkových výdavkov projektu po jeho ukončení je 20 921,72 € co predstavuje približne 0,88 % z celkových bežných výdavkov mesta za rok 2008. Všetky prevádzkové výdavky bude po ukončení projektu značiť mestu. Analýza účtovních výkazov preukazuje, že mesto hospodári s využitím rozpočtu a bude mať dostatočné zdroje na pokrytie potriebnych prevádzkových výdavkov. V prípade, ak by mesto financovalo tento projekt z vlastných, pripadne úverových zdrojov, bolo by nutné redukovať iné investičné výdavky mesta, čo by sa odrazilo v nižšej

						uzavretí a rekulтивácií. Uzavretá a rekulтивovaná plocha skladky bude po realizácii projektu po roku 2010 predstavovať plochu 13 289 m ² .	podania ZS. Ten spolu pracovníkmi MU v rozsahu ich kompetencie, SD a dodávateľom prác, riadi a kontroluje realizáciu projektu. Prevádzkové náklady projektu po ukončení zabezpečí Mesto	Nemšová, Nemšová-kanalizácia mesta, Výstavba najomných bytov.	dynamike rozvoja mesta i regiónu. Tako nevynaložené zdroje bude mesto môcť využiť pre ďalšie investičné projekty.	
24140110161	NFP24140110 517	Projekt rek. skladky odpadov Orehová Potôň	OPZP-PO4-09-5	00305669 - Obec Orehová Potôň	1 032 127,36	Obec Orehová Potôň je súčasťou Trnavského samosprávneho kraja. Počet obyvateľov je 1700. Skladka sa nachádza na území Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov, k. ú. Orehová Potôň na parcele č. 442/2. Vznikla v r. 1985 dvojím a neradierním zaväzáním plachy za obec, predovšetkým KO a stav. odpadom. V podloži skálky sa nenachádzajú prirodzené lesnice borieky (cca hodnota koeficienta priepluhnosti kvaterného pokryvu je 10,5 - 10,6 m ³ :1). Z geologickej hľadiska je lokalita súčasťou Podunajskej panvy. Jej hlavný výplň tvoria terciéry a kvartérne sedimenty. Hladina podzemnej vody je zo S-Z na V-JV. V súčasnosti skladka nie je prevádzkovaná, južná časť je čiastočne opotreblená. Skladka má rozlohu cca 8900 m ² , je situovaná nad terénom do výšky 6,0m, celkový objem odpadov je cca 92300m ³ , celkové množstvo odpadov je cca 41840 t, produkcia a zachytiteľné množstvo skálkového plynu: 10-35 m ³ /od. ^{50%} . V r. 2003 bola začatá rekulтивácia skladky nepatrnej časti skladky podľa projektu v zmysle v tom čase platných predpisov z.238/1991 Zb. o odpadoch a STN 83104 z.r. 1998, ktorá v súčasnej dobe nevyhovuje platným predpisom -vid.Prihoda 23 ZoNFP.	Realizáciu navrhnutých opatrení - rekulтивáciu a uzavretím skálky odpadov sa podstatne zniží jej negatívny vplyv na životné prostredie. Rišenie zamedzi preskuu zrážkových vôd cez teleso skálky do podložia, a tým odstráni hlavný možný zdroj kontaminácie podzemných vôd vlyhumi z odpadu, znižia sa koncentrácia emisií na úrovni, ktorá umožňuje ich voľne vyuťať do ovzdušia. Vylepší sa architektonicky ráz územia a v rámci územného plánu bude možné územie skladky využiť na iné účely.	Státným zástupcom Obce Orehová Potôň starosta Ing. Szilárd Gálfy vytvorí pri realizácii projektu pracovný tim na osobné, technické a realizačné zabezpečenie projektu z vlastných a extémnych zdrojov. Hlavný manažer projektu: Ing. Szilárd Gálfy – starosta obce Koordinátor projektu (riadenie a kontrola realizácie projektu): interné a externé zdroje Účtovník projektu (interná finančná kontrola): interné a externé zdroje Monitoring a riadenie projektu: interné a externé zdroje Výber dodávateľa na poskytnutie služieb, dodanie tovaru a učasťnosťné práce: interné a externé zdroje Propagácia projektu a informovanie odbornej a ľaikej verejnosti pred, počas a po ukončení projektu: interné a externé zdroje Klúčovým indikátormi skutočného napredovania projektu bude časový a finančný harmonogram realizácie projektu. Po zrealizovaní projektu bude jeho prevádzka zabezpečená z vlastných zdrojov.	Existujúca skladka v súčasnosti v zmysle nových zákonov a nariadenia nesplňa podmienky prevádzkovania skálky odpadov. Čelom stavby je upraviť a uzavriť povrch predmetnej skálky odpadov, vykonávať reakciu jej povrchu na požadovanú úpravu – tvoreť pre parkové účely. Navrhnutými úpravami sa územie začlení do okolia a zamezdí sa, resp. minimalizujú sa negatívne vplyvy existujúcej skálky odpadov na životné prostredie a umžatí sa tak jeho rozvoj podľa principov trvalej udržateľnosti. Z hľadiska navrhnutého spôsobu uzavretia a rekulтивácie tejto skálky bolo navrhnuté tiež technické, technologické a environmentálne riešenie, ktoré je v súlade s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva a príslušných SN, t.z. prenenie aj rekulтивované časti skálky tak, aby tým v plnom rozsahu predstavovala uzavretú a rekulтивovanú skladku vyhovujúcu zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhľásky č. 233/2011 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov a nových norem z r. 2004 STN 83 8014.	Rekulтивáciu skladky bude dôjsť k jej definitívnemu uzavretiu a zabránenej možnosti nepovoleného ukladania odpadu čím dojde k uklifovaniu územia zdevastovaného skálkou a vytvoreniu lokalitu na vysím stúpom ekologickej stability. Zmena po zrealizovaní rekulтивácie skladky má väčši prostredivočny ovplyvnenie štruktúry a väčšej krajinského systému a jeho zložiek z výsledkom celkovéj ekologickej kvality krajiny, k poslednému jej autoregulačných schopností a k zniženiu až eliminácii nepríznivých antropogénnych vplyvov na krajinu. Pravidelná starostlosť o zelení na povrchu skálky bude zabezpečená svojpomocne alebo dodávateľským spôsobom na základe platnej zmluvy s organizáciou, ktorá bude mať oprávnenie na vykonávanie tejto činnosti v súlade s platnou legislatívou. V prípade ziskania NFP zabezpečí obec spolufinancovanie projektu z extémnych zdrojov – bankovým úverom. V prípade, ak by obec nezískala NFP, neboli by schopná z vlastných zdrojov a extémnych finančných zdrojov zrealizovať uzavretú a rekulтивáciu skladky odpadov a tým splynúť povinnosť obce vyplývajúcej zo zákona o odpadoch.
24140110162	NFP24140110 514	Uzavretenie a rekulтивácia skladky odpad Myslava	OPZP-PO4-09-5	00691135 - Mesto Košice	12 349 887,39	Mesto Košice zabezpečuje v zmysle § 39 zákona o odpadoch nákladami s komunálnym odpadom. Mesto zabezpečuje okrem základných legislatívnych povinností (zber zmesového komunálneho odpadu, zber objemného odpadu, nebezpečného odpadu, DSO, separovaný zber papiera, kovov), zber a zhodnocovanie batérie a akumulátorov, odpadových olejov, opotrebovaniach pneumatík, žiaroviek s obsahom ortuti, biopadavov a elektroodpadu. Mesto si plní na rámci legislatívy a konceptné požiadavky stanovené zákonom o odpadoch a Programom odpadového hospodárstva na roky 2005-2010. Dlhodobým环境的問題是廢棄物管理，特別是城市科西奇的垃圾填埋場。該場地目前處於封閉狀態，並計劃進行恢復和重新利用。根據《廢棄物法》第39條，該市負責處理家庭垃圾，並執行基本的立法要求，如分類收集、危險品處理等。同時，該市還參與了歐盟支持的項目，以改善其垃圾管理系統。	Technické riešenie navrhuje čo najúčinnejšie opatrenia k zabráneniu ďalšiemu vzniku kontaminovaných vôd zatesnením povrchu skálky a tým minimalizovanie infiltrácie zrážkových vôd a migrácie do susedeného jarku. Celá plocha telesa skálky bude uzavretá tesnicami priamo zatáčením do okolitého neprepusťného podložia. Zemnými úpravami na vrchliku, na svahoch v kombinácii so založením tesniacích a stabilizačných prvkov, bude dosiahnutá prijatelné triedu a stabilné figury skálkového telesa. Pri realizácii bude realizované opatrenia proti vnikaniu povrchovej zrážkovej vody a meraniam výšky a množstva bioplynu na skálke a následne rebenie a technické opatrenia. V konečnom efekte bude teleso začlenené do okolitého prostredia biologickou rekulтивáciou, ozelenením a sadovými úpravami. Realizácia navrhnutých opatrení sa postihne znižovacím vplyvom existujúcich skálky na životné prostredie. Rišenie zamedzi preskuu zrážkových vôd cez teleso skálky do podložia, a tým odstráni hlavný možný zdroj kontaminácie podzemných vôd vlyhumi z odpadu, znižia sa koncentrácie emisií majetných zložiek skálkového plynu. Zrekultivuje sa tak cca 147 000 m ² pôdy.	Skálka odpadov bude uzavretá v zmysle požiadaviek legislatív stanovených v § 34 vyhlášky MŽP č. 283/2001 Z.z. Uzavretie a rekulтивácia vlastného telesa je rozdelené podľa technologie zpravidla využívanej na svahoch a závlášť na vrchliku. Na svahoch bude založený stabilný prvok v kombinácii s tesnením, výplňovou materiálom a rekulтивáciou vstavu pre zelenenie. Na vrchliku bude jednotlivé konštrukcie ukladané klasicky po vrstvach so zhuštinením. Celá plocha telesa skálky bude uzavretá tesniacim priamo minimálnej hrubky 0,3 m po zhotovení zatáčením do okolitého neprepusťného podložia, ktoré má súvis vrstv lôžkových materiálov s požadovaným koeficientom priepustnosti. Na skálku bude ukladaný nekontrolované rôznorodý odpad od komunálneho až po priemyselný nebezpečný odpad. Odhaduje sa, že okrem sústávneho odpadu sa je skálke odpadu uložené aj veľké množstvo rôznorodého nebezpečného odpadu, cca 200 000 ton. V roku 2005 bolo Mestu Košice uložené Obvodným úradom životného prostredia v Košiciach vykonané neokladné opatrenia na odstraňenie poškodenia povrchových a podzemných vôd, čo dokazuje nevyhovujúci skúškový stav skálky odpadov a jej negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí a nutnosť jej uzavretenia a rekulтивácie.	Nezrekultivovaná skálka odpadov predstavuje pre mestu Košice dlhodobú environmentálnu záťaž. Skálka odpadov sa nachádza len cca 500 m od najbližšieho obydlia – sídliska Luník s rómskym obyvateľstvom a je potenciálnym zdrojom šírenia chorôb, keďže obyvatelia sú náchylní k infekcii. Realizácia stavebnych činností týkajúcich sa uzavretia a rekulativácie skálky bude vykonávať odborné spôsobom, firmá, ktorá bude vybraná na základe verejných obstarávania. Riadenie projektu (monitorovacie správy, žiadosti o platbu, zúčtovanie žiadostí o platbu, žiadostí o zmenu) bude realizovať externá konzultačná – poradenská firma v oblasti európfondov, ktorá bude zabezpečovať aktivity v spolupráci s pracovníkmi magistrátu mesta Košice. Mesto Košice má s čerpaním prostriedkov z Európskych fondov dlhodobé skúsenosti a má za seba niekoľko úspešných projektov. Obdobne bude realizácia projektu prebiehať pod dohľadom stavebnej dozoru, odborne spôsobne osoby na tento výkon.	
24140110163	NFP24140110 518	Rekulтивácia a uzavretie skladky KO Široká	OPZP-PO4-09-5	31609911 - Technické služby, s.r.o.	5 322 525,47	Skálka komunálneho odpadu Široká sa nachádza v katastrálnom území mesta Dolný Kubín. Je prevádzkovaná od roku 1965. Jej prevádzkovateľom je spoločnosť Technické služby s.r.o., ktoréj 100% vlastníkom je mesto Dolný Kubín. Rozloha skálky je 28 325 m ² . Skálka je environmentálne nezvláštneľne už niekoľko rokov, co dokazuje aj množstvo havarijných stavov, pokút a upozornení na odstránenie havárií. Pod skálkou ležie súzemné potoky v betónových skružiach, ktoré sú v dôsledku casu v havarijnom stave (pozri nepovinnú prílohu č. 43 o stave potoku) a dochádzka tak k kontaminácii vody z telesa skálky. Potok má príame zaučenie do rieky Orava. Prekláda bezzemenného potoka je súčasťou požiadaviek v Integrovanom povolení pre I. etapu v bode H2. Samotným uzavretiem skálky odpadov bude odstránená možnosť vnikania povrchových vôd do telesa skálky. Uzavretie a rekulтивácia skálky odpadov zabezpečí volenie telesa skálky do prírodnnej scenérie územia a jej následné využívanie na pasienky a lúky, co v konečnom dôsledku bude mať obrovský prínos pre zvýšenie kvality životného prostredia v danej oblasti.	Účelom uzavretenia skálky odpadov Široká je zamedzi kontamináciu podzemných vôd vodami povrchovými a odstrániť vznikajúceho skálkového plynu prostredivočne odplývovacimi studňami. Celková sa zhotoví plocha skálky o rozlohe 28 325 m ² . Prekláda bezzemenného potoka príduceho v betónových skružiach priamo pod telesom skálky sa zabezpečí odstránenie príameho vnikania kontaminovaných vod do potoka a celého riečneho systému povodia Oravy. Prekláda bezzemenného potoka je súčasťou požiadaviek v Integrovanom povolení pre I. etapu v bode H2. Samotným uzavretiem skálky odpadov bude odstránená možnosť vnikania povrchových vôd do telesa skálky. Uzavretie a rekulтивácia skálky odpadov zabezpečí volenie telesa skálky do prírodnnej scenérie územia a jej následné využívanie na pasienky a lúky, co v konečnom dôsledku bude mať obrovský prínos pre zvýšenie kvality životného prostredia v danej oblasti.	Projekt pocas realizácie počia sústami hlavnými aktívnymi a dôvoma podpôrnymi: Hlavne aktivity: 1. Prípravná a projektová dokumentácia - Vypracovanie projektové dokumentácie pre stavebne povolenie a realizáciu stavby, 2. Realizácia predmetu zmluvy o dielo, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 3. Stavebný dozor - Výkon činností stavebného dozoru, 4. Vydanie kolaudačných rozhodnutí. Podpôrne aktivity: 1. Riadenie projektu - ide o výdavky spojené s implementáciou projektu, 2. Pracovníci riadenia projektu - ide o výdavky spojen		

24140110164	NFP24140110 516	Skádka odpadu Boleráz - rekvitácia	OPZP-PO4-09-5	00313114 - Trnava	3 380 136,76	Existujúca skádka odpadov sa nachádza v lokalite Zámok k.ú. Boleráz, okres Trnava. Skádka začala svoju prevádzku 07. 02. 1983, kedy Okresný národný výbor v Trnave vydal rozhodnutie o využívaní zemia na skádu pevného domového odpadu. Skádka bola prevádzkovaná podľa osobitných podmienok v zmysle zákona č. 238/1991 Zb. o odpadoch, nebola na ňu tvorená účelová finančná rezerva. Prevádzkovateľom skádky je Mesto Trnava. V súvislosti so zabezpečením legislatívnych požiadaviek na ochranu životného prostredia bola vykonaná v roku 1994-5 rekonštrukcia skádky. Cieľom bolo zabezpečenie podmienok pre preklasifikovanie z neradienej skádky na riadenú. Ukladanie odpadu na skádku Boleráz bolo definitívne skončené dnom 18. 12. 1998. Na skádke je uložený zvážač komunálny odpad, drobný stavebný odpad, odpad zo zeleného a to v celkovom množstve 120 000 m ³ , príčom do kategórie ostatný odpad je zaradených 24 000 m ³ . Nebezpečný odpad sa tu neuskádkoval. Uložený odpad dochádza do kontaktu s priesakovými vodami, z dôvodu nedostatočného prekrytu povrchu skádky. Dažďová voda pretekajúca cez odpady uložené na skádku sa obohacuje o škodlivé látky. Táto priesaková voda môže preniknúť a znečistiť okolitú pôdu, podzemné a povrchové vody.	Rekvitáciu skádky dôjde k lepšiemu životného prostredia dotknutého i okolitého územia. Ďalej dôjde k zamezeniu možnosti kontaminácie povrchových a podzemných vôd v okolí skádky. Povrch skádky bude po úpravach a zriadení krycej a rekvitácej vŕsty zatrávený. Po obvode areálu skádky bude realizovaná hygienicko-izolačná záležnosť, čo bola jedna z požiadaviek Obvodného úradu životného prostredia v Trnave. Na výsadbu izoláčnej zelene sú navrhované stromy: dub, javor, višňa, vrába, orech kráľovský a stálosťolenec kroviny. Územie skádky bude zaradené v zmysle Územného plánu obce Boleráz ako verejnoprospěšná stavba.	Na základe navrhovaného technického riešenia projektu je potrebné zabezpečiť jeho realizáciu skádky odpadu možno projekt rozdeliť do nasledovných etáp: 1. Vybudovanie zbernej nádrže priesakových kvapalín 2. Zrealizovanie všetkých prác súvisiacich so sanáciou oporného múra 3. Úprava telesa skádky 4. Vybudovanie akumulačnej nádrže 5. Vybudovanie zemnej odvodňovacej priekopy VETVY „A“ 6. Vybudovanie zemnej odvodňovacej priekopy VETVY „C“ 7. Zrealizovanie krycej a rekvitácej vŕsty 8. Uskutočnenie výsevu a sadových úprav Administratívnu stránku realizácie projektu bude zabezpečovať externá agentúra, ktorá má bohaté skúsenosť s implementáciou projektov tohto zameraania. Skúsenosť tejto agentúry predstavuje výborné predpoklady pre kvalitné riadenie projektu po technickej a administratívnej stránke. Realizácia stavebno-technickej časti uzavretie a rekvitácia predmetnej skádky odpadov bude zabezpečená externým dodávateľom – stavebnej firmou. Pri obstarávaní jednotlivých stavebnych prác a služieb bude žiadateľ postupovať v súlade s platným zákonom o verejném obstarávaní.	d1) Nutnosť realizácie predkladaného projektu užívania a rekvitácie skádky Boleráz vychádza z environmentálneho rizika, ktoré v súčasnosti skádka predstavuje. Vzhľadom na vysokú finančnú náročnosť projektu mesto nesponuje dostatkom finančných prostriedkov na úplnú realizáciu projektu a preto meno projektu je zároveň financiou sprievodzovým faktorom. Projekt užívania a rekvitácie predmetnej skádky vychádza z Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Trnava na roky 2007 – 2013 a Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja Trnavského samosprávneho kraja.d2) Mesto Trnava disponuje personálnymi kapacitami potrebnými pre kvalitné riadenie projektu avšak pre koordinovanú implementáciu projektu sa rozhodlo realizovať projekt v súčinnosti s externou spoločnosťou, ktorá bude vybraná v zmysle zákona o verejném obstarávaní. Pre monitorovanie vplyvov skádky na jednotlivé zložky životného prostredia po realizácii projektu budú slúžiť objekty: - jestvujúci monitorovací vrt MV situovaný pod areálom skádky - šachta na dažďovej kanalizácii, kde je zaistená aj zemná priekopa včas C – monitorovanie vód - potok, do ktorého je vystavená dažďová kanalizácia a priekopa vo vzdialenosťi cca 200 m od skádky. Monitoring bude zabezpečovať spoločnosť A.S.A. Trnava, s.r.o., ako posledný správca predmetnej skádky, v lehotách: - štvríkát ročne sledovanie kvality priesakovej vody zo skádky - stanovenie obsahov Mg, NH4, Ca, Fe3, Mn, SO4 v podzemných vodách - v monitorovacích vrtoch sledovanie zápacu, farby, zákalu, obsahu kysíka, pH, elektrickej vodivosti, odparku chemickej spotreby kysíka – dvakrát ročne.	
24140110165	NFP24140110 523	Rekultív. a uzavretie skádky TKO v obci Vydrany	OPZP-PO4-09-5	00228788 - obec vydrany	507 248,34	Obec Vydrany má 1499 obyvateľov. Rozloha obce 1605 ha. Obec vyrápoluje 300 ton objemného komunálneho odpadu v obci ročne, ktoré je v súčasnosti odvádzaná na skádku odpadu v Dolnom Bare. V obci sa uskutočňuje separávacia zber PET fliaš, a sú uložené verejné kontajneri na sklo a papier, plast – odvoz raz za 2 týždne a elektronický odpad. Raz ročne sa uskutočňuje organizovaný zber odpadových ololených akumulátorov prostredníctvom oprávnenej osoby. Predmetná skádka sa nachádza na východnej časti obce Vydrany. Nebola budovaná ako špeciálna stavba, ale vznikla záverečne, postupným ukladánim odpadov do terfnej depresie. V súčasnej dobe je uzavretá. Lokalita patrí do chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov, vyhlásenej Vládnym nariadením č. 46/1978 Zb. Terén skádky je charakteru rovinného, veľmi miernie zvlnené s priemernou výškou cca. 118 m n. m. Skádka TKO sa nachádza vo vzdialenosťi cca. 300 m od obytnej zóny. Ešte v nedávnej minulosti sa znehodnocovalo ovzdušie, voda a pôda bez toho, aby sa uvažovalo, čo v tomto smere prinesie budúcnosť. Skádka je charakterom rovinného, veľmi miernie zvlnené s priemernou výškou cca. 118 m n. m. Skádka TKO sa nachádza vo vzdialenosťi cca. 300 m od obytnej zóny. Ešte v nedávnej minulosti sa znehodnocovalo ovzdušie, voda a pôda bez toho, aby sa uvažovalo, čo v tomto smere prinesie budúcnosť.	Výsledkom projektu bude zrekultívovaná plocha skádky o rozlohe 8000 m ² . Užívateľom zrekultívanej skádky, ktorá skrási životné prostredie budú ľudia obyvajúci obec, ale aj návštevnici, ktorí obec prechádzajú. Zrekultívaniom skádky sa odstráni environmentálna záťaž na obec, zabráni sa úniku škodlivých látok do podzemných a povrchových vôd, ako aj úletu vianu tehličiek a zároveň vylučuje možnosť neskôršieho zaťaženia haviáru v danej lokalite. Uložený odpad a upravil ho do varenia zrekultívujúceho odvedenie zářazkowych vod z povrchu skádky. Predmetná stavba niesie zabezpečenie ochrany životného prostredia pred negatívnymi účinkami existujúcej skádky. Z ostatného odpadu bude vytvorená taká figúra, na ktorej bude možné realizovať drenáže, lesnicu a rekvitácej vŕsty vrátane zatrávenia v zmysle STN 83 8104. Navrhnutý spôsob je navyše koncipovaný tak, aby byť kompatívny s telesom, ktoré je vo svojom celom rozsahu samovolne gravitačne odvodňované. V neposlednom rade bolo pri návrhu upravené figúry príhľadu na to, aby bol plnosť rozsah, vzhľadom na kapacitné a pozenkové pomery minimalizovaný a preto doslovo k „oznamneniu“ začlenení rekvitovaného telesa skádky do krajiny. Na riadenie projektu a monitoring je kontraktovaná externá firma.	Hlavou aktivity je aktíva A1 rekvitácia skádky TKO, ktorú zabezpečí vybraný príjemca na základe výsledkov výbora. Navrhovaný spôsob rekvitácie skádky niesie rieši problém starých ekologických záťaží a zároveň vylučuje možnosť neskôršieho zaťaženia haviáru v danej lokalite. Uložený odpad a upravil ho do varenia zrekultívujúceho odvedenie zářazkowych vod z povrchu skádky. Predmetná stavba niesie zabezpečenie ochrany životného prostredia pred negatívnymi účinkami existujúcej skádky. Z ostatného odpadu bude vytvorená taká figúra, na ktorej bude možné realizovať drenáže, lesnicu a rekvitácej vŕsty vrátane zatrávenia v zmysle STN 83 8104. Navrhnutý spôsob je navyše koncipovaný tak, aby byť kompatívny s telesom, ktoré je vo svojom celom rozsahu samovolne gravitačne odvodňované. V neposlednom rade bolo pri návrhu upravené figúry príhľadu na to, aby bol plnosť rozsah, vzhľadom na kapacitné a pozenkové pomery minimalizovaný a preto doslovo k „oznamneniu“ začlenení rekvitovaného telesa skádky do krajiny. Na riadenie projektu a monitoring je kontraktovaná externá firma.	Realizácia projektu prispieje k naplnaniu cieľov príslušného operačného programu a opatrenia. Realizovaním projektu sa dosiahne: - Zamedzenie výluhovania rozpustných látok z odpadu uloženého na skádku zářazkowych plynov do ozvúšia súreniu kontamínacie do podzemných vôd - Zamedzenie úletu fahiek odpadu do okolia - Zabránenie unikania skádkových plynov do ozvúšia - Zamedzenie prístupu živočičov k odpadom a zlikvidovanie potencionálneho zdroja nárazky - Skultívovanú územie zdevastovaného neradienou skádkou a vytvorí sa lokalita s výšim stupňom ekologickej stability. Okrem toho je projekt v súlade s cieľom POH Slovenskej republiky, POH Trnavského kraja, POH okresu Dunajská Streda až aj POH obce Vydrany Obec Vydrany v minulosti realizoval projekt financovaný z fondov EÚ v rámci iných operačných programov. Má uzavretú zmluvu na externý manažment, ktorý jej bude pomáhať pri príprave a implementácii projektu ako aj pri monitorovaní.	Starostlivosť o skádku po jej rekvitácii na základe projektu „Rekvitácia a uzavretie skádky TKO v obci Vydrany“ nebude finančne náročná. Náklady vzniknú iba v súvislosti s monitoringom a starostlivosťou o údržbu zatrávenej plochy – kosenie a pod. Obec výčlení na prevádzku finančné zdroje z vlastného rozpočtu. Blízšie sú prevádzkové náklady uvedené vo finančnej analýze.
24140110166	NFP24140110 520	Uzavretie a rekvitácia skádky odpadov Dolný Bar	OPZP-PO4-09-5	00305367 - Obec Dolný Bar	1 922 883,74	Obec Dolný Bar zabezpečuje v zmysle povinností zákona o odpadoch č. 223/2001 Z.z. zber a nakladanie s komunálnymi odpadmi. V obci sa už dlhodobo separuje papier a lepenka, plasty a sklo. Obec zabezpečuje v zmysle povinnosti § 39 zákona o odpadoch pravidelný zber objemného odpadu, drobného stavebného odpadu, odpadu s obsahom škodlivín a biologicky rozložiteľného odpadu. Okrem toho však mestu nad rámec legislatívnych poviností je zber a nakladanie s oproti vymenovaným pneumatikami, odpadom z elektrických a elektronických zariadení, žiaroviek, oproti vymenovaným telesom a akumulátorom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v rokoch 1970 - 1980, pričom bola využívaná na vymenované odpadové účely. Po ukončení využívania sa skádka odstavila a bolo urobenej zber a nakladanie s odpadom. Skádka odpadu sa nachádza v katastriálnom území obce Dolný Bar na rozlohe 0,0219629 km ² . Skádka komunálneho odpadu vznikla v ro				

										Dolný Bar.
24140110167	NFP24140110 524	Uzav. a rekult. skládky odpadov Poltár - Slaná Le	OPZP-PO4-09-5	00316342 - Mesto Poltár	1 060 186,35	Mesto Poltár zabezpečuje v zmysle povinnosti zákona o odpadoch č. 223/2001 Z.z. zber a nakladanie s komunálnymi odpadmi. V meste Poltár sa už dňohodno separejú papier a lepenka, plasty, sklo, kovy. Mesto Poltár zabezpečuje v zmysle povinnosti § 39 zákona o odpadoch, pravidelný zber objemného odpadu, drobného stavebného odpadu, odpadu s obsahom škodlivín a biologicky rozložiteľného odpadu. Okrem toho však mesto nad rámec legislatívnych povinností riší i zber a nakladanie s optrebovanými pneumatikami, odpadom z elektrických a elektronických zariadení, žiarivky, optrebovaných batérií a akumulátorov, kávu zo septiku. Skládka komunálneho a iného odpadu sa nachádza v Poltári, časť Slaná Lehota, na ploche 16 084,9 m ² . Odpady sa ukladajú do terénnych priehľadov po fažbe hlin až na úroveň terénu. Skládka predstavuje pre obec environmentálnu záťaž územia, kontaminiuje podzemné vody vlyhom z odpadu, produkuje skladkový plyn, ktorý voľne uniká do ovzdušia. Je vyský predpoklad, že sa na skálke odpadov nachádzajú okrem ostatných odpadov i odpady nebezpečné. Ak riadená skálka existovala od roku 1993 do 2000. Svoju lokalizáciu znehodnocuje architektonický ráz územia.	sa koncentrácie emisií majoritných zložiek skálkového plynu na úrovni, ktorá umožňuje ich voľné vypúšťanie do ovzdušia. Vylepší sa architektonický ráz územia a v rámci územného plánu bude možné územie skálky využiť na iné účely. Zrekultivuje sa tak celkom 0,021982 km ² pôdy.	prihľy č. 13 vyhlášky č. 283/2001 Z.z. počas najmenej 30 rokov. Na sledovanie podzemných vôd je navrhovaný monitorovací systém – 3 ks monitorovacích vrtov. Priesor bude pokrytý trávnikom, ktorý sa bude 1x ročne kosí, aby sa zabránilo vzniku vysokého porastu.	podzemných vôd. Jedná sa predoškým o zložky v zmesovom komunálneho odpadu, ako sú batérie, žiarivky, elektroodpad, staré pesticidy, oleje, nebezpečné obaly a pod.	
24140110168	NFP24140110 621	Regionálne centrum zhnodocovania BR vo Svite	OPZP-PO4-10-1	00326607 - Mesto Svit	3 173 070,86	Mesto Svit sa nachádza v západnej časti Popradskej kotliny na údolnej nivie rieky Poprad, pod úbočiami Kozích chrbtov a horského masívu Boriš. Mesto je súčasťou dopravného koridoru a jeho podstatnú časť tvorí priemyselná zóna. Lokalita plánovaného CzBRO sa nachádza na severnom okraji mesta Svit. Mesto Svit a okolie má v súčasnosti využívaný systém zberu separávania a zhnodocovania komunálnych odpadov. Avšak lento systém nie je uspokojivý vzhľadom na nedostatočne plnené pozádovaných norem na ochranu životného prostredia. Celkový technicko-prezávodký stav je v súčasnosti charakterizovaný nízkym počtom zbernych nádob, vyzieľa na zber odpadu, absenciuje ekologickej technológie na spracovanie odpadov ako aj samotného priestoru a stavebného zámeria na samotný proces spracovania odpadov. Zároveň je nedostatočná informovanosť obyvateľstva. Nie je zabezpečená potrebná publicita a osvetla v tejto oblasti. Preto je nevyhnutné zefektívniť existujúceho spôsobu spracovania odpadov mikroregiónu Svit a poňať ho globálne v súčinosti zefektívniť technické základne ako aj publicity a informovanosť oblasti problematiky separovaného zberu.	Novobyudované centrum na zhnodocovanie BRO vo Svitie bude slúžiť regiónu cca 24 tis. obyvateľov, ktoré zahŕňa okrem mesta aj okolie obcí a Batizovce, Mengusovce, Štrba, Liptovská Teplička a iné. Cieľom je zabezpečiť lepšie a efektívnejšie separávanie odpadu ako aj jeho spracovanie, k čomu má prispieť realizácia daného projektu a to po závere stavebno-technologickej ajo asvety. Realizáciu projektu sa skvelitne dostupnosť zbernych nádob a zvýši sa ich počet. Informovanosť obyvateľstva zvýši záujem o separovaný zber, zvýsi pocit spoločnosťodnosti a uvedomlosť obyvateľstva za životné prostredie. Zhnodocovanie bude vykonávané aerónym spôsobom. Cieľovým produkтом bude materiálové zhnodocovanie do kompostu. Uzávery priestor kompostéra (fermentora) a relatívne stabilné zloženie vstupných odpadov vytvorí podmienky pre optimálizáciu činnosti aerónym mikroorganizmov a intenzívny a riadený priebeh kompostovania, čím sa dosiahne stabilný produkt, ktorý je hygienicky nezávadný, čím sa zabezpečí minimalizovaný negatívny vplyv odpadového hospodárstva na životné prostredie.	Samotná realizácia projektu v sebe zahrňa aktivity spojené s: 1. Výstavbou centra BRO – príom sú rišené stavebne objekty vzhľadom na potreby prezávodkoveho súboru. K stavebnemu objektu centra patria budovy a stavebne konštrukcie: hala (s umiestnením fermentora, miestáčka – drživa biomassy), prístrešok pre skladovanie hotového produktu – kompostu v boxoch, prístrešok pre spracovanie gastroodpadu, sociálno-hygienické priestory rišené ažo bunky – bunka vásnice a kancelárie a bunka šatne s hygienickým priestorom. Ďalšie bunkové – kontajnerové objekty príručného skladu EKO kontajner, chladeného skladu na gastroodpad. Do vstupu sa umiestní oceľová mostová váha. Vybúdza sa skladovacia plocha na bioodpad, kompostovacia – dozrevacia plocha, kde sa umiestni fermentat z biofermentátom na zrene. 2. Nákup kontajnerov a technológií na zber a úpravu vyseparovaného odpadu s cieľom zlepšiť technické vybavenie, konkrétnie: obstaranie viacerých druhov zbernych nádob, kontajnerov, zberových vozidiel, ramenových refazových nosičov, valník so zdvíhacom plošinou, pásový dopravník, lis, štiepková. 3. Realizácia asvety, informovanosti a propagácie pre občanov – inercia v regionálnych mediaciach, brožury, letáky.	Vhodnosť realizácie je preukázaná súčasným nepostrádajúcim stavom ochrany ZP v meste – spôsobe nakladania s odpadom a využívania druhotných surovín. Spracovanie živočíscich a rastlinných odpadov formou kompostovania je už mnoho rokov najlepšiešou spôsobom spracovania odpadov s obsahom organického hmoty. Podobne zariadenia sa používajú vo vyspejších štátoch EÚ, pretože v porovnaní s ostatnimi potenciálnymi spôsobmi spracovania odpadov (zakopávanie, spaľovanie alebo sekundárne skromovanie), ale aj inými variantami kompostovania napr. hrubováním, v bubnoch, nádržach alebo potrubiach s pasivnym alebo aktivnym prevezduhuvaním znížuje náklady, riziko znečisťovania podzemných a povrchových vôd, riziko mikrobiálnej kontaminácie patogenmi, ktoré sú hľadiskom tvorby zápacu akceptovateľné. Mesto má bohaté skúsenosti s projektmi financovanými z EÚ. Prevádzkovateľom bude Technické služby mesta. TSM disponujú so skúsenosťami a oprávnením nakladať s odpadmi zohľadňujúc hierarchiu OH využívani inovatívnych technológií. Pre mesto Svit ako v celí mikroregión bude prínosom predoškým naplnenie strategických dokumentov smerovaných k znižovaniu environmentálneho zaťaženia životného prostredia	Nahranované rišenie spracovania BRO z mesta Svit : - napína súčasné aj budúce zábrane legislative - zohľadňuje reálne možnosti zhnodocovania BRO ako neprimárnej nekomernej činnosti, kde kompost bude prednostne využívaný pre potrebu mesta - zohľadňuje možnosti a požiadavky na spôsob spracovania jednotlivých druhov BRO - navrhuje možnosť ďalšieho využitia výstupných produktov - zohľadňuje reálne situáciu v separovanom zbere a na základe skúsenosi interpoluje podmienky aj na budúci vývoj - zohľadňuje predpokladané trendy vo vývoji tvorby odpadov - navrhuje najlepšie dostupné technológie pri minimálnych možných nákladoch - navrhuje využívanie dostupných zdrojov financovania vstupnej investície - navrhuje spôsob dosiahnutia ekonomickej sebestačnosti prevádzky. Z tohto dôvodu, ako aj z dôvodu zabezpečeného financovania cez princip „znečisťovať platí“, t.j. pôvodne odpadové platí za produkciu odpadu vo forme miestneho poplatku, je realizácia projektu tváro udržateľná. Nakolko samosprávy sú zodpovedné za nakladanie s odpadmi, hlavne s komunálnymi odpadmi na svojom území, sú zároveň aj garantom tváre udržateľného systému zabezpečenia zhnodocovania
24140110169	NFP24140110 865	Podpora separ. zberu odpadov v reg. Spišská Belá	OPZP-PO4-10-1	00326518 - Spišská Belá	734 616,25	Separovaný zber v meste Spišská Belá je v súčasnosti zabezpečený mestským podnikom Spišská Belá, spol. s.r.o., v 100% vlastnictve mesta formou separačných hniezd, teda zbernych nádob, rozmiesťených na verejných priestranstvach v rozsahu základných komód (papier, plasty, sklo a kovy). Intenzita separovaného zberu je však veľmi nízia, napoko sa v meste nachádza 35 separačných hniezd, čo predstavuje jedinu zbernu nádobiu na viac ako 180 obyvateľov. Frekvencia vziažania odpadu je minimálna (2 krát za mesiac). Nedostatočná separácia spôsobuje zvýšenie množstva odpadu znečisťovaneho skladkováním alebo spaľovaním, čo následne negatívne zafarzuje životné prostredie a ohrozuje zdravie ľudu. Odpad vhodný na separovanie sa zberuje v súčasnosti školskej infraštruktúre na výchovnej „ekologickej“ generácii mladých a doceli sa pozitívny vplyv na systém separovaného zberu v budúcnosti. Informačno-propagáčna kampania sa zväčša ekologickej poviedomie občanov a zvýši sa tak ich angažovanosť v oblasti separovaného zberu. Realizáciu projektu sa naplnia ciele POH mesta:	Realizáciu projektu sa vyznáva zvýši intenzita separovaného zberu. Jedná sa optimálnym rozmiestnením ďalších zberových nádob, ale najmä zvýšením frekvencie vziažania odpadu. Nákupom modernej technológie sa vyznáva zvýši efektivnosť systému separovaného zberu. Vytvoria sa tak podmienky na ďalšie zhnodocovanie vyseparovaných zložiek ako druhotné survincy, čo prispieva k súčemu primárnych prírodných zdrojov a následne k zníženiu znečisťenia ovzdušia a životného prostredia. Zavedením separovanejho zberu príamo v zariadeniach školskej infraštruktúry sa výhodou je zvýšená intenzita separácie odpadu na verejných priestranstvach – 10 ks na papier (1100), 10 ks na plasty (1100), 10 ks na sklo (1100) a 10 ks na kovy (1100). Okrem toho budú na verejných priestranstvach:	Predmetom realizácie projektu je nákup zariadenia a technológie s cieľom zabezpečiť kvalitnejšiu, efektívnejšiu a intenzívnejšiu systém separovaného zberu v meste Spišská Belá:	Realizácia projektu je nevyhnutná, nakoľko mesto nedisponuje dostatočnými modernými technológiami potrebnými na zabezpečenie efektívneho a účinného separovaného zberu. Technológičke vybavenie je nedostatočné a je nevyhnutné zintenzívniť vziažanie separovaného zberu s cieľom zlepšiť kvalitu ovzdušia a eliminovať tak nepríznivý vplyv na životné prostredie a zdravie ľudov. Súčasný stav životného prostredia je nepostačujúci. Nedostatočná separácia spôsobuje pôlymarom primárnych prírodných zdrojov a negatívne ovplyvňuje znečisťenie ovzdušia. Znečisťovanie separovaného zberu skladkováním, alebo spaľovaním spôsobuje dlhodobé negatívne zafarzenie životného prostredia a ohrozuje zdravie ľudu. Mesto má skúsenosť s prípravou a implementáciou projektov financovaných z prostriedkov EÚ v investičnom aineinvestičnom charakteru (Priprava podmienok pre generácie).	Jednou z priorit Európskej únie je ochrana životného prostredia a tváre udržateľného rozvoja. Realizáciu projektu sa zabezpečí eliminácia znečisťujúcich látok, ktoré negatívne vplyvajú na životné prostredie a ľudske zdravie. Významne sa zvýši efektivnosť a intenzita systému separovaného zberu čo následne zabezpečí nižšie množstvo odpadu uloženého na skálku. Mesto Spišská Belá sa znižia náklady, nakoľko cena uloženia 1t na skálku je v súčasnosti 37,78 eur a je predpoklad, že po ukončení realizácie projektu sa na skálku uloží o väc ako 10 ročne menej (dosiahnutá úspora predstavuje viac ako 3 100 eur ročne). Informačno-propagáčna kampania súčasne smeruje na verejných priestranstvach – 10 ks na papier (1100), 10 ks na plasty (1100), 10 ks na sklo (1100) a 10 ks na kovy (1100). Okrem toho budú na verejných priestranstvach:

						o zabezpečiť zhodnocovanie biologicky rozložiteľnych odpadov o separovaný zber odpadov	umiestnenéj až menšie zberné nádoby (120) – papier, plasty, sklo a biologicky rozložiteľný odpad (po 10 ks). Príamo v zariadeniach Školskej infraštruktúry budú umiestnené zberné nádoby (60) – papier, plasty, sklo a biologicky rozložiteľný odpad vo počte 150 ks z každej komodity. Implementácia projektu bude zabezpečená externým manažmentom. Proces VO bude vykonávať odborne spôsobilá osoba. Dodávku technológie zabezpečí dodávateľ, ktorý bude v procese VO vyhlásený za víťaza na základe predloženia najlepšej cenovej ponuky.	rozvoja environmentálnej infraštruktúry, Výstavba čistiareni odpadových vôd...)	Mesto Spišská Belá bude podieľať sa spolufinančovaní z vlastných zdrojov a plánuje i ďalej pokračovať v získavaní finančných prostriedkov na zvyšovanie kvality života svojich obyvateľov z národných i medzinárodných rozvojových projektov a grantových schém.	
24140110170	NFP24140110 762	Vybudovanie zberného miesta a intenz. SZ	OPZP-PO4-10-1	00312053 - Obec Trenčianska Turná	681 884,98	Obyvateľia obce Trenčianska Turná (3 049) vypredujú dnes 825,558 t odpadu, čo predstavuje cca 270,76 kg/1 občana. Zapojenosť občanov do SZ nie je dosťatočná, občania majú nizke ekologicke povedomie, čo sa prejavuje na ich správaní s negatívnym dopadom na jednotlivé zložky ŽP. V obci chýba zberový dvor, v ktorom by občania mohli zhromažďovať problémový odpad z domácností. V súčasnosti sa separujú: plasty, papier, sklo, lezecký šrot, textil, stavebniny, nebezpečný a objem. odpad, tetrapakové obaly a biologicky rozložiteľný odpad. Separovaný odpad uskladňujú občania do špeciálnych rozmestrených nádob – čo nie je problém len dočasne a neupokojivo. Obec nedisponuje vlastnými potrebnými zariadeniami a technológiami, a preto nedokáže efektívne regulaovať systém SZ a navyše prevádzkovateľ nevytvára dostatočne stimulačné faktory vedúce k zvyšovaniu zapojenosť obyvateľstva do separácie. Vznikajú zvýšene náklady na uloženie TKO na skladku Lúštek a dochádza tak k znečisťovaniu ŽP (v roku 2009 bolo takmer 80 % odpadu uloženého na skladku). Rozmestenie nádob v obci nezohľadňuje požiadavky manipulácie s nádobami na cestných komunikáciách, požiadavky estetizácie a in arborizácie.	Projektom sa vytvorila žiadane podmienky na nakladanie s odpadom v obci (nárast vyseparovaného Q sledovaných zložiek KO na predpokladanou úroveň 336,9960 t/rok, t.j. na jedného obyv. sa dosiahne úroveň 109,81 kg – súlad s hodnotami POH SR), v % výjadreni - cca 88,57 %. Celkovy zvýšený Q vyseparovaných zložiek KO bude predstavovať 158,28 t/rok. 16 stojsk na papier, plasty, sklo budú funkčne rozdelené na manipulačnú plochu a plochy pre odpad (48 ks nádob** spolu v stojiskách pre účel pohodnej obsluhy. BRO bude upravené 920 ks minikompostérov v RD a zvýšený upravený Q BRO bude odvádzany prevádzk do kompostárne v TN. V zv. dvore bude pre účel dočasného uskladnenia KO uložených 7 kontajnerov. Nádoby (20)** a špeciálna nádoba** budú umiestnené v revitalizovanom centre, ktorého realizácia prebieha. Projekt nadávajuje na ďalšie zámery v oblasti ŽP – dobudovanie kanalizácie. Vplyv projektu na sféru: - Ekolog. a ekonóm. – zníženie skladkowania, zachovanie druhovej suroviny - Socioekonomicák – potenciál vytvoriť nové prac. miesto pre nekvalifikovanú pracovnú silu v zv. dvore. Publitoval (7 informačných aktivít) sa dosiahne vyššie ekolog. povedomie 3069 občanov a ich angažovanosť v SZ.	Realizačný aktívit projektu možno rozdeliť nasledovne: - Dodávka zariadení. - St. práce súvisiace s výstavbou zv. dvora a vybudovaním optimálne rozmestrených 16 stojsk (SO 07 – Plochy v SO) s príhľadnutím na urbanizáciu pre zabezpečenie blízkosti stojsk občanov. Vybudovanie zv. miesta a interenzifikačiu SZ nie je rozdelená na etapy, realizácia bude prebiehať súčasne. Cielom projektu je bude upravovať obec s využitím vzniknutého odpadu na následnú odvodu na určené miesto pre dočasné uskladnenie. Preskladanie odpadov sa bude riešiť pomocou velkoobjemových kontajnerov, plastových a kovových uzavretých kontajnerov, ktoré budú umiestnené v navrhovanom zv. dvore. Separovaný odpad sa dosiahne zvýšenie Q KO určeného na recykláciu, čím sa v značnej miere prispieje k ochrane ŽP. - Ext. manažment - Externý manažment bude vykonávať kompletnú implementáciu projektu, kontrolu vystavených faktúr a ich súlad s rozpočtom a sledovať vývoj jednotlivých indikátorov projektu. - Stavebný dozor, propagácia a osvetu, projektov. dokumentácia. Realizáciu stavby, dodávku technického zariadenia a propagáciu zabezpečia dodávateľa vybraný v procese VO. Výkon stavebného dozoru vykonáva autorizovaný stavebný inžinier.	V zbernom dvore bude možné odvodať určené druhy odpadov v rámci prevádzkového poriadku / schváleným príslušným OÚŽP a tiež Regionálnym úradom verejného zdravotníctva, drobný stavebný odpad, BRO, odpad zo zelené, sklo, papier, plasty. Realizáciu projektu sa dosiahne účinnosť realizácia zvozu vyseparovaných zložiek KO, optimalizácia rozmestenia stojsk pre zabezpečenie dočasnej blízkosti občanov a ich estetizácia. BRO bude v veľkej časti spracovávané v minikompostéroch a zvýšený Q bude zhodnocovaný v kompostárni v TN. Zvýšenie Q separovaných odpadov je nevyhnutné podporni realizáciu propagácijských a osvetových akcií. Obec má skúsenosť s realizáciou obdobných projektov (kanalizácia, revitalizácia centra obce a ī), ktoré svojim charakterom prispievajú k poskytovaniu verejných služieb samosprávy porovnatelných európskemu štandardu. Prevádzku infraštruktúry OH v súčasnosti zabezpečuje Marius Pedersen. V prípade ukončenia platnosti zmluvy bude služby poskytovať prevádzkovateľ opravnený vykonávať uvedené činnosti podľa zákona c. 223/2001 Z.z. o odpadoch. Subjekt vzhľadom k procesu VO podľa zákona č. 25/2006.	Cieľom projektu je postupné využívanie prírodného potenciálu obce so zabezpečením jej ekologickej stability, vybudovanie obce urbanisticky usporiadanej, zabezpečenie potrebného sociu a tiež infraštruktúru. 5 % finančovanie bude zabezpečené z vš. zdrojov obce alokovaných na in. výdavky v oblasti ŽP (Program rozpočtu c. 6, OH – 237,74 tis. EUR). Projekt siči bude generovať príjem, ale nebude sa vytvárať zisk. Záporný CF (2 298,44 €/rok) bude vykrytý dosiahnutou úsporou na skladkovaní v hodehole = 2 793,85 €/rok (pr. č. 2), čo deklaruje jeho finančnú udaržateľnosť po realiz. projektu. "336,9960 (Q vyseparovaných zložiek KO po realizacií) - 178,7080 (Q vyseparovaných zložiek KO pred realizaciou) = 158,28 / 178,708 * 100 = 88,57 % ** Zberné nádoby 120 l papier, plasty, sklo - 3 ks v centrálnej zóne Zberné nádoby 110l na papier – 16 ks v stojiskách Zberné nádoby 110l na plasty – 16 ks v stojiskách Zberné nádoby 110l na sklo 1,3 m3 – 16 ks v stojiskách Speciálna nádoba na separovaný zber – 1 ks v centrálnej zóne Prešné rozmestnenie je uvedené v príložených katastrálnych mapach, príloha č. 14 k žiadosti o NFP Trvalo udaržateľnosť charakter rozvoja obce svedčí o zachovaní vecnej stránky projektu aj pre budúce generácie. Prevádzková udaržateľnosť zv. dvora bude zabezpečená obcou a zv. v obci spoločnosťou MP podľa zmluvy, kt. je prílohu č. 23. Projekt je predkladaný v zmysle SR v zmysle predpisov EÚ a SR environmentálnej infraštruktúry a v súlade so špecifickým cieľom prioritnej osi: eliminácia negatívnych vplyvov environmentálnych záťaží a skôrskod odpadov na zdravie ľudu a ekosystém. Obec sa bude ďalej zapájať do rozvojových projektov financovaných z národných aj medz. zdrojov na zlepšovanie kvality ŽP a bývania občanov na svojom území.
24140110171	NFP24140110 684	Zelená dedina - komplexný systém zb	OPZP-PO4-10-1	00317721 - obec Pruské	1 161 742,90	V obci Pruské (miesto realizácie projektu) je zavedený kombinovaný zber komun. a drobných staveb. odpadov. Separ. zber funguje prostredníctvom zbernych nádob (iba na určité komodity, kde je to najefektívnejšie). Plasty a sklo sú zberané do vrecie a ich zvozu zabezpečujú pracovníci obce. Odpad je čestou zmluvných subjektov následne zhodnocovany. Priestor vybenený pre potreby separovaného zberu odpadu v súčasnosti nevyhovuje potrebám obce a je nutné uvažovať o ďalšom niesení jeho dobuďovania. Druhy sep. odpadu sú: plasty, papier, sklo a drobný staveb. materiál. Celkové množstvo vysep. odpadu je 72,44t/rok, t.j. 0,0335t/vobyvatelia. Celkové množstvo zhodnocovaneho odpadu je 52,67t/rok. Počet obyvateľov zapojených do separ. zberu odpadu je 250. V súčasnosti v obci uz. existuje malá skalka biopadu v areáli ŽS s MŠ H. Gavoličová, je využívaná najmä na ekologicke spracovanie biomasy z areálu školy a tiež na edukačné aktivity pre žiakov. Výhodiskové hodnoty všetkých ukazovateľov výsledku aj dopadu sú nulové.	Projekt vede k vysokým úsporám zbytočne vynaložených peňažných prostriedkov. Vytiednením a dočasnym uložením biopadov ušetríme značnú časť z plátkov za odvodu a likvidáciu zmesových odpadov a ziskat kvalitné hnojivo. Z hľadiska environmentálneho dopadu je dočasne efektívny, vede k zlepšeniu čistoty zberu a kvality života v regióne a jeho nadhodnoteniu je aj vysoký verejnoprospešný význam. Benefitem je aj edukatívny rozmer na celu populáciu, čo má efekt späťnej väzby z pohľadu trvalej udaržateľnosti projektu. Ak separovaný zber začíname v občanoch, ziskame nielen ekologicke ale v konečnom dôsledku i výhľadov ekonomickej efektivít. Výsledkom projektu bude dobudovaný zberový dvor (1) a spravidlovaná skalka biopadu, pričom zakúpime zberne vozidlá (2ks), prevádzkové stroje na úpravu zložiek komunálnych odpadov (8ks) a drobný materiál spolu s kontajnermi (20ks) a zberonymi nádobami (75ks). Budeme tak môcť separovať 9 druhov odpadu (o.i. plasty, papier, sklo, BRO, opredp. pneumatiky). V roku 2012 bude: - množstvo vyseparovaných komunálnych odpadov 94,56t/rok - množstvo vyseparovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov 10t/rok - množstvo upravenej komunálnych odpadov 162t/rok	Projekt je druhou etapou v realizovaní aktív OH v obci Pruské. V 1. etape bol čiastočne vybudovaný zberový dvor, na čo nám bolo poskytnutý finančný príspevok z Envirofondu (r.2007 – vid. tab. 8 Opisu projektu). Prevádzkovateľ zberného dvora je a bude obec Pruské. II. etapa: 1.Zariadenie zberného dvora potrebnym vybavením 2.Zariadenie skalky biopadu potrebnym vybavením 3.Dobudovanie priestoru vyčleneného pre potreby separovaného odpadu na zberny dvor 4.Zahájenie realizácie komplexného systému zberu jednotlivých separovaných druhov odpadu 5.Zabezpečenie a distribúcia informačných brožúr pre domácnosť v obci Stav.práce, nákup zariadení a projektový manažment sprostredkujú dodávateľa vybrat na základe VO. Organizačné (administrácia, fin. kontrola, komunikácia) bude projekt riadený timom pracovníkov OcÚ na základe skúseností z iných projektov. Prevádzku bude zabezpečovať obec sama, teda budú na prácu na zbernom dvore a skálke biopadu prideleni pracovníci (8), ktorí budú pracovať 8 hodín denne. Toto zabezpečia zber, dodatočné fريdenie i dočasné uloženie biologicky rozložiteľného odpadu.	Kedže účelom projektu je rozšíriť počet separ. komodít v obci, rozšíriť tak systém separovaného zberu odpadu a zaviesť dočasné užívanie jeho biologických zložiek, je najlepším riešením dobudovať potrebné priestory a zakúpiť potrebnú techniku a vybavenie na prevádzku. Zlepšenie aktív sme vyzrali, pretože ich realizáciu dosiahneme do budovania a spravidlovanie zberného dvora a skálky biopadu a ich vybavenie potrebnou technikou. Pre potreby separovaného zberu nám tiež poslúži nákup potrebných kontajnerov a zbernych nádob pre každú zberanú komoditu. Zlepšený postup teda splní naši hlavný účel. Dôvodom výberu externého dodávateľa stavebných prác a nákupu strojov a zariadení je skutočnosť, že obec nie je spôsobilá na zabezpečovanie týchto aktív samá. Pokiaľ ide o spôsobilosť obce na administráciu aktív, projekt je táto je podporená faktom, že sme v minulosti realizovali množstvo projektov v oblasti životného prostredia a iných činností, pričom sme si všetky aktivity v rámci ich riadenia zabezpečovali sami pracovníkmi obce. Tiektie nám ako obci boli udelené mnohé ocenenia za nami uskutočnené projekty (zoznam projektov a ocenení je súčasťou prílohy 20. Štúdia uskutočnenosti).	Po ukončení realizácie bude pokračovať v zavedenom novom komplex. systéme zberu, zberu, ktorého prevádzku bude zabezpečovať zamestnanici OcÚ. Pokiaľ projektom nastavíme množstvá a druhý separ. komodít, predpokladáme, že v budúcnosti ich bude možné udaržávať, resp. s postupom času zvyšovať. Udaržateľnosť prevádzky vytvoreného zberného dvora a skálky biopadu bude teda prie v obci. Ako výplňu z finančnej analýzy, projekt má dobu návratnosti viac ako 35 ro., čo je však spôsobené vysokymi investičnými nákladmi a rizikami prijatím k prevádzke. Počas horizontu FA vykazuje projekt kladné hodnoty akumulovalých peňažných tokov okrem roku 2011, kedy však bude prevádzka spustená iba pol roka. Projekt v ostatnom období vytvára dostatočné príjmy na úhradu prevádzkových výdavkov. Pripadne chýbajúce prostriedky budú pokryté z iných príjmov obce. Finančnú bonitu projektu nemôžeme orientovať na čo najlepšie zobrazenie rentability projektu, nakoľko je jedná o verejne prospešný projekt a tie je našim hlavným cieľom produkovať zisk. Z pohľadu prevádzky bude projekt finančne efektívny a udaržateľny. Dôležitý je i celkový spoločenský hľadisko a celkový spoločenská rentability.

24140110172	NFP24140110 546	Kompostáreň - Skalica	OPZP-PO4-10-1	00309982 - Mesto Skalica	1 834 727,68	Spôsob likvidácie BRO (biologicky rozložiteľných odpadov) je v súčasnosti v meste Skalica nevyhovujúci. BRO sa ukladá na „Bioskládku“, ktorá nesplňa platiné zákonné normy a vzhľadom k miestnym pomerom (ochranné pásmo) nie je ani možné jeho úprava. V okolí Skalice sa nenachádza kompostáreň, ktorá by mohla potenciálne slúžiť na zhodnocovanie odpadov z mesta Skalica a príslušného regiónu. Zvyšuje sa početnosť na skladovanie BRO a legislatívne požiadavky na nakladanie s BRO a jeho následné zhodnocovanie (zákon č.409/2006 Z.z.) nároku žiadateľa niesú tento problém vybudovaním požadavky na zhodnocovanie BRO – kompostáreň. V tomto zariadení sa by zhodnocoval biopad od celej komunálnej sféry mesta Skalica a blízkeho okolia.	Po vybudovaní kompostárne s kapacitou 2000 ton BRO ročne bude mať mesto Skalica kompleksne vyriešenú problematiku nakladania s komunálnym biopadom. Prevádzka bude umiestnená v areáli Rožničkovej a občianskeho družstva, ktoréj v súčasnosti nevyužívaný. Řešenie realizácie a prevádzky kompostárne bude zohľadňovať legislatívne požiadavky na nakladanie s BRO a ochrany ZP. Zníži sa zataženosť miestnej skádky odpadov, odstránia sa nevhodná spôsoby likvidácie BRO (spálenie v záhradach, čiernica, skádky), príčom výsledný produkt – kompost bude slúžiť na ďalšie zhodnocovanie pôdného fondu. Realizáciou projektu sa vytvorí nové pracovné miesta. Zníženie nákladov na skladovanie BRO a prípadne výnosy z predaja kompostu budú vytvárať výrazný ekonomickej prínos. Do procesu zhodnocovania budú zapojené aj okolité obce, ktoré využijú projekt podporné stanovisko (pozri príl. č. 23 ŽoNFP).	Realizačii projektu predchádzal projektový a schvalovací proces. Bola spracovaná analýza vplyvov na životné prostredie podľa zák. č.24/2006 Z.z. (EIA) a projektová dokumentácia na základe ktorej prebehlo stavebné konanie. Spôsob spracovania a navrhované technológie boli posudzované z hľadiska miestnych podmiestok a na základe skúseností s podobnými prevádzkami. Projekt sa delí na dve hlavné aktivity: A1 Vybudovanie stavebnej časti kompostárne – zahŕňa 13 stavebnych objektov v zmysle projektovej dokumentácie A2 Dodávka technologickej časti kompostárne – zahŕňa technologickej výbavu v zmysle rozpočtu a príloženej ponuky. Kompostovanie bude prebiehať na otvorených plochach vo voľných základkach s využitím štartovacieho bioreaktora – fermentora. Dodávateľ stavby a technológie bude využívať v procese verejnjej obstarávania tak, aby bola zachovaná zásiada hospodarsnosti a optimálneho využitia finančných prostriedkov. Monitoring, riadenie projektu a implementačiu bude zabezpečovať prostredníctvom externej implementačnej agentúry.	Riešenie nakladania s BRO v meste Skalica a okoloj kompostovaniem je v hľadisku legislatív a možnosti žiadateľa jediný prechodný variant. Výška predpokladanej investície neumožňuje žiadateľovi realizovať projekt v plnej výške z vlastných zdrojov a bez vznikli niesčasom likvidácie BRO nesystémovými a vynutnými krokmi. Realizácia projektu a následná prevádzka zariadenia sú uvažované a kalkulované tak, aby výnosy z kompostáreň BRO boli výške ako príame a nepriame náklady spojené s prevádzkou tohto zariadenia po realizácii projektu. Finančné prostriedky ušetrénie v dôsledku realizácie projektu využije žiadateľ v ďalších aktivítach súvisiacich s odpadovým hospodárením, v súlade s Plánom hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Skalica. Prevádzka kompostárne bude v správe žiadateľa z dôvodu zabezpečenia dočasnej kontroly nad nákladovými a výnosovými položkami a zabezpečenia celkovej efektivnosti činnosti kompostárne. Výsledku finančnej analýzy poukazujú na finančnú efektivnosť a trvalú udržateľnosť projektu pri zabezpečení externého krycia časti investičných nákladov prostredníctvom NFP.
24140110173	NFP24140110 529	Zberný dvor mesta Gelnica.	OPZP-PO4-10-1	00329061 - Mesto Gelnica	851 083,45	V súčasnosti na území mesta Gelnica vykonáva komplexné služby na úseku odpadového hospodárstva oprávnená organizácia Brantner Nova, s.r.o. na základe Zmluvy o dílo s mestom Gelnica. Predmetom zmluvy je zber, preprava a zneskodenie komunálneho odpadu, vykonávanie separátneho zberu v rozsahu papier, sklo, plasty, zber veľkoobjemového odpadu, zber nebezpečných zložiek komunálneho odpadu a uloženie odpadu na skádku v zmysle zákona č. 327/1996 Z.z. V súvislosti s novelizáciou zákona o odpadoch č. 223/2001 Z.z. č. 39 ods. 14, ktorý ustanovuje, že obec sú povinné od 1.1.2010 zaviesť separovaný zber papiera, plastov, kovov, skla a biologicky rozložiteľných odpadov na území mesta Gelnica rozhodom pre vybudovanie zberného dvoru v súlade s § 39 ods. 3 p.m. a. zákona o odpadoch. Uvedený zákon predstavuje zakladný legislatívny rámec odpadového hospodárstva, ktorým boli do vnútrosťnej politiky transponované právne predpisy Európskejho spoločenstva upravujúce problematicu odpadového hospodárstva. Hlavným cieľom projektu je zefektívnenie a rozšírenie (separovanie) komodít papier, sklo, plasty, guma, BRO, drobný stavebný odpad) pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší množstvo odpadov, ktoré budú upravované pred ich zhodnotením približne o 100 ton. Ďalej dôjde k rekonštrukcii pre zberového systému zberených komunálnych odpadov, zakúpením hydraulického lisu na spracovanie plastov, plástových obalov, papiera a papierových obalov a takisto zakúpením štiepkovača/dŕživa biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktorý sa zvýší			

					možnosť okamžitého zberenia sa odpadu a práve tento moment sa stáva časťou príčinou vzniku miest s nepovolené uložením odpadom, t.j. tzv. čiernych skladov odpadov.	pozitívny efekt na odpadové hospodárstvo obce s vtedajšími benefitmi pre životné prostredie dotknutého regiónu.	a skôr. Podľa § 39 ods. 3 písm. a) zákona o odpadoch je obec povinná zabezpečiť priestor, kde môžu občania odvádzávať oddelené zložky komunálnych odpadov v rámci separovaného zberu – tzv. zberny dvor. Podľa cieľov Programu odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2006-2010 je dosiahnuté do roku 2010 50 kg vyseparovaného odpadu na obyvateľa. Vzhľadom na skutočnosť, že obec nemá zo svojich finančných zdrojov možnosť zabezpečiť tento ambiciozny cieľ, je potrebné hľadať finančnú pomoc v rámci existujúcich finančných mechanizmov odpadového hospodárstva. Realizáciou projektu sa vyznamenaním mierov prispieje k splneniu legislatívnych a koncepcívnych cieľov odpadového hospodárstva SR a bez realizácie tohto projektu by bol tento cieľ veľmi ťažko dosiahnutelný.	fondov EÚ. Prevádzku dvora bude zabezpečovať vyškolený pracovník. Prevádzkové výdaje zberného dvora nie sú pre obec náročné a obec ich bude zabezpečovať z vlastných zdrojov.		
24140110175	NFP24140110 674	Areál na dočasné uloženie vyseparov	OPZP-PO4-10-1	00313211 - Zelenec	97 163,87	Obec Zelenec zabezpečuje odvoz komunálnych odpadov pre obyvateľov obce prostredníctvom spoločnosti A.S.A. Trnava každý druhý štvrtek v mesiaci a separovaný zber komunálnych odpadov vrecoviným systémom v intervale 1 x za mesiac podľa príslušného harmonogramu pre komodity papier, plasty a sklo. Ďalej obec realizuje zber 1 x ročne pre komodity nebezpečné odpady a elektroodpadu prostredníctvom spoločnosti ANEO, s.r.o. systémom zberu od domu k domu.	Vybudovaním areálu na dočasné uloženie separovaných zložiek komunálnych odpadov budú môcť obyvateľia obce pohodlne a bezplatne kedykoľvek v čase otváracích hodín odvázať vyňaté nie nebezpečné aj nebezpečné komunálne odpady, ktoré budú roztriedované do príslušných obalov a kontajnerov určených na tento účel. Tým sa zabezpečí vytvorenie dobre fungujúceho systému odpadového hospodárstva. Obec Zelenec plánuje do areálu umiestniť aj lisovacie zariadenie na komodity papier a PET fláše a mechanizačné zariadenie využiteľné pri manipulácii s odpadom (kolesový viacúčelový nakladač).	Obec Zelenec žiada o nenávratný finančný príspevok, ktorý využije na stavebné práce potrebné k využívaniu areálu (oplotenie, spevnená plocha na bioodpad, spevnená plocha a prístrešok pre nebezpečné odpady) na dočasné uloženie vyseparovanych zložiek komunálnych odpadov a dobudovanie príjazdu podľa vpracovanej projektové dokumentácie. Ďalej bude prostriedok použitý na technologické vybavenie a zakúpenie potrebných veľkokapacitných kontajnerov a príslušných malých zbernych kontajnerov a nádob na nie nebezpečný a na nebezpečný odpad podľa vpracovanej technickej dokumentácie, zakúpenie lisovacieho zariadenia a mechanizačného zariadenia A viacúčelového kolesového nakladača, ktoré by bolo v maximálnej možnej mieri využiteľné pre potreby obce. Fázy realizácie projektu: 1. verejné obstarávanie, stavebné práce, technologické vybavenie, technické vybavenie, propagáčné aktivity.	Využitrením areálu na dočasné uloženie vyseparovanych zložiek komunálnych odpadov bude možné zabezpečiť povinnosť obce vyplývajúcej zo zákona NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov v zmysle § 39 ods. 3 písm. a) a postupné napĺňanie povinností v zmysle ustanovení § 39 ods. 14 a dodžďavanie ustanovení § 18 ods. 3 písm. m). Obec Zelenec sa snaží ku každému obyvateľovi pristupovať individuálne a uľahčiť mu spôsob ďalšieho nakladania s vyseparovaným nie nebezpečným aj nebezpečným komunálnym odpadom.	Venčná udzialeenosť projektu je daná rastúcim trendom množstva odpadov a potreby ich zhodnocovania v súlade so zákonom o odpadoch. Dostatočná miera informovanosti občanov bude mať významný vplyv na úspešné zavedenie novej infraštruktúry separovaného zberu komunálnych odpadov v obci Zelenec. Finančná udzialeenosť projektu bude zabezpečená prostrediami z obecného rozpočtu. Udzialeenosť projektu je zabezpečená aj záväzkom SR k základným principom EÚ, a to k ochrane životného prostredia a trvalo udržateľnému rozvoju.
24140110176	NFP24140110 813	Zberny dvor a kompostáreň Jaklovce	OPZP-PO4-10-1	00329207 - Obec Jaklovce	1 338 337,63	Obec Jaklovce vyrábajúce ročne viac ako 250 ton komunálnych odpadov. Odpadové hospodárstvo obci Jaklovce prešlo za uplynulé roky značnými zmenami spočívajúcimi v postupnom zavádzaní separovaného zberu v zmysle požiadaviek legislatív a koncepcívnych cieľov uvažovaných programoch odpadového hospodárstva na národné, regionálnej a komunálnej úrovni. V obci sa v súčasnosti separuje papier, sklo, plasty. Okrem toho je zavedený systém zberu batérií, papieru, akumulátorov, elektroodpadu a objemného odpadu a drobného stavebného odpadu. Hoci situácia je v oblasti zberu a nakladania s biologicky rozložiteľným odpadom. Obec využíva pri zhodnocovaní bioodpadu vlastné zdroje a nedisponuje vhodnou plochou na dočasné zhromažďovanie bioodpadu. Týmto sa podarilo obci čiastočne znížiť množstvo zmesového komunálneho odpadu, pričom je vysoký predpoklad, že množstvo vyseparovanych zložiek komunálnych odpadov budú aj ďalej stúpať. Systém zberu odpadov je však potrebné logisticky dopracovať. Obec je povinná v zmysle zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch povinna zabezpečiť priestor, kde môžu občania odvádzávať oddelené zložky komunálnych odpadov v rámci separovaného zberu – tzv. zberny dvor, ktorý tvorí dôležitý logistický uzol v systéme zberu komunálnych odpadov. Jeho dôležitosť spočívá predovšetkým v tom, že vytvára pre občanov možnosť okamžitého zberenia sa odpadu a práve tento moment sa stáva ľasťou príčinou vzniku miest s nepovolené uložením odpadom, t.j. tzv. čiernych skladov odpadov. Vybudovaním zberného dvora obec splní svoju zákonnú povinnosť zabezpečiť pre občanov priestor, kde môžu občania odvádzávať oddelené zložky komunálnych odpadov, čo bude mať pozitívny efekt na odpadové hospodárstvo obce s vtedajšími benefitmi pre životné prostredie dotknutého regiónu.	Po ukončení realizácie aktív projektu bude mať obec vybudovaný zberny dvor na separovaného zberu komunálnych odpadov, ktorí budú mociť obyvateľia využívať na odvádzanie nasledovných druhov ostatných odpadov: papier, plasty, sklo, kovy, biologicky rozložiteľný odpad, opotrebované pneumatiky, ľalivo a textilie objemný odpad a drobný stavebný odpad. Okrem toho bude zberny dvor slúžiť na zber nebezpečných zložiek komunálnych odpadov: odpad z elektrických a elektronických zariadení, opotrebované batérie a akumulátory a žiarivky. V budúcnosti bude podľa potreby zberny dvor vybavený kontajnérmi na zber ďalších druhov odpadov, v závislosti od možnosti odvody a nastaveného systému zberu komunálnych odpadov. V rámci areálu zberného dvora bude vybudované miesto na dočasné uloženie biologicky rozložiteľného odpadu, ktoré bude využívané budú na dočasné zhromažďovanie biologicky rozložiteľných odpadov. Vybudovanie tohto miesta obci znáčne uľahčí nakladanie s biologicky rozložiteľnými odpadmi čo bude mať veľký význam z hľadiska udržania miestnych poplatkov za komunálne odpady a drobne stavebné odpady na primeranej úrovni. Vybudovaním zberného dvora obec splní svoju zákonnú povinnosť zabezpečiť pre občanov priestor, kde môžu občania odvádzávať oddelené zložky komunálnych odpadov, čo bude mať pozitívny efekt na odpadové hospodárstvo obce s vtedajšími benefitmi pre životné prostredie dotknutého regiónu.	Po schvánení žiadosti o NFP bude uskutočnené verejné obstarávanie na uskutočnenie stavby zberného dvora a obstarávanie technologického vybavenia zberného dvora. Zberny dvor bude vybudovaný podľa projektové dokumentácie v členení na jednotlivé stavebne objekty. Celý areál zberného dvora bude opolený s umazatenkom bránou. Osobitná bude vybudovaná plocha pre nakladanie s biologicky rozložiteľnými odpadmi. Plocha bude spevnená, so sklonom na odvedenie zrážkových vôd. Zberny dvor bude vybavený zbernými kontajnérmi na jednotlivé druhy komunálnych odpadov. Technologické vybavenie zberného dvora bude tvorené traktorom, drívcom a štiepkováčom, miešacím zariadením, čím sa zabezpečí nevyhnutná úprava logistický rozložiteľného odpadu priamo na mieste. Zberny dvor bude označený v zmysle požiadaviek legislatív s uvedením zoznamu odpadov, ktoré je možné do zberného dvora odvádzať. Odpady bude môcť odvázať odporadky bezplatne v stanovených prevádzkových hodinach. Prevádzku zberného dvora bude zabezpečovať podľa potreby 1-2 pracovníck.	Legislatívna odpadového hospodárstva Slovenskej republiky stanovuje pre obce povinnosť zabezpečiť vytvorenie systému nakladania s komunálnym odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi. Obec je teda ako hlavný manažer odpadového hospodárstva povinná vytvoriť taký systém zberu, ktorý musí respektovať hierarchiu odpadového hospodárstva, t.j. uprednostňovať zhodnocovanie odpadov pred ich zneškodňovaním a vytvoriť tak pre občanov motivačné faktory, ktoré by v nafarnom stratégii odpadového hospodárstva prisplali. Jedným z nich je separovany zber komunálnych odpadov, ktorý v starých členských štátov EÚ predstavuje samozrejme súčasť komunálneho odpadového hospodárstva a v nových členských štátach je spravidla v začiatkoch. Povinnosť separecie však stanovuje v novšejších rámcovo smernica o odpadoch, ktorá bude musieť byť v stredobnom horizonte transponovaná a implementovaná do podmienok Slovenskej republiky. Podľa § 39 ods. 14 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch je obec povinná zaviesť od 1.1.2010 povinný separovaný zber komunálnych odpadov pre 4 zložky: papier, plasty, sklo, kovy a sklo. Podľa § 39 ods. 3 písm. a) zákona o odpadoch je obec povinná zabezpečiť priestor, kde môžu občania odvádzávať oddelené zložky komunálnych odpadov v rámci separovaného zberu – tzv. zberny dvor. Podľa cieľov Programu odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2006-2010 je dosiahnuté do roku 2010 50 kg vyseparovaného odpadu na obyvateľa. Vzhľadom na skutočnosť, že obec nemá zo svojich finančných zdrojov možnosť zabezpečiť tento ambiciozny cieľ, je potrebné hľadať finančnú pomoc v rámci existujúcich finančných mechanizmov odpadového hospodárstva. Realizáciu projektu sa vyznamenaním mierov prispieje k splneniu legislatívnych a koncepcívnych cieľov odpadového hospodárstva SR a bez realizácie tohto projektu by bol tento cieľ veľmi ťažko dosiahnutelný.	Realizáciu projektu sa vytvorí priestor pre intenzívnejšiu separáciu zložiek komunálnych odpadov, ktoré budú odvádzávané zmluvným partnerom – koncovým zariadeniam na zhodnocovanie odpadov. V zmysle platných zmlúv je zabezpečený odber pre väčšinu vyseparovanych zložiek komunálnych odpadov. Zisk z odpreda vyseparovanych zložiek komunálnych odpadov predstavuje hlavnú časť príjmov projektu. Hodnota ukazovateľa miernej investičnej náročnosti dokazuje, že projekt vybudovania zberného dvora je finančne náročný. Na vybudovanie zberného dvora a zintenzívnenie separovaného zberu zložiek komunálneho odpadu sú potrebné investívne výdavky, ktoré nie je možné pri súčasných cenách výkupu vyseparovanych zložiek realizovať z vlastných zdrojov žiadateľa. Preto sa žiadateľ rozhodol požiadať o finančnú dotáciu prostredníctvom Operačného programu Životné prostredie. Vybudovanie zberného dvora bude zabezpečovať stavebnej fírma na základe výsledkov verejného obstarávania. Manažment a implementáciu projektu bude zabezpečovať externá firma, ktorá má dlhodobé skúsenosť v oblasti poradenstva pre nakladanie s odpadmi a čerpaním fondov EÚ. Prevádzku dvora bude zabezpečovať vyškolený pracovník. Prevádzkové výdaje zberného dvora nie sú pre obec náročné a obec ich bude zabezpečovať z vlastných zdrojov.

24140110177	NFP24140110 880	Eko dvor a kompostáreň Veľká Mača	OPZP-PO4-10-1	00306274 - Obec Veľká Mača	491 190,85	Problematika nakladania s odpadmi je v súčasnom období na poprednom mieste v riešení otázok stavu životného prostredia v obci Veľká Mača. Obec má v súčasnosti 2670 obyvateľov. Od roku 2003 je v obci zavedený separávajúci zber, za ktorý obyvatelia platiť spolu s poplatkom za odvoz zmesového komunálneho odpadu 17,26 € ročne. Odpad sa následne odvádzá na riadenú skladku odpadu. Minulorocne výdavky obce za odpad predstavovali 52 553,00 € a prijmy 46 801,00 €. Rozdiel predstavoval -5 752,00 €, ktorý by sa vybudovaním separovaného zberného dvora s kompostoviskom znížil. Nakladanie s biologicky rozložiteľným odpadom (BRO) nie je v obci doniesné, pretože BRO nie je možné uložiť na skladky odpadu. V extravielovej obce je väľa čiernych skladkov a environmentálne povedomie obyvateľov o význame separovania odpadu je potrebné neustále zvyšovať. Cieľom projektu je preto zvýšiť environmentálne povedomie obyvateľov obce Veľká Mača a zvýšiť záujem občanov o vlastné životné prostredie bez odpadkov a čiernych skladkov v extravielovej obci.	Separovaný zberny dvor s kompostáriou bude mať charakter stavby v odpadovom hospodárstve, ktorý bude zabezpečovať zber oddeľených zložiek KO kategórie ostatný „O“. Nebude sa separovať nebezpečný odpad. V opolotenom areály budú umiestnené dva samostatné celky, ktorí budú na seba prevádzkovať aj logicky navzájom a to kompostáreň a separovaný zberny dvor (ekodvor). Pri kompostári bude aj príjemná skalka rozdelená na tri časti, ktoré umožnia realizovať suruviny na uhlítie, dusíkat a minerálne. V priestore kompostára budú značené hrobky pre výrobu kompostu. Hrobky budú situované tak, aby sa medzi nimi mohli vybudovať spevnené plochy pre pojazd mechanizmov – obrácač (prevzdušňovať) kompostu a obsluhy. Celková plocha na kompostovanie je plánova na 216 m ² . Na spevnenej ploche bude umiestnených 11 kontajnerov, z ktorých dva kusy (na elektrický odpad a kontajner na odpad s suchým) budú v odtoku odchranu pri využívaními a pripadným znehodnotením prekrytie, aby sa zabránilo akémukolvek znehodnoteniu a inak nebezpečných látok. Po ukončení stavebnej práce sa komunikácie ako i celé okolie uvedú do pôvodného stavu.	Všetky navrhované aktivity projektu budú realizované dodávateľsky. Aktivít sú v súlade s navrhovaným ľzemivým plánom obce. Stavebnisko bude situované v extravielovej obci a bude pristúpiť zo stánej cesty a po účelovej spevenej komunikácii. Odborne spôsobom, externým dodávateľom, bude pri realizácii klasifikácií, externým dodávateľom, bude pri realizácii klasifický osobitný dôraz na dodávanie platných predpisov týkajúcich sa vykonávancích prác vzhľadom na životné prostredie, aby mal predkladaný projekt minimálne vplýv na životné prostredie. Realizáciu diela nedbije výrobu drevenia a stavebnej prác nebude mať negatívny vplyv na obytné prostredie v obci Veľká Mača. V okolí stavby bude realizovaná ochranná izolačná zeď.	Predkladaný projekt prispieva k rozvoju separovaného zberu odpadu čím kvantitatívne ale i kvalitatívne prispieva k rozvoju zavádzania, rozširovania a zvyšovania komplexnosti separovaného. Predkladaný projekt prispieva k rozvoju separovaného zberu odpadu čím kvantitatívne ale i kvalitatívne prispieva k rozvoju zavádzania, rozširovania a zvyšovania komplexnosti separovaného zberu v súčasnosti, ako obecnom kontexte. Prispieva k strategickému smerovaniu odpadového hospodárstva SR priamy prispievaniem k zvyšovaniu množstva vyseparovaného odpadu v krajobyvatelstve a podielu obyvatelstva zapojeného do separovaného zberu. Novo vybudovaný separovaný zberny dvor s kompostoviskom v obci Veľká Mača by priniesol základné výhody v oblasti odpadového hospodárstva v podobe menšieho znečistenia životného prostredia a výsledne podielu zhodnocovania odpadov. Veľkym prínosom je skutočnosť, že vyseparované zložky predstavujú prijem pre obec (za ich odpred), okrem kompostu ale aj možnosť ich ďalšieho nakladania (hlavne materiálov ale aj energetického zhodnocovania). Okrem ekonomických prínosov (zniženie poplatkov na odpad a dosiahnutím kladného rozdielu medzi výdavkami a príjmi obce súvisiacimi s odpadom) bude mať projekt nemály význam pre kvalitu životného prostredia obce a jej obyvateľov. Stavebne objekty nebúdu mať negatívny vplyv na ŽP a odpad, s ktorým sa bude nakladať nebude z kategórie bezpečný.	Problem nakladania s odpadmi v obci Veľká Mača, ako dôkaz neekologickej využívania našich prírodných zdrojov, zo predkladaným projektom rieší konceptne, smerom k trvalo udržateľnému rozvoju. Životnosť separovaného zberného dvora s kompostoviskom sa predkladá na viac ako 15-20 rokov. Za uvedený časový interval sa predkladá ďalšie rozširovanie výsledkov projektu (zvýšenie množstva kontajnerov, zlepšenie technologického dobyvania splňajúceho najprisnejšie environmentalné kritériá), ktoré zabezpečí ich udržateľnosť.		
24140110178	NFP24140110 687	Zlepšenie systému separovaného zberu	OPZP-PO4-10-1	00305511 - Obec Kostolné Kračany	385 317,77	Obec Kostolné Kračany má v súčasnosti zavedený separávajúci zber na niektoré zložky komunálnych odpadov. - plasty, papier, sklo, vyradené elektrické a elektronické zariadenia obsahujúce nebezpečné časti. Systém separovaného zberu v obci je v súčasnosti nevyhovujúci z dôvodu technickej neadekvatnosti a finančnej náročnosti. Zber, prepravu, zneškodňovanie a zhodnocovanie KO a DSO zabezpečuje pre obec oprávnená osoba - Zdrúženie Guláži, Kráľovičové Kračany, ktoré má s obcou uzavretú zmluvu na vykonávanie tejto činnosti. Zber odpadu sa uskutoční v dvojdennom intervale. Zdrúženie Guláži, Kráľovičové Kračany samotný zber vykonáva vlastnou technikou 2x do mesiaca. Vyzbieraný odpad sa odváža v zmysle uzavretej zmluvy o odberu komunálneho odpadu. Tako vyzbieraný odpad odváža zdroženie na ďalšie zhodnotenie alebo zneškodenenie, v zmysle uzavretej zmluvy o odberu odpadu. Z dôvodu absentujúcej obecnej techniky na separovaný zber sú náklady na tento zber zvýšené. Obec nereší odpadové hospodárstvo z vlastnich zdrojov, ale má uzavreté zmluvy s externými firmami, čo predstavuje vysoké náklady, ako keby obec zbierať odpad sama.	Po realizácii projektu bude zavedený nasledovné zložky komunálnych odpadov: - kovy - obaly zo skla - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - drobný stavebny odpad - opotrebované batérie a akumulátory - Spolu zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - vyradené elektrické a elektronické zariadenia obsahujúce nebezpečné časti - kovy - obaly zo skla - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - drobný stavebny odpad - opotrebované batérie a akumulátory Nákupné investície: traktor, nakladač, veľkokapacitné kontajnery, kontajnery do domácností. Predmetom projektu je výstavba regionálneho zberného dvora. Tento bude slúžiť na dočasné uskladnenie vyseparovaného odpadu pred odvozom na zhodnotenie alebo zneškodenie. Informačné činnosti sa dosiahne osvetou obyvateľov o sej zberove. Po realizácii projektu dojde k naplneniu špecifických cieľov týmto hodnotami: Počet zakúpených kontajnerov - 120; Počet vyseparovaných zložiek komunálnych odpadov - 5; Počet zakúpených zberových vozidiel - 2; Počet vybudovaných zberových vozidiel - 2; Počet uskutočnených informačných aktivít - 1.	Zakúpený traktor a nakladač zabezpečí jednoduchú manipuláciu s odpadmi pri ich zberu a uskladnení. Vekľobjemové kontajnery budú slúžiť na zber biologicky rozložiteľného odpadu a elektronického odpadu. Nákupné 120 kontajnery budú umiestnené do každej domácnosti, a obyvateľa do nich budú ukladať vyseparovaný odpad. Tento bude dočasne skladovaný na vybudovanom zbernom dvore, okial budú neskôr prevezény dodávateľom firmou na zhodnotenie alebo zneškodenie. Predmetom projektu je výstavba zberného dvora v obci Kostolné Kračany. Dôvodom na výrovnu a realizáciu je zhromažďovanie separovaných zberových – využívateľských odpadov z komunálneho odpadu odhadujeme o približne 47%. V absolutnom množstve netriedeného komunálneho odpadu, problematických látok, biologicky rozložiteľného odpadu z komunálneho odpadu a prechádzka vzniku nelegálnych skladov odpadov v katastri obce. Členenie stavby: Navrhovaný zberny dvor je rozdelený na nasledovné objekty: - úprava ploch na spevnené a manipulačné plochy - prístrešok so spevnenou plochou - prevádzkový objekt - pripojka NN - vodochodecké objekty (vodovodný, kanalizačná pripojka, žmpa) Viac informácií je v prílohe č.20 Štúdia uskutočnenosti.	Vhodnosť realizácie odôvodňujeme nasledovnými prínosmi: - nižšie investičné náklady na nakladanie s odpadom po realizácii projektu - najvhodnejší spôsob dosiahnutia zadefinovaných cieľov – zniženie množstva netriedeného odpadu - priblíženie myšlienky o dôležitosti triedenia komunálneho odpadu obdanom obce - v neposlednom rade je najdôležitským a najcelenejším spôsobom realizovania triedenia odpadov vzniknutých v domácnostach obce. Predmetom projektu je výstavba zberného dvora v obci Kostolné Kračany. Dôvodom na výrovnu a realizáciu je zhromažďovanie separovaných zberových – využívateľských odpadov z komunálneho odpadu odhadujeme o približne 47%. V absolutnom množstve netriedeného komunálneho odpadu, problematických látok, biologicky rozložiteľného odpadu a prechádzka vzniku nelegálnych skladov odpadov v katastri obce. Členenie stavby: Navrhovaný zberny dvor je rozdelený na nasledovné objekty: - úprava ploch na spevnené a manipulačné plochy - prístrešok so spevnenou plochou - prevádzkový objekt - pripojka NN - vodochodecké objekty (vodovodný, kanalizačná pripojka, žmpa) Viac informácií je v prílohe č.20 Štúdia uskutočnenosti.	Udržateľnosť výsledkov projektu spočíva v naplnení cieľov a špecifických cieľov projektu. Zvýši sa počet separovaných zložiek komunálnych odpadov, čím zároveň dojde aj k naplneniu §39 zákona o odpadoch. Prispieva k naplneniu indikátoru výsledku: - počet zakúpených vŕieci - počet zakúpených kontajnerov - počet zakúpených zberových vozidiel - počet vyseparovaných zložiek komunálnych odpadov - počet uskutočnených informačných aktivít na zvyšovanie osvety a propagácie v oblasti separovaného zberu komunálnych odpadov (pre kvantifikovaný výsledok vidieť viac)	Zakúpená technika má dlhú životnosť, a preto obec nebude musieť investovať do jej obnovy. Vybudovaný zberny dvor bude slúžiť ako dlhodobý princíp pre obec v oblasti odpadového hospodárstva. Udržateľnosť projektu spočíva v ochrane životného prostredia, čo bude dosiahnuté realizáciou projektu. V absolvovanom vyjadrení dojde k nástu výsledkov zložiek nasledovne: - v súčasnosti sa vysporiápe = 20,71 tony odpadu - po realizácii obec vysporiápe = 99,3 tony odpadu Najdôležitským nástrom v oblasti separovaného zberu je biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínu, kde dojde k nástu v hodnote 0 na 47,3 tony a drobný stavebny odpad, kde dojde k nástu z hodnote 0 na 5,4 ton. Administratívnu realizáciu zabezpečia pracovníci obce, technickú realizáciu dodávateľ. Obsluha zariadenia a zberného dvora bude tiež zabezpečená pracovníkmi obce.	Udržateľnosť výsledkov projektu spočíva v naplnení cieľov a špecifických cieľov projektu. Zvýši sa počet separovaných zložiek komunálnych odpadov, čím zároveň dojde aj k naplneniu §39 zákona o odpadoch. Prispieva k naplneniu indikátoru výsledku: - počet zakúpených vŕieci - počet vyseparovaných zložiek komunálnych odpadov - počet uskutočnených informačných aktivít na zvyšovanie osvety a propagácie v oblasti separovaného zberu komunálnych odpadov (pre kvantifikovaný výsledok vidieť viac)
24140110179	NFP24140110 530	Zberny dvor triedeného odpadu v obci	OPZP-PO4-10-1	00313947 - Obec Závadka nad Hronom	748 973,69	Miestom realizácie projektu je k.ú. Závadka nad Hronom. Separávajúci zber v obci vykonáva Brantner Gemer s.r.o. na základe rámcovej zmluvy o diele. Od 1.2004 sa v obci vykonáva separávajúci zber 5 komodít: papier, sklo, plasty, viačtvrstv. kombin. materiály a drobné kovové odpad. Od roku 2000 je elektrické odpadom. Po ukončení realizácie projektu obec dokáže presne identifikovať a monitorovať množstvo vyseparovaných odpadov. Separácia odpadu má v konečnom dôsledku efekt aj na ochranu ŽP a budovanie imidžu modernej obce. Cieľom zavedenia evidencie zberu komunálneho a separávajúceho odpadu je zniženie nákladov na zber odpadu, zvýšenie podielu množstva separ. odpadu na úkor KO.Environment benefitu projektu sú zrejmé - dôjde	Projekt podľa priloženej PD riesí celkovú úpravu pozemku pre potreby skladovania separovaného odpadu. Prevádzk. objekte budú umiestnené kontajnery, lis na plastovú fľašu a sklad zložených plast. fliaš. Na ďalšej časti bude sklad papiera. Na otvorenve časť pozemku bude umiestnené veľkoboj. kontajnery na sklo, opotrebované pneumatiky, vo východ. časti bude plocha na BRO. Realizácia projektu sa uskutoční realizáciou 4 kŕtiv podľa tabuľky 11.Samotnej realizácií projektu predchádza realizácia VO.Riadenie projektu – interný manažment projektu bude zabezpečený zamestnancami žiadateľa a obec si	Obec Závadka nad Hronom má dostatočné skúsenosti s prípravou a realizáciou projektov z fondov EÚ, grantov, ale aj iných zdrojov. Prevádzku projektu po jeho realizácii bude obec zabezpečiť a využívať vlastné finančné prostriedky. Vysporiávané druhotné suroviny sa po doverej roztredení, v paketovacom lise prirávajú na odvoz v a skladových kontajnerech uskladňa až do bytového nájomného objektu jednotlivých druhov druhotných surovín dostatočného na objednanie výrobca. 11.Samotnej realizácii projektu predchádza realizácia ŽP a budovanie imidžu modernej obce. Závadka nad Hronom.	Udržateľnosť projektu spočíva v tom, že všetky obce sú od 1.10.2010, podľa zákona č. 223/2001 Z. o odpadoch, §39 povinné využívať zber a separáciu základných zložiek KO.Teda aj po ukončení realizácie tohto projektu má žiadateľ povinnosť pokračovať v tom a zabezpečovať jeho prevádzku. Realizáciu a následné fungovanie separácie inštitucionálne zabezpečí žiadateľ - obec Závadka nad Hronom.			
								Udržateľnosť projektu bude zabezpečená: 1. Poplatkami za nakladanie s komunálnym odpadom 2.Zabezpečením finančných zdrojov na prevádzku z rozcitu obce a príjame, ak predchádzajúce zdroje				

						produktovet odpadov je 2438. Jestvujúce zabezpečenie separácie odpadov je momentálne napoštačujúce, neefektívne, nemotivujúce a tiež finančne nákladné. Obč chýba zberný dvor s umiestnením, vekopakací kontajnerov a taktiež vlastné specializované vozidlá kvôli zvýšeniu vysepar. odpadu a zefektívneniu systému separácie.	k vyššiemu vyseparovaniu, nepríamo a v ďalšej etape i k zhodnocovaniu odpadov a obec tiež predpokladá zvýšenie envir. povedomia obyv., čo v konečnom dôsledku môže prispieť k ďalejmu znižovaniu tvorby odpadov v obci. Organický odpad je dnes v obci odvádzany a kompostovaný len sezónne a priležitostne. Organický materiál pochádza z údržby verejných parkov a plôch obecnej zelene. Obec po realizácii projektu zaviedie zber BRO i pre obyvateľov a to počas celého roka.	na základe preskumu trhu vyberie firmu, ktorá bude poskytovať exter. manažment projektu. Publicita projektu bude zabez. v súlade s podmienkami uvedenými v manuáli pre informovanie a publicitu. V rámci projektu bude nakupených 39 ks nových plastových kontajnerov 6 vekopakacích, vyklápačov plastových a kovových kontajnerov, záchytná väcia a nová špecializovaná vozidla – traktor a štiepkovaci stroj za traktor. Korba Mega na odpruženej dvojnáprave, 1 lis na fláše, mobilný štiepkovac a výpoč. technika výlučne na práce súvisiace so separ. zberom. Cieľom aktív je rozšíriť separovaný zber KO na čo najširšiu skupinu obyv. obce a zefektívniť zber odpadu.	navrhnuté a neexistuje žiadne ďalšie variantné riešenie a uvedený spôsob je jediným možným ako zabezpečiť zvýšenie množstva separovaného odpadu v obci, čo koniec konca vyplýva obz. z platnej legislatívy v oblasti OH. Vzhľadom na to, že v celkovom počte obyvateľov sa stále viac percenta zapája do separácie, a objem vyseparovaných zložiek sa zvyšuje, vybudovanie nových stanovišť, zakúpenie ďalších zbernych nádob a kontajnerov, vozidiel a vybudovanie zberného dvora sa potrebuje ľahšie požiadavať. Rozšírenie separovaného zberu si obec plní povinnosť danú zákonom o odpadoch zaviesť separovaný zber pre zložky komunálnych odpadov, pre ktoré sú obce povinné zaviesť separovaný zber od 1.1.2010.	nebudú postačujúce. Výsledky z finančnej analýzy (vid' prílohu 2) preukázali, že projekt je po finančnej stránke dňohodobu udržateľný a nebude mať negatívne sociálne dopady na obyvateľov obce. Práve napäť, ekonomickej benefity z projektu môžu priniesť úspory, ktoré môžu v budúcnosti znížiť poplatky za KO. Projekt je ekonomicky efektívny len pri podpore z OPŽP. V prípade neúspešania podpory nebude projekt realizovaný, resp. obci sa zrušia možnosti pre ekonomicky efektívny separovaný zber odpadov a tieto náklady bude musieť pravdepodobne preniesť na jej obyvateľov.
24140110180	NFP24140110 818	Vybudov. zber. dvora na separ. KO a kompostárne	OPZP-PO4-10-1	00310824 - Nitrianska Blatnica	615 344,26	Obec Nitrianska Blatnica nemá v súčasnosti vybudovaný zberný dvor pre separovaný zber odpadov. Zber a nebezpečných zložiek KO obce realizuje predstredníctvom spoločnosti Márkus Pedersen, s.r.o., zber separovaných odpadov realizuje častočne vlastními kapacitami a časťou pre srovnateľne menovanej spoločnosti (NO). Uvedené pozostáva v ťažení separačných zložiek komunálneho odpadu obyvateľom obce po polietilenových vrecoch a odvyezbačaní obcou v stanovenom terminom traktorm s vlečkou na dočasné skladovanie pred jeho odvezencim zmluvným subjektom. Taktikom spôsobom sú nielen komodity ako plasty, sklo, papier. Traktor s vlečkou používaný na uvedený účel je v súčasnosti v závereckom stade, nevyhovuje požiadavkám na prevádzku tohto druhu. Uvedený systém separovaného zberu KO nezabezpečuje v plnej miere plnenie legislatívnych požiadaviek a je na nevyhovujúcej technologickej úrovni. V obci bolo v r. 2009 vyprodukaných 238 ton odpadu, t.j. cca 200 kg/obyvateľa. Z celkového množstva odpadov sú zberené 20,21 t, čo predstavuje 8,49%. Skladovanie sa zmenšilo 218 t odpadu.	Realizáciu projektu sa zabezpečí vybudovanie zber. dvora o rozlohe 58,15 m ² , ktoré bude slúžiť na zber, trielenie a dočas. skladovanie odpadov pred ich zhodnotením alebo znešodením. Zber. dvor bude vybudovaný na pozemku obce, v dostupnej vzdialenosťi pre jej obyv. Na pozemku sa nachádza budova, ktorou rekonštrukciu sa ziskajú adminis. , sociálne, garážové a sklad.priestory. Predmetom projektu je aj nákup technolog. zariadení potreb. pre účely separ. zberu, a to traktor a prísluš. k s k vekopackom. Kontajner, ako aj zakúpenie zariadenia na úpravu vysepar. odpadov (mobil. dŕvič. mučávka). Separovaný zber nebezpečných odpadov nie je predmetom projektu. Aj napriek tejto skutočnosti bude obec nadľah zabezpečovať separáciu NO súbežne počas realizácie tohto projektu v súvisu s výrobou. Dáľšou z aktivít projektu je vybudovanie zariadenia na zhodnocovanie BRO–obecnej kompostárne a zakúpenie prisl. technolog. zariadení (dvírko BRO, prekopača kompostu). Produktom zhodnocenia bude kompost, ktorý sa následne použije ako vhodné organické hnojivo. Predpokl. objem kompostovaneho BRO je min. 20 tř, príom. kapacita kompostárne je 500 tř. Občania budú prost. inf. kampane informovaní o možnostiach separ. zberu, zberaných surinovách ajo o možnostiach pracovania a zhodnocovania BRO. Realizáciu projektu sa vytvoria predpoklady pre vyseparovanie 42,18 ton KO za rok, čim sa zniží celk. množstvo odpadov znešodní. uložením na skládky odpadov.	Realizácia projektu spočíva najmä v zabezpečení príslušných stavebnych aktivít a dodávke jednotlivých technologickej zariadenia. Všetky stavebné práce budú realizovať stavebné spoločnosti s príslušnou odbornou spôsobilosťou na vykonávanie požadovaných stavebnych činností. Rozhodujúcim kritériom pri výbere dodávateľov budú ich dlhoročné skúsenosti s odbornými dodávkami v minulosti. Výber dodávateľov bude v zmysle č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní organizácia odbornej spôsobnosti osoby. Všetky stavebné aktivity budú počas ich realizácie pod dohľadom a kontrolou stavebného dozoru. Hlavná zodpovednosť za koordináciu projektu a jeho následný monitoring spočívá na internom projektovom manažérovi. Všetci externi spolupracovníci budú vybrani podľa zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Prevádzka zberného dvora a kompostárne bude vykonávať sám žiadateľ.	Realizácia projektu vodorene vyrieší problém separácie zložiek KO a správnu nakladanie s nimi. Nitrianska Blatnica v zmysle § 4 ods. 3 písm. g) a h) zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov okrem iného zodpovedá v zabezpečení nakladania s komunálnym a drobným stavebným odpadom, udržiavanie čistoty v obci, ako aj ochranu životného prostredia. Podľa § 39 ods. 2 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov je obec zodpovedná za nakladanie s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi. Z citovaných právnych predpisov vyplýva jednoznačná potreba a vhodnosť realizovať predkladaný projekt s cieľom výraznejšieho prispievať k vhodnému nakladaniu s odpadmi. Ciele a prínosy projektu: -využívanie vyseparovanych zložiek komunálneho odpadu ako druhotnej suroviny a ich zhodnotenie -naplnenie environmentálnej politiky – separovaný zber odpadu a jeho recyklozácia, v súlade s aktuálnymi predpismi a stanovenými cieľmi v rámci programu odpadového hospodárska -úspora nákladov za znešodenenie odpadov -skládkovanie, zniženie množstva odpadu a následné zaťaženie životného prostredia odpadmi. V prípade, že by sa predkladaný projekt nerealizoval, znamenalo by to pre obec a jej obyvateľov zotvárať v oblasti nakladania s odpadmi na súčasnom stave. Vývoj v oblasti legislatívy a technológií však smeruje k tomu, že mestá a obce budú musieť v čoraz väčšej miere svoj odpad zhodnocovať.	Po ukončení realizácie projektu a jeho jednotlivých aktivít bude žiadateľ plne zabezpečovať udržateľnosť projektu z finančnejho a prevádzkového hľadiska v stanovenom rozsahu a kvalite. Udržateľnosť výsledkov projektu bude z finančného hľadiska zabezpečená finančnými zdrojmi na prevádzku z rozpočtu obce, zdrojmi pre finančovanie budú aj poplatky občanov a právnických osôb za zber odpadu. Z hľadiska finančnej udržateľnosti projektu je nutné konstatovať, že projekt bez kofinancovania zo zdrojov nenávranného finančného príspievu nevygeneruje dostatočné príjmy na pokrytie prevádzkových a investičných nákladov. Projekt pokryje príjmany len prevádzkové náklady, ale nie je schopný vygenerovať dostatočné zdrojov na vstupnú investíciu. Výsledky finančnej analýzy preukázali, že projekt je možné realizovať len s pomocou kofinancovania zo zdrojov EÚ a SR. Z prevádzkového hľadiska bude udržateľnosť výsledkov projektu zabezpečená prevádzkovateľom – obcou zamestnaním potrebného počtu pracovníkov a udržiaváním technického vybavenia (zberné vozidlo, náves, kontajnery atď.) v zodpovedajúcom technickom stave.
24140110181	NFP24140110 537	SEPARÁCIA A ZHODNOCOVANIE ODPADOV OBCE NOVOT	OPZP-PO4-10-1	00314692 - Obec Novot	354 629,38	Obec Novot s počtom obyvateľov 3210 patrí medzi veľké obce Záhoriea nedaleko hraníc s Poľskom. Hlavným dôvodom pre realizáciu stavby je potreba vybudovať v regióne podmienky pre zber, odriadenie a zhradenovanie vyseparovanych zložiek odpadov z komunálneho odpadu, ktoré bude systémom centralizovaného organizovaného zberu odoberané zber a odvádzané na zberný dvor. Vytriedený odpad nebude vďaka odriadeniu znehozenotími prímesou iných odpadov, a teda bude predstavovať najčistejšiu surinu pre spracovanie, to bude znamenať menšie výdatky obce na jeho odvoz a likvidáciu. Projekt z dňohodobého hľadiska príspiese k zniženiu poplatkov za odvoz a likvidáciu odpadu pre subjekty a občanov v obci, čo predstavuje pozitívny socio-económický dopad. Triaedly odpadu: skálka odpadu na odpad, ktorý je nebezpečný. Separované zložky komunálneho odpadu: papier, sklo, plasty- PET fláše, plasty - PP, PE kovy, drobný stavebny odpad, biologicky rozložiteľny odpad - (bez úpravy). Obec zakúpi v projekte 5 objemových kontajnerov a vybuduje plochu na BRO a tak tiež zakúpi technológiu nevyhnutnú pre separáciu dany odpadov - podľa rozporu v PD. Užívateľmi zberného dvora budú obyvateľa obce Novot. Prevádzkovateľom bude obec. Odberateľom separovaného odpadu bude zazmluvnený partner obce. Ročne by sa malo na ZD vyseparovať min. 53,90 t odpadu, čo výrazne prispieva k poklesu zmesového komunálneho odpadu v obci. Filozofia zriaďať a prevádzkovať zbereny dvor v pôsobnosti obec Novot vychádza z jeho potreby vytvoriť v regióne podmienky pre zber, odriadenie a zhradenovanie vyseparovanych zložiek odpadov z komunálneho odpadu, ktoré bude systémom centralizovaného organizovaného zberu odoberané zber a odvádzané na zberný dvor. Vytriedený odpad nebude vďaka odriadeniu znehozenotími prímesou iných odpadov, a teda bude predstavovať najčistejšiu surinu pre spracovanie, to bude znamenať menšie výdatky obce na jeho odvoz a likvidáciu. Projekt z dňohodobého hľadiska príspiese k zniženiu poplatkov za odvoz a likvidáciu odpadu pre subjekty a občanov v obci, čo predstavuje pozitívny socio-económický dopad. Triaedly odpadu: skálka odpadu na odpad, ktorý je nebezpečný. Separované zložky komunálneho odpadu: papier, sklo, plasty- PET fláše, plasty - PP, PE kovy, drobný stavebny odpad, biologicky rozložiteľny odpad - (bez úpravy). Obec zakúpi v projekte 5 objemových kontajnerov a vybuduje plochu na BRO a tak tiež zakúpi technológiu nevyhnutnú pre separáciu dany odpadov - podľa rozporu v PD. Užívateľmi zberného dvora budú obyvateľa obce Novot. Prevádzkovateľom bude obec. Odberateľom separovaného odpadu bude zazmluvnený partner obce. Ročne by sa malo na ZD vyseparovať min. 53,90 t odpadu, čo výrazne prispieva k poklesu zmesového komunálneho odpadu v obci.	Zozemok sa nachádza v zastavanom území obce Novot. Parcela č. 5645 k. ú. Novot je evidovaná ako zastavané plochy a hľadovia. Územie tvorí úž. jestvujúca spevnená plocha /vyžadujúca opravu/, takže nie je potrebné ju budovať. Zámerom investora je vybudovať na pozemku opolený zberny dvor s rozmietaním užívanejmi vekopackovými kontajnermi pre separovaný odpad a komunálneho odpadu. Zberny dvor bude slúžiť pre obyvateľov obce Novot, ktorí sú v rámci programu komunálneho odpadu. Zberny dvor bude slúžiť pre obyvateľov obce Novot, a bude súčasťou konceptu odpadového hospodárska obce. Organizačnú a technickú stránku projektu bude zabezpečovať prevádzkovateľ - obec. Prinos : -lokálne a regionálne riešenie nakladania s problémovými odpadmi z domácností v súlade s aktuálnymi právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárska a stanovenými cieľmi v rámci programu odpadového hospodárska -vybudovanie zariadenia pre zabezpečenie predmetnej činnosti v súlade s aktuálnymi predpismi v oblasti ochrany životného prostredia -úspora nákladov na manipuláciu odpadmi v súvislosti s prípadným odstraňovaním inak vznikajúcich dvojich skálodov a následné zniženie zaťaženia životného prostredia odpadmi Triaedly odpadu: skálka odpadov na odpad, ktorý je nebezpečný. Plocha pre BRO je dimenzovaná na kapacitu maximálne 10t, ten nebude	V súlise s aktuálnym plánom podpory trvalo udržateľného rozvoja v SR na roky 2005 – 2010 medzi základnými aktivity patri aj separovaný zber komunálnych odpadov, ktorý je potrebné zaviesť, udržiavať a postupne aj optimalizovať, čo koresponduje s podstatou projektom. Projekt tak tiež niesi povinnosť v zmysle zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch od 1. 1. 2010 zaviesť separovaný zber papiera, plastov, kovov, skla a biologicky rozložiteľnych odpadov. Projekt bude udržateľný aj z hľadiska finančného, aj z prevádzkového. Hlavným zdrojom príjmov obce budú príjmy za odpredaj vyseparovanych zložiek odpadu, poplatok z recyklačného fondu a príjmy od občanov.		

							dálej upravovaný a zhodnocovany, ale bude odvádzany zmluvným partnerom obce. Usporiadanie dvora je navrhnuté tak, aby bola plocha dvora efektívne využitá. Útvaranie a prevádzka stavby nebude mať žiadny škodlivý vplyv na životné prostredie.			
24140110182	NFP24140110 797	Ekologizácia stavebnej výroby	OPZP-PO4-10-1	36717835 - MBM-ARMO, s.r.o.	3 508 351,71	V Žilinskom kraji bolo v roku 2008 vyprodukovaných viac ako 100 000 ton stavebnych odpadov. Situacia v oblasti zhodnocovania stavebnych odpadov v Žilinskom kraji, keďže na skladku odpadov bolo zo tohto množstva uložených cca 50% stavebnych odpadov. Súčasná infraštruktúra zariadení na zhodnocovanie odpadov nepostačuje na plnenia požiadaviek rámcovej smernice o odpade a cieľov, ktoré si Slovenská republika v oblasti zhodnocovania odpadov stanovila. Stavebne odpady pritom hrajú významnu úlohu pri dosahovaní tiefkov trvalo udržateľného rozvoja, z hľadiska ich opäťovného využívania a šetrenia prírodných zdrojov. Recykláciou stavebnych odpadov sa významnym spôsobom šetriť fažba prírodných zdrojov, hlavne kameňa, štrku a piesku, pričom okrem odčerpávania prírodných zdrojov dochádza pri ťažbe k významnému narušeniu životného prostredia a k dlhodobom environmentálnom následkom. Recyklácia stavebnych odpadov je preto už dlhodobou aktivitou odpadového hospodárstva, kde okrem environmentálneho dochádza k nezanedbatelnému ekonomickejmu a sociálnemu prínosu.	Účelom projektu je vybudovanie recyklárskeho centra s kapacitou 45000 t recyklovaných stavebnych odpadov, s vytvorením dostatočnej kapacity pre zhodnocovanie týchto odpadov v ZA kraji a dotknutých okresov TN BB a PO kraja, v súlade s cieľom POH na roky 2008 – 2010. Stavebne firmy, ktoré sú ekonomických dôvodov a nesprávneho uplatňovania hierarchie odpadového hospodárstva ukladajú stavebny odpad na skládky, budú mať možnosť ho zhodnotiť v recyklárskom stredisku alebo prostredníctvom mobilných zariadení, ktoré budú tento odpad zhodnocovať priamo v pôvodci. Navrhovaná technológia zabezpečí recykláciu až 20000 t betónu, 4000 t tehlívov surovín, 1200 t zmesiach odpadov, 8000 t bitumenovych zmesi, 10000 t zeminy/kameniva a 1800 t ostatných zmesiach odpadov. Výstupnou činnosťou bude stavebne recykláty, t.j. betónov a tehlívový recyklovaný kameňovo a betonierovo zeminu/zmesiach drenový materiál. Výstupné suroviny sú adekvátnou hľadávacou stavebnych materiálov a ich hlavné využitie je pri zakladaní stavieb ako podpovídajúci materiál, pričom doply po týchto materiáloch prekročuje ich produkciu. Navrhovanú technológiu je možné v rámci dokumentov BREF zaradiť medzi tzv. BAT technológiu. Výstupnou činnosťou bude stavebne recykláty, t.j. betónov a tehlívový recyklovaný kameňovo a betonierovo zeminu/zmesiach drenový materiál. Výstupné suroviny sú adekvátnou hľadávacou stavebnych materiálov a ich hlavné využitie je pri zakladaní stavieb ako podpovídajúci materiál, pričom doply po týchto materiáloch prekročuje ich produkciu. Navrhovanú technológiu je možné v rámci dokumentov BREF zaradiť medzi tzv. BAT technológiu. Projektu je nesenej dodávkou technológií, formou verejných obstarávania.	Stavebny odpad bude zhodnocovany čelustovým drívcom s následným sekundárnym drívcom na odrazovom drívci. Recyklárske stredisko bude doplnené o sústavu 2 triediacich mechanizmov, ktoré svojim výkonom a parametrami poskytnú ucelenú technologickú linu na zhodnocovanie stavebnych odpadov. Súčasťou prevádzky bude i zariadenie na recykláciu bitumenovych zmesi (asfaltov), mobilná obalovacia, štiepkovacia drevného odpadu. Prevádzka je doplnená nevyhnutnou obsluhou, prevádzkovou technikou a dopravnou technikou. Zhodnocovanie stavebnych odpadov bude prebiehať bud in-situ alebo ich zhodnocovaním priamo v pôvodci. Na prevádzku bude vydaný súhlas podľa zákona o odpadoch, s následnym vydaním prevádzkového poriadku, podľa ktorého bude činnosť jednotlivých strojov riadená v zmysle environmentálnych a bezpečnostných predpisov. Prevádzku zariadenia bude zabezpečovať pracovníci spoločnosti MBM-ARMO s.r.o. Spoločnosť má dlhodobé skúsenosti v oblasti stavebničstva a presvia svoju činnosť i na nakladanie so stavebným odpadom v zmysle požiadaviek environmentálnej legislatívy EÚ a SR. Technické zabezpečenie realizácie projektu je nesenej dodávkou technológií, formou verejných obstarávania.	Zákon o odpadoch stanovuje pre držiteľov stavebnych odpadov povinnosť ich triediať podľa druhov (ak ich celkové množstvo z uskutočňovania stavebnych a demolačných prác na jednej stavbe alebo súbore stavieb, ktoré spolu bezprostredne súvisia, presiaeame súhme množstva 200 ton za rok a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie. V Žilinskom kraji a priľahlých okresoch okolo krajov nie sú vytvorené kapacity pre zhodnocovanie stavebnych odpadov a odpadu sú tak ukladané spravidla na skladu odpadov. Program odpadového hospodárstva SR na roky 2006-2010 stanovuje ambiciozne ciele zhodnocovania odpadov, pričom do roku 2010 je plán materiálov zhodnocovať až 70% z celkov vzniknutých odpadov. Jedným z hlavných opatrení na dosiahnutie tohto cieľa je zvýšiť materiálové zhodnocovanie stavebnych odpadov a kontrolu dodržiavania ustanovenia podľa § 40c ods. 2 a 3. V súmernej časti POH SR na roky 2006-2010 program uvádzá, že pre dosiahnutie viacjakej miery zhodnocovania stavebnych odpadov je potrebné zlepšiť značevanie stavebnych odpadov kategóriou N (trielením na mieste vzniku odpadu). Realizácia projektu prispieje priamo k zvýšeniu mieru k naplneniu vysílejúcich zákonných poviniek.	Po ukončení realizácie aktívnu projektu bude spoločnosť MBM-ARMO, s.r.o. zhodnocovať stavebne odpady v prevádzke ktorá kapacitne pokryje ZA kraja ako i príslušné okresy okolo krajov. Technologická linka a dopravné prostredie bude obsluhované vyškolenými personálom. Manažment projektu bude zabezpečený vedením spoločnosti, ktorá má dlhodobé skúsenosti čerpaním fondov EÚ ako aj technickou a ekonomickou stránkou zhodnocovania stavebnych odpadov. Spoločnosť má zmluvne zabezpečený obdoby stavebnych recykľatov. Po trielení recykľatov na výšku kvalitatívneho tvorenia sa očakáva zvýšený záujem o tieto produkty. Riadenie projektu budi mať na starosti 2 zamestnanci spoločnosti MBM-ARMO, s.r.o. Výsledok z finančnej analýzy preukazal, že projekt je po finančnej stránke dlhodobo udržateľny. Z hľadiska charakteru činnosti nesporí navrhovaná činnosť viacjakej miery zhodnocovania stavebnych zdrojov na životné prostredie alebo zdravie ľudí, napríklad zhodnocovaním stavebnych odpadov sa prispieje k šetrienu prírodných zdrojov. V prípade neziskania podpory nebudie projekt realizovaný, čo by znamenalo ohrozenie koncepcných cielov odpadového hospodárstva a stagnujúci stav regiónu v oblasti zhodnocovania stavebnych odpadov.
24140110183	NFP24140110 821	Ekodvor Nižná Kamenica	OPZP-PO4-10-1	00324485 - Nižná Kamenica	393 603,04	Projekt sa uskutoční v obci Nižná Kamenica, zameraný je na všetkých jej obyvateľov a samosprávu. V obci je zavedený separávajúci zber komunálnych odpadov. Vzhľadom na charakter zástavby je priorítne používať stacionárny vrecový zber, ale na niektorých miestach v obci sú umiestnené aj kontajnery, kde je možné doniesť vyseparované zložky odpadu až mimo stanovené dny odvozu obsahu vrecie.	Po ukončení projektu budú mať obyvateľa obce lepšie možnosť separovať odpad vďaka existencii malého zberného dvora, kde budú môcť obyvateľa obce doniesť okrem základných zložiek (paper a lepenka, sklo a farebné plasty, kovy) aj ďalej vyseparované odpadov: štátvo a textilie, akumulátory a batérie, elektrické a elektronické zariadenia, zmienešné odpady zo stavieb a demolačí, opotrebované pneumatiky, žiarivky a iné odpady s orútou, farby a lepidlá.	Aktivity projektu: 1. Stavebne práce – vybudovanie ekodvora 2. Nákup strojov a nástrojov pre ekodvor 3. Osveta a propagácia v oblasti separovaného zberu komunálnych odpadov	Obec Nižná Kamenica realizovala v minulosti viaceré investičné. Zaviedla separávajúci zber odpadu, pričom tento zber sa realizuje pre všetkých 523 obyvateľov. Pre optimálne zabezpečenie nakladania s odpadmi je kongruentné existujúcim systémom nevyhnutné zabezpečiť: - Vytvorenie zberného dvora, ktorý umožní jednoduchým spôsobom primáta vyseparovaných zložiek od obyvateľov a firm. V rámci zberného dvora sa komodity prípravia na odvozovanie obarteľom. Projekt z finančného hľadiska generuje príjmy, ktoré sú schopné pokryť časť výdavkov. Pre udržateľnosť je potrebné vykrijať náklady na odpadové hospodárstvo z miestneho poplatku za odpad, resp. z dotácie z rozpočtu obce.	Výsledky projektu budú trvalo využívané na nakladanie s odpadmi, ktoré obec realizuje podľa Zákona o odpadoch. Spôsoby nakladania s odpadmi sú definované aj Všeobecne záväznym nariadením obce. Činnosť budú nadále garantované obcou. Pôde prevedomým o zabezpečenie odvozu vyseparovaných zložiek od obyvateľov a firm. V rámci zberného dvora sa komodity prípravia na odvozovanie obarteľom. Projekt z finančného hľadiska generuje príjmy, ktoré sú schopné pokryť časť výdavkov. Pre udržateľnosť je potrebné vykrijať náklady na odpadové hospodárstvo z miestneho poplatku za odpad, resp. z dotácie z rozpočtu obce.
24140110184	NFP24140110 759	Ekodvor Herľany	OPZP-PO4-10-1	00324183 - Herľany	384 370,00	Projekt sa uskutoční v obci Herľany, zameraný je na všetkých jej obyvateľov a samosprávu. V obci je zavedený separávajúci zber komunálnych odpadov (paper a tetrapak, sklo, PET fláše, zmienešné plasty, elektro-odpad a pneumatiky). Vzhľadom na charakter zástavby je používať stacionárny vrecový zber. Obec zavereční zabezpečuje odvoz rozmerných odpadov pristavovaním velkokapacitných kontajnerov. Problém vedenia obce je aj motivovať občanov, aby svoje rozmerné, stavebne, prípadne nebezpečné odpady do poli a lesov a netvorili ilegálne skládky. V obci chýbajú zariadenia, ktoré umožňia separovať ďalšie zložky odpadov okrem papiera, plastov, skla a kovov, ktoré vrecovým spôsobom nie je možné zberať. Zároveň obci chýba zariadenie na úpravu vyseparovaných zložiek odpadu (najmä zeleného odpadu). Pre dokonalejšie využívanie existujúcich a navrhovaných systémov separovaného zberu je potrebná aj činnosť zameraná na osvetu a doplnenie informovanosti o potrebe separovania odpadu.	Po ukončení projektu budú mať obyvateľa obce lepšie možnosť separovať odpad vďaka existencii malého zberného dvora, kde budú môcť obyvateľa obce priniesť okrem základných zložiek (paper a lepenka, sklo a farebné plasty, kovy) aj ďalej vyseparované odpadov: napr. štátvo a textilie, akumulátory a batérie, elektrické a elektronické zariadenia, zmienešné odpady zo stavieb a demolačí, opotrebované pneumatiky, žiarivky a iné odpady s orútou, farby a lepidlá.	Aktivity projektu: 1. Stavebne práce – vybudovanie ekodvora 2. Nákup strojov a nástrojov pre ekodvor 3. Osveta a propagácia v oblasti separovaného zberu komunálnych odpadov	Obec Herľany má zavedený separávajúci zber odpadu, pričom tento zber sa realizuje pre všetkých 276 obyvateľov. Pre optimálne zabezpečenie nakladania s odpadmi je kongruentné existujúcim systémom nevyhnutné zabezpečiť: - Vytvorenie zberného dvora, ktorý umožní jednoduchým spôsobom primáta vyseparovaných zložiek od obyvateľov a firm. V rámci zberného dvora sa komodity prípravia na odvozovanie obarteľom. Pojazdný drívaci stroj na predprípravu zelenej biomasy bude takisto využívaný v rámci systému separovaného zberu. Projekt z finančného hľadiska generuje príjmy, ktoré sú schopné pokryť časť výdavkov. Pre udržateľnosť je potrebné vykrijať náklady na odpadové hospodárstvo z miestneho poplatku za odpad, resp. z dotácie z rozpočtu obce.	Výsledky projektu budú trvalo využívané na nakladanie s odpadmi, ktoré obec realizuje podľa Zákona o odpadoch. Spôsoby nakladania s odpadmi sú definované aj Všeobecne záväznym nariadením obce. Činnosť budú nadále garantované obcou. Pôde prevedomým o zabezpečenie odvozu vyseparovaných zložiek od obyvateľov a firm. V rámci zberného dvora sa komodity prípravia na odvozovanie obarteľom. Pojazdný drívaci stroj na predprípravu zelenej biomasy bude takisto využívaný v rámci systému separovaného zberu. Projekt z finančného hľadiska generuje príjmy, ktoré sú schopné pokryť časť výdavkov. Pre udržateľnosť je potrebné vykrijať náklady na odpadové hospodárstvo z miestneho poplatku za odpad, resp. z dotácie z rozpočtu obce.

24140110185	NFP24140110 855	Ekodvor Kecerovce	OPZP-PO4-10-1	00324299 - Kecerovce	336 366,50	<p>Obec Kecerovce sa nachádza na východe Košickej kotliny, 25 km od mesta Košice. V obci je zavedený separačný zber komunálnych odpadov. Vzhľadom na charakter zástavby je priorítne použíť stacionárny výsepar, zber ale v niektorých miestach v obci sú umiestnené aj kontajnery, kde je možné doniesť vyseparované zložky odpadu (papier, plast, sklo, kovy) aj ďalšie vyseparované odpady: šatstvo a textilie, akumulátory a batérie, elektrická a elektronická zariadenia, zmesičné odpady zo stavieb a demolačí, opotrebovaná pneumatika, žlávky a iné odpady s ortutou, farby a lepidlami.</p> <p>Pre potreby lepšieho zhodnocenia biologických odpadov bude k dispozícii pojazdný drív. Zákupený traktor bude slúžiť na zber zeleného, ale aj ďalšieho (rozmernejšieho) odpadu z doby zberného dvora. Po ukončení investície bude majetok spravovať obec, ktorá disponuje personálnymi aj technickými kapacitami schopnými realizovať tento projekt.</p> <p>Podporné aktivity projektu budú zabezpečené využitím služieb externého manažmentu. V rámci procesu verejného obstarávania bude vybraný subjekt, ktorý má dostatočné skúsenosti s implementáciou podobných projektov a bude zárukou efektívnej a bezproblémovej implementácie projektu. Za týmto účelom bude úzko spolupracovať so zamestnancami ochranného úradu.</p>	<p>Hlavné aktivity projektu –</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stavebné práce – vybudovanie zberného dvora 2. Nákup výberenia pre zbermy dvoj 3. Osveta a propagácia v oblasti separačného zberu komunálnych odpadov - budú zabezpečené prostredníctvom externých dodávateľov, ktorí budú vybrani v súlade so zákonom o verejných obstarávaní. Napredovanie projektu sa bude kontrolovať na základe dokumentácie (verejné obstarávanie, zmluvy, faktúry, dodacie listy a iné) a na základe reálne dodaných strojov a zariadení. Kontrola bude spočívať najmä v kontrole dokladov a fyzickom porovnávaní so skutočnosťou. Po ukončení investície bude majetok spravovať obec, ktorá disponuje personálnymi aj technickými kapacitami schopnými realizovať tento projekt. <p>Podporné aktivity projektu budú zabezpečené využitím služieb externého manažmentu. V rámci procesu verejného obstarávania bude vybraný subjekt, ktorý má dostatočné skúsenosti s implementáciou podobných projektov a bude zárukou efektívnej a bezproblémovej implementácie projektu. Za týmto účelom bude úzko spolupracovať so zamestnancami ochranného úradu.</p>	<p>Obec Kecerovce realizovala v minulosti viaceré investície. Zaviedla separačný zber odpadu. Pre optimálne zabezpečenie nakladania s odpadom je okrem existujúcich systémov nevyhnutné zabezpečiť:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytvorenie zberného dvora, ktorý umožní jednoduchým spôsobom prinášať obyvateľom vyseparované odpady (vrátane nebezpečných). - zakúpenie traktora s vlečkou, ktorý zabezpečí zber zozmernejších odpadov v rámcu obce. - Zlepšenie dostupnosti informácií a vedomostí o separačnom zberu pre obyvateľov obce. <p>Zádatiel o NFP – obec Kecerovce – je zo zákona povinný zabezpečiť nakladanie s odpadmi, čo aj realizuje. Nakladanie s odpadmi zabezpečuje spoločnosť AVE – V.O.D.S., s ktorou obec uzavariajú a zmluvu na odvoz zložiek zo zberného dvora. Obec má takisto skúsenosť s realizáciou projektov finančovaných z fondov EÚ. Na manažment projektu si plánuje najaať externý subjekt.</p>	<p>Výsledky projektu budú trvalo využívané na nakladanie s odpadmi, ktoré obec realizuje podľa Zákona o odpadoch. Spôsoby nakladania s odpadmi sú definované aj všeobecne záväznym nariadením obce. Činnosť budú nadáľ garantovať občanom. Pôjde predovšetkým o zabezpečenie odvozu vyseparovaných zložiek od obyvateľov a firm. V rámci zberného dvora sa komodity prípravia na odvozobratie. Pojazdný drívaci stroj na predpripravu zelenej biomasy bude takisto využívaný v rámci systému separačného zberu. Projekt je finančne hľadáva generuje príjem, ktorý sú schopne pokrýť časť výdavkov. Pre udržateľnosť je potrebné vykrijať náklady na odvozové hospodárstvo z miestneho poplatku za odpad, resp. z dotácie z rozpočtu obce.</p>
24140110186	NFP24140110 558	Zberný dvor Štvrtok na Ostrove	OPZP-PO4-10-1	00305731 - Obec Štvrtok na Ostrove	455 100,63	<p>Miestom realizácie predkladaného projektu je obec Štvrtok na Ostrove s počtom obyv. 1743. V oblasti OH eviduje obec v súčasnosti viaceré nedostatky. Napriek tomu, že je tu už viac rokov zabezpečovaný separ. zber papiera a skla, ako aj prav. zber a odvod PET fliaš (ktoré obvy. triedi v súčasnosti v zberi), najväčšie KO končí nevytiednením na skladke odpadov nachádzajúcej sa v obci Veľká Paka, že to viac ako 380 ton tubého KO/rok. Potreba separácie KO, vybudovania zberného dvora, obstarania zariadenia na zber a úpravu vyseparovaného odpadu v obci. Podľa projektu bude sa zrealizovať zásadná investícia do zkonštrukčného separačného zberu odpadov v obci. Podstatne budú zlepšené podmienky na zvyšovanie množstva vyseparovaných komodít.</p>	<p>Vybudovanie zberného dvora, obstaraním zariadenia na zber, dobrovoľného a úpravu vyseparovaného odpadu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - k výraznejšiemu zniženiu množstva vysepar. odpadu odvádzaneho na riaden. skladku KO a tým k zniženiu s tým spríjemneniu - k zniženiu zataženia ŽP - k vytvoreniu podmienok a priestoru pre odovzdávanie rôznych druhov odpadov priamo v obci. - k odstráneniu nebezpečia vzniku ďalších čiernych skálod - k dodržaniu právnej legislativy vzťahujúcej sa na obec - zákona o odpadoch - k zvýšeniu environmentálnej uvedomenosťi a správania sa obyv. - k transformácii tradičného odpadového hospodárstva obce na environmentálne. <p>Predkladaným výsledkom realizácie projektu bude okrem vybudovania kompletnej infraštruktúry odpad. Predkladaným výsledkom realizácie projektu bude okrem vybudovania kompletnej infraštruktúry odpad. Pre monitorovanie skutočného napredovania realizácie projektu bude realizovať tým využívaj vencný a časový harmon. projektu a rozložiť. Zberný dvor bude zaberat' plochu 3176 m², bude otvorený, využívaný jednod. prevádzkovým objektom. Zber bude realizovaný doňaškovým systémom, priniesene komodity budú uložené do toho určených kontajnerov, pripl. po vln. plochu. Všetky kontajnery obstarané v rámci tohto projektu bude uložené v areáli novovybudovaného zberného dvora. Separovaný bude papier, sklo, plasty, štatvo, elektrické a elektron. zar., opr. pneumatiky, drob. stavebné odpady, objemny odpad, jedle a luku a BRO.</p>	<p>Realizácia projektu zahrňa nasl. hlavné aktivity:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vybudovanie zberného dvora 2. Obstaranie zbernych kontajnerov a technológie na úpravu a separáciu odpadov 3. Obstaranie dopravného prostriedku s príslušenstvom 4. Realizácia informačných a propagáciích aktivít - informačné forum pre obyvateľstvo a podporivé aktivity: - Riadenie projektu - Publicita a informovanie <p>Real. tím projektu budú tvoriť: vedúci projektu, projekt. manažér a účtovník. Všetci členovia tímu disponujú dostatkom odb. znalostí a skúseností potrebných k úspešnej impl. tohto projektu. Riadiacom a koordin. orgánom projektu bude ťaž obec v spolupráci s dodáv. exter. manažmentom, investičia a dozorom stavby. Pre monitorovanie skutočného napredovania realizácie projektu bude realizovať tým využívaj vencný a časový harmon. projektu a rozložiť. Zberný dvor bude zaberat' plochu 3176 m², bude otvorený, využívaný jednod. prevádzkovým objektom. Zber bude realizovaný doňaškovým systémom, priniesene komodity budú uložené do toho určených kontajnerov, pripl. po vln. plochu. Všetky kontajnery obstarané v rámci tohto projektu bude uložené v areáli novovybudovaného zberného dvora. Separovaný bude papier, sklo, plasty, štatvo, elektrické a elektron. zar., opr. pneumatiky, drob. stavebné odpady, objemny odpad, jedle a luku a BRO.</p>	<p>Realizácia projektu je najvhodnejším a najperspektívnejším riešením problémov obce v oblasti OH tak z hľadiska techn., technol., legisl. ako aj finančného. Obec totiž v súčasnosti využáva KO na riaden. skladku TKO do obce Veľká Paka. Ako už bolo spomenuté, už viac rokov využíva snahu o separáciu odpadov, avšak z dôvodu nedostatku kontajnerov a ostatnej infraštruktúry potrebné k separácii nie je príliš úspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúcich sa pri ŽS a pri OÚ. Realizáciu projektu potrebné k separácii je príliš neúspešná. Obec vyseparovala ku koncu r. 2009 iba 27,41 (7,1%) z celkového KO 383,61 V súč. sú domácností obce vybavené 2 kontajnermi: pre KO a pre papier. Okrem toho separuj pasty do vnie, a skôr do 8 ks kontajnerov nachádzajúc</p>

									technickom stave.	
24140110188	NFP24140110 528	Riešenie separovaného zberu v obci Korytárky	OPZP-PO4-10-1	17066905 - Obec Korytárky	265 013,11	Obec Korytárky sa nachádza v okrese Detva, v Banskobystrickom kraji. Počet obyvateľov v obci je približne 1000, ktorí žijú v 390 domácnostach. Obec leží na okraji a bezprostredne sa dotýka CHKO Polana. Separávajú zber komunálneho odpadu na území obce sa využívava už dlhšiu dobu, ale nie je dosťažobne efektívny a účinný. Je doň zapojená len cca jedna tráta obyvateľov. Je vykonaná nedostatočná osvetla a informovanosť občanov a všetkých dojkatrých subjektov v obci o potrebe a nutnosti separovať komunálne odpady v čo najväčšej miere. Občania nie sú informovaní o tom, ako separovať novú zložku komunálneho odpadu, ako aj ostatné zložky s poubením možných sankcií uplatnených voči nim. Separávaný zber biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu (ďalej len BRKO) sa v súčasnosti v obci nevykonáva vôbec. Nie je na to vybudovaný systém a ani technická podpora. Vzhľadom na to, že väčšina obyvateľov obce žije v rodinných domov s vlastnou záhradou, je produkcia BRKO značná. Častočne je tento odpad spaľovaný (flame konáre zo stromov a suchá tráva) a častočne ho využívajú ako krmivo pre domáce zvieratá (pokosená tráva).	Predmetom projektu je vybudovanie zberného dvora, kde sa bude ukladať a dosegávať a zberať odpad. Cieľom je zaviesť Komplexný účinný systém zberu tohto odpadu v obci tak, aby bol výhodný a prijateľný pre všetkých zainteresovaných, čiže pre občanov, obec ako aj pre životné prostredie. Do projektu plánuje obec zapojiť všetkých obyvateľov obce a všetky ostatné subjekty produkujúce odpad (podnikateľské subjekty, restaurácie, školy, obecný úrad, obchody). Po ukončení projektu bude mať obec k dispozícii zariadenia a technické vybavenie tak, aby mohla organizovať a aktívne vykonať samotný zber, separáciu a spracovanie KO nezávisle. Najdôležitejšimi výstupmi projektu sú: - vybudovaný zberné miesto – 1 ks – s plochou 240 m2 - obstarané kontajnery – 5 ks - počet zakupených vriec – 26000ks - obstarané zberné mechanizmy – 1 ks (kolesový traktor s nakladačom a privesmi) - obstarané zariadenia na úpravu zložiek KO – 1 ks (štípkovacia) - počet uskutočnených informačných aktivít zamieraných na zvyšovanie osvetly a propagácie – 2 ks pre 1000 obyvateľov - navýšenie množstva vyseparovaných KO – 22.02 t/rok - množstvo upravených KO – 2.40 t/rok.	Projekt bude realizovaný dodávateľsky s podporou vlastných kapacít obce, dodávateľom bude vŕaz verejných obstarávania, ktoré bude realizované po predložení žiadosti o NFP. Implementačnú projektu bude zabezpečovať projektový tím obce zložený z členov zastupiteľstva, zamestnancov. Obec má viaceré skúsenosti s realizáciou investičných aktivít (rekonštrukcia mestských komunikácií, ihrisko a amfiteáter, rozhlas).	Výhodisková situácia: -neorganizovaná a nesystematická separácia vybraných druhov odpadov -economický náročná separácia -náhrast objemu odpadov -existencia nelegálnych skládok Potreby čielových skupín: -zabezpečenie separácie všetkých povinnych druhov odpadov -zlepšenie životných podmienok obyvateľov -eliminácia divokých skládok Prepojenie na aktivity v regióne: projekt je v súlade s opatrením Odpadového hospodárska v BBSK. Projekt vytvára nevyhnutné technické kapacity pre vykonanie nutnej kvalitatívnej zmeny v realizácii činností obce v oblasti hospodárenia s odpadom – komplexný sústavne vzájomne previazaných a hospodajmejších rešení. Zberny dvor bude prevádzkovať obec samostatne. Administratívnu stránku realizácie projektu zabezpečia skúsení zamestnanci obecného úradu na čele so starostom obce. Obec už úspešne realizovala projekty v minulosti – rekonštrukcia mestských komunikácií, ihrisko a amfiteáter, rozhlas. Obec má dostatočné technické a personálne kapacity na realizáciu predkladaného projektu. Prevádzka zberného dvora po realizácii projektu bude zabezpečená obcou vo vlastnej režii prostredníctvom jedného zamestnanca	e) Udržateľnosť výsledkov projektu (max. 1200 znakov) Prevádzku zberného dvora separávajúcich odpadov a celého systému zberu bude zabezpečovať obec z rozpočtu prostredníctvom vlastných zamestnancov. Skutočnosť, že obec vlastní realizáciu projektu zisťuje vlastné kapacity na nepretržité separávanie všetkých zložiek odpadov vyzaduje trvalú udržateľnosť projektu. Projekt výraznejšou miestu prispieja k eliminácii vzniku divokých skládok, čím sa prejaví pozitívny dopad na životné prostredie a naprievne globálneho cieľa OPŽP. Z hľadiska finančného je budúca udržateľnosť projektu garantovaná: -autonómnym postavením obce pri rozhodovaní o použití vlastných rozpočtových prostriedkov, -možnosťou využitia alternatívnych spôsobov financovania zámeru (nenávratné finančné zdroje, sponzorské dary) z hľadiska prevádzkového : -rozpočtové pokrytie budúcych nákladov na bežnú údržbu v rozsahu garančujúcom nezníženie úrovne a kvality výsledku projektu bude zabezpečené z prostredkov rozpočtu obce, -prevádzka dvora prostredníctvom jedného zamestnanca
24140110189	NFP24140110 573	Zberny dvor v obci Margecany 2010	OPZP-PO4-10-1	00329347 - Obec Margecany	652 177,71	Obec Margecany má v súčasnosti zabezpečený systém separávania zberu KO v rámci Družstva miest a obcí Spiša pre separovaný zber (SEZO). Nevyhodou súčasného systému je predovšetkým nedostatosť komfortu a dostupnosti služieb pre niektoré problematické odpady – napr. veľkobjemový odpad, biologicky rozložiteľný komunálny odpad, drobný stavebný odpad, štítov, kde sa zvoz vykonáva iba 2x ročne, príp. sa nevykonáva vôbec, čo je jednou z príčin vytvárania nelegálnych skládok odpadov, ktoré musí obec na vlastné náklady likvidovať. V obci Margecany ani v jej okolí neexistuje zberny dvoř - priestor, kde by mohli občania odvádzovať oddelené zložky komunálnych odpadov v rámci separovaného zberu. V zmysle platnej legislatívy je každá obec povinná separovať odpad. Uvedený systém separovaného zberu KO nezabezpečuje v plnej mieri plnenie legislatívnych požiadaviek a je na nevyhovujúcej technologickej úrovni. V obci bolo v 2009 vyrápolených 466,9 ton odpadu, t.j. cca 233,5 kg/obyvateľa. Z celkového množstva odpadov sa zhodnotilo 58,41 %, čo predstavuje 12,51%. Skládkovaniem sa zneškodnilo 408,5 t odpadu.	Realizáciu projektu sa zabezpečí vybudovanie zberného dvora v obci Margecany s celkovou plochou 22 m2 a zakúpenie technologických zariadení – traktor s čelným nakladačom, mobilný štípkovac, 10 ks zberových kontajnerov, čím sa vytvorí funkčný systém separovaného zberu jednotlivých zložiek komunálneho odpadu. Obstaraním traktora s čelným nakladačom a privesom a mobilným štípkovacu sa umožní defragmentačia biologicky rozložiteľného odpadu priamo na mieste zberu v občanov, čím sa výrazne zníži objem prepravovaného odpadu až o 4/5. V priestore zberu bude vytvorená plocha na dočasné uloženie BRO, následne bude odbraný spotreb. Branisko na ďalšie spracovanie. V rámci projektu nebude dochádzať k jeho zhodnocovaniu. Separovaný zber nebezpečí odpadov nie je predmetom projektu. Aj napriek tejto skutočnosti bude obec nadľaž zabezpečovať separáciu NO súbežne počas realizácie tohto projektu v súlade so svojim VZN. Realizácia projektu vytvorí predpoklady pre vyseparovanie a zhotovenie 11,36 ton komunálnych odpadov za rok, čím sa zniží celkové množstvo odpadov zneškodňovacím uložením na skladky odpadov. Občania budú zároveň prostredníctvom informačnej kampane (letáky, plagáty, relácia v obecnom rozhľase, web stránka) informovaní o nových možnostiach separovaného zberu a zberaných surovinách.	Realizáciu projektu spočíva najmä v zabezpečení príslušných stavebnych aktivít a dodávke jednotlivých technologických zariadení – traktor s čelným nakladačom, mobilný štípkovac, 10 ks zberových kontajnerov, čím sa vytvorí funkčný systém separovaného zberu jednotlivých zložiek komunálneho odpadu. Obstaraním traktora s čelným nakladačom a privesom a mobilným štípkovacu sa umožní defragmentačia biologicky rozložiteľného odpadu priamo na mieste zberu v občanov, čím sa výrazne zníži objem prepravovaného odpadu až o 4/5. V priestore zberu bude vytvorená plocha na dočasné uloženie BRO, následne bude odbraný spotreb. Branisko na ďalšie spracovanie. V rámci projektu nebude dochádzať k jeho zhodnocovaniu. Separovaný zber nebezpečí odpadov nie je predmetom projektu. Aj napriek tejto skutočnosti bude obec nadľaž zabezpečovať separáciu NO súbežne počas realizácie tohto projektu v súlade so svojim VZN. Realizácia projektu vytvorí predpoklady pre vyseparovanie a zhotovenie 11,36 ton komunálnych odpadov za rok, čím sa zniží celkové množstvo odpadov zneškodňovacím uložením na skladky odpadov. Občania budú zároveň prostredníctvom informačnej kampane (letáky, plagáty, relácia v obecnom rozhľase, web stránka) informovaní o nových možnostiach separovaného zberu a zberaných surovinách.	Realizáciu tohto projektu sa vyníši na liehavý problém obce so spracovanim odpadu vznikajúcim v obci. Obec Margecany v zmysle § 4 ods. 3 písm. g) a h) zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom znení v znení neskorších predpisov okrem iného zodpovedá za zabezpečenie nakladania s komunálnym a drobným stavebným odpadom, udržiavanie čistoty v obci, ako aj ochranu životného prostredia. Podľa § 39 ods. 2 zákona č. 223/2001 Z. o odpadoch v znení neskorších predpisov je obec zodpovedná za nakladanie s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi. Z citovanych právnych predpisov vyplyná jednoznačná potreba a vhodnosť realizovať predkladaný projekt s cieľom výraznejšej prispievania k holičnému nakladaniu s odpadmi. Separovanie a kompostovanie zmenené plinohodnotné vrátane odpadov do kolobehu a zároveň prispieva k riešeniu ďalších problémov: 1.znižia sa náklady obce na rekultiváciu nepovolených skládok v katastri obce, 2.zlepší sa kvalita životného prostredia ako v intraviláne tak aj v extraviláne obce, 3.zlepšia sa podmienky na rozvoj cestovného ruchu s ohľadom na kvalitu životného prostredia, 4.podpori sa alternatívny spôsob výroby energie formou využitia drevnej biomasy v miestnej teplární, 5.pomocou informačnej kampane dôjde k zlepšeniu vztahu občanov k ochrane životného prostredia. Skalifikované služby pre občanov v oblasti nakladania s odpadmi je dlhodobý záväzkou obce.	Reálizáciu realizácie projektu a jeho jednotlivých aktivít bude ziaľadne plne zabezpečovať udržateľnosť projektu z finančného a prevádzkového hľadiska v stanovenom rozsahu a kvalite. Udržateľnosť výsledkov projektu bude z finančného hľadiska zabezpečená tým, že projekt bude generovať prijem prostredníctvom predaja vyseparovaných zložiek odpadu, zdrojmi pre finančovanie bude aj poplatky občanov a právnických osôb za zber odpadu. Z hľadiska finančnej udržateľnosti projektu je nutné konštatovať, že projekt je kofinancovaný zo zdrojov nenávratného finančného prispievku nevygenerovať dostatok príjmov na pokrytie prevádzkových a investívnych nákladov. Projekt pokryje príjmany len prevádzkové náklady, ale nie je schopný vyugenerovať dostatok zdrojov na vstupnú investíciu. Výsledky finančnej analýzy preukázali, že projekt je možné realizovať len s pomocou kofinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR. Z prevádzkového hľadiska bude udržateľnosť výsledkov projektu zabezpečená prevádzkovateľom – obcou zamestnaním potrebného počtu pracovníkov a udržiaváním technického využívania (zberné vozidlo, náves, zberné kontajnery atd.) v zodpovedajúcom technickom stave.
24140110190	NFP24140110 705	Ekodvor Helcmanovce	OPZP-PO4-10-1	00329100 - Obec Helcmanovce	996 421,44	Obec Helcmanovce vyuľprodukuje ročne vyše 270 ton komunálnych odpadov. Odpadového hospodársť obce Helcmanovce prešlo za uplynulé roky značnými zmenami spočívajúcimi v postupnom zavádzaní separovaného zberu v zmysle požiadaviek legislatívy a koncepcív uvažovaných programoch odpadového hospodárska na národné, regionálnej i komunálnej úrovni. V obci sa v súčasnosti separuje papier, elektroodpad a drobný stavebný odpad. V budúcnosti bude v obci využívať zber zberu a nakladania s biologicky rozložiteľným odpadom, sklam, plastmi kovmi a inými „separátorskými“ zložkami komunálnych odpadov. Obec využíva pri zhodnocovaní bioproducu vlastného zberu a redisponez vzhľadom na dočasné uloženie zberu a biologicky rozložiteľného odpadu, ktoré bude využívané na vlastného zberu a zberaných surovinach.	Po ukončení realizácie aktív projektu bude mať obec vybudovaný zberny dvoř na separovaného zberu a obstaraná technologickej využívania zberného dvora. Zberny bude vybudovaný podľa projektovej dokumentácie v členení na jednotlivé stavebné objekty. Celý areál zberného dvora bude opatrený s uzamkateľnou bránu. Osobitne bude vybudovaná plocha podľa potreby zberu bude vytvárať kontajnery na zber ďalších druhov odpadov, v závislosti od možnosti odvodu a nastaveného systému zberu komunálnych odpadov. V rámci areálu zberného dvora bude vybudované miesto na dočasné uloženie biologicky rozložiteľného odpadu, ktoré bude využívané na vlastného zberu a zberaných surovinach.	Po schválení žiadosti o NFP bude uskutočnené verejné obstarávanie na uskutočnenie zberu zberného dvora a obstaraná technologickej využívania zberného dvora. Zberny bude vybudovaný podľa projektovej dokumentácie v členení na jednotlivé stavebné objekty. Celý areál zberného dvora bude opatrený s uzamkateľnou bránu. Osobitne bude vybudovaná plocha podľa potreby zberu bude vytvárať kontajnery na zber ďalších druhov odpadov, v závislosti od možnosti odvodu a nastaveného systému zberu komunálnych odpadov. V rámci areálu zberného dvora bude vybudované miesto na dočasné uloženie biologicky rozložiteľného odpadu, ktoré bude využívané na vlastného zberu a zberaných surovinach.	Legislatívna odpadováho hospodárska Slovenskej republiky stanovuje pre obce povinnosť zabezpečiť vytvorenie systému nakladania s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi. Obec je teda ako hlavný manžer odpadového hospodárska povinná vytvoriť taký systém zberu, ktorí musí rešpektovať hierarchiu odpadového hospodársstva, t.j. uprednostňovať zhodnocovanie odpadov pred ich zneškodňovaním a vytvoriť tak pre občanov motívne faktory, ktoré by k naplneniu stratégie odpadového hospodársstva prispele. Jedným z nich je separácia zberu. Na využívanie zberného dvora a zintenzívnenie separovaného zberu zložiek komunálneho odpadu sú potrebné investívne výdavky, ktoré nie je možné pri súčasných cenách výkupu vyseparovaných zložiek realizovať v vlastných zdrojoch ziaľadateľa. Preto sa žiadateľ	Realizáciu projektu sa vytvorí priestor pre intenzívnejšiu separáciu zložiek komunálnych odpadov, ktoré budú odvádzané zložením partnerom – konzorcium zamestnaním potrebného počtu pracovníkov a udržiaváním technického využívania (zberné vozidlo, náves, zberné kontajnery atd.) v zodpovedajúcom technickom stave.

					odpadov je však potrebné logisticky dopravovať a rozšíriť o nové zložky. Obec je povinná v zmysle zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch povinna zabezpečiť priestor, kde môžu občania odovzdať oddelené zložky komunálnych odpadov v rámci separovaného zberu – tzv. „zberný dvor“, ktorí tvorí dôležitý logistický uzol v systéme zberu komunálnych odpadov. Jeho dôležitosť spocívá predovšetkým v tom, že vytvára pre občanov možnosť okamžitého zberania sa odpadu a práve tento moment sa stáva častou príčinou vzniku miest s nepovolené uložením odpadom, t.j. tzv. čiernych skôdok odpadov.	rozložiteľnými odpadmi čo bude má veľký význam z hľadiska udržania miestnych obyvateľov za komunálne odpady a drobné stavebné odpady na primeranej úrovni. Vybudovaním zberného dvora obec plní svoju zákonnú povinnosť zabezpečiť pre občanov priestor, kde môžu občania odovzdať oddelené zložky komunálnych odpadov, čo bude mať pozitívny efekt na odpadové hospodarstvo obce s vedľajšími benefitmi pre životné prostredie dotknutého regiónu.	mieste. Zberný dvor bude označený v zmysle požiadaviek legislatív s uvedením oznamu odpadov, ktoré je možné do zberného dvora odovzdať. Odpady budú môcť odovzdať odpady bezplatne v stanovených prevádzkových hodinách. Prevádzku zberného dvora bude zabezpečovať podľa potreby 1-2 pracovníci.	stanovuje i novoschválená rámcová smerica o odpadoch, ktorá bude musieť byť v stredobodom horizonte transponovaná a implementovaná do podmienok Slovenskej republiky. Podľa § 39 ods. 14 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch je obec povinná zaviesť od 1.1.2010 povinný separávajúci zber komunálnych odpadov pre 4 zložky: papier, plasty, kovy a sklo. Podľa § 39 ods. 3 písm. a) zákona o odpadoch je obec povinná zabezpečiť priestor, kde môžu občania odovzdať oddelené zložky komunálnych odpadov v rámci separovaného zberu – tzv. zberný dvor. Podľa cieľov Programu odpadového hospodárska Slovenskej republiky na roky 2006-2010 je dosiahnuté do roku 2010 50 kg vyseparovaného odpadu na obyvateľa. Vzhľadom na skutočnosť, že obec nemá zo svojich finančných zdrojov možnosť zabezpečiť tento ambiciozny cieľ, je potrebné hľadať finančnú pomoc v rámci existujúcich finančných mechanizmov odpadového hospodárstva. Realizáciou projektu sa významou mierou prispieje k splneniu legislatívnych a koncepcívnych cieľov odpadového hospodárstva SR a bez realizácie tohto projektu by bol tiež cieľ vefm ťažko dosiahnuteľný.	rozhodol požiaťať o finančnú dotáciu prostredníctvom Operačného programu Životné prostredie. Vybudovanie zberného dvora bude zabezpečovať stavebná firma na základe výsledkov verejného obstarávania. Manažment a implementáciu projektu bude zabezpečovať externá firma, ktorá má dlhodobé skúsenosti v oblasti poradenstva pre nákladanie s odpadmi a čerpaním fondov EÚ. Prevádzku dvora bude zabezpečovať výskolený pracovník. Prevádzkové výdaje zberného dvora nie sú pre obec náročné a obec ich bude zabezpečovať z vlastných zdrojov.	
24140110191	NFP24140110 776	ZBERNÝ DVOR - LIPTOVSKÝ JÁN	OPZP-PO4-10-1	00315486 - Obec Liptovský Ján	416 531,60	Hlavným dôvodom pre realizáciu stavby je potreba vybudovania zberného dvora v obci Liptovský Ján, ktorý bude slúžiť na zber, trienie a dočasné skladovanie odpadov z komunálneho odpadu. Obec Liptovský Ján má 850 obyvateľov, ale zároveň je v jej katastri v súčasnosti viac než 3500 ľudí poskytovaných v rámci zariadení cestovného ruchu. Vyrazenosť týchto ľudí sa pohybuje na úrovni 70 až 80%. Projekty zámer je vypracovaný a pripravený na zavedenie separovaného zberu pre zložky komunálnych odpadov, pre ktoré sú obce povinné zaviesť separovaný zber od 1.1.2010, podľa § 39 ods. 14 zákona o odpadoch. V obci Liptovský Ján je v súčasnosti často zavedený separovaný zber. Zámerom projektu je vybudovanie zberného dvora pre separovaný zber, čo prispieva k vyššiemu množstvu separovaných odpadov v obci. Projekt je v súlade s POH, stratégiami VUC, a tiež PHSR obce. Budú separované tieľo zložky komunálneho odpadu: papier, sklo, plasty - PET fláše, plasty - PP, PE kovy, drobný stavebný odpad, biologicky rozložiteľný odpad (nebus) upravovaný). Zakupí sa len nevyhnutná technológia potrebná na separáciu odpadov. Cestná vaha, Kolesový traktor, Čelný nakladač, Prives ramenový pre dopravu kontajnerov, Kontajnery, Dvojnápravový príves. Na zbernom dvore sa nebude separovať nebezpečný odpad.	Filozofia zámeru a prevádzkovat zberného dvora v pôsobnosti zberného dvora je využiť v regione podmienky pre zber, dotrenie a zhraničovanie vyseparovaných zložiek odpadov z komunálneho odpadu, ktoré bude systémom centralizovaného organizovaného zberu odberané z obce a odvážané na zberný dvor. Užívateľmi zberného dvora bude obyvateľstvo obce Liptovský Ján. Prevádzkovateľom bude obec. Odpad bude likvidovaný organizáciou zaobrájajúcou sa zneškodňovaním komunálneho odpadu (zmluvný partner obce). Vytreneny odpad nebudé vďaka dotreniu zneškodnený pri mesiacu iných odpadov, a teda bude predstavovať kvalitnejšiu suroviny pre spracovateľov, to bude znamenať menšie výdatky obce na jeho odvoz a likvidáciu. Projekt je dôvodom hľadisku prispejte k zniženiu poplatkov za odvoz a likvidáciu odpadu pre subjekty v obci, čo predstavuje pozitívnu socio-ekonomickú dopad. Trieda skálky odpadu: skálka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný. Separované zložky komunálneho odpadu: papier, sklo, plasty- PET fláše, plasty - PP, PE kovy, drobný stavebný odpad, biologicky rozložiteľný odpad - 1ks, drobný stavebný odpad - 1ks, sklo - 1ks materiálové kontajnery: 3ks- papier - 1ks plasty - PET fláše - 1ks, plasty PP, PE - 1ks Dodávateľa stavby, stavebný dozor a externý manažment projektu zabezpečí obec prostredníctvom verejného obstarávania podľa platnej legislatívy. Spolufinancovanie projektu obec zabezpečí vlastnými zdrojami.	Zámerom obce je vybudovať na pozemku oplotený zberný dvor s rozmiestnenými velkoobjemovými kontajnermi pre separovaný a komunálny odpad a s materiálovými kontajnermi a prísluškom pre kontajnery. Riešenie územie leží medzi areálom školy zo západu, zo severu hranici s pozemkom evidovaným ako orná pôda. Vstup a výjazd do riešeného územia je navrhnutý z občianskej komunikácie (parc.č.2962/3) na južnej strane pozemku. Pozemok je jediným vlastním pozemkom obce, v hromadne pre vybudovanie tohto druhu stavby, keďže parciel s náhľadom mimoriadne zastavaného resp. obytného územia obce. Objektová skladba: SO 01 Dvor a oplotenie SO 02 Špeciálna plocha a prístupová komunikácia SO 03 Kálová pripojka NN, vonkajšie osvetlenie SO 04 Pripojka kanalizácie SO 05 Pripojka vody Celková plocha zberného dvora - 399,5 m ² . Špecifikácia kontajnerov skladovaného separovaného odpadu: - velkoobjemové kontajnery (4 ks) - kovy - 1ks, biologický rozložiteľný odpad - 1ks, drobný stavebný odpad - 1ks, sklo - 1ks materiálové kontajnery: 3ks- papier - 1ks plasty - PET fláše - 1ks, plasty PP, PE - 1ks Dodávateľa stavby, stavebný dozor a externý manažment projektu zabezpečí obec prostredníctvom verejného obstarávania podľa platnej legislatívy. Spolufinancovanie projektu obec zabezpečí vlastnými zdrojami.	V súštade so požiadavkami súčasnej legislativity v oblasti odpadového hospodárska, predovšetkým zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace predpisy stanovujú požiadavky na producentov odpadov zabezpečiť separovaný zber z komunálnych odpadov. Projektom sa zabezpečí separácia a zhraničovanie vyseparovaných odpadov z komunálneho odpadu. Zberný dvor bude slúžiť pre obec prostredníctvom prevádzkovateľa zberného dvora - obec Liptovský Ján. Organizačná a technická struktúra projektu bude zabezpečovať prevádzkovateľ - obec. Prínos : - riešenie a regionálne riešenie nákladania s odpadmi z domácností v súlade s aktuálnymi pravopismi v oblasti odpadového hospodárska a stanovenými cieľmi v rámci programu odpadového hospodárska - vybudovanie zariadenia pre zabezpečenie predmetnej činnosti v súlade s aktuálnymi predpismi v oblasti ochrany životného prostredia - usporu nákladov na manipuláciu s odpadmi v súvislosti s prípravným odstraňovaním inak vznikajúcich divokých skálod a následné zniženie zaťaženia životného prostredia odpadmi	Uhradaťnosť projektu je daná viacerimi faktormi: • existujúca a narastajúca potreba existencie zberného dvora v navrhovanej podobe • rastúca produkcia odpadov a narastajúca potreba separácie odpadov • nositeľom je subjekt samosprávy, do ktorého kompetencie zber odpadov patrí • financovanie prevádzky a obnovy zariadenia bude zabezpečené z poplatkov za zber a odvoz odpadov, z úspor pri nákladani s odpadmi vzniknutých vďaka väčšemu množstvu vyhľadeného odpadu a v prípade potreby aj z rozpočtových prostriedkov obce Vzniknuté záporné periažné toku projektu bude finančované z rozpočtových zdrojov obce. Hlavným producentom odpadu v obci preto nie sú len obyvateľstvo obce ale zariadenia cestovného ruchu, resp. ich návštěvníci. Obec má zároveň vďaka takto vysoko rozvinutému cestovnému príjmu z miestnych populácií a dani od týchto subjektov, tiež príjmy plný do rozpočtu obce, z ktorého bude následne kryť, prevádzka zberného dvora tak, ako je uvedené výšsine.
24140110192	NFP24140110 702	Podpora zhodnocovania biologicky	OPZP-PO4-10-1	00652199 - Obec Ladomerská Vieska	106 194,24	Obec Ladomerská Vieska má 805 obyvateľov. Cieľovou skupinou projektu sú obyvateľstvo obce. Projekt vychádza z povinností dňaných právnych predpisov, strategických dokumentov SR a regionálnej úrovni. Projekt je lokalizovaný. Do intravilanu obce Ladomerská Vieska a má za cieľ riešiť separáciu a zhodnocovanie odpadov na úrovni obce. Obec za rok 2009 eviduje vznik 266,86 t komunálneho odpadu. Separovaný odpad v roku 2009 (v komóditách sklo, plasty, papier) predstavoval 39,8 %. Systém separácie nebol dosiazený na kovy a BRO. Obec v súčasnosti likviduje len BRO z verejných priestranstiev vlastnými združeniami. Obec zaviedla rozloženie 1100 kontajnerov na vhodných miestach a v centre obce je zberné miesto s vlebovýjem kontajnermi. V plastoči je zavedený vrecový systém. Obec má platnú zmluvu s Technickými službami - Žiar nad Hronom, a.s. na odvoz a likvidáciu KO. Obec má v súčasnosti k dispozícii techniku a technológiu na zlepšenie zberu, separácie a zhodnocovania BRO. Medzi hlavné súčasti projektu spadajú separácia a zhodnocovanie skálod, nedostatočná separácia KO, nízka zapojenosť občanov.	Realizáciu projektu dôjde k zvýšeniu kvalitatívnej úrovne a rozšíreniu separovaného zberu KO a vytvoreniu podmienok na jeho zhodnocovanie v podmienkach obce. Dôjde k zvýšeniu množstva vyseparovaných komodít, v pripade dobera separovaných komodít (papier, sklo, plasty) je predpoklad zvýšenia o cca 30 - 40% (Tab. č. 10 Opisu projektu). Po zavedení separácie BRO dôjde k zniženiu čiernych skálod, umožní sa zhodnocovať doberaz nevyužívamej komodity, zniženiu množstva organického odpadu v zbernom KO. Dalej bude k dispozícii 20 kontajnerov na separovaný zber (plasty, papier, kovy, sklo) na 5 stojiskach. Pramo v domácnosťach bude 275 kompostorov na BRO, bude vybudované zberné miesto na separáciu a uloženie BRO, ktorý sa bude následne zhodnocovať. Bude zabezpečená separácia KO (plasty, papier, kovy, sklo a BRO). Je predpoklad vyseparovať a následne využiť na kompost využívaný pre dalsie potreby obce – úprava verejných priestranstiev, sanácia čiernych skálod. Projekt súčasne vhodným spôsobom reši povinnosti obce využívajúcej z plátených právnych predpisov (umreženie vyseparovaného zberu, zabezpečenie zberu a zhodnocovania BRO). Zlepší sa výkonnosť a možnosťach bude obec informovať odborníkov prostredníctvom webových stránok a rozhlasu. Administratívna a technická riadenie je zabezpečené zverejnením a externými zamestnancami. Zber vyseparovaných zložiek bude realizovaný externé.	Predpokladaný časový harmonogram jednotlivých aktivít je uvedený v tabuľke č.11 ZnFP. Projekt niesi zaobstaranie stroja a zariadení. Plánuje sa nákup návesu na zber odpadu. Traktor má obec k dispozícii. Nákup kontajnerov (20 ks), zodpovedá požiadavkám zefektivnenia a zvýšenie dostupnosti možnosti separácie KO. Cenné technológií sú zistené cenovým preskumom (priľha FA). V rámci stavebnych prác bude vybudovaný 5 stojisk na separovaný zber a zberné miesto na uloženie BRO, ktorý bude využíta ako kompost. Práce sa budú vykonávať podľa projektnej dokumentácie. K ohľasenu drobnej stavby nemá stavebný úrad námiestky (priľha č. 15 ZnFP). O projektie, cieľoch a možnostach bude obec informovať odborníkov prostredníctvom webových stránok a rozhlasu. Administratívna a technická riadenie je zabezpečené zverejnením a externými zamestnancami. Zber vyseparovaných zložiek bude realizovaný externé.	Z hľadiska potrieb obce je projekt vhodný a komplexným spôsobom reši možnosti separácie KO, využíva možnosť trvale uhradeného riešenia. Cieľovými užívateľmi projektu sú obyvateľstvo obce a pre nich sa zvýši dostupnosť separovaného odpadu, umožní sa zhodnocovanie BRO príamo v domácnosťach s možnosťou využitia produktu (kompostu) na mieste vzniku. BRO zberaný na zbernom mieste v obci bude ako kompost využívaný pre dalsie potreby obce – úprava verejných priestranstiev, sanácia čiernych skálod. Projekt súčasne vhodným spôsobom reši povinnosti obce využívajúcej z plátených právnych predpisov (umreženie vyseparovaného zberu, zabezpečenie zberu a zhodnocovania BRO). Zlepší sa výkonnosť a možnosťach bude obec informovať odborníkov prostredníctvom webových stránok a rozhlasu. Administratívna a technická riadenie je zabezpečené zverejnením a externými zamestnancami. Zber vyseparovaných zložiek bude realizovaný externé.	Projekt po spustení bude vykazovať záporné periažné toky, ktoré budú finančované z rozpočtu obce. Projekt nedokáže pokrýť investičné a prevádzkové náklady. So zabezpečením sa počíta pri tvorbe obecného rozpočtu aj v dlhodobom horizonte. Prefinancovanie prevádzkov ch a materiálových nákladov zabezpečí obec z vlastn.ch zdrojom. Projekt vykazuje záporný hotovostný tok, pretože tak ako v súčasnosti ani v budúcnosti nepredpokladá ziskosť z odpadového hospodárska. BRO bude obec využívať pre vlastné účely, napr. príhovarovať záhrad, verejných priestranstiev, pripadné využívanie výzbrojnej drevnej štěpkovej alebo substrať. Kritie výdavkov obce bude zabezpečovať z rozpočtu obce. Nepredpokladajú sa zvýšené finančné výdavky obce súvisiace s zabezpečením chodu prevádzky. Pôjde najmä o spotrebu materiálu, PHM, opravy a údržba, režia. V prípade akékoľvek potreby dodatočného finančovania projektu je zodpovednosť zabezpečiť finančné zdroje zo svahového

					Riešením uvedených problémov projekt prispieje k zlepšeniu životného prostredia v regióne.	predpokladá zvýšenie separovaného množstva z 20,98 t na cca 30 trok. Realizácia projektu umožní v budúcnosti separačnú ďalších zložiek KO. Po ukončení projektu budú výsledky projektu využívať obyvateľa obce a samotná obec.	Proces separácie a zhodnocovania BRO (kompostovanie a pripádajúca výroba drevnej štiepky) bude zabezpečovať obec vlastnými zamestnancami (vrátane školení zamestnancov, opráv a údržby strojov a technológií). Žiadatelia v predchádzajúcom období netučia poskytnutím pomoc na súvisiaci projekty.	skládkovaním, elimináciu nákladov na odstraňovanie nelegálnych skôrak), aj sociálnej. Žiadateľ deklaruje administratívne zabezpečenie počas implementácie projektu a jeho monitorg. Obec má skúsenosť z realizáciu projektov z fondov EU.	rozpočtu a bankových zdrojov. Prevádzkovanie projektu je aj v dlhodobom horizonte udržateľné, ale samotný projekt je možné realizovať len s pomocou nenávratného finančného príspevku.	
24140110193	NFP24140110 940	Zefektivnenie separovaného zberu Tlmače	OPZP-PO4-10-1	00307581 - Tlmače	959 174,99	V súčasnosti je separovaný zber v meste Tlmače zabezpečený externým prevádzkovateľom a to v rozsahu komodít – plasty, sklo, BRO a v malom množstve aj papier a vyradené elektrické a elektronické zariadenia. Nádoby na separovaný odpad sú rozmiestnené pri bytových domoch a tiež je zabezpečený vrecový zber pri rodinných domoch. Intenzita zvážania odpadu je rizika, nakoľko sa plasty vzážavajú 2 krát a sklo 1 krát za mesiac. V meste nie sú rozmiestnené nádoby na papier, kompozitné obaly a biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov (BRO). Takisto nedostatočne separáciou sa zvyšuje množstvo odpadu zmeskoďobového skladovania alebo spalovania, čo spôsobuje dlhodobé negatívne zafarbenie životného prostredia a ohrozenie zdravia ľudí. Mesto však z dnešných podmienok nedokáže zastrešiť a zefektívniť separovaný zber, nakoľko nedispónuje potrebným zariadením a technológiami. Vytvára sa teda silná závislosť na prevádzkovateľa a z finančnej pozície, čo spôsobuje nedostatočnú separáciu. Spomínané odpady sú vhodzované do zbernej nádoby na zmesový komunálny odpad, kde sú v ďalšom procese nakladaná spolu s ním zmeskoďobené.	Realizáciu projektu sa výrazne zvýši efektivnosť nakladania s odpadom v meste, čím sa vytvorí podmienky na ďalšie zhodnocovanie vyseparovaných zložiek (plasty, papier, sklo, kompozitné obaly, BRO, vyradené elektrické a elektronické zariadenia) a ich druhovej survery. Opatrivoj využívaním odpadov sa budú vo väčšej miere šetríť prímateľné zdroje čo výraznou miernou príprave k zniženiu znečistenia ovzdušia a voda a tiež spotrebnej energie potrebej na ich likvidáciu a spracovanie. Optimalným rozmiestnením nádob spolu s vrecami na separovaný odpad a častejším zvážaním sa bezpodmínene vytvori prenos na intenzívnejšie zapojenie sa obyvateľov do separácie. Mesto bude tiež venovať zvýšenú pozornosť propagácií a osvetového separovaného zberu za účelom budovania „ekologickej“ poviedomia občanov a následné vyššie ich angažovanosť v oblasti separovaného zberu. Realizáciu projektu sa naplnia ciele POH mesta: * -Zmeskoďobný odpad spôsobom nepoškodzujúcim životné prostredie *-Podporovať a rozširovať separovaný zber *-Redukovať BRO zmeskoďobovany na skálake *-Zvýšiť informovanosť obyvateľstva o separovanom zbere	Predmetom realizácie projektu je nákup zariadenia a technológií na zefektívnenie separovaného zberu v meste Tlmače: *-rámencový refačný nosič - nákladný automobil na zber a odvoz komunálneho odpadu *-závesný kontajner na veľkobjemový odpad -SEKO 15m ³ *-Traktor - na manipulovanie a fahanie traktorových prívesov *-Výklačka s hydraulickou rukou - na zvoz nádob na biopad a separovaný odpad so zadnou zvláčovačou plošinou pre jednoduchú nakladanie nádob *-Malé zberové vozidlo *-Zberné nádoby a vrecia na separovaný zber Realizáciu projektu sa zabezpečí optimálne rozmiestnenie zberových nádob na jednotlivé komodity 000 ks nádob na BRO (120), 50 ks na kompozitné obaly (1100) a 50 ks na paper (1100). Tiež sa zabezpečí vrecový zber – vrecia na separovaný odpad na paper, plasty, sklo a kompozitné obaly v počte 12 000 ks na každú komoditu. Propagáciu sa zvýší ekologické poviedomie občanov a naprievia stanovené hodiny pre materného a nezávadného, bezpečného a prijemného prostredia pre svojich občanov. Mesto má skúsenosť s realizáciou projektu Zateplenie mestského úradu.	Vhodnosť realizácie projektu je daná východiskovou situáciou a to nevýbavením mesta zariadeniami a technológiami potrebnými na zabezpečenie efektívneho a účinného separovaného zberu. Mesto zo zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch s účinom od 1.1.2010 vyplýva povinnosť separovať z odpadu päť základných zložiek: papier, plasty, sklo, kovy a biologický rozložiteľný odpad. Nakolko však mesto nemá dostatok finančných prostriedkov tie je nevyhnutná realizácia projektu. Vhodnosť realizácie je preukázaná až súčasným nepostačujúcim stavom ochrany životného prostredia. Nedostatočná separácia spôsobuje plynívanie prírodných prírodných zdrojov a negatívne ovplyvňuje znečistenie ovzdušia. Zmeskoďobovanie separovaného zberu skálkovaniem, alebo spalovaním spôsobuje dlhodobé negatívne zafarbenie životného prostredia a ohrozenie zdravia ľudí. Mesto Tlmače vŕňa predloženie projektu ako priležitosť na skvalitnenie a zefektívnenie systému separovaného zberu odpadov a následné zabezpečenie zdravotne nezávadného, bezpečného a prijemného prostredia pre svojich občanov. Mesto má skúsenosť s realizáciou projektu Zateplenie mestského úradu.	Nákupom zariadení a technológií sa zabezpečí nie len skvalitnenie a zefektívnenie systému separovaného zberu a následne kvalita životného prostredia, ale tiež tiež sa zvýši efektivnosť vykonávanej činnosti. Súčasného externého prevádzkovateľa nahradí Technické služby mesta Tlmače, v 100% vlastného mesta, čo výraznejšiu miernu prispieva k šetreniu finančných prostriedkov. Vyšše množstvo vyseparovaného odpadu znamená menej odpadu uloženého na skálku. Cena za uloženie 1t na skálku je v súčasnosti 22,54 eur, čo predstavuje úsporu, nakoľko je predpoklad, že po ukončení realizácie projektu sa na skálku uloží o viac ako 100t menej. Vysoká mierna informovanosť bude mať významný vplyv na účinnosť systému separácie a následne na zachovanie kvality ZP pre budúce generácie. Mesto Tlmače sa bude podieľať na spolufinancovaní projektu so základou uloží o viac ako 100t menej. Výsledok je uvedený v § 5 celkových oprávnených výdavkov a to z vlastných zdrojov, ak je preukazané až v prílohe č.6 Žiadosti o NFP (uznesenie mestského zastupiteľstva a výpis účtu preukazujúci dostatok finančných prostriedkov na spolufinancovanie).
24140110194	NFP24140110 932	Zhodnotenie BRO v meste Svidník	OPZP-PO4-10-1	00331023 - Mesto Svidník	2 097 682,04	Mesto Svidník má 12 428 obyvateľov, ktorí tvoria 4 225 domácností. Trvalé obyvávaných domov 726 a trvale obyvávaných 3 499. Celkové množstvo vyprodukovaného komunálneho odpadu je 3 344 ton za rok (269 kg na 1 obyvateľa). Za tohto množstva tvorí 120 ton z rok zelený odpad, vyprodukovaný mestom počas úpravy zelené a parkov. Tento zelený odpad je vyuávaný na polohospodársku hnojisko umiestnené v obci Mesíško. V samotnej mestskej časti Svidníka sú umiestnené veľkokapacitné kontajnery na zber BRO z domácností pre individuálne bytové výstavby. Tento spôsob zberu BRO však nie je účinný, pretože obyvateľa do týchto veľkokapacitných kontajnerov viedie až komunálny odpad vyprodukovaný v samotných domácnosťach. Keďže takýto odpad nie je použiteľný pre polohospodársku hnojisko v obci Mesíško, tak je odvádzaný na skálku komunálneho odpadu, ktorá sa nachádza takisto v obci Mesíško. Po zložení kontajnerov sú prijati účinnejšie opatrenia v separovanom odpade v meste Svidník a jeho okruhu vzniká potreba vybudovania kompostárne na biologicky rozložiteľný odpad pre celkové 1 101 za rok zeleného odpadu vloženého do kontajnerov.	Realizáciu projektu separovaného zberu biologicky rozložiteľného odpadu predstavuje strategickú možnosť splnenia vysokých recyklačných cieľov a zniženia množstva biologického odpadu určeného na zneškodnenie v meste Svidník. Tento zber zahŕňa zavedenie bio-nádob a do jednotlivých domácností (6-10 l) a umiestnenie veľkokapacitných kontajnerov (600-1100 l) pod hustým obyvateľstvom sídlisk. Premena frekvencie zberu zmesového odpadu (zvyškového odpadu) bude sa poohýbať od 1krát za rok až po 2krát za rok. Vyššia frekvencia sa aplikuje bude v prípade kontajnerov umiestnených pri panelovej zástavbe, aby sa zabezpečila dostatočná kapacita. BRO vyprodukovaný v meste Svidník bude zneškodnený kompostováním. Proces kompostovania vyhŕňačom hnojiska a reštauračného odpadu a zeleného odpadu vyprodukovaným mestom počas úpravy zelené a parkov, bude vykonávaný v spolupráci medzi mestom Svidník a Technickými službami mesta Svidník. Technické služby mesta Svidník budú zodpovedné za odvoz BRO a za samotný proces kompostovania. Navrhované zariadenie na zneškodnenie biologicky rozložiteľných odpadov bude spracovať ročne cca 1 101 t biologicky rozložiteľného odpadu.	Celkový počet stavebnych objektov je deväť a realizáciu zabezpečí oddelenie stavebnych prác na základe VO. Umiesnenie kompostárne bude v obciach Stročine, okres Svidník. Kompostovanie bude v pasových hromadach na voľnej plôche, jednať sa o variantu s najmenšími investíciemi nákladmi. V rámci realizácie projektu bude sa robí vhodná propagácia a osvetová separáciu zberu pre biologicky rozložiteľný odpad. Samotný proces realizácie projektu bude zabezpečený mestom Svidník a to, že zo svojich strán povieri pracovníkov, ktorí bude zodpovedný za realizáciu tohto projektu a zároveň bude aj kontaktnou osobou. Realizácia jednotlivých aktivít projektu bude predbehla v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní zavŕšujúci sa na jednotlivé aktivity projektu ako dodanie stavebnych prác, technického, externého manažmentu a informačného kampane. Mesto Svidník sa zavádzaj spolufinancovať projekt vo výške 5% oprávnených nákladov, čo deklaruje aj uznesením mestského zastupiteľstva. Projekt bude realizovaný v zmysle zákona č.230/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov o povinnosti separovania od r.2010, čím bude splňať platnú legislatívnu.	Zákon platný z účinuosťou od 1.1.2006 ustanovuje všeobecný zákon zneškodnenia BRO na pozemkoch právnických a fyzických osôb. Podľa výňtky č. 283/2001 Z.z.,biologicky rozložiteľný odpad" (BRO) sú odpady, ktoré sú schopné rozložiť sa anaeróbny alebo aeróbnym spôsobom. Zo zákona č. 223/2001 Z.z. sú BRO definované ako odpady vznikajúce v obci pri údržbe verejnej zeleni, vrátane parkov a cintorínov. Z celkového množstva komunálneho odpadu vyprodukovaného na Slovensku tvoria BRO ročne približne 40%. Do skupiny materiálov, podľa definície biologicky rozložiteľnej odpadu, sa zaraduje kuchynský a reštauračný odpad, odpad z verejných hribov, odpad zo záhrad a parkov a drevný odpad. Jedným z možných nieseni až znižiť množstvo odpadu je výriešenie biologicky rozložiteľnej zložky zo zmesi rôznych materiálov, jeho zhodnotenie a následné kompostovanie. Tento spôsob zneškodnenia BRO patrí medzi najlepšiu alternatívu na odbúranie biopadu. Kompostovanie bude byť jednotou až množstvo ako nakladanie s BRO. Projektový zámer je v súlade s globálnym cieľom OP ŽP skvalifikovaného environmentálnej infraštruktúry SR v zmysle predpisov EÚ a SR a v súlade so ťo specifickým cieľom prioritnej osi.	Najvýznamnejším prínosom realizácie projektu je vytvorenie nového zariadenia na zneškodnenie biologicky rozložiteľného odpadu ako prvého takého zariadenia pre potreby mesta a okresu Svidník. Z hľadiska scénarie sú nevyhnutné tvrdý pravok, ktorý negatívne ovplyvní krajinnú oblasť lokality. Po ukončení nadenej termofílinej aerobnej fermentácie je zakladka stabilizovaná a hygienizovaná. Pretaje sa postupne zmenia jej vlastnosť, bude to ú fermentér. Doba konečnej premeny fermentátu na kompost určený pre aplikáciu na pôde je 4 - 8 týždňov, v závislosti od biologického odpadu, sa zaraduje kuchynský a reštauračný odpad, odpad z verejných hribov, odpad zo záhrad a parkov a drevný odpad. Jedným z možných nieseni až znižiť množstvo odpadu je výriešenie biologicky rozložiteľnej zložky zo zmesi rôznych materiálov, jeho zhodnotenie a následné kompostovanie. Projektom sa niesie nakladanie s biologicky rozložiteľným odpadom v meste Svidník a jeho okoli a tým sa spísa základná počiadavka platná od 01.01.2010 zákona o odpadoch. Z ekonomickej hľadiska zriadenie kompostárne je prijateľné a s príspeskami z rozpočtu mesta sa zabezpečí finančné udrijetnosť po skončení realizácie daneho projektu. Pri začiatí prevádzky sa počíta so zamestnaním dvoch ľudí. Ich počet bude následne zvýšiť o množstvo spracovanej biologicky rozložiteľnej odpadu.
24140110195	NFP24140110 783	Rozšírenie a zefektívnenie separovaného zberu - PB	OPZP-PO4-10-1	00317667 - Mesto Považská Bystrica	2 298 722,46	PB (41 679 obyvateľov) je okresným mestom ležiacim v TSK patriacemu krajom s najväčšou produkciónou KO. Hl. dobrodružstvá realizácie projektu je vytvorenie podmienok pre integrovaný SZ v meste a ďalšie časťach v súlade s plánom legislatívou SR, najmä § 39 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch. SZ sa realizuje viac rokov (papier, plasty, sklo), avšak stále nedosahuje výsledky, ktoré by vyznačili k environmentu, ale najmä ekonomické zlepšenie nakladania s KO. Mesto je súčasťou technol. vybavenosti nedokáže zastrešiť SZ. Vytvára sa silná závislosť na prevádzkovateľa, ktorá zhoruje jeho finan. poziciu. Zvon. kontajnery na zber súložiek KO, ktoré sú známe poškodené poskytujú len obmedzený rozsah SZ komodít, čím sa dosahuje len veľmi nízku účinnosť. V roku 2010 prispalo na jedného obyvateľa o 41,74 kg odpadu, pričom odpadu uloženého na skálku bolo 409,04 kgf (alarmujúci 98 %). Pri fungovaní integrovanom systéme OH je vysparovaním možné na recykl. zvýšiť cca 25 %, mestu v roku 09 využilo len cca 2 %.	Projekt bude prímos v nasledujúcich oblastiach: - zriadenia environmentalných čártai (predĺženie životnosti skálky Lúšteck, celoplošné rozšírenie SZ / BRO, kompozitné a kovové obaly, štátovo) - spoločenská (drohnutie využívajúci surrovín v Q 2 881,28 tirok) - ekonomická (úspora na skálkovaní takmer 20 tis. eur, monitorovacím systémom zvýšenie transparentnosti) - výrobná (zvýšená využívanie zberových kontajnerov, ktorí majú veľmi nízke ekologicke vedenie) - technicko organizácia optimalizácia (nové technológie, adresnosť, monitoring a t.c.) Projektom sa naplní jeden z cieľov využívanych na pôde EÚ - zníženie Q odpadu zmeskoďobového skladovania na 300kg/občančiar, dosiahnutie hodnoty	Projektom sa dosiahne optimálne rozmiestnenie stojisk (160 stojisk, z toho 153 bude využívaných a oplocených) v rámci komunálnej bytové výstavby. V rámci IBV sa umiestnia vrečky v každom dome na SZ pre papier, plasty, sklo, kovové obaly v počte 4 ks pre každú domácnosť. Pôjde o lokálny systém zberu, ktorý bude podliehať monitoringu. Aplikovaný systém je veľmi výhodný, nakoľko umožní uplatnenie adresnosti a zainteresovanie občanov v nakladaní s odpadom. Účinnosť SZ bude zlepšiť konzistenciu výsledka. Mesto v jeho zmysle Zákona č. 369/1990 z.č. o zberu a starostlivosti o ŽP. Mesto má bohaté skúsenosťi s prípravou a implementáciou projektov financovaných z príspeskov.	Pre dosiahnutiu účinnosti SZ je najdôležitejšie zabezpečiť dobré podmienky pre držiteľov odpadu, a to cestou: - dobrou informovanosť a osvetu - dobrych podmienok pre zhromažďovanie (blízkosť zber. nádob, adresnosť a komfortnosť stojisk) Mesto je v zmysle Zákona č. 369/1990 z.č. o zberom zriaďovala PO, ktorá poskytuje verej. služby, ochranu a starostlivosť o ŽP. Mesto má bohaté skúsenosťi s prípravou a implementáciou projektov financovaných z príspeskov EÚ.	Udržateľnosť projektu z hľadiska zvyšovania SZ bude garantovaná opatreniami, ktoré mesto príjme, predovšetkým v podobe možného nastavenia politiky poplatkov vďaka optimalizácii a adresného určenia stojisk a monitorovacieho systému producentov odpadov poskytujúc statistiky Q vysparovaných zložiek KO od konkrétnych občanov. Prevádzka bude zabezpečená prevádzkovateľom disponujúcim oprávnením pre výkon činnosti nakladania s odpadmi. Mestu nebude plynúť žiadaj zisk z danej prevádzky a zároveň cash flow (12 is. €) vykrije z úspory, ktorá sa dosiahne v dôsledku zvýšenia Q vysparovaných zložiek KO a tým menšieho Q odpadov určených na skálkovanie. Realizovalo alebo realizuje celkom 7 projektov spolufinancovaných z prístrojov EÚ a grantových programov ministerstiev SR, v objeme 322 tis. €. Činnosť spojené s nakladaním s KO v mestách a v integrovaných mestských časťach zabezpečuje na základe zml. vztahu spoločnosť MEGAWASTE Slovakia. Hospodárenie PO je v súlade s § 24 zákona č. 523/2004 o rozporoch v pravidlach verejnej spravy. Mesto

				Dôvodom nepriaznivého stavu je absence dlhodobého konceptu a kompatibility s požiadavkami mesta. Rovnako nízke ekologické poviedomie občanov spôsobuje ich nepoštujuče zapojenie do SZ.	275,34 kg/občan/rok. Stojiská budú vybavené zbermami nádobami 1100 l na papier, plasty, sklo, štátvo, kompozitné obaly, ktoré sa budú ďalej triediť na odberajúcej linke prevádzkovateľov. V projekte sa uvažuje aj so 120 l nádobami (napr. SZ počas mestských slávností a ľ.) a 240 l BRO nádobami. SZ prostredníctvom vneč bol v meste už zavedený, príčom sa osvedčil, a preto je v konceptu projektu zahrnutý aj nákup vrečiek vo počte 40 608 ks.	fakturácie a ich súlada s rozpočtom a tiež kontrolu napĺňania predpokladanej hodnoty ukazovateľov. Realizáciu stavby, dodávku technológie zabezpečia dodávateľa vybraní v procese VO. Výkon st. dozoru vykoná autorizovaný stavebný inžinier.	s.r.o Prevádzkovateľom novej infraštruktúry bude subjekt z procesu VO oprávnený vykonávať činnosť v súvislosti s nakladaním odpadov podľa zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch. Ceny budú určené na ihlosovom princípe. Nadobudnutý majetok bude majetkom mesta a ktorý odovzdá do užívania prevádzkovateľovi bezplatne. (Finančné vztahy p. c. 2). Nakladanie s BRO z verejnej priestrely zabezpečí spoločnosť Mestské lesy, ktorá je v 100 % vlastník.	zabezpeči 5 % koeficientovanie z úverových zdrojov (indikatívny úver, príloha 6). Mesto sa bude ďalej zapájať do rozvojových projektov, a tak sa podieľať nalepšovať kvalitu ZP.		
24140110196	NFP24140110 746	Vybudovanie zberného dvora v obci Muráň	OPZP-PO4-10-1	00328537 - Obec Muráň	1 337 285,28	Obec Muráň má 1262 obyv., z toho cca 412 Rómov. V obci sa nachádza zberný dvor. Separovaný zber na území obce vykonáva spoločnosť Brantner Gemer s.r.o. na základe existujúcej Rámcovej zmluvy (prihľad 23). Výrobok: takmer 180 ton KO ročne. Systém OH v obci presiel zmenami spočívajúcimi v postupnom zavádzaní separ. zberu odpadov, v súlade požiadavkami leg. a koncepcioných cieľov v POH na hár, regionál. i komunál. úrovni. V obci je v súčasnosti zabezpeč. separ. zber papiera, skla, plastov, kovov, elektr. a elektronických zariadení, vyradených pneu. Okrem toho je zavedený systém zberu drobného staveb. odpadu. Horšia situácia je v oblasti zberu a nakladu s BRO. Obec nedisponuje plochou na dočasné zhromaždenie bioodpadu. Zavedeným systémom sa obci podarilo častočne znížiť množstvo zmesi. KO, príčom je vysoký predpoklad, že možnosť separ. zberiek KO budú stúpať. Systém zberu odpadov je však potrebné dopracovať a rozšíriť. Jestvujúce zabezpeč. separácie odpadov je však nedostatočné, neefektívne, nemotivujúce a tiež finančne nákladné. Obci chýba zberný dvor s umiestnením veľkokapacitného kontajnerov, takže vlastné špecializ. vozidiel kvôli predpoklad. zvýšeniu množstva vysépar. odpadu.	Zber. dvor bude vybudovaný podľa PD v členení na SO 01- 04 a vybavený kontajnermi na jednotl. druhy KO. Technol. výbav. bude tvorené vykľačacom kontajnerom, vianoč. traktorom s výmenou častami ako štiepkovač, čím sa zabezpečí úprava BRO. Zber. dvor bude označený v zmysle požiadaviek leg. s uvedením zočinnosti odpadov, ktoré je možné odviedať a bezplatne. V objekte bude umiestnené 2 admin. bunky, sklad papiera, veľkoobjem. kontajnerov na sklo, opotre. pneu, plocha na BRO. Realiz. projektu sa uskutoční v rámci 5 h. aktivít podľa tab. 11. Realizácia predchádza vykonanie VO v súlade so zák. č. 25/2006 Z.z. Podporn. aktív. sú riadenie projektu (ext. man. v rámci implementácie) a publicita projektu formou 1.čas. veľkoploš. rekl. tabule 2.čas. trvalej vysvetľujúcej tabule 3. aktíviami zameran. na zvyš. osvetvy a propag. v oblasti separ. zberu v obci Muráň (2x). V rámci projektu bude nakúpených 215 ks zber. nádob, 46 ks kontajnerov a 1 nové špecializ. vozidlo s výmenou, privesmi pre úpravu odpadov (4ks).	Legislatívna odpadováho hospodárstva SR stanovuje pre obec povinnosť zabezpečiť vytvorenie systému nakladania s KO a drobnými stavebnými odpadmi. Obec je teda povinná vytvoriť taký systém zberu odpadov, ktorý musí respektovať hierarchiu odpadového hospodárstva, t.j. uprednostňovať zhodnocovanie odpadov pred ich zhodnocováním a vytvoriť tak pre občanov motivujúce faktory, ktoré by prispeli k naplnaniu stratégie odpadového hospodárstva. Jedným z nich je separácia zberu KO, ktorý v starých členských štátov EÚ predstavuje samozrejmú súčasť komplexného odpadového hospodárstva, na rozdiel od nových členských štátov, kde je stále spravidla v začiatkoch. Podľa § 39 ods. 14 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch je obec povinná zaviesť od 01.01.2010 separáciu zberu KO pre 5 zložiek: papier, plasty, kovy, sklo a BRO. Podľa § 39 ods. 3 písm. a) zákona o odpadoch je obec povinná zabezpečiť priestor, kde miesto občanov odovzdávať oddelené zložky komunálnych odpadov v rámci separovaného zberu – tzv. zberný dvor. Podľa cieľov POH SR na roky 2006-2010 je dosiahnuté do roku 2010 50 kg vyseparovaného odpadu na obyvateľa. Vzhľadom na skutočnosť, že obec nemá zo svojich finančných zdrojov možnosť zabezpečiť tento ambičný cieľ, je potrebné hľadať finančnú pomoc v rámci existujúcich finančných mechanizmov v oblasti OH. Realizáciu projektu sa významnou miestu prispieje k splneniu leg. a koncip. cieľov OH SR a bez realizácie tohto projektu by bol ľahšie cieľ vefní fažko dosiahnutelné.	Realizáciu projektu sa vytvorí priestor pre intenzívnejšiu separáciu zložiek KO, ktoré budú odovdzávané firmou Brantner Gemer s.r.o. v zmysle platnej zmluvy k zhodnocovaniu zberom odpadov. Organizačne bude fungovať zberený dvor spoločne s obcou Muráň. Hodnota ukazovateľa mernej investičnej náročnosti je finančne náročná. Na vybudovanie zber. dvora a zintenzívnenie separovaného zberu zložiek KO sú potrebné investičné výdavky, ktoré nie je možné v súčasnosti realizovať z vlastných zdrojov žiadateľa. Prevádzku dvora budú zabezpečovať 2 vyskolení pracovníci. Prevádzkové výdavky zbereného dvora nie sú pre obec finančne náročné a obec ich bude zabezpečovať z vlastných zdrojov. Udržateľnosť projektu spočíva najmä v tom, že všetky obce sú od 1.1.2010 podľa zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch, čím povinné vykonávať zber KO pre 5 zložiek: papier, plasty, kovy, sklo a BRO. Podľa § 39 ods. 3 písm. a) zákona o odpadoch je obec povinná zabezpečiť priestor, kde miesto občanov odovzdávať oddelené zložky komunálnych odpadov v rámci separovaného zberu – tzv. zberný dvor. Podľa cieľov POH SR na roky 2006-2010 je dosiahnuté do roku 2010 50 kg vyseparovaného odpadu na obyvateľa. Teda aj po ukončení realizácie tohto projektu bude mať žiadateľ dôvod - povinnosť pokračovať v hľadaní zložiek KO, ktoré bude zabezpečovať jeho prevádzku. Projekt je v jeho rozsahu a kvalite riešení udzialeňnej výdavku finančným dotáciám žiadateľa na bežné výdavky a poplatkom od občanov.	
24140110197	NFP24140110 698	Zlepšenie systému separovaného zberu v obci Čechynce	OPZP-PO4-10-1	00308315 - OBEC ČECHYNCE	516 405,06	Systém separovaného zberu v obci je v súčasnosti nevyhovujúci z dôvodu technickej neadekvátnosti a finančnej náročnosti. Zber separovaných odpadov sa vykonáva spravidla dva krát za mesiac podľa vydaného harmonogramu zberov. Čo sa týka odpadového hospodárstva a zberu TKO je v obci zavedený systém separovaného zberu odpadu. Chceli by sme tento systém zdokonaľiť. Kontajnery vlastní externá firma a samotný zber vykonáva vlastnou technikou 2 krát do mesiaca. Vybraný odpad sa odváža v zmysle uzavretéj zmluvy o odberu komunálneho odpadu. Tako vybraný odpad odváža firma na ďalšie zhodenie alebo zneškodnenie, v zmysle uzavretéj zmluvy o odberu odpadu. Z dôvodu absenciej obecnnej techniky na separovaný zber sú náklady na tento zber zvýšene. Obec nerieši odpadové hospodárstvo z vlastných zdrojov, ale má uzavreté zmluvy s externými firmami, ktoré predstavuje výšie náklady, ako keby obec zberala odpad sama. Obyvateľia nemajú v súčasnosti dostatok informácií o separovanom zberu a jeho dopade. Možnosť obce sú obmedzené prostriedkami až priestrom - obecným rozlohou a obecnými letákmi.	Zakúpený traktor zabezpečí jednoduchú manipuláciu s odpadmi pri ich zberu. Pripadná vytvorená hmota bude rozdeľovaná občanom v dedine, resp. používať na úpravu obecných priestriestov ako podstielka pod kvety a podobne. Kúpou návesu obec odstráni potrebu externej firmy zabezpečujúcej vyzdobiť. Ďalej by sme chceli akási samochodný teleskopický nakladač 2 m, ktorý nám umožní ľahkú manipuláciu s odpadmi. Do jednotlivých domácností plánujeme zabezpečiť kontajnery na biologicky rozložiteľný komunálny odpad. Súčasne plánujeme dokúpiť aj veľkokapacitné kontajnery, ktoré budú umiestnené v priestoroch zberného dvora a budú slúžiť na uskladnenie vyseparovaných zložiek. Nosiť kontajnery bude využívaný pre transport kontajnerov. Predmetom projektu je aj výstavba zberného dvora separovaného komunálneho odpadu. Informačnými činnosťami sa dosiahne osvetla obyvateľov o možnostiach a dobrej separácii zberu na životné prostredie, jeho výhodach a spôsobe zberu. Obec vydá informačné letáky, ktoré poskytnú obyvateľom kompleksné informácie o prebiehajúcom projekte.	Aby bola možná efektívna recyklácia, je potrebné aby jednotlivé druhy odpadov boli triedené už pri zdroji ich vzniku. Realizácia projektu bude vykonaná dopadateľsky prostredníctvom techniky - traktorom, nakladačom, kontajnermi, nosičom kontajnerov, návesom a využívaním zberného dvora. Na realizáciu projektu bude dohliadať štatutárny zástupca obce za pomocou externého manažmentu. Všetka technika bude priamo využívať pri vykonávaní separovaných odpadov, ich spracovanie pred domácnosťami a odvodenie. Kontajnery budú osadené na obecnom majetku a prístup k nim budú mať všetci obyvateľia obce aj mimo zberných dní. Vyseparované odpady bude možné ukladať aj do plastových vrečiek a tiež budú zberané počas zberných dní zamešancami obce pomocou zakúpeného traktora s vlečkou, a prevezú sa na zberné miesto na spracovanie pred odvodom. Kvantifikované údaje sú časťou prílohy č.20 – štúdia uskutočnitelnosti. V rámci informačnej činnosti sa dosiahne osvetla obyvateľov o možnostiach a dobrej separácii zberu na životné prostredie, jeho výhodach a spôsobe zberu. Technika zakúpenná v rámci projektu je nevyhnutná pre realizáciu tohto cieľu. Zakúpené kontajnery budú v blízkosti domácností. Obec ich bude pomocou traktora s čeličnou nakladačom a vlečkou využívať a spracovať pred ich odvodom na zhodenie. Plastové vrečky sú zároveň najčastejším zdrojom separovaného odpadu, preto je potrebné zachovať. Manipulácia s nimi je tiež jednoduchá pre obyvateľov až s hľadiskom ich zberu.	Vhodnosť realizácie odôvodňujeme nasledovnými prímosťami:	Udržateľnosť výsledkov projektu spočíva v naplnení cieľov a specifických cieľov projektu. Vzýva sa počet separovaných zložiek komunálnych odpadov, čím zároveň dojde aj k naplneniu §39 zákona o odpadoch. Prispieva sa k naplneniu indikátorov výsledku:
24140110198	NFP24140110 929	Zlepšenie systému separovaného zberu v obci Pila	OPZP-PO4-10-1	00648051 - Obec Pila3	130 915,84	Obec Pila má v súčasnosti zavedený separovaný zber na niektoré zložky komunálnych odpadov - sklo, plasty a papier. Zber separovaných odpadov sa vykonáva spravidla 2 krát do mesiaca podľa vydaného harmonogramu zberov. Občania zo ťažovia zvoz sú využívacie na vlastné náklady do centra obce. Odvodenie zberu zložiek komunálnych odpadov.	Realizáciu projektu sa napĺňa ciele a špecifické ciele pre tohto opatrenie. Zakúpením techniky a kontajnerov sa skvalitní a zintenzívňuje zber v obci. Zároveň sa napĺňa §39 zákona o odpadoch, ktorý určuje občiam povinnosť separovať zložky komunálnych odpadov. Po realizácii projektu bude zavedené nasledovné zložky	Vhodnosť realizácie odôvodňujeme nasledovnými prímosťami:	Udržateľnosť výsledkov projektu spočíva v naplnení cieľov a specifických cieľov projektu. Vzýva sa počet separovaných zložiek komunálnych odpadov, čím zároveň dojde aj k naplneniu §39 zákona o odpadoch. Prispieva sa k naplneniu indikátorov výsledku:	

					obci Nitrianskeho kraja, čo zahŕňa cca 77 400 obyvateľov. Ponitrianske združenie obcí sa od svojho vzniku aktívne venuje problematici odpadového hospodárstva na komplejnej úrovni, pričom v roku 2009 obce vyseparovali vyše 400 ton papiera a skla, vyše 340 ton plastov, 80 ton kovov (kovových obalov) a cca 370 ton biologicky rozložiteľných odpadov. Okrem toho však obce separujú resp. oddeľene zberajú opotrebované baterie a akumulátory, elektroodpad, žiarivky, opotrebované pneumatiky, organizujú pravidelný zber drobného stavebného odpadu a drobného stavebného odpadu a aj niektorých iných zložiek, čím nielen že spĺňajú všetky zákonné povinnosti, ktorí im ukládajú zákony o odpadoch a POH SR na roky 2006-2010 ale riešia i zber odpadov, ktoré sú nad rámec legislatívnych a koncepcívych zámerov SR v oblasti nakladania s odpadmi. Napríklad tieto skutočnosti je potrebné zásadným spôsobom zvýšiť úroveň separovaného zberu a to tak po kvalitatívnej, ako i kvantitatívnej úrovni a vyriešiť problematiku nakladania s biologicky rozložiteľnými odpadmi.	obce Ponitrianskeho združenia so zameraním na separávany zber 4 povinností ktoré vznikly zmysle zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch – papier, plasty sklo, kovy, pričom okrem toho budú separovať aj vlastnosťovo kombinované materiály (tetrapaky) a biologicky rozložiteľný odpad. Biopodpad bude následne zhodnocovaný v kompostárii v obci Výchčap-Opatovce, ktorá tvorí drahúzky uzol infraštruktúry projektu. Predpokladá sa, že sa celkovo vyseparuje až 800 ton papiera, 800 ton skla, 700 ton plastov, 200 ton kovov, 10 ton VKL a 5 000 ton biologicky rozložiteľných odpadov, ktoré budú následne zhodnotené v kompostárii. Celkovo sa tak vyseparuje až 7 500 ton zložiek komunálnych odpadov čo tvorí až 97 kg vyseparovaných zložiek KO na obyvateľa a rok, čo predstavuje známe prevršenie cieľu stanoveného v POH SR na roky 2006-2010 dosiahnuté do roku 2010 50 kg vyseparovaných zložiek KO na obyvateľa. Projekt tak prináša a významnou miernu príspevku k dosiahnutiu cieľov stanovených v koncepcívych dokumentoch.	projektové dokumentácie pod stavebným dozorom. Separávany zber začína prímo v domácnosťach u obyvateľov obcí Ponitrianskeho združenia, pričom do každej domácnosti budú umiestnené nádoby na papier, plasty a špeciálnu nádrobu na biopodpad. Do nádoby s plastami budú zberať i kovové (hliníkové) obaly a tetrapaky. Sklo bude zberaťe vo zvonových kontajneroch, ktoré budú rozmietané v obciach podľa zvozovej logistiky. O zber sa postarajú zvozové vozidlá, ktoré budú vybavené váhou a čítacou, čo zabezpečí efektívny systém separovaného zberu tak po strane logistickej ako i kvalitatívnej, pričom celý systém bude napojený na jednotný náradia a evidenčný systém vyhodnocujúci efektívitu separovaného zberu. V Lužiankach bude umiestnená triedacia linka s lisom, ktorú bude obsluhovať výskolený personál, ktorý odpady vytriedí a pripravi na expediciu, pričom odpady budú za účelom zberenia objemu pred expedíciou lisované. Biopodpad bude zvážaný do kompostárne v obci Výchčap-Opatovce, kde bude zhodnocovaný s následným využitím kompostu.	vytvorenie systému nakladania s komunálnimi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi. Jednou z hlavných povinností je od 1.1.2010 zaviesť v zmysle § 39 ods. 14 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch povinný separávany zber komunálnych odpadov pre 4 kategórie: papier, plasty, kovy, sklo. Podľa cieľov Programu odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2006-2010 je dosiahnuté do roku 2010 50 kg vyseparovaného odpadu na obyvateľa. Okrem toho platí od 1.1.2006 zákon značkoval biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov, čo znamená pre obce zaväzadlo systému separovaného zberu a zhodnocovania biopodpadov. Obce Ponitrianskeho združenia pre separávany zber a nakladanie s odpadmi sa rozhodli nieť túto problematiku komplexne, pričom sa predpokladá že sa vyseparuje výše 7 500 ton zložiek komunálnych odpadov čím sa vyseparuje na obyvateľa až 97 kg zložiek KO. Realizáciu projektu sa významnou miernou príspevku k splneniu legislatívnych a koncepcívych cieľov odpadového hospodárstva SR a bez realizácie tohto projektu by boli tiež ciele veľmi ťažko dosiahnutelné. Ponitrianske združenie obci pre separávany zber a nakladanie s odpadmi bolo založené za účelom komplexného integrovaného prístupu riešenia odpadového hospodárstva, postupne zlepšuje stav nakladania s odpadmi v obciach združenia, bez investičných súhlasi je však súčasná situácia z pohľadu legislatívnych nárokov neudržateľná. Zúčasenie a jej členovia majú s nakladaním s odpadmi dlhoročne skúsenosť, rovnako majú skúsenosť s realizáciu environmentálnych projektov čo preukazuje dostačnú spôsobilosť na realizáciu projektu	podmienok zavedení efektívneho systému separovaného zberu. Zisk z odprezadu vyseparovaných zložiek komunálnych odpadov predstavuje hlavnú časť príjmov projektu. Kompost bude bezodplatne ponúkaný obciam a obyvateľom združenia. Ďalším príjomom z projektu je nárokovateľný príspevok z Recykláčneho fondu podľa § 64 ods. 1 zákona o odpadoch. Hodnota ukazovateľa a miernej investívnej hĺbkosti dokazuje, že projekt je finančne hĺbkou. Na zintenzívnenie separovaného zberu zložiek komunálneho odpadu a výkupu vyseparovaných zložiek realizovať z vlastných zdrojov žiadateľa. Preto sa žiadateľ rozhodol požiadať o finančnú dotáciu prostredníctvom Operačného programu Životné prostredie. Stavebnú časť projektu bude zabezpečovať stavebnej fírma na základe výsledkov s odhadmi a čerpaním fondov EÚ. Prevádzku dvora budú zabezpečovať výskolení pracovníci
24140110202	NFP24140110 533	Zlepšenie systému separ. zberu v obci Marcelová	OPZP-PO4-10-1	00306550 - Obec Marcelová	428 311,66	Obec Marcelová má v súčasnosti zavedený separovaný zber na niektoré zložky komunálnych odpadov - sklo, papier, biologicky rozložiteľný odpad, vyradené elektronické a elektronické zariadenia a plasty. Systém separovaného zberu v obci je v súčasnosti nepostačujúci najmä v rozsahu.	Realizačnou projektu sa naplňia ciele a špecifické ciele pre toto opatrenie. Zakúpením techniky a kontajnerov sa skvalitní a zintenzívni separovaný zber v obci. Zároveň sa naplní §39 zákona o odpadoch, ktorý určuje obciam povinnosť separovať zložky komunálnych odpadov. Po realácii projektu budú zavedené nasledovné zložky komunálnych odpadov: - kovy Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - kovy. Obec zakúpi traktor s čílnym nakladacom, vliečku, drevu na biomasu a 9ks kontajnerov na rôzne druhy separovaného odpadu. Obvykľou zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo - biologicky roz		

					chárajú, sú vo vlastníctve žiadateľa.	techniky budú poľnohospodárske družstvá, rôzne strojárske a dopravné firmy (víd príloha 23 Predbežné zmluvné zabezpečenie).		životné prostredie. V prípade nerealizácie projektu by dochádzalo ku koncentrácií nebezpečných odpadov v životnom prostredí, ktoré by znamenali narastajúcu environmentalinú záťaž pre životné prostredie. Jej odstraňenie by si v budúcnosti výzadovo neúmerné finančné nároky Absencia zberného a spracovateľského miesta by znamenala potriebu jej zriadenia niekde inde tak, aby boli plosne pokryté potreby kapacít zariadení na zhodnocovanie starých vozidiel.		
24140110207	NFP24140110 662	Zlepšenie systému sep. zberu v obci Mojs	OPZP-PO4-10-1	00321494 - Obec Mojs	131 145,81	Obec Mojs má v súčasnosti zavedený separovaný zber na niektoré zložky komunálnych odpadov - plasty, sklo, vyradené elektrické a elektronické zariadenia a drobný stavebný odpad. Systém separovaného zberu je v súčasnosti nepostenčujúci v rozsahu aj separovaných zložkách. Zber separovaných odpadov sa vykonáva 1x do mesiaca podľa vydaného harmonogramu zberov. Samotný zber vykonáva zazmluvnená firma, ktorá odráha komunálny odpad aj vyseparovaný odpad. Tento systém znamená pre obce zvýšené finančné náklady, pretože je potrebné zaplatiť služby zberu, ale aj náklady na dopravu. Vyžieraný odpad je ďalej odvezený firmou na zhodnotenie alebo zneskodeniu, podľa charakteru podľa charakteru odpadu. Z dôvodu absentujúcej obecnej techniky na separovaný zber sú náklady na tento zber zvýšené. Taktiež nie je dostatok kontajnerov zbernych nádob v prípade, že chce obyvatelia odvziať vyseparovaný odpad mimo zbernych dŕi. Obyvatelia nemajú v súčasnosti dostatok informácií o separovanom zbere a jeho dopade. Možnosť obce sú obmedzené prostriedkami aj prieskorom - obecným rozhlasom a obecnými letákmi.	Realizáciu projektu sa napĺňia ciele a špecifické ciele pre toto opatrenie. Záklupením techniky a kontajnerov sa skvalitní a zintenzívni separovaný zber v obci. Zároveň sa naplní §39 zákona o odpadoch, ktorý určuje obiam povinnosť separovať zložky komunálnych odpadov. Troma záklupenými kontajnermi sa vytvorí zberné miestá, traktorm s nakladacom, vlečkou a nosičom kontajnerov, mulčovačom, kontajnermi a plastovými vrečami. Na realizáciu projektu bude dohľadat statútnu zástupcu obce za pomocí externého manažmentu. Všetka technika bude priamo využitá pri vykonávaní zberu separovaných odpadov, ich spracovaniu pred zhodnotením a odvozem. Kontajner bude osadený na obecnom majetku a prístup k nim bude mať všetci obyvatelia obce aj mimo zbernych dŕi. Vyseparovaný odpad obyvatelia budú môcť ukladať aj do plastových vrečí a tie bolo bzierané počas zbernych dŕi zamestancami obce pomocou záklupeného traktora s vlečkou, a prevezú sa na zberné miesto na spracovanie pred odvozom. Kvantifikované údaje sú súčasťou prílohy č.20 - štúdia uskutočnenosti.	Aby bola možná efektívna recyklácia, je potrebné jednotlivé druhy odpadov triediť už pri zdroji ich vzniku. Realizácia projektu bude vykonávaná dodávateľským prostredníctvom techniky - traktor s nakladacom, vlečkou a nosičom kontajnerov, mulčovačom, kontajnermi a plastovými vrečami. Na realizáciu projektu bude dohľadat statútny zástupca obce za pomocí externého manažmentu. Všetka technika bude priamo využitá pri vykonávaní zberu separovaných odpadov, ich spracovaniu pred zhodnotením a odvozem. Kontajner bude osadený na obecnom majetku a prístup k nim bude mať všetci obyvatelia obce aj mimo zbernych dŕi. Vyseparovaný odpad obyvatelia budú môcť ukladať aj do plastových vrečí a tie bolo bzierané počas zbernych dŕi zamestancami obce pomocou záklupeného traktora s vlečkou, a prevezú sa na zberné miesto na spracovanie pred odvozom. Kvantifikované údaje sú súčasťou prílohy č.20 - štúdia uskutočnenosti.	Vhodnosť realizácie odovzdávame nasledovnými prímosťmi: - nižšie investičné náklady na nakladanie s odpadom po realizácii projektu - nárast množstva vyseparovaných odpadov - najvhodnejší spôsob dosiahnutia zadeľovaných cieľov - zníženie množstva netriedeneho odpadu - priblíženie myšlienky o doležitosti triedenia komunálneho odpadu občanom obce - v neposlednom rade je najjednoduchším a najefektívnejším spôsobom realizovania triedenia odpadov vzniknutých v domácnostach obce.	Udržateľnosť výsledkov projektu spočíva v naplnení cieľov a špecifických cieľov projektu. Vyšší sa počet separovaných zložiek komunálnych odpadov, čím zároveň dojde aj k naplneniu §39 zákona o odpadoch. Prispeje sa k naplneniu indikátorov výsledku: - počet záklupených vrečí - počet záklupených kontajnerov - počet záklupených zbernych nádob - počet záklupených zariadení na úpravu zložiek komunálnych odpadov - počet uskutočnených informačných aktivít na zvyšovanie osvetly a propagácie v oblasti separovaneho zberu komunálnych odpadov
24140110208	NFP24140110 568	Zefektivnenie a rozšírenie systému SZ v obci Breza	OPZP-PO4-10-1	00314412 - Obec Breza	324 263,84	V súčasnosti obec separuje plasty, sklo, papier, elektronický odpad a objemový odpad. Zvaz papiera, skla a plastov zabezpečuje zdržanie Biela Orava, ktorí členom je aj obec Breza. Komunálny odpad v obci riše Technické služby Dolny Kubín a elektronický odpad (200123, 200136, 200135) a potrebujúce batérie a akumulátory (20 0133) je zabezpečený zmluvou spoločnosťou EKORAY. Separácia plastov je zabezpečená vrecovým systémom. Súčasný stav v obci však nie je efektívny, nakoľko obec nemá vlastný zberný dvor, na ktorom by realizovala doseparovanie odpadov čím si zabezpečila samostatnosť v oblasti odpadového hospodárstva. Z dôvodu vzniku povinností pre obce separovať všetkých 5 druhov odpadov vrátane BRO a krovov (obec zabezpečuje separáciu troch z nich), obec predkladá projekt, ktorého realizáciu sa zabezpečí kompletný systém odpadového hospodárstva všetkých povinnej separovaných zložiek odpadov.	Hlavným cieľom projektu je zameranie sa na rozšírenie a zvýšenie kvalitatívnej úrovne separovaného zberu komunálneho odpadu. Vybudovaním zberného dvora dôdej do rozšírenia potca separovaných zložiek odpadu o BRO a krov a zabezpečiť, sa aj ekonomická efektivnosť odpadového hospodárstva. Ku skvalitneniu separovania dojde nielen obstaraním zberových vozidiel, ale aj obstaraním nových kontajnerov. Najdôležitejším výstupom projektu sú: - vybudovanie zberného dvoru - 1ks - s plochou 247,7m ² - počet záklupených vrečí - 25000ks - kontajnery - 7ks (1ks skladový kontajner-na uskladnenie náradia využívanej na zbernom dvore) - zberové vozidlo - 1ks (kolesový traktor s nakladacom a privesom) - násť množstva vyseparovaných KO - 57,95t/rok - 2 informačné aktivity zamerané na zvyšovanie osvetly organizované pre 1579 obyvateľov obce.	Predkladany projekt obsahuje kompletné riešenie odpadového hospodárstva v obci Breza a bude realizovaný dodávateľským s podporou vlastných kapacít obce, dodávateľom bude vŕtať VO, ktoré bude realizované po predložení ŽNFP. Objektová skladba: S001 Zberný dvor a opotrebenie a S002 Spevnená plocha (blížší popis vid pr. č. 16 projektová dokumentácia) a PS01 Technologická časť. Implementačný projekt bude zabezpečovať projektový tim obce zložený z členov zastupiteľstva a zamestnancov na čele so starostom. Obec disponuje dostatočnými pers. a techn. kapacitami a v minimalnej úrovni realizovala viacerom projektov, napr. športové ihrisko, nadstavba ZŠ s MŠ. Projekt bude realizovaný v rámci 3. klin. aktív. VO na realizátoru stavby a na dodávateľa tovarov bude prebiehať v poslednom štvrtroku 2010.Externý manažment bude trvať 5 rokov od ukončenia realizácie hl. aktív. Projektová dokumentácia bude realizovaná v apríli 2010 a je zahrnutá v riadení projektu. Aktivita 1-vybudovanie zberného dvora 01/2011 - 12/2011 Aktivita 2-záklupenie, rozmiestnenie a inštalačia techniky a kontajnerov 08/2011 - 12/2011 Aktivita 3-informačné aktivity zamerané na zvyšovanie osvetly a propagácie 01/2011 - 12/2011	Vhodnosť projektu plne napĺňa ciele stanovené v PHSR obce a umožňuje do budúcnosti zvýšenie objemu i štruktúry nakladania s odpadmi. Po súčasnom počte obyvateľstva a pri projektu výroja tohto počtu nie je možné bez využívania zberného dvora plniť ciele PHSR obce, ani legislatívny rámc SR v oblasti KO. Organizačne a profesne bude obec zabezpečovať realizáciu projektu, jeho administráciu, riadenie a publicitu. Praktické riadenie procesu prípravy, realizácie a implementácie projektu je zabezpečené prostredníctvom vytvoreného projektového tímu. Po ukončení realizácie projektu bude prevádzka zariadení zabezpečovaná žiadateľom vo vlastnej režii. Obecny úrad disponuje vhodnými prírovnými podmienkami a materiálno-technickým využívaním (vnútorene zariadenie, zberárenie, vstup, pripojenie na vysokorýchlosťny internet a moderná kancelárska technika). Obec bude po realizácii projektu schopná okrem separácie odpadov zabezpečiť aj prípravu technikou na zberný dvor. Projekt má vysoko pozitívny vplyv nielen na životné prostredie v oblasti, ale aj na kvalitu života obyvateľov a plne napĺňa legislatívny rámc v tejto oblasti.	Skutočnosť, že obec vďaka realizácii projektu získa vlastné kapacity na nepretržité separovanie všetkých zložiek odpadov vyjadruje trvalú udržateľnosť projektu. Udržateľnosť výsledkov projektu je dühodobá, nakoľko po obstaraní potrebného využívania bude obec schopná vykonávať všetky aktivity súvisiace s činnosťami systému separovania zberu. Fakt, že sa znižia N na likvidáciu KO sú predkladom ekon. udržateľnosti. Rast objemu separovanych odpadov prispeje k eliminácii rastu zmesových zložiek odpadu ukladaných na skladky a to i pri rastúcom trende produkcie odpadov. Projekt výraznou miereu prispeje k eliminácii vzniku dívčovských skladov, čím sa prejaví pozitívny dopad na ŽP a naplnenie globálneho cieľa OPZP.
24140110209	NFP24140110 789	Zlepšenie systému separovaného zberu v Málaši	OPZP-PO4-10-1	00307246 - Málaš	294 166,16	Obec Málaš má v súčasnosti zavedený separovaný zber na niektoré zložky komunálnych odpadov: - plasty, papier, sklo, šatstvo - vyradené elektrické a elektronické zariadenia obsahujúce nebezpečné časti - vyradené elektrické a elektronické zariadenia - drobný stavebný odpad - objemný odpad	Realizáciu projektu sa napĺňia ciele a špecifické ciele pre toto opatrenie. Záklupením techniky a kontajnerov sa skvalitní a zintenzívni separovaný zber v obci. Zároveň sa naplní §39 zákona o odpadoch, ktorý určuje obiam povinnosť separovať zložky komunálnych odpadov. Po realizácii projektu bude zavedené nasledovné zložky komunálnych odpadov: - biologicky rozložiteľny odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov Spolu všetky zložky komunálneho odpadu, ktoré budú zavedené v obci: - plasty - papier - sklo	S001 SO 02 bude nesúťažiť ako prízma z troch strán uzavretá pomocou prefabrikovaných T panelov s rozmerom 2 x 5,6 x 5,6 m. SO 03 - bude rišťať pomocou oceľových stĺpov poľahnutých s pozinovým pleťom, 2 x ostatným drôtom a pri základoch barierovou doskou. SO 04 bude niesťačné ako betónová plocha. Odpadové hospodárstvo potca pravidzky: 1. na volne dostupných miestach v obci budú rozložené kontajnery, do ktorých budú občania individuálne nosiť biologicky rozložiteľny odpad zo záhrad, parkov a cintorínov. 2. obecným úradom poverení pracovníci príslušnou	Vhodnosť realizácie odovzdávame nasledovnými prímosťmi: - nižšie investičné náklady na nakladanie s odpadom po realizácii projektu - nárast množstva vyseparovaných odpadov - najvhodnejší spôsob dosiahnutia zadeľovaných cieľov - zníženie množstva netriedeneho odpadu - priblíženie myšlienky o doležitosti triedenia komunálneho odpadu občanom obce - v neposlednom rade je najjednoduchším a najefektívnejším spôsobom realizovania triedenia odpadov vzniknutých v domácnostach obce.	Udržateľnosť výsledkov projektu spočíva v naplnení cieľov a špecifických cieľov projektu. Vyšší sa počet separovaných zložiek komunálnych odpadov, čím zároveň dojde aj k naplneniu §39 zákona o odpadoch. Prispeje sa k naplneniu indikátorov výsledku: - počet záklupených vrečí - počet záklupených kontajnerov - počet záklupených zbernych nádob - počet uskutočnených informačných aktivít na zvyšovanie osvetly a propagácie v oblasti separovaneho zberu komunálnych odpadov (pre kvantifikovaný výsledok vid výšie)

					Obec na vlastné náklady vykonáva zber papiera, plastov, plechovek od nápojov, tetrapackových obalov, skla a elektroodpadu v mesačných intervaloch. Následne zo zberného dvora sú komodity odvážané zazmluvnenými spoločnosťami. BRKO vyvážajú občanána 3 kompostoviská na území obce.	- štátvo - vyraďené elektrické a elektronické zariadenia obsahujúce nebezpečné časťi - vyraďené elektrické a elektronické zariadenia - drobný stavebný odpad - objemný odpad - biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov Nakúpené investície: traktor, nakladač, nosič kontajnerov, kontajnery. Predmetom projektu aj výstavba zberného dvoru separovaného komunálneho odpadu s dokupením potrebnnej techniky. Stavba sa skladá zo štyroch častí: SO 01 – Box na zber BRKO SO 02 – Box na prípravu BRKO SO 03 – Navrhovaná opotreblenie SO 04 – Navrhovaná spevnená plocha	dopravnou technikou, t.j. traktorom, kontajnerovým nosičom dopravia na zbernej dvoř separovaného komunálneho odpadu, kde ho uložia do boxu SO01.	Projekt vychádza zo skutočnosti, že ľudom je veľmi ľahké zmeniť myšlienie a každodenne živky. Umiestnením zberného nádobia priamo pri domácnosťach by prácu s triedením odpadov zjednodušilo, čo bude mať za následok zvýšenie množstva vyseparovaných odpadov.	Zakúpená technika má dlhú životnosť, a preto obec nebude musieť investovať do jej obnovy. Vybudovaný zberny dvor bude slúžiť ako dlhodobý príjem pre obec v oblasti odpadového hospodárstva. Údržateľnosť projektu spočíva v ochrane životného prostredia, čo bude dosiahnuť realizáciu projektu.	
24140110211	NFP24140110555	Recyklácia syntetických textilií, Krajné	OPZP-PO4-10-1	36704300 - PR Krajné, s.r.o.	2 241 645,38	SR sa transponovaním EU právnych predpisov upravujúcich nákladkami na odpad zavádzala dosiahnutie cieľa EÚ založeného na max. využívaní odpadu v súlade s principmi TUR. Areál závodu sa nachádza v nezastavanom území na juž. okraji obce. Do užívania bol dany v roku 1989, v súčasnosti je v celom komplexe zabezpečený jeho udržiavacia činnosť. Vyhodnot ilohia umiestenia je blízkosť k pôvodcom odpadu a dostupnosť pracovnej sily. Cieľom predloženého projektu je zabezpečiť v čo najväčšej miere zber, úpravu a následné zhodnoc. jednej z časťí odpadov podľa katalógu odpadov – textilných odpadov zo spracovania starých motorových vozidiel a z recyklácie opotrebovaných pneumatík, ktoré sa v súčasnosti nezhodnocia a končia na skladkách odpadov vzhľadom na ich rozmanitosťu štruktúru základného materiálu – PP,PE,PS,PA,PUR. Producentom a potenciálnym dodávateľom odpadu, ktorý bude vstupovať do procesu zhodnocovania bude autorizovaný spracovateľ starých vozidiel v SR a kľúčový spracovateľ opotrebovaných pneumatík V.O.D.S a.s. Košice (príloha 23 prebežné zmluv. zabezpeč.). Hlavné ciele projektu sú: ajzohodnocenie odpadu zo skladovania na výrobok, blyužitie existujúceho objektu v PR Krajné na výrobnu činnosť.	PR Krajné s.r.o. v snahe efektívne využiť dosiaľ nepozostávajúceho odpadu v súlade s principmi TUR. Areál závodu sa nachádza v nezastavanom území na juž. okraji obce. Do užívania bol dany v roku 1989, v súčasnosti je v celom komplexe zabezpečený jeho udržiavacia činnosť. Vyhodnot ilohia umiestenia je blízkosť k pôvodcom odpadu a dostupnosť pracovnej sily. Cieľom predloženého projektu je zabezpečiť v čo najväčšej miere zber, úpravu a následné zhodnoc. jednej z časťí odpadov podľa katalógu odpadov – textilných odpadov zo spracovania starých motorových vozidiel a z recyklácie opotrebovaných pneumatík, ktoré sa v súčasnosti nezhodnocia a končia na skladkách odpadov vzhľadom na ich rozmanitosťu štruktúru základného materiálu – PP,PE,PS,PA,PUR. Producentom a potenciálnym dodávateľom odpadu, ktorý bude vstupovať do procesu zhodnocovania bude autorizovaný spracovateľ starých vozidiel v SR a kľúčový spracovateľ opotrebovaných pneumatík V.O.D.S a.s. Košice (príloha 23 prebežné zmluv. zabezpeč.). Hlavné ciele projektu sú: ajzohodnocenie odpadu zo skladovania na výrobok, blyužitie existujúceho objektu v PR Krajné na výrobnu činnosť.	Výstavba závodu bude delená na objekty SO A,B,C,D,E,F,G, H, I,J,L,M,N,P podľa príloženej PR Spôsob realiz. projektu bude pozostávať z 2 hlavných aktivít: ajzstavbe práce – rekonštr. a moderniz. exist. areálu, ktorý bude pozostávať z miestnosti D102 Separácia odpadu, D101 Rozvlákhanie odpadu a homogenizačia, objektu C101 výroba SD a S1, B107 Dosúšovanie, objektu B106 sklad SD a S1, priestoru C102 Sklad chemikálií, priestoru C103 Sklad papiera a priestorov nevyrob. charakteru, britechnologickej výbavenej areálu – komplexná dôdavka technológií. Výrobok tvoria 2 zákl. druhov výrobkov: 1.sedadlárkové dosky SD/2.tepelnohodnotačné dosky SD/Presny popis výrobnych liniek, komponenty, ktoré vstupujú do výroby pre výrobu SD a D101 a ostatné techn. časti a riešenia sú popísané v prílohe 16. Riadenie projektu vrátane finančn. bude mať na starosti vedúci zamestnanec PR Krajné, s.r.o., ktorí majú dodatočnú kvalifik. na riadenie obdobných projektov. Interná finančná kontrola projektu bude realizovaná ajzvyskumom finančn. kontrol. mechaniz. vyvoreným v spoločnosti. Prevádzka projektu po jeho realizácii bude zabezpečiť zamestnancami, ktorí už majú skúsenosť a prax v oblasti priemyslu a výroby.	Súčasná nepošta, sieť zariadení na zhodnoc. textilných odpadov v SR bude vybud. nového areálu doplnenie o novú technol., ktoré výstupom budú kvalitné produkty využívané v stavebnictve. Realiz. projektu sa vytvorí podľa pre napínenie legislat. a koncepc. cieľov odpad. hosp. SR a EÚ. Jedným z cieľov krajín EÚ je minimálne, dopad starých vozidiel na ZP. V praxi to znamená respektovať zásady opäť využitia, recyklácie a s plného ziskavania materiálov zo starých vozidiel so zohľadením principu „znečisťovateľ plat“. Zákl. normou v tomto smere je Smern. č. 2000/53/ES EP a rady o starých vozidiel z 18. 9. 2000. Štát EÚ sú poviné podniknúť ľakopatrenia, ktoré zabezpečený dostatočný odbyt výsledných produktov (pozri príloha 23 prebežné zmluvy zabezpečenie). Prevádzkovanie zariadenia bude personálne dostatočne zabezpečené kompetentnými pracovníkmi, ktorí budú zabezpečovať celý proces výrobného cyklu. Spoločnosť je etablimovaná na slovenskom trhu už od roku 2006. Výsledky z finančnej analýzy (pozri príloha 2) preukázali, že projekt je po finančnej stránke dlhodobu údržateľný a nebude mať negatívne sociálne a environmentálne dopady. Projekt je ekonomicky efektívny, možný a realizovateľný len v podpore z Operačného programu Životné prostredie.	Po ukončení realizácie aktív projektu spolu s prevádzkou zariadenia na zhodnocovanie textilných odpadov. Spoločnosť PR Krajné s.r.o. má niesenné predbežne zmluvné záväzky, ktoré zabezpečia dostatočný príjem odpadov na napĺnenie kapacity zhodnocovacieho zariadenia. Výrobky/produkty z procesu zhodnocovania budú určené na príamy predaj, čím je zabezpečený dostatočný odbyt výsledných produktov (pozri príloha 23 prebežné zmluvy zabezpečenie). Prevádzkovanie zariadenia bude personálne dostatočne zabezpečené kompetentnými pracovníkmi, ktorí budú zabezpečovať celý proces výrobného cyklu. Spoločnosť je etablimovaná na slovenskom trhu už od roku 2006. Výsledky z finančnej analýzy (pozri príloha 2) preukázali, že projekt je po finančnej stránke dlhodobu údržateľný a nebude mať negatívne sociálne a environmentálne dopady. Projekt je ekonomicky efektívny, možný a realizovateľný len v podpore z Operačného programu Životné prostredie.
24140110212	NFP24140110637	SEPARÁCIA A ZHODNOCOVANIE TURŇA n/Bodvou	OPZP-PO4-10-1	00691313 - Turňa nad Bodvou	334 175,42	Obec Turňa nad Bodvou leží v západnej časti Košickej doliny východného Slovenska s počtom obyvateľov 3604.Hlavným dôvodom pre realizáciu stavby je potreba vybudovania zberného dvora v obci, ktorý bude slúžiť na zber, frideenie a dočasné skladovanie odpadov z komunálneho odpadu. Projektný zámer je vypracovaný a pripravený na zavedenie separovaného zberu pre zložky komunálnych odpadov, pre ktoré sú obce povinné zaviesť separovaný zber od 1.1.2010, podľa § 39 ds. 14 zákona o odpadoch. V obci je v súčasnosti čiastočne zavedený separovaný zber. Ten sa uskutočňuje do zberených nádobi. Obec v súčasnosti nedisponuje žiadnym priestrom, kde by bolo možné uskladniť väčšie množstvo separovaného odpadu, Zámerom projektu je vybudovanie zberného dvora pre separovaný zber, čo prispieje k zvýšeniu množstva separovaných odpadov v obci. Projekt je v súlade s POH, stratégiami VUC, a tiež PHSR obce. Realizáciu sa vytvorí dvoj pre zber a separáciu šiestich najbežnejších odpadov vznikajúcich v domácnostach. Jednotlivé zložky odpadu sa nebudú na zbernom dvore riadiť zhodnocovať z dôvodu že daný projekt bude slúžiť len pre centralizovaný zber a separáciu spomenutých zložiek odpadu.	V obci Turňa nad Bodvou sa realizuje projekt vytvoreniu podmienky pre zber, dotriedenie a zhromažďovanie vyseparovaných zložiek odpadov z komunálneho odpadu, ktoré bude skladovať v zbernom dvore s centralizovaným zberom a odvádzaním a obnovou zbernej plochy. Separácia zložiek komunálneho odpadu: papier, sklo, plasty, kov, drobný stavebný odpad, biologicky rozložiteľný odpad - (bez úpravy). Obec zakupí v projekte 5 objemových kontajnerov a vybuduje plochu na BRO a tiež zakupí technológiu nevyhnutné pre separáciu dňaných odpadov - podľa rozpočtu v PD. Projekt z dlhodobého hľadiska prispieje k zniženiu množstva separovaných odpadov v obci, čo prispieje k zvýšeniu množstva separovaných odpadov v obci. Projektný zámer je vypracovaný a pripravený na zavedenie separovaného zberu pre zložky komunálnych odpadov, pre ktoré sú obce povinné zaviesť separovaný zber od 1.1.2010, podľa § 39 ds. 14 zákona o odpadoch. V obci je v súčasnosti čiastočne zavedený separovaný zber. Ten sa uskutočňuje do zberených nádobi. Obec v súčasnosti nedisponuje žiadnym priestrom, kde by bolo možné uskladniť väčšie množstvo separovaného odpadu, Zámerom projektu je vybudovanie zberného dvora pre separovaný zber, čo prispieje k zvýšeniu množstva separovaných odpadov v obci. Projekt je v súlade s POH, stratégiami VUC, a tiež PHSR obce. Realizáciu sa vytvorí dvoj pre zber a separáciu šiestich najbežnejších odpadov vznikajúcich v domácnostach. Jednotlivé zložky odpadu sa nebudú na zbernom dvore riadiť zhodnocovať z dôvodu že daný projekt bude slúžiť len pre centralizovaný zber a separáciu spomenutých zložiek odpadu.	Pozemok sa nachádza miesto zastavaného územia obce Turňa nad Bodvou. Parcela č. 154/94/1, 42. k. ú. Turňa nad Bodvou je evidovaná ako orná pôda. Výstavba zberného dvora sa bude realizovať na stavenisku, ktoré má zabezpečené inžinierske siete s požadovanou kapacitou. Navrhovaná stavba predstavuje opotrebený areál so spomennou plochou dvořa pre kontajnery, a so spomennou plochou pre dočasné skladovanie BRO a vstupu a vjazdu pre nákladné automobily. Stavba nie je zákytná strechou. Plocha zberného dvora - 391 m ² . Celková nesenaná plocha - 423 m ² . Výstavba zberného dvora sa bude realizovať na stavenisku, ktoré má zabezpečené inžinierske siete s požadovanou kapacitou. Objektová skladba: SO01 Zberny dvor, SO02 Spevnené plochy, PS01 Technologická časť. V projekte bude zabezpečená pre zberanie predbežne predložené predmetnej činnosti v súlade s aktuálnymi predpismi v oblasti ochrany životného prostredia a úspora nákladov na manipuláciu odpadmi v súvislosti s prípadným odstraňovaním inak vznikajúcich divokých skladov, a následné zniženie zafázenia životného prostredia predajom. Projekt nadáže na čiastočné aktivity vykonané v minulosti; tiež aktivity zaviedli do obce systém separovaného zberu odpadov. Kapacita systému a časová frekvencia využívania odpadu zmluvným partnerom obce nie je postačujúca. Keďže producia odpadu nie je pravidelná činnosť s konštantným výstupom, javí sa ako vhodné riešenie vybudovať zberny dvor, ktorý by umožňoval dočasne skladovať väčšie množstvo separovaného odpadu priamo v obci. Odvody separovaných odpadov je už v	Udržateľnosť projektu je daná viacerými faktormi: • existujúca a narastajúca potreba existencie zberného dvora v navrhovanej podobe • rastúca producia odpadov a narastajúca potreba separácie odpadov • nositeľom je subjekt samosprávy, do ktorého kompetencie zber odpadov patrí • financovanie prevádzky a obnovy zariadenia bude zabezpečené z poplatkov za zber a odvodu odpadov, z sporu pri nákladmi s odpadmi vznikajúcimi vďaka väčšiemu množstvu vytiedneného odpadu a v prípade potreby aj z rozpočtových prostriedkov obce. Vzniknuté záporne peňažné toku projektu budú finančované z rozpočtových zdrojov obce.	

								takom prípade výrazne menej závislá na synchronizácii času produkovania odpadu a jeho vývozu.		
24140110213	NFP24140110 862	Ekodvor a kompostáreň Nesvady 2010	OPZP-PO4-10-1	00306606 - Obec Nesvady	641 497,13	Obec Nesvady leží v severozápadnej časti okresu Komárno pri rieke Nitra. Bezprostredne susedí s mestami Kolárovo, Nové Zámky, Hurbanovo a obcou Imel. Obec má 5012 obyvateľov viacerých národností. Zastúpenie obyvateľov je nasledovné: 35,5 % slovenskej národnosti, 57 % maďarskej národnosti, 4,6 % rómskej národnosti a 2,9 % inej národnosti. Preímerne nezamestnanosť v obci je 10 %. Obez vyrádza ročne komunálny odpad v objeme cca. 805 ton. Z tohto objemu sa vysparuje cca 337 tóročne. Najväčší vplyv na stojacej množstvo vyrádzaneho odpadu má ekonomický rozvoj obce s postupným rozvojom podnikateľských aktivít domáčich a hlavne externých podnikateľov. Odvoz komunálneho odpadu v obci sa vykonáva prostredníctvom firmy BRANTNER Nové Zámky s.r.o. pravidelne 2 krát mesačne. Problémom súčasťou stavu je nevyhovujúci priestor na odriadenie a predexpedičné uskladnenie vysparovaných zložiek odpadov, zle a nepriatíelne pracovne prostredie a nizka úroveň technického vybavenia zbereneho dvora. Osobitý problém je rastl. komunálnym odpadom produkovaným v polohospodárstve.	Projekt sa bude realizovať na základe projektovej dokumentácie na stavebné povolenie a realizáciu stavby „Ekodvor a kompostáreň Nesvady“. Projekt neši nakladanie z komunálneho odpadu v obci komplexe. V prvej časti je zameraný na zefektívnenie separovaného zberu zložiek komunálneho odpadu vytvorením technických a technologických podmienok manipulácie s komunálnym odpadom a v druhej časti je zameraný na vytvorenie podmienok na zhodnocovanie biologickej rozložiteľnych rastlinných odpadov. Výstupy niešenia umožnia zvýšiť podiel separovaných odpadov v obci, vytvoriť lepšie a bezpečnejšie pracovné podmienky pre zamestnancov, zvýšiť produktivitu práce pri manipulácii s odpadmi a prispieť k ozdraveniu životného prostredia. Vytvorila dve nové pracovné miesta pre ťažkoúplatniteľnú pracovníku a stanú sa tiež vychovacím článkom pre občanov a to propagácia-výchovnú aktivitou a názornym pôsobením cez poriadok a kultúrne prostredie v obci.	Vybraný variant rešenia vychádza z poznania skutočného stavu a skutočných potrieb v oblasti odpadového hospodárstva a zberu separovaného odpadu na území obce Nesvady. Projekt je v súlade s právnymi predpismi a so strategickými dokumentmi v oblasti odpadového hospodárstva na národnjej, regionálnej a lokálnej úrovni. Vzhľadom na stanovené ukazovateľov výstupu a výsledku, realizácia projektu bude mať pozitívny dopad na plnenie cieľov stanovených v týchto strategických dokumentoch. Obec Nesvady realizovala v uplynulých rokoch viaceré projekty väčšieho rozsahu, ktoré boli finančované z účelových prostriedkov alebo zo zdrojových finančných prostriedkov. Žiadateľ má prostredníctvom svojich zamestnancov praktické skúsenosti z riadenia stavebnych aktivít väčšieho rozsahu. Už niekoľko rokov systematicky pracuje v oblasti odpadového hospodárstva, kde zabezpečuje zber, odvoz a zneškodnenie komunálnych odpadov. Uskutočnením zámeru sa dosiahne viacero prínosov a to v ekonomizácii nakladania s komunálnym odpadom, v násarte vysparovaného množstva odpadu o cca 350 tóročne, z toho sa zberu dohodou cca 300 t a biologicky rozložiteľný odpad cez výrobu finálneho produktu-kompostu (cca 100 t ročne), docieli sa zniženie vplyvov environmentálnych rizikových faktorov na zdravie ľudu. Výsledky projektu tak môžu podstatným spôsobom napomôcť a umožniť realizovať ďalšie plánované aktivity a projekty v oblasti odpadového hospodárstva. Zlepšenie a zefektívnenie systému separovaného zberu bude motivovať aj pre samotné obyvateľstvo zmeniť prístup k nakladaniu s odpadmi.	Vybraný variant rešenia vychádza z poznania skutočného stavu a skutočných potrieb v oblasti odpadového hospodárstva a zberu separovaného odpadu na území obce Nesvady. Projekt je v súlade s právnymi predpismi a so strategickými dokumentmi v oblasti odpadového hospodárstva na národnjej, regionálnej a lokálnej úrovni. Vzhľadom na stanovené ukazovateľov výstupu a výsledku, realizácia projektu bude mať pozitívny dopad na plnenie cieľov stanovených v týchto strategických dokumentoch. Obec Nesvady realizovala v uplynulých rokoch viaceré projekty väčšieho rozsahu, ktoré boli finančované z účelových prostriedkov alebo zo zdrojových finančných prostriedkov. Žiadateľ má prostredníctvom svojich zamestnancov praktické skúsenosti z riadenia stavebnych aktivít väčšieho rozsahu. Už niekoľko rokov systematicky pracuje v oblasti odpadového hospodárstva, kde zabezpečuje zber, odvoz a zneškodnenie komunálnych odpadov. Uskutočnením zámeru sa dosiahne viacero prínosov a to v ekonomizácii nakladania s komunálnym odpadom, v násarte vysparovaného množstva odpadu o cca 350 tóročne, z toho sa zberu dohodou cca 300 t a biologicky rozložiteľný odpad cez výrobu finálneho produktu-kompostu (cca 100 t ročne), docieli sa zniženie vplyvov environmentálnych rizikových faktorov na zdravie ľudu. Výsledky projektu tak môžu podstatným s	Pri posúdení udržateľnosti výsledkov projektu zo strategického hľadiska vychádzame z rozhodnutia Žstupiteľstva obce Nesvady, ktoré svojim Uznesením schvaluje predloženie a realizáciu tohto projektu na zabezpečenie finančného zdroja pre účely splňovania finančnej analýzy projektu v požadovanej miere z vlastných zdrojov. Z hľadiska záujmu obce dlhodobo podporovať aktivity v oblasti odpadového hospodárstva, je nesporiteľné, že má vzhľadom na vybudované zážemie zberného dvora pre žiadateľa strategický význam a bude ho dlhodobo užívať. Projekt a jeho aktivity sú jednou z priorit obce v schválenom Programe hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce. Udržateľnosť projektu z finančného hľadiska hodnotíme na základe finančnej analýzy žiadateľa, príčom konstatujeme, že výsledky projektu majú výrazný potenciál na finančnú udržateľnosť v dlhom časovom horizonte. Pri preukazovaní schopnosti žiadateľa zabezpečiť dlhodobú finančnú udržateľnosť projektu sa zohľadní aj záklomné požiadavky vyplývajúce z príslušných právnych predpisov vzťahujúcich sa k hospodáreniu obcí podľa Zákona 583/2004 Z. o zopźodzovacích pravidlach územnej samosprávy a doplnení niektorých zákonov.
24140110214	NFP24140110 727	Zberný dvor obce Košeca	OPZP-PO4-10-1	00317390 - Obec Košeca OU	484 434,74	Územie Košeca je strediskovou obcou v okrese Ilava v Trenčianskom kraji. Je bránou do Strážovských vrchov, na dopravnnej trase BA ZA s rozlohou 1894m ² , s počtom obyvateľov 2500, cca 500 návštevníkov ročne. Významný regionálny zamestnávateľ je Slovzink. Problémy a ich riešenie Problem – povinnosť dodržať platnú legislatívnu a VZN, neefektívne nakladanie s odpadom spôsobené neexistenciou komplexnej infraštruktúry odpadového hospodárstva, požiadavka občanov na zváčšenie plôšného záberu separácie na zónu bytovek a rozšírenie počtu sep. zložiek KO. Riešenie – pre obyvateľov bytovek plôšne rozšíriť zber o 1100 kontajnery na papier, plasty, sklo, vybudovať zberny dvor na bezpečné a dostupné umiestnenie takto vysparovaných zložiek a rozšíriť počet separovaných zložiek o pneumatiky a oleje a tuky. Problem – zlepšiť ekonomickej podmienky života občanov so zachovaním prazníkovej životného prostredia Riešenie – vytvoriť nove pracovné miesta pre obsluhu zberného dvora, zaviesť motívacný odpadový poplatok pre občanov, ktor. budú pravidelne tretiť, zvýšiť osvetu a propagáciu organizáciu prostredníctvom web stránky, inzerátov a tabuľ. Pre nakladanie s BRO má obec už vybudované kompostovisko.	Prínosy projektu -zlepšenie stavu ZP posunom od zneškodnenia KO skladkamiom k zhodnocovaniu KO recyklikaciou jeho vysparovaných zložiek a zvýšenie īoseparácie. -zlepšenie kvality života obyvateľov v obci využívaním miesta, kde budú môcť občania celoročne odvadzať vysparované zložky odpadu, zníži sa tým riziko tvorby čiernych skladov, zlepší sa zdravotné podmienky a propagáciu sa zvýši environmentálne povedomie občanov. Popis predpokladaných výsledkov Výsledkom projektu bude kompletné dobudovaná optimalizovaná infraštruktúra odpadového hospodárstva v obci Košeca prostredníctvom investícií do -vybudovania zberného dvora, -zakúpenia zberových vozidiel, -zakúpenia a rozmiestnenia zbernych nádob (1100 kontajnery s farebné odlišenou vrchnou časťou). Schopnosť projektu realizovať dalsie projekty Projekt nadávajúce na zavedenie separácie BRO v obci. Jeho výsledky bude využívať plánovaný systém trvalého motívujúce zniženiu poplatkov pre občanov, ktor. separujú až na polovicu, ktor. chce obec natrvalo (VZN) uplatniť v praxi.	Projekt je plánovaný na rok 2011 v dĺžke trvania 12 mesiacov. Popis etap projektu 1.Vybudovanie zberného dvora 2.Zakúpenie,rozmiestnenie a instalácia techniky v zbernom dvore 3.Zakúpenie a rozmietnenie zbernych nádob 4.Skladobná a trvalá prevádzka, administrácia Všetky etapy projektu sú navrhnuté ako optimálne riešenie pre kompletné nakladanie s odpadmi v obci, tak, aby bolo trvalodrážditeľné a efektívne s podporou formou infomácií. Prevádzku zberného dvora vrátane techniky bude zabezpečovať obec. Blíži popis je v povinnej prílohe Hodnotenie variantného riešenia projektu. Zodpovednosť za riadenie projektu: -bude zabezpečovať starosta obce -bude vykonávaná kontrolórdom obce Finančné riadenie, monitoring, verejná obstarávanie a stavebny dozor bude vykonávaný externe odborne spôsobilou organizáciou s výbornými skúsenosťami	Zodvodnenie vhodnosti realizácie projektu Realizácia projektu je vhodná, nakoľko napĺňa -cieľ OPZP zlepšiť stav životného prostredia SR vychádzajúci z povinnosti legislatívy ako programových dokumentov kraja, okresu a obce vrátane VZN a tiež vizecie zvýšiť kvalitu života jej občanov. Spôsob riadenia: -2001 obec nespäruje, náklady na likvidáciu KO sú vysoké jednotne poplatky pre všetkých občanov, obec dotuje zber a likvidáciu odpadov, -2001 obec prijíma koncepcné strategické riešenie, zacína prvý krok separávaj, separuje sa prvéto papier, sklo, plasty, kovy, BRO, náklady na likvidáciu sa znižujú, -prognóza, obec má vyrovnaný rozpočet v odpadovom hospodárstve, nakoľko realizuje novohraný projekt, má vybudovaný zberny dvor so všetkými povoleniami, miesto na bezpečné uloženie vysparovaných zložiek KO, preto znižuje pre občanov separávovat sadzbu poplatku na polovicu a zvyšuje percento separácie KO Spôsobilosť na realizáciu projektu: Obec realizovala doteraz veľmi úspešne projekty v oblasti sociálnej (charitatívne stredisko), rozvoja (osvetlenie, orientačné tabuľy), vzdelenávania, kultúry (oprava kult. domu), cím preukázala spôsobilosť na realizáciu tohto projektu	Pokračovanie projektu po ukončení realizácie aktivít Po realizácii projektu bude obec jedinou v okrese so Zberným dvorom s platinovými povoleniami, poskytne kapacity pre najľahšie obce, má prehľad o množstve, aj preto určí polovičné poplatky za likvidáciu KO pre svojich občanov separatelov, pre separatelov vyníme aktívnu osvetu, bude pokračovať v rozširovaní plochy základných separávateľných zložiek KO. Finančná analýza Prostredníctvom NFP je možné realizovať projekt vybudovania zberného dvora. Vzhľadom na jeho verejnopríspěvny charakter prevádzka vytvára len príjem, ktoré pokryvajú prevádzkové výdavky a umožňujú realizáciu obnovy zariadení s krátkou životnosťou. Bez NFP však samotnú vybudovanie zberného dvora nie je možné, vzhľadom na skutočnosť, že návrhové zdrojov by niekoľkokombinácie presiahla životnosť investície. Prostredníctvom NFP je možné vybudovať udžateľné fungujúci zberny dvor, ktorý pokryje výdavky na svoju činnosť a priniesie benefity obyvateľstvu (podrobnejšie v textovej časti finančnej analýzy).
24140110215	NFP24140110 930	Bioplynová stanica Plachtince	OPZP-PO4-10-1	36201090 - SPARK,s.r.o.	3 509 547,40	V súčasnosti v okrese Veľký Krtíš, ani jeho blízkom okolí neexistuje ucelený komplex na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu na energetické účely. Spoločnosť SPARK s.r.o. prezentuje konceptuálnu s nákladami s komunálnym odpadmi so všeobecne záväzným nariadením podľa podmienok a planu odpadového hospodárstva obce Stredné Plachtince a všeobecne platnou legislatívou týkajúcou sa nakladania s odpadmi. Implementáciu predkľadaného projektu je ambiciou spoločnosti SPARK s.r.o. pre výrobcu bioplynovej stanice na spracovanie biomasy z polohospodárskej výroby (kukuričná sláž, hydronív trus) na bioplyn, z neho na elektrickú energiu, teplo a organické hnojivo – digestát (fúgat).	Podmienky realizácie projektu je úspešné schválenie žiadosti poskytovateľom menávratného finančného príspevku. Po schválení NFP spoločnosť uskutoční verejnú obstarávanie na základe platnej legislatívy. Po ukončení verejného obstarávania a schválení jeho dokumentácie poskytovateľom – MŽP SR, spoločnosť SPARK s.r.o. začne s realizáciou daného projektu. Realizácia sa skladá z nasledovných fáz: -realizácia stavebnych prác, podľa projektovej dokumentácie schválenej v stavebnom konaní, pod odborným dohľadom stavebného dozoru. Spôsobilosť žiadateľa na realizáciu projektu spočíva v	Projekt výstavby zariadenia na energetické zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov je investične náročný. Spoločnosť SPARK, s.r.o. nemá v súčasnosti dostatočné finančné zdroje na pokrytie týchto výdavkov, preto sa rozhodla požiadať o menávratný finančný príspevok z Operačného programu Životné prostredie. Vedajúci produktom BPS je ziskanie kvalitného organického hnojiva – po anaeróbnej fermentácii ho možno využiť primárne alebo sekundárne ako hnojivo alebo separovať a ziskat substrát na pestovanie plodín. Spôsobilosť žiadateľa na realizáciu projektu spočíva v		

						Šíršiemu rozvoju využívania tejto efektívnej technológie chrániacej aj životné prostredie a prispievajúcej k rozumnému využívaniu biologicky rozložiteľných odpadov na Slovensku bráni aj finančná situácia, preto aj spoločnosť SPARK s.r.o. dokáže svoj zámer zrealizovať len za pomocí nenávratného finančného príspevku.	V projekte je dvojstupňový proces s fermentorom a kofermentorom, čo umožňuje dosiahnuť optimálne využenie, ktoré je cca 20% nad využitošťou jednostupňových BPS. Pri navrhovanom systéme bude naplnené jednak environmentálne požiadavky, t.j. výroba energie alternatívnym spôsobom cez energetické zhodnotenie biomasy, ako aj bezpečná likvidácia a využitie vedačích produktov živočisnej výroby. Prechod na obnoviteľné zdroje spôsobuje znížovanie emisií skleníkových plynov a škodlivín, znížuje zatažovanie životného prostredia odpadmi, ktoré by inak bolo potrebné uladať na skládkach (znamená to značné finančné úspory). Prevádzka bude zabezpečená štým pracovníkmi, ktorí sa budú sťať o jej chod a udržbu a ktorí budú pred sputením prevádzky zaškoleni na správnu obsluhu strojov a zariadenia.	- Nákup, dodávka a montáž technologických zariadení. Po úspešnej realizácii nasleduje kolaudácia zariadenia a spustenie skúšobnej prevádzky. Riadenie projektu bude mať pod vedením konateľ spoločnosti Ing. Roman Lamoš, ktorý je tiež zodpovedný za účtovné doklady, personálne riadenie projektu. Na prevádzke zrealizovaného projektu sa bude takisto podieľať odborný tím pracovníkov spoločnosti SPARK s.r.o. Prínos projektu: - výroba tepla a elektriny produkujúce neutrálny CO2 z hľadiska skleníkového efektu - náhrada fosilných palív - zníženie spotreby priemyselných hnojiv - zníženie zápalu výfukov	kvalifikovanom personálom, ktorí má bohaté skúsenosti v podnikateľskej činnosti, napäťo je na trhu už od roku 2000. Pred zahájením prevádzky požiadame o vydanie súhlasu na prevádzku zariadenia na zhodnocovanie odpadu v zmysle zákona 223/2001 Z.z. o odpadoch.	nestabilnych cenách ropy a zemného plynu a správne umiesnenie obnoviteľných zdrojov energie sa môže stať kľúčovým prvkom v rozvoji jednotlivých regiónov. Prechod na obnoviteľné zdroje spôsobuje znížovanie emisií skleníkových plynov a škodlivín, znížuje zatažovanie životného prostredia odpadmi, ktoré by inak bolo potrebné uladať na skládkach (znamená to značné finančné úspory). Prevádzka bude zabezpečená štým pracovníkmi, ktorí sa budú sťať o jej chod a udržbu a ktorí budú pred sputením prevádzky zaškoleni na správnu obsluhu strojov a zariadenia.
24140110216	NFP24140110 714	Regionálny zberný dvor separovaného	OPZP-PO4-10-1	00323691 - Ulič	1 016 985,63	Separáciu odpadu v Uličskej doline (ochr.pásma NP Poloniny), zabezpečuje v súčasnosti firma AVE V.O.D.S. Košice. Zber základných komodít (sklo, papier, plasty, kovové obaly/VKM) z 9 obcí s celkovým počtom 2 700 obyvateľov je realizovaný 1x mesačne, čo niečasť. Obyvatelia sú rútení vyzbieraný odpad skladávajú vo svých priestoroch veľmi dlho, čo nemožíte k zvýšeniu intenzity separácie, napok vytvára priestor pre vznik čiernych skállok. Miera separácie odpadu je v Uličskej doline 3 %. Je nevyhnutné zabezpečovať časť zberu výberu separovaného odpadu, ktorý je však pre obce nákladný ak ho vykonáva externá firma. Obec Ulič sa separáciu odpadu venuje od roku 2003. Ako jedna z 9 obcí Uličskej doliny je významným centrom a má najlepšie predpoklady pre vytvorenie regionálneho zberného dvora - v areáli zaniknutého podniku Tavarona, v súčasnosti vo vlastnictve firmy BUKUL s.r.o. Časť objektu areálu chce obec kúpiť zo rozpôtu projektu, pričom tieť po rekonštrukcii a technologickom vybavení slúžiť pre dobrejanie zberiek komunálneho odpadu, vyseparovaných vo všetkých 9 obciach Uličskej doliny na základe zmluv. Predaj vytvárených komodít sa bude uskutočňovať na základe kúpejnej zmluvy s KOSIT a.s.	VÝSLEDKY: A) výstavba Regionálneho zberného dvora (rekonštrukcia hal) B) technologie: dotriedovacia linka, lis, štiepkovač C) manipulačná a dopravná technika: zberný automobil na kontajner, fahač za traktor, vysokozloživý vozík. D) v 9 obciach: 4 kontajnery 7,5 t a 100 zberných nádob 1100 l. Z rozpočtu urávajúci žiadateľ ziskávajú vlastníctvo 3 budov (separácia, kotolňa, sklad) a spevnené plochy v areáli vrátane pozemkov, s cieľom zabezpečiť trvalú udrižateľnosť projektu. Rekonštrukčná bude len separačná hala. PRÍNOSY: plnenie legislatív o odpadovom hospodárení, zniženie množstva skladovanych odpadov, tým predovšetkým zbernej činnosti skállok, zlepšenie ŽP v NP Poloniny, zvýšenie environmentálneho poviedomia obyvateľov, zvýšenie života lepšimi možnosťami uskladnenia a likvidácie odpadov z domácností, vybudovanie kapacity na dobrejanie a úpravu vyseparovaných zberiek KO, vytvorenie 4 pracovných miest v ZD, rozšírenie počtu separácií zberiek KO a BRO, zvýšenie príťaživosťi obci mikroregiónu. Separáciu zbernebezpečných odpadov nie je predmetom projektu, bude niešený súbežne počas realizácie tohto projektu v súlade s platným VZN externou firmou.	RIADENIE PROJEKTU: Kvôli náročnosti budú všetky aktivity okrem účtovníctva a internej finančnej kontroly realizovať externe firmami vybranými na základe VO, ktoré bude začať po schváení projektu. Publicita bude v súlade s Manuákom. Prostredníctvom letákov o separáciu bude realizovaná osvetla obyvateľov mikroregiónu. Pokrok v realizácii projektu bude monitorovať na kontrolných dvoch (indikátory, plnenie harmonogramu). PREVÁDKA: Samotná činnosť RZD bude uskutočňovať žiadateľom na základe živ. oprávnenia (príloha 23). 4 zamestnanci na prívy úžavok budú v RZD zabezpečovať zber, dobrejanie, úpravu a balenie vyseparovaných komodít. TECHNICKÉ ÚDAJE: Rekonštrukciu neuverušného objektu vznikne moderný RZD so separačnou halou, vybavený potrebnými strojmi (dotriedovacia linka, lis, štiepkovač) a dopravnou technikou zberený automobil na kontajner, (ahač za traktor, vysokozloživý vozík) s potrebným záberom pre svoju prevádzku (kotolňa, sklad, spevnené plochy). V rámci projektu bude zakúpených aj 100 zberných nádob 1100 l a 4 kontajnery 7,5 t, ktoré budú rozmiestnené v 9 obciach Uličskej doliny. Všetky domácnosti budú vybavené vrecami na odpad na jednotlivé povinné zberky komodít.	PRÍNOSY: zvýšenie množstva vysepar. odpadu zo ZK o 3 % na min. 30 % v celej Uličskej doline (cieľ od 1 r.). zniženie množstva odpadu skladovaneho odpadu, eliminovanie vzniku čiernych skállok v mikroregione. Vytvorenie 4 nových miest prispieje k zlepšeniu soc.-ekon. situácie. NEVYHNUTNOST POMOCI: Projekt by bol s pomoci NFP rekonštruktivnej. Súčasné nesúhlas s prostredníctvom externej firmy neumožňuje zvýšovať množstvo vyseparovaných odpadov - zber len 1x/mesiac je pre občanov demotivujúci, na druhej strane obce si nemôžu dovoliť objednať časťajšie zber. Preto je zameranom vo vlastnej režii zabezpečiť zber a dobrejanie odpadu, tento následne odpreďať a tak časťovo vykáň zberajúci spolu so SZ. Plnenie legislatív je nevyhnutné, bez ohľadu na fakt, že prevádzka RZD nebude zisková. Z dôvodu zúčaruencia trvalej udrižateľnosti projektu má obec záujem odísť časť objektov a pozemkov do svojho vlastnictva, aby boli vytvorené podmienky pre stabilné fungovanie RZD bez finančného náročnosti rájových vzťahov.	Cieľom projektu je kúpou nehnuteľnosti (pozemku a budov), ich rekonštrukciou a technologickým vybavením - vytvoriť podmienky pre zber a dobrejanie vyseparovaného odpadu vo vlastnej režii. Výsledkom projektu bude zvýšenie množstva vyseparovaných zberiek komunálneho odpadu a zniženie množstva skladovaneho odpadu. Projekt bude pokračovať aj po ukončení aktív, príčom jeho nositeľom bude Obec Ulič, ktorá bude zabezpečovať aj finančnú udrižateľnosť prevádzky RZD. Finančná analýza projektu vykazuje záporné hodnoty cashflow. Nakoľo je ale projekt zameraný na činnosť, pri ktorej nie je prioritou dosahovať zisk - počas doby realizácie projektu ako aj po jeho skončení budú akékoľvek negatívne výkyny vo financovaní financované z vlastných zdrojov/rozpočtu obci formou poplatkov za zber a dobrejanie odpadu a tiež z príjmov za predaj vyseparovaných komodít. Z tohto dôvodu povahuje projekt ako trvalo udrižateľný, sociálne únosný a environmentalne vhodný.
24140110217	NFP24140110 761	SEPARÁCIA A ZHODNOCOVANIE ODPADOV OBCE ŠUŇAVA	OPZP-PO4-10-1	00326437 - Šuňava	431 870,99	Obec Šuňava leží v juhozápadnom cípe Popradkej kotliny na severných svahoch Nízkych Tatier v nadmorskej výške 798 – 1095 m. n. m. s počtom obyvateľov 1810. Hlavným dôvodom pre realizáciu stavby je potreba vybudovania zberného dvora v obci Šuňava, ktorý bude slúžiť na zber, triedenie a dočasné skladovanie odpadov z komunálneho odpadu. Projektný zámer je výpracovaný a pripravený na zavedenie separáciu zberu pre zložky komunálnych odpadov, pre ktoré sú obce povinné zaviesť separáciu zberu od 1.1.2010, podľa § 39 ods. 14 zákona o odpadoch. Územie výstavby ZD má rovinatý charakter a je obdĺžnikového tvaru, orientovaný v smere cestnej komunikácie. Vstup a výjazd do rešného územia je navrhnutý z obľúbenej komunikácie na severnej strane pozemku. Dopolnil obec nemá zriadený zberný dvor, len čiastočný zber separovaných odpadov do zbernych vrečiek. Projekt je v súlade s POH, stratégiami VUC, a tiež PHSR obce. Budú separované tieľo najčastejšie zberky komunálneho odpadu: papier, sklo, plasty, kovy, drobný stavebný materiál, biologicky rozložiteľný odpad. Realizáciu projektu dôjde k výseparovaniu min. 64,13 ton odpadu za rok, čím sa podstatne zniží množstvo zmesového komunálneho odpadu v obci. Zberný dvor nebude separovať ani zhromažďovať žiadny nebezpečný odpad.	Filosofia zriadí a prevádzkovat zberný dvor v pôsobnosti obec Šuňava, vychádza z jeho potreby vytvoriť v obci lepšie podmienky pre zber, úpravu, dobrejanie a zhromažďovanie vyseparovaných zberiek odpadov z komunálneho odpadu, ktoré budú skladovať v systémom centralizovaného organizovaného zberu odberaného z obce a odvádzaného na zberný dvor. Užívateľmi zberného dvora budú obyvatelia obce Šuňava. Prevádzkovateľom bude obec. Odpad bude likvidovaný organizáciou zaobrájajúcou sa zneškodňovaním komunálneho odpadu (zmluvný partner obce). Separované zberané zberky komunálnych odpadov: Papier a lepenka, sklo, plasty, kovy, drobný stavebný materiál, biologicky rozložiteľný odpad. Realizáciu projektu dôjde k výseparovaniu min. 64,13 ton odpadu za rok, čím sa podstatne zniží množstvo zmesového komunálneho odpadu v obci. Na spevnenej ploche bude zakúpených a umiestnených 5 objemových 7m3 kontajnerov, skladový kontajner, studňa a iné technologicke vybavenie tvorí PS01. Miesto na dočasné skladovanie BRO je dimenzované na kapacitu maximálne 10t. Bude zakúpená technológia bezprostredne k separácii odpadov: Kolesový traktor, Čeliň nakladač, Príves ramenový pre dopravu CS, Tv. NR kontajnerov, Dvojprávový príves, Kontajnery pre zbereny dvor, Skladový kontajner 20 m3. Štěpkovač do 20 cm, Prekopávač kompostu bude slúžiť výhradne za zmenešenie celkového objemu BRO a následného úsporu skladovacieho miesta. Dodávateľ stavby, stavebný dozor a externý manažment projektu zabezpečí obec prostredníctvom verejného obstarávania podľa platnej legislatívy. Spolufinancovaný projekt obec zabezpečí z vlastných zdrojov.	V súlade s požiadavkami súčasnej legislativy v oblasti odpadového hospodárenia, predovšetkým zákona c. 223/2001 Z. z. o odpadoch a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace predpisy stanovujú požiadavky na producentov odpadov zabezpečiť separáciu zberov z komunálneho odpadu. Projektom sa zabezpečí úprava a zhromažďovanie vyseparovaných odpadov z komunálneho odpadu. Zberný dvor bude slúžiť pre obec prostredníctvom prevádzkovateľa zberného dvora - obec Šuňava. Organizačná a technická stránka projektu bude zabezpečovať prevádzkovateľ - obec. Projekty : -lokálne a regionálne riešenie nakladania s problémovými odpadmi z domácností v súlade s aktuálnymi právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárenia a stanovenými cieľmi v rámci programu odpadového hospodárenia -vybudovanie zariadenia pre zabezpečenie predmetnej činnosti v súlade s aktuálnymi predpismi v oblasti ochrany životného prostredia -úspora nákladov na manipuláciu odpadmi v súvislosti s prípadným odstraňovaním inak vznikajúcich dívčikov skáliek a následné zniženie zatáženia životného prostredia odpadmi. Projekt zohľadňuje čo najnižšie náklady na výstavu a technické zabezpečenie zberného dvora pri následnom maximálnom využití a efektívite prevádzky.	V súvislosti s akčným plánom podpory trvalo udrižateľného rozvoja v SR na roky 2005 – 2010 medzi základné aktivity patria aj separáciu zber komunálnych odpadov, ktorý je potrebné zavádzat, udrižať a postupne aj optimalizovať, čo koresponduje s podstatou projektom. Projekty zámer je výpracovaný a pripravený na zavedenie separáciu zberu pre zložky komunálnych odpadov, pre ktoré sú obce povinné zaviesť separáciu zberu od 1.1.2010, podľa § 39 ods. 14 zákona o odpadoch. Projekt bude udrižateľný aj z hľadiska finančného, aj z prevádzkového. Hlavným zdrojom príjmov obce budú príjmy za odpredaj vyseparovaných zberiek odpadu, poplatok z recykláblného fondu a príjmy od občanov.	
24140110218	NFP24140110 583	Zberný dvor - Trstice	OPZP-PO4-10-1	00306258 - Obec Trstice	635 773,95	V súčasnosti v obci Trstice nie je vybudovaný zberný dvor na separáciu odpadov. V obci je už v súčasnosti zavedený	Separáciu zberu sa zniži množstvo komunálnych odpadov až o 50% a zvýši sa využívanie druhotných	V prvej etape realizácie projektu bude prebiehať VO na dodávku vybavenia a techniky stavby a služieb.	Realizáciu projektu sa vyniesie problém separácie jednotlivých zberiek komunálnych odpadov a správneho	Po ukončení realizácie projektu 3886 obyvateľov bude musieť separovať odpad, ktorý sa bude triediť do

					systém separovaného zberu odpadov pre všetky zložky v zmysle § 39 ods. 14 zákona č.223/2001 Z. z. o odpadoch. Nový zberny dvor odpadov a zvyšenie úrovne komplexného separovaného zberu komunálnych odpadov bude slúžiť pre všetkých 3886 obyvateľov bude prebiehať na p.č. 2662/42. V súčasnosti 1x za týždeň zazmluvnená firma vyzbiera komunálny odpad. A 1x za mesiac vyseparovaný odpad, čo by sa realizáciou zvýšil na 2x za mesiac. Navrhovaný zberny bude slúžiť pre zabezpečenie realizácie cieľov odpadového hospodárstva obce a POH obce. Projekt prispieje k zlepšeniu životného prostredia, obce a jej okolia.		pozri Separovaný zber je zameraný najmä na látky, ktoré možno spracovať ťažkoťať ako suroviny (sklo, papier, kov, plasty, stavebný odpad a veľkobijemý odpad) a na spracovanie organického materiálu. Po realizácii projektu firma separovaný zber plánuje zberať 2x za mesiac, za ktorý obci zaplatí. Zabezpečením triedenia odpadu sa zlepší životné prostredie a to: znižením nebezpečných látok v odpade, zjednodušením nakladania s komunálnym odpadom vyuvaršaním problematických látok, znižením množstva odpadov ukladaním na sklánky a znižením nárokov naťažbu primárnych zdrojov. Nový zberny bvor odpadov a zvyšenie úrovne separovaného zberu komunálnych odpadov bude zabezpečovať nakladanie s odpadmi v súlade s platným zákonom o odpadoch pre všetkých 3886 obyvateľov obce. Realizáciu projektu sa vyzbiera zberny dvor odpadov v rozmere 1500m ² . Realizácia projektu vytvori predpoklady pre zakúpenie zariadení na zhodnocovanie a úpravu odpadov (Iveco Euro Cargo s nadstavbou, traktor, ramenný nakladač, teleskopický manipulátor, traktorový náves a kontajner).	Predmetom výbavenia je komplexný súbor techniky a kontajnerov na zberanie zberu separovaného odpadu. V reálnej zbernej dvore sa plánuje vyzbúdovať skladové objekty, opolnenia pripojímania na inžinierske siete (elektrika, voda a kanalizácia) zástená do žumpy. Kontajnerová bunka bude slúžiť sociálne a administratívne účely. Vyzbúdaje sa ocelový prístrešok, vyspádovaná spievavá betónová plocha anespevnená plocha pre uskladnenie inerteného odpadu (ako napr. betón, stavebná súť). Areál sa opolti. Navrhovaný objekt prístrešku tvorí ocelová konštrukcia s fahkým obvodným pláštrom. Obec naprieck svojim skúsenosťiam z realizáciu projektov bude na tento projekt využívať externých dodávateľov, ktorí budú vybraní pomocou VO.	nakladanias nimi. Obec Trstice v zmysle § 4 ods. 3 písm. g) a h) zákona č.369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov okrem iného zodpovedá za zabezpečenie nakladania s komunálnym a drobným stavebným odpadom, udržiavanie čistoty v obci ako aj ochranu životného prostredia. Podľa § 39 ods. 2 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov je obec zodpovedná za nakladanie s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi. Z právnych predpisov vplýva jednoznačná a výhradná spôsobilosť realizovať projekt jeho realizácia výrazne rieši vo vzhodnomu rozmere aj napríek tomu sa obec rozhodla v prípade tohto projektu zabezpečiť realizáciu verejného obstarávania a stavebného dozoru externe prostredníctvom na to spôsobilých osôb. Za riadenie a kontrolu projektu (projektový manažment) ako aj za výkon finančnej kontroly bude zodpovedný externý subjekt. Zber komunálneho ako aj separovaného odpadu zabezpečuje firma, s ktorou má obec zmluvu.	zbieromchnádlo. Udržateľnosť výsledkov projektu bude z finančného hľadiska zabezpečená tak, že projekt bude generovať prijem prostredníctvom predaja vyseparovaných zložiek odpadu – papiera, skla, kovov a plastov. Nakolko projekt bude schopný generovať kladné peňažné toky (zisk – vid. finančná analýza), nebude obec nutné dotovať prevádzku zberného dvora z vlastných zdrojov. Z prevádzkového hľadiska bude udržateľnosť výsledkov projektu zabezpečená prevádzkovateľom – obcou zamestnaním dvoch pracovníkov na polovičný úväzok, dvojčasovnú prevádzku audízujúcim technické výbavou (Iveco Euro Cargo, traktor, náves, nakladač, teleskop. manipulátor, kontajner)
24140110219	NFP24140110 779	Zberny dvor odpadov Holice	OPZP-PO4-10-1	00305405 - Obec Holice	312 399,20	Ža nakladanie s komunálnymi odpadmi, ktoré vznikli na území obce, zodpovedá obec. V zmysle zákona o odpadoch je významná povinnosť pre obce zaviesť separovaný zber komunálnych odpadov, a to konkrétnie: papier, plastov, kov, skla, BRO a vytvorených nebezpečných zložiek zo K.O.Separovaný zber je koncipovaný úž ajar uča v ráme POH obce, ako výhľadový dokument, na úseku odpadového hospodárstva. Platná legislatíva na úseku odpadového hospodárstva považuje obec za držiteľa komunálneho odpadu a drobného stavebného odpadu. Držiteľ odpadu je povinný tiež zberať zhromažďovať a triediť už v mieste ich vzniku. Doposiaľ sa odpady zhromažďovali a zneškodňovali skladkami. Triedili sa len odpady zaužívanié istky, papier/ Triedením komunálneho odpadu obec dosiahne zniženie množstva zneškodňovaných odpadov na sklákach. Odpady v zbernom dvore budú zhromažďovať vo vymedzenom priestore, triedené podľa druhov po vopred určených a označených kontajnery.	Keď areál bude opoltený. Vstup na pozemok bude zabezpečený prostredníctvom vstupného brán od prípadnej obecnej komunikácie. Manipulačné plochy budu zabezpečovať potrebný pohyb vozidiel a mechanizmov pre manipuláciu s odpadmi. Expedičné odpadov, bude zberať cez vstupnú bránu, pri ktorej sa umiestni administratívna budova so sociálnym zázemím. Na novootvorennej spievavnej ploche pri vstupe sa bude uskutočňovať nakladanie s odpadmi a vylúčenie vyzbieraného odpadu. /Manipulačná plocha/. Na zbernom dvore sa budú súdzu zhromažďovať a zneškodňovať odpady: Papier, sklo, plasty, štavto, textilia, batérie, el. a elektron. vyradené zariadenia, pneumatiky, kovy, drobný stavebný odpad, a BRO s odhadovaným množstvom 97 t/rok.	Projekt bude realizovaný prostredníctvom nasledovných aktivít: - Výstavba zberného dvora v členení na SO 01 - Prevádzková budova SO 02 Haly SO 03 Vodomerná šachta, čerpacia stanica, kanalizácia, rozvod vody, SO 04 Spievavé plochy SO 05 Kontajnery, SO 06 Opoltenie, SO 07 Pripoka NN. - Zakúpenie technického vyzbieranie zberného dvora : traktor s príslušenstvom, kontajnery - Podpora separovaného zberu propagáčnymi aktivity: počas zavedenia separovaného zberu musia obce organizovať mediu, informačnú a propagacijnú kampanj - Podporne aktivity: - Riadenie projektu: zahŕňa externy manažment a verejnú obstarávanie - Publicita: na mieste realizácie stavby budú umiestnené informačné tabuľky v súlade s Manuákom pre informovanie a publicitu - Všeobecné aktivity budiť realizované dodávateľsky na základe verejnej obstarávania.	Na to, aby zavedenie separovaného zberu mohlo byť účinné sú potrebné nasledujúce záležitosti: - počas zavedenia separovaného zberu musia obce organizovať mediu, informačnú a propagacijnú kampanj - separacia musiť byť fahká a dostupná okamžite pri vzniku odpadu, čo znamená, že lúda musia mať k dispozícii v kuchyni a na iných miestach farebné koše s poťačom zoznamom presných typov odpadov určených do tohto koša - v obci musiť byť vyzbieraný zberny dvor na dočasné skladovanie drohutných surovín a na zber iných odpadov (vyňdenie nebezpečných zložiek z KO) - obec musiť zaviesť motívujúce poplatky pre tých domácností, kde sa odpad triedi a pokutu pre tých, kde sa to zanedbáva. Realizáciu projektu budú naplnené všetky tieto aktivity, čo v konečnom úsledku vedieť k zvýšeniu množstva vyseparovaných zložiek odpadu a zniženiu množstva odpadu ukladaného na skálke.	Účelom projektu je zabezpečenie bezplatného separovaného zberu vytvorených zložiek odpadov od obyvateľov obce, so zamedzením likvidácie odpadov živelným spôsobom na nelegálnych skálkach v okolí obce a stanoviť technické, ekonomicke a materiálové podmienky realizácie predmetnej činnosti. Personálne aj technický obec bude schopný zabezpečiť prevádzku projektu aj po dokončení aktív projektu. Nakolko technická efektivnosť realizácie separovaného zberu je v súčasnosti vo všeobecnosti nedostatočujúca, obec bude prevádzku dotovať z iných zdrojov -bankový úver.
24140110220	NFP24140110 822	Mobilné zariadenia na zhodnocovanie odpadov	OPZP-PO4-10-1	44800410 - PROCESSING s.r.o	2 248 200,00	Projekt sa bude pilotne realizovať v Trnavskom samosprávnom kraji (TTSK). TTSK je priemyselné vyspelé, s významným polovicom priemyselnej výrobky na ekonomickej stabiliti regiónu a priemysel je významný tvorca pracovných príležitostí regiónu. Hlavné odvetvia pôsobivé v TTSK sú automobilový, elektrotechnický, hutnický, chemický a sklařský priemysel. Pri nakladiení s odpadom v TTSK prevláda skladkovanie (ca 42%), zhodnocuje sa ca 40% všetkých odpadov. Pôvodovo využívali služby zberových spoločností, odpaď sa odvádzalo do ich prevádzok na zhodnotenie resp. priamo na skálky. V TTSK sú 2 skálky nebezpečného odpadu. Z dostupných údajov na nakladiení s odpadmi vypĺňa veľký percentuálny podiel mobilných zariadení našej spoločnosti. Realizácia projektu v regióne zvýši podiel zhodnocovanej zhodnotiteľskej kapacity z hľadiska vzdialenosť. Znížia sa náklady pôvodových odpadov na prepravu odpadov a znižia sa rizika vylúčujúce zo skladovania, manipulácie a prepravy odpadu od pôvodcu k spracovateľovi. Mobilné zariadenia bude možné inštalovať aj priamo u pôvodcu odvetvia, v priemyselnom areáli alebo v zbernom dvore cez výberivoj dom. Podmienky pre odber odvetvia a jeho následné zhodnotenie. Vystupné produkty mobilných zariadení sú určené na opäťovné použitie a iné priemyselné, poľnohospodárske a domáce využitie.	Hlavným prínosom projektu je vznik nových kapacít pre zhodnotenie vyrábaných druhov odpadov v regióne TTSK. Uvádzané mobilné technológie spĺňajú požiadavky pre BAT technológiu. Vstupným odpadom do mobilných zariadení vrátane predkladanej projektu sú odpady rôzneho charakteru (najmä: odpadové oleje, kaly, palivá) a tiež organické biologický rozložiteľné odpady (napr. drevo, palety, papier, odpad zo zeleni a z polnohospodárstva). Zhodnotením 45 000 t NO 00 projekt príma a významnou miestu prispieje k dosiahnutiu cieľov stanovených v konceptoch dokumentoch, predovšetkým v Programe odpadového hospodárstva SR na roky 2006 - 2010. Projekt zlepší dostupnosť zhodnotiteľskej kapacity z hľadiska výročného výkonu (ca 42%). Zrealizovaním nových kapacít pre realizáciu projektu bude poskytnutý nový výkon a možnosť zhodnotenia odpadov v zbernom dvore v TTSK. Po realizácii projektu bude možnosť zhodnotenia odpadov v zbernom dvore využívať aj iné spoločnosti. Po realizácii projektu bude možnosť zhodnotenia odpadov v zbernom dvore využívať aj iné spoločnosti. Po realizácii projektu bude možnosť zhodnotenia odpadov v zbernom dvore využívať aj iné spoločnosti.	Realizácia projektu bude prebiehať v troch fázach: obstaranie a konštrukcia mobilných zariadení, pilotná prevádzka zariadenia a rádna prevádzka. Aktivít prostredníctvom ktorých sa dosiahne naplnenie cieľov sledujúci jednotlivé etapy projektu a zahŕňajú obstaranie a konštrukciu mobilných zariadení, príprava dodávok a odovzdanie (oslovenie klientov, odber vzoriek odpadov a analýzy, návrh optimálneho spôsobu nakladania, uzavretie smlouvy s kontajnerom, instalácia zariadenia na prvé miesto určená a ich plnúť prevádzku (zhodnotenie odpadov), ukončenie činnosti mobilného zariadenia a jeho presun na novú lokalitu. Z personalného hľadiska žiadateľ disponuje dostatočne odbornými a manažerskými kapacitami pre realizáciu projektu. Dôvodá časť mobilných zariadení a ich zvestovanie bude realizované dodávateľom. Zrealizovaním nových kapacít pre realizáciu projektu bude zvýšiť výkon a možnosť zhodnotenia odpadov v zbernom dvore využívať aj iné spoločnosti. Po realizácii projektu bude možnosť zhodnotenia odpadov v zbernom dvore využívať aj iné spoločnosti. Po realizácii projektu bude možnosť zhodnotenia odpadov v zbernom dvore využívať aj iné spoločnosti.	Legislativa európskeho spoločenstva je postavená na hierarchii odpovedného hospodárstva. Zákon o odpadoch a Program odpovedného hospodárstva SR na roky 2006 - 2010 kladú úradom na maximálne zhodnocovanie odpadov. POH SR stanovuje dosiahnutie do roku 2010 materiálové zhodnotenie pre 70 % odpadov vo vztahu k množstvu odpadov vzniknutých v SR v roku 2010, pričom jedným z hlavných opatrení je podpora chýbajúcich recyklačných kapacít a podpora separovaného zberu, ako aj rozvoj technológií na materiálové zhodnotenie odpadov. Hlavným účelom navrhovanej činnosti je využívanie funkčného systému zberu, úpravy, zhodnotenia rôznych druhov odpadov mobilnou BAT technológiou. Činnosť sa významne prispieva k uplatňovaniu správnej hierarchie odpadového hospodárstva. Nové zariadenia na zhodnocovanie odpadov spĺňajú požiadavky BAT technológií. Ich uvedenie do činnosti podporí zavádzanie nových technológií a ich ďalší vývoj. Životosť našich mobilných zariadení pri pravidelnej údržbe a opravách je dlhodobá, jednotlivé časti zariadenia tým, že sú samostatne umiestnené do kontajnerov miestu byť neskôr nahradené novšími typmi, pripadne modernizované. Vstupné analyzy produkcie odvodov vzhľadom na zberné zariadenia sú významné strategickou pohľadom, ktorým využívame výrobky súčasného výrobcu. Po realizácii projektu bude možnosť zhodnotenia odpadov v zbernom dvore využívať aj iné spoločnosti.	Realizáciu projektu je v súlade s dlhodobým plánom strategického rozvoja žiadateľa - PROCESSING s.r.o. Predkladaný projekt chápeme ako jeden z čiastočkých aktív vedúcich k naplneniu limitov stanovených pre materiálové zhodnotenie odpadov. Projekt umožní vytvorenie a sprístupnenie nových zhodnotiteľských kapacít na nebezpečnej aj ostatnej odpadu a tým významne prispieva k uplatňovaniu správnej hierarchie odpadového hospodárstva. Nové zariadenia na zhodnocovanie odpadov spĺňajú požiadavky BAT technológií. Ich uvedenie do činnosti podporí zavádzanie nových technológií a ich ďalší vývoj. Životosť našich mobilných zariadení pri pravidelnej údržbe a opravách je dlhodobá, jednotlivé časti zariadenia tým, že sú samostatne umiestnené do kontajnerov miestu byť neskôr nahradené novšími typmi, pripadne modernizované. Vstupné analyzy produkcie odvodov vzhľadom na zberné zariadenia sú významné strategickou pohľadom, ktorým využívame výrobky súčasného výrobcu. Po realizácii projektu bude možnosť zhodnotenia odpadov v zbernom dvore využívať aj iné spoločnosti.
24140110221	NFP24140110 780	Modernizácia odpadového hospodárstva Hronovce	OPZP-PO4-10-1	00307041 - Obec Hronovce	211 944,05	Obec Hronovce vyrába ročne vyše 490 ton komunálnych odpadov. Odpadové hospodárstvo obce Hronovce prešlo za uplynulé roky známymi zmenami spočívajúcimi v postupnom zavádzaní separovaného zberu v zmysle zákonných požiadaviek legislatívy a koncepcív cielov uvádzaných programoch odpadovo-	Po ukončení realizácie aktív projektu bude mať obec využívané zberné dvory na separovaného zberu komunálnych odpadov. Obyvateľa obce budu mať okrem tradičného separovaného zberu odpadov „priamo do domu“ možnosť využívať na odvádzanie komunálnych odpadov.	Po schválení žiadosti o NFP bude na jednotlivé aktivity projektu obstarávania uskutočnené verejnou obstarávaním. Zberné dvory budu využívané podľa projektovej dokumentácie. Zberné dvory budu v zmysle zákonných domov opätne opatrené úzamky/katelnou bránou.	Legislatívna odpovedného hospodárstva Slovenskej republiky stanovuje pre obce povinnosť zabezpečiť vytvorenie systému nakladania s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi. Obec je teda ako hlavný manažér odpadového hospodárstva povinná využívať odpadov súčasťou kontajnerov iba neskoršie typy, ktoré sú zabezpečené odberom pre vás.	

					<p>hospodárstva na národné, regionálnej i komunálnej úrovni. Obec už dlhodobo separuje papier, sklo, plasty, kovy a štäftov. Okrem toho je zavedený kalendárny systém zberu batérií a akumulátorov, elektroodpadu a objemného odpadu a drobného stavebného odpadu. Obec si napriekteme plní povinnosť, ktoré jej vyplývajú zo zákona o odpadoch ako i z koncepcívnych dokumentov, predovšetkým však z národného i mestského Programu odpadového hospodárstva. Obec však potrebuje na zefektívnenie systému separovaného zberu vybudovať v obci moderný zberný dvoř na komunálne odpady s doplnením potrebného obslužného a prevádzkového techniky. Povinnosť vybudovať zberný dvoř vyplýva obci i zo zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch, podľa ktorého je obec povinná zabezpečiť priečor, kde môžu občania odvádzávať oddelené zložky komunálnych odpadov v rámci separovaného zberu.</p>	<p>odpadov i na zberné dvory, príčom sa počíta s nasledovnými druhmi odvádzávaných ostatných odpadov: papier, plasty, sklo, kovové obaly, štäftov, objemný odpad a drobný stavebný odpad. V budúcnosti bude podľa potreby zberný dvoř vybavovaný kontajnerami na zber ďalších druhov odpadov, v závislosti od možnosti odvážuť a nastaveného systému zberu komunálnych odpadov. Vybudovaním zberných dvorov obec splní svoju zákonnú povinnosť zabezpečiť pre občanov priečor, kde môžu občania odvádzávať oddelené zložky komunálnych odpadov, čo bude mať pozitívny efekt na odpadové hospodárstvo obce s vedľajšími benefitmi pre životosprávu dočasného regiónu. Prevádzku zberných dvorov budú zabezpečovať podľa potreby 1-2 pracovníci.</p>	<p>Zberné dvory budú vybavené príslušnou obslužnou a prevádzkovou technikou. Odpady budú zberané do nádobi podľa druhu a charakteru jednotlivých zložiek komunálnych odpadov. Technologicke vybavenie zberných dvorov bude tvorené kolesovým traktorom s čelným nakladačom, vyklápacim privesom a ramenovým nakladačom na refrazorom podvozku. Zberné dvory budú označené v zmysle požiadaviek legislatívy s uvedením oznamu odpadov, ktoré je možné do zberného dvořa odvádzávať. Odpady budú môcť odvádzávať občia bezplatne v stanovených prevádzkových hodinach. Prevádzku zberných dvorov budú zabezpečovať podľa potreby 1-2 pracovníci.</p>	<p>vytvoriť taký systém zberu, ktorý musí rešpektovať hierarchiu odpadového hospodárstva, t.j. uprednostňovať zhodnocovanie odpadov pred ich zneškodňovaním a vytvoriť tak pre občanov motivačné faktory, ktoré by naplnili stratégie odpadového hospodárstva prispeli. Jedným z nich je separovaný zber komunálnych odpadov. Podľa § 39 ods. 14 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch je obec povinná zaviesť od 1.1.2010 povinný separovaný zber komunálnych odpadov pre 4 zložky: papier, plasty, sklo. Podľa § 39 ods. 3 písm. a) zákona o odpadoch je obec povinná zabezpečiť priečor, kde môžu občania odvádzávať oddelené zložky komunálnych odpadov v rámci separovaného zberu – tzv. zberný dvoř. Podľa cieľov Programu odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2006-2010 je dosiahnuté do roku 2010 50 kg vyseparovaného odpadu na obyvateľa. Realizáciu projektu sa vyznamenou mierou prispieje k splneniu legislatívnych a koncepcívnych cieľov odpadového hospodárstva SR a bez realizácie tohto projektu by boli tieto ciele veľmi ťažko dosiahnutelné.</p>	<p>separovaných zložiek komunálnych odpadov. Zisk z odpreddajca vyseparovaných zložiek komunálnych odpadov predstavuje hlavnú časť príjmov projektu. Ďalším príjom z projektu je nárokovateľný príspievok z Recyklačného fondu podľa § 64 ods. 1 zákona o odpadoch. Hodnota ukazovateľa mernej investičnej náročnosti dokazuje, že projekt vybudovania zberného dvořa je finančne náročný. Na vybudovanie zberného dvořa a zintenzívnenie separovaného zberu zložiek komunálneho odpadu sú potrebné ekonomicke výdavky, ktoré nie je možné pri súčasných cennoch vypísat vyseparovaných zložiek realizovať z vlastných zdrojov žiadateľa. Vybudovanie zberného dvořa bude zabezpečovať stavebnú firmu na základe viedok verejného obstarávania. Manažment a implementáciu projektu bude zabezpečovať externá firma, ktorá má dlhodobé skúsenosti v oblasti poradenstva pre nakladanie s odpadmi a čerpaním fondov EÚ. Prevádzku dvořa bude zabezpečovať vyškolený pracovník.</p>	
24140110222	NFP24140110 725	Riešením problematiky separovania odpadu	OPZP-PO4-10-1	00314366 - Obec Zborov nad Bystricou	470 102,06	<p>Zborov na Bystricu má 2 230 obyvateľov. Domácnosti v hlavnej časti obce separujú plasty do vrecí, ktoré obec zviaža s chodníkmi na centrálnu zberné miesto. Odvoc vyseparovaného odpadu je zmluvne zabezpečený so Zdržením TKO Šemeteš, Turzovka. V obci nedochádza k separaci papiera, skla, plastov a kovov. Do separovania odpadu nie sú v súčasnej dobe zapojené ani odahlé časti obce. V obci nie je dostatočne zabezpečená technická infraštruktúra, ktorá by sprístupnila možnosť separovania odpadu a triediaci linky a výtvorením priestoru pre separátoru sa dosiahne efektívna separácia odpadov v obci.</p> <p>Prostredníctvom projektu sa zabezpečí zníženie počtu nelegálnych skladov v obci, ako i významnú čistotu miestnych potokov a verejných prístreškov obce, čím sa zniží negatívny dopad na životné prostredie v obci. Najdôležitejším výstupom projektu sú:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vybudovaný zberný dvoř - 1ks -kontajnery - 5ks -zberné nádoby - 60ks -zberové vozidlá - 2ks (zberné vozidlo s nadstavbou a nakladač) -zariadenia na úpravu KO - 1ks (elektrický dvojkormorový lis) -nárasť množstva vyseparovaných KO - 93,218 trok -množstvo upravených KO - 7,55trok (objem upraveného papiera a plastov po realizácii projektu do balíkov prostredníctvom lisu). <p>Projektom sa bude tiež obstarávať čítacia odpadov a čiarové kódy a váha na ručné väzenie.</p>	<p>Realizácia aktivít projektu prispieje k budovaniu chybajúcej infraštruktúry v obci Zborov nad Bystricou a spevnenia plocha pre kontajnery so spevnenou plochou vstupu a vjazdu pre nákladný automobil. Záklupérn kontajnery na separáciu rôznych druhov odpadov a třiediaci linky a výtvorením priestoru pre separátoru sa dosiahne efektívna separácia odpadov v obci.</p> <p>Prostredníctvom projektu sa zabezpečí zníženie počtu nelegálnych skladov v obci, ako i významnú čistotu miestnych potokov a verejných prístreškov obce, čím sa zniží negatívny dopad na životné prostredie v obci. Najdôležitejším výstupom projektu sú:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vybudovaný zberný dvoř - 1ks -kontajnery - 5ks -zberné nádoby - 60ks -zberové vozidlá - 2ks (zberné vozidlo s nadstavbou a nakladač) -zariadenia na úpravu KO - 1ks (elektrický dvojkormorový lis) -nárasť množstva vyseparovaných KO - 93,218 trok -množstvo upravených KO - 7,55trok (objem upraveného papiera a plastov po realizácii projektu do balíkov prostredníctvom lisu). <p>Projektom sa bude tiež obstarávať čítacia odpadov a čiarové kódy a váha na ručné väzenie.</p>	<p>Predkladaný projekt obsahuje kompletné riešenie odpadového hospodársstva v obci Zborov nad Bystricou a bude realizovaný dobrovoľníkmi s podporou vlastných kapacít obce, dodávkateľom bude vifarej automat. Záklupérn kontajnery, ktoré bude realizované po predĺžení Žiadosti o NPF. Implementáciu projektu bude zabezpečovať projektový tím obce zložený z členov zastupiteľstva a zamestnancov na čele so starostom. Obec má dostatočné technické a personálne kapacity na implementáciu projektu.</p> <p>Projekt bude realizovaný v rámci 2 hlavných aktivít. Verejná obstarávanie na realizáciu stavby a na dodávanie tovarov bude prebiehať v poslednom štvrtku roka 2010. Externý projektový manažment bude trvať pár rokov od ukončenia realizácie hlavných aktivít. Projektová dokumentácia bola realizovaná v mesiaci apríl 2010 a je zahrnutá v Riadení projektu.</p> <p>Objektová skladba:</p> <ul style="list-style-type: none"> SO 02 spevnená plocha SO 03 Prístrešok PS01 Technologická časť Užívateľmi zberného dvořa bude obyvateľa obce Zborov nad Bystricou. Prevádzkateľom bude obec. 	<p>Predkladaný projekt prebieha kompletnou cestou v PHSR obce a umožňuje do budúca zvýšenie objemu i štruktúru nakladania s odpadmi.</p> <p>Organizačne a profesne bude obec zabezpečovať realizáciu projektu, jeho administráciu, riadenie a publicitu. Praktické riadenie procesu prípravy, realizácie a implementácie projektu je zabezpečené prostredníctvom vytvoreného projektového tímu. Po ukončení realizácie projektu bude prevádzka zariadení zabezpečovaná žiadateľom vo vlastnej režíji. Obec má vlastné vhodné prestrojové podmienky a materiálo-technickým výbavom (vnútorene zariadenie, bezbariérový vstup, pripojenie na vysokorýchlosťny internet a moderná kancelárska technika).</p> <p>Obec bude po realizácii projektu schopná okrem separácie odpadov zabezpečiť aj prípravu techniku na zberné dvoř. Predkladaným projektom sa zvýší množstvo separovaného odpadu.</p> <p>Projekt má vysoko pozitívny vplyv nielen na životné prostredie v oblasti, ale aj na kvalitu života obyvateľov a plne napĺňa legislatívny rámec v tejto oblasti.</p>	<p>Koncepcia východisk separovaného zberu pre oblasť KO a zmesového KO má oporu v stratégii OP ŽP. Táto vytvára podmienky pre konvergenciu SR k priemernu EÚ – 15 v oblasti environmentálnej infraštruktúry a ochrany ŽP. Budovaním zberných dvorov v obciach a mestách sa SR postupne príbližuje k neustáemu rozširovaniu druhov separovaných odpadov.</p> <p>Skutočnosť, že obec vŕka realizáciu projektu ziská vlastné kapacity na nepreprečiť separáciu všetkých zložiek odpadov využívať vlastné výrobky a prepravu vysokorýchlosťny internet a moderná kancelárska technika).</p> <p>Obec bude po realizácii projektu schopná okrem separácie odpadov zabezpečiť aj prípravu techniku na zberné dvoř. Predkladaným projektom sa zvýší množstvo separovaného odpadu.</p> <p>Projekt má vysoko pozitívny vplyv nielen na životné prostredie v oblasti, ale aj na kvalitu života obyvateľov a plne napĺňa legislatívny rámec v tejto oblasti.</p>
24140110223	NFP24140110 599	Zefektívnenie dotriedovania vyspar	OPZP-PO4-10-1	34122303 - SKLADKY a ODPADY, s.r.o.	1 050 000,00	<p>Podľa dostupných údajov je ročná produkcia odpadov v mikroregióne Horného Záhorskeho ostrova cca 27 000 ton zmesového komunálneho odpadu a objemového odpadu z miest a obcí. Dlhodobá produkcia odpadu vykazuje pravidelný nárast.</p> <p>Podľa skúseností s viac ako 10 ročnou prevádzkou regionálnej skladky komunálnych odpadov v Čukárskej Pake mižmeš konštatoval, že celkové množstvo uloženého komunálneho odpadu na skladke je cca 20 000 ton ročne, z toho celkové množstvo vytriedeného odpadu upraveného na skladke je aktuálne 9250 ton/rok v zložení: PET fľaše - 40 ton, kovový odpad - 75 ton, odpadové drevo - 320 ton, pneumatiky - 25 ton, odpadový betón - 8 150 ton, ostatné - 640 ton. Viac ako 80 % z celkového množstva uložených odpadov na skladke tvoria inertný stavebný odpad, plasty, odpadové drevo a rastlinný odpad. Nefunkčnejšou cestou je znižovanie objemov tvárol uložených odpadov na skladke je sústredenie sa práve na tieto druhy odpadov. Východiskové hodnoty všetkých ukazovateľov vysledky aj dopadu sú nulové, keďže súvisia priamo s projektom.</p>	<p>Po ukončení realizácie aktivít projektu bude v obci Čukárska Paka vybudované integrované zariadenie na nakladanie s odpadmi, ktoré zabezpečí vysparovanie až okolo 27 910 ton (t.j. súčet za súčasnú stav a stav po realizácii projektu) komunálnych odpadov ročne, predovšetkým stavebného odpadu, odpadových plastov, odpadového dreva a rastlinného odpadu. Realizáciu predkladaného projektu sa dosiahne vysparovanie 18 650 ton komunálnych odpadov ročne. Zariadenie bude slúžiť pre obce v regióne Horného Záhorskeho ostrova s vrátane zberného dvořa a kontajnrov. Vysparovanie a upravené odpady budú uskladnené v rámci areálu skladky do špeciálnych kontajnerov, ktorí počet bol vzhľadom na velkosť regionu a kapacitu zariadenia navrhnutý na 5 kusov. Vysparované odpady budú upravené/drenené za účelom zníženia ich objemu. Pre účely komplexnosti projektu sú navrhnuté nakladače a manipulátory s možnosťou prídavnej montáže rôznych špeciálnych inštalácií až alternatívnych pracovných nástrojov, ktoré bude využívaná tak pre nakladanie so stavebným odpadom, odpadovým drevenom a rastlinným odpadom, najlepším riešením je zakúpiť potrebnú techniku/technológiu na prevádzku. Zvolené aktivity sú vybrané, pretože ich realizáciu dosiahneme podľa násťať efektívity zníženia objemov odpadov ukladanych na skladke a tiež značnej nárasť množstva vytriedených odpadov, čo je plne v súlade s Programom odpadového hospodárstva SR na roky 2006-2010. Zvolený postup splní aj náslov hlavného cieľu, ktorým je kompletné riešenie problematicy nakladania s odpadmi s maximálnym využitím súčasných technologických zariadení. Prevádzka skladky je založená na nakladaní so stavebným inertiom, odpadom, odpadovým plastom, odpadovým drevenom a rastlinným odpadom, najlepším riešením je zakúpiť potrebnú techniku/technológiu na prevádzku. Zvolené aktivity sú vybrané, pretože ich realizáciu dosiahneme podľa násťať efektívity zníženia objemov odpadov ukladanych na skladke a tiež značnej nárasť množstva vytriedených odpadov, čo je plne v súlade s Programom odpadového hospodárstva SR na roky 2006-2010. Zvolený postup splní aj náslov hlavného cieľu, ktorým je kompletné riešenie problematicy nakladania s odpadmi s maximálnym využitím súčasných technologických zariadení. Prevádzka skladky je založená na nakladaní so stavebným inertiom, odpadom, odpadovým plastom, odpadovým drevenom a rastlinným odpadom, najlepším riešeniem je zakúpiť potrebnú techniku/technológiu na prevádzku. Zvolené aktivity sú vybrané, pretože ich realizáciu dosiahneme podľa násťať efektívity zníženia objemov odpadov ukladanych na skladke a tiež značnej nárasť množstva vytriedených odpadov, čo je plne v súlade s Programom odpadového hospodárstva SR na roky 2006-2010. Zvolený postup splní aj náslov hlavného cieľu, ktorým je kompletné riešenie problematicy nakladania s odpadmi s maximálnym využitím súčasných technologických zariadení. Prevádzka skladky je založená na nakladaní so stavebným inertiom, odpadom, odpadovým plastom, odpadovým drevenom a rastlinným odpadom, najlepším riešeniem je zakúpiť potrebnú techniku/technológiu na prevádzku. Zvolené aktivity sú vybrané, pretože ich realizáciu dosiahneme podľa násťať efektívity zníženia objemov odpadov ukladanych na skladke a tiež značnej nárasť množstva vytriedených odpadov, čo je plne v súlade s Programom odpadového hospodárstva SR na roky 2006-2010. Zvolený postup splní aj náslov hlavného cieľu, ktorým je kompletné riešenie problematicy nakladania s odpadmi s maximálnym využitím súčasných technologických zariadení. Prevádzka skladky je založená na nakladaní so stavebným inertiom, odpadom, odpadovým plastom, odpadovým drevenom a rastlinným odpadom, najlepším riešeniem je zakúpiť potrebnú techniku/technológiu na prevádzku. Zvolené aktivity sú vybrané, pretože ich realizáciu dosiahneme podľa násťať efektívity zníženia objemov odpadov ukladanych na skladke a tiež značnej nárasť množstva vytriedených odpadov, čo je plne v súlade s Programom odpadového hospodárstva SR na roky 2006-2010. Zvolený postup splní aj náslov hlavného cieľu, ktorým je kompletné riešenie problematicy nakladania s odpadmi s maximálnym využitím súčasných technologických zariadení. Prevádzka skladky je založená na nakladaní so stavebným inertiom, odpadom, odpadovým plastom, odpadovým drevenom a rastlinným odpadom, najlepším riešeniem je zakúpiť potrebnú techniku/technológiu na prevádzku. Zvolené aktivity sú vybrané, pretože ich realizáciu dosiahneme podľa násťať efektívity zníženia objemov odpadov ukladanych na skladke a tiež značnej nárasť množstva vytriedených odpadov, čo je plne v súlade s Programom odpadového hospodárstva SR na roky 2006-2010. Zvolený postup splní aj náslov hlavného cieľu, ktorým je kompletné riešenie problematicy nakladania s odpadmi s maximálnym využitím súčasných technologických zariadení. Prevádzka skladky je založená na nakladaní so stavebným inertiom, odpadom, odpadovým plastom, odpadovým drevenom a rastlinným odpadom, najlepším riešeniem je zakúpiť potrebnú techniku/technológiu na prevádzku. Zvolené aktivity sú vybrané, pretože ich realizáciu dosiahneme podľa násťať efektívity zníženia objemov odpadov ukladanych na skladke a tiež značnej nárasť množstva vytriedených odpadov, čo je plne v súlade s Programom odpadového hospodárstva SR na roky 2006-2010. Zvolený postup splní aj náslov hlavného cieľu, ktorým je kompletné riešenie problematicy nakladania s odpadmi s maximálnym využitím súčasných technologických zariadení. Prevádzka skladky je založená na nakladaní so stavebným inertiom, odpadom, odpadovým plastom, odpadovým drevenom a rastlinným odpadom, najlepším riešeniem je zakúpiť potrebnú techniku/technológiu na prevádzku. Zvolené aktivity sú vybrané, pretože ich realizáciu dosiahneme podľa násťať efektívity zníženia objemov odpadov ukladanych na skladke a tiež značnej nárasť množstva vytriedených odpadov, čo je plne v súlade s Programom odpadového hospodárstva SR na roky 2006-2010. Zvolený postup splní aj náslov hlavného cieľu, ktorým je kompletné riešenie problematicy nakladania s odpadmi s maximálnym využitím súčasných technologických zariadení. Prevádzka skladky je založená na nakladaní so stavebným inertiom, odpadom, odpadovým plastom, odpadovým drevenom a rastlinným odpadom, najlepším riešeniem je zakúpiť potrebnú techniku/technológiu na prevádzku. Zvolené aktivity sú vybrané, pretože ich realizáciu dosiahneme podľa násťať efektívity zníženia objemov odpadov ukladanych na skladke a tiež značnej nárasť množstva vytriedených odpadov, čo je plne v súlade s Programom odpadového hospodárstva SR na roky 2006-2010. Zvolený postup splní aj náslov hlavného cieľu, ktorým je kompletné riešenie problematicy nakladania s odpadmi s maximálnym využitím súčasných technologických zariadení. Prevádzka skladky je založená na nakladaní so stavebným inertiom, odpadom, odpadovým plastom, odpadovým drevenom a rastlinným odpadom, najlepším riešeniem je zakúpiť potrebnú techniku/technológiu na prevádzku. Zvolené aktivity sú vybrané, pretože ich realizáciu dosiahneme podľa násťať efektívity zníženia objemov odpadov ukladanych na skladke a tiež značnej nárasť množstva vytriedených odpadov, čo je plne v súlade s Programom odpadového hospodárstva SR na roky 2006-2010. Zvolený postup splní aj náslov hlavného cieľu, ktorým je kompletné riešenie problematicy nakladania s odpadmi s maximálnym využitím súčasných technologických zariadení. Prevádzka skladky je založená na nakladaní so stavebným inertiom, odpadom, odpadovým plastom, odpadovým drevenom a rastlinným odpadom, najlepším riešeniem je zakúpiť potrebnú techniku/technológiu na prevádzku. Zvolené aktivity sú vybrané, pretože ich realizáciu dosiahneme podľa násťať efektívity zníženia objemov odpadov ukladanych na skladke a tiež značnej nárasť množstva vytriedených odpadov, čo je plne v súlade s Programom odpadového hospodárstva SR na roky 2006-2010. Zvolený postup splní aj náslov hlavného cieľu, ktorým je kompletné riešenie problematicy nakladania s odpadmi s maximálnym využitím súčasných technologických zariadení. Prevádzka skladky je založená na nakladaní so stavebným inertiom, odpadom, odpadovým plastom, odpadovým drevenom a rastlinným odpadom, najlepším riešeniem je zakúpiť potrebnú techniku/technológiu na prevádzku. Zvolené aktivity sú vybrané, pretože ich realizáciu dosiahneme podľa násťať efektívity zníženia objemov odpadov ukladanych na skladke a tiež značnej nárasť množstva vytriedených odpadov, čo je plne v súlade s Programom odpadového hospodárstva SR na roky 2006-2010. Zvolený postup splní aj náslov hlavného cieľu, ktorým je kompletné riešenie problematicy nakladania s odpadmi s maximálnym využitím súčasných technologických zariadení. Prevádzka skladky je založená na nakladaní so stavebným inertiom, odpadom, odpadovým plastom, odpadovým drevenom a rastlinným odpadom, najlepším riešeniem je zakúpiť potrebnú techniku/technológiu na prevádzku. Zvolené aktivity sú vybrané, pretože ich realizáciu dosiahneme podľa násťať efektívity zníženia objemov odpadov ukladanych na skladke a tiež značnej nárasť množstva vytriedených odpadov, čo je plne v súlade s Programom odpadového hospodárstva SR na roky 2006-2010. Zvolený postup splní aj náslov hlavného cieľu, ktorým je kompletné riešenie problematicy nakladania s odpadmi s maximálnym využitím súčasných technologických zariadení. Prevádzka skladky je založená na nakladaní so stavebným inertiom, odpadom, odpadovým plastom, odpadovým drevenom a rastlinným odpadom, najlepším riešeniem je zakúpiť potrebnú techniku/technológiu na prevádzku. Zvolené aktivity sú vybrané, pretože ich realizáciu dosiahneme podľa násťať efektívity zníženia objemov odpadov ukladanych na skladke a tiež značnej nárasť množstva vytriedených odpadov, čo je</p>			

24140110224	NFP24140110 867	Zariad. na spracovanie starých vozidiel KMGroup	OPZP-PO4-10-1	36214272 - KMGroup spol. s.r.o.	851 520,84	Oblasť spracovania starých nákladných automobilov, vozidiel hromadnej dopravy, poľnohospodárskej a vojenskej techniky nie je v súčasnosti legislatívne upravená. Na Slovensku nie je vytvorený komplexný systém zberu a spracovania týchto vozidiel tak, ako je to v prípade starých vozidiel kategórie M1, N1 a L2e. Nie sú vytvorené potrebné spracovateľské kapacity a specializované zariadenia, ktoré by sa zaoborili ich zberom a zabezpečovali by ich využívanie spracovanie. Z uvedeného dôvodu dochádza k nekontrolovanému a nežiaducemu skladávaniu vyradených vozidiel, k ich koncentrácií na nelegálnych skládkach odpadov, autovrakovištiach a pod., čo spôsobuje narastajúcu environmentálnu záťaž pre životné prostredie. Výsledkom realizácie projektu – v KE kraji – pôsobiак dostatok priemyselných, poľnohospodárskych, lesnických, dopravných a iných podnikov a organizácií, ktoré by uvítali existenciu špecializovaného zariadenia na spracovanie starých vozidiel a techniky po dobe ich životosťi. Cieľom predkladaného projektu je preto prispieť k zlepšeniu situácie v oblasti spracovania starých vozidiel. Žiadateľ je spoločnosť zaoborujúca sa výkonom, exportom a spracovaniem železného štrúta a farebných kovov	areálmi je k dispozícii cca 0,5 ha spevnených betónových plôch a hala určená na umiestnenie triedacej techniky. Odstavanie a garážovanie, bežná údržba strojov a zariadení a ďalšie umiestnenie kontajnerov bude prebiehať na týchto plôchach v týchto priestrooch, príom väčšie zásahy budú vykonávané v servisných strediskách dodávateľov techniky.	Realizačiou projektu sa zabezpečí vybudovanie, zariadenia na zber a spracovanie starých vozidiel (nákl. automobily, sáňky, prívesy, poľnohosp., stavebne stroje, vojenská technika a pod.). Predpokladaná kapacita zberu a spracovania starých nákl. vozidiel je 100 t/rok. Počas vývoja bude zlepšovať sa výrobna kapacita pre ich spracovanie v KE kraji, podporiť sa opäťovné využívanie odpadu z vozidiel a ich recyklácia. Technol. postup spracovania starých vozidiel bude realizovať tak, aby bolo možné max. využiť jednotl. časti a súčasť stároho vozida. Realizačiou projektu sa v existujúcom areáli žiadateľa výbuduje nová hala, ktorá bude slúžiť pramo pre výkon danej činnosti s potrebným technolog. vybavinením. Vedľa haly bude umiestnená prízemná murovaná prístavba skladu prevádz. kvalitných horárových a neforárových a autobáteří. Hala bude zasťrošovať proces vysúšania vozidiel, demontaže a úpravy. Potenciálne dodávateľmi starých vozidiel a techniky ak aj odbýt už spracovaných časť vozidiel, má žiadateľ zmluvne zabezpečovať vďačí príloha 23).	Miestom realizácie projektu je mesto Košice – časť Barca, areál existujúcej prevádzky žiadateľa. Predpokladaný časový harmonogram realizácie projektu je 25 mesiacov – od 10/2010 do 10/2012. Stavebne práce a obstaranie technologických zariadení budú realizované dodávateľským spôsobom v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Všetky stavebne práce budú realizovať stavebné spoločnosti s príslušnou odbornou spôsobilosťou na vykonávanie požadovaných stavebnych činností. Rozhodujúcim kritériom pri výbere dodávateľov budú ich dlhorodené skúsenosť s odbornými dodávkami v minulosti. Výber dodávateľov bude v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní organizovať odborne spôsobilá osoba. Všetky stavebne aktivity budú počas ich realizácie pod dohľadom a kontroľou stavebneho dozoru. Hlavná zadopovednosť za koordináciu projektu je jeho následný monitoring spočívá na internom projektovom manažérovi. Interná finančná kontrola projektu bude vykonávaná vlastními kapacitami žiadateľa. Prevádzku zariadenia bude zabezpečovať sam žiadateľ.	Jednoznačná vhodnosť realizácie daného projektu vyplýva z povinnosti určenej platnou legislatívou SR i EÚ zhodnocovať vznikajúce odpady a súťať prirodne zdroje nerastnych surovín a energiu. Vybudovanie zariadenia na zber a spracovanie starých nákladn. automobilov, poľnohosp., a vojenské techniky prispieje k zlepšeniu situácie v nakladaní s týmito starými vozidlami, pre ktoré nie sú v súčasnosti vytvorené dostatočné spracovateľské kapacity, prispieje k zníženiu výskytu a počtu nebezpečných látok v starých vozidlach, čím sa zabráni ich uvoľňovaniu do ZP a zabezpečí sa, že sa tieto vozidlá do doby životnosti vyradia a spracujú sa, bez negatívneho vplyvu na ZP. Projekt zároveň prispieje aj k zvýšeniu miery zhodnotenia odpadov zo spracovania starých vozidiel. Činnosť bude vykonávaná v existujúcom areáli spoločnosti v M. Košice-Barca s celkovou rozlohou 7635 m ² . Lokalita sa nachádza v priemyselnej zóne, ktorá súčasťou sú priemyselné činnosti rôzneho charakteru rôznych podnikateľských subjektov. V prípade nerealizácie by dochádzalo ku koncentrácií nebezpečných odpadov, ktoré by znamenali narastajúcu environmentálnu záťaž. Jej odstránenie by si potom vyžadovalo neúmerne finančné nároky	Po ukončení realizácie projektu a jeho jednotlivých aktivít bude žiadateľ plne zabezpečovať udržateľnosť projektu z finančného aj prevádzkového hľadiska v stanovenom rozsahu a kvalite. Udržateľnosť výsledkov projektu bude z finančného hľadiska zabezpečená tým, že projekt bude generovať príjem z predaja už spracovaných časť starých vozidiel a techniky na ich ďalšie zhotovenie. Výsledky finančnej analýzy (v príloha 2 Finančná analýza) preukázali, že projekt je po finančnej stránke dlhodobo udržateľný, avšak je ekonomicky efektívny, možný a realizovateľný len pri podpore z Oprezávneho programu Životné prostredie.
24140110225	NFP24140110 604	Zber a zhodnocovanie biologicky roz	OPZP-PO4-10-1	31359647 - Eko - Salmo s.r.o.	2 971 706,50	Priamo v meste Košice ako i celom okrese absenuje zariadenie schopné spracovať všetok biologický odpad vyprodukovaný na predmetnom území. V regióne vých. Slovenska absentuje pre väčšinu zariadenia na zhodnoc. BRO, schopné spracovať kombináciu odpadov z poľnohosp. výrob., potravin., príemys., restaurácií, zariadení a komunálnej sféry. SR sa transponovaním EU právnych predpisov upravujúcich smernicu o odpadom zodpovedá dosiahnutiu cieľa ES založenej na mene využívania odpadov v súlade s principom TUR. Súčasná situácia v oblasti zhodnoc. je v porovnaní s inými členskými štátmi na nízkej úrovni. Infraštruktúra OH na nakladanie s bioodpadmi je založená prevažne na aeróbnych technologiach (kompostáre), ktoré nie sú schopné zhodnocovať niektoré druhy BRO, pričom kompostov. ako výsledných produktov zhodnoc., je známe obmedzenie, ktoré prevádzka je málo efektívna a nákladná. Činnosť zhodnocovania naftovajúceho zaviesť do praxe z nasledovných dôvodov: a) súlad so zákonom a smernicou EÚ, t.j. do r. 2016 znižiť množstvo skladávkových BRO na 35 % z celkového množstva v roku 1999. b) zhodnotenie a využitie ich potenciálu - energia, huminodné látky, živiny P,N,K a pod. - využiť obnovit. zdrojov., či dochádza k zniženiu množstva emitovaných skladávkových plynov v obsahom metánu, ktorý negatívne pôsobí na ozónovú vrstvu Zeme.	Vybud. zariadenia využívajúceho nejmodern. technol. pri aeróbnom zhodnoc. BRO sa ročne zhodnoti više 15000 ton BRO, ktoré by inak boli uložené na skladku odt. Zariad. bude schopné spracovať široké spektrum týchto odpadov (kuch. zvyšky, odpad z výroby potravin, potravin po záru. lehotie, znehodnoc. potravin at). Okrem priemys. et., i. KO, VRATANE kuch. a reštauráciu, pre ktoré v súčasnej dobe nie sú využrené sprac. kapacity. Zhodnoc. BRO sa okrem mého zamedzi samovolno, rozkladu, vzniku a uvoľn. metánu a iných zložiek do ovzdušia. V danom záujm. území s predpokl. koncentr. cca 650000 obyv., sa vypĺňa výrob. cca 25 tis.trok BRO, pričom plán. technol. kapacita sprac. je cca. 20 tis. t. Aeróbnu ferment. vznikne cca 3,0 mil. m ³ bioglynu, jeho spálením v kogenerač. jednotke vypúsk. 6 120 MWhr/EV, cca 20000 MWhr tepelnej energie a zvyšok fermentácie s 10 % sušinou organick. podielu v objeme 4000m ³ , čo je žiadane surúvina pre poľnohosp. výrob. Prost. procesov zhodnoc. odpadov, bude zariadenie produkovať 2 výstupy:a) hnijavú tak v tekutej ako i tuhej forme;b) metán CH4, ktorý bude procesom spaf. v kogenerač. jednotkach transfer. na elektrickú resp. tepelnú energiu.	Výstavba zariad. bude pozostávať zo stavebnych objektov v zmysle PD. SO sú nevyhnutnou súčasťou pre inštalačiu technol. časti zariadenia na zhodnoc. BRO-zariad. na odstraňovanie a drenáre obalov, fermentor, dofermentor, hygienič. veže, paketovaci lis, kogenerač. jednotka a pod. Výstavba a inštalácia technol. časti bude zabezpeč. firm. po výkonom VO) ktorá má s budovami podobných zariaden. skúsenosť. Pred vlastnou prevádzkou zariad. na zhodnoc. BRO bude výkonať skúšob. v rámci ktorého sa odskúšajú technol. prvky v zmysle požiadaviek relevant. právnych predpisov a norm. Následne bude uvedená do riadnej prevádzky. Biopl. sa energet. zhodnoc. v kogenerač. Elektrina, ktorá takto vzniká, sa po odpočítaní vlastn. spotreby bude odvádzáť cez trafostanicu do miestnej siete.Teplo, ktoré takto vzniká, sa bude používať v procesu ferment., hygienič. popr. tiež pre výk. prevádz. budovy. Prebytočné teplo bude cez výkenník odovzdávané ďalším spotrebiteľ. EE bude dodávaná do rozvod. siete, teplo môže byť využité na ohrev TÜV, výk. domácn., alebo ako technolog. teplo. Výstupom z fermentora je substrát v suchej a tekutej forme. Tiež 2 látky slúžia ako vysokokval.organ.hnijavý.	Biodoprad tvori v EÚ okolo 40% z celk. produkcie odpadov. V súčasnosti je v najväčšej miere zneskôdn. na skladkach odpadu, kde sa z neho boričskávajúce plyn, ktorý obsahuje metán a CO2 a prispieva k tvorbe skleníkového efektu. EÚ stanovila postupné obmedz. ukladania biopadu na skladky odpadu Podľa P OH SR na roky 2006-2010 je cieľom dosiahnuti material. zhodnotenie pre 70% odpadov po výfatu k množstvu odpadov vzniknutých v SR v roku 2010, príčom jedným z hlavn. opatrení je podporiť projekty na zhodnoc. BRO pridelením finanč. podpory z prostriedkov EU. Ďalším významným cieľom je znížiť množstvo skladávacieho odpadu na 13 % pre celkom vzniknutý odpad v roku 2010, príčom jedným z hlavných opatrení je zvýšiť množstvo BRO zhodnocovanej aeróbny alebo aerábnu spôsobom (kompostovanie, resp. spracovanie na biopl). Ďalším významným opatrením je minimalizovať množstvo kalov COV ukladanych na skladky, čo je rovnako jedným z cieľov projektu. Projektom sa výtvora podm. pre naplnenie legislat. a koncepc. cieľov OH SR a EÚ a prispieje sa tak k dosiahnutiu cieľov moderného odpad. hosp. postaveného na základoch TUR.Výstavba zariad. prispieje k zníženiu emisií skleníkových plynov a skleníkov. Zariadenia na energet. zhodnoc. BRO predstavujú zelenú energiu a lacnú teplo ako vedľajší produkt, zariad. absolútne prijatnej v ZP poskytuje možnosť likvidovať zelenú hmotu namiesto budovania málo efektívnych a nákladných kompostovisk a úplnú automatizáciu zariadenia.	Eko-Salmo s.r.o. vykonáva v rámci podnikat. činnosti:nakladanie s odpadmi,zneškodňovanie NO,čistenie odpadových vôd,chem.-fyzik. zneskôdn. zaoblievaných vŕb, odpadových kvapalín,zber druhotných surovín - odpadových plastov,biologická degradácia toxických látok v horninovom prostredí,konzultačná,poradenská posudková a inžinierska činnosť v oblasti ZP.Ziadateľ je dostatočne oboznámený so situáciou v OH. Prieskumy, realizované medzi hlavnymi regionálnymi či národnými pôvodcami odpadov, potvrdzujú potrebu budovania zariadenia schopných spracovať BRO. Tieto odpady majú vysoký energet. potenciál, ktorý nateraz zostáva bez využitia. Spoločnosť disponuje dostatočným záamerom na administratívno-technické zabezpečenie projektu. Implementáciu projektu bude zabezpečiť, na náklady spoločnosti exteriérne firmi spolu s projektovým manažerom, žiadateľom, ktorá má s čerpáním EÚ skúsenosť. Napriek neskorosti kapacít zariadenia je deklarovaná dočasného zmluvného vzájomu medzi spoločnosťou Eko - Salmo, s.r.o. a pôvodcami odpadov. Rovnako je zabezpečený odbyt výstupných produktov zo zariadenia, t.j. elektrická energia, teplo a hnijavý.	
24140110226	NFP24140110 606	Separovanie odpadu v obci Skalité	OPZP-PO4-10-1	00314285 - Obec Skalité	405 220,59	Obec separuje štyri zložky: sklo, plasty, kovy a papier. Zber a vyz. KO zabezpečuje mesto Čadca. Podľa harmonogramu je vývoz komodít 2x mesačne tak, že okolo dohodutej vzdialej trasy výzvy obnovia výrobky do viede. Vrecia sú označené štítkami podľa ktorých osádka vyznačíva jednotlivé vrecia. Po načítaní, vrecie naloží do zberného vozidla. Zberné vozidlo odvyezie separované zložky na doterajšie do Čadca, kde sa nachádza stredisko s linkou. Obec má v katastri 47 velkoobjemových kontajnerov, z ktorých mnohé sú značne opotrebované a zastarané bez krytov. Príamo v obci sa nachádza miesto so 6 velkoobjemovými kontajnery, ktoré slúžia občanom na oddeľenie nadzvýšených vecí, ako aj komodít vhodných na separovanie – ako sklo, papier, elektronický odpad, chladicé zariadenia. Pri súčasnom systéme zberu dochádza ku problémom hlavne v zimných mesiacoch – po snežení sa vyseparovaný odpad nedá	Hlavným cieľom projektu je zameranie sa na rozšírenie a zvýšenie kvalitatívnej úrovne separovaneho zberu komunálneho odpadu. Dôjde k rozšíreniu počtu separovacích zložiek odpadu a biologicky rozložiteľný odpad a drobný stavebny odpad. Ku skáliteniu separovania dojde nielen obstaraním polyfunkčného vozidla, ktoré bude schopné dosťať sa do ľahkých a odľahlých oblastí, ale aj obstaraním nových zbernych a kontajnerov z linkou. Obec disponuje 405 kontajnermi, alej obstaraním nových zbernych kontajnerov, z ktorých mnohé sú značne opotrebované a zastarané bez krytov. Príamo v obci sa nachádza miesto so 6 velkoobjemovými kontajnery, ktoré slúžia občanom na oddeľenie nadzvýšených vecí, ako aj komodít vhodných na separovanie – ako sklo, papier, elektronický odpad, chladicé zariadenia. Pri súčasnom systéme zberu dochádza ku problémom hlavne v zimných mesiacoch – po snežení sa vyseparovaný odpad nedá	Predkladaný projekt obsahuje kompleksné riešenie odpadového hospodárstva v obci Skalité a bude realizovať dodávateľsky s podporou vlastných kapacít obce, dodávateľom bude vŕtať verejnú obstarávania, ktoré bude realizované pre dobreždenú Žiadost o NFP. Implementáciu projektu bude zabezpečovať projektový tím obce zložený z členov zástupstva a zamestnancov na čele so starostom. Obec disponuje dostatočnými personálnymi aj technickými kapacitami, obec úspešne realizuje rekonštrukciu ZS a MŠ. Projekt bude realizovaný v rámci 2-hľavných aktivít, ktoré bude prebiehať od januára 2011 do septembra 2011 (9 mesiacov). Projektná dokumentácia bola realizovaná v mesiaci marec 2010 a je zahrnutá v Realizači projektov. Verejná obstarávanie na realizátoru stavby a na dodávateľa tovarov bude	Predkladaný projekt pône napĺňa ciele stanovené v PHSR obce a umožňuje do budúca zvýšenie objemu i štruktúry nakladania s odpadmi. Pri súčasnom počte obyvateľstva a pri projekte výročia tohto počtu nie je možné bez využívania zberného dvora plnit ciele PHSR obce, ani legislatívny rámec SR v oblasti KO. Organizačné a profesne bude obec zabezpečovať realizáciu aktív projektu, jeho administráciu, riadenie a publicitu. Praktické riadenie procesu pripravy, realizácie a implementácie projektu je zabezpečené prostredníctvom vytvoreného projektového tímu. Obecný úrad disponuje vhodnými preštrukturovanými podmienkami a materiálno-technickým výbavom (vnutorene zariadenie, bezbariérový vstup, pripojenie na vysokorychlosťny internet a moderná kancelárska technika). Skúsenosť s realizáciou projektov: obec úspešne realizuje	Koncepcia výjchodisk separovaného zberu pre oblasť KO a zmesového KO má oporu v stratégii OP ZP. Táto výtvára podmienky pre konvergenciu SR k premeru EÚ – 15 v oblasti environmentálnej infraštruktúry a ochrany ZP. Budovaním zbernych dvorov v obciach a mestách sa SR postupne približuje k neustálemu rozširovaniu druhov separovacích odpadov. Skutočnosť, že obec vďaka realizácii projektu získa vlastné kapacity na nepretržité separovanie všetkých zložiek odpadov využívať trvalú udržateľnosť projektu. Udržateľnosť výsledkov projektu je dňohodná, nakoľko po obstaraní potrebných výbavien (vnutorene zariadenie, bezbariérový vstup, pripojenie na vysokorychlosťny internet a moderná kancelárska technika). Skúsenosť s realizáciou projektov: obec úspešne realizuje	

					odviesť z celej zvoznej trasy. Zberné vozidlo je v majetku mesta Čadca, s výťažním každý deň sa tak nedá uskutočňovať variabilný presun odvozových dní z dôvodu nepriznávajúceho počasia. Taktiež vrcia západnú snehom a následne dochádza k pretrhnutu, rozsypaniu, odťuknutiu.	rukou, traktor s nakladačom) -množstvo vyséparovaných KO – 271,52 t/rok	prebiehať v poslednom štvrtroku roka 2010. Externý projektový manažment bude trvať pár rokov od ukončenia realizácie hlavných aktivít.	rekonštrukciu ZŠ a MŠ. Začať však ešte neboli realizovaný projekt v oblasti ŽP. Obec bude po realizácii projektu schopná okrem separácie odpadov zabezpečiť aj prípravu technickou na zber mydlov.	predpokladom ekonomickej udržateľnosti projektu. Rast objemu separovaných odpadov prispieje k eliminácii rastu zmesných zložiek odpadu ukladaných na skladky a to i pri rastúcom trende produkcie odpadov.	
24140110227	NFP24140111 459	Rozšírenie sep. zberu KO ONV	OPZP-PO4-11-3	00319490 - Opatovská Nová Ves	514 110,26	Na území obce zjde podľa štatistiky k 31.12.2010 spolu 673 obyvateľov z 246 domácností s rod. dom. Obec potrebuje investície do infraštruktúry odpadového hospodárstva. Obec nakládá s KO, separuje v súlade s platonou legislatívou, avšak chýbajú jem kapacity technických zariadení, na separáciu týchto KO. Obec je zapojená do systému regionálneho zberu triedeneho odpadu, ktorého rozvoj ovplyvňuje slabé strojno-technické a logistické vybavenie.	Súčasný systém sep. zberu bude rozšírený o BRO a existujúcu infraštruktúru (priestory, zberne nádoby) bude rozšírená a vhodne dobudovaná (3 zberné miesta, 1 miesto na triedenie BRO). Skládka BRO nebude slúžiť na zhodnocovanie KO, ale na zhromažďovanie, triedenie a úpravu BRO, ktorý sa následne ponúkne obdanom pre vlastné potreby. Domácnosť (spolu 246) budú separovať biodegradabilný odpad zo biokompostov. BRO z verejných priestranstiev bude zakúpenou technikou upravený a ponúknutý na ďalšie spracovanie. Vyseparované zložky (sklo, plasty, papier) budú odvezené na zhodnotenie autorizovanou spoločnosťou.	Aktivity projektu: 1)Vybudovanie a spravidlovanie zbernych miest a miesta na triedenie BRO – vybudujú sa zberne miesta, umiestnenia sa kontajnery na papier, sklo a plasty, čím sa skvalitnia separácia odpadov. 2)Nákup prevádzkového strojno-technického vybavenia na úpravu zložiek BRO - štiepková a kompostovacia linia. 3)Rozšírenie existujúceho systému separovaného zberu KO o triedenie a úpravu BRO – v jednotlivých domácnostach a na verejných priestranstvach sa umiestnia biokomposty, kúpi sa traktor s prislušenstvom na zber a úpravu biodegradabilného odpadu. 4)Osvara a propagácia v oblasti sep. zberu- do každej domácnosti sa doručia propagácie materiály s cieľom osvety.	V súvislosti s rozšírením separovania KO sa kladiť dôraz na minimalizáciu množstva na možnosti časťa spracovania a vplyvu na ŽP. Projekt preto kladiť dôraz na zvýšenie podielu separácie zložiek KO určených na druhotné spracovanie, zníženie BRO v zmesovom KO a zamietanie nevhodného zneškodnenia objemného odpadu zo zberad (ukladaním na neriadené skladky, spalovanie). Prekážkami účinného separovania sú vysoké náklady na jeho zavádzanie, skvalitnenie, slabá motívacia občanov na separáciu, anonymita súboru, nízke environmentálne povedomie a neadekvatné správanie obyvateľstva. Tieto prekážky projektu zodávajú:	Prevádzku projektu po jeho realizácii bude zabezpečovať žiadateľ. Preto obec zamestnáva pracovníkov, ktorí bude obsluhovať v rámci projektu zakúpené strojno-technické vybavenie, zabezpečovať údržbu a čistenie zbernych miest a kontajnerov a vykonávať ďalšiu činnosť spojenú s realizáciou projektu. Preprava oddelenie vybraných zložiek KO (plasty, sklo, papier) z obce bude zabezpečená prostredníctvom zmluvnej firmy. Vyseparovaný BRO zostane v obci, resp. v jednotlivých domácnostach, napokol v rámci projektu rozšírený systém separovaného zberu BRO umožní výrazne znižiť komunálny odpad a BRO, ktorý bude efektívne využiť a poskytnúť na ďalšie spracovanie. Projekt počas prevádzky vykazuje záporné peňažné toky, ktoré budú financované z rozpočtu obce. Možno konstatovať, že udržateľnosť prevádzky projektu bude zabezpečená, pretože žiadateľ si bude so svojim rozpočtom tvoriť každoročne rezervu na finančovanie dodatočnej investície. Výsledky finančnej analýzy preukazujú, že projekt je možné realizovať len s pomocou nenávratného finančného príspevku. Na základe vypracovanej finančnej analýzy projektu je zabezpečená finančná udržateľnosť prevádzky predkladanejho projektu.
24140110228	NFP24140111 447	Rozšírenie separovaného zberu KO MnV	OPZP-PO4-11-3	00312789 - Obec Moravany nad Váhom	866 576,41	Na území obce Moravany n/V žije podľa štat. evidencie k 31.12.2010 spolu 2184 obyvateľov v 681 domácnostach. Obec potrebuje investície do infraštruktúry odpadového hospodárstva. Obec nakládá s KO v súlade s platonou legislatívou, avšak chýbajú jem kapacity technických zariadení na separáciu až následné spracovanie týchto odpadov. Je zapojená do systému regionálneho zberu triedeneho odpadu, ktorého rozvoj ovplyvňuje slabé strojno-technické a logistické vybavenie. V súčasnosti je v obci zavedený zber využitelných druhov KO (papier, plasty). Výťažnosť tohto systému je v porovnaní s celkovou produkovanou odpadu je nízka práve z dôvodu vysokého podielu BRO v zmesovom KO. V súčasnosti obec plati za zneškodnenie zmesového KO paušálny poplatok, ktorý je vyrátený z počtu smerných nádob a späne sa výberá od obyvateľov poplatok. Podľa rozboru odpadov, ktorý obec prevedla tvor biokompostovacieho odpadu viac ako tretinu hmotnosti produkovaného zmesového KO v obci. Obec má v súčasnosti zmluvne zabezpečený zber vytvorených zložiek odpadov s autorizovanou spoločnosťou. Jednotlivé vyseparované zložky vyzbierané v rámci zberu v IBV a KBV sú odvádzajú zml. firmou.	V obci bude vybudovaných 8 zbernych miest vybavených vstupným čípovým kódom, jedinečným pre každú domácnosť pre zložky odpadov plasty, biele sklo, farebné sklo. Doprava odpadu na spracovanie-zhodnotenie bude zabezpečená prostredníctvom zmluvnej spoločnosti. Každá domácnosť (spolu 681 dom.) bude separovať biodegradabilný od odpadom biokompostov. BRO z verejných priestranstiev sa bude zberať traktorm s prislušenstvom a ukladať do 15 biokompostov, (už upravený z dôvodu veľkého objemu prostredníctvom štiepková a kompostovacieho vozu.) Rozdrobenie objemného odpadu zo zberad pomocou štiepkovača sa bude z dôvodu ponuke a skúšobných testov zberať do 2x roka ponukne ako služba pre domácnosť, príča nasekaný materiál zostane v daných domácnosťach a umiestnia sa do biokompostov. Úspešnosť projektu podpori finančnú motiváciu pre separáciu a informovanie občanov. Merateľné ukazovateľom projektu vidieť v tabuľke č. 12. Realizácia projektu v obci umožní kvalitatívnu a účinnejšiu separáciu a zber odpadov od občanov z miest ich tvorby/zníži sa podiel biodegradabilu v zmesovom KO a vytvorí sa možnosť zhodnotenia BRO v rámci obce, ktoré dojde k optimalizácii odpadového hospodárstva, zniženiu nákladov na jeho prevádzku, ktorá sa stane trvalo udržateľnou.	Projekt má 4 HL AKTIVITY, ktoré budú trvať od 02/2012 do 12/2012: 1)Vybudovanie a spravidlovanie zbernych miest – vybudujú sa zberne miesta a umiestnenia sa do nich kontajnery na oddelené zložky odpadov, čím sa vytvorí technické a organizačné predpoklady pre lepšie zisťovanie oddelených zložiek KO od ich pôvodcov a skvalitnenie separávania zbera skla a plastov. V jednotlivých domácnostach a na verejných priestranstvach sa umiestnia biokomposty, a kúpi sa traktor s prislušenstvom na zber biodegradabilného odpadu zo zberad. 2)Nákup prevádzkového strojno-technického vybavenia na úpravu zložiek BRO-štiepková a kompostovacia voz. 3)Zavedenie komplexného systému separovaného zberu BRO – v jednotlivých domácnostach a na verejných priestranstvach sa umiestnia biokomposty, a kúpi sa traktor s prislušenstvom na zber biodegradabilného odpadu zo zberad. 4)Osvara a propagácia v oblasti sep. zberu-zorganizujú sa informačné podujatia a rozďajú sa prop. materiály, kt. vysvetlia dôležitosť separácie. PODPORNE AKTIVITY umožňia kvalitnú prípravu a realizáciu hlavných aktivít– budú trvať: 02/2012-12/2012. Implementáciu projektu zabezpečí PROJEKTOVÝ TÍM zostavovaný z pracovníkov obecného úradu a externých členov.	V súvislosti s zneškodnením KO sa kladiť dôraz na minimalizáciu množstva na možnosti zhodnocovania a vplyvu na ŽP. Projekt preto kladiť dôraz na zvýšenie podielu separácie zložiek KO určených na druhotné spracovanie, zníženie BRO v zmesovom KO a zamietanie nevhodného zneškodnenia objemného odpadu zo zberad (ukladaním na neriadené skladky, spalovanie). Prekážkami účinného separovania sú vysoké náklady na jeho zavádzanie, skvalitnenie, slabá motívacia občanov na separáciu, anonymita súboru, nízke environmentálne povedomie a neadekvatné správanie obyvateľstva. Tieto prekážky projektu zodávajú:	Prevádzku projektu po jeho realizácii bude zabezpečovať žiadateľ. Tento účelom obec zamestnáva 2 pracovníkov, ktorí bude obsluhovať v rámci projektu zakúpené strojno-technické vybavenie, zabezpečovať údržbu a čistenie zbernych miest a kontajnerov a vykonávať ďalšiu činnosť spojenú s realizáciou projektu. Preprava oddelenie vybraných zložiek KO (plasty, sklo) z obce bude zabezpečená prostredníctvom zmluvnej firmy. Vyseparovaný BRO zostane v obci, resp. v jednotlivých domácnostach, napokol v rámci projektu rozšírený systém separovaného zberu BRO umožní výrazne znižiť komunálny odpad a BRO, ktorý bude efektívne využiť a poskytnúť na ďalšie spracovanie. Projekt počas prevádzky vykazuje záporné peňažné toky, ktoré budú financované z rozpočtu obce. Možno konstatovať, že udržateľnosť prevádzky projektu bude zabezpečená, pretože žiadateľ si bude so svojim rozpočtom tvoriť každoročne rezervu na finančovanie dodatočnej investície. Výsledky finančnej analýzy preukazujú, že projekt je možné realizovať len s pomocou nenávratného finančného príspevku. Na základe vypracovanej finančnej analýzy projektu je zabezpečená finančná udržateľnosť prevádzky predkladanejho projektu.
24140110229	NFP24140111 463	Prieskum enviro. záťaží na vybraných lokalitách SR	OPZP-PO4-11-2	42181810 - MŽP SR	8 539 640,10	Environmátny záťaže predstavujú dlhodobý záväzny environmátny problém SR. V minulosti vznikali najmä pri neodbornej manipulácii s nebezpečnými látkami, ktoré sa priamo alebo nepriamo dostávali do jednotlivých zložiek v kontamínacií, vrátane kvalitatívnych a kvalitatívnych parametrov všetkých kontamínantov, časopriestorového vývoja znečistenia a jeho zmien, priezrených atenuačných procesov a uplného interpretácie zistených dát. Dôraz bude kladený hlavne na presné plošné a priestorové ohrianičenie znečistenia a jeho podrobnej analýze. Dôkladná realizácia prieskumu v kvalite vypracované analýzy rizika sú nevhodným predpokladom pre výber najvhodnejších metod pre sanáciu environmátnych záťaží na prioritných lokalitách. Výsledky projektu	Realizácia prieskumu pravdepodobných environmátnych záťaží, environmátnych záťaží a spracovanie analýz rizika na vybraných 54 lokalitách zabezpečí ziskanie detailných údajov o kontamínacií, vrátane kvalitatívnych a kvalitatívnych parametrov všetkých kontamínantov, časopriestorového vývoja znečistenia a jeho zmien, priezrených atenuačných procesov a uplného interpretácie zistených dát. Dôraz bude kladený hlavne na presné plošné a priestorové ohrianičenie znečistenia a jeho podrobnej analýze. Dôkladná realizácia prieskumu v kvalite vypracované analýzy rizika sú nevhodným predpokladom pre výber najvhodnejších metod pre sanáciu environmátnych záťaží na prioritných lokalitách. Výsledky projektu	Specificky cieľ A) Overenie a potvrdenie príomnosti vybraných pravdepodobných EZ a Specificky cieľ B) Prieskumy vybraných najrizikovejších EZ Aktivita 1: Podrobny geologický prieskum vybraných environmátnych záťaží Aktivita 2: Geologický prieskum vybraných environmátnych záťaží metodami diaľkového prieskumu Zeme Aktivita 3: Odborný dohľad nad vykonávaním prieskumu Zeme Aktivita 4: Zodberanie zložiek vysokorizikových záťaží Specificky cieľ C) Zodberenie rizikovosti a analýza možností sanácie vybraných EZ Aktivita 3: Odborný dohľad nad vykonávaním	Realizácia projektu je opodstatnená z pohľadu schváleného Programového vyhlásenia vlády SR na obdobie rokov 2010-2014 z augusta 2010, kde je jednou z priorit vlády SR v oblasti životného prostredia aj odstraňovanie EZ, ktoré predstavujú nebezpečenstvo pre zdravie ľudov a životné prostredie. Projekt má celoslovenský charakter a je predkladaný v súlade s programom opatrení vydávaným zo SPS EZ a Vodného plánu Slovenska. Spomedzi všetkých identifikovaných environmátnych záťaží v SPS EZ je na řešenie projektu navrhnutých 54 lokalít, ktoré sú odporúčané na prioritné řešenie viacerimi rezortmi ústrednej štátnej správy. Projekt nadzvahuje na projekt financovaný MŽP SR "Systematická identifikácia EZ SR"	Výstupy projektu zabezpečia napĺnenie jednej z fáz systematického řešenia problematiky EZ, keďže nie je možné vykonanie sanácií EZ. Dlhodobá udržateľnosť projektu bude zabezpečená prostredníctvom naslednej sanácie prieskumových lokalít, ktorá prispieje k významnémulepšeniu stavu ŽP v záťažených oblastach a k udržateľnosti prírodných zdrojov. Vykonaním geologických prieskumov sa naplnia krátkodobé ciele SPS EZ (2010 – 2015) a zvýši sa informovanosť občanov a ľudskej verejnosti o rizikách využívajúcich záťaži. Výpracovanie štúdií uskutočnenosti sanácie EZ umožní výber najvhodnejšej metódy sanácie predmetných lokalít, čo prispieje k uříšeniu zájmenožnosti druhej fázy systematického řešenia

						rozvoja je nutné sa zameriť v prvej fáze na preskum a monitoring a v ďalejšej fáze na sanáciu EZ. Výsledky podrobného preskumu budú slúžiť ako podkladové informácie na vypracovanie návrhu na sanáciu vybraných EZ. Zabezpečiť sa tým zniženie a eliminácia negatívnych vplyvov EZ na zdravie ľudu a životné prostredie.	pripraviť aj k zlepšeniu informovanosti verejnosti o rizikách vyplývajúcich z príomnosti environmentálnych záťaží v blízkosti prioritných lokalít, dosiahne sa lepšie spoločenské a politické uznanie problematiky environmentálnych záťaží a zásluh o aby niešenie problematiky nebolo odšuvané na nasledujúce generácie. Výsledky podrobného geologickejho preskumu budú okamžite slúžiť ako podkladové informácie na vypracovanie návrhu sanácie environmentálnych záťaží.	geologických prác Aktivita 4: Analýzy rizika vybraných environmentálnych záťaží Aktivita 5: Štúdie uskutočnenosti sanácie vybraných environmentálnych záťaží Aktivita 6: Hodnotenie kvality vypracovaných analýz rizika a štúdiu uskutočnenosti sanácie Pre dosiahnutie stanovených cieľov sa budú realizovať geologickej práce na 54 lokalitách, rozdelených na 2 časti podľa prevládajúcej kontaminantu a mestopisnej príslušnosti. Aktivity 1, 2, 4 a 5 budú zabezpečené dodávateľským spôsobom (verejné obstarávanie). Riadenie a implementácia projektu budú zabezpečené zamestnancami MŽP SR. Interná finančná kontrola bude zabezpečená vlastnými kapacitami MŽP SR.	a projekt financovaný z KF "Regionálne štúdie hodnotenia dopadov EZ na ŽP pre vybrané kraje (regióny)". Zhodnotenie projektu je MŽP SR, sekcia geologie a prirodnych zdrojov, ktorá je zodpovedná za management EZ v SR a je oprávnený žiadateľom v rámci výzvy z OPŽP pre lokality v zodpovednosti štátu. KF je pre SR v súčasnosti jediným finančným zdrojom pre realizáciu predkľadaného projektu, z dôvodu jeho vysokej finančnej náročnosti a zložitého technického zabezpečenia.	problematicky EZ. Vybudované hydrogeologické vrty budú protokoláre odovzdávané organizácií v riadiacej pôsobnosti MŽP SR, ktorá bude zabezpečovať systematické monitorovanie kvality podzemných vôd, čo bude predstavovať jeden z násťorov událostnosti projektu po jeho ukončení až do definitívneho odstránenia environmentálnych záťaží. Sanované lokality budú predstavovať vhodnéjšie miesta pre situovanie nových priemyselných aktivít v porovnaní s ďalšími zábermi poľnohospodárskej pôdy.
24140110230	NFP24140111 022	Intenzifikácia separovaného zberu v regióne Liptov	OPZP-PO4-11-3	31614531 - Lupčianka, s.r.o.	391 471,22	Spoločnosť Lupčianka, s.r.o. sa zameriava separáciu komunálnych odpadov rôzneho druhu. Oblast zájmu je región ZA kraja a spádová oblasť Liptova v ktorej má spoločnosť prevádzku. Produkcia komunálnych odpadov v SR ešte narastá. Výsledkom je vysoké množstvo nevyseparovaného komunálneho odpadu nachádzajúceho sa na skládkach, alebo na zbernych dvoroch. Z dôvodu znižením skládkovania komunálnych odpadov a zvýšením požiadaviek na trhu so sekundármi surovinami sa spoločnosť Lupčianka, s.r.o. rozhoda obstaráva technologické zariadenie na vyseparovanie komunálnych odpadov. Cieľovou skupinou projektu sú jednotlivé obce (44 obci – vid č. 2 ŽoNFP) dotknutého regiónu ZA, spádová oblasť Liptova, ktorým projekt zabezpečí zniženie objemu skládkovanych odpadov a vyniesť sa tiež nakladanie s komunálnymi odpadmi. Obce, ktorých sa dokyne realizácia projektu bude mať vyriešenú problematiku s nakladaním odpadu v myšliene zákona č. 223/2001 Z. z. Územný dosah projektu a presná lokalizácia je ZA kraj, k. u. obce Liptovský Mikuláš, parcela č. 5202/96. Pôsobnosť spoločnosti je celé územie Žilinskeho kraja a regiónu Liptova.	Výsledkom realizácie projektu bude naplnenie hlavného cieľa projektu prostredníctvom vybudovania haly – skladu druhotných surovín a kúpe obslužných zariadení a doplnkových komponentov. Projekt pripiese k vynieseniu súčasnej krízovej studie v oblasti nakladania s komunálneho odpadom, vyžiď priidanú hodnotu výstupnej suroviny, zníži podiel skládkovanych komunálnych odpadov a zlepší stav živ. prostredia. Realizáciu projektu sa dosiahne: -Množstvo vyseparovaných komunálnych odpadov 915,8 tñ (papier, plasty, sklo, kovové odpad, el. odpad); -Počet zakupených zariadení na separáciu komunálnych odpadov - 2 ks; -Vytvorenie 3 pracovných miest (z toho jedna žena, jeden príslušník MRK a jeden zo znevýhodnenej skupiny); -Zniženie skládkovania odpadov v 44 obciach. Realizáciu projektu sa zabezpečí zniženie objemu skládkovanych odpadov o 915,8 tñ, zniženie nezamestaností v regióne (vytvorenie 3 pracovných miest). Zrealizovanie projektu umožní realizáciu nadzviedajúcich projektov. Výstupy projektu budú slúžiť ako príklad efektívneho nakladania s komunálneho odpadom s cieľom minimalizácie negatívnych vplyvov na životné prostredie v ZA kraji pre ostatné subjekty. Realizáciu projektu sa využíva podiel separácie úž pôvodne separovaných zložiek (plasty, papier, sklo) a zároveň sa zavedie systém separácie dvoch nových zložiek (kovové obaly a výrodené elektrická a elektronické zariadenia). Predkladaný projekt uvedenými aktivitami napĺňa cieľ Operáčneho cieľa 4.1. Podpora aktív v oblasti separovaného zberu odpadov, ktorý je zameraný na zvýšenie podielu vyseparovaných komunálnych odpadov.	Realizácia projektu je založená na vybudovaní haly – skladu druhotných surovín a kúpe obslužných zariadení a doplnkových komponentov. Projekt bude prebiehať počas 19 mesiacov, v rámci 3 aktivít: 1. Verejný obstarávanie; 2. Výstavba a montáž haly; 3. Nákup, montáž, prevádzka obslužných zariadení na separáciu komunálneho odpadu (vid príloha č. 2 ŽoNFP) Spoločnosť Lupčianka, s.r.o. plánuje vyseparovať 915,8 tñ komunálneho odpadu ročne. Organizačné zabezpečenie projektu bude žiadateľ výkonovať vo vlastnej režii, dodávateľ vybudovanie skladu druhotných surovín, obslužných zariadení a doplnkových komponentov v závislosti od verejného obstarávania. Vybudovaný sklad druhotných surovín a obslužné zariadenia budú vo vlastnictve žiadateľa. Jeho prevádzku bude realizovať vlastními záškolennými pracovníkmi. Riadenie a kontrola projektu bude prebiehať pomocou externého manažera. Interná finančná kontrola bude vykonávaná pomocou vlastných kapacít – ekónom.	Zrealizovaním projektu sa zabezpečí kvalita, a kvantita, zvýšenie úrovne vyseparovaných zložiek KO v ZA kraji a to vybudovaním skladu druhotných surovín, kúpu obslužných zariadení a doplnkových komponentov na separáciu odpadu Uverení separácie je podmienkou dostupnosti vhodných obslužných zariadení a ich kapacitnými možnosťami. Obslužné zariadenia obstarané v projekte spĺňajú požadované parametre. Zavedenie do prevádzky sa vyniesie problematika s nakladaním s odpadmi a zniženie množstva odpadov a nárokov na prírodné zdroje. Okrem toho sa dosiahne skvalitnenie životného prostredia v ZA kraji. Zvýšením množstva vyseparovaného a odriedneného odpadu a jeho odprejdejom zmluvným obdržateľom (vid. povinná príloha č. 20) a žiadostí o NPF Odbrné podpornej prílohy) sa podporí jeho následné zhodnotenie, čím je projekt v súlade s hierarchiou cieľov nakladania s odpadmi a záväzkami vyplývajúcimi z právnych predpisov a strategických dokumentov EÚ a SR, pod ktorých je potrebné zameriť sa v oblasti odprávnenia hospodárska na podporu systémov vyseparovaného zberu a zhodnocovania odpadov. Spoločnosť Lupčianka, s.r.o. vznikla zápisom do obchodného registra dňa 19.09.1994. Jej a jej hlavnou činnosťou je podnikanie s iným ako nebezpečným odpadom. Okrem toho disponuje niekoľko ročnými skúsenosťami z oblasti nakladania s odpadmi a s reálizáciu podobných investičných projektov. Objem spracovaného odpadu radi spolu medzi jedného z najväčších subjektov pôsobiacich v tomto obvode v ZA kraji a regióne Liptova. Spoločnosť je držiteľom súhlasu na zber odpadov a vyjednaním vydani súhlasu na prevádzkovanie technológie pred tým, ako bude zariadenie spustené do prevádzky od OU ŽP.	Udržateľnosť výsledkov projektu je zabezpečená dlhodobými skúsenosťami žiadateľa z oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom, know - how žiadateľa v oblasti prípravy a realizácie spracovateľských celkov zameraných na sekundárne suroviny a profesionálnym timom, ktorý bude zabezpečovať chod spracovateľského závodu po realizácii projektu. Zároveň sa plánuje prijať 3 zamestnancov, ktorí budú mať na starosti technickú a prevádzkovú stránku separacie odpadov. Investícia, nadobudnuta v rámci projektu, bude využívaná len na účely, na ktoré bude obstaraná, v súlade s cieľmi projektu. Z prevádzkového hľadiska má spoločnosť dostatočné skúsenosti na zabezpečenie účelového chodu prevádzkovaných zariadení a skladu druhotných surovín, z čoho vyplýva prevádzková udržateľnosť projektu. Pre ekonomickú a účelovú prevádzkovanie zariadenia má spoločnosť vopred zabezpečené dostatočné množstvo komunálnych odpadov (vid príloha č. 2 ŽoNFP). Z ekonomickejho hľadiska je prevádzka investície trvalo udržateľná, do výdajového cash flow finančnej analýzy (príloha c.2. – fin. analýza – tabuľková časť).
24140110231	NFP24140111 461	Monitorovanie EZ vo vybraných lokalitách SR	OPZP-PO4-11-2	31753604 - Státny geologický ústav Dionýza Štúra	7 985 920,00	Projekt napĺňa programové ciele vlády Slovenskej republiky definované v dokumente Státny program sanácie environmentálnych záťaží 2010-2015 (ŠPS EZ), Zameranie operačného cieľa 4.4 Riešenie problematick environmentálnych záťaží vrátane ich odstraňovania výchadzka zo základného programového rámcu problematick environmentálnych záťaží, vytvoreným zákonom č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ktorým sa mení a dopĺňa č. 569/2007 Z. z. o geologickej prácach v znení zákona č. 515/2008 Z. z. Projekt nadávajúce na výsledky doterajších rezortných úloh MŽP SR, najmä na projekty: -systematická identifikácia environmentálnych záťaží SR, -regionálne štúdie hodnotenia dopadov environmentálnych záťaží na životné prostredie pre vybrané kraje, -dobjudovanie informačného systému environmentálnych záťaží, -ďalšie projekty MŽP SR orientované na preskum a monitoring environmentálnych záťaží (napr. Monitorovanie výpusť environmentálnych záťaží na geologickej čítele životného prostredia vo vybraných regionoch Západných Karpat, Použitie diaľkového preskumu Zeme s prelepením vplyvov environmentálnych záťaží atď.)	Zriaďenie systému monitoringu umožní príslušnému orgánu štátnej správy vydať niektoré z nasledovných rozhodnutí: -nariadenia okamžitých opatrení na zabránenie šírenia znečistenia a minimalizáciu skôd v prípade havarijného stavu, -nariadenia podrobnej alebo doplňujúcej preskumu, využívať rizikové analýzy a návrh ochranných opatrení, -nariadenia zvýšiť rozsah monitorovania lokality, -nariadenia na pokračovanie pôvodného rozsahu monitorovacích prác, -nariadenia na zmenšenie rozsahu monitorovacích prác, prípadne ich ukončenie. Na základe komplexného zhodnotenia monitorovacích prác, ktorým sa potvrdí neakeptovateľné zdravotné riziko, alebo riziko ohrozenia podzemných a povrchových vôd, príslušný orgán štátnej vodnej správy rozhodne o realizácii nasledovných preventívnych a nápravných opatrení: -likvidácia zdroja znečistenia bez potreby sanácie podzemných vôd a zemí, -likvidácia zdroja znečistenia a zabránenie šírenia znečistenia, -likvidácia zdroja znečistenia a sanácia podzemných vôd a zemí najvhodnejšou technológiou podľa výsledkov	Stanovený cieľ projektu bude dosiahnutý realizáciou nasledovných aktivít: -spracovanie archívnych materiálov, vytvorenie účelového geologickejho informačného systému pre potreby monitorovania, -zostavenie konceptívnych modelov a ich aktualizácia, -návrh programu monitorovania a jeho aktualizácia, -odbery vzoriek, terénné merania a laboratórne práce, -modelovanie a využívanie výsledkov monitorovania. Uvedené aktivity sú pine v súlade so štandardnými postupmi uplatňovanými v krajinách EÚ a sú pine v súlade s Rámovou smernicou o vode pre výhodnenie chemického stavu vod výrobcoch výrobkov. Pre výhodnenie chemického stavu vod by malí byť použité výsledky štátneho aj účelového monitoringu. Projekt napĺňa programové ciele vlády Slovenskej republiky, ktoré sú definované v dokumente Státny program sanácie environmentálnych záťaží 2010-2015. V rámci Státneho programu je potrebné v krátkodobom a v strednodobom časovom horizonte (2011-2015) zabezpečiť vybudovanie a realizovanie účelového monitorovacieho systému environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách, kde sa realizácia sanáčnych prác neuskutoční v danom období. Státny rozpočet nie je schopný v plnej miere pokrýť uvedené aktivity, preto je k realizácii monitoringu potrebné pomoc formou NPF. K realizácii projektu je v zmysle platnej legislatívy SR Zákon č. 569/2007 Z. z. o geologickej prácach potrebné oprávnenie výsledkov monitorovania. Organizačné, personálne a technické zabezpečenie udržateľnosti projektu by malo byť prevádzkou realizované pracovníkmi Státneho geologickejho ústavu Dionýza Štúra.	Po ukončení realizácie projektu budú pokračovať monitorovacie práce na vybudovaných vŕtoch, príp. ďalších monitorovacích prvkov na lokalitách, kde sa preukáže alebo potvrdí kontaminácia a bude nevyhnutné ďalšie sledovanie znečistenia. Realizácia monitoringu bude pozostávať predovšetkým z terénnych meran, odberov vzoriek a laboratórnych stanovení. Na základe ďalších získaných údajov bude možné aktualizovať hydrogeologické a geochemické modely a aktualizovať výsledky monitorovania. Organizačné, personálne a technické zabezpečenie udržateľnosti projektu by malo byť prevádzkou realizované pracovníkmi Státneho geologickejho ústavu Dionýza Štúra.	

24140110232	NFP24140111 462	Osveta, práca s verejnosťou -riešenie envirozáťa	OPZP-PO4-11-2	00626031 - SAŽP	419 716,04	V r. 2006 – 2008 SAŽP riešila projekt „Systématická identifikácia environmentálnych záťaží Slovenskej republiky“, v rámci ktorého bol vytvorený Registre environmentálnych záťaží z celej územia SR, ktorý je v súčasnosti súčasťou informačného systému environmentálnych záťaží (dalej len IS EZ). Na pilotný projekt nadvali projekt „Regionálne štúdie hodnotenia dopadov environmentálnych záťaží na životné prostredie pre vybrané kraje (regióny)“ (10/2008 – 7/2010). V súčasnosti SAŽP niesi projekt „Dobudovanie informačného systému environmentálnych záťaží“. Vzhľadom na to, že bol schválený zákon č. 409/2011 Z.z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov (platnosť od 1.1.2012) bude nutné informovať širokú obecnosť aj laickú verejnosť o dôsledkoch z neho vplyvajúcich a to aj v kontexte ostatnej relevantnej legislatívy (zákon 569/2007 Z.z., „geologický zákon“ v znení neskorších predpisov, vynáška 51/2008 Z.z., ktorou sa vynáša geologický zákon v znení neskorších predpisov a pod.) s potrebnou prezentáciou fyzikálnych tém (analýza rizika, geologický prieskum ŽP, monitorovanie GF ŽP, sanácia EZ...).	Skoliace aktivity, konferencie, exkurzie, spracované propagátickej materiálu napomôžuť lepšiemu informovaniu verejnosti v oblasti riešenia environmentálnych záťaží (dalej EZ) vrátane súčasťou informačného systému environmentálnych záťaží (dalej len IS EZ). Na pilotný projekt nadvali projekt „Regionálne štúdie hodnotenia dopadov environmentálnych záťaží na životné prostredie pre vybrané kraje (regióny)“ (10/2008 – 7/2010). V rámci informačnej podpory je nelen možnosť oboznámiť verejnosť (družstiev, odborne spôsobilé osoby, štátnej správe) s problematikou EZ (legislativa, identifikácia EZ, prieskum, analýza rizika, sanácia EZ v zmysle ŠPS EZ 2010 – 2015...), ale aj ziskat správu na aktualizáciu a skvalitnenie Registra EZ ako súčasti IS EZ, a tiež v rámci medzinárodných konferencií a prezentácií dňu vymen s odbornou vedomosťou a skúsenosťou (legislatívne aspekty, sanáčne technológie a ich použitie v praxi, analýza rizika, informačné systémy...). Publikácia Riésanie EZ na Slovensku, filmy, exkurzie, vydanie propagáčnych letákov a Enviromagazínu v rámci propagáčnej podpory napomôžuť lepšiemu porozumeniu a získavaniu povedomia nielen odbornej, ale aj širokej laickej verejnosti v problematike EZ	podrobnejší preskum, • likvidácia zdroja znečistenia, okamžité zabránenie šírenia sa znečistenia a sanácia podzemných vôd a zemí.	týchto prác.	Od 1.1.2012 platí zákon č. 409/2011 Z.z. Preto je potrebné obnoviť držiteľov EZ, odborne spôsobilé osoby, štátnej správe o danej problematike, aby sa systematicky začalo pracovať na odstraňovaní EZ. Realizáciu projektu sa podporia aj aktivity, ktoré majú byť plnené v r. 2012 – 2015 v zmysle Štátneho programu sanácie EZ, v rámci cieľu 1 Zlepšenie manažmentu EZ, je to podpora legitímizácie politiky EZ (osvetovo-vzdělávací program, opatrenie, podporu aktivity v dedičom a politickom uznaniu problému, konferencie, semináre, informačné kampane, publikácia činností a pod.). SAŽP má povinnosť aj ako rezortná vzdělávacia inštitúcia akreditovaná MŽP SR, zabezpečovať odbornú prípravu a overovanie osobitných kvalifík, predplokadlov zamestnancov vykonávajúcich štátnu správu starostlivosti o ŽP v zmysle zákona č. 525/2003 Z.z. a vyhlášky MŽP SR č. 462/2004 Z.z.	Udržateľnosť projektu bude aj po skončení projektu zaberie, pokračujúcim skoláckimi aktivitami SAŽP, ako rezortnej vzdělávacej inštitúcie akreditovanej MŽP SR, ktorá je zodpovedná zabezpečovať odbornú prípravu a overovanie osobitných kvalifík. predplokadlov zamestnancov vykonávajúcich štátnu správu starostlivosti o ŽP v zmysle zákona č. 525/2003 Z.z. a vyhlášky MŽP SR č. 462/2004 Z.z.
24140110233	NFP241401 11320	Zabezpečenie separovaného zberu odpadov v obci Malé Dvorníky vybudovaním zberného dvora	OPZP-PO4-11-3	Obec Malé Dvorníky 00800210 - Obec Malé Dvorníky	630 712,60	Obec Malé Dvorníky s počtom obyv. 1040 eviduje v súčasnosti v oblasti odpadového hospodárstva viaceré nedostatky. Absencia zberného dvora vybaveného kontajnermi potrebnými na separovanie zber, absencia techniky zabezpečujúcej zber a triedenie odpadu spôsobujú, že najväčšie % komunálneho odpadu vypredukaného na území obce (dalej len „KO“) končí nevytírenie na skladku odpadov, je to viac ako 210 ton tuhého KO/trok.	Vybudovaním zberného dvora a obstaraním nevyhnutnej techniky a výbavenia na zber a triedenie separovaného odpadu dôjde:	Projekt plánuje obec Malé Dvorníky realizovať v časovom horizonte 18 mesiacov a bude pozostávať z nasledovných hlavných aktivít:	Realizácia projektu je najvhodnejšia a najperspektívnejšia riešením problémov obce v oblasti OH tak z technického, legislatívneho ako aj finančného hľadiska. Rozsahom a výbavou bude investícia slúžiť mestiemu obyvatelstvu a v obci poskytovať podnikateľskému sektoru, z hľadiska dopadov na ŽP však bude mať pozitívny vplyv nielen na ŽP a zdravie obyvatelstva obce, ale aj regionu a kraja.	Úspešná implementácia ako aj dlhodobá udržateľnosť výsledkov projektu bude obcou zabezpečená tak z hľadiska ekonomickejho ako aj environmentálneho, a to nasledovne:	
24140110234	NFP241401 11321	Zabezpečenie separovaného zberu odpadov v obci Trhová Hradská vybudovaním zberného dvora	OPZP-PO4-11-3	00305766 - Obec Trhová Hradská	579 343,91	V obci Trhová Hradská evidujeme v oblasti odpadového hospodárstva viaceré nedostatky. V prvom rade je to absencia zberného dvora (miesta na separovaný zber), akýto nedostatok špeciálnych kontajnerov na separovaný zber dopravnej techniky zabezpečujúcej zber a odvoz vysepáraného odpadu. Napriek tomu, že je v obci už viac rokov zabezpečovaný separovaný zber papiera a skla, ako aj pravidelný zber a odvoz PET fliaš, resp. elektroniky 2x ročne priamo z domácností, najväčšie % komunálneho odpadu (dalej len „KO“) končí nevytírenie na skladku odpadov, je to viac ako 1090 ton tuhého KO/trok. Ku koncu r. 2010 sme vysepávali iba 169,37 t (13,36%) z celkového KO 1.267,76 t. V súčasnosti sú domácnosti obce vybavené len kontajnermi pre KO. Okrem toho domácnosti separujú plasty do vreco, a sklo do 8 ks kontajnerov, paper do 4 kontajnerov rozmiestnených po celom území obce, 3 kontajnery pre zelený odpad na miestnom cintoríne. Dvakrát ročne sa v obci realizuje zber bielej techniky, s odvozom priamo z domácností. K ďalším nedostatkom patrí aj problém obce s	Novyobjavuď zberný dvor bude zaberat plochu 1636 m ² . Zber na celom území obce realizovať novobstaraným traktorom s celým nakladačom a dvojnípravovým prívesom na zber a odvoz vysepávaného odpadu, vysepávanie a zozbierané komodity budú ukladané do na to určených 13 novobstaraných kontajnerov umiestnených v ZD, prípadne na vonkajšej ploche ZD. Navýši sa počet druhov separovaných odpadov zo súčasných 4 na 10. Rozšírený separovaný zber bude zahŕňať: papier, sklo, plasty, kovy, štäťovisko, elektronické a elektronické zariadenia, drobný stavebny odpad, žiarivky, akumulátory a biologicky rozložiteľny odpad. Realizáciu projektu sa množstvo vysepávaného odpadu výrazne zvýší, predpokladáme, že minimálne na úrovni 280t/ročne v roku 2013, t.j. tesne po ukončení projektu a v r. 2018 predpokladáme cca 870 t/vyrábaného odpadu. Prevádzkovateľom ZD bude	Projekt plánuje obec Trhová Hradská realizovať v časovom horizonte 18 mesiacov, v časovom období od januára 2012 do júna 2013.	Realizácia projektu je najvhodnejšia a najperspektívnejšia riešením problémov obce v oblasti OH tak z technického, legislatívneho ako aj finančného hľadiska. Rozsahom a výbavou bude investícia slúžiť mestiemu obyvatelstvu a v obci poskytovať podnikateľskému sektoru, z hľadiska dopadov na ŽP však bude mať pozitívny vplyv nielen na ŽP a zdravie obyvatelstva obce, ale aj regionu a kraja.	Realizácia projektu je najvhodnejšia a najperspektívnejšia riešením problémov obce v oblasti OH tak z technického, legislatívneho ako aj finančného hľadiska. Rozsahom a výbavou bude investícia slúžiť mestiemu obyvatelstvu a v obci poskytovať podnikateľskému sektoru, z hľadiska dopadov na ŽP však bude mať pozitívny vplyv nielen na ŽP a zdravie obyvatelstva obce, ale aj regionu a kraja.	Realizácia projektu je najvhodnejšia a najperspektívnejšia riešením problémov obce v oblasti OH tak z technického, legislatívneho ako aj finančného hľadiska. Rozsahom a výbavou bude investícia slúžiť mestiemu obyvatelstvu a v obci poskytovať podnikateľskému sektoru, z hľadiska dopadov na ŽP však bude mať pozitívny vplyv nielen na ŽP a zdravie obyvatelstva obce, ale aj regionu a kraja.
24140110235	NFP241401 11321	Zabezpečenie separovaného zberu odpadov v obci Trhová Hradská vybudovaním zberného dvora	OPZP-PO4-11-3	00305766 - Obec Trhová Hradská	579 343,91	V obci Trhová Hradská evidujeme v oblasti odpadového hospodárstva viaceré nedostatky. V prvom rade je to absencia zberného dvora (miesta na separovaný zber), akýto nedostatok špeciálnych kontajnerov na separovaný zber dopravnej techniky zabezpečujúcej zber a odvoz vysepávaného odpadu. Napriek tomu, že je v obci už viac rokov zabezpečovaný separovaný zber papiera a skla, ako aj pravidelný zber a odvoz PET fliaš, resp. elektroniky 2x ročne priamo z domácností, najväčšie % komunálneho odpadu (dalej len „KO“) končí nevytírenie na skladku odpadov, je to viac ako 1090 ton tuhého KO/trok. Ku koncu r. 2010 sme vysepávali iba 169,37 t (13,36%) z celkového KO 1.267,76 t. V súčasnosti sú domácnosti obce vybavené len kontajnermi pre KO. Okrem toho domácnosti separujú plasty do vreco, a sklo do 8 ks kontajnerov, paper do 4 kontajnerov rozmiestnených po celom území obce, 3 kontajnery pre zelený odpad na miestnom cintoríne. Dvakrát ročne sa v obci realizuje zber bielej techniky, s odvozom priamo z domácností. K ďalším nedostatkom patrí aj problém obce s	Novyobjavuď zberný dvor bude zaberat plochu 1636 m ² . Zber na celom území obce realizovať novobstaraným traktorom s celým nakladačom a dvojnípravovým prívesom na zber a odvoz vysepávaného odpadu, vysepávanie a zozbierané komodity budú ukladané do na to určených 13 novobstaraných kontajnerov umiestnených v ZD, prípadne na vonkajšej ploche ZD. Navýši sa počet druhov separovaných odpadov zo súčasných 4 na 10. Rozšírený separovaný zber bude zahŕňať: papier, sklo, plasty, kovy, štäťovisko, elektronické a elektronické zariadenia, drobný stavebny odpad, žiarivky, akumulátory a biologicky rozložiteľny odpad. Realizáciu projektu sa množstvo vysepávaného odpadu výrazne zvýší, predpokladáme, že minimálne na úrovni 280t/ročne v roku 2013, t.j. tesne po ukončení projektu a v r. 2018 predpokladáme cca 870 t/vyrábaného odpadu. Prevádzkovateľom ZD bude	Projekt plánuje obec Trhová Hradská realizovať v časovom horizonte 18 mesiacov, v časovom období od januára 2012 do júna 2013.	Potrebu rozšírenia počtu separovaných zložiek odpadov, výbavuď zberného dvora v obci a nákup dopravnej techniky na zber a odvoz separovaného odpadu v obci odvodňovať okrem iného nasledovné skutočnosti:	Zárukou úspešnej implementácie projektu je nielen skúsený projektívny tim obce, ale aj v riadom procese verejnúho odstraňania vybrať dodávateľa investície – dodávateľa prác a služieb. Dlhodobá udržateľnosť výsledkov projektu bude tiež zabezpečená a to z hľadiska ekonomickejho ako aj environmentálneho. Výplním realizácie projektu sa náklady obce na odvoz a zneškodnenie nevysepávaného KO na riadenu skladku výrazne znížia. Tako ušetrí finančné prostriedky, ktoré sú používané na fungovanie zberného dvora a novobstaraného dopravného systému v obci.	Zárukou úspešnej implementácie projektu je nielen skúsený projektívny tim obce, ale aj v riadom procese verejnúho odstraňania vybrať dodávateľa investície – dodávateľa prác a služieb. Dlhodobá udržateľnosť výsledkov projektu bude tiež zabezpečená a to z hľadiska ekonomickejho ako aj environmentálneho. Výplním realizácie projektu sa náklady obce na odvoz a zneškodnenie nevysepávaného KO na riadenu skladku výrazne znížia. Tako ušetrí finančné prostriedky, ktoré sú používané na fungovanie zberného dvora a novobstaraného dopravného systému v obci.

						pre ľudi s obmedzeným uplatnením sa na trhu práce. Vybavenie zberného dvora modernou komunálnou technikou umožní zvýšenie frekvencie zberu vyseparovanych zložiek komunálneho odpadu z domácností, čím sa zvýší zájem občanov o separáciu. Technicácia zniží pracovnú a zdravotnú rizíká manipulácie s komunálnym odpadom, tato činnosť nadväzuje kvalitné nové rozmery s priznaním odpadom na zvýšenie ekologickej poviedomia občanov. V neposlednom rade sa vytvorí priesor pre obec v riešení problematicy komunálneho odpadu na podklade svojich ekonomických možností a záujmov, zniží sa odkázanosť na vnucované ekonomickej podmienky, čím sa zniží riziko prenosu rastúčich nákladov na občanov obce.	potrebnéj infraštruktúry, oplotenia, spevnených plôch a prevádzku objektov zberného dvora s cieľom vytvorenia vhodnejšej admin., a sociál. súmeniek. Aktivita 2 - Technologická a technické vybavenie zber. dvora nadzvážuje časovo na ukončenie výstavby. Bude sa realizovať cez VO vybranou firmou na zml. zakáde. Kontrola výkonu stavieb, prác bude zabezpečená prostredníctvom stavebného dozoru. Všetky aktivity projektu majúce vztah k jeho rozvožu budú na zml. zakáde realizované externé. Účtovníctvo a finanč. kontrolu zabezpečí žiadateľ vlastnými pracovníkmi. Monitoring postúpe nesený zexterny manažment projektu podľa časových a verejných etap riešenia zakázkových v dodačkovských zmluvach. Prevádzka projektu po ukonč. realizácie bude bavi. vš. silami obce.	traktora a vlečku alebo ramenovým reťazovým nakladákom kontajnerov vo vlastnej užív. Projek. a jeho aktivity sú jedinou z prírody obce v schválenom Programe hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce. Odzrádenosť projektu z finančného hľadiska hodnotíme na základe finančnej analýzy žiadateľa, pričom konstatujeme, že výsledky projektu majú výrazný potenciál na finančnú udziatnosť v dlhšom časovom horizonte. Pre preukazovanú schopnosť žiadateľa zabezpečiť dlhodobú finančnú udziatnosť projektu sa zohľadní aj zákonné požiadavky vyplývajúce z príslušných právnych predpisov vzťahujúcich sa k hospodáreniu obci podľa Zákona 583/2004 Z. o rozpočtových pravidlach územnej samosprávy a doplnení niektorých zákonov.		
241401102 38	NFP241401 11232	Zberný dvor v meste Veľké Kapušany	OPZP-PO4-11-3	00332038 - Veľké Kapušany	630 911,18	Mesto Veľké Kapušany leží vo východnej časti SR v Košickom kraji s počtom obyvateľov 9760. Hlavným dôvodom pre realizáciu stavby je potreba budovania zberného dvora v meste, ktorý bude slúžiť na zber, triedenie a dočasné skladovanie odpadov z komunálneho odpadu. Projektový zámer je vyučávaný a prípravovaný na budovanie zberného dvora – priesor, kde môžu občania odvádzávať oddelené zložky komunálnych odpadov v rámci separovaného zberu podľa § 39 ods. 3 písm. a) zákona o odpadoch. Mesto má zavedený separovaný zber od roku 2009. Ten sa uskutočňuje v zbermých dóbach. Mesto Veľké Kapušany nedispónuje žiadnym priesorom, kde by bolo možné usklaďať väčšie množstvo separovaného odpadu. Zámerom projektu je vybudovanie zberného dvora pre separovaný zber, čo prispieje k zvýšeniu množstva separovaných odpadov v meste. Projekt je v súlade s Programom odpadového hospodárstva a PHSR mestu Veľké Kapušany. Realizáciu sa vytvori dvor pre zber a separáciu piatich najbežnejších odpadov vznikajúcich v domácnostach. Jednotlivé zložky odpadu sa nebudú na zbernom dvore nijako zhodnocovať z doby, čo daný projekt bude slúžiť len pre centralizovaný zber a separáciu spomenných zložiek odpadu.	V meste Veľké Kapušany sa realizáciu projektu vytvoria podmienky pre zber, dotriedenie a zhromažďovanie vyseparovanych zložiek odpadov komunálneho odpadu, ktoré budú systémom centralizovaného zberu odobrané z mesta odvážané na ďalšie spracovanie. Separované zložky komunálneho odpadu: papier, sklo, plasty, drobný stavbný odpad, biologicky rozložiteľný odpad (bez úpravy). Mesto Veľké Kapušany v rámci projektu zakúpi 10 vahových kontajnerov, vybuduje ploschu na BRO a zakúpi technológiu výhruhnutú pre separáciu daných odpadov – podľa rozpočtu v PH. Projekt dlhodobo hľadá skupinu podnikov, ktorí bude využívať zberného dvora pre označené otvorených vahových kontajnerov v počte 10 ks. BRO sa bude ukládať na zbernom dvore v priestore ohrazenom železobetonovými panelami o výške 3m. Zberny dvor sa bude nachádzať na pozemku s parc. č. 2183/2191, 2192/2193 v k.ú. Veľké Kapušany evidovanú ako zastavané plochy a nádvoria. Jedna sa o jednoduchú stavbu pozostávajúcu z dvoch oceľových skriňov, zbernych kontajnerov, spevnej plochy dvora a rekonštrukciu existujúceho objektu. Objektová skriňa: SO 01 Zberný dvor SO 02 Spevnená plocha SO 03 Kanalizačná pripojka SO 04 Vodovodná pripojka SO 05 Elektrická pripojka	súlade s požiadavkami súčasnej legislatívy v oblasti odpadov, hosp. predopáčkym zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a zmene a doplnení niek. zákonom a súvisiace predpisy stanovujú požiadavky na producentov odpadov zabezpečiť separovaný zber z KO, zber obalových materiálov a odpadov z obalov. Projektom sa zabezpečí úprava zhromažďovanie vyseparovanych odpadov z KO. Organizačnú a technickú stránku projektu bude zabezpečovať prevádzkovateľ – mesto. Prínos – lokálne a regionálne riešenie nakládania s problémovými odpadmi z domácností v súlade s aktuálnymi právnymi predpismi v oblasti OH a stanovenými cieľmi v rámci POH, vybudovanie zariadenia pre zabezpečenie predmetnej činnosti v súlade s aktuálnymi predpismi v oblasti živ. prostredia – úprava nákladov na manipuláciu odpadmi v súvislosti s prípadným odstraňovaním inak vznikajúcich dvojich skladok a následné zniženie zafarbenia životného prostredia odpadmi. Kapacita systému a časová frekvencia vývozu odpadu zmluvným partnerom je nepostupujúca. Keďže produkcia odpadu nie je pravidelná činnosť s konštantným výstupom, javí sa ako vhodné riešenie vybudovať ZD, ktorý by umožňoval dočasne skladovať väčšie množstvo sep. odpadu. Rekonštrukcia existujúceho objektu súvisí s naplnením cieľov aktív projektu a dosiahnutia cieľov projektu. Rekonštruktivný objekt bude neoddeliteľnou súčasťou zberného dvora nakoľko tento objekt sa nedá využiť z realizácie projektu. Zdôvodnenie je súčasťou prílohy č.11 Opis projektu.		
241401102 39	NFP241401 11368	Zberný dvor - Jablonica	OPZP-PO4-11-3	00309583 - obec Jablonica	451 837,18	Žiadateľom o NFP je obec Jablonica, patriaca do okresu Senica v Trnavskom samosprávnom kraji. V súčasnosti žije v obci 2283 obyvateľov - producentov odpadov, cieľová skupina predkladaného projektu. V súčasnosti je v obci separovaný zber realizovaný na základe zmluvy medzi Technickými službami (TS) mestu Senica a obcou. Sklo, plasty, VKM zberajú 1x mesiac z vrieč od rodinnych domov. Pri bytových domoch sú umiestnené stále kontajnery na sklo, plast a papier. Okrem toho sú tu potreby 1x za rok na zber zbera papiera ZŠ. Kontajnery na štátvo a textile, opotrebované pneumatiky a iné nebezpečné odpady sú umiestnené 1 x do roka ako mobilný zberný kontajner. Celkové množstvo komunálneho odpadu je vyučávané v obci za rok 2010 je 763,62 ton/rok, 0,3345 ton na obyvateľa. Množstvo vyseparovaného odpadu v súčasnosti dosahuje výšku 38,34 ton/rok na obyvateľa. Aj napriek snahom a aktivítam v tejto oblasti vznikajú v obci nelegálne skladky, znižuje sa atraktivita vzhľadu obce, zhoršuje sa stav a tiež zdravotný stav obyvateľstva. Hlavným zámerom projektu je vybudovanie zberného dvora na skladovanie vyseparovaného odpadu a jeho prípravu pre odberateľa. Aj napriek snahom a aktivítam v tejto oblasti vznikajú v obci nelegálne skladky, znižuje sa atraktivita vzhľadu obce, zhoršuje sa stav a tiež zdravotný stav obyvateľstva. Hlavným zámerom projektu je vybudovanie zberného dvora na skladovanie vyseparovaného odpadu a jeho prípravu pre odberateľa.	Predmetom projektu je dobudovanie infraštruktúry odpadového hospodárstva v obci Jablonica a to vybudovanie oploteného zberného dvora, nákupom a rozmiestnením veľkopojemných a materiálových kontajnerov pre separovaný odpad (sklo, plast, papier, štävistvo, opotrebované pneumatiky) v priestore zberného dvora, zbernych vozidiel a vybudovanie prípravisko zberu sestaveného zo skriňov pre výjazd. Obec prostredníctvom projektu plánuje : - zlepšiť možnosť separovania odpadu v obci; - znižiť množstvo komunálneho odpadu, ktorý nie je separovaný ale miestaný s ostatným komunálnym odpadom; - možnosť vyučovania zberného dvora	Projekt sa začne realizovať v máji 2012 v zmysle nastaveného harmonogramu realizácie a zmluvných podmienok s úspešným uchádzaním v procese verejného obstarávania vybranou v súlade so Zákonom 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Riadenie projektu po organizačnej stránke bude zabezpečené prostredníctvom externého projektového manažmentu. Aktivita 1.1 "Výstavba zberného dvora" bude realizovaná podľa projektové dokumentácie v období 05.2012 - 12.2012 v členene stavebnych objektoch nasledovne: SO 01 Dvor a oplotenie, SO 02 Spremená plocha a pristupová komunikácia, SO 03 Kabelová pripojka NN. Aktivita č.2 „Nákup technologie pre zberny dvor“ bude prebiehať v mesiacoch 08.2012 - 04.2013. Celkové obdobie realizácie projektu 12 mesiacov je dostatočné na obstaranie a spravidlovanie zberného dvora v podmienkach obce Jablonica, aby bola realizácia projektu úspešná a kompleksná. Príbeh realizácie bude prebiehať pod kontrolou štatúra a ním poverených odborných zamestnancov obecného úradu. Publicita projektu - bude zabezpečená v súlade s manuákom pre informovanie a publicitu. Prevádzkovateľom zberného dvora bude žiadateľ.	d1) V prípade neschválenia NFP obec nebude z vlastných a invernových zdrojov daný projekt realizovať, a tým sa nedosiaha do budovania infraštruktúry odpadového hospodárstva obce Jablonica a s tým súvisiace zlepšenie stavu ZP. Navrhnuté riešenie realizácie projektu bude splňať náročné požiadavky na potrebné technické normy a kvalitu výstupu. Predmetom zájmu je stav odpadov, ich hromadenie a vznik dvojich skladok, ktorí sú výzadom zabezpečenia separovania odpadov. Separovaný zber v súčasnosti vyučávajú TS mestu Senica. Vybudovanie zberného dvora a jeho vybavením technologiou predej čistotu na obec, čím dojde k zefektívneniu separovaneho zberu. Obec už nebude závisiť na dodávateľa. Celkové bolo obstarané 1 vozidlo, kontajnery, nákladač, náves a biokompostéry. d2) Obec Jablonica pod vedením starostky A. Hazuchovej spolu so zamestnancami má dlhorečne skúsenosť so zabezpečením odpadového hospodárstva v obci a s realizáciou investičných projektov: ŽoNFP na Modernizáciu objektov ZŠ Jablonica (0,63 mil.€) a ŽoNFP na Čistiacie techniky (0,29 mil.€). Projekt v súlade s PHR obce Jablonica, PHR Trnavského samosprávneho kraja 2007-2013 a s PH obce Jablonica.	Po realizácii projektu bude zabezpečená udziatnosť vlastných a invernových zdrojov, v zmysle uznesenia obecného zastupiteľstva, v ktorom sa obec zaviazala zabezpečiť realizáciu projektu po schválení žiadosti o NFP a spolufinancovanie projektu zo rozpočtu obce. Obec Jablonica bude mať v rozpôzdro zberného dvora. Odzrádenosť projektu je dôležitá v prípade zberu vysparovaného odpadu. Výsledok projektu je zber a odberateľ, ktorí sú zodpovední za vysparovaný odpad. Po realizácii projektu bude bude zabezpečená údržba zberného dvora a technologickým vybavením, čím sa bude predchádzať možným vzniku nepredpokladaných nákladov. Počas realizácie a po ukončení projektu budeme informovať širokú verejnosť o spolufinancovaní projektu zo zdrojov EÚ a SR.
241401102 40	NFP241401 11448	Recyklácia základňa Košice - Barca	OPZP-PO4-11-3	31721401 - Košice	1 606 415,87	Recyklácia základňa je existujúce zariadenie, lokalizované v časti Košice - južne od železničnej stanice Barca. Na základu dozvaha od výrobcu sú vysparované zložky využívané v stavebných a rekonštrukčných prác po esterifikovaných pozemkoch komunáciách	Navrhovaný projekt rozširuje kapacitu existujúcej recyklácie základňa na maximálnu kapacitu 350 000 trok na rok, ktorú je využívaná výroba súčiach. A tóto je dosiahnuté na ďalší rozvoj ríms a prípravou	Projekt rozšírenia kapacity recyklácie základňa sa realizuje v rámci jednotlivých aktivít projektu: Aktivita 1 - Recyklácia základňa - stavebná časť: v rámci aktivity 1 bude realizovať stavebné objekty SO	Vhodnosť realizácie projektu: Projekt svoju realizáciu prispieva k dosiahnutiu stanovených strategických cieľov v oblasti odpadového hospodárstva.	Situácia v oblasti zhodnocovania stavebnych odpadov v SR je významná predopáčkym nedostatočným spracovateľskym kapacitam. V SR vzniká ročne 2,3 mil. ton stavebnych odpadov, z čoho sa v ostatných rokoch

					<p>záverečné požiadavky trhu v budúcnosti na spracovanie odpadu. Realizáciu tohto projektu dôjde k navýšeniu kapacity na 105 000 trok, čo zahŕňa aj súčasnú kapacitu zhodnocovacej základne, a to 50 000 trok. Obstaraním predmetu projektu, teda realizáciu projektu sa očakáva zhodnocovanie odpadov v objeme o 55 000 trok. Produktor, ktorí vznikne zhodnotením stavebného odpadu bude umelé kamenivo (recyklát) rôznych frakcií a zemina, ktorí budú využívať stavebné spoločnosti pre svoju činnosť. Kompleksne sa dokončí jedno zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov, čím sa dosiahne stanovený cieľ projektu, ktorým je "vybudovanie zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov, vratenie drobných stavebných odpadov pre zabezpečenie služieb občanom".</p> <p>Projekt svoju realizáciu prispieje k splneniu environmentálneho cieľa, čím sa v Košickom kraji zníži množstvo odpadu na skládkach odpadov, zvýši sa množstvo separovaného odpadu. Recykláciu a opakovanný použitím sa zniží potreba fázy stavebných materiálov. Zároveň sa zvýší informovanosť obyvateľov a podnikateľov o separovanom zberu odpadu a o možnosti jeho opakovanej využitia. Projekt svoju realizáciu má pozitívny environmentálny dopad v mieste realizácie, ako aj v širšom regióne Východného Slovenska.</p>	<p>308 Železničný spodok, SO 309 Železničný zvŕšok, SO 311/1 Úložné boxy, SO 312 Oplotenie na základe projektové dokumentácie vypracovanej sudop Trade s.r.o.. Aktivita 2 - Recyklácia základna - technologická časť: uskutoční sa nákup zariadenia ťelusový drívci, mobilný triedic, dvojcestné kolesové rýpadlo, čelný nakladač, nákladné motorové vozidlo -2ks. Odoslania: 09.11.2011 5 / 10</p> <p>Súčasťou projektu sú aj podporné aktivity. Aktivity budú zabezpečené dodávateľským spôsobom, dodávateľ bude vybrať v procese VO. Za zadanie projektu, kontrolu jeho realizácie a riadenie zodpovedá žiadateľ. Prevádzku zariadenia bude zabezpečovať žiadateľ, ktorí je oprávnený na vykonávanie tejto činnosti. Implementáciu zabezpečí projektív ím, ktorý bude pozostávať z interného zamestnávca a externého dodávateľa služieb EPM. Interný zamestnanec sa bude podieľať na finančnom riadení, externý subjekt bude zabezpečovať monitoring, publicitu a projektový manažment.</p>	<p>projekt bude mať pozitívny environmentálny dopad v danom regióne. Realizáciu navrhovaného projektu sa podstatne zlepší stavebno-technická a organizačné podmienky pre mesto Košice a okolie - záujem samosprávy sa v súlade so sprisúmajúcou sa legislatívou bude využívať. Projekt nadväzuje na úž realizované aktivity v rámci I. etapy realizácie projektu, pozostáva zo realizovania II. etapy a technologickej časti.</p> <p>Spôsobilosť žiadateľa: Žiadateľom je skúsená a etablovaná spoločnosť, ktorá pôsobí v oblasti stavebničstva už od roku 1996. Spoločnosť je stabilná, zameraná na kvalitu poskytovaných služieb a rast v rámci konkurenčného prostredia. Spoločnosť je schopná zabezpečiť realizáciu aj implementáciu projektu, projekt nadväzuje na časť aktivít, ktoré boli úspešne ukončené, čím dokazuje svoju spôsobilosť.</p> <p>Stavebná a technologická časť realizácie projektu zabezpečuje externý dodávateľ.</p> <p>Implementáciu projektu riadi projektový tím, schopnosti žiadateľa doplní externý dodávateľ služieb.</p>	<p>zhodnocuje cca 50% odpadov. Z uvedeného vyplýva, že zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov nie je dostatok, resp. nemá vytvorenú dostatočnú kapacitu. Projekt z pohľadu opodstatnenosti a dostatočného prisunu odpadov na zhodnotenie a zároveň obstarateľov zhodnoteného odpadu je dlhodobo udržateľný. Zo socioeconomického hľadiska je projekt udržateľný, budú vytvorené nové pracovné miesta.</p> <p>Finančná udržateľnosť: Po ukončení realizácie a po fáze záberu bude projekt ekonomicky samostatný a udržateľný počas celeho sledovaného obdobia. Potreba NFP je odvodená v prípade, ak finančná analýza dokáže, že projekt potrebuje spolufinancovanie z fondov EÚ a ŠR, t.j. ak čistý výnos z projektu nedokáže v plnej mierе pokryť investičné výdavky - vznikne medzera vo financovaní nemôže byť 0 a zároveň číslo. V prípade navrhovaného projektu je potreba NFP odvodená.</p>	
241401102 41	NFP241401 11458	Vybudovanie strediska na úpravu a dotriednenie zložiek komunálneho odpadu spoločnosť ROMAG spol. s r.o.	OPZP-PO4-11-3	34117300 - ROMAG spol. s r.o.	5 967 031,28	<p>Spoločnosť ROMAG spol. s.r.o. „ROMAG“ je aktívna v oblasti odpadového hospodárstva (zber, úprava a dotriednenie KO) v okrese Galanta (GA), v meste Sládkovičovo a v regióne Záp. Slovenska (okr. Senec). Prí svojej činnosti sa zameriava na zber, úpravu a dotriednenie KO environmentálnym spôsobom, čím zníži riziko znečistenia živ. prostredia.</p> <p>V okrese GA je vybudovaných niekoľko zberených dvorov na rôzne druhy KO, avšak absentuje spracovateľský závod, ktorý by environmentálne vhodným spôsobom upravil a dotriednil KO. Z tohto dôvodu sa ROMAG spol. s.r.o. rozhodla riešiť problematicu absence jeho vybudovania a nákupom technológie na dotriednenie a úpravu komunálnych odpadov. Vstupy do projektu sú zabezpečené neustále narastajúcim množstvom KO z miest, obcí a súkrom. spoločnosť z reg. Západného Slovenska. Ide o zložky: plasty, kovy, papier a sklo v objeme ca 11 tis. ton/rok (výp. príloha č. 20 ŽONFP).</p> <p>Projekt zvýši ekonomickú sebestaťnosť regiónu Záp. Slovenska, zníži nezamestnanosť a dosiahne sa ním:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zvýšenie počtu zariadenia na úpravu a dotriednenie KO zložiek komunálneho odpadu 1ks (nová zakúpená technológia je jeden učelený celok, jedná sa o separačné zariadenie); - zvýšenie upravených a dotriednených komunálnych odpadov o 10 997,68 tR. <p>Kontrola stavby a technológie na úpravu a dotriednenie je okres GA, Sládkovičovo, jedna výrob. par. č. 893,894,895. Územný dosah projektu je regióm Západného Slovenska (okres Senec, okres GA, mesto Sládkovičovo). Projekt je plne v súlade s národnými a regionálnymi stratégiami (príloha č. 20 ŽONFP).</p>	<p>Realizácia projektu je založená na vybudovaní závodu a obstaraní technológie na úpravu a dotriednenie KO. Príslušné zlepšenie stavu, prosteňanie v budúcnosti, vyniesenie problematicy nakladania s KO. Vystúpenie projektu budú rôzne upravené a dotriednené komodity KO, určené na ďalšie spracovanie pre zber, obstarateľov (výp. príloha č. 20 ŽONFP).</p> <p>Projekt zvýši ekonomickú sebestaťnosť regiónu Záp. Slovenska, zníži nezamestnanosť a dosiahne sa ním:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zvýšenie počtu zariadenia na úpravu a dotriednenie KO zložiek komunálneho odpadu 1ks (nová zakúpená technológia je jeden učelený celok, jedná sa o separačné zariadenie); - zvýšenie upravených a dotriednených komunálnych odpadov o 10 997,68 tR. <p>ukazovateľom sa uvádzajú množstvo upravených a dotriednených odpadov, ktoré spracuje jeden techn. proces vo výske 10 997,68 tR odpadu.</p> <p>Organizáciu aktívnu projektu bude žiadateľ zabezpečovať vlastnej režii. Dodávateľa stavebých prác na vybudovanie závodu a dodávku technológie vizuálne na úpravu a dotriednenie KO je ROMAG spol. s.r.o. výrob. par. č. 25/2006 Z. z. Technológiu bude vo výhradnom vlastnictve žiadateľa a ich prevádzku bude zabezpečovať žiadateľ prostredníctvom vlastných personálnych kapacít. Riadenie a kontrola bude prebiehať pomocou externého manažéra. Interný fin. kontrolu si bude žiadateľ zabezpečovať sám.</p>	<p>Realizácia projektu je vyriešenie problematicy úpravy a dotriednenia komunálneho odpadu v environmentálnom spôsobom a zlepšenie kvality živ. prostredia v okrese GA a v regióne Západného Slovenska (okres Senec). Ak už bolo uvedené v tabuľke 10/A ŽONFP, v okrese GA sa v súčasnosti nachádzajú len zberné miesta na zber komunálnych odpadov a absentuje spracovateľský závod na úpravu komunálnych odpadov, ktorý by vyniesol problematicu ich skladovania.</p> <p>Realizácia projektu odstraňí všetky vyššie spomenné problémy a definitívne vyniesie problematicu s komunálnymi odpadmi. Zároveň sa výrazne zlepší stav životného prostredia okresu GA a súčasne sa zniží objem skladovanych odpadov o 10 997,68 ton.</p> <p>Spoločnosť ROMAG spol. s.r.o. vznikla zápisom do obchodného registra dňa 3.9.1995 a jej podnikateľskou činnosťou je nakladanie s iným ako nebezpečným odpadom. Spoločnosť je držiteľom súhlasu na zber odpadov vydaného Obvodným úradom životného prostredia (OÚ ŽP) dňa 21.2008. Ďalej disponuje výjazdením z OÚ ŽP o tom, že vydá súhlas na prevádzkovanie technológií na úpravu a dotriednenie pred jeho spustením na prevádzky.</p>	<p>Udržateľnosť projektu bude zabezpečená prostredníctvom zaškolených zamestnancov spoločnosti ROMAG spol. s.r.o. a vedenia spoločnosti. Pre potreby projektu plánuje spoločnosť prijať 19 zamestnancov, ktorí budú mať na starosti technickú a prevádzkovú stránku obstaranej technológie na úpravu a dotriednenie komunálnych odpadov.</p> <p>Celá separačná technológia obstaraná z prostriedkov NFP bude využívaná výlučne na účely, na ktoré bude obstaraná a bude v súlade s cieľmi predkladaného projektu. Spoločnosť ROMAG spol. s.r.o. predpokladá rozšírenie činnosti úpravy odpadov až o stavebný odpad.</p> <p>Spoločnosť má dosťatočné skúsenosti na zabezpečenie prevádzky a správneho chodу obstaranej technológie na úpravu a dotriednenie, vybudovaného spracovateľského závodu a udržanie výsledkov projektu, z čoho vyplýva prevádzková udržateľnosť projektu. Rovnako bude mať technológiu zabezpečenú dosťatočné množstvom odpadov na úpravu a dotriednenie.</p> <p>Finančná udržateľnosť projektu vyplýva z výsledkov finančnej analýzy (príloha č. 2). Z ekonom. hľadiska je prevádzka technologických zariadení trvalo udržateľná, čo výdavuje a pozitívny cash flow finančnej analýzy (príloha č. 2 – fin. analýza – tab. časť).</p>
241401102 42	NFP241401 11051	Centrum zhodnocovania BRKO v Zemplínskom Jastrabí	OPZP-PO4-11-3	00332216 - Zemplínske Jastrabie	644 545,84	<p>Obec Zemplínske Jastrabie leží vo Východoslovenskej nížine, Košický samosprávny kraj, okres Trebišov. Obec má v súčasnosti 660 obyvateľov, žijúcich v 186 domácnostach z toho je 5 rómskych. V obci sa separuje sklo, papier, plasty, železo a stavebný odpad, zber biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu a jeho úprava a zhodnotenie nie je realizovaná.</p> <p>Obec nedopisuje materiálnym ani technickým vybavením na zabezpečenie separácie, úpravy a zhodnocovania tohto odpadu. Ooci chybajú finančné zdroje na zakúpenie potrebnéj techniky a výstavbu kompostári. Obyvatelia nesprávne nakladajú s BRKO - BRKO skladajú a spáľujú. Záujmom obce je preto zaviesť separovaný zber BRKO, jeho úpravu pred samotným zhodnotením a tiež zhodnocovanie v kompostári. Predmetom tohto projektu je v rámci investičných aktív zavedenie separácie, úpravy a zhodnocovania BRKO v obci Zemplínske Jastrabie a to vybudovaním kompostári na zhodnocovanie BRKO, zakúpením kontajnerov na separáciu BRKO, potrebné techniky, v rámci neinvestičných aktív propagácie aktívity na podporu separácie a zhodnocovania BRKO. Potenciál BRKO v obci Zemplínske Jastrabie predstavuje cca 400 trok.</p>	<p>VÝSLEDOK</p> <p>Počet aktív zamer. na zvyšovanie osvetly a prop. v obl. zhodnoc. odp.(BRKO): 1</p> <p>A1/Výstavba kompostári na zhodnocovanie BRKO a obstaranie techniky a kontajnerov na jeho zber a úpravu</p> <p>obl. separat. zber KO: 1</p> <p>Počet vybud.zariad. na zhodn. BRKO: 1</p> <p>Počet vysp.zložek KO: 1</p> <p>Počet zakúp.kontaj.: 3</p> <p>Počet zakúp.zariad. na úpr.vysp.zložek odp. pred ich zhodn. odp. v obv. v hno. zneskod.: 2</p> <p>štípkováč,biodek.voz</p> <p>Počet zakúp.zber.vozidel: 1</p> <p>Počet zber.vysp.proj.:328</p> <p>DOPAD</p> <p>Množstvo up.odp. pred ich zhodn. alebo environmentál.hno.zneskodnením: 400/t</p> <p>Množstvo vysep.KO: 400/t</p> <p>Množstvo zhodn.BRKO: 400/t</p> <p>Počet novootv.vysk.proj.:600</p> <p>Počet obyv.a subj.zapoj. do aktív zamer. na zvyš.osvetly a prop. v obl.zhodn.odpadov(BRKO): 660 ob.</p> <p>Počet obyv.resub.zapoj. do informáci.aktív zamer.na zvyš.osvetly a prop. v oblasti zhodn.odpadov(BRKO): 660 ob.</p> <p>Počet obyv.resub.zapoj. do informáci.aktív zamer.na zvyš.osvetly a prop. v oblasti separ.zber.KO: 660ob.</p>	<p>Realizácia projektu je nevyhnutná vzhľadom na legislative povinnosti pre obce, ktoré im vypĺňajú podľa § 39 ods.14 zákona o odpadoch. Ten stanovuje povinnosť zaviesť separovaný zber pre všetky zložky komunálnych odpadov vrátane biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu. Je teda vzhľadom na súčasnú stav nutné v obci zaviesť separáciu a zhodnotenie tohto odpadu, čím projekt proj.aktív.zmer. a propagáciu aktívity a realizáciu informačných a propagáciích aktív v rámci, ktorých sa uskutočnia dva informačné semináre jeden k separácii BRKO a druhý k jeho zhodnoteniu, občania budú informovaní aj informačnými letákmi a každej domácnosti bude distribuovaný informačný rozvojový kalendár. Zároveň bude v rámci projektu dosiahnuté tiež zámer a cieľ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zavedenie a rozbudzenie separácie KO o zložku BRKO v objeme 400 trok. - výstavba kompostári biodekpadu v obci Zemplínske Jastrabie na zhodnocovanie BRKO - obstaranie zvozového vozidla a 2 zariadenia na úpravu BRKO, akú náku 3 ks kontajnerov 	<p>Finančná udržateľnosť výsledkov projektu bude zabezpečená vlastnými zdrojmi žiadateľa obce Zemplínske Jastrabie. Hlavným príjomom obce sú podielované dane. Napriek týmu nákladom nebudo odčítané v súvislosti s projektom výberané žiadne poplatky za zber a zhodnocovanie biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu.</p> <p>Prevádzková udržateľnosť výsledkov projektu teda prevádzka vrátane bežných nákladov ako nafta, údržba, opravy a energie bude zabezpečovaná žiadateľom z jeho vlastných zdrojov. Všetky náklady na prevádzku a údržbu sú uvedené v prílohe č. 2 žiadosti o poskytnutie NFP.</p> <p>Pracovník žiadateľa bude zabezpečovať potrebné činnosti na zabezpečenie prevádzky pod dohľadom starostu obce.</p> <p>Finančná analýza pre projekt bola vypracovaná, aj keď projekt negeneruje príjem po usmerení RO. Okrem spomínané prílohy boli vypracované ukazovateľy hodnotenia finančnej situácie verejného sektora.</p> <p>Obec Zemplínske Jastrabie ako žiadateľ dosahovala v sledovanom období 2008-2010 kladný HV, hospodári s dobrou finančnou disciplínou, má nízke úverové</p>

241401102 43	NFP241401 11306	Výstavba kontajnerových stanovišť a zefektívnenie komplexného systému separovaného zberu v meste Snina	OPZP-PO4-11-3	00323560 - mesto Snina	1 083 734,56	Podiel počtu žien využív.vysl.proj na celk.počte užívateľov (ženy+muži) vysl proj:50% Realizáciou projektu dosiahneme naplnenie hlavných zámerov projektu a to: zavedenie a rozšírenie separovaného zberu komunálnych odpadov o zložku biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu, tiež zavedenie zhodnocovania biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu.	spoloč. s k.t.m obec podpis.zmluvu.Po real.proj.bude tento syst. sep.zberu v obci zachov., zároveň sa zaviedie separácia (obstaraním kontajnerov) a zhodnoc.BRKO (vybudovaním kompostárne).	- zvýšenie informovanosti občanov o separovaní a zhodnocovani BRKO Cieľ skupinou sú obyvatelia obce Zemplínske Jastrabie v počte 660 (186 domácností). Projekt nebude generovať príjem.	zataženie, čo je výborným predpokladom na finančné zabezpečenie tohto projektu a následne jeho udržateľnosť.
241401102 44	NFP241401 11444	Podpora separovaného zberu odpadov v meste Galanta	OPZP-PO4-11-3	00305936 - Mesto Galanta	2 020 685,19	Projekt trvalo rieši problém separácie na území mesta Galanta. Obsahuje prvky infraštruktúry efektívneho dospelárania nadávajúce na súčasný stav, čím umožní dosiahnuť stanovené indikátory. Výsledky projektu nie sú väzane na realizáciu ďalších projektov. Environmentálne prínosy – projekt využíva technológie umožňujúce zefektívniť separáciu a dosiahnuť dokonale dospeláranie zložiek. Projekt rieši zber, zvoz, odnošenie, lisovanie a dočasné skladovanie zložiek: plasty a PET, kovy, papier, sklo, kompozitné obaly a BRO. Rišenie dokáže prúzne reagovať na rôzne zloženie vstupných surovín pri konštantnom dosahovaní vysokej kvality výstupu. Projekt zlepší hygienu pri dospelávaní a vložení odpadov. Socioekonomickej prínosy – projekt prispieva k rozvoju odpadového hospodárstva nakoľko jeho realizácia možno menej nákladne zhodnotiť odpady. Umožní kapacítne využiť i budúcomu výsledku. Predpolakované výsledky z pohľadu cieľových skupín - projekt zabezpečí infraštruktúru pre ďalší rozvoj separácie, čím sa skvalitní odpadové hospodárstvo a poskytne sa pre obyvateľov čistšie mesto s udržateľným environmentálnym hospodárstvom. Prevádzka bude zabezpečená príspievkovou organizáciou - TSMG	Projekt sa skladá z nasledovných hlavných aktivít: 1.stavebná časť: - Separácia hala - ide o ocelovú konštrukciu s protipožiarými panelmi. Tu bude umiestnená technológia na dosiahnutie a kontajnér na dospeláranie zložiek. Súčasťou haly je aj elektrická a vodovodná prípojka. 2.technologická časť: - Triedacia linka s dopravníkmi a kontinuálnym lisom - komplexný technologický celok pre dospelávanie - Zberové vozidlo 22 m ³ s rotačným lisovaním a umývacím nádob - vlož odpadu do haly na dospeláranie - Kontajnérovo vozidlo s naťahovacím hákem - vlož dospeláranie zložiek na zhodnotenie - Plastové zberné nádoby - 120 - 100 ks - Kontajnér - 1100 - 50 ks (ocel), 50 ks (plast) - Velkopojemové kontajnery - 14,3 m ³ - 3 ks, 20,5 m ³ - 3 ks, 35,5 m ³ - 3 ks Uvedeným hlavným aktitvám predchádza verejná obstarávanie. Ako indikátor napredovania sa bude sledovať stav prácu podľa rozpočtu a dodanie technológií a zariadení v požadovaných parametoch. Mesto Galanta má skúsenosť s realizáciou projektov zo štrukturálnych fondov. Zamestnávajúca projektom tímov, ktorí bude riadiť, monitorovať a kontrolovať aj predmetný projekt. Za internú finančnú kontrolu bude zodpovedné finančné oddelenie MsÚ Galanta.	Projekt umožní dokonale dotridiť odpady pre ich ďalšie využitie. Ráta sa zabezpečením komplexnej infraštruktúry pre dospelávanie a pre ďalší rozvoj odpadového hospodárstva, teda projekt nie je rozdeľený na etapy. Mesto Galanta úspešne zrealizovalo ďalšie projekty zamerané na ŽP: - Kompostáreň BRO (2010) - prepojenie s predkladaným projektom - Rekonštrukcia skladky odpadov Javorinka (2010), Tárnok (2004) - Zvýšenie kvality výsledku (náskup zamietacích vozidiel - 2010) - Separovaný zber v meste (cezhraničná spolupráca v oblasti know-how - 2004) - Rekonštrukcia ČOV v meste (2000) Mesto nemá finančné prostriedky na rozvoj odpadového hospodárstva z vlastných zdrojov, preto využíva fondy EÚ pre finančovanie ďalších investícii, akou je aj dospelávanie. Žiadateľ má vytvorený tim lidi, ktorí má dostatočné skúsenosti s implementáciou náročných investičných a inovačných projektov, s verejným obstarávaním a výkonom finančnej kontroly. Prevádzkovateľom bude príspievková organizácia mesta, ktorá náplňou je odpadové hospodárstvo - Technické služby mesta Galanta (TSMG). Majetkom z projektu bude odovzdany do správy TSMG bez nájomného, nakoľko žiadateľ je zriaďateľom prevádzkovateľa.	Po uskutočnení realizácie projektových aktivít nasleduje samotná prevádzka, podľa výšie uvedených podmienok - teda efektívne dotriedenie plastových obalov, PET, papiera a lepenky, viačvrstvových obalov, skla a kovových obalov. Príjem z prevádzky bude majetkom prevádzkovateľa a vo finančnej analýze vykázaná prevádzková strata bude krytá z rozpočtových zdrojov žiadateľa, prostredníctvom mesiacného príspievku. Tenko príspievok existuje aj v súčasnosti, teda nejde o špeciálne predstavenie prevádzky projektu. Zefektívnením a rozvojom separácie sa predpokladá, že príspievok bude kleať až k dosiahnutiu úplnej samostatnosti prevádzky separovaného zberu. Bez poskytnutia NFP by však žiadateľ ani prevádzkovateľ neboli schopní zabezpečiť trvalú udržateľnosť separovaného zberu a dotriedenia odpadov. V budúcnosti sa plánuje ďalšie rozširovanie separovaného zberu, čím sa vyniesie významný environmentálny prínos mesta – a to konkurenčnými separovanými zberami a efektívne nakladaním s odpadmi. Pokračovanie projektu po realizácii aktív bude aj nepríamo, a to formou ďalších investícii do environmentálnej infraštruktúry mesta Galanta a tiež do vzdelenávia a osvety v oblasti odpadového hospodárstva.
241401102 45	NFP241401 11455	Zberny dvor v obci Kalinkovo	OPZP-PO4-11-3	00304841 - Obec Kalinkovo	886 026,87	Vybudovaním zberného dvora v obci Kalinkovo sa vyniesie niekoľko existujúcich environmentálnych a socio - ekonomických problémov nielen v obci alebo aj v regióne, v ktorom sa projekt realizuje. Realizáciou projektu sa výrazne posilní súčasný, neefektívny systém separovaného zberu. Nový systém separovania rozšíri a plyn skutočnej doterajšej výrobnej odpadu v obci. V prvom rade sa zvýší celkové množstvo využívaného odpadu zo súčas. 51,77 t ročne na 57,77 t. Významným prínosom projektu je predpolakované zvýšenie množstva využívaného odpadu (osťatného a nebezpečného) prostredníctvom	Hlavou aktívou projektu je vybudovanie nového zberného dvora s príslušným technologickým vybavlením. Potreba nákupu technologických zariadení sa skladá z obstarania dvoch špeciálnych dopravných zariadení („riparado - nakladac“ a „úžitkového automobilu s príslušenstvom“) a špeciálnych kontajnerov na využívaný odpad. Cely areál bude opotrepený. Po organizačnej a personálnej stránke realizáciu projektu zabezpečí sám žiadateľ. Za riadenie a kontrolu projektu bude zodpovedný projektový tímov zostený	Projekt bude pokračovať aj po ukončení realizácie aktív projektu. Správne naštartovaná osvetla a zvyšujúce sa environmentálne povedomie cieľovej skupiny obyvateľov obce Kalinkovo prispieja k neutrálu sa zvyšujúcemu medziročnému nárastu separovaného množstva odpadov. Zvyšujúci sa záujem obce Kalinkovo o šetrný prístup k vlastnému životnému prostrediu podnechanie jej ďalší záujem u udržateľnosť dosahovaných výsledkov projektu. Spôsob udržateľnosti výsledkov projektu obec Kalinkovo zabezpečí finančnou podporou z vlastného rozpočtu obce, z ktorého každoročne plánuje výdelená	

						využívania miesta, ktoré sa dalo do povedomia obyvateľov ako miesto určené na separovanie. V súčasnosti sa v obci separuje 15,02 % z celkového množstva KO. Priestor pre jeho zvyšovanie má v obci vysoký potenciál. Cieľová skupina obyvateľov obce, ktorí sú primárne pôvodcami odpadu, plati za komunálny odpad poplatok vo výške 25,55 € ročne (občan s trvalým pobytom). Zniženie poplatku by cieľová skupina prinesla, čo by na druhej strane predstavovalo jej povinnosť a snahu vyspeľovať viac odpadu.	zhotovenie o 20,73 t a zniženie množstva odpadu, ktorý sa zneškodňuje o 14,73 t. Občania budú mať priestor, kde budú môcť legálne odniesť napríklad spotreb. pneumatiky, nefunkčné elektrické a drobný stavebný odpad, čím sa súčasne portfólio doteraz separovaných zložiek rozšíri. Realizáciu projektu sa rozšíri technologickou možnosťou obce na manipuláciu vysepávaného odpadu zo zdrojových zdrojov, čím sa zlepší služby poskytované pre obyvateľov obce v oblasti nakladania s odpadmi a čiastočne zlepší sa aj systém dotriedňania komunálnych zložiek odpadov (hl. papiera, plastov a skla).	zájdateľom zložený minimálne z: koordinátora hlavnej projektové aktivity, projektového manažéra, ekonomicko – finančného manažéra, verejného obstarávateľa, koordinátora stavebnej časti s odbornou spôsobilosťou a kontrolór. Okrem verejného obstarávateľa a projektového manažéra bude celý projektový tim zabezpečený vo vlastnej režízi. Obstarávanie súvisiacich prác, tovaru a služieb sa zabezpečí dodávateľsky. Časové rozvrhnutie projektových aktivít je stanovené na obdobie od apríla 2012, kedy sa plánuje začatie celého procesu VO. Po jeho ukončení sa začne s realizáciou hlavnej aktivity. Predpokladaný termín ukončenia je august 2013.	druhý odpadov kat. „N“ ako opotrebované autobus.či veľkoobjem. odpad. Bez pomocí z NFP by sa projekt nemohol zrealizovať. Investičné náklady projektu by si obec nemohla dosviadčovať finančne samá v plnej výške. Projekt svoju realizáciu pripisuje k ťažejšej koncepcii separovaného zberu tzv. Zdrojenia obci Horného Zitného ostrova, ktoré je obec členom a ktoré sa snazi o stále zvyšovanie množstva separovaného odpadu v celom regióne Zitného ostrova, ktorý je najdôležitejšou zásobárikou pitnej vody v strednej Európe. Projekt sa stava časťou väčšieho celku a vyššieho záujmu v celom regióne Zitného ostrova. Žiadateľ je spôsobil na realizáciu projektu.	finančné prostriedky pre oblasť udržateľného odpadového hospodárstva obce a i zabezpečenie spoločnú financovanie projektu. Dlhodobá prevádzková schopnosť zberného dvora je vytvorená personálnymi kapacitami obce, zodpovedajúcimi prípravou a realizáciu projektu, ktoré za obdobie dvanásťich prevádzkových rokov zberného dvora predpokladá kladné akumulované finančné toky.	
241401102 46	NFP241401 11302	Zberny dvor Krásnohorské Podhradie	OPZP-PO4-11-3	00328421 - Obec Krásnohorské Podhradie	624 689,98	Obec Krásnohorské Podhradie má v súčasnosti zabezpečený systém separovaného zberu KO v rámci zdržania obci. Využíva sa vrecový zber pre výbrane komodity, pripadne priležitosťný priamy odber oprávnenou organizáciou (hlavné nebezpečné odpad). Nevyhodou súčasného systému je predovšetkým nedostatočný komfort a dostupnosť služieb pre zberané komodity - papier, plasty, sklo, kov - sa zberajú raz mesačne - a pre problematické odpady - veľkoobjemový odpad, biologicky rozložiteľný komunálny odpad, drobný stavebný odpad, elektroodpad. Satisfio sa zvoz vynává iba 2x ročne, alebo sa nevykonáva všetko, čo je príomou vytvárania nelegálnych skladov odpadov, ktoré musí obec na vlastnej náklady likvidovať. V obci ani v jej blízkom okolí neexistuje zberny dvor. Hoci obec má zavedený separovaný zber základných zložiek KO, súčasný systém nezabezpečuje v plnej mieru prinere legislatívnych požiadaviek a je na nevyhovujúcej technologickej úrovni. Separovateľné zložky KO tan končia v nádobach na KO. Separovateľné zložky KO tan končia v nádobach na KO.	Vybuduje sa zberny dvor s plochou 1371 m ² a zakúpi sa traktor s vlečkou a 7 zberových kontajnerov, čím sa zvýši frekvencia zberu od občanov a výtvoria sa funkčné systémy separovania zberu. Obstaraním traktora s vlečkou sa umožní pravidelný zber odpadu priamo od občanov. V priestore zberného dvora bude vytvorená plocha na dočasné uloženie BRKO a ďalších zložiek KO. Po naplnení kontajnera bude odberaný oprávnenou spoločnosťou na ďalšie spracovanie. V rámci projektu nebude dochádzať k zhodnocovaniu, dreningu a upravovaniu odpadu. Odber separovaných zložiek KO a jeho dovoz na zberny dvor bude občan zabezpečený v pravidelných týždenných intervaloch, v inom čase individuálnym spôsobom. Existujú separanov zber sa rozšírili separanov zložiek KO - textil, drevo, pneumatiky, veľkoobjemový odpad. Zber nebezpečných odpadov a elektroodpadu nie je predmetom projektu. Vytvorila sa prediely pre vyspeľovanie a zhotovenie 100 ton komunálnych odpadov za rok, čím sa zvýši celkové množstvo odpadov zneškodňovaných uložením na skladky odpadov. Priečinom realizovanej informačnej kampane a výkazu novým možnostiam a dostupnosťom sa zvýši počet občanov zapojených do separovania zberu KO.	Realizácia projektu spočíva najmä v zabezpečení príslušných stavebnych aktivít a dodávke jednotlivých technologickej zariadení potrebných na separanov zberu KO. Všetky stavebne práce budú realizovať stavebna spôsobilosť na vykonávanie požadovaných stavebnych činností. Rozhodujúcim kritériom pri výbere dodávateľa boli skúsenosti s obdobnými dodávkami v minulosti. Výber dodávateľa bol realizovaný v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní odbornej spôsobilosti osobou.	Výrieši sa náležitý problém obce so separanovím odpadu vznikajúcim v obci. Obec v zmysle § 4 ods. 3 písm. g) a h) zákona č. 369/1991 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov okrem iného zodpovedá za zabezpečenie nakladania s komunálnym a drobným stavebným odpadom, udržiavanie čistoty v obci, ako aj ochranu životného prostredia. Podla § 39 ods. 2 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov je obec zodpovedná za nakladanie s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi. Z citovaných právnych predpisov vyplýva jednoznačná potreba a vhodnosť realizovať predkidaný projekt s cieľom výrazného prispisania k vhodnému nakladaniu s odpadmi.	Po ukončení realizácie projektu a jeho jednotlivých aktivít bude žiadateľ plne zabezpečovať udržateľnosť projektu z finančného a prevádzkového hľadiska v stanovenom rozsahu a kvalite.	
241401102 47	NFP241401 11460	Zlepšenie systému odpadového hospodárstva v obci Strekov	OPZP-PO4-11-3	00309273 - Obec Strekov	260 446,30	Obec Strekov má v súčasnosti zavedený separovaný zber na niektoré zložky komunálnych odpadov: - sklo - plasty - papier Spolu za všetky odpady obec separuje len 1,8% zo všetkých odpadov.	Realizáciu projektu sa napĺňa cieľ pre toto opatrenie. Zákupením techniky, kontajnerov a informačných činností sa skvalitní a zintenzívni separanov zber v obci. Zároveň sa napĺní §39 zákona o odpadoch, ktorý určuje obciam povinnosť separaft niektoré zložky KO.	Projekt je rozdelený na dve aktivity - Nákup techniky a náradia a Osvetla obyvateľov. Organizačné a personálne bude projekt zabezpečovať obec Strekov s pomocou externého manažmentu, vybraného na základe verejného obstarávania.	Navrhovaný projekt vychádza z dlhodobého snahu obce o vylepšenie odpadového hospodárstva v súlade s príslušnou platnou legislatívou. Implementácia projektu má veľký význam pre napĺňanie cieľov Stratégie trvalo udržateľného rozvoja SR, ku ktorým sa obec ako súčasť verejnej správy zaviedala. Vhodnosť realizácie je odôvodnená nasledovnými prímosťami:	Udržateľnosť výsledkov projektu spočíva v naplnení hlavného cieľa a špecifických cieľov projektu. Realizáciu projektu sa zvýši počet separovaných zložiek komunálnych odpadov, čím zároveň dojde aj k naplneniu §39 zákona o odpadoch.	
						Systém separovaného zberu v obci je v súčasnosti nevyhovujúci z dôvodu technickej neadekvátnosti a finančnej náročnosti. Obec takistož nepriaznivo povinovat separaft druhý odpad v zmysle §39 zákona o odpadoch, v čom spadá hlavný environmentálny problém odpadového hospodárstva.	Spolu všetky zložky komunálneho odpadu, ktoré budú separanové v obci: - plasty - sklo - kovy (bez ich uskladňovania, s priamym odvozom odberateľovi) - papier - štátvo - BRO	Obsluha techniky bude zabezpečená zamestnancami obce. Nákup techniky bude zabezpečený dodávateľským zákonom, ktorý vzníde v procesu verejného obstarávania odbornej spôsobilosti osobou. Technika bude garázovaná a udržiavana v obecných priestoroch.	Kontajnery budú osadené priamo v obci tak, aby boli prístupné pre všetkých obyvateľov. Obec nahradí prenajímané kontajnery vlastnými, ich odvoz bude zabezpečený napuknencou technikou. Kontajnery budú vyrážané počas zbernych dní podľa rozpisu, ktorý vydá obec. Tako vyzierané odpady budú odvádzané k zazmluvneným odberateľom na zbernenie alebo zneškodenie.	- nízke investičné náklady na nakladanie s odpadom po realizácii projektu - narást množstva vysepávaných odpadov o 880% - najvhodnejší spôsob dosiahnutia zdefinovaných cieľov - zniženie množstva netriedeneho odpadu - priblíženie myšlienky o občianskom fredeniu komunálneho odpadu občanom obce - v neposlednom rade je najednoduchším a najcelenijším spôsobom realizovania fredenia odpadov vzniknutých v domácnostach obce. - prínos v pozitívnom vplyve na celkovú kvalitu životného prostredia z dôvodu skvalitnenia spôsobu separovania a uskladňovania odpadov	Zakúpená technika má dlhú životnosť, a preto obec nebude musieť investovať do jej obnovy. Samostatnosť obce v odpadovom hospodárstve dôjde k možnosti obnovenia infraštruktúry obce, resp. jej zväčšeniu. Udržateľnosť projektu spočívá v ochrane životného prostredia, čo bude dosiahnutie realizáciu projektu. Projekt bude pokračovať aj po ukončení a realizácii projektu vzhľadom na dlhodobú životnosť nakúpených investícii.
						Obyvatelia obce nemajú v súčasnosti dostatok informácií o separovanom zberze, jeho dopade a možnostiach. Možnosti obce sú obmedzené prostriedkami až priesjom - obecnym rozhlasom a obecnými letákmi.	Informačnými činnosťami sa dosiahne osvetla obyvateľov o možnostiach separovaného zberu, jeho výhodach a	Obec má skúsenosti so separanovim odpadu, avšak bez schválenia projektu nebude možné zber realizovať na požadovanéj kvalitatívnej úrovni, ani nebude možné rozšíriť počet vysepávaných zložiek na plánovaný.	Finančná analýza tiež poukazuje na dlhodobú udržateľnosť projektu. Výsledky finančnej analýzy sú uvedené v povinnej prílohe k ZNP. Finančná udržateľnosť vychádza aj z verejnoprospešného charakteru projektu, keďže obec sú povinne zabezpečovať činnosť separovaného zberu a pri tvorbe rozpočtu musia byť výdavky na zber v rámci zakomponované.		

						rozsahu.				
241401102 48	NFP241401 11352	Ekodvor Dedina Mládež	OPZP-PO4-11-3	00306428 - Obec Dedina Mládež	583 385,95	Obec Dedina Mládež využíva via ako 180 ton komunálnych odpadov dnešne. Systém odpadového hospodárska v obci prešiel počas uplynulých rokov podstatnými zmenami spočívajúcimi v postupnom zavádzaní separovaného zberu odpadov, v súlade so základkami odpadovej legislatívy a konceptích cieľov uvádzaných v programoch odpadového hospodárska na národnnej, regionálnej i komunálnej úrovni. V obci je v súčasnosti zabezpečený separovaný zber papiera, skla, plastov, kovov. Okrem toho je zavedený systém zberu objemného odpadu a drobného stavebného odpadu. Hôršia situácia je v oblasti zberu a nakladania s biologicky rozložiteľným odpadom. Obec využíva z hľadiska novoviedu bioproducu vlastné zdroje a nedisponeje vhodnou plochou na dočasné zhromažďovanie bioproducu. Zavedeným systémom sa obci podarilo čiastočne znižiť množstvo zmesovaneho komunálneho odpadu, príčinou je vysoký predpoklad, že množstvo separovanych zložiek komunálnych odpadov budú aj nadále stúpať. Systém zberu odpadov je však potrebný logisticky dopracovať a rozšíriť o ďalšie druhy odpadov podľa zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch.	Po ukončení realizácie aktív projektu bude mať obec vybudovaný zberny dvor na separované zložky komunálnych odpadov, ktorí budú moct obyvateľa využívať na odvádzanie nasledovných druhov ostatných odpadov: papier, plasty, sklo, kovy, vyradené elektrické a elektronické zariadenia, opotrebované batérie a akumulátory, biologicky rozložiteľny odpad, štävto a textile, objemny odpad a drobny stavebny odpad. V budúcnosti bude podľa potreby zberny dvor vybavený kontajnermi na zber ďalších druhov odpadov, v závislosti od možnosti odbytu a nastaveného systému zberu komunálnych odpadov v obci. V rámci areálu zberného dvora bude vybudovaný miesto určené výlučne na ukladanie biologicky rozložiteľného odpadu, ktorý bude využívaný na dočasné zhromažďovanie biologicky rozložiteľných odpadov. Vybudovaním zberného dvora obec splní svoju povinnosť vypĺňajúcu so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch, t.j. zabezpečiť pre článov prieskor, kde môžu občania odvádzávať oddelené zložky komunálnych odpadov.	Pred podaním žiadosti o NFP bolo uskutočnené verejné obstarávanie na učinkotvorení stavby zberného dvora a obstarávaná súvisiace technologické vybavenia zberného dvora. Zberny dvor bude vybudovaný podľa projektovéj dokumentácie v členení na jednotlivé stavbe objekty. Celý areál zberného dvora bude opatrený s uzamykateľnou bránou. Osobitne bude vybudovaná plocha pre nakladanie s biologicky rozložiteľnými odpadmi. Plocha bude sprenára, so sklonom na odvádzanie trázkových vôd. Zberny dvor bude vybavený zbernymi kontajnermi na jednotlivé druhy komunálnych odpadov. Technologické vybavenie zberného dvora bude tvorené traktorom, ktorý bude slúžiť na zber zvod odpadu. Zberny dvor bude označený v zmysle požiadaviek legislatívy s uvedením oznamu odpadov na separovanie. V rámci projektu bude realizovaný jediný aktív A1 Výstavba a obstaranie vybavenia ekodvora. Všetky aktivity bude obec realizovať dodávateľským spôsobom. Internu finančnú kontrolu bude vykonávať obec, konkrétné finančné oddelenie obce.	Riešenie separovaného zberu KO je zákonou povinnostou obce v rámci sprisúšajúcich sa požiadaviek na ochranu ZP. Množstvo odpadov, ktoré vzniká na území obce je čiastočne separovaný. Najväčšie percento odpadu visak končí na skladke odpadov. Tlak a jasne stanovené termíny v platnej legislatíve v odpadovom hospodárstve, ako aj záujem verejnosti boli impulzom pre obec, ktorá sa rozhodla pre zavedenie novej a zefektivenej jestvujúcich systémov separovaného, ktorá umožní zvýšiť mieru separovania odpadu v obci. Realizácia projektu prispieje k napĺňaniu globálneho cieľa OP ŽP, čím sa zvýši atractivita územia SR a jej regiónov, skvalifikuje sa podmienky pre život obyvateľstva, posiluje sa oválny charakter spoločnosti z jej sociálno-priestorového hľadiska a vytváraja sa predpoklady pre trvalo udržateľny rozvoj. Obec nemá skúsenosť s realizáciou podobných projektov vzhľadom k verejnemu obstarávaniu. Manažment a implementácia projektu bude zabezpečovať stavebná firma na základe výsledkov verejných obstarávaní. Manažment a implementácia projektu bude zabezpečovať externá firma, ktorá má dlhodobé skúsenosti v oblasti poradenstva pre nakladanie s odpadmi a čerpaním fondov EÚ. Prevádzku dvora bude zabezpečovať výkolený pracovník.	Realizáciu projektu sa vytvoriť prieskor pre intenzívnejšiu separáciu zložiek komunálnych odpadov, ktoré budú odvádzané zmluvným partnerom – koncovým zariadeniarom na zhodnocovanie odpadov. V zmysle platných zmlúv má obec zabezpečený odber pre väčšinu separovaných zložiek komunálnych odpadov. Zisk z odpredajáva vyseparovaných zložiek komunálnych odpadov predstavuje hľavnú časť príjmov projektu. Hodnota ukazovateľa miernej investičnej náročnosti dokazuje, že projekt vybudovania zberného dvora je finančne náročný. Na vybudovanie zberného dvora a zintenzívnenie separovaného zberu zložiek komunálneho odpadu sú potrebné investičné výdatky, ktoré nie je možné pri súčasných cennach výkupu vyseparovaných zložiek realizovať v vlastných zdrojoch žiadateľa. Preto sa žiadateľ rozhodol požiadať o finančnú dotáciu prostredníctvom Operačného programu Životné prostredie. Vybudovanie zberného dvora bude zabezpečovať stavebná firma na základe výsledkov verejných obstarávaní. Manažment a implementácia projektu bude zabezpečovať podobných projektovovodcov.
241401102 49	NFP241401 11373	Zhodnocovanie stavebných odpadov v meste Michalovce a okoli	OPZP-PO4-11-3	34565477 - Patrik Suchta - EUROSTAV	104 930,70	Predkladaný projekt je plne v hode so zásadami Programu odpadového hospodárska SR ako sústavomokonceptného programu, určujúceho konceptu rešenia odpadového hospodárska a spôsobu nakladania s odpadmi na území SR. Jedným z kľúčových cieľov Eurostavu je environmentálne akčného programu SR je rozšírenie separovaného zberu recyklovateľných odpadov a zvýšenie zhodnocovania vyseparovaných odpadov pochádzajúcich z komunálneho odpadu, čo je aj cieľom projektu žiadateľa Patrik Suchta - EUROSTAV. Žiadateľ bude stavebný odpad získavať z troch rôznych zdrojov: od obcí, stavebných firm a firem zaobrábajúcich sa zberom druhových surovín a demolácií stavieb. Stavebná súť obsažujúca betón, tehly, asfaly, kamenivo a dlaždiac sa bude zhodnocovať priamo na mieste jej skladovania (pri zberze SO v obciach), alebo vynikú priamo na stavbách napr. pri rekonštrukciach budov a demoláciach stavieb. Zhodnocovanie bude prebiehať za pomocí mobilného zariadenia, ktoré bude pozostávať z traktora, na ktorý bude upynevaná dvojica lopat na pomoc ktorej sa bude stavebný odpad dŕaviť na frakcie v veľkosti 0 - 50 mm. Získaný recyklát bude odvázať k objednávateľovi tohto hotového materiálu priamo na miesto realizácie stavebnych práce a bude využívaný na stavebnej účely.	Cieľom predkladaného je zvýšiť ekologickej stabilitu územia s výsledkom efektívnejšieho odpadového hospodárska a znížiť ekologickej záťaže na životné prostredie. Po úspešnej realizácii projektu bude Patrik Suchta - EUROSTAV, schopný rôzneho zberu 4 800 ton stavebného odpadu, z ktorého zberie získa 4 000 ton vysokokvalitatného recyklátu, vhodného na ďalšie využitie v stavebničke ako plnohotodného náhradu prírodných materiálov. Žiadateľ bude stavebný odpad získavať z troch rôznych zdrojov: od obcí, stavebných firm a firem zaobrábajúcich sa zberom druhových surovín a demolácií stavieb. Stavebná súť obsažujúca betón, tehly, asfaly, kamenivo a dlaždiac sa bude zhodnocovať priamo na mieste jej skladovania (pri zberze SO v obciach), alebo vynikú priamo na stavbách napr. pri rekonštrukciach budov a demoláciach stavieb. Zhodnocovanie bude prebiehať za pomocí mobilného zariadenia, ktoré bude pozostávať z traktora, na ktorý bude upynevaná dvojica lopat na pomoc ktorej sa bude stavebný odpad dŕaviť na frakcie v veľkosti 0 - 50 mm. Získaný recyklát bude odvázať k objednávateľovi tohto hotového materiálu priamo na miesto realizácie stavebnych práce a bude využívaný na stavebnej účely.	Podmienkou realizácie projektu je úspešné schválenie žiadosti poskytovateľom nenávrhateľného finančného príspevku. Verejné obstarávanie na dodávku technologického vybavenia bolo vykonané pred podaním žiadosti o nenávrhateľný finančný príspevok. Po schválení NFP žiadateľ predloží dokumentáciu k verejnemu obstarávaniu na riadiaci orgán a po jej schválení R.O. Žiadateľ pristúpi k realizácii danej projektu, čo predstavuje zakúpenie nasledovnej technológií:	Výsledkom realizácie projektu bude naplnenie potrieb čiastočných skupín a zo spôsobom absolútne šetrným k životnému prostrediu, nakoľko zhodnotenie stavebného odpadu a stavebného materiálu z budov znamená značné úspory prírodných nerastných surovín, energie i pôdeného fondu.	Projekt bude počas svojej prevádzky generovať dostatočné množstvo príjmov, ktoré zabezpečia jeho udržateľnosť. Podstatné je, že druhotná surovina, ktorá v súčasnosti končí nevyužívaním na skládkach, zisťa „druhý život“, čím pomôže chrániť stále sa zmenšujúce množstvo prírodných zdrojov. Rozbor ekonomiky zhodnotenia separovaných odpadov presvedčí podnikateľa, že hospodárske a environmentálne efekty nádeleného systému likvidácie stavebného odpadu konkurujú súčasnému stratováemu a devastačnému spôsobu manipulácie s odpadom.
241401102 50	NFP241401 11335	Budovanie zberného dvora v obci Bošáca a podpora separácie odpadov - I. etapa	OPZP-PO4-11-3	00311430 - Bošáca	715 186,92	Obec Bošáca má k 31.12.2010 1371 obyvateľov. V obci sa nachádza zberny dvor ani zberne miesta, preto jediná možnosť pre občanov je, ktorí skladávajú vyseparované odpady u seba v domácnostach a čakáv na príchod odberateľa vyseparovaných zložiek. V roku 2010 obec vyseparovala 33,05 ton odpadu t.j. 0,024 t na 1/obyvateľa, pričom celkové množstvo komunálneho odpadu v obci za 2010 bolo 296,07 t zo toho 16,24 t plastov, 6,14 t skla, 6,84 t papiera, 3 t textilií, vyradené elektrické zariadenia ako N - 0,8 t ostatné vyradené elektrické a elektronické zariadenia 0,03 t. Obec má k dispozícii lokalitu vhodnú k vybudovaniu ZD a parcely vhodné na vybudovanie zbernych miest v extravielane a intravielane obce. V PHSR si obec stanovila ako prioritu aj nakladanie s odpadmi a podporu separácie odpadov. Obec má plán zefektívniť dotačnej vrcový systém zberu vyseparovaných odpadov práve vybudovaním ZD a ZM. Štatistika dotočz vyseparovaných odpadov a nedostatočné environmentálne povedomie občanov je alarmujúce a náu obec pristúpiť k ucelenému riešeniu odpadového hospodárska.	Realizáciu projektu sa dosiahne zvýšenie vyseparovanych zložiek odpadov na 76,85 ton ročne čo predstavuje zvýšenie o 43,80 ton. Dôkedy k zvýšeniu separacie N odpadov o 82,50 %. Zniží sa množstvo odpadov na skladku o 16,65 %. Obyvateľia budú mať k dispozícii 4 zberne miesta (1 ZD a 3 ZM) s plochou 912 m ² . Na zbernom dvore bude umiestnených 3 kontajnery a na zbernych miestach po 3 kontajnery (papier, plasty, sklo). 9 kontajnerov. Spolu bude zakúpených 22 kontajnerov. Zvýši sa počet separovaných druhov odpadov o 6. Bude zakúpené 1 zberový vozidlo podporujúce separáciu a odvoz na zberny dvor od občanov. Zhodnocovanie vyseparovanych odpadov je riešené kompleksne zmluvou so spoločnosťou A.S.A SLOVENSKO. Obec má ambíciu vloženie propagáciu zvýšiť ekologickej povedomie občanov a dosiahniť environmentálny, socioeconómický a spoločenský dopad. Po ukončení realizácie projektu zamestná 1 nového zamestnanca. Časť práce bude realizovať cez verejnopróspešné práce. Systém plánované separácie vychádza zo znalostí miestnych pomerov.	Hlavné aktivity projektu: Výbudovanie zberného dvora a zbernych miest 04/2012-08/2013, nákup kontajnerov 01/2013-2013/2013, nákup zberneho vozida 01/2013-2013/2013, zvýšenie ekologickej povedomia obyvateľov propagáciu separovaného zberu 04/2012-08/2013 sa navzájom pozitívne podporujú a navzájdujú na seba. Obec v snahe podporiť realizáciu uskutočnila VO na stavebne práce, kontajnery, stavebny dozor, externy manažment, projektanta a OSO na VO pred podaním žiadosti. Prípravuje VO na zberové vozidlo a na A4 zameranú na zvýšenie ekologickej povedomia občanov. Podporne aktivity (04/2012-08/2013) pozostavajú z propagácie a z exteriéruho manažmentu počas implementácie (rádienie projektu a publicita). Sú naplánované obdobie celého trvania projektu. Obec pri výbere dotačného postupuje transparentne, nediskrimináčne a tak, aby úspešne projekt implementovala. V zmluvach s dodávateľmi sú sankcie pre prípad nedodržania zmluvných podmienok. Žiadateľ má vytvorený funkčný tím ktorý bude zodpovedať za úspešnú implementáciu a je už preverený implementačnimi iných projektov financovaných z fondov EÚ a dotácií štátu.	V projekte sa upustilo od variantívnych riešení, keďže navrhovaný spôsob je jediný relevantný. OÚZP v Novom Meste nad Váhom vyhľadal žiadateľa o upústenie od variantívnych riešení 18.4.11. Projekt je nieseny v súlade so Zákonom 24/2006 Z.z. o posuzovaní vplyvu na životné prostredie s dátumom rozhodnutia zo zistovacieho konania 5.8.2011. ObUŽP upustil od posuzovania. Realizáciu projektu sa podporí separácia odpadov v obci a zvýši sa úroveň kontajnérizácie odpadov. Finančná udržateľnosť: vzhľadom na akumulované záporné peňažné toky bude obec podporovať žiadateľa, že hospodárske a environmentálne efekty nádelené systému likvidácie stavebného odpadu konkurujú súčasnému stratováemu a devastačnému spôsobu manipulácie s odpadom.	Dlhodobu užívania a podporovania vybudovaný zberny dvor a zberne miesta je strategický zámer obce podporený uznesením zastupiteľstva o kofinančovaní a uznesením zastupiteľstva o prevádzkovaní zberného dvora. Finančná udržateľnosť: vzhľadom na akumulované záporné peňažné toky bude obec podporovať žiadateľa, že hospodárske a environmentálne efekty nádelené systému likvidácie stavebného odpadu konkurujú súčasnému stratováemu a devastačnému spôsobu manipulácie s odpadom. Personálne zabezpečenie v obci je na výberovej úrovni a vytvára predpoklady pre zvýšenie odbornosti jednotlivých zamestnancov a členov projektového tímu. Riešenie odpadového hospodárska patrí medzi priority Rozvojového plánu obce a PHSR obce. Obec plánuje aj druhú etapu riešenia odpadového hospodársťa zameranú na komplexné riešenie BRO.

					odberateľa.	zlepší vzhlad obce a jej okolia; - zvýší úroveň životného prostredia v obci a zníží jeho celkové záťaženie; - prispieť k zlepšeniu zdravotného stavu obyvateľstva, - zvýši počet členov využívajúcich výsledky projektu na 763 a podiel počtu členov na celkovom počte obyvateľov využívajúcich výsledky projektu na 51,98% oproti súčasnosti.	úradu (vo svojom pracovnom čase bez nároku na mimoriadnu odmenu s predkladaním projektom). Internú finančnú kontrolu bude vykonávať účtovníčka Obce Ružindol. Publicitu projektu – bude zabezpečená v súlade s manuálom pre informovanie a publicitu. Prevádzkovateľom zberného dvora bude bude zabezpečená v súlade s manuálom pre informovanie a publicitu.	realizáciu investičných projektov. ŽoNFP na prestavbu ZŠ a MŠ (321 tis €), projekt na osadenie univerzálného ihriska (40 tis €) a zateplenie ZŠ (200 tis €). Projekt je v súlade s PHSR obce Ružindol, PHSR Trnavského samosprávneho kraja 2007-2013 a s POH obce Ružindol.	dvora s technologickým vybavením, čím sa bude predchádzať možným vznikom nepredpokladaných nákladov. Počas realizácie a po ukončení projektu budeme informovať širokú verejnosť o spolufinancovaní projektu zo zdrojov EÚ a SR.	
241401102 54	NFP241401 11329	Zlepšenie systému odpadového hospodárstva v obci Dubník	OPZP-P04-11-3	00308899 - Dubník	623 836,09	Obec Dubník má v súčasnosti zavedený separovaný zber na niektoré zložky komunálnych odpadov: - 20 01 01 papier - 20 01 39 plasty Systém separovaného zberu v obci je v súčasnosti nevyhovujúci z dôvodu technickej nedostatku a finančnej náročnosti. Obec tak tiež nenapĺňa povinnosť separovať druhy odpadov v zmysle §39 zákona o odpadoch, v čom spočíva hlavný environmentálny problém odpadového hospodárstva. Vyzbievaný odpad sa odváža v zmysle užívateľej zmluvy o odberze komunálneho odpadu. Tako vyzbievaný odpad odváža firma na zhodnotenie alebo zneškodnenie, podľa druhu odpadov. Z dôvodu nepostačujúcej obecnnej techniky na separovaný zber sú náklady na odpadového hospodárenie vysoké - obec Dubník odpadového hospodárstva neriedí vlastných zdrojov, ale má užívateľu zmluvy s externými firmami, čo predstavuje výšsے náklady, akoby obec zberala odpad vlastnými prostredkami. Obci chýba zberný dvor, kde by mohla dočasne uskladniť vyseparované odpady a tak zefektívniť ich odvaz. Obyvateľia obce nemajú v súčasnosti dostatok informácií o separovanom zberu, zberale a možnostach. Možnosti dobre sú obmedzené prostredkami aj priestorom - obecnym rozloham a obecným letákmi.	Realizačnou projektu sa napĺňa cieľ pre toto opatrenie. Zakúpením techniky, kontajnerov a vybudovaním zberného dvora sa skvalitní a zinšenizujú separovaný zber v obci. Zároveň sa napĺní §39 zákona o odpadoch, ktorý určuje obciam povinnosť separovať niektoré zložky KO. Všetky zložky komunálneho odpadu, ktoré budú separované v obci: - plasty - sklo - kovy (s priamym odvodom odberateľovi) - papier - BRO zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov - vyradené elektrické a elektronické zariadenia Nakupené budú kontajnery na vysporiadanie zberného dvora, plošinová väha, traktor, náves a šmyk na rámeny nakladací. Obecná AVIA bude nadefauť využívaná na zber niektorých zložiek KO. Cieľovou skupinou pre projekt je obec Dubník a jej obyvateľia, ktorí budú využívať zberný dvor. Realizačnou projektu sa vysporávanie 8x včas odpadov ako v užívateľskej zmluve súčasne vysporávanie 8x včas odpadov. Informačné činnosti sú dosiahnuté osvetlou obyvateľov o možnostiach separovaného zberu, jeho výhodach a rozsahu. Obec vydá informačné letáky, ktoré poskytnú obyvateľom komplexné informácie o prebiehajúcim projektu a možnosti separovaného zberu.	Projekt je rozdelený na tri aktivity - Nákup techniky a náradia, Zberny dvor a Osvetla obyvateľov. Organizačné a personálne bude projekt zabezpečovať obec Dubník s pomocou externého manažmentu. Obsluha zberného dvora bude zabezpečená vybierenou pracovou pozíciou. Nákup techniky a stavby budú zabezpečené dodávateľsky na základe verejných obstarávania vykonanou oprávnenou osobou. Kontajnery budú osadené priamo v zbernom dvore, do ktorého bude náklipená aj nevhynutá technika na uskladnenie a manipuláciu s odpadom. Kontajnery osadené v obci zostanú na pôvodných miestach, v stanovených intervaloch budú vyprázdňované a vysporávané odpady prevezene na zberny dvor na dočasné uloženie. Následne budú odvodené zmluvným odberateľom na zhodnotenie alebo zneškodnenie. Predmetom projektu je aj výstavba zberného dvora separovaného komunálneho odpadu. Po ukončení realizácie bude na zbernom dvore administratívna budova, miesto pre garážovanie strojov a plotchy pre dočasné uskladnenie kontajnerov a vysporávaných odpadov. Obec má skúsenosť so separovaním odpadu, avšak bez schválenia projektu nebude možné zber realizovať na požadované kvalitatívnej úrovni, ani nebude možné rozšíriť počet vysporávaných zložiek na plánovaný.	Navrhovaný projekt vychádza z dhdobej snahy obce o vysporanie odpadového hospodárstva v súlade s prisúšenou platnou legislatívou. Implementácia projektu má veľký význam pre naplnenie cieľov Strategie trvalo udržateľného rozvoja SR, ku ktorým sa obec ako súčasť odôvodnená následovnými prínosmi: - nižšie investičné náklady na nakladanie s odpadom po realizácii projektu - národná množstva vysporávaných odpadov o 60t - najvýhodnejší spôsob dosiahnutia zadedinovanych cieľov - zniženie množstva netriedenejho odpadu - približne myšlienky o delšej dobe života komunálneho odpadu občanom obce - v neposlednom rade je najefektívnejším a najefektívnejším spôsobom realizovania viedenia odpadov vzniknutých v domácnostach obce - prinos v pozitívnom vplyve na celkovú kvalitu životného prostredia z dôvodu skvalinovania spôsobu separovania a uskladňovania odpadov Obec má skúsenosť so separovaním odpadu, avšak bez schválenia projektu nebude možné zber realizovať na požadované kvalitatívnej úrovni, ani nebude možné rozšíriť počet vysporávaných zložiek na plánovaný.	Udržateľnosť výsledkov projektu spočíva v naplnení hlavného cieľa a špecifických cieľov projektu. Realizačiou projektu sa zvýší počet separovacích zložiek komunálnych odpadov, čím zároveň dôjde aj k naplneniu §39 zákona o odpadoch. Zakúpená technika má dlhú životnosť, a preto obec nebude musieť investovať do jej obnovy. Vybudovaný zberny dvor bude slúžiť ako dhdobý príjem pre obec v oblasti odpadového hospodárstva. Udržateľnosť projektu spočíva v ochrane životného prostredia, čo bude dosiahnuté realizáciou projektu vzhľadom na dhdobú životnosť zakúpených investícii. Finančná analýza tiež poukazuje na dhdobú udržateľnosť projektu. Výsledky finančnej analýzy sú uvedené v povinnej prílohe k žoNFP. Finančná udržateľnosť vychádza aj z verejnoprospešného charakteru projektu, keďže obec sú povinné zabezpečovať činnosť separovaného zberu a pri tvorbe rozpočtu musia byť výdavky na zber v rámci poskytované. Vecná udržateľnosť projektu bude posilnená osvetou s cieľom zvýšiť záujem obyvateľov o separovanie odpadu.
241401102 55	NFP241401 11322	Stredisko triedeneho zberu Stará Turá	OPZP-P04-11-3	00312002 - Mesto Stará Turá	543 967,87	V meste Stará Turá sa nachádza Stredisko triedeneho zberu, po meste sú rozmiestnené zber, nádoby na papier, plasty (tetrapaky), sklo. Chýbajú zber, nádoby na kovy. Vysporávaný KO, dovezený do Strediska, sa v súčasnosti dotrieduje ručne. To zvýšuje celkové náklady a znížuje efektivitu triedenia vysporávaného KO. Narastajúci počet odpadov môže pri ďalšom súčasnom spôsobe dotriedovania vysporávaných zložiek znamenať pre mesto neúnosnú situáciu, ktorá môže skôr dočasne skrátiť ekosklad. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis, ktorý kapacítne nestihia, čo znížuje kvalitu triediacego procesu a tým aj dopyt po vysporávaných zložkach vysporávaného odpadu. Stredisko nedispónuje skladom na NO, NO dnes zbera extériernu spôsobu na základe vyhľáseného zberu 2krát ročne. V prípade nezrealizácia NFP bude mestu nutné hľadať iné spôsoby dotriedovania, nezmodernizovať a nezefektívniť. V Stredisku sa nachádza malý, nepostačujúci lis				

					pre spracovanie v kompostári.	životného prostredia v meste Nitra. Užívateľmi výsledkov projektu bude 82 661 obyvateľov mesta Nitra, z toho približne 40 800 žien, 2517 príslušníkov MRK.	garantuje kvalitu svojich vykonávaných činností a svoj pozitívny prístup k životnému prostrediu zavedeným „Integrovaným manažérskym systémom“. Dôkazom sú certifikáty zhody tohto riaditeľskeho systému s medzinárodnými normami ISO 9001 a ISO 14001 na všetky vykonávané činnosti. Podmienky spolupráce sú popísané vo finančnej analýze.	že mesto Nitra nedisponuje dostatkom finančných prostriedkov na realizáciu aktív projektu a bez prídelia finančného príspevku nebude možné predmetný projekt realizovať.		
241401102 57	NFP241401 11298	Zberný dvor Drienovec	OPZP-PO4-11-3	00324108 - Obec Drienovec	621 374,86	Obec Drienovec má v súčasnosti zabezpečený systém separovaného zberu KO v rámci združenia obcí - ZMOUB. Využíva sa vrecový zber pre vybrané komodity, pripadne priležitosťný príjem odber oprávnenou organizáciou (hlavne nebezpečné odpady). Nevyhodou súčasného systému je predovšetkým nedostatok komfortu a dostupnosti služieb pre zberané komodity - papier, plasty, sklo, kov - sa zberajú raz mesačne - a pre problematické odpady - veľkoobjemový odpad, biologicky rozložiteľný komunálny odpad, drobný stavebný odpad, elektroodpad, šástativo sa zvoz vykonáva iba 2x ročne, alebo sa nevykonáva vobec, čo je príčinou vytvárania neregulárnych skladov odpadov, ktoré musí obec na vlastné náklady likvidovať. V obci ani v jej blízkom okolí neexistuje zberný dvor. Hoci obec má zavedený separovaný zber základných zložiek KO, súčasný systém nezabezpečuje v plnej miere plnenie legislatívnych požiadaviek a je na nevyhovujúcej technologickej úrovni. Separateľné zložky KO tak končia v nádobách na KO.	Vybuduje sa zberný dvor s plochou 960 m ² a zakúpi sa traktor s vlečkou a 7 zberových kontajnerov, čím sa zvýši frekvencia zberu od občanov a výtorb sa funkčný systém separovaného zberu. Obstaraním traktora s vlečkou sa umožní pravidelný vzor odpadu priamo od občanov. V priestore zberného dvora bude vytvorená plocha na dočasné uloženie BRKO a ďalších zložiek odpadu. Po naplnení kontajnera bude odobratý oprávnenou spoločnosťou naďalej spracovanie. V rámci projektu nebude dochádzať k zhodnocovaniu, dreningu a upravovaniu odpadu. Odber separovaných zložiek KO a jeho dovoz na zberný dvor bude obcou zabezpečený v pravidelných týždenných intervaloch, v inom čase individuálnym spôsobom. Existujúci separaný zber sa rozšíri separovaním zložiek KO - textil, BRKO, drevo, veľkoobjemový odpad. Zber nebezpečných odpadov a elektroodpadu nie je predmetom projektu. Vytvoria sa predpoklady pre vyseparovanie a zhodnotenie 80 ton komunálnych odpadov za rok, čím sa zníži celkové množstvo odpadov zneskodňovaných uložením na skládky odpadov. Prostredníctvom realizovanej informačnej kampane a vďaka novým možnostiam a dostupnosti sa zvýši počet občanov zapojených do separovaného zberu KO.	Realizácia projektu spočíva najmä v zabezpečení príslušných stavebnych aktivít a dodávke jednotlivých technologických zariadení potrebných na separovaný zber KO. Všetky stavebné práce budú realizovať stavebnej spoločnosti s príslušnou odbornou spôsobilosťou na vykonyvanie požadovaných stavebnych činností. Rozhodujúcim kritériom pri výbere dodávateľa boli skúsenosť s obdobnými dodávkami v minulosti. Vyber dodávateľa bol realizovaný v zmysle zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov o zberanom zdrojom a zberanom zberom. Podľa § 39 ods. 2 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov je obec zodpovedná za nakladanie s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi. Z citovaných právnych predpisov vypĺňa jednoznačná potreba a vhodnosť realizovať predkladaný projekt s cieľom výraznejšieho prispenia k vhodnému nakladaniu s odpadmi.	Vyrieši sa nalehavý problém obce so separovaním odpadu vznikajúcim v obci. Obec v zmysle § 4 ods. 3 písm. g) a h) zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov okrem iného zodpovedá za zabezpečenie nakladania s komunálnym a drobným stavebným odpadom, udržiavanie čistoty v obci, ako aj ochranu životného prostredia. Podľa § 39 ods. 2 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov je obec zodpovedná za nakladanie s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi. Z citovaných právnych predpisov vypĺňa jednoznačná potreba a vhodnosť realizovať predkladaný projekt s cieľom výraznejšieho prispenia k vhodnému nakladaniu s odpadmi.	Po ukončení realizácie projektu a jeho jednotlivých aktivít bude žiadateľ plne zabezpečovať udržateľnosť projektu z finančného až prevádzkového hľadiska v stanovenom rozsahu a kvalite.
241401102 58	NFP241401 11172	Zberný dvor Veľký Folkmar	OPZP-PO4-11-3	00329738 - Obec Veľký Folkmar	620 413,08	Obec má v súčasnosti zabezpečený systém separovaného zberu KO v rámci združenia pre separovaný zber SEZO Špíš. Využíva sa vrecový zber pre vybrané komodity, pripadne priležitosťný príjem odber oprávnenou organizáciou (hlavne nebezpečné odpady). Nevyhodou súčasného systému je predovšetkým nedostatok komfortu a dostupnosti služieb pre zberané komodity - papier, plasty, sklo, kov - sa zberajú raz mesačne - a pre problematické odpady - veľkoobjemový odpad, biologicky rozložiteľný komunálny odpad, drobný stavebný odpad, elektroodpad, textil sa zvoz vykonáva iba 2x ročne, alebo sa nevykonáva vobec, čo je príčinou vytvárania neregulárnych skladov odpadov, ktoré musí obec na vlastné náklady likvidovať. V obci ani v jej blízkom okolí neexistuje zberný dvor. Hoci obec má zavedený separovaný zber základných zložiek KO, súčasný systém nezabezpečuje v plnej miere plnenie legislatívnych požiadaviek a je na nevyhovujúcej technologickej úrovni. Separateľné zložky KO tak končia v nádobach na KO. V obci bolo v r. 2010 vyprodukovaných 132,3 ton odpadu, t.j. cca 145,4 kg/obyvateľa. Z celkového množstva odpadov sa zhodnotilo 8,7 t čo predstavuje 6,7%. Skládkovaním sa zneškodnilo 123,6 t odpad.	Vybuduje sa zberný dvor s plochou 2669 m ² a zakúpi sa traktor s vlečkou a 7 ks zberových kontajnerov, čím sa zvýši frekvencia zberu od občanov a výtorb sa funkčný systém separovaného zberu. Obstaraním traktora s vlečkou sa umožní pravidelný vzor odpadu priamo od občanov. V priestore zberného dvora bude vytvorená plocha na dočasné uloženie BRKO a ďalších zložiek odpadu. Po naplnení kontajnera bude odobratý oprávnenou spoločnosťou naďalej spracovanie. V rámci projektu nebude dochádzať k zhodnocovaniu, dreningu a upravovaniu odpadu. Odber separovaných zložiek KO a jeho dovoz na zberný dvor bude obcou zabezpečený v pravidelných týždenných intervaloch, v inom čase individuálnym spôsobom. Existujúci separaný zber sa rozšíri separovaním zložiek KO - BRKO, textil, drobný stavebný a veľkoobjemový odpad. Zber nebezpečných odpadov a elektroodpadu nie je predmetom projektu. Vytvoria sa predpoklady pre vyseparovanie a zhodnotenie 50 ton komunálnych odpadov za rok, čím sa zníži celkové množstvo odpadov zneskodňovaných uložením na skládky odpadov. Prostredníctvom realizovanej informačnej kampane a vďaka novým možnostiam a dostupnosti sa zvýši počet občanov zapojených do separovaného zberu.	Realizácia projektu spočíva najmä v zabezpečení príslušných stavebnych aktivít a dodávke jednotlivých technologických zariadení potrebných na separovaný zber KO. Všetky stavebné práce budú realizovať stavebnej spoločnosti s príslušnou odbornou spôsobilosťou na vykonyvanie požadovaných stavebnych činností. Rozhodujúcim kritériom pri výbere dodávateľa boli skúsenosť s obdobnými dodávkami v minulosti. Vyber dodávateľa bol realizovaný v zmysle zákona č. 223/2001 Z.z. o verejnom obstarávaní a zberanom zberom. Podľa § 39 ods. 2 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov je obec zodpovedná za nakladanie s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi. Z citovaných právnych predpisov vypĺňa jednoznačná potreba a vhodnosť realizovať predkladaný projekt s cieľom výraznejšieho prispenia k vhodnému nakladaniu s odpadmi.	Vyrieši sa nalehavý problém obce so spracovaním odpadu vznikajúcim v obci. Obec Veľký Folkmar v zmysle § 4 ods. 3 písm. g) a h) zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov okrem iného zodpovedá za zabezpečenie nakladania s komunálnym a drobným stavebným odpadom, udržiavanie čistoty v obci, ako aj ochranu životného prostredia. Podľa § 39 ods. 2 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov je obec zodpovedná za nakladanie s komunálnymi a drobnými stavebnými odpadmi. Z citovaných právnych predpisov vypĺňa jednoznačná potreba a vhodnosť realizovať predkladaný projekt s cieľom výraznejšieho prispenia k vhodnému nakladaniu s odpadmi.	Po ukončení realizácie projektu a jeho jednotlivých aktivít bude žiadateľ plne zabezpečovať udržateľnosť projektu z finančného až prevádzkového hľadiska v stanovenom rozsahu a kvalite.
241401102 59	NFP241401 11331	Ekodvor a kompostáreň v obci Imeľ	OPZP-PO4-11-3	00306479 - Imeľ	776 900,77	Separovaný zber KO je sústredený na zákl. druhy KO a to papiera, plastov, skla a železa, pričom sa ročne vyseparuje cca 408 ton, čo z celkového množstva ročnej produkcie odpadov v obci predst. cca 66%. Separácia sa realizuje systémom vriec v domácnostach, a syst. zber. rábok a kontajnerov rozmestiených v obci v odvodenom zmluv. firmou podľa čas. harmonogramu. Realiz. proj. bude obec separ. plasty, obaly z plast., papier, obaly z pap., sklo, obaly zo skla, kompozit., obal. brož., odpad a opotrebn. pneumatiky. Zber nebezpeč. odpadu zabezpečuje Metal Servis recycling, s.r.o. B. Bystrica. Zber má len miernu vzdostl. charakter. Rozšíreniu bráni najmä nedostatoč. vybavenie obce komunál. technikou a neexistencia zber. dvora ako miesta na usklad. a dohtredenie KO.	Projekt nieši nakladanie z komunálnym odpadom v obci komplexe. V prvej časti je zameraný na zefektívnenie separovaného zberu zložiek komunálneho odpadu vytvorením technických a technologických podmienok manipulácie s komunálnym odpadom. Po realiz. proj. bude obec separovať plasty, obaly z plast., papier, obaly z papiera, sklo, obal. zo skla, kompozit. obaly. BRO a opotr. pneumatiky. V druhej časti je zameraný na vytvorenie podmieneok na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných raslinných odpadov. Výstupy riešenia umožnia zvýšiť počet separovaných odpadov v obci, vytvoria lepšie a bezpečnejšie pracovné podmienky pre	Hlavné aktivity v predkladanom projekte, to je výstavba zberného dvora a kompostárne, rozšírenie, skvelenie a technická inovácia separovaného zberu komunálnych odpadov, jeho časové a finančné zefektívnenie, ako aj vplyv na zvýšenie ekologickej uvedomenia obyvateľov obce využívajúcich dodávateľa tovarov, stavebnych prác a služieb, ktorí budú úspešní v procese verejného obstarávania. Vykonalým odborom spoločnosti osobou v zmysle príslušného zákona. Periodickú distribúciu informačných letákov zabezpečí Obecný úrad. Proces verejného obstarávania bude zabezpečený	Vybraný variant riešenia vychádza z poznania skutočného stavu a skutočných potrieb v oblasti odpadového hospodárenia a zberu separovaného odpadu na území obce Imeľ. Projekt je v súlade s právnymi predpismi a so strategickými dokumentmi v oblasti odpadového hospodárenia na národné, regionálnej a lokálnej úrovni. Vzhľadom na stanovené ukazovateľy výstupu a výsledku, realizácia projektu bude mať pozitívny dopad na plnenie cieľov stanovených v týchto strategických dokumentoch. Obec Imeľ realizovala v uplynulých rokoch viaceré projekty v súčasnosti vzhľadom na vybudovanú zájemcom zberného dvora pre žiadateľa strategický význam a bude ho dôhodou užívať. Projekt a jeho aktivity sú jednou z priorit obce v schválenom Programe hospodárskeho a sociálneho	

					Osbobitným problémom je biolog. rozložiteľný org. odpad rastlinného pôvodu z verejných priestenov obce, ale ajiná ako odpad z poľnohospodárskych a pestovateľských aktivít najmä z obyvateľov obce. V obci sa tohto odpadu ročne vyrápkujú cca 380 ton. Obec chce preto, čo sk. BRKO ňieš, zhodne na kompost so spät. využitím pri skráš. park. zelené v obci, príp. bude bezodpad, poskyt. obč. ako možnosť odm. za ochotu tento odpad separa. a nezneč. ž. Produkt-kompost nebude certifikovaný a nebude predmetom obchodovania na trhu.	zamestnancov, zvýša produktivitu práce pri manipulácii s odpadmi a prispieva k ozdraveniu životného prostredia. Vytvoria dve nové pracovne miesta pre ťažkopáulentného pracovníku silu a stanú sa tiež výhľomom článkom pre občanov a to propagácia-výrobnou aktivitou a názorným pôsobením cez poriadok a kultúrne prostredie v obci. V neposlednom rade sa vytvorí priestor pre obec v rešenej problematike KO na podklade svojich ekonomickej možnosti a záujmu, zniži sa odkázanosť na vnučované ekonomickej podmienky odpadárskych firem, čím sa zníži riziko prenosa rastúciak naďakov na občanov obce. V konečnom dôsledku sa vytvorí efekt zamestnaneckej žiadateľstva.	prostredníctvom odbornej spôsobnej osoby v zmysle zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Externý manažment projektu, to je špeciálnym odborom poradenstva a implementačným systémom, ktorým je výkon projektu. Výkon projektu bude zabezpečovať externý pracovník na základe hospodárskej zmluvy, vybraný procesom V.O. Publicita a informovanie - zabezpečenie všeobecnych povinností prijatím pomocou ERDF v oblasti informovania a publicity vydávajúcich z ustanovení Zmluvy o NFP a v súlade s Manuáhom pre publicitu a informovanie bude zabezpečovať kmeňový zamestnaneckej žiadateľstva.	prostredníctvom alebo zo združených finančných prostriedkov. Žiadateľ má prostredníctvom svojich zamestnancov praktické skúsenosti z riadenia stavebnych aktivít väčšieho rozsahu. Už niekoľko rokov systematicky pracuje v oblasti odpadového hospodárstva, ktorého základom je zabezpečovať odvaz a zneskodňovať komunálne odpadové. Výsledky projektu môžu podstatným spôsobom napomôcť a umožniť realizovať ďalšie plánované aktivity a projekty v oblasti odpadového hospodárstva. Zlepšenie a zefektívnenie systému separovaného zberu bude motivačnou aj pre samotné obyvateľstvo zmeniť prístup k nakladaniu s odpadmi.	rozvoja obce. Udržateľnosť projektu z finančného hľadiska hodnotíme na základe finančnej analýzy žiadateľa, príčom konstatujeme, že výsledky projektu majú výrazný potenciál na finančnú udržateľnosť v dlhšom časovom horizonte. Prí preukazovaní schopnosti žiadateľa zabezpečiť dlhodobú finančnú udržateľnosť projektu sa zohľadní aj zákonné požiadavky vyplývajúce z príslušných právnych predpisov vzťahujúcich sa k hospodáreniu odboru podľa Zákona 583/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlach územnej samosprávy a doplnení niektorých zákonov.	
241401102 60	NFP241401 11454	Zberny dvor - Biňa	OPZP-PO4-11-3	00308803 - Obec Biňa	568 790,17	V obci Biňa v súčasnosti existuje separovaný zber pre sklo, plasty a biologicky rozložiteľný odpad. Zber BRO sa realizuje prostredníctvom veľkobjemových kontajnerov. PET fláše a sklo sa zhromaždzujú priamo u pôvodcov v ľudovitých vŕaciech, ktorí potom Obec Biňa požierava raz mesiac. Všeobecne možno konštatovať, že situácia v separovanom zbere sa oprie o značne vzdialosť od normy. Dôvodom bola vysoká finančná náročnosť separovaného zberu a prepravy vyseparovaných odpadov na zhodnocovanie, ako aj absencia účinných ekonomickej nástrojov. Účelom odpadového hospodárstva v obci je predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich tvorbu. Pre splnenie nasledovných požiadaviek sa obec rozhodla vybudovať zberny zber, ktorí bude slúžiť na zber a docasné skladovanie vyzbieraných komodít od obyvateľov obce pred ich zhodnocením alebo zneškodením. Obec bude riešiť separáciu vo vlastnej režii a tak zefektívni separáciu coraz väčšieho množstva vyseparovaných zložiek. Povinnosť obce zavádzat separovaný zber priamo vyplýva z aktuálne platnej legislatívy SR, Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.	Pripravod hľadísmi priprave projektu bolo zvýšenie ochrany životného prostredia v danej oblasti a to vytvoreniom podmienok pre efektívnu separáciu komunálneho odpadu. Navrhovaná činnosť po zahájení prevádzky v plnej miere akceptuje požiadavky právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva. Základom techniky, kontajnerov a vybudovania zberného dvora sa skvalitnia a zintenzívnia separovaný zber v obci a zároveň sa napíni § 39 Zákona o odpadoch, ktorý určuje obciom povinnosť separovať zložky komunálnych odpadov. Obec uvažuje so separáciu nasledovných zložiek KO:	Predmetom projektu je návrh zberného dvora separovaného odpadu situovaného v intravilanovej obci Biňa. Hlavná aktívita 1 - Výstavba zberného dvora, zahrňa výstavbu zasťrešených skladovacích priestorov pre nábytok a kontajnery, priestorov na separáciu odpadu a uzamykateľných priestorov pre skladovanie a vystavovanie strojov a náradia vrátane riešenia základných parametrov domových prípojok inžinierskych sietí. Odpady sa budú skladovať separované v nádobach a kontajneroch. Hlavná aktívita 2 - Nákup technického vybavenia zberného dvora vychádza z potrieb zabezpečiť zber uvedených druhov odpadov. Výstavba zberného dvora a nákup techniky bude zabezpečený dodávateľsky. V rámci podporných aktívít sa jedná o 1 Riadenie projektu - obsahuje výdatky spojené s implementáciou projektu, podporná aktívita 2 - Publicita a informovanosť, obsahuje výdatky spojené s obstaraním a inštaláciou informačnej a pamätnickej tabuľky. Informačná kampaň bude zabezpečovať obec. Pre riadenie činnosti zberného dvora sa uvažuje s jediným oborom vykoleným zamestnancom, pre ktorého sa navrhuje samostatný objekt SO-02 Kontajner s kancelárskym priestorom a sociálnym zázemím. Prevádzkovateľom zberného dvora bude obec Biňa	Výbrane rešenies vychádzajú z poznania skutkového stavu a skutočných potrieb v oblasti odpadového hospodárstva a separovaného zberu odpadu na území obce Biňa. Vzhľadom na stanovené ukazovatele výsledku, realizácia projektu bude mat pozitívny dopad na plnenie cieľov stanovených v stratégických dokumentoch odpadového hospodárstva. Uskutočnením zámeru sa dosiahne viacero prínosov:	V súvislosti s Akčným plánom podpory trvalo udržateľného rozvoja v SR na roky 2005-2013 medzi základné aktivity patrí aj separáciu zber komunálnych odpadov, ktorý je potrebné zavádzat udržiavať a postupne aj optimalizovať, čo koresponduje s podstatou projektu. Existencia zberného dvora je základným systémovým opatrením pre dosiahnutie cieľov v oblasti separácie odpadov. Vybudovaný zberny dvor prináša úsporu nákladov za trvalé skladovanie odpadov a podporuje recyklovanie odpadov, ktorého cieľom je trvalo udržateľné životné prostredie.
241401102 61	NFP241401 11337	Separovaný zber komunálneho odpadu v obci Komjatná	OPZP-PO4-11-3	00315311 - Obec Komjatná	264 964,35	Obec Komjatná má k 31.12.2010 1498 obyvateľov z toho 774 žien, t.j. 51,67 %. Do zberu je doteraz zapojených cca 60% obyvateľov, ktorých ekologickej poviedomie stále nedosahuje požadovanú úroveň. V obci sa nenachádza zberny dvoj ar zbermi miest, kde by občania v prípade potreby mohli priniesť vyseparované odpady. Jediná možnosť je skladovať vyseparované odpady u seba v domácnosti alebo na prevažku a čakáť na príchod obdržateľa vyseparovaných zložiek. V roku 2010 obec vysepovala 47,79 t na zhodnotenie. Z toho 0,99 t papiera, 22,55 t skla, 5,57 t plastov, 0 t kovov, 0 t BRO, 2,09 t NO. Obec má vytvorenú lokálitu vhodnú na vybudovanie ZD a na umiestnenie zberu s ŽUP. Obec má k dispozícii váhu na váženie vyseparovaných odpadov. V PHSR si obec zedala akej jednu z podstatných priorit nešenie environmentálnych dopadov a podporu separácie. Obec má k dispozícii stavebny projekt, predĺžila Zámer v súlade so Zákonom 24/2006 Z.z. Má stanovisko ObÚZP o upistení od variantných nášiel. Doteraz zber je nešený do plastových vŕaciech. Časť papiera zberiana cez ZŠ 2x ročne.	Výsledkom bude vybudovanie 1 ZD a 6 ZM s plochou 516 m ² , zakúpenie 1 zberovho vozidla a 29 kontajnerov. Do separacie bude zapojených min 95% obyvateľov príom obci, mal ambíciu zapojiť takmer 100 %. Realizáciu projektu sa dosiahne znižením TKO na zneškodenie na skálke o 13,40 %, zvýši sa množstvo vyseparovaného NO o 20%, zvýši sa separa pre papier, plasty, sklo, kovy, BRO minimálne o 25%. Vďaka projektu sa zvýši množstvo odpadu na zhodnocenie z 18,27 % na 29 %. Projektom sa zintenzívnia a zefektívni celý proces separácie. Dôjde k zniženiu ekonomickej nákladov na zneškodenie TKO na skálke. Obec bude separovať o 9 nových druhov odpadov viac. Všetky vyseparované odpady sa budú zhodnocovať. Predmet projektu podpori zamestnanosť a obec v prípade ZD prijme jedného zamestnanca. Časť prác bude vykýtať s verejno prospisnými prácami. Na váženie vyseparovaných odpadov sa používa váha ktorá nie je predmetom projektu.	Hlavné aktivity projektu: výstavba ZD a zbermi miest 04/2012-08/2013, zakúpenie zberového vozidla 01/2013-08/2013, zakúpenie zberového vozidla 01/2013-08/2013, propagácia separácie a zvýšenie ekologickej poviedomie občanov 04/2012-08/2013 sa nazávajom pozitívne podporujú a s kompatibilnou a nadzavádzajú. Obec v súhobe podporí realizáciu aktívít uskutočnenia VO na stavebnej prácde, dodávku kontajnerov, dodávku vozidla, externý manažment a staveb, dozor pre podamén žiadosti. S jednotlivými dodávateľmi sú podpísané zmluvy so zmluvnými súčiarkami pre prípad nedodržania zmluvy. Tym sa predchádza nedostatkom počas implementácie. K výberu dodávateľov bude pristúpene zodpovedne, transparentne a nediskriminačne. Obec má zaznamenanú firmu na obter vyseparovaných zložiek odpadov a ich následné zhodnotenie. Podporí aktivity pozostavajúce z riadenia projektu a publicity t.j. zabezpečenie všeobecnych povinností prijatého a v oblasti informácií a publicity počas celéj implementácie 04/2012-08/2013. Žiadateľ má vytvorený funkčný tim zodpovedný za realizáciu projektu ktorý pozostáva z interných a externých členov preverených implementáciou predchádzajúcich projektov v rokoch 2008, 2009, 2010.	Sposób doterajšej separacie je nepostačujúci. Žiadateľ dosiaľ schválenie ObÚZP na upistenie od variantných nášiel, nakoľko navrhnutý spôsob je jediný relevantný. Realizáciu projektu bude podporená a zintenzívňaná separácia, zefektívnenie finančné riešenie odpadového hospodárstva. Projekt je v súlade s právnymi predpismi a stratégickými dokumentmi v oblasti odpadového hospodárstva na národné, regionálne a lokálnej úrovni. Uzavádateľ výsledku a dopadu budú mať pozitívny vplyv na plnenie cieľov projektu, organizácia zberu a separácie vychádza z poznania miestnych podmienok a pomerov. Uskutočnením tohto zámeru sa dosiahli prínosy z hľadiska finančnej efektívnosti, z hľadiska zvýšenia množstva vyseparovaných odpadov na zhodnotenie, z hľadiska environmentálneho. ZD bude prevádzkovať obec. Významnou skutočnosťou je sociálny rozmer projektu vďaka ktorému sa zvýši aj zamestnanosť v obci.	Pri posúdení udržateľnosti projektu zo strategického hľadiska vychádzame z rozhrania Zastupiteľstva obce, ktoré svojim Uzneseniem schváluje preúčtenie, realizáciu a kofinancovanie projektu. Schváluje 5 %né kofinancovanie projektu. Obec má zámer dlhodobo užiť a prevažkovať predmet projektu. Udržateľnosť je podporená PHSR a UPD obce. Vzhľadom na akumulované peňažné toky bude obec schopná časť nákladov financovať z obecného rozpočtu. Riziko zniženia hmoty rozpočtu je ošetrované výtvorením modelu pre krízove nešenie situácií v tvareho rozpočtu. Výsledky FA sú kvalifikáciou tohto hľadiska. V prevažkovanom hľadisku je udržateľnosť preukázať vlastníctvom parcel pod ZN, stavby, vozidiel, kontajnerov a existenciu zmluvy o nájme na pozemok pod ZD. Kofinancovanie z vlastných zdrojov. Personálne zabezpečenie je na výbernej úrovni s deklaráciou skúsenosti z iných investičných projektov a výberom predpokladov pre zvýšenie odbornosti jednotlivých zamestnancov a účasníkov projektu (riadenie, administratíva a kontrola) Pri preukazovaní schopnosti žiadateľa zabezpečiť dlhodobú finančnú udržateľnosť projektu sa zohľadní aj zákonné požiadavky - Zákon 583/2004 Z.z. o hospodárení obcami.
241401102 62	NFP241401 11364	Intenzifikácia separovaného zberu komunálneho odpadu v obci Kazimir	OPZP-PO4-11-3	00331597 - Obec Kazimir	339 104,32	Odpadové hospodárstvo v obciach je ešte aj v súčasnej dobe, napriek súčasnej legislatíve na podstatne nízkom stupni rozvoja. Obec Kazimir má zavedený systém separovaného zberu, avšak nie do takej miery, aby danú postupnosť poskytovať najmä z dôvodu znižovania množstva komunálnej odpadu, ukladaného na skálku.	Realizácia predelaného projektu zvýši účinnosť separovaného zberu v obci, zavedie logický a udržateľný systém nákladania s jednotlivými zložkami odpadu a zvýši tlak na občanov pristupovať zodpovedne k danej činnosti. Zavedením účinného zberu odpadov a	V príbehu realizácie projektu sa budú realizovať:	V zmysle uzesenia obecného zastupiteľstva o zabezpečení spolufinancovania projektu z vlastných rozpočtových zdrojov obec garantuje udržateľnosť výsledkov predelaného projektu. Úspora finančných zdrojov (príbezne výcislenia v textovej časti finančnej	

						Účinnou separáciou stále väčšieho počtu zložiek tak môže obec znížiť svoje náklady na odvoz a zneškodenie komunálneho odpadu obce a zároveňlepší stav životného prostredia. Aj napriek dlhodobej propagaci sú stále v obciach mesta i intravilaní a extravidie obce, na ktorých vznikajú čierne skládky. Na týchto sa objavujú zložky odpadov, ktoré v súčasnom období je možné separovať. Táto skutočnosť vyplýva z toho, že aj napriek kritike súčasnosti je ešte stále v povedomí občanov zakotvená povinnosť ochrany vlastného životného prostredia. Obec v súčasnosti separuje plasty, papier, sklo biologicky rozložiteľný odpad a vo výmeli malej miere aj vyradené elektrické a el. zariadenia. Z toho dôvodu je projekt viac než potrebný pre obec, nakoľko v rozpočte obce chybajú finančné prostriedky na investície, ktoré napomôžu k zlepšeniu systému zberu.	separáciu 3 nových zložiek odpadu sa zniží objem ukladaného odpadu na skládku, čím sa zvýší finančná úspora obecných rozpočtových prostriedkov a bude možné zniženie poplatkov pre občanov. Projekt reši výstavbu skladu a uložného priestoru na separované komodity a výstavbu zbernych stojisk (5 ks) rozmiestnených pravidelne na jednotlivých uliciach v obci, kde budú umiestnené zberné nádoby na jednotlivé komodity. Na tieto miesta budú moct občania obce prinášať vyspevarané zložky odpadov. Okrem tejto investívnej aktivity projekt niesi a obstaranie zbernych nádob na separovaný zber, vrieš na pa. pl. sk, ko a vkvam obstaranie nádoba na BRO. Technickomu sa v projekte rozumie obstaranie traktora s vlečkou. Projekt počíta tiež s obstaraním drobného náradia pre zber BRO a separovaných komodít.	uložného priestoru na vyspevarané komodity a výstavba 5-tich stojisk 2/ Obstaranie technologickeho a technického vybavenia - obstaranie traktora s prievesom - vlečka, zbernych nádob, kontajnerov, zbernych vrieš a drobného náradia. Podporne aktivity: 1/ Riadenie projektu - tåto aktivity zahrňa externý manažment, ktorý bude vykonávaný počas celej doby realizacie projektu. 2/ Propagacia projektu - v rámci danej aktivity bude obec pravidelne propagovať prostredníctvom miestneho rozhlasu, web stránky a na úradnej tabuľi obce realizovaný projekt, pravidelne bude informovať občanov o danih aktivitách a zavedie systém informovanosti o separovanom zbere, ktoré bude fungovať po zrealizovaní projektu - čím sa zvýší účinnosť separácie. Po ukončení realizácie aktív bude obec prevádzkovať danú činnosť vo vlastnej režii.	stavebnymi odpadmi v obci. Samotná realizácia investívnych aktivít by bola malo účinná bez osvetly a propagácie potreby separácie odpadov a celkovej potreby ochrany životného prostredia v obci. Zintenzívnením zberu biologicky rozložiteľného odpadu sa v obci dosiahne väčšia čistota verejných priestranstiev a dôjde tiež k obmedzeniu dvoch skladov v intravilaní obce. Propagácia potreby separácie bude prevádzkaná aj v škole a organizáciach pôsobiacich na území obce. Obec má schválený PHSR - ako stredobodny stratícky nástroj rozvoja obce. Obec Kazimír má dostatočné skúsenosti s realizáciou investívnych projektov, avšak celý proces riadenia projektu, komunikácie s RO, monitrovaním projektu a jeho finančným riadením bude povolená externá odborná agentúra, ktorá má dostatočné personálne zázemie a skúsenosť v riadení obdobných projektov.	analyzy), ktorá nastane v dôsledku zvýšenej miery separácie komunálneho odpadu bude investovaná do ďalšieho rozvoja a udržiavania daného projektu. Tým sa naplnia aj strategické ciele stanovené v PHSR. Dany projekt je plne v súlade s legislatívou platnou v oblasti s nákladami s odpadmi v SR a tiež s rozvojovými dokumentmi SR - konkrétno - Akčnym plánom podpory trvalo udržateľného rozvoja v SR na roky 2005-2010. Rozdiel medzi prijatými a výdanými vo finančnej analýze je záporný. Vzknutý rozdiel bude obec Kazimír vykývať z vlastných rozpočtových prostriedkov, čím sa naplní zmysel trvalej udržateľnosti danyx aktív.
241401102 63	NFP241401 11387	Zberný dvor a kompostáreň v obci Pečovská Nová Ves	OPZP-PO4-11-3	00327590 - Pečovská Nová Ves	633 679,72	V obci Pečovská Nová Ves zije 2435 obyv./592 domácností produkujúcich KO Množstvo KO/rok je 304,75 tV oblasti odpadov je v obci zavedená separácia skla,plastu,papiera,kovov,elektron. a elektron. zariadenia vrátane nebezpečných časti prostredníctvom spoločnosti s ktorou má obec uzavorenú zmluvu.Záujmom obce je skvalitn.zefektív.a rozširť existujúcu komadanu s odpadom.vybudoval zbereny dvor kde budú moct obyv. zhromažďovať a ukladať oddelené zložky KO pred ich zhodnotením externou spoločnosťou, zaviesť v obci komplexný systém separácie,úpravy a následného zhodnotenia BRKO.Obec samotá nedispisuje potrebny technic. a fin.zabezpečením.Velká množstvo odpadu preto ostáva nevyspevaraný bez možnosti ďalšieho spracovania. Potenciál BRKO je o cca 200 trok.U obyvatelia obce absenčne osvetla a propagácia, prehľadavé zlé návyky týkajúce sa likvidácie BRKO a to jeho správaniom a skladovaním s ostatnými druhami odpadu . V obci je preto dôležité spravodajovať a skvalitniť systém separovaného zberu KO.zaviesť separáciu, úpravu a následné zhodnocovanie BRKO.Obec samotá disponuje kompostom kompost má vysoký potenciál na využitie priamo obcou.	VYSLEDOK Počet aktív zamer. na zvýš.osvetly a prop.v obz.hodn.odp.: Počet uskut.in/fiktív.zamer. na zvýš.osvetly a prop. v obz separ.zberu KO: Počet výbud.zariad. na zhodn. BRKO:1 Počet výbud.zber.miest a dvorov:1 Počet výsep.zložek KO:7 Počet zakúp.kontaj:13 Počet zakúp.zariad. na úpr.vyssep.zložiek odp. pred ich zhodn alebo en.vhod.zneskod.:2 -štiepkovacia,biosek,voz Počet zakúp.zber.vozidiel:1 Počet zén.využ.vysl.proj:1300 DOPAD Množstvo upr.odp. pred ich zhodn. alebo enviro.mvhod.zneskodnením:200/t Množstvo vysp.KO:234.64/t Množstvo zhodn.BRKO:200/t Plocha výbud.zber.miest a dvorov:1050m2 Počet novovytyp.vrac.miest: Počet obj.v sub.zapo. do aktív zamer. na zvýš.osvetv a prop. v obz.zhr.hodn.odp.odpov.BRKO):2435 Počet obj.v sub.zapo. do aktív zamer. na zvýš.osvetv a prop. v obz. v oblasti separ.zber.KO:2435 Podiel počtu zén.využ.vysl.proj. na celk.počte užívateľov (ženy+muži) vysl.proj:53% Vybudoval zber.dvora obec spin legislative.povinnost podľa §39 ods.3 pism. a) z. o dopadoch,zavedením zhodn BRKO zvýši množ.zhodn.odp.adopav.	A1: Výst.zbereného dvora pre separ.zber KO a kompostárne biopodpadu -výbyudov.zber.dvora,obstar.zber.kontajnerov (13ks) na separáciu jedin.zložiek KO (paper,sklo,plasty,kovy,BRKO,štôvky,drobný staveb.odpad)-vyssep. zložky: paper, sklo, plasty, kovy, štôvky, drobný stavebny odpad budú odovzdané exter.spoloč.,ktoré zabezpečia ich zhodnotenie na základe zmluv. vzťahu s obcou-ostar. A2: Prop. a osvet.aktivity v obz.separ.zberu odpadu a zhodnoc.BRKO: realizácia inform.aktivity a publ.prog.inform letáky a kalendáre, úvod.a záv.vzdel.semínar Podporne aktivity: Publicita a informovanosť, Riadenie projektu -PD, EPM,VO,publicita-inform a pamäť.tabuľa Po ukončení realizácie projektu bude prevádzka zber.dvora a kompostárne zabezpečená zhodnoc. BRKO v objeme 200/t A2: Prop. a osvet.aktivity v obz.separ.zberu odpadu a zhodnoc.BRKO: realizácia inform.aktivity a publ.prog.inform letáky a kalendáre, úvod.a záv.vzdel.semínar Podporne aktivity: Publicita a informovanosť, Riadenie projektu -PD, EPM,VO,publicita-inform a pamäť.tabuľa Po ukončení realizácie projektu bude prevádzka zber.dvora a kompostárne zabezpečená zhodnoc. BRKO v objeme 200/t v obci -zavedenie separácie a zhodnotenia BRKO v objeme 200/trok v obci -obstaranie kontajnerov,vzoz.vozidla,zariadenia na úpravu a zhodnoc. BRKO -zavedenie zhodnocovania BRKO,podpora užívaniavia BRKO pre skvalit. života v obci -zvýšenie informovanosti obyv. a podpora ochrany ŽP -naplnenie záväzkov vyplývajúcich z legislatív SR a EÚ -zniženie environm.,ekonomic,a sociál. problémov regiónu. Obec má dostatočné skúsenosti so zabezpeč. realizácie projektu disponuje kvalifikov. personálom,ktorý má dôhru. skúsenosti s realizáciu podobných projektov,napr.kanalizácia obce,tech.vybavenosť k 24 rodin.domom,rekonstr.verej.priestrannia obce.	Vhodnosť realizácie projektu je zdôvodnená nevyhovujúcim systémom separácie komunálneho odpadu v obci, potrebu spropravov. a úpravy KO vrátane BRKO a jeho zhodnotenia.Réalizácia projektu príspeje k odstráneniu nevhodných návykov obyvateľov spôsobených nízkou úrovňou informovanosti obyvateľov v oblasti odpadov. Projekt predstavuje jedinečnú možnosť odstrániť absenciu materiálneho a technologic.zabezpečenia separácie KO a zhodnotenia BRKO a jeho využitia obyvateľmi obce. Projekt dosiahnenie: -zefektívnenie a rozšírenie súčas.systému separ.zberu KO -zavedenie separácie a zhodnotenia BRKO v objeme 200/trok v obci -zavedenie kontajnerov,vzoz.vozidla,zariadenia na úpravu a zhodnoc. BRKO -zavedenie zhodnocovania BRKO,podpora užívaniavia BRKO pre skvalit. života v obci -zvýšenie informovanosti obyv. a podpora ochrany ŽP -naplnenie záväzkov vyplývajúcich z legislatív SR a EÚ -zniženie environm.,ekonomic,a sociál. problémov regiónu. Obec má dostatočné skúsenosti so zabezpeč. realizácie projektu disponuje kvalifikov. personálom,ktorý má dôhru. skúsenosti s realizáciu podobných projektov,napr.kanalizácia obce,tech.vybavenosť k 24 rodin.domom,rekonstr.verej.priestrannia obce.	a) finančné hľadisko - žiadateľ bude výsledky projektu zabezpečovať z vlastných zdrojov, z rozpočtu obce, za zber jednotlivých vyspevaraných zložiek odpadu ani za separáciu a zhodnocovanie BRKO nebude vyberané žiadne poplatky od obyvateľov obce. b) prevádzkové hľadisko - náklady súvisiace s prevádzkou zbereného dvora, separáciou jednotlivých zložiek odpadov a úpravou BRKO bude znášané z vlastných zdrojov žiadateľa - obce Pecovská Nová Ves. Jedna sa najmä o náklady na opravy, údržbu, pohonné hmoty, personálne výdavky. Prevádzka bude zabezpečená pracovníkom zamestnaným pre tento účel. c) finančná analýza - pre projekt bude výpracovaná, za separáciu jednotlivých zložiek odpadu je obci poskytovaný príspevok z recyklačného fondu. Projekt generuje príjem. Obec dosahuje v období 2008 - 2010 kladný HV, hospodári s dobrou finančnou disciplinou, je finančne stabilná, čo je predpokladom na finančné zabezpečenie tohto projektu a následne jeho udržateľnosť.
241401102 64	NFP241401 11333	Vybudovanie prevádzky na výrobu biopeliet	OPZP-PO4-11-3	00613941 - Dolný Chotár	2 091 967,46	Dolný Chotár je malou rozľahlou sa obcou alejovanou v okrese Galanta. K ultimo 2010 bol počet obyvateľov 397, čo je rast oproti 2001 o 77,2 %. Vďaka výstavbe obecných bytov prichádzajú do obce hlavne mladé rodiny. Dolný Chotár nie je dostatočne zabezpečený jeho rozvojové zámery. V obci je využívaný vodovod, chýba však kanalizácia, zberny dvoj a plyn. Nie je tu rozvinutá príemyselná výroba, čo limituje pracovné príležitosti a občania tak dochádzajú za prácu mimo obec. Na druhej strane je v obci dobre rozvinuté polnohospodárstvo. Vŕdecky charakter obce podčiarkujú široké verejné priestranstvá, parkov, cintorína a záhrad lokalizované v katastri obce. Výstupný produkt bude slúžiť len pre vlastné potreby obce – na využívanie verejnych budov. Biopeliet nebude určený na ďalší predaj, žiadateľ tak nebude ohrozovať hospodársku súťaž. Vlastníkom až prevádzkovateľom sú bohatou faunou a flórou. Rozvojový potenciál tvoria priažinové klimatické podmienky a atraktívna príroda vhodná pre turistiku, rybolov a polovicovo. Na okrajach intravilanu sa nachádzajú nevyužívaný chátrajúci areál bývalého družstva, v ktorom žiadateľ plánuje vybudovať prevádzku „peletárne“. Projekt „peletárne“ obec predložila za účelom získania nezávaznej finančnej pomoci už z predchádzajúcej výzvy v rámci OPŽP. Projekt však neboli schváleni a obec ho predkladá v rámci tejto výzvy opäťovne vo forme 1. etapy postupovačejúcej zo stavebnej a technologickej časti.	Pripravná fáza projektu začala v 05/2009. Vecne sa projekt bude realizovať od 03/2012 do 09/2012 a tvoria ho tieto aktivity: Hlavné aktivity Aktivita 1/Pripravné činnosti – spracovanie PD, zámeru, posudku a ŽoNFP, realizácia VO Aktivita 2/Stavebné časť (1. etapa) – rekonštrukcia haly (1. etapa), vybudovanie trofostanice s prípojkou, osadenie techniky, kolaudácia a vykonanie skúšobnej prevádzky. Aktivita 3/Obstaranie techniky (1. etapa) – technika potrebná na zabezpečenie prevádzky „peletárne“ Podporne aktivity Aktivita - Riadenie projektu Aktivita - Publicita a informovanosť Hlavné aktivity A2 a A3 budú realizované dodávateľom, ktorí boli vybratí na základe procesu VO realizovaného počas prípravy projektu. Dodávateľ zabezpečí potrebné technické kapacity. Vykonalim skúšobnej prevádzky sa zrealizuje v spolupráci so žiadateľom. Projekt bude riadiť skúšený projektör tým zložený z vlastných kapacít a externých zdrojov. Terito bude zabezpečovať podporne aktivity vŕdeckej výroby a kontroly. Interná finančná kontrola bude zameraná na sledovanie čerpania rozpočtu, opráverenosť, správnosť, časovú relevantnosť a nevyhnutnosť výdavkov a úplnosť	Projekt nie je vybudovaný prevádzky na výrobu biopeliet. Jeho zameranie je v súlade s cieľmi OPŽP v rámci OC 4.2 a PHSR obce. Predmetom tejto žiadostí je 1. etapa, príčom 2. etapa bude realizovať neskôr v závislosti od disponibilných zdrojov. Realizáciu projektu pride k zhodnoteniu BRO z dostupných odpadových zdrojov nachádzajúcich sa v lokalite na fytopalivo, ktoré patrí do skupiny ekologickej OZE. Palivo bude využívané na využívanie obecných budov, čo umožní optimalizať náklady a skvalitniť život obyvateľov. Realizácia projektu je pre obec žiaducia a prínos pomoci je jednoznačný. Bez podpory z KF EÚ by žiadateľ nemohol zabezpečiť jeho realizáciu. Očakávané pozitívne dopady by sa nedostavili. Obec hospodári s majetkom v súlade so zák. o rozpočtoch, pravidlach. V jej ekonomickej situácii sa v súčasnosti odráža veľký rozsah investícii na výstavbu najomenných BB, ktorých cieľom bolo zatraktívnenie obce a príliv nových obyvateľov. Obec má dostatočné skúsenosti a odborné spôsobilosti pre realizáciu projektu. Disponuje zdatným projektovým tímom, vrátane priestorových kapacít a technických podmienok. V minulosti realizovala značný počet projektov z národných a vlastných zdrojov. Samospráva vznimie služby pre obyvateľstvo ako jednu zo svojich základných povinností, ak verejnú službu a preto aj chýbajúce zdroje na prevádzku „peletárne“ bude financovať z rozpočtových zdrojov. Na projekt by nemali byť uplatňované kritériá ako na komerčný projekt.	Ober Dolný Chotár je garantom dlhodob. min. 5-ročnej udzelenosti výsledkov. Nadviazaný majetok bude využívaný v tepel. hospod. obce, biopeliet bude slúžiť výlučne na využívanie vlastných verejnych budov. Prevádzku zariadenia bude zabezpečovať obec (vytvorí sa 6 nových pracovných miest). Biopeliet obec nebude vstupovať na trh (toto nie sú určené na ďalší predaj). Projekt de facto negeneruje príjem. Jeho realizácia však umožní obci optimalizať náklady na využívanie verejnych budov. Nakolko sú biopeliet obchodovateľom komoditou, je FA spracovaná pre projekt generujúci príjem. Výsledky FA poukazujú na kladné akumulované peňažné toky až do r. 2018. Vr. 2019 bude realizovaná obnova technológie, v dôsledku čoho sa akumulované peňažné toky dostanú do záporných hodnôt. Celkové peňažné toky sú však kladné okrem úč spomínaného r. 2019. Obnova zariadenia bude financovaná prostredníctvom zdrojov z rozpočtu obce. Samospráva vznimie služby pre obyvateľstvo ako jednu zo svojich základných povinností, ak verejnú službu a preto aj chýbajúce zdroje na prevádzku „peletárne“ bude financovať z rozpočtových zdrojov. Na projekt by nemali byť uplatňované kritériá ako na komerčný projekt.	

							účtovných dokladov.			
241401102 65	NFP241401 11470	Zberný dvor pre separovaný odpad - Obec Tekovské Lužany	OPZP-PO4-11-3	00307548 - Tekovské Lužany	475 000,00	Žiadateľom je obec Tekovské Lužany, ktorá sa nachádza v Nitrianskom samosprávnom kraji. Obec má takmer 3000 trvalo žijúcich obyvateľov, pôvodcom odpadu. Keďže na nákladne s odpadmi zodpovedá obec, táto povinnosť je vyplýva zo zákona č. 223/2001 o odpadoch. Situácia je záhadom separovaného zberu v obci je veľmi nepríaznivá, z celkového množstva vyprodukovaného komunálneho odpadu 1067,434 ton je vyseparovaných len kritické množstvo (3%) papiera, plastov, skla a BRO. Zvyšok odpadu sa zneškodňuje skladováním. V prípade nelegálnych skládok sa jedná o rôzne veľké hromady ilegálne ukladaných odpadov, ktorých pôvodcom sú najčastejšie domáci občania. Zároveň je evidentný trend neustáleho rastu množstva vzniknutého komunálneho odpadu i nákladu na jeho zneškodnenie. Separovaný zber je založený na individuálnom záujme občanov o separaciu, ktorá je zodpovednosťou vlastných nádob alebo vriec. V obci nie je vybudovaná žiadna podporná infraštruktúra pre separovaný zber. V súčasnosti je zber a likvidácia odpadu zabezpečená prostredníctvom externej firmy. Predkádaný projekt má za cieľ napraviť nepríaznivú situáciu so separovaným zberom a zvýšiť jeho množstvo a kvalitu.	Predmetom projektu je vytvorenie komplexného systému separovaného zberu odpadov vybudovaním zberného dvora v mieste na to učerom, dobyváním zberného dvora technológiou na manipuláciu s odpadmi, rozmiestnením kontajnerov určených na separovaný odpad po obci. Realizačnou projektu sa dosiahne: - Zvýšenie poverenia producentov odpadu o potrebu jeho separacie, - Zvýšenie množstva vyseparovaného odpadu, - Zvýšenie množstva zhodnoteného odpadu, - Zvýši sa úroveň životného prostredia, kvalita života a atraktívnej obce - Projekt prispieje k zlepšeniu zdravotného stavu obyvateľstva - Dosiahne sa súlada so strategickými dokumentmi v oblasti odpadového hospodárstva V rámci projektu sa zrealizuje informačná kampaň (osvetu), vybuduje sa 1 zberný dvoj s kapacitou 70m3, nakupí sa 10 vaňových kontajnerov, 30 zbernych plastových nádob a zariaďa na úpravu a manipuláciu s odpadom (1 paletovac vozík, 10 paliet, 1 stohovací vozík, 1 podlahová váha). Na zber odpadov sa nakupí 1 zberové vozidlo - traktor, 1 nákladka, 1 jednoradový náves. Na úpravu vyseparovaných zložiek odpadu sa kúpi hydraulický lis na plasty. Množstvo vyseparovaneho komunálneho odpadu dosiahne hodnotu 191,4 trok pre informovanosť a publicitu.	Realizácia projektu bude uskutočňovať prostredníctvom aktív projektu, ktorími sa dosiahnu stanovené ciele. Projekt bude prebiehať v období 10/2012 – 04/2013, aktivity budú zabezpečené dodávateľským spôsobom. Dodávateľ bude vybrať v procese verejného obstarávania osobou spôsobilou na VO. Aktivita 1 Informačná kampaň v oblasti separovaného zberu. Aktivita 2 Výstavba zberného dvora s príslušenstvom: bude vybudovaný zberný dvoj s kapacitou 70m3, priestor, v ktorom budú umiestnené kontajnery a manipulačná technika na nákladanie so separovaným odpadom, zároveň miesto, kde budú močiť odčínania odpadov. Stavba bude realizovaná v 1 etape v rámci stavebných objektov SO 01 až SO 08. Aktivita 3 Nákup technológie pre separovaný zber odpadov - nákup kontajnerov, nádob pre separovaný zber, zberové vozidlá - traktory, nákladky, lisu na plasty a ostatného príslušenstva. Súčasťou realizácie sú podporné aktivity: riadenie projektu a publicita a informovanosť. Riadenie projektu bude zabezpečené dodávateľským v rámci externého projektového manažmentu skúsenou firmou. Publicita a informovanosť bude uskutočnená v zmysle Manuálu pre informovanosť a publicitu.	Zodôvodnenie vhodnosti realizácie projektu vychádza zo zodpovednostiach na nákladanie s odpadmi, ktoré bude zodpovedať na základe s odpadmi. Hlavným dôvodom podnechanú vznik predkladaného projektu je vefmi zlá situácia v oblasti separovaného zberu odpadov v sledovanom území žiadateľa. Projektom sa plánuje dosiahnuť súlada s cieľmi stanovenými v strategických dokumentoch v oblasti odpadového hospodárstva, zvýšenie množstva separovaného odpadu a zvýšenie množstva zhodnoteného odpadu z celkového množstva vyprodukovaného komunálneho odpadu v obci. Projekt je v súlade so strategickými dokumentmi, s cieľom POH. Spôsobilosť žiadateľa Žiadateľom je obec Tekovské Lužany, ktorá je skúseným a spôsobilým žiadateľom. Svoju spôsobilosť k realizácii projektu preukazuje aktívnym zapojením a vytváraním projektových zámerov, hľaním externých zdrojov financovania či záverením obce, využívaním strategických dokumentov ohľadom rovocia ako PHSR a pod. Svojím aktívnym prístupom napĺňa strategické ciele svojho rozvoja, ktoré sú v súlade so strategickými rozvojovými dokumentmi SR.	Inštitucionálna udariteľnosť – za nakladanie s odpadmi vznikajúca na území žiadateľa s odpadmi, ktorá bude aj prevádzkovateľom zberného dvora. Na zmluvnom základe bude mať zabezpečený odvz vyseparovaneho odpadu na jeho ďalšie zhodnotenie. Projekt je určitý štartom separovaného zberu v obci a vytvori dobrý základ do budúcnosti, čím splní odpordaním stanovené Zákonom č. 223/2001 o odpadoch. Blízkosť zbernych nádob, vytvorenie pravidelného systému zberu separovaného odpadu a efektívna informačná kampaň zvýší dlhodobú motívaciu a zaangažovanosť obyvateľov obce. Spolufinancovanie a ďalšie zabezpečenie bude hrať žiadateľ zo rozpočtu obce. Charakter projektu umožňuje flexibilnú prevádzku a nízke prevádzkové náklady, co dáva predpoklad na trvalú udariteľnosť. Projekt predstavuje ekonomicky a technologicky najvhodnejšie riešenie, prispeva k zlepšeniu životného prostredia. Projekt bude spolufinancovaný z vlastných zdrojov žiadateľa. Projekt bez príspevku NFP by bol realizovaný so zníženým časovým posunom a vo výrazne obmedzennej miere vo forme časových nekomplexných riešení, potreba príspevku NFP je opodstatnená.
241401102 66	NFP241401 11486	Zberný dvor pre separovaný odpad	OPZP-PO4-11-4-LSKxP	00306916 - Obec Dolný Pial	332 347,52	Obec Dolný Pial leží na južnom Slovensku v okrese Levice. Žije v nej 964 obyvateľov z toho je 112 občanov rómskeho pôvodu. Obec je zaradená do zoznamu pôlov rastu a má časťovo vybudovanú aj občiansku infraštruktúru. V rámci tejto obce je nový systém zberu a separácie komunálneho odpadu (KO) v pôsobení. Podľa zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch, §39, povinná zaviesť zber a separáciu KO a v rámci tejto separáciu a úpravu resp. likvidáciu technikou rozložiteľného odpadu zo záhrad a parkov vrátane odpadu s cintorínov (BRKO). Obec nemá v súčasnosti uspokojivo riešenie systém zberu a separácie KO a zvláští BRKO, ktorý je v podmienkach intenzívnej poľnohospodárskej činnosti značný. Separávaný zber KO na území obce výkonáva vefmi obmedzenie. Je doň zapojená len 13 obyvateľov. Ostatní občania si ešte neosvojili potrebu separácie. Na rôznych odľahlých miestach sa vytvárajú čierne skládky odpadov. V súčasnosti nie je obec schopná bez vonkajšej pomoci riešiť problém riešiť. V súčasnosti sa oficiálne v rámci skromných možností separujú zložky: sklo, papier, plasty. Po realizácii projektu sa zintenzívnia súčasná separácia 3 zložiek a bude separovať navyše aj BRKO.	Projekt rieši vybudovanie nového moderného zberného dvora na okraji obce v nezastavannej časti a rákum novej výroby techniky, ktorá bude slúžiť pre potreby zberu a separácie KO. Predmetom projektu je zaviesť v obci komplexný účinný systém zberu a separácie KO a zaviedenie separácie a úpravy BRKO tak, aby bol výhodný a prijatelný pre všetky zainteresované zložky tohto procesu t.j. pre občanov, podnikateľské subjekty sídliaci v obci, inštitúcie občianskej výbavenosť a verejná správa, spracovateľov KO a pre ochranu životného prostredia. Po ukončení projektu bude vybudovaný 1 účinný moderné zberné miesto, kde sa bude ukladať zberávaný a vyseparovany odpad. Obec bude mať dispozície: - Celý náklad je s príslušenstvom, - Kolesový traktor, - Kontajnerov, ktoré bude slúžiť na zber a úpravu BRKO. Dúcka účinnemu systému propagácie a motivácie občanov, novej organizácii zberu odpadov sa zvýši podiel vyseparovanych zložiek KO, čo priniesie zniženie nákladov spojených s týmto procesom. Zaviedenie systému zberu a úprave BRKO prispôsobenému aktuálnym okolnostiam, priniesie do regiónu zlepšenie kvality ovzdušia a tým celkovému stavu životného prostredia.	Spôsob realizácie projektu je založený na intenzívnej propagácii potreby separácie KO v obci, v rekonštrukcií neužívaných nehnuteľnosť pre potreby zberného dvora a v rákume zariadení pre vysparovanie zberu vyseparovanych zložiek KO v obci a ich sústredenie v kontajnerech umiestnených v zbernom dvore. Samotný proces realizácie je rozdeľený do 2 aktív: A1 - Intenzívna propagácia kampane pre občanov o zber KO a BRKO - propagácia nového systému zberu a úpravy odpadov vo forme organizovania masívnych informačných kampaní pre zainteresovaných producentov odpadov - podnikateľov, domácností ako aj deťi v škole, kde budú informovaní o potrebe a ekonomických výhodách triedenia KO a BRKO. A2 - Výstavba zberného miesta v obci Dolný Pial - stavebná rekonštrukcia neužívaných priestorov, využívaných pre prevádzku zberného dvora, kde bude centralizovaná celá činnosť zberu, ukladania, triedenia KO a jednoduchej úpravy BRKO. A3 - Inštalácia zariadení pre zber a spracovanie KO a BRKO - nákup zariadení potrebných na zber a úpravu odpadov - nákup manipulačnej techniky potrebné pre zber a triedenie KO a BRKO. Riadenie projektu bude zabezpečovať externý projektový manažér.	Skvárlenie systému zberu odpadov priniesie pre občanov obce zlepšenie stavu životného prostredia. Navyše povinnosť zavedenia a prevádzkovania systému zberu, separácie resp. úpravy KO je pre obec daná zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch, §39, odst. 14, podľa ktorého sú všetky obce od 1.10.2011 povinné vykonávať zber a separáciu 5 zložiek KO. Súčasný systém triedenia KO je v obci nedostatočný. Občania v súčasnosti tiež nepotešia zberom využívajúcim sa intenzívnej poľnohospodárskej činnosti, ktorá je v tejto oblasti prirodzená, produkujú značné množstvo BRKO. Tento sa v súčasnosti v rozpore so zákonom volne spájale alebo sa odváža na odľahlé miesta vo forme čiernych skládok. Zlepšenie organizácia zberu a separácie KO je za tejto situáciu nutnou podmienkou pre ďalší rozvoj obce. Obmedzené finančné prostriedky jej však zmenoznažujú riešiť túto kritickú otázku principiálnej formou. Súčasná úroveň zberu a triedenia KO zbytočne zatažuje životné prostredie obce a v budúcnosti sa táto situácia bude len zhoršovať. Bez nenáratnej dotácie nedôjde k zvýšeniu objemu vyseparovanych zložiek KO a neznáša sa ani počet čiernych skládok a na čierne spaľovaných skládok BRKO.	Zber a triedenie KO sa na území obce vykonáva už dávnejšie, ale vzhľadom na nízku úroveň informovanosti a obmedzené technické vybavenie je do tohto procesu zapojená len menšia časť jej obyvateľov. V dôsledku občiev hľavne vznikajú vznikajú v rôznych odľahlých miestach na okrajoch obce čierne skládky odpadov. Proces je zjednol. a obec nie je schopná v súčasnosti riešiť problém riešiť. Samotný organizovaný proces zberu triedenej KO je pre obec z finančného hľadiska vysoko stratívny. Nevytvára žiadne príjem, ktoré by postačovalo na pokrytie základných prevádzkových výdavkov. Potreba zavedenia a prevádzkovania systému zberu a triedenie KO resp. úpravy BRKO do vhodnej skladovejnej formy je daná zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch. Týmto je daná udariteľnosť projektu aj po skončení jeho samotnej realizácie. Všetky prípadné straty suviačia s organizovaním zberu KO resp. BRKO bude vyrównávať obec zo svojho rozpočtu, takže snaha ekonomicky zefektívniť tento celý proces je priordinená. Prevádzku zberu triedenej KO bude obec zabezpečovať s miestnymi pracovníkmi. Vytiedené zložky KO sa budú pravidelne odovzدávať spracovateľským organizáciám.
241401102 67	NFP241401 11491	Manažment riešenia lokalít s výskytom POPs zmesi / pesticídov v Slovenskej republike	OPZP-PO4-11-5	00626031 - SAŽP	312 529,25	Národný realizačný plán Štokholmského dohovoru prijatý uznesením vlády SR č. 415/2006 obsahuje ciele týkajúce sa POPs a opatrenia na dosiahnutie týchto cieľov. POPs odpad, predovšetkým pesticídov s obsahom POPs, predstavujú veľkú skupinu POPs látok, ktorých eliminácia je v zmysle požiadaviek Štokholmského dohovoru definovaná v veľkých dôrazom. V SR nie je aktuálna výroba ani použitie POPs prípravkov, ale POPs pesticídy sa do SR v minulosti dovádzali a niektoré podniky ich ako účinné látky používali pri výrobe prípravkov na ochranu rastlín. Napriek tomu, že uvedenie prípravkov na ochranu rastlín na trh, ich predaj, používanie a skladovanie podlieha prísnym evidencii, v SR sa stále streávame so zásobami prestarých prípravkov na ochranu rastlín až v priestoroch bývalých roľníckych družstiev a štátnych majetkov. Tiež zásoby obsahujú aj prestaré pesticídy, ktoré pri neprávnom skladovaní predstavujú ohrozenie ľudského zdravia a ekosystému. Mnohé zo zásob sa nachádzajú v lokalitách, ktoré nájmenujú vlastníka alebo ľäko identifikatívneho vlastníka, preto zneškodenie týchto odpadov bude musieť zabezpečiť štát.	Získané údaje z identifikácie a kvantifikácie odpadov z pesticídov s obsahom POPs a POPs a pesticídov príspajú k riešeniu definovaných opatrení z Národného plánu: dosledovanie skladovánoch zásob POPs pesticídov a 2. použitie environmentálne výhodnej technológií (BAT/BET) používaných v SR. Spracovaná detaliána analýza s návrhom ďalších postupov a odhadom potrebných finančných zdrojov umožní aplikovať získané metodické a technické riešenia a optimalizovať nákladovosť zneškodenia. Identifikovaných POPs odpadov a POPs pesticídov. Výstup projektu bude použiť pri príprave dlhodobej stratégie odpadového hospodárstva SR do roku 2020 a POH na rok 2016-2020 a ďalšo bude rozpracovaný v koncepcioných a strategických materiáloch jednotlivých krajov SR a umožni realizáciu ďalších projektov (napr. investičných zameraných na systém zberu a zneškodenia odpadov) v príslušných lokalitách s vysokým POPs odpadom.	Hlavná aktíva projektu bude rozdeľená do nasledujúcich etáp: - aktualizácia dostupných podkladov o lokalitách s vysokým POPs pesticídov a ďalších POPs zmesí a zostavenie aktuálnej databázy lokalít vrátane mapového GIS výstupu - stanovenie prioritného postupu zneškodenia POPs odpadov a POPs pesticídov a na základe dostupných poznatkov o lokalitách s vysokým týčito pesticídov (skládky, neradené objekty) v SR - identifikácia POPs odpadov a POPs pesticídov (v prípade nedostupnosti informácií o chemickom zložení vykonat chemické analýzy) - návrh metód a technológií zneškodenia identifikovaných pesticídov v prioritných lokalitách - vypracovanie odhadov nákladov na zneškodenie odpadov v prioritných oblastach na základe navrhnutých metód a technológií zneškodenia. Riadenie projektu bude zabezpečiť interní zamestnanci, odborné aktivity budú zabezpečené kombináciou interných zamestnancov a externých dodávateľov.	Pri príprave a pripomienkovaní POH SR na r.2011-2015 bola užená požiadavka na vypracovanie dlhodobej stratégie odpadového hospodárstva SR do roku 2020. Táto je malá obsochávajúca a návrhy na riešenie problematick odpopadov s obsahom POPs, ktorého je SR zmluvnou stranou. Výstupom projektu sa posilní technické záemie pre zneškodenie ďalších druhov POPs odpadov v SR a príprava sa relevantné podklady pre plánovanie odpad. hospodárstva SR vrátane stanovenia priorit na zneškodenie starých zásob, odpopadov, pri ktorých je problematick utrž vlastník. Spôsobilosť žiadateľa (SAŽP) na realizáciu projektu: SAŽP v rámci svojho Centra odpadového hospodárstva a environmentálneho manažmentu plní funkciu národného kontaktného bodu Štokholmského dohovoru, podieľa sa na aktualizácii Národného realizáčného plánu Štokholmského dohovoru v SR a riadi úlohu trvalo udariteľného používania pesticídov z hľadiska ochrany zložiek ŽP. Žiadateľ sa ďalej podieľa na spracovaní strategií, programov a plánov pre rezort ŽP a vykonáva	Výsledky projektu budú poskytovať vhodný rozhodovací nástroj pre ďalšu postup riešivo životného prostredia a pre plnenie opatrení stanovených Programom odpadového hospodárstva SR na roky 2011-2015, ktorý schválila vláda SR uznesením č. 69/2012. Výstupy projektu - získané metodické a technické riešenia a nákladovosť zneškodenia identifikovaných POPs odpadov z pesticídov - budú podkladom pre prípravu ďalších strategických dokumentov, predovšetkým dlhodobej stratégie odpadového hospodárstva SR do roku 2020, ale aj strategických dokumentov na úrovni krajov, VÚC alebo obcí. Na základe týchto dokumentov bude možné zabezpečiť fyzické zneškodenie odpadov s obsahom POPs environmentalne najvhodnejším spôsobom, čím sa spôsobí požiadavky ustanovené v Štokholmskom dohovore o POPs a v Národnom realizačnom pláne Štokholmského dohovoru.

							Vzhľadom na nevyhnutnosť návýstavy daných lokalit a prác v teréne boli do rozpočtu zahrnuté cestovné náklady a ochranné práce pomôcky interných zamestnancov. Za účelom realizácie hlavné aktivity bude zakúpená nevyhnutná technika	odbornou činnosťou v oblasti odpad, hospodárstva, O skúsenostach s realizáciou projektov svedčia projekty uvedené v Prílohe 1.		
241401102 68	NFP241401 11249	Obstaranie technológie na separovaný zber odpadu	OPZP-PO4-11-3	00305511 - Obec Kostolné Krácaný	571 130,88	Obec Kostolné Krácaný má 1297 obyvateľov. Rozloha obce 1391 ha. Obec vypreduje 382,5 ton zmesového komunálneho odpadu v obci ročne, ktorý je v súčasnosti odvádzaný na skládku odpadu firmou PURA, spol. s r.o. V obci sa uskutočňuje separovaný zber PET fľiaš, a sú uložené verejné kontajneri na sklo a papier, plast – odvaz raz za 2 týždne a elektronický odpad. Raz ročne sa uskutočňuje organizovaný zber odpadových slovených akumulátorov prostredníctvom oprávnejnej osoby. Obec zabezpečuje ambulantné drenenie biologicky rozložiteľného odpadu pre držiteľa odpadu 2krát za rok, pričom termín drenenia pre obec je vymedzený v kalendárni zivcu. Okrem toho držiteľ BRO možu na vlastné náklady dovesti BRO do obecnej kompostárne v obci Klúčovce. Takéto riadenie je nevyhovujúce, mimo iných aj z toho dôvodu, že väčšina obyvateľov, ale ani menšie podnikateľské subjekty nemajú vhodné prepravné prostriedky na odvaz takého odpadu, preto sa veľká časť takého odpadu spájate nevhodným spôsobom a v ľahko často na úkladu na nepovolenom mieste. Obec má podpisanú zmluvu o NFP v rámci OPZP na realizáciu zberného dvora, ktorého realizácia bude ukončená do konca roka 2011.	Realizáciu projektu bude rozšírený existujúci systém separovaného zberu v obci a tým sa zvýši aj množstvo separovaného odpadu a zníži množstvo zneškodňovaného komunálneho odpadu na skladkovaní a zároveň sa doplní technológia a využívanie zberného dvora, ktorý je momentálne vo fáze realizácie. Obec chce realizáciou tohto projektu doplniť technológiu na realizovanom zbernom dvore z dôvodu zváčšenia technologickej kapacity a zberu separovaného zberu odpadu. Tým pádom technologickej kapacity na zbernom dvore budú dosťažné a zberny dvor bude rozšírený o jedno typovo odlišné zberné vozidlo a nádoby na odpad, ktorými sa bude môcť rozšíriť počet separovaných zložiek. Po realizácii sa vytvoria podmienky na výrazné zlepšenie vzhľadu obce v intravile, aj extralivé obce a v okolitých obciach. Zabezpečí sa zlepšenie sústavného riadenia separovaného zberu v obciach, ktoré bude zabezpečovaný aj od tej častej obyvateľov, ktorá nemá k dispozícii potrebné prepravné prostriedky na zber zberného miesta. Zahŕaniční prevádzky sa predpokladá, že obyvatelia nebudú vylýadovať nelegálne skladky, na ktorých sa budú chcieť zberať odpadu a taktôľ zaťažovať životné prostredie. Realizáciu projektu bude vytvorenú 1 pracovného miesta v rámci aktivity A1.	Riadenie a kontrola projektu zabezpečuje obec prostredníctvom svojich odborných pracovníkov. Externý manažment zabezpečí pomoc pri implementácii projektu. Na realizáciu projektu bol vybrany dodávateľ, na činnosť ktorého bude dohliadať poverený zamestnanc obecného úradu. Objekt predmetného projektu spadá do objektov odpadového hospodársstva. Bude slúžiť na zber odpadov komunálnych. Všetky aktivity týkajúce sa projektu budú zabezpečené dodávateľským spôsobom v súlade s polozkami rozpočtu a s položkami verejného obstarávania. Verejná obstarávania bude vytvorená spôsobilou osobou. V rámci realizácie projektu bude prebiehať jedna aktivity A1. Obstaranie technológie na separovaný zber odpadu, ktoré náplňou bude obstaranie zberného vozidla a kontajnerov na rozšírenie zberu existujúceho systému separovaného zberu komunálneho odpadu. Samotný separovaný zber bude pozostávať už pri obyvateľoch. Pri každom dome budú umiestnené malobjemové zberové kontajnery na zber vyseparovaných zložiek. Na zber vyseparovaných zložiek pri obydliah bude slúžiť zberné vozidlo, ktoré je predmetom projektu. Nakúpená technika bude garážovaná na nehnuteľnosti s parc. č. 138/106, kde tak tiež bude vykonávaná jeho údržba. V rámci výzvy OPZP-PO4-10-1 bude predložená a následne aj schválená žiadost o NFP, ktorá priestorovo ani výdavkovo sa neprekryva s aktívnimi projektmi Obstaranie technológie na separovaný zber obce Kostolné Krácaný.	Riešenie separovaného zberu KO je zákonnou povinnosťou obce v rámci sprísňujúcich sa požiadaviek na ochranu ZP. Množstvo odpadov, ktoré vzniká na území obce je čiastočne separované. Najväčšie percento odpadu však končí na skladke odpadov. Tlak a jasne stanovené termíny v platnej legislatíve v odpadovom hospodársstve, ako aj záujem verejnosti boli impulzom pre obec, ktorá sa rozhodla rozšíriť fungujúci systém odpadového hospodársstva v jej pôsobnosti (zber KO, čiastočná separácia odpadu a realizovaný zberny dvor) a technológiu, ktorá umožní zvýšiť miernu separáciu odpadu v obci. Realizáciu projektu prispieje k napĺňaniu globálneho cieľa OP ŽP, čím sa zvýši atraktívita územia SR a jej regiónov, skvalifikuju sa podmienky pre život obyvateľstva, posiluje sa otvorený charakter spoločnosti z jej sociálno-priestorového hľadiska a vytvárajú sa predpoklady pre jej trvalo udržateľný rozvoj. Obec má skúsenosť s realizáciou projektu podporovaného MŽP – projekt zberného dvora, ktorý je momentálne v realizácii a má zabezpečený externý manažment, ktorý jej bude pomáhať pri implementácii.	Z dôvodu povinnosti obci podľa § 39 ods. 3 písm. a) zákona o odpadoch a povinnosti zaviesť separovaný zber od 1.1.2010 podľa § 39 ods. 14 zákona o odpadoch, ako aj neustálého nárostu množstva odpadov je obzvlášť vysoký predpoklad udržateľnosti výsledkov projektu. Príjem z prevádzky pozostávajúci z príjmov poplatkov za zber komunálnych odpadov od občanov obce a od podnikov pôsobiacich v obci a predpokladané spoluplatovanie zberu a spracovania biologicky rozložiteľného odpadu, ako aj o výkupcov vyseparovaných odpadov budú postačovať na výdavky spojené s prevádzkou zberného dvora.
241401102 69	NFP241401 11294	Zberný dvor - Levoča	OPZP-PO4-11-3	36198048 - MATRIX SLOVAKIA, s.r.o.	4 121 630,10	V rámci platnej legislatívy životného prostredia (zákon o odpadoch) potrebe uprednostňovať zhodnocovanie odpadov recykloátorom, optovátnym použitím alebo inými procesmi umožňujúcimi ziskávanie druhových surfov pre zneškodňovaním a skladkovaním odpadov. Na území SR v súčasnosti stavebný odpad a drobný stavebný odpad je potrebné separovať od zložiek komunálneho odpadu. Držiteľ stavebného odpadu a odpadu z demolicie je povinný ich odvázať podľa druhov ak ich celkové množstvo z ukladovania stavebnych a demolicných prác na 1 stavbe alebo súboru stavieb presiaľane súhrne množstvo 200 trok, zabezpečiť ich zhodnotenie. Povinnosť platiť ak je v rámci 50 km prevádzky na zhodnocovanie stavieb čo v súčasnosti v predmetnom regióne absentuje. Spoločnosť MATRIX - SLOVAKIA, s.r.o. sa v súčasnosti zapiera demolicnými pracami, likvidáciu lomov, vykonávaním hráčskych prác. Projekt nesie environmentálne problémy so stavebným odpadom v regióne a to tým, že prispieva k zvýšeniu a zlepšeniu materiálového zhodnocovania stavebného odpadu a drobného stavebného odpadu, znižuje skladovanie staviebneho odpadu na skladkach odpadu, prispieva sa k zníženiu tvorenia čiernych skrádok stavebným odpadom.	Vybudovaním zariadenia na zhodnocovanie stavebného odpadu so vstupom kapacitou 48000t/rok a výstupom kapacitou 4800t/rok recykľatu dojde v predmetnom regióne k zvýšeniu a zlepšeniu množstva zhodnocovania stavebného odpadu, čím sa získajú podiel skladkovania stavebného odpadu, ako aj tvorba čiernych skrádok stavebného odpadu, umozní občiam v regióne zhodnotenie drobného stavebného odpadu, pre ktorí sú obecne povinny zabezpečovať min. 2x ročne jeho zber. Projekt zároveň prispieva aj k zlepšeniu situácie sociálnej znevýhodnených skupín obyvateľstva v regióne a k tvorbe nových pracovných miest. Vybudovaním zariadenia bude v rámci prevádzky zhodnocovať stavebný odpad z priemyselnej sféry a to rôznych stavebnych ňram až aj vlastných demolicných prác a komunálnej sféry, ktoré bude pochádzať z obcí a mest v danom regióne. Po ukončení realizácie projektu a jeho financovania zo zdrojov EU, bude zariadenie spustené do prevádzky. Financovanie prevádzky bude zabezpečované z vlastných zdrojov žiadateľa - z iných činností spoločnosti a zo zdrojov vygenerovaných prevádzkováním zariadenia. V konečnom dôsledku projekt prispieva k zvýšeniu podielu materiálového zhodnocovania a zodpovednosti za využívanie vyberaných druhov odpadov. Projekt prispieva k využívaniu vlastných zdrojov na úpravu a zhodnotenie stavebného odpadu. Vybudovaním zariadenia a nákupom technologickej zariadenia sa napĺnia stanovené ciele projektu a to hlavný cieľ projektu ako aj špecifický cieľ projektu.	Projekt bude realizovaný v 2 aktivitách: Aktivita 1 - Výstavba zariadenia na recykľáciu stavebného odpadu, Aktivita 2 - Nákup technologickej zariadenia. V rámci projektu sú zaradené aj doplnkové aktivity ako je riadenie projektu t.j. po organizačnej, personálnej a technickej stránke, ktoré bude realizované samotným žiadateľom a ďalej je to propagácia a informovanie, ktoré bude realizované prostredníctvom umiestnenia informačnej a pamätej propagácej tabuľky. Dodávateľské subjekty, ktoré bude zabezpečovať aktivity projektu bude vybrať na základe zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Stavebná časť projektu sa člení na nasledujúce stavebné objekty: SO-1 Vstupná brána a plotenie, SO-2 Obslužná kancelária, SO-3 Váha, SO-4 Zámpa, SO-5 Betónová spievna plocha, SO-6 Dočasná odstavná plocha, SO-7 Uložná plocha na uskladnenie vyrieđeného materiálu, SO-8 Osvetlenie a zabezpečenie areálu, SO-9 Inžinierské siete. Technologická časť projektu pozostáva z technológií určených na úpravu a zhodnotenie stavebného odpadu. Vybudovaním zariadenia a nákupom technologickej zariadenia sa napĺnia stanovené ciele projektu a to hlavný cieľ projektu ako aj špecifický cieľ projektu.	Výroba recyklátu rôznej frakcie zo zhodnotenia stavebného odpadu je na Slovensku estabilovaná. V danom regióne absenčuje prevádzka na zhodnotenie (recykľáciu) stavebného odpadu pre spoločnosť, ktoré produkujú daný odpad t.j. stavebné, demolačné, ťažobné a iné firmy ako aj pre obce a mestá, ktoré vyspevajú drobný stavebný odpad od obyvateľstva. Spoločnosť zhodnocovanie (recykľovanie) stavebného odpadu vyrobi recyklát rôznej frakcie, ktorý bude určený na velko a malobchodný predaj. Príslušných stavebných odpadov bude rešený na základe zmluv o odovzdávaní stavebného odpadu od finiem, obci a mest v celkovej kapacite 48 000 trok. Inštitucionálne bude prevádzka udržiavaná samotným žiadateľom ako po finančnej stránke t.j. prevádzkových nákladov tak aj po prejavnej stránke t.j. zabezpečenie odbornej obsluhy prevádzky. Prevádzkové náklady na zariadenie s kapacitou 48 000 trok boli stanovené vo výške v premere na rok 312 878,80 €. Tieto prevádzkové náklady budú pokryté z vlastných zdrojov a generovaných prevádzkových príjmov zo výkupu recyklátu. Spoločnosť zabezpečí spolufinancovanie projektu vo výške 1 766 412,90 € oprávnených výdavkov.	Po ukončení aktív projektu bude spoločnosť zabezpečovať spracovanie resp. materiálové (recykľáciu) stavebného odpadu na základe zmluv o odovzdávaní stavebného odpadu pre spoločnosť, ktoré produkujú daný odpad t.j. stavebné, demolačné, ťažobné a iné firmy ako aj pre obce a mestá, ktoré vyspevajú drobný stavebný odpad od obyvateľstva. Spoločnosť zhodnocovanie (recykľovanie) stavebného odpadu vyrobi recyklát rôznej frakcie, ktorý bude určený na velko a malobchodný predaj. Príslušných stavebných odpadov bude rešený na základe zmluv o odovzdávaní stavebného odpadu od finiem, obci a mest v celkovej kapacite 48 000 trok. Inštitucionálne bude prevádzka udržiavaná samotným žiadateľom ako po finančnej stránke t.j. prevádzkových nákladov tak aj po prejavnej stránke t.j. zabezpečenie odbornej obsluhy prevádzky. Prevádzkové náklady na zariadenie s kapacitou 48 000 trok boli stanovené vo výške v premere na rok 312 878,80 €. Tieto prevádzkové náklady budú pokryté z vlastných zdrojov a generovaných prevádzkových príjmov zo výkupu recyklátu. Spoločnosť zabezpečí spolufinancovanie projektu vo výške 1 766 412,90 € oprávnených výdavkov.
241401102 70	NFP241401 11267	Separovaný zber komunálnych odpadov v Národnom zbernom dvore spoločnosti DARUTIL, s.r.o., v Topoľníkoch	OPZP-PO4-11-3	36253171 - DARUTIL, s.r.o.	1 319 722,13	Žiadateľ má sídlo v TK, v Dunajskej Stredie. Región patrí medzi najprodukívnejšie polno-oblasti, vyznačuje sa aj pestrou štruktúrou priemyslu. Nachádzajú sa tu významné zdroje pitnej a teplnej vody. Podľa ERS 2010 patrí k územiam s narušeným ZP, ktoré nie je dosťatočne vybavené infraštrukturou odpadov, hospodárstva, najmä zariadeniami na separovaný zber a zhodnocovanie odpadov. Aktivity v oblasti nakladania s odpadmi rozvíja žiadateľ od r. 2003. Od r. 2005 začal postupne prevádzkovať ZD pre potreby 10 obcí z TK a BKA a tiež areál v obci Topoľníky, kde sa zamerava na separovaný zber niektorých druhov KO. Následne ich distribuuje autorizovaným subjektom na zhodnotenie. Areál postupne profiluje ako svoj centrálny ZD, kde sústreduje i odpady z iných prevádzkovanych ZD. Záujmovým územím projektu je obec Topoľníky, v nej chce žiadateľ realizovať projekt komplexného zberu KO.	Obec, jej občania a žiadateľ (hl. cieľ. skupiny) bude mať k dispozícii ZD s rekonštrukvou, objektmi, plochami a technickou potrebnou na separ. zber KO, ich uzákladnenie a úpravu pred odovzdáním na zhodnotenie. Zvýši sa množstvo vyspevar. KO z obcí a 6 601,04 tř a o 17 nových druhov KO. Projekt prispieje k poklesu množstva KO ukladaných na skladku a zamedzeniu vzniku čiernych skrádok v záujmovom území, čo zlepší ZP a kvalitu života miestnych obyvateľov. V ZD bude dočasne sústredovať separ. KO aj z ostatných prevádzkovanych ZD. Projekt prispieje k flexibilnejšemu usporiadaniu potrieb KO, skupín a rastu výkonnosti žiadateľa. Žiadateľ nepredpokladá žiadne negat. dopady projektu	Hlavné aktivity: A1: Rekonštrukcia prevádzkových priestorov - bútacie práce, prestavba objektov na sklady, rekonštrukcia administr.-sociálnych priestorov, manipulačných plôch, oplozenia, osvetlenie, izolačná záleň) A2: Obstaranie technických zariadení na zabezpečenie prevádzky (strihačka, 2 nákladné vozidlá, 2 nákladné vozidlá s 18 kontajnerom) Podporné aktivity: -Riadenie projektu -Publicita a informovanosť Realizácia hlavných aktív, zabezpečujúca rozšírenie a zvýšenie účinnosti separ. zberu na všetky druhy KO, bude uskutočnená dodávateľsky. Dodávateľa vybraní vo VO zabezpečia potrebné technické a pracovné	Projekt neši dobudovanie centrálnemu ZD v podobe priestrov pre separ. zber všetkých druhov KO a obstaranie potrebných techn. zariadení v Topoľníkoch. Je v súlade s PHSR a ÚP obce. Realizácia je pre obec a jej obyvateľov vhodná a žiaduča, nešiabsenciu obecného ZD, umožní sústredovať vyprodukované KO a ich následné zhodnocovanie, čím vytvára podmienky na zníženie množstva KO ZD zhodnocovaných na skladke. Dlhoročné od skúsenosti v odpad. hospodárstve (od r. 2003), v prevádzke 10 ZD, vybudovaním areálu na separ. zber vybraných druhov KO v Topoľníkoch a vyprodukoval potrebné peňažné toky zabezpečujúce prevádzku a finančnú udržateľnosť projektu. Diskontované čisté výnosy projektu však nepokryvajú diskontované investičné výdavky, medzera dosahuje 30,1 %, projekt teda vyžaduje podporu z NPF.	Žiadateľ je garantom dlhodobej, minimálne 5-ročnej udržateľnosti výsledkov projektu. Nedobudnutý majetok bude využívať výhradne pre potreby centrálného zberného dvora v Topoľníkoch. Spoločnosť bude finančovať prevádzku a potrebnú obnovu technických zariadení v lastných zdrojoch. Zdrojom finančovania budú príjmy z prevádzky, ktoré sú podľa finančnej analýzy projektu proužiať na použitie NPF dostatočné, aby v referenčnej období zabezpečili kladné akumulované peňažné toky. Projekt je teda schopný vyprodukoval potrebné peňažné toky zabezpečujúce prevádzku a finančnú udržateľnosť projektu. Diskontované čisté výnosy projektu však nepokryvajú diskontované investičné výdavky, medzera dosahuje 30,1 %, projekt teda vyžaduje podporu z NPF.

					V obci Topoľčany nie je vybudovaný ZD, obec má iba kompostáreň. Z hľadiska infraštruktúry ZP má obec vybudovaný verejný vodovod, plyn, chýba kanalizácia a ČOV. K ústiu r. 2010 žilo v obci 3060 obyvateľov a v 1034 domácnostach. Z celkového množstva vyprodukovaných KO bol iba 12,18 % recyklovaných.	po jeho realizácii. Realizáciu projektu sa zlepší sociálne situácia v obci, bude kresťanov 5 nových prac. miest predovšetkým pre sociálne obypy, nezamestnaných. Obec ušetrí zdroje na poplatky za skladanie KOM. Implementáciu projektu zážadateľ získa skúsenosť s fondmi EU, ktoré využije pri realizácii ďalších rozvojových projektov. Projekt môže inspirovať na separáciu zberu a zhodnocovanie odpadov aj ďalšie subjekty v regióne. Prevádzka ZD bude zabezpečená vlastnými kapacitami – vytvorením 5 nových prac. miest.	kapacity na realizáciu hlavných aktivít projektu. Podporné aktivity, vrátane monitoringu a kontroly, zabezpečí žiadateľ svojimi kapacitami: - riadenie a kontrola implementácie – konateľ spoločnosti - odborná technická časť – spoločník - účtovníctvo – účtovník - administratíva - administratívny pracovník. Interná fin. kontrola bude zameraná na priebežné sledovanie čerpania rozpočtu, oprávnenosť, správnosť, časovú relevantnosť a nevyhnutnosť výdavkov a účtovných dokladov. Monitoring bude zameraný na priebežnú kontrolu vecného a časového súlada s harmonogramom a plnenie cieľov projektu.	V interiánoch posúdenia 3 alternatív řešenia v text. časti FA (P 2 f) je predložená alternatíva řešenia nevyhnutná. Vzhľadom na fin. náročnosť by zážadateľ realizáciu bez spolufinancovania zo zdrojov KF nemohol v plnom rozsahu zabezpečiť, musel by projekt realizovať v menšom rozsahu, po časach a v dlhodobejšom čas. horizonte. To by odbali pozitívne efekty a prínosy pre lokálne žijúcu, a soc.-ek. prostredie, pre tvorbu prac. miest a TUR danej lokality.	Vnútorná miera výnosnosti bez použitia NFP dosahuje 0,0 % a s použitím NFP vzrástne na 14,5 %. Doba navrhnutosti projektu bez použitia NFP je 14 rokov, s použitím NFP sa zníži na 8 rokov, čo je v odpadovom hospodárstve prijatelná hodnota.	
241401102 71	NFP241401 11160	Mechanicko-biologická úprava a zhodnocovanie rastlinného komunálneho odpadu v obci Dolné Ondokovce	OPZP-P04-11-3	00307891 - Dolné Ondokovce	460 246,50	Obec Dolné Ondokovce v súčasnosti buduje zberný dvor komunálneho odpadu, ale súčasťou realizovanej investícii nie je riešenie problematiky zberu a zhodnocovania biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu. Súčasný stav je charakteristický tým, že nie sú ťažké problémom separácia a zhodnotenia komunálneho odpadu predovšetkým rastlinného pôvodu zaostáva za úrovňou a podmienkami separácie ostatných druhov komunálneho odpadu. Dôsledkom je častá nezákonálna likvidácia tohto odpadu občanmi a tvorba nelegálnych skládok znečisťujúcich životné prostredie. Problémom je predovšetkým rastlinný odpad produkovaný hlavne pri poľnohospodárskych aktivity obyvateľov obce (rastlinný odpad z fóliovkov a skienkov), tiež zelená hmota z údržby obecných zelených plôch a drevá z orezov parkových a ovocných drevín v objeme ca 100 ton ročne, ktorá je pri súčasnom stave zložkou znečisťujúcou životné prostredie.	Realizáciu zámeru vybudovania kompostárne v obci Dolné Ondokovce sa vyrieši problematickou ekologickej zhodnotenia rastlinného organického odpadu v lokalite obce. Finálny produkt – kompost bude využítať v rámci obce pri zakladaní a údržbe verejnej zelene, ako substrát a hnojivo. Odstráni sa tým predovšetkým rastlinného pôvodu zaostáva za úrovňou a podmienkami separácie ostatných druhov komunálneho odpadu. Dôsledkom je častá nezákonálna likvidácia tohto odpadu občanmi a tvorba nelegálnych skládok znečisťujúcich životné prostredie. Problémom je predovšetkým rastlinný odpad produkovaný hlavne pri poľnohospodárskych aktivity obyvateľov obce (rastlinný odpad z fóliovkov a skienkov), tiež zelená hmota z údržby obecných zelených plôch a drevá z orezov parkových a ovocných drevín v objeme ca 100 ton ročne, ktorá je pri súčasnom stave zložkou znečisťujúcou životné prostredie.	Hlavnými výsledkami projektu je výstavba kompostárne a jej technic. využívanie, ako aj vplyv na výsledky ekologickej zhodnotenia obyvateľov obce výkonu dodávateľa tovarov, staveb, práce a služieb, ktorí budú úspešní v procese VO. Aktivita 1 Výstavba kompostárne s plánovaným začiatkom 02/2012 a ukončením 07/2012 je sústredená na vybudovanie potrebného prostredia na území obce a jej bezprostredného okolia nelegálnej likvidácie tohto odpadu cez spafarínom, alebo organizáciu nelegálnych skládok. Výhodou kompostovania pre obec je zhodnocovanie biopadu v mieste jeho vzniku (zniženie nákladov na jeho odvoz a uskladnenie), tiež využívanie kompostu na mieste jeho vzniku. Zvyšovaním ekologickej poviedomia občanov bude proces zhodnocovania biologického odpadu odstrániť a v konečnom dôsledku dojde k zlepšeniu ZP. Positívny dopad projektu sa z hľadiska ekonomickej prejaví v znížených nákladoch obce na odvoz odpadu na skádku, na nákup substrátov pre údržbu obecného zelene a na odstraňovanie čiernych skládok z hľadiska ekologickejho v čistote prostredia a z pohľadu spoločenského v celkovom vzhľade obce. Kompostárna bude prevádzkovať priamo žiadateľ.	Realizáciu projektu výstavby kompostárne ako súčasti budovaného zberného dvora sa výrazne zvýší podiel využívaných zložiek komunálneho odpadu v obci. Rastlinný biologicky rozložiteľný komunálny odpad v obci tvorí približne 38% z celkového komunálneho odpadu. V súčasnosti predstavuje záťaž životného prostredia v obci a jeho likvidácia ako zmesového odpadu cez skladky je ekonomicky náročná. Problemom je hlavne časť spafaranie rastlinného odpadu a nelegálne skádky. Využívaním kompostárne sa užívajú komplexnosť riešenia problematiky separácie základných druhov komunálneho odpadu, výrazne sa zvýší ekonomická náročnosť likvidácie odpadov a možnosť očakávať výrazné zlepšenie životného prostredia v obci.	Pri posúdení udžateľnosti výsledkov projektu zo strategického hľadiska sa vychádza z rozhodnutia Zastupiteľstva obce Dolné Ondokovce, ktoré svojim Užnesením schvaluje predloženie a realizáciu tohto projektu na ktorý zabezpečí finančné zdroje pre účely spolufinancovania projektu v požadovanej miere z vlastných zdrojov. Z hľadiska záujmu obce dlhodobo podporovať aktivity v oblasti odpadového hospodárstva, je nesporne, že má vzhľadom na vybudované zážemie zberného dvora a kompostárne pre žiadateľa strategický význam a bude ho dlhodobo užívať. Projekt a jeho aktivity sú jednou z priorit obce v schválenom Programe hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce. Udžateľnosť projektu z finančného hľadiska hodnotíme na základe finančnej analýzy žiadateľa, pričom konstatujeme, že výsledky projektu majú výrazný potenciál na finančnú udžateľnosť v dĺžkom časovom horizonte. Pri preukazovaní schopnosti žiadateľa zabezpečiť dlhodobú finančnú udžateľnosť projektu sa zohľadní aj zákonné požiadavky vyplývajúce z príslušných právnych predpisov vztahujúcich sa k hospodareniu obči podľa Zákona 583/2004 Z. z. o rozpoličkách pravidľach územnej samosprávy a doplnení niektorých zákonov.
241401102 72	NFP241401 11516	Centrum odpadového hospodárstva - Krompachy	OPZP-P04-13-2-LSKvP	Mesto Krompachy 00329282 - Mesto Krompachy	2 077 467,60	Mesto Krompachy vyráduje ročne viac ako 2 300 ton komunálnych odpadov. V uplynulých rokoch prešlo odpadové hospodárstvo mesta Krompachy viacerými zmenami, spočívajúcimi najmä v postupnom zavádzaní separovaného zberu komunálnych odpadov podľa požiadaviek platnej legislatívy a koncepcív cieľov stanovených v programoch odpadového hospodárstva na národné, regionálnej i komunálnej úrovni. Mesto postupne zaviedlo separovaný zber papiera, skla, plastov, kovových obalov a tetrapakov. Okrem toho je zavedený kalendárny systém zberu elektroodpadu, objemného odpadu drobného stbenového odpadu, a odpadov s obsahom škodlivín. Mesto si plní všetky povinnosti, ktoré mu vymýkajú zo zákona o odpadoch a zo koncepcív dokumentov, predovšetkým v súvisu s národným i miestnym Programu odpadového hospodárstva. Na zvýšenie efektívity systému separovaného zberu však mesto potrebuje vybudovať moderný zberný dvor na komunálne odpady, s doplnením potrebného obslužnej a prevádzkovej techniky. Mesto zároveň potrebuje zefektívniť systém zberu a úpravy biopadov produkovaných jednak občanmi mesta a jednak samotným mestom Krompachy, kde vzniká množstvo biopadov vhodných na spracovanie na štiepku.	Po ukončení realizácie aktivít projektu bude mať mestu vybudovaný moderný zberný dvor na separovaného zložiek komunálnych odpadov. Obyvateľia mesta budú mať okrem tradičného systému separovaného zberu odpadov „priamo z domu“ možnosť využívať odovzdávanie komunálnych odpadov aj na zberný dvor, príomu sa počíta s nasledovnými druhami odovzdávaných ostatných odpadov: papier, plasty, sklo, kovové obaly, kompozitné obaly, štäťko, elektroodpad, recykelované baterie a akumulátory, žiarivky, objemný odpad, drobný stavenibý odpad a biologicky rozložiteľný odpad. Celková so sekvenciami realizáciu projektu plánuje vyseparovať 282,95 ton zložiek komunálnych odpadov. Vysparovaním cca 282 ton zložiek komunálnych odpadov projekt plánuje a významnou miestu príspeje k dosiahnutiu cieľov stanovených v koncepcívach dokumentoch. Navrhované indikátory boli definované na základe reálnej produkcie komunálnych odpadov mesta Krompachy, a je vysoký predpoklad, že bude splnené.	Po schválení žiadosti o NFP bude na jednotlivé aktivity projektu uskutočnené VO. Zberný dvor bude vybudovaný podľa projektovej dokumentácie. V rámci stavebnej časti sa jedná o výstavbu prevádzkovej objektu, prístreškov pre technológiu, prístreškov pre kontajnery a ďalšiu techniku. Vybuduje sa aj časť pre spracovanie a uskladnenie štiepk. Zberný dvor bude v zmysle zákonných norm opolený a opatrný umiestkou bránu a bude vybavený príslušnou obslužnou a prevádzkovej technikou. Odpady budú zberane do nádob a kontajnerov podľa druhu a charakteru jednotlivých zložiek komunálnych odpadov. Technologické využívanie bude tvorené kolesovým traktorom s veľkou činnou nakladáčom a 2 štiepkovočmi. Prevádzku zberného dvora bude zabezpečovať podľa potreby 2 pracovníci. Navrhovaný systém zberného dvora doplní súčasný systém separovaného zberu prostredníctvom zberu priamo od domu, čím vzniká predpoklad vysokej účinnosti separovaného zberu jednotlivých zložiek komunálnych odpadov. Súčasťou projektu je i propagácia a osvetla. Mesto bude realizovať osvetu aj vlastnými zdrojmi t.j. prostredníctvom informačnej tabuľky, www stránky, upozorňovaním občanov, ktorí nebudú pokyny dodzvierať.	Legislatívna odpadového hospodárstva Slovenskej republiky stanovuje pre obce povinnosť zabezpečiť vytvorenie systému nakladania s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi. Podľa § 39 ods. o odpadoch je obec povinná zaviesť separovaný zber papiera, plastov, kovov, skla a výtvorov systému separovaného zberu biologicky rozložiteľných odpadov podľa technológií na skladanie a biologicky rozložiteľným odpadom z predstavuje hlavnú časť príjmov projektu. Časťím príjmov z projektu je nárokovaný príspevok z Recykláčného fondu podľa § 64 ods. 1 zákona o odpadoch. Hodnota ukazovateľa menej investičnej náročnosti dokazuje, že projekt vybudovania zberného dvora je finančne náročný. Na vybudovanie zberného dvora a intenzifikáciu separovaného zberu zložiek komunálneho odpadu sú potrebné investičné výdavky, ktoré nie je možné pri súčasných cenných výkupu vysparovaných zložiek realizovať z vlastných zdrojov žiadateľa. Žiadateľ má dostatočné skúsenosti s realizáciou projektov zo strukturálnych fondov. Manažment a implementáciu projektu bude zabezpečovať mestu prostredníctvom svojich interných zamiestnancov, ktorí majú z realizáciu projektov EÚ dlhodobé skúsenosti. Projekt je dlhodobo udžateľný na základe výsledkov finančnej analýzy.	
241401102 73	NFP241401 11500	Zberný dvor v obci Raslavice	OPZP-P04-13-2-LSKvP	Obec Raslavice 00322521 - Obec Raslavice	470 995,58	Projekt je realizovaný v obci Raslavice - stredisková obec PSK s počtom obyvateľov 2655, z toho 390 príslušníkov MRK. Na území obce sa nachádza viacero čiernych skôdek s rôznym zložením odpadu, ktorých likvidácia je pre obec finančne náročná. V obci je zavedený separovaný zber podľa § 39 ods. 14 zákona o odpadoch. V súčasnosti sa separovaný zber uskutočňuje vrecovým spôsobom. Tento však nie je dosťažne efektívny, napoko je malý	Po ukončení realizácie projektu bude vybudovaný zberný dvor v obci Raslavice pre zhromažďovanie, dotriedenie, skladovanie separovaných zložiek odpadu a pre dotriedenie a čiastočné spracovanie BRO. Zakúpená bude manipulačná technika, kontajnery pre dočasné	Jedná sa o jednoduchú stavbu pozostávajúcu z prístreška zb. kontajnerov, kancelárskeho kontajnera s WC, sprenovej plôchy dvora a rekonštrukcie existujúceho objektu. Zastavaná a užívacia plocha: 1096,43 m ² . Podrobny popis stavebného riešenia je uvedený v prílohe č. 9. Umiestnenie je v priestrednej	Vzhľadom na východiskovú situáciu je projektne len vhodný, ale aj nevhodný, nakoľko bude riešenie problém obce v odpadovom hospodárstve a potreby obyvateľov v danej oblasti bude dokonale pokryté. Projekt je v súlade s právnymi predpismi a so strategickými dokumentmi v oblasti odpadového hospodárstva SR, príom bude realizovať tohto projektu by boli tieto ciele veľmi ťažko dosiahnutelné.	Pri posúdení udžateľnosti výsledkov projektu zo strategického hľadiska sa vychádza z rozhodnutia Obecného zastupiteľstva, ktoré svojim uznesením schvaluje predloženie realizáciu tohto projektu, na ktorý zabezpečí finančné zdroje pre účely spolufinancovania projektu v požadovanej miere z vlastných zdrojov. Z

					priestor pre dočasné uskladnenie odpadu, prípadne jeho dotieriňenie, preto intervaly zberu separovaného odpadu sú dĺžky - 3 - 6 mesiace. V oblasti BRO má obec zriadenie kompostovisku s kapacitou 10 tŕok. Tento spôsob spracovania BRO nepostačuje kvantitatívne, ani kvalitatívne pre potreby obce. Zámerom projektu je vybudovanie zberného dvora pre separovaný zber (najmä sklo, plast, papier, BRO) a jeho technické a technologické vybavenie pre lepšiu manipuláciu s odpadom a pravotné spracovanie drevného odpadu. To prispieje k zlepšeniu množstva separovaných odpadov v obci. Projekt je plne v súlade s POH, stratégiami VUC, PHSR obce daľšími dokumentmi a legislatívou. Zhrubažené a dotieriňené odpady budú odvádzané zmluvnými partnermi na zhodnotenie.	uloženie odpadu, ako aj technika pre úpravu odpadov - paketovať lis pre zefektívnenie manipulácií s plastami a papierom, štiepkovať a briketovať lis pre spracovanie drevného odpadu. Vyseparované zložky budú systémom centralizovaného organizovaného zvozu zvádzané na zbereny dvor, pričom obyvatelia budú mať možnosť na zbereny dvor dopraviť, alebo požať dovoz vyseparovaného odpadu v ťubovnom pracovnom deň. Po naplnení kapacity dvora bude vyseparovaný odpad odvezený obofarematom na zhodnotenie. Po realizácii projektu bude zbereny dvor riešiť separáciu 5 zložiek odpadu - sklo, plasty, papier, BRO a drobné stavebny odpad. Vďaka BRO budú triedené, drevná zložka bude štiepkovaná a briketovať, ostatný BRO bude odvezený na obecné kompostovisko. Hodnoty merateľnych ukazovateľov z tab. 12 budú dosiahnuté/bud. zber a jeho prevádzku. Prevádzkou obofarematom bude obec Ráslavice, vytvoriť sa pracovné miesto cieľene pre prísluš. MRK - koordinátor	časť obce. Vybudovaniu zberného dvora predchádzalo spracovanie proj. dokumentácie pre stavebne konanie. Pre samotnú výstavbu je potrebné spracovať realizáciu PD. Ďalšou aktuálou je vybaevie zberného dvora - technika - traktor s čelnou nákladáčkou, hákový prepravní kontajnerom a 5 hákovými zbernymi kontajnermi, paketovať lis pre uľahčenie manipulácií s vyseparovanými odpadmi a štiepkovať a briketovať lis pre úpravu BRO. Tímto aktuálom bude dosiahnuté špecif. cieľ, následne spustením prevádzky bude naplnený hlavný cieľ - zefektívnenie systému separovaného zberu v obci Ráslavice prostredníctvom prevádzky zberného dvora so zameraním na podporu zamestnanosti príslušníkov MRK. Za realiz. proj. bude zop. žiadateľ, pričom bude zamestnaný koordinátor projektu - 12 úvádz - riadenie a monitoring projektu podľ. ukazovateľov z tab. 12. Ostatné rozpočtované aktivity zrealizujú odborátske firmy.	hospodárstva na národnnej, regionálnej a lokálnej úrovni. Je tiež v súlade s prioritami horizontálnej priority NFP. Vzhľadom na stanovené ukazovatele výstavby a výsledku realizácia projektu bude mať pozitívny dopad na plnenie cieľov stanovených v rámci viacročnych obec. Máksimálnosť s realizáciou viacerých väčších projektov s prispením NFP zo zdrojov spoločenstva, a priamo prostredníctvom OP ZP ĽOV a kanalizačnej sítii Ráslavice). Obec v oblasti separovaného zberu pracuje už od roku 2005. Uskutočnením zámeru sa dosiahne ekonomizácia nakladania s odpadom, nárasť využívania hlavný cieľ - zefektívnenie systému separovaného zberu v obci Ráslavice prostredníctvom prevádzky zberného dvora so zameraním na zdravie ľudu, zmenšenie množstva zmesového komunálneho odpadu, obmedzi sa na znečisťovanie prostredia v obci so 14% zastúpením príslušníkov MRK, vytvoriť sa pracovné miesto (koordinátor prác na zberom dvore) cielene pre príslušníkov MRK - zníženie nezamestnanosti.	hládka záujmu obce o dňohodobu podporovať aktivity v oblasti odpadového hospodárenia, je nesprávne, že bude dňohodobu využívať vybudovaný zbereny dvor a nákupenú techniku. Projekt a jeho aktivity sú jednoz. z priorit PHSR obce. Údržateľnosť projektu z finančného hľadiska hodnotíme na základe finančnej analýzy žiadateľa, pričom konštatieme, že výsledky projektu majú výrazný potenciál na finančnú údržateľnosť v dlhšom časovom horizonte. Pri preukazovaní schopnosti žiadateľa zabezpečiť dňohodobu finančnej údržateľnosť projektu sa zohľadní aj zákonne požiadavky vyplývajúce z príslušných právnych predpisov vzťahujúcich sa k hospodáreniu obci podľa Zákona 583/2004 Z.z. o rozpôzdrových pravidlach územnej samosprávy a doplnení niektorých zákonov	
241401102 74	NFP241401 11533	Zberny dvor v obci Sačurov	OPZP-P04-13-2-LSKxP	Sačurov 00332810 - Sačurov	241 096,89	Obec Sačurov leží v Prešovskom kraji, okres Vranov nad Topľou. Obec má 2 202 obyvateľov. Ročná producia TKO bola v obci za rok 2012 88,62 ton, z toho zmesový odpad predstavoval 57,38 ton. Pri porovani s priemerom v Prešovskom kraji je na jedného obyvateľa pripadlo 246,7 kg v obci Sačurov to bolo len 40,25 kg!!! Pravdepodobne príčinou taknej produkcie odpadov môžeme hľadať vo vytváraní čiernych skrádok a spaľovaní odpadov. V súčasnosti na území obce Sačurov vykonáva služby na úseku odpadového hospodárenia spoločnosť FÚRA s.r.o.. Predmetom je zber, preprava a zneškodenie komunálneho odpadu uloženého odpadu na skladku v zmysle zákona č. 327/1996 Z.z. Vykonalenie separovaného zberu vykonáva aktívna spoločnosť FÚRA s.r.o., ktorá vysparovalne komodity, prípravuje a následne vysparovalne drahové odpadov. Dálej dôjde k výstavbe zberného dvora. Separácia ostatných druhov odpadu ako napr. vysparovalne elektrických a elektronických zariadení, zmesiánych odpadov zo stavieb a demolácií, objemného odpadu atď. bude prebiehať ako v súčasnosti. Realizáciu projektu sa zároveň obstará aj špecialisticka technika: 1 ks zberové vozidlo - traktor s prípojným vozidlom, dalej 10 ks velkokapacitných kontajnerov a 1 ks kompostor. Do separovaného zberu by malo byť po ukončení zapojených 100% obyvateľov.	Doba realizácie jednotlivých aktivít projektu dôjde k zefektívneniu a rozšíreniu jasťujúceho systému separovaného zberu komunálnych odpadov v obci. Predpokladáme zvýšenie množstva vysparovalnych komunálnych odpadov približne o 62 ton/rok. Dále bude kladené hlavne na separáciu plastov, papiera, skla, opotrebovaných pneumatik a BRO kde sa predpokladá na základe údajov z minulých rokov dosahovanie najvyšších množstiev zo v súčasnosti vysparovalých druhov odpadov. Ďalej dôjde k výstavbe zberného dvora. Separácia ostatných druhov odpadu ako napr. vysparovalne elektrických a elektronických zariadení, zmesiánych odpadov zo stavieb a demolácií, objemného odpadu atď. bude prebiehať ako v súčasnosti. Realizáciu projektu sa zároveň obstará aj špecialisticka technika: 1 ks zberové vozidlo - traktor s prípojným vozidlom, dalej 10 ks velkokapacitných kontajnerov a 1 ks kompostor. Do separovaného zberu by malo byť po ukončení zapojených 100% obyvateľov.	Doba realizácie projektu je 17 mesiacov. Projekt je zložený z podporných aktívít a dvoch hlavných aktívít. Hlavné aktívity: Aktivita 1: Vybudovanie zberného dvora, tato aktívita v súčasnosti je na stavebnej objekte: SO 01-Spevnená plocha, SO 02-Oplatenie, SO 03-Prísťek - Príprava technickej projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby, stavebny dozor. Aktivita 2: Technologie pre zberny dvor (zberové vozidlo, zberne nádoby, kompostory, velkokapacitne kontajnery) Podporné aktívity: - Riadenie projektu, Propagácia separacie. Všetky hlavné a podporné aktívity budú technicky a organizáčne zabezpečené prostredníctvom dodávateľa a zamestnancov, ktorí sú s touto činnosťou už viacročne skúsenosť. V súčasnosti obec Sačurov nie je schopná zrealizovať vybudovaný projekt prostredníctvom vlastných finančných zdrojov. Organizačne a prevádzkovne opatrenia na zabezpečenie prevádzky: kvalifikovaný personál, kvalifikované postupy (havarijné plány, prevádzkové ponadky, dozdravie bezpečnostných predpisov, atď.). Okrem toho platí od 1.1.2006 zákon zneškodňovať BRO zo zárad a parkov, vrátane odpadu z čintorína ďalšej zeline.	Navrhovaným riešením dôjde k vybudovaniu zberného dvora v obci Sačurov. Vyčlenená plocha bude slúžiť na prírus separovaného odpadu a ďalších postupov nutných pri separácii odpadov. Obec, ak držiteľ komunálnych odpadov v zmysle §39 zákona o odpadoch, je povinná, zabezpečiť alebo umožniť zber a prepravu komunálnych odpadov vznikajúcich na jeho území na účely ich zhodnotenia alebo zneškodenia v súlade s týmto zákonom v rámci zabezpečenia zbernych nádob zodpovedajúcich systému zberu komunálnych odpadov v obci a zabezpečenia priestoru, kde môže občan občan odvádzat oddeľenej zložky komunálnych odpadov v rámci separovaného zberu. Prevádzku separovaného zberu bude zabezpečovať samotná obec, ktorá má s touto činnosťou už viacročne skúsenosť. V súčasnosti obec Sačurov nie je schopná zrealizovať vybudovaný projekt prostredníctvom vlastných finančných zdrojov. Organizačne a prevádzkovne opatrenia na zabezpečenie prevádzky: kvalifikovaný personál, kvalifikované postupy (havarijné plány, prevádzkové ponadky, dozdravie bezpečnostných predpisov, atď.). Okrem toho platí od 1.1.2006 zákon zneškodňovať BRO zo zárad a parkov, vrátane odpadu z čintorína ďalšej zeline.	Predpokladáme bezproblémové udržanie navrhnutých hodnôt merateľnych výsledkov a dopadových ukazovateľov. Po ukončení realizácie projektu a jeho jednotlivých aktívít bude žiadateľ plne zabezpečovať údržateľnosť projektu z finančného a prevádzkového hľadiska. Personálne zabezpečenie prevádzky bude riešené prostredníctvom vlastných zamestnancov. Po realizácii aktívít projektu, kde výsledkom bude aj zvýšenie množstva vysparovalených odpadov, obec Sačurov uvažuje o uzavretí zmluv priamo so zodnochovateľom odpadu. Vzhľadom na tenu množstva vysparovaleného odpadu a vysoké prepravné náklady je v súčasnosti uzavretie zmluvy priamo so zodnochovateľom neekonomicke. Udržateľnosť navrhovaného projektu je dalej deklarovaná užívateľom zastupiteľstva obce Sačurov o tom, že schvaluje predstavenosť žiadostí o NFP, zabezpečenie realizácie projektu po schválení žiadostí o NFP a tiež schvaluje spolufinancovanie projektu. Charakter navrhovaného projektu neumožňuje predloženie viacerých variantných riešení, nakoľko obec Sačurov je povinná dodziaľovať zákaz 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.
241401102 75	NFP241401 11518	Ekodvor v obci Bystré	OPZP-P04-13-2-LSKxP	Bystré 00332275 - Bystré	697 091,00	V obci Bystré žije 2703 obyvateľov z čoho je 1350 mužov a 1353 žien. V obci sa ročne vypreduje cca 400 t komunálneho odpadu (KO). V oblasti odpadov je v obci zavedená separácia skla, plastov, papiera, objemného komunálneho odpadu a vyradených elektrických a elektronických zariadení obsahujúcich nebezpečné časti prostredníctvom spoločnosti, s ktorou má obec uzavorenú zmluvu o vývoze vysparovaleného komunálneho odpadu. Záujmom obce je skvalitniť, zefektívniť a rozšíriť existujúci systém nakladania s odpadom - vypútať zberny dvor, kde budú môcť obyvatelia zberať zberny dvor a uložiť oddelené zložky KO pred ich zhodnotením prip. zneškodením externou spoločnosťou a zaviesť v obci komplexný systém separácie a zberu BRO. Obec samotná nedispónuje potrebnym technickým a finančným zabezpečením. Veľká množstvo odpadu preto ostáva vysparovalne bez možnosti ďalšieho spracovania. Skladovanie BRO s ostatnými zložkami KO negatívne vplyva na ostatné skladovanie zložky odpadu. Potenciál BRO je 160 tŕok. U obyvateľstva obce absenčuje osvetla a propagácia, pretrvávajú zlé návyky týkajúce sa separácie KO a tiež tieľkádacie BRO správaním BRO. V obci je preto dôležité spropagovala a skvalitniť systém separácie zberu KO a zaviesť separáciu a zber BRO.	Po ukončení projektu budú dosiahnuté nasledovné ukazovatele výsledku a dopadu: VÝSLEDOK -počet vypútaných zbernych miest a dvorov: 1 (papier, sklo, plasty, kovy, BRKO, štátivo, drobný stavebny odpad), -prepravník RO, SO-02 - Spevnené a manipulačné pneumatiky a ekskád/ -počet vysparovalených zložiek: 9 -počet zakupených kontajnerov: 8 ks -počet zakupených zberových vozidiel: 1ks /traktor/ -počet uskutočnených informačných aktivít zameraných na zvyšovanie osvetly a propagácie v oblasti separovaného zberu KO: 2703 DOPAD -Množstvo vysparovalených KO: 210,36 -Počet obyvateľov resp. subjektov zapojených do informačných aktivít zameraných na zvyšovanie osvetly a propagácie v oblasti separovaného zberu KO: 2703 Vybudovaním zberného dvora obec spiní legislatívnu povinnosť podľa § 39 ods.3 pism. a) z odpadov.	A1-Výstavba ekodvora - vybudovanie ekodvora podľa vysparovanej PD, ktorá sa skladá z týchto stavebnych objektov: SO 01 - Prísťek - plocha pre BRO, SO-02 - Spevnené a manipulačné pneumatiky a ekskád/ -počet vysparovalených zložiek: 9 -počet zakupených kontajnerov: 8 ks -počet zakupených zberových vozidiel: 1ks /traktor/ -počet uskutočnených informačných aktivít zameraných na zvyšovanie osvetly a propagácie v oblasti separovaného zberu KO: 2703 A2-Nákup technologického, prevádzkového zariadenia a výbavenia ekodvora - obstaranie zbernych kontajnerov, zber. nádob, traktora, zavedenie separácie a zberu BRO Podporné aktívity -realizácia výrobnej PD -náređenie projektu - projektový manažment -vyber zhotoviteľa/dodávateľa/poskytovateľa na realizáciu projektu osobu spôsobilu na výkon VO -realizácia informačných aktivít a publicita projektu, realizácia informačných aktivít a zverejnenie tabuľky -vyhotovenie informačnej a pamätnickej tabuľky -realizácia informačných aktivít a publicita projektu, realizácia informačných aktivít a zverejnenie tabuľky -napĺňanie záväzkov vyplývajúcich z legislatívy SR a EÚ -zniženie environmentálnych, ekonomických a sociálnych problémov regiónu. Obec má dostatočné skúsenosť so zabezpečením	žiadateľ má záujem na čo najdlhšiu udržanie výsledkov a výstupu projektu tak aby mu mohli slúžiť po čo najdlhšiu dobu a teda údržateľnosť zabezpečiť v týchto oblastiach: a) finančný aspekt - žiadateľ bude výsledky projektu zabezpečovať z vlastných zdrojov, zo zamestnancov a vlastných finančných zdrojov. Žiadateľ sa náklady o náklady na opravy, údržbu, pohonné hmoty, personálne výdavky. Prevádzka bude zabezpečená pracovníkom obce. b) prevádzkový aspekt - náklady súvisiace s prevádzkou zberného dvora, separáciu jednotlivých zložiek odpadov a zberom BRO budú znášané z vlastných zdrojov žiadateľa. Jedná sa najmä o náklady na opravy, údržbu, pohonné hmoty, personálne výdavky. Prevádzka bude zabezpečená pracovníkom obce. c) finančná analýza - pre projekt bola vysparovaná finančná analýza, za separáciu jednotlivých zložiek odpadu je obec poskytovaný príspevok z recyklačného fondu. Projekt generuje príjem, ale nie zisk. Obec dosahuje v období 2010-2012 kladný HV, hospodári a dobrov finančnej disciplínu, je finančne stabilná, čo je predpokladom na finančné zabezpečenie projektu a jeho údržateľnosť.	

						výstupov a výsledkov projektu. Zámerom projektu je aj zvyšovanie propagácie a osvetly medzi obyvateľmi obce v oblasti separácie KO a výhodach zberu a separácie BRO.	Z.z. o verejnom obstarávaní.	realizácie projektu, disponuje kvalifikovaným personálom, ktorý má dlhoročné skúsenosti s realizáciou podobných projektov.	Bez ziskania nerávnatého finančného príspevku by žiadateľ nemohol zrealizovať predkladaný projekt.	
241401102 76	NFP241401 11503	Kompostáreň na zhodnocovanie biopadu v meste Spišské Podhradie	OPZP-PO4-13-2-LSKxP	Mesto Spišské Podhradie 0032622 - Mesto Spišské Podhradie	574 425,48	Podľa zákona č. 223/2001 o odpadoch platí zákon znenie zneškodňovať BRO zo záhrad, parkov a cintorínov a z ďalšej zelenej pozemkov právnických a fyzických osôb. V praxi to znamená, že tzv. „zelený biopad“ nie je možné zneškodniť skladovaním a ani spalovať. Zelený odpad je podľa platnej legislatívy zodpovedná samospráva a pre tieto účely má mesto Spišské Podhradie v pláne vybudovať kompostáreň pre nakladanie s BRO – zber, úprava, kompostovanie a následne využívaný pre potreby mesta – pri starostlivosti o mestskú verejnú zelen. Mesto má vypracovanú konceptú „Program odpadového hospodárstva“, zo dňa 10.12.2002 č.174/2002, ktorý konceptívne nadáváze na POH okresu Levoča. Veľká časť obyvateľmi mesta produkovaného biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu v súčasnosti končí v zmesovom komunálnom odpade, ktorý potom skončí na sklade, kde vytvára environmentálne záťaže (zber miesta, tvorba skladového plynu a iné). Na odvz. zákonu KO s vysokym podielom BRO a následné uskladnenie samospráva mesta vynakladá značné finančné prostriedky formou poplatkov za zvoz a uskladnenie bez ďalšieho zhodnotenia pre výrobcov/koncoví skladky KO vzdialenosť cca 25km od mesta Spišské Podhradie.	Na výrovania kompostáreň bude spracovať celkové do 360 t BRO ročne. Kompostovanie bude prebiehať v polozavretom systéme a konečným produkтом bude kvalitný humus v množstve cca 252 t ročne. Tento bude využívaný za účelom hnojenia verejnnej zeleni. Zobieraný a zmenšený BRO sa bude upratovať a správnu velkosť pred zmiešaním odpadu do kompostu. Takisto úprava BRO bude prebiehať nasledovným spôsobom: 1) BRKO – sa po zmiešaní a podvŕni spracuje do veľkosti vhodnej na tvorbu kompostu. 2) BRO – sa bude upratovať štiepkovacom, ktorý po spracovaní drevnej hmoty vytvori ťaľku zmenšenú s biohumusom pre tvorbu kompostu. Spracovaním BRO sa dosiahne jeho rýchlosť kompostovania (rozklad). Vykonávanie užívanych činností bude zabezpečené za pomoci akuprených technologických zariadení a mesta zamestnáva nového pracovníka - príslušníka MRK a zároveň i znevýhodnených skupin. Areál kompostáreň zájdynam spôsobom nebude narúsať životné prostredie obyvateľov mesta, nakoľko bude umiestnený na dopisal nevyužívanej ploche hospodárskeho dvora mestského poľnohospodárskeho podniku, mimo obytných zón mesta. Realizácia projektu v meste umožní znácné zniženie podielu biopadu v zmesovom KO.	V počiatkovej fáze projektu na základe vyhotovenej projektovej dokumentácie bude zahájaná realizácia stavebnej časti projektu, ktorá bude pozostávať z nasledujúcich častí: -spevnenie výhľadových plôch, stavba prístrešku, výfarie studne, vybudovanie žumpy, cesty. Následne sa v ďalšej fáze projektu v rámci aktivity „Nákup techniky“ zakupia predmetné prevádzkové stroje, prístroje, zariadenia a ďalší nevyhnutné potrebný materiál, potrebný na správne fungovanie kompostárne. V záverečnej fáze projektu po skončení stavby je naplánovaná skúšobná prevádzka kompostárne v rozsahu 2 mesiacov. Realizácia hlavných aktivít projektu bude zabezpečená dodávateľský na základe výsledkov VO v súčinnosti s projektovým tímom zo strany obce, podľa vopred zadefinovaných kritérií a požiadaviek obce. Podporné aktivity projektu umožnia kvalitnú prípravu a realizáciu iných aktivít a budú trvať od 01/2014 do 09/2015. Projektový manažér spolu so zabezpečením publicity a informovanosťou bude z dôvodu disponibility dostatočných skúseností zamestnancov mesta s real. investičných projektov zabezpečená interne - vlastnými kapacitami žiadateľa v spolupráci s ext. spolupracovníkmi mesta na základe zmluvnej spolupráce	Vhodnosť z hľadiska regionu: -zámer je plne v súlade s PHSR mesta v oblasti odpadového hospodárstva. Vhodnosť projektu z hľadiska žiadateľa: -mesto nedisponuje vhodným zariadením na zneškodňovanie alebo zhodnocovanie BRO. Vybudovanie kompostárne sa zabezpečí nový, environmentálne vhodný spôsob zhodnocovania biopadov z mestskej zelené ako aj biopadov, ktoré poskytujú obyvateľa mesta vo svojich domácnostach. Organizovaným zberom a následným zhodnotením BRO sa podstatne zníži podiel BRO v zmesovom KO mesta, čo výrazný spôsobom prispeje k zniženiu nákladov mesta. Vhodnosť vzhľadom na východiskovú situáciu: -návrh predstavuje ekonomicky, sociálne a environmentálne najvhodnejšie riešenie nakladania s BRO v dotknutom území a neexistuje iný variant riešenia nakladania s BRO, vďačne záverečné stanovisko vydané MŽP SR o posudzovaní vplyvu na ŽP (Príloha č.11 ŽoNPF). Spôsobilosť žiadateľa na realizáciu projektu: -mesto sa bude aktívne podieľať na realizácii všetkých aktivít projektu, príčom v súčasnosti disponuje zamestnancami, ktorí majú skúsenosť s projektm v celkovej hodnote vyše 1,3 mil. EUR. Riadenie projektu zabezpečí žiadateľ vlastnými kapacitami, VO bude zabezpečené externe.	Pri posúdení udružiteľnosti výsledkov projektu zo strategického hľadiska sa vychádza z rozhodnutia Zastupiteľstva mesta Spišské Podhradie, ktoré svojim Uznesením schvaľuje predloženie a realizáciu tohto projektu, na ktorý mesto zabezpečí finančné zdroje pre účely spolufinancovania projektu v požadovanom miere z vlastných zdrojov. Z hľadiska záujmu obce dlhodobo podporoval aktivity v oblasti OH je nesprávne, že vybudovanie kompostárne má pre žiadateľa strategický význam a bude sa dlhodobo využívať, keďže sa tým znížia náklady na prevádzku OH. Projekt a jeho aktivity sú jednou z priorit obce v schválenom Programe hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta. Udružiteľnosť projektu z finančného hľadiska hodnotíme na základe finančnej analýzy projektu, príčom konstatujeme, že projekt je možné v požadovanom rozsahu realizovať len s pomocou nerávnatého finančného príspevku. Pri preukazovaní schopnosti žiadateľa zabezpečiť dlhodobú finančnú udružiteľnosť projektu sa zohľadní aj zákoné požiadavky vyplývajúce z príslušných platných právnych predpisov vztahujúcich sa k hospodáreniu obci podľa zákona 583/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlach územnej samosprávy a doplnení niektorých zákonov.
241401102 77	NFP241401 11513	Zefektívňovanie systému separovaného zberu v obci Moravany nad Váhom	OPZP-PO4-13-2-LSKxP	Obec Moravany nad Váhom 00312789 - Obec Moravany nad Váhom	256 547,50	Obec Moravany nad Váhom má 2 253 obyvateľov, z toho je 53 prihlášených príslušníkov MRK, čo predstavuje 2,35 % z celkového počtu obyvateľov. Obec náklada s KO v súlade s platnou legislatívou. Je zapojená do systému regionálneho zberu triedenejho odpadu, ktorý rovno využíva slabé strojno-technické a logistické využívania. V súčasnosti realizuje projekt s názvom Rozšírenie separovaného zberu komunálnych odpadov v obci Moravany nad Váhom, v ktorom rešime hľavne BRO. V súčasnosti prebieha verejná obstarávanie. V rámci realizácie vysoko spomínaného projektu vybudujieme 6 zbernych miest pre zložky plasty, biele sklo a farebné sklo. Zber BRO v verejných priestranstiev bude niesť pomocou traktora, následne úpravy štiepkovacom a uladením v kompostórach. Obec má v súčasnosti zabezpečený zber vystriedaných zložiek odpadov so zmluvou spoločnosti. Nakoľko je to pre obec ekonomicky nevýhodné, tak sme sa rozhodli zefektívniť a dobudovať už existujúci separovaný zber a zabezpečovať odvz. jednotlivých komodít vo vlastnej reži.	Predkladaný projekt návdzáva v súčasnosti realizáciu projektu. K osmim zbernym miestam pridbúme ďalšie šesť zberových kontajnerov na papier, ktoré budú umiestnené nasledovne: 1 ks základná škola s materskou školou, 2 ks pri domochach dôchodcov, 1 ks pri obecnom úrade a 2 ks predajniach. Za pomoc obstaraného zberového auta s hydraulickou rukou a korbu budeme vziať všetky vyseparované komodity – papier, plasty, biele a farebné sklo. Sklavátky a zefektívny zber v našej obci a budeme sebestáhy aj v odvz. Obec nebude závisiť na odvz. separovaného odpadu zmluvou spoločnosti. Nakoľko je to pre obec ekonomicky nevýhodné, tak sme sa rozhodli zefektívniť a dobudovať už existujúci separovaný zber a zabezpečovať odvz. jednotlivých komodít vo vlastnej reži.	Projekt má jednu hlavnú aktivitu Dobudovanie systému separovaného zberu, v rámci ktorej bude zabezpečený náklup šesť zberových kontajnerov na papier a zberového auta s hydraulickou rukou a korbu. Náklup bude predchádzať verejná obstarávanie v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní. Riadenie a bezproblémovú realizáciu projektu budú zabezpečovať projektový manažér a finančný manažér, ktorí budú zamestnanci mimo pracovnému periu - doma.	Cieľom projektu je zefektívnenie a dobudovanie už existujúceho separovaného zberu v obci Moravany nad Váhom a hľavne zvýšiť jeho kvalitatívnu úroveň. Realizáciu projektu príspemuje ku skvalitneniu separovaného zberu a sebestačnosti v jeho odvz. Úroveň vybavenia obce ďalšími zberovými kontajnermi a zberovým autom s hydraulickou rukou a korbou sa postupne zvýši. Separovanie odpadu sa stane pre našich občanov a príslušníkov MRK samozeugmostou. Nebudú vznikať žiadne čierne skálky a občania si budú vziať životné prostredie. Princípom projektu je vytvorenie dvoch stálych pracovných miest pre príslušníkov MRK. Realizáciu projektu sa dosiahne cieľové stav v zmysle právnych predpisov EÚ a SR, zníženie a eliminácia environmentálnych záťaží a skladov odpadov na zdravie ľudí a ekosystémov a zároveň sa podpôra príslušníku MRK.	Obec po ukončení projektu bude nadále pokračovať v realizovaní aktív a cieľov projektu. Prevádzku bude zabezpečovať z vlastných zdrojov. Okrem toho, že zamestnáva dvoch príslušníkov MRK počas realizácie projektu, tak ich miesta už a vytvori ēste jedno ďalšie pracovné miesto pre príslušníka MRK. Životačnosť projektu bude zabezpečená štandardom rozičovaním jeho využitia a ďalšieho investovania. Budeme pokračovať v skvalitňovaní a zvyšovaní úrovne separovaného zberu komunálneho odpadu. Naša obec čitovo vrátia možné rizíká a k ich počítaniu pristupuje aktívne a zodpovedne. Na základe vypracovanej finančnej analýzy projektu je zabezpečená finančná udružiteľnosť prevádzky. Bez pomocí nerávnatého finančného príspevku je možné zrealizovať a tak zvýšiť kvalitatívnu úroveň separovaného zberu komunálneho odpadu v našej obci.
241401102 78	NFP241401 11505	Zberné miesto - Novostavba Rakusy	OPZP-PO4-13-2-LSKxP	Rakusy 00326488 - Rakusy	155 030,50	V obci Rakusy v súčasnosti nie je zavedený separovaný zber komunálneho odpadu. Zber komunálneho odpadu v súčasnosti pre obec zabezpečuje spoločnosť Technické služby, s.r.o. Kéžmarok. Hľavne nevhodnou súčasného systému odpadového hospodárstva je finančná a technická nesamostatnosť obce v rámci nakladania s odpadmi, čo každoročne zaťažuje obecny rozpočet vysokými výdavkami za odvz. odpadu. Z dôvodu zvýšenia prostejnosti a umožnenia osvojenia si návykov obyvateľov obce k pravidelnej separácii komunálneho odpadu, sa obec rozhodla vybudovať zberné miesto. Obec bude tiež realizovať vlastnú zefektívnu separáciu čoraz výšejšieho množstva separovaných zložiek. Povinnosť obce zavádzat separovaný zber priamo vypĺňa s aktuálnej legislatívou SR, Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.	Realizáciu projektu sa napĺnia ciele a špecifický cieľ pre toto opatrenie. Vybudováním zberného miesta sa skvalitní a zintenzívni separáciu zberu v obciach a zároveň sa naplňi § 39 Zákona o odpadoch, ktorý určuje obecnu povinnosť separovať zložky komunálnych odpadov. Nakoniec strepe a zariadenia zvýšia efektivnosť zberu, manipulácie a prepravy vyseparovaných druhov surfov. Informačnými osvedčeniami sa dosiahne osvedčenie obyvateľov obce o možnosťach a dopade separovaného zberu na životné prostredie, jeho výhodách a spôsobe zberu. Obec vydá protiordinom exteriénej spoločnosti informačné letáky, z ktorých sa obyvateľa obce dozvedia kompleksnou informáciu o prebiehajacom projekte. Uloženie vyseparovaných zložiek na zbernom mieste bude umožnený až tzv. donáškovým spôsobom z jednotlivých domácností, čo predkladá	Predmetom projektu je výstavba zberného miesta v lokalite Rakusy - osada. Hlavná aktíva č. 1 - Realizácia stavby zberného miesta, zahrňa výstavbu prevaždzočnej budovy, spevnených plôch, oplozenia, vrátane riadenia základných parametrov domových prípojok riadenískych sietí. Odpady sa budú skladovať separované v štyroch kójkach (skladiach). Hlavná aktíva č. 2 - Zabaračovacie techniky vychádza z potrieb zabezpečiť zber jednotlivých druhov odpadov. Táto aktíva zahŕňa nákup: - traktora, - vlečky, - čelného nakladača. Výstavba zberného miesta a nákup techniky budú zabezpečené dodávateľskými.	Vybrané riešenie vychádza z poznania skúškového stavu a skutočných potrieb v oblasti odpadového hospodárstva a separovaného zberu odpadu na území obce Rakusy. Vzhľadom na stanovené ukazovatele výsledku, realizácia projektu bude mať pozitívny dopad na plnenie cieľov stanovených v strategických dokumentoch odpadového hospodárstva.	V súvislosti s Akčným plánom podpory trvalo udružiteľného rozvoja v SR na roky 2005-2013 medzi základné aktivity patrí aj separávani zber komunálnych odpadov, ktorý je potrebné zavádzat, udržiavať a postupne aj optimalizovať, čo koresponduje s postúpením projektu. Existencia zberného miesta je základným sústavovým opatrením pre dosiahnutie cieľov v oblasti separovania odpadov. Vybudované zberné miesto prináša úsporu nákladov za trvalé skladovanie odpadov a podporuje recykláciu odpadov, ktorého cieľom je trvalo udržateľné životné prostredie. Udržateľnosť výsledkov projektu spočívá v naplnení cieľov a specifických cieľov projektu. Zvýši sa počet separovaných zložiek komunálnych odpadov, čím zároveň dojde aj k naplneniu § 39 Zákona o odpadoch.

							posilnenie návykov obyvateľov k pravidelnej separácii komunálneho odpadu.	vlastnými zamestnancami obce	množstvo vyseparovaných odpadov.	Technika nakúpená v rámci projektu je nevyhnutná pre realizáciu tohto cieľa. Obec ich bude zberať a vyseparované zložky ulikadat na vybudované zberné miesto, odkiaľ neskôr budú prevezené na ďalšie zhodnotenie. Plastové vreca sú zatiaľ najúčinnejším zdrojom separovaného odpadu, preto je potrebné ich zachovať.	
241401102 79	NFP241401 11526	Sklalitnenie systému separovania odpadov v obci Rybany	OPZP-PO4-13-2-LSKvP	Obec Rybany 00311049 - Obec Rybany	296 064,11	Obec Rybany sa nachádza v okrese Bánovce nad Bebravou v Trenčianskom samosprávnom kraji. V obci žije v súčasnosti 1466 obyvateľov, z toho je približne 160 obyvateľov z MRK, ktorých je 80% nezamestnaných. Tito občania žijú v obci už od jej vzniku a väčšia časť na náimesti. Obydlia MRK sú na veľmi nízkej úrovni. Tito občania majú veľmi nízke hygienické návyky, nevlastnia smerné nádoby a za odpady nepáčia. V okolí ich domov vznikajú nekontrolované skladky odpadov, ktoré obec niekolokrát ročne likviduje na vlastné náklady. Okrem toho obec všeobecne nemá vhodné priestory, kde by občania mohli privázať jednotlivé zložky odpadov. V prípade, že je potrebné nejaké druhy odpadov zhromaďiť, tiež obec dočasne umiesťuje do dvora obecného úradu, čo je vlastne v strede obce. Z piatich povinných zložiek podľa zákona o odpadoch obec v súčasnosti separuje iba tri (papier, plasty, sklo) a nebezpečný odpad. Zvyšný odpad odvádzajú občania ako „zmesov“ a za jeho odvoz, uželenie a zneskodenie platia dodávateľskej spoločnosti TEDOS, s.r.o., taktiež táto spoločnosť zabezpečuje celý systém nakladania s odpadmi.	Po ukončení projektu očakávame celkové zlepšenie v problematike nakladania s odpadmi. Projekt predpokladá zvýšiť množstvo separovaného odpadu z 89,68% na 190,44% (z čoho bude 95% tvorbi BRO a DSO). Množstvo zneskodňovaného odpadu bude znížené z pôvodných 304,91t/m na 229,91t/m. - Zvýšenie počtu separovaných komodít z 3 na 6. - Vytvorenie zberného miesta - 1 - Vytvorenie prac. miest cielene pre MRK - 3 Dostanú sa: 01.08.2013 5 / 11 - Zakúpenie zariadenia na úpravu zložiek KO-drví drevnej hmoty - 1 ks. - Zlepšenie situácie v MRK neustálu osvetou a prímmym zapojením členov MRK do projektu, využívanie projektu - 160 osôb - Zlepšenie povedomia občanov v dôsledku propagácie a osvety - 3 aktivity (letáky, brožury, návody) - Úplne odstránenie tvorby divokých skladiek v centre obce - využívanie zberného miesta chráneného kameroverym systémom (zabezpeči obec z vlastných zdrojov) - Eliminácia ohrozovania zdravia občanov správnym využívaním infraštruktúry nakladania s odpadmi - Efektívnešie využívanie finančných prostriedkov v rámci na túto oblasť!	Projekt je realizovaný až jeden z projektových zámerov LSKvP so zameraním na OC 4.1 Podpora aktív v oblasti separovaného zberu. Bude realizovaný hlavnými aktivitami a doplnkami významných aktív. Hlavné aktivity: A1 - Vybudovanie zberného miesta + stavebný materiál, A2 - Obstaranie rádab na BRO (500 ks) a kontajnerov (5 ks), A3 - Obstaranie traktora, návesu a čelného nakladača, A4 - Zabezpečenie propagácie a osvety, A5 - Obstaranie dŕvica drevnej hmoty. Všetky tie aktivity budú zabezpečené dodávateľsky po výberovom konaní. Aktivity budú realizované standárnymi formami a metodami v súlade s platnou legislatívou a potrebami projektu. Doplnkové aktivity: Riadenie projektu (manažment projektu a verejný obstarávanie) - budú zabezpečené osobami zamestnávanými na dohode o pracovnej činnosti a Publicita projektu - zabezpečí dodávateľská spoločnosť dodaním informačných tabuľ v zmysle Zmluvy o NFP. Aktivity budú realizované standárnymi formami a metodami v súlade s platnou legislatívou a potrebami projektu. Zodpovednosť za celý projekt vo vzhľade k Riadiacemu orgánu bude mať starosta obce.	D1 Analyzá prostredia sme identifikovali problém: - Neprehľadnosť norem v nakladaní s odpadmi obec separuje iba papier, plasty, sklo - Neustále zafádzavanie životného prostredia nekontrolovanou tvorbou divokých skladiek nielen mimò obec, ale aj priamo v centre obe (historické náimestie) - Ohrozovanie zdravia občanov nesprávnym nakladaním s odpadmi - Absencia vhodného miesta na zber a dočasné ulikadanie odpadov - Zhranaždovanie odpadov aj nebezpečných/ vo dvore obecného úradu - Vážny problém s rómskou komunitou (neplnenie základných povinností voči obci vo vzťahu k nakladaniu s domácim odpadom, tvorba divokých skladiek vo svojom okolí) - Zlá ekonomická situácia v MRK (80% nezamestnaných). Následne sme identifikovali potreby ūzemia: - Zriadenie zberného miesta a obstaranie vhodnej infraštruktúry - Využívanie kvalitného a efektívneho systému separovania odpadov - Eliminovať zafádzavanie ŽP - Zapojiť MRK do realizácie projektu. D2 Obec v minulosť už realizovala 2 projekty z fondov EÚ. Zamestnanci sú v tejto problematike čistočne zorientovaní. Podobne, ako v minulosť až teraz bude koordinovaní PM, ktorí bude zame. obce v zmysle dohody o pr. činnosti.	Po realizácii projektu bude obec zabezpečovať prevádzku zberného miesta (ZM) prostredníctvom vytvorených pracovných miest v rámci OP ZaSl. Miesto bude občanom k dispozícii v pracovných ihoch a v súbotu. Systém separovania odpadov bude zabezpečený harmonogramom: Plasty - 2x mes., Papier - 2x mes., Sklo - 1x mes., Kovové obaly - 1x mes. Vyseparovaný odpad budú od občanov odvážať zamestnanci ZM, ktorí ho budú umiestňovať do kontajnerov na ZM. Okrem toho budú od občanov vozíť na ZM aj DSO a zelený odpad (ZO) zo sádro a záhrad (konáre, viničky...). DSO bude prichádzať dŕvit spoločnosť, s ktorou má obec uzavorenú zmluvu. Zelený odpad bude dŕvíť obecný dŕvi na ZM, alebo priamo u občanov. Získané produkty z DSO a ZO bude využiť v rámci obce, občanmi alebo obcou. Zamestnanci ZM budú dŕvíť ZO aj priamo u občanov. Pri analýze projektu sme dokázali reálnu udaržateľnosť výsledkov projektu: 1. Úspora vo výdavkoch za odvoz, ukladanie a zneskodňovanie odpadov. 2. Vytvorenie 3 PM zo skupiny MRK. Obdiva tiež momenty dokazujú TU projektu a jeho životoschopnosť. Je dôležité zdôrazniť, že obec plánuje udržať čas na nakladanie s KO, pretože sociálna únosnosť je pre občanov optimálna.	
241401102 80	NFP241401 11523	Podpora separácie biologicky rozložiteľných odpadov v obci Málinec	OPZP-PO4-13-2-LSKvP	Obec Málinec 00316211 - Obec Málinec	298 252,60	Obec Málinec sa nachádza v bezprostrednej blízkosti mesta Poltár, je to obec obytného typu s 1460 obyvateľmi. Súčasný systém zberu odpadov v obci pokrýva možnosť separovať 18 druhov odpadu, komunálny zber je nieskôr vrocovým systémom a kontajnermi. Zber KO a separovaných zložiek zabezpečuje zmluvne ZOPLP Poltár. Splnenie požiadaviek zákona o odpadoch s separovanou zberou plánuje preširovnečne realizáciu projektu zberného miesta pre separované BRO (tab.8 OP). Minulorčná produksia KO obce je 258,38 ton a čoho vyseparovaných bolo celkovo 78,33 ton, ale len 6,73 ton BRO v percentuálnom vyjadrení tvori 2,60% z celkového množstva vyprodukovaného KO. Prioritou je zaverečnenie komplexnej separácie KO v obci, ktorá je realizovaná len Obecním úradom a nie samotnými obyvateľmi obce. Obec má povinnosť zabezpečiť ochranu prírodného prostredia nielen pre súčasnosť, ale aj pre ďalšie generácie, a to s využitím stanovíšť a cieľov environmentalnej politiky, realizovať opatrenia zakotvené v POH (príloha č.12) a PHSR obce, dodržiavať legislatívne opatrenia v oblasti odpadového hospodárska, postupu manipulácie s odpadom a jeho správneho zneškodhovania. Realizáciu je zaverečnenie komplexnej separácie KO v obci, ktorá je realizovaná len Obecním úradom a nie samotnými obyvateľmi obce. Obec má povinnosť zabezpečiť ochranu prírodného prostredia nielen pre súčasnosť, ale aj pre ďalšie generácie, a to s využitím stanovíšť a cieľov environmentalnej politiky, realizovať opatrenia zakotvené v POH (príloha č.12) a PHSR obce, dodržiavať legislatívne opatrenia v oblasti odpadového hospodárska, postupu manipulácie s odpadom a jeho správneho zneškodhovania.	Výstavbu zberného miesta plánujeme na ploche 735,00 m ² s výškou prieskor na separáciu a dočasnému uskladneniu biologicky rozložiteľného odpadu. Zo zberného miesta bude BRO využívaný v pravidelných intervaloch. Po skončení realizácie projektu plánuje ziaľadet zaviesť efektívny systém separovaného zberu BRO v obci Málinec, ktorom je nutné a potrebné využívanie technológií, prístrojov, prerádzkových zariadení, techniky, ktoré v rámci realizácie projektu plánujeme zakúpiť. (Tab. č. 13 ŽnNFP), čiel zároveň napĺňať stanovené hodnoty ukazovateľov výsledku (tab. č. 12 ŽnNFP). Merateľné ukazovateľy vyspeváraných biologicky rozložiteľných odpadov zhodnotených k celkovému produkčnému množstvu odporad po realizaci projektu tvoria 7,74%, čiel projektu je zvýšiť tento podiel v budúcnosti na 15%. Projekt má celkový ekonomický, sociálny a environmentálny prinos aj pre celý región a mikroregion. Plánuje sa nákup technológií, ktoré umožňujú manipuláciu so separovaným BRO a jeho zvoz na zberné miesto a jeho úpravu. Odberateľom odpadu sú zazmluvnený SHR (Príloha č. 12 ŽnNFP), ktorí zabezpečia zhodnotenie BRO a obec má kompostovisko. Výber indikátorov prioritnej osi vyplýval z cieľov a potrieb projektu, účko nadávajúcich na realizáciu jednotlivých aktív.	Hlavné aktivity projektu sú A1 - Realizácia predmetu zmluvy o dielo - výstavba zberného miesta, A2 - Nákup technologického zariadenia, Riadenie projektu, Publicita a informovanosť. Predmetom projektu je realizácia výstavby zberného miesta s cieľom zvýšiť a komplexeň řešiť separáciu zberu BRO v súlade s environmentálnou legislatívou. Zberné miesto BRO využaduje zabezpečenie technickými opatreniami proti možnej kontaminácii životného prostredia proti požiarom a ich prevádzku realizácie projektu plánujeme zakúpiť. (Tab. č. 13 ŽnNFP), čiel zároveň napĺňať stanovené hodnoty ukazovateľov výsledku (tab. č. 12 ŽnNFP). Merateľné ukazovateľy vyspeváraných biologicky rozložiteľných odpadov zhodnotených k celkovému produkčnému množstvu odporad po realizaci projektu tvoria 7,74%, čiel projektu je zvýšiť tento podiel v budúcnosti na 15%. Projekt má celkový ekonomický, sociálny a environmentálny prinos aj pre celý región a mikroregion. Plánuje sa nákup technológií, ktoré umožňujú manipuláciu so separovaným BRO a jeho zvoz na zberné miesto a jeho úpravu. Odberateľom odpadu sú zazmluvnený SHR (Príloha č. 12 ŽnNFP), ktorí zabezpečia zhodnotenie BRO a obec má kompostovisko. Výber indikátorov prioritnej osi vyplýval z cieľov a potrieb projektu, účko nadávajúcich na realizáciu jednotlivých aktív.	Realizáciu projektu dôjde k celoplošnému rozšíreniu separovaného zberu, a tým k zlepšeniu celkového stavu životného prostredia. Výstavba ZM a podporu kvalitatívnej a efektívnej tvorby separácie vymeníme ako správnu volbu pre riešenie problematiky separácie odpadov v našej obci. V súčasnosti obec nedisponeje dostatočnou technikou a technológiou, ktorá by zabezpečila možnosť kvalitatívnej a kvantitatívnej separácie BRO. Činnosť má splňať hlavnú úlohu separovania zberu BRO, triedenie, úpravu a dočasné uskladnenie BRO odpadov komunálnej pôvodnosti. Realizáciu projektu sa predpokladá vytvorenie 1 pracovného miesta pre MRK, zabezpečenie a zvýšenie separácie množstva ton BRO ročne min. na 20,00 ton, okrem BRO separovaného priamo v domácnostach, ktorý do celkového množstva BRO nezačípovanie. Koordináciu projektu, implementáciu, monitoring a verejnú obstarávanie budú zabezpečené preširovnečne prostredníctvom externých zamestnancov. Obec má už z predchádzajúcich rokov skúsenosť s realizáciou projektov. Reálny predpoklad množstva a druhu vyspeváraného odpadu (tab. č. 8 OP) nasú obcou nás ovplyvnil aj pri stanovení hodnot merateľnych ukazovateľov (tab. č. 12 ŽnNFP). Významnou skutočnosťou je sociálny rozmer. Riziko zniženej tvorby rozpočtu je osérené vytvorením modelu pre kriozivne riešenie situácií v tvorbe rozpočtu žiadateľa. Z prerádzkového hľadiska je udržateľnosť jednoznačne preukázaná vlastníctvom stavby, technológie a kompletnej infraštruktúry. Znižením množstva BRO ulikadaneho na skladku sa obmedzi negatívne zaťaženie ZP.	Výsledky FA preukázali, že projekt je možné realizovať len s pomocou nerávňavšieho finančného príspevku. Dĺžka trvania realizácie projektu je stanovená na 16 mesiacov. UKončenie a takiež kolaudácia investície je naplánovaná na október 2014. Väčšina prerádzkových nákladov sú prepočítané na cenovú úroveň roku 2013. Zdrojmi pre finančovanie odporadového hospodárska sú poplatok od občanov za separáciu zbereného zberu - 0,85 EUR/obyvateľ. 1 241,00 Eur ročne a takiež vzniknú obci úspory za vyzkoušaných zložiek a ich uloženie na skladke. Obec ako prerádzkovateľ zbereného miesta bude stanovovať reálne ceny za prerádzku, čím bude ovplyvňovať finančné hospodárenie a obyvateľom obce bude umždené využívať technické služby s obstarávaním strihom za minimálnu opäťu, len keď nákladov, bez tvorby zisku, čo zabezpeči hľavnosť a minimálne zaťaženie obyvateľov. Riziko zniženej tvorby rozpočtu je osérené vytvorením modelu pre kriozivne riešenie situácií v tvorbe rozpočtu žiadateľa. Z prerádzkového hľadiska je udržateľnosť jednoznačne preukázaná vlastníctvom stavby, technológie a kompletnej infraštruktúry. Znižením množstva BRO ulikadaneho na skladku sa obmedzi negatívne zaťaženie ZP.	
241401102 81	NFP241401 11530	Kamenná Poruba - vybudovanie zberného dvora.	OPZP-PO4-13-2-LSKvP	Kamenná Poruba 00332461 - Kamenná Poruba	218 582,84	Obec Kamenná Poruba mala v roku 2011 1 270 obyvateľov. Nároč počtu obyvateľov podľa štatistického úradu predstavuje cca 20% za 10 rokov. Ročná produksia TKO v obci bola v roku 2012 64,20 ton a produksia TKO na 1 obv. bola 50,31 kg/rok!!! čo je nieskôr násobne menej v porovnaní s inými samosprávami. V relativnom vyjadrení podľa štatistického úradu pripadol na jedného obyvateľa Prešovského kraja 246,7 kg komunálneho odpadu za rok 2011. Počet príslušníkov MRK v obci predstavuje 55% cezkoľvekého počtu obyvateľov. V súčasnosti v obci separovaný zber vykonáva súkromná spoločnosť Fúra s.r.o., ktorá aj od obce obdobia vyseparované komodity. V roku 2012 sa do separovaného zberu zapájalo len približne 20% obyvateľov.	Po ukončení realizácie jednotlivých aktív projektu dôjde k zefektívneniu a rozšíreniu jasvujúceho systému separovaného zberu komunálnych odpadov v obci. Predpokladame zvýšenie inovačnosti vyseparovaných komunálnych odpadov približne o 60 ton/rok. Dôraz bude kladený na separáciu plastev, papiera, skla, kovov a BRO + BIO odpad kde sa predpokladá na základe údajov z minulých rokov dosahovanie najvyšších	Doba realizácie projektu je 16 mesiacov. Projekt je zložený z podporných aktív a dvoch hlavných aktív, ktoré sú v súlade s počtom obyvateľov v obci. Hlavné aktivity: Aktivita 1: Vybudovanie zberného dvora, táto aktivity je členená na 3 stavebne objekty: SO 01-Spevnená plocha, SO 02-Oplotenie, SO 03-Kanalizácia + Príprava technickej projektové dokumentácie pre realizáciu stavby + Stavebný dozor Aktivita 2: Technológie pre zbermy dvor (zberové vozidlo, zberné nádoby, kompostéry, veľkopojemové	Navrhovaným náčinom dôjde k vybudovaniu zberného dvora v obci Kamenná Poruba. Vyčlenená plocha bude slúžiť na príjem separovaného odpadu a ďalším postupom násprichy pre separáciu odpadov. Obec, ako držiteľ komunálnych odpadov v zmysle § 39 zákona o odpadoch, je povinná, zabezpečiť alebo umožniť zber a prepravu komunálnych odpadov vynikajúcich na jeho území na účely ich zhodnotenia alebo zneškodenia v súlade s týmto zákonom vrátane zabezpečenia zbernych nádobi zodpovedajúcich systému zberu	Predpokladá bezproblémové udržanie navrhnutých hodnot merateľnych výsledkových a dopadových ukazovateľov. Po ukončení realizácie projektu a jeho jednotlivých aktív bude žiadateľ plne zabezpečovať udržateľnosť projektu z finančného aj prerádzkového hľadiska. Prípadne zabezpečenie prerádzky bude niesť prostredníctvom vlastníctva stavby, technológie, a kompletnej infraštruktúry. Po realizácii aktív projektu, kde výsledkom bude aj zvýšenie množstva vyseparovaného odpadu, obec Kamenná Poruba využívať o uzavretí zmluvy priamo so	

					Ná základe týchto skutočností sa rozhodla obec do LSKxP zaradiť aj projektový zámer na vybudovanie zberného dvora v obci. Obci dlhodobo chýba zberný dvor a potrebné technológie na zefektívnenie separovaného zberu, čo sa prenia do znižnej kvality separovania a následne množstva vyseparovanych odpadov. V súčasnosti obec nedopisuje dostatočným počtom kontajnerov a techniky určených na separovaný zber. Obec je vlastníkom pozemkov, ktoré sú určené na zriadenie zberného dvora.	množstiev zo súčasnosti separovaných druhov odpadov. Ďalej dôjde k výstavbe zberného dvora. Separácia ostatných druhov odpadu ako napr. vyradených elektrických a elektronických zariadení, vyradených elektrických a elektronických zariadení obsahujúcich nebezpečné časti atď. bude prebiehať ako v súčasnosti. Realizáciou projektu sa zároveň obstará aj špec. technika: 1 ks zberovej vozidlo - traktor s prípojnym vozidlom, dalej 1 ks velkokapacitných kontajnerov a 540 ks zbernych nádob a 2 ks kompostériov. Do separovaného zberu by malo byť po ukončení zapojených 100% obyvateľov.	kontajnery) Podporné aktivity: - Riadenie projektu, Publicita a informovanosť, Propagácia parceriáku	Všetky hlavné a podporné aktivity budú technicky a organizačne zabezpečené prostredníctvom dodávateľa stavebnych prác a technológií, dodávateľov projektovej dokumentácie, propagácie separácie a stavebneho dozora.	Na základe realizácie viacerých investičných projektov finančených zo zdrojov EÚ môže obec deklarovať dostatočnú skúsenosť s implementáciou projektov finančených z EÚ.	komunálnych odpadov v meste a zabezpečenia priestoru, kde môžu občania odovzdávať oddelené zložky komunálnych odpadov v rámci separovaného zberu. Prevádzku separovaného zberu bude zabezpečovať samotná obec, ktorá má s touto činnosťou už viacročnú skúsenosť. V súčasnosti obec Kamenná Poruba nie je schopná realizovať navrhovaný projekt prostredníctvom vlastných finančných zdrojov. Organizačne a prevádzkové opatrenia na zabezpečenie predávky: kvalifikovaný personál, kvalifikované postupy (havarijné plány, prevádzkové poriadky, dodržiavanie bezpečnostných predpisov, atď.). Okrem toho platí od 1.1.2006 zákaz zneskodňovať BRO zo záhrad a parkov, vrátane odpadu z cintorínov ďalej zelené.	zhodnocovateľmi odpadov. Vzhľadom na nízke množstvo vyseparovaného odpadu a vysoké prepravné náklady je v súčasnosti užavorené zmluvy priamo so zhodnocovateľmi neekonomickej. Udržateľnosť navrhovaného projektu je dalej deklarovaná užesnením zastupiteľstva obce Kamenná Poruba o tom, že schvaluje predloženie žiadosti o NFP a takisto schvaluje spolufinancovanie projektu. Charakter navrhovaného projektu neumožňuje predloženie viacerých variantných návrhov, nakoľko obec Kamenná Poruba je povinná dodržiavať zákon 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.
241401102 82	NFP241401 11528	Centrum pre zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu v Michalovciach	OPZP-P04-13-2-LSKxP	Michalovce 00325490 - Michalovce	2 001 490,44	V meste Michalovce sa od roku 2005 realizuje a rozvíja triedený zber odpadov-komodity papier, plast, sklo, viačtvrstv. obaly, obaly z kovu, svetelné zdroje. V roku 2012 Ziadateľ ukončil implementáciu projektu s názvom Rozšírenie separacie odpadov a modernizácia triedicí linky pre vydriedené zložky vytvorené podmienky pre zavedenie triedenia ďalej zložky komunálneho odpadu a to komodity - biologicky rozložiteľny komunálny odpad. V rámci projektu bolo zakúpených 2000 ks zbernych nádob objeme 120l pre triedenie BRKO a 1000 ks kompostériov, ktoré boli rozmiestnené vo vytvorených zónach zastavovaných rod. domami. V roku 2012 bolo vytvorených 420 a BRKO, čo predstavuje 2,69% z celkového produkovaného množstva komunálneho odpadu. Zber BRKO realizuje Technické a záhradnicke služby mesta Michalovce (ďalej len TazS), ktoré časť BRKO zhodnocujú na 2 kompostoviskách s kapacitou 10t. Zhodnotenie významného výrobku BRKO bolo nutné zabezpečiť na zmluvnom základe, čo je pre TazS nevyhnutné. V areáli žiadateľa sa nachádza skelet haly, ktorý mal slúžiť pre účely kompostáže, ale z nedostatku financii od roku 1998 nie je ukončený	Po ukončení aktív projektu žiadateľ zabezpečí triedenie, zber, manipuláciu, zhodnocenie BRKO v centre zhodnocovania a aplikáciu produktu - kompostu na recyklačiu zelených ploch na území mesta. Ziadateľ po ukončení aktív projektu predpokladá zhodnotenie 1860 t BRKO ročne a ako výsledok zhodnotenia bude produkt - kompost v objeme 1250 - 1 300 t/ročne, ktoré použijú TaZS pre vlastnú činnosť. Realizáciou aktív projektu bude k využívaniu technologického centra pre zhodnocovanie BRKO, dosťavba haly na manipuláciu, zabezpečenie dopĺňajúcich obslužných zariadení pre centrum, rozšírenie vozového parku prevádzkovateľa, zakúpenie zbernych nádob - velkokapacitných kontajnerov pre potreby zberu a zberu BRKO (12/2014 - 04/2015). - výroba a dodávka príprav, materiálov pre publiku projektu (09/2014 - 11/2014) - kolaudácia stavby(03/2015-05/2015). Riadenie, kontrola a monitoring projektu bude zabezpečený zo strany žiadateľa vlastními zamestnancami. Súčasťou org. štruktúry MsÚ je odbor Informatizácia a grantov, ktorého zamestnanci majúskusenosť s implementáciou projektov finančených zo štrukturálnych fondov EÚ. Interná finančná kontrola bude realizovaná vo vlastnej režii žiadateľa. Kontrola postupu projektu podľa stanovených indikátorov bude zabezpečovaná koordinátorom - pracovníkom žiadateľa v súčinnosti so stavebným dozorom stavebneho diela a s TaZS	Vzhľadom na charakter projektu, sú stanovené dve hlavné aktivity: Aktivita 1 – vybudovanie centra pre zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu. Aktivita 2 - nákuip zariadenia pre triedenie zber a úpravu BRKO. Realizáciu aktív je možné rozdeliť do viacerých etáp: -vpracovanie projektovej dokumentácie (09/2008) - vykonanie verejného obstarávania na dodávku tovarov, služieb a práce (12/2013 - 08/2014), realizácia stavby (09/2014 - 12/2014), -nákuip technol. zariadení pre centrum BRKO a nákuip výbavenia pre triedenie a zber BRKO (12/2014 - 04/2015) - výroba a dodávka príprav, materiálov pre publiku projektu (09/2014 - 11/2014) - kolaudácia stavby(03/2015-05/2015). Riadenie, kontrola a monitoring projektu bude zabezpečený zo strany žiadateľa vlastními zamestnancami. Súčasťou org. štruktúry MsÚ je odbor Informatizácia a grantov, ktorého zamestnanci majúskusenosť s implementáciou projektov finančených zo štrukturálnych fondov EÚ. Interná finančná kontrola bude realizovaná vo vlastnej režii žiadateľa. Kontrola postupu projektu podľa stanovených indikátorov bude zabezpečovaná koordinátorom - pracovníkom žiadateľa v súčinnosti so stavebným dozorom stavebneho diela a s TaZS	Predkladaný projekt by nebolo možné realizovať bez ziskania dotácie na finančné obstarávanie svedčí aj fakt, že hala manipulácie, kde sa má realizovať kompostovanie, stojí rovnakouč od roku 1998. Projekt je v súlade s cieľmi POH SR, POH Košického kraja, POH mesta Michalovce. Realizácia projektu vytvori podmienky pre trvalo udržateľný rozvoj regiónu a to: - ekonomicky - zvýšená atraktívnosť mesta pre investovanie, zvýšenie konkurenčioschopnosti regiónu a jeho ekonomickej výkonnosti, - sociálne - dobudovaná environmentálnej infraštruktúry má priaznivý dopad na zdravotný stav a životnú úroveň obyvateľstva, zároveň sa zvýší zamestnanosť príslušníkov MRK, - environmentálne - zber a zhodnotenie triedenia komunálneho odpadu pre účely kompostáže a BRKO pozitívne podporí redukciu komunálneho odpadu, čo je v súlade s legislatívou v oblasti nakladania s odpadmi.	Po skončení aktív projektu bude komplexný systém triedenia BRKO zabezpečený parceriádom - Technickými a záhradnickimi službami Michalovce, ktorý je príspievkovou organizáciou žiadateľa. Predpokladom pre pokračovanie a udržateľnosť projektu po jeho ukončení je skutočnosť, že prevádzka využívaného centra bude zabezpečovaná organizáciou, ktorá je organizačne a finančne nazviazaná na žiadateľa. V prípade nepripraviteľných výpadkov je žiadateľ pripravený z vlastných zdrojov finančovať pripadné straty svojej príspievkovej organizácie TaZS. Projekt zároveň vytvára nové pracovné miesta pre príslušníkov MRK a súčasne meno zabezpečí ich udržanie. Žiadateľ realizuje osvetovú kampaň, ktorá bude informovať obyvateľov a zvyšovať ich povedomie o nevyhnutnosti príslušníkov MRK, - environmentálne - zber a zhodnotenie triedenia komunálneho odpadu pre účely kompostáže a BRKO pozitívne podporí redukciu komunálneho odpadu, čo je v súlade s legislatívou v oblasti nakladania s odpadmi. Zvláštna pozornosť sa v rámci kampáne bude venovať marginalizovanej rómskej komuniti. Propagačné aktivity projektu napomôžu k zapojeniu obyvateľov mesta do správneho triedenia BRKO vrátane občanov z radov príslušníkov MRK.	
241401102 83	NFP241401 11534	Zberný dvor Durkov	OPZP-P04-13-2-LSKxP	Durkov 00324132 - Durkov	155 604,48	Projekt sa uskutoční v obci Durkov a je zameraný na všetkých jeho 1 737 obyvateľov, príčom podiel MRK predstavuje okolo 43%. V súčasnosti je demografický vývoj pozitívny, narastá počet obyvateľov s čím však súvisí nadprodukcia odpadu, šírenie zápaču, vyskyt hľadovcov a v neposlednom rade početné čierne skládky, ktoré negatívne pôsobia na zdravie ľudu i na okolité životné prostredie. V obci je zavedený separovaný zber KO, ktorý prevádzkuje FURA s.r.o. V súčasnosti sa realizuje v obci stacionárna kontajnerový systém zberu plastov, papiera, viačtvrových kombinovaných materiálov, skla a kovov. Obci sa však doteraz nepodarilo zaviesť separovaný zber biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu, ktorý v zmesovom komunálnom odpade tvorí najväčší podiel. V obci absencuje zberný dvor - miesto kde občania môžu ukladať komunálny odpad, alebo jeho oddelené zložky a tiež nadzorný a drobný stavebny odpad z domácností. Obec zaznamenáva zvyšujúce množstvo vysporavaných komodít v obci, ale nedostatočnú v oblasti kde žije MRK, čo je zapričinené nedostupnosťou zberových nádob a velkokapacitných kontajnerov, ale aj nízkou vedomosťou ľudovou tejto komunity o separovaní odpadu.	Po ukončení aktív projektu dojde k: - vybudovaniu zberného dvora s plochou 515 m ² , ktoré bude slúžiť ako miesto na ukladanie oddelených zložiek KO a drobného stavebného odpadu z obce, a zároveň pre dočasné uloženie BRKO - vybudovaniu 3 zbernych hniezd v obci v ktorých budú umiestnené kontajnery na papier a sklo - zabezpečeniu dopĺňajúcich obslužných zariadení pre zberný dvor a to 1 ks štiepkovača pre BRKO a 1 traktora s vlečkou na vozov BRKO na zbernej dvore - zakúpenie zbernych nádob - 640 ks do každej domácnosti a 6 ks veľkokapacitných kontajnerov (5,3m ³) pre zberný dvor a 6 ks (1100 l) nádob pre zberné hniezda - realizácii edukačného podujatia pre občanov o efektívnom separovaní komodít, príčom sa rozdielí do každej domácnosti leták o tom ako správne separovať (500 ks) - Realizáciu projektu sa vytvorí optimálne podmienky pre zvyšovanie množstva vysporavaných komodít a to umiestnením zbernych nádob na plasty a BRKO priamo do domácností. Predpokladané hodnoty BRKO predstavujú 35 ton ročne, príčom tieto množstvá sú po zavedení systému zberu môžu postupne narásiť. Po realizácii projektu bude na zhodnotenie odvodených 56.026 ton vysporavaných komodít.	Aktivity projektu: A1- vybudovanie zberného dvora, ktorý bude umiestnených na strategickom mieste tak aby bol prístupný každému obyvateľovi A2- zakúpenie dŕívca pre úpravu BRKO pred jeho uložením na zberný dvor a traktora s vlečkou na vozov BRKO na zbernej dvore A3- vybudovanie troch zbernych hniezd, pre uloženie 2 zberových kontajnerov (o objeme 1100 l) v obci A4- osvetová a propagácia v oblasti separovaného zberu komunálnych odpadov, prostredníctvom edukáčneho podujatia v obci a distribúcie letátkov do domácností A5- nákuip a rozmiestenie zbernych nádob (640 ks/1100l) do domácností a 6 ks (5,3m ³) na zbernej dvore Riadenie, kontrola a monitoring projektu bude zabezpečený zo strany žiadateľa vlastními internými zamestnancami Obec má nato vyvorené technické aj odborné kapacity, nakoľko má skúsenosť s realizáciou projektov. VO dodávateľov Realizáciu projektu sa príprave k eliminácii problémov v oblasti zdravotnej a hygienickej stránky živočíška, ale aj ostatných občanov obce. Dobuduje sa infraštruktúra odpadového hospodárstva v zmysle právopisov EÚ a SR, zníženie a eliminácia negatívnych vplyvov environmentálnych záťaží a skrádakov na zdravie ľudu a ekosystému so zameraním na podporu príslušníkov MRK. V prepojení s ostatnými projektovými zámermi obce preprave realizácia tohto projektu je cieľovému cielu Lokálnych stratégij komplexného prístupu: Zlepšenie životných podmienok, vzdelenostné úrovne a zmesitelností marginalizovanej rómskej komunity obce Durkov. Projekt je v súlade s POH SR, POH Košického kraja aj PHSR obce.	Predkladaný projekt by nebolo možné realizovať bez ziskania dotácie na finančné obstarávanie. Spôsobom nakladania s odpadmi sú definované aj Všeobecne záväznými nariadeniami obce. Činnosť obce bude nadále zabezpečená firmou Fura s.r.o. Pôjde predovšetkým o zabezpečenie odvozu odpadu a vysporavaných zložiek od obyvateľov (v rámci toho sa bude využívať zberné kuka nádoby a veľkokapacitné kontajnery). Zakúpenú dŕívku bude využiť na úpravy väčších kusov BRKO. Traktormi BRKO, nakoľko zapojenosť do tejto formy zberu býva najvyššia, bude nevyhnutné zvážiť tento BRKO na zbernej dvore kde bude dočasne uložený, pred jeho odvodením zhodnocovateľom. V rámci priestoru na hospodárenie s vysporavanými zložkami sa bude KO ručne dotriedovať a pripravovať na odvodenie odberateľovi. Skvelitnenie pre práce v tomto priestore priniesu veľkokapacitné kontajnery. Projekt z finančného hľadiska generuje príjem, ktoré sú schopné pokryť časť výdavkov. Napäť tomu, pre udržateľnosť je potrebná každoročná dotácia z rozpočtu obce, alebo bude nutné zvýšiť miestny poplatok za KO.		
241401102 84	NFP241401 11511	Intenzifikácia separovaného zberu v meste Prešov	OPZP-P04-13-2-LSKxP	Mesto Prešov 00327646 - Mesto Prešov	487 137,20	V meste Prešov žije 90 835 občanov. Mesto v súčasnosti prevádzkuje zber, prepravu a triedenie komunálneho odpadu prostredníctvom firmy v 100 % vlastníctve mesta Technické služby mesta Prešov. Podnik v súčasnosti trieli 20 druhov odpadu a má zriadené 2 zberne dvory. Okrem toho zberia a	Najväčší pozitívny efekt projektu sa očakáva zlepšenie kvality životného prostredia na území mesta. Ide najmä o tri lokality obývané Rómani, kde ich tam spolu žije 3 650. Ďalším efektom po	Projekt sa bude realizovať v rámci jednej hlavnej aktivity „Intenzifikácia separovaného zberu“. Podpornými aktivity bude propagácia a riadenie projektu. Realizácia hlavnej aktivity projektu bude	Mesto splňa predpoklady na realizáciu projektu a jeho dlhodobu udržateľnosť. Projekt má klúčový význam pre naplnenie legislatívnych požiadaviek. Systém triedeného zberu v meste je potrebné posilniť vzhľadom na to, že v	Projekt je dlhodobo udržateľný, keďže po obstaraní potrebného vybavenia, strojov a technológií na fungovanie separovaného zberu nastané zefektívnenie procesu separácie. Toto sa prejaví znižením	

					prepravuje všetok komunálny odpad v meste. Ročný objem vyzberaných komunálnych odpadov v roku 2012 predstavoval 32 206 ton. Z toho sa vytriedilo 5 441 ton, čo bolo 16,90 %. Obyvateľia rodinných domov separujú 5 základných zložiek odpadu do farebne rozlišených vrec na občanov byvajúcich v bytovkách separujú odpad do farebne rozlišených nádob. Okrem toho podnik rozmiestňuje iba dvakrát ročne v bytových zónach velkokapacitné kontajnery na BRO, na stavebnú súť a na objemový odpad, keďže mesto trpí ich nedostatom a rovnako ako nedostatom zberových vozidiel. Tento spôsob výrazne nepostačuje v lokalitách obývaných Rómanmi (ulice K Staréj tabuľni, Pod hrádkom, Tarasa Ševčenka). Rómovia spravidla produkujú zvyšené množstvo odpadu a vo svojich zložkách ľisiace sa od ostatného obyvateľstva. Z tohto dôvodu sa mesto rozdroholo v týchto lokalitách posilniť separovaný zber pomocou predkladaného projektu.	úspešnej realizácií projektu bude, že mesto sa v synergii s inými aktivity priblíži k 20 % podielu vytriedených zložiek zo zberievaného komunálneho odpadu. Realizácia projektu sa dosiahne intenzifikáciou existujúceho separovaného zberu komunálneho odpadu a dôjde k modernizácii zariadenia na separáciu zberu. Zber a zber separovaného odpadu bude zabezpečovaný samotným žiadateľom v spolupráci s vlastným podnikom. Predpokladané výsledky realizácie projektu z pohľadu cieľových skupín budú napĺňať hlavne prostredníctvom týchto výskytových a dopadových ukazovateľov: 7 vyseparovanych zložiek, 2 zakúpené zberové vozidlá, 36 zakúpených zberových kontajnerov, 3 650 príslušníkov MRK užívajúcich výstupy projektu, 3 vytvorené pracovné miesta cieľene pre MRK, 3 vytvorené pracovné miesta pre znevýhodnené skupiny na trhu práce, 225,00 trok vyseparovanych komunálnych odpadov, 3 novovytvorené pracovné miesta, 0 vytvorené pracovné miest - MSP a 0,0002% zvýšenie zamestnanosti znevýhodnených skupin.	zmluvne zabezpečená prostredníctvom dodávateľskej spoločnosti vybranej na základe verejného obstarávania. Riadenie, kontrola a monitoring projektu počas jeho realizácie bude zabezpečené internými mestami zamestnancami so skúsenosťami o implementácii projektov podporených zo štrukturálnych fondov. Finančná kontrola bude vykonávaná interne vlastnými mestami zamestnaniciami. Prevádzkovanie projektu po jeho realizácii bude zabezpečovať mesto v spolupráci s TSMP. Jeho finančovanie bude plynúť z mestského rozpočtu. Projekt sa realizuje vo verejnom záujme a nenaruší hospodárku súčať. V rámci projektu dôjde k vytvoreniu 3 nových pracovných miest z radov MRK. Všetky novovytvorené pracovné pozície manipulačných robotov budú obsadené príslušníkmi z radov MRK. Na projekte budú participovať aj terénni sociálni pracovníci mesta. Títo pracovníci budú Rómov nabádať k triedeniu a zodpovednému narabaniu s odpadom.	súčasnosti sa separeje 16,9 % všetkých odpadov a po realizácii projektu to bude 17,5 %. Zber triedeného odpadu stúpe ročne o 225 ton. Projekt vásak vytvorí podmienky aj pre neskôršie rozšírenie separácie komunálnych odpadov. Potreba realizácie projektu vyplýva z vysokého podielu recyklovateľnych zložiek v komunálnom odpade a v nevyužitom potenciáli možností separácie ostatných zložiek. Mesto bez ziskania NFP je schopné iba obmedzene a pomáha realizovať projekt v navrhovanej kompleksnej forme. Projekt posiľní v efektívnom systém triedenia komunálnych odpadov v meste, napomôže výsnej čistote verejnych priestranstiev v rómskych lokalitách, zapoji do separácie viac obyvateľov, zníži negatívne dopady ľudskej činnosti v oblasti odpadov a tiež pomôže zvýšiť zamestnanosť. Potreba realizácie projektu takzé vyplýva aj z potreby odstránenia veľkého množstva odpadov nahromadeného v predmetných lokalitách, pričom tento odpad často vznikol v iných častiach mesta.	skladkovaného množstva komunálnych odpadov, znížením nákladov na jeho likvidáciu a zvýšením podielu vyseparovávanych zložiek. Odbornej personálnej zabezpečenie v spojení s úz zrealizovanými projektmi a z nich získanymi skúsenosťami vytvárajú predpoklady pre vysokou efektívnu zhodnotenie poskytnutých prostriedkov. To je základným predpokladom úspešnosti, udržateľnosti projektu a jeho výstupov. Udržateľnosť výstupov je zaručená z dôvodu využitia kvalitných technológií s dlhodobou životnosťou a minimálnou potrebnou udržby ako i efektívnym finančným hospodárením. Účelnosť projektu je teda zrejmá po technickej, realizačnej i ekonomickej stránke. Mená investičná náročnosť projektu je relativne nízka, pričom predstavuje 140,49 EUR/obyvateľa. Terénni sociálni pracovníci mesta Prešov budú okrem iného v predmetných lokalitách organizovať pravidelné upratovacie brigády a tým budú nabádať Rómov k triedeniu odpadu. Mesto je teda plne schopné nielen udržať, ale aj ďalej rozvíjať výstupy z projektu.
241401102 85	NFP241401 11506	Zefektivnenie existujúceho systému separovaného zberu komunálneho odpadu na území mesta Filakovo	OPZP-PO4-13-2-LSKxP	Mesto Filakovo 00316075 - Mesto Filakovo	1 037 875,84	V súčasnosti funguje v meste Filakovo separovaný zber, avšak v obmedzenom množstve a kvalite. V meste bolo v minulosti v troch etapách realizované riešenie programu odpadového hospodárstva. V prvej etape bol zriadený zbermy dver odpadov - prekládková stanica, v druhej došlo k doplneniu výzvadlo parku a v tretej sa zabezpečili technologie separovaného zberu plastov, skla a papiera so zavedením 17 stanovišť pre jednotlivé zberné nádoby, zakúpením zbernych nádob a parketovacieho lisu. Občania dnes využívajú na vyseparovanie odpad zberne nádoby na papier, plast a sklo s objemom 1100 l na 17 stanovištiach pri panelových domoch a zberne vrecia na papier, plast a sklo pri rodinných domoch. V súčasnosti sa neseparuju kovy a neseparuje a nezohľadzuje sa biologicky rozložiteľny odpad. Kompost si mesto v prípade potreby kupuje. Súčasný výbavenie mesta zbernými nádobami je nedostatočné, posledné sú vysporávania v zbernom dvore je nedostatočne efektívny, nepostačujúci a nesplňa potrebné stavebno-tehnické parametre. V existujúcich zbernych stanovištiach chybajú zberné nádoby na kov, priestory na dotriednanie a dočasné zhromažďovanie BRKO a úprava vysporávanych zložiek KO.	Realizáciu projektu vznikne nový zberny dvor, umožňujúci odrieďenie vysporávanych odpadov a lisovanie papiera a plastov pomocou hydraulického lisu. Vyleküdom bude rozšírenie a zefektivnenie existujúceho separovaného zberu plastov. Prevádzkovateľom zberného dvora budú Veneroprospešné služby mesta Filakovo v 100% vlastnictve mesta. Existujúci 17 stanovišti na vysporávanie zberne vrecia na papier, plast a sklo bude doplnený o nádoby na kov. Vznikne 10 nových stanovišť pri bytových domoch so zbernymi nádobami na papier, plast, kovy a sklo. Na 13 miestach pri rodinných domoch bude učasťne zberne vrecia nahradené zbernymi nádobami na papier, plast, kovy a sklo. Po realizácii projektu sa zvýši množstvo vysporávaneho odpadu na 591 t/rok. Znížením množstva odpadov uložených na skladkovej ploche, čo prispieva k ochrane oružia, klesnú výdavky na uloženie odpadu na skladku, zvýši sa prijem za odprejdu výsvedča o výrobnej povolenosti vysporávanych zložiek. Propagačnými aktivitami sa zvýši povedomie obyvateľov v oblasti odpadového hospodárstva. Zvýši sa počet príslušníkov MRK užívajúcich výstupy projektu na 3300 a vytvoria sa 2 nové pracovné miesta cieľene pre MRK.	Predmetom projektu je zabezpečenie komplexného systému separovaného zberu od pôvodovod odpadu prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie skladovacej haly a zbernych stanovišť, výstavby nového zberného dvora a zabezpečenie potrebej mechanizácie. Nový zberny dvor bude postavený z 9 stavebnych objektov - vrátina kontajner, spevnené plochy, pripoka NN, vnútropodálové rozvody NN, blezkovod, oplozenie, teréne a dovedné úpravy a požiarne nadzemné nádrž. Zakúpené bude nevyhľadávané a to dvojkolový lis, mobilná vaha, zberový vozidlo, manipulačný malotraktor s celým nakladačom, traktor s hákyom kontajnerovým nosičom až do 109 ks zbernych nádobi na 1100 kovy, plasty, papier, sklo a 5 ks kontajneru naftačového 6 m ³ . Za riadenie a kontrolu projektu počas jeho realizácie bude zodpovedať príama žiadateľ - Mesto Filakovo. Stavebne práce budú realizované dodávateľom na základe zmluvy. Proces verejného obstarávania, monitoring a riadenie projektu budú zabezpečovať pracovníci mesta. Za účad realizácie projektu s projektovou dokumentáciou zodpovedá stavebny dozor.	Navrhované aktivity predkladaného projektu vyznameným spôsobom prispejú k zvýšeniu podielu separácie preďoškými zložkami odpadu určených na druhové spracovanie - čo sa znižuje surovinná náročnosť hospodárstva, zniženiu a zamezinetu nevhodného zneškodnenia objemného odpadu zo záhrad - či už ukladaním na neradené skálky alebo spaflovaním. Realizáciu tohto projektu sa vytvoria koncepcné výhodiská separovaného zberu, eliminuje sa zátaž na životné prostredie a zvýši sa počet aktivít zameraných na zvýšenie osvetly a propagácie v oblasti separovaného zberu KO. Projekt nadväzuje na predchádzajúce etapy výstavby zberného dvora, doplnenia výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor mesta. Mesto má skúsenosť s realizáciu projektov v oblasti odpadového hospodárstva. Zriadenie zberného dvora je významnou súčasťou projektu, ktorá má na nákladu výroby a propagácie výzvadlo parku a technologického vybavenia pre separovaný zber. Mesto Filakovo spadá pod verejnú správu. Statuárnym orgánom je primátor m

						Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries) spĺňa požiadavky BAT technológií.				
241401102 87	NFP241401 11542	Stredisko na spracovanie elektroodpadu Košice	OPZP-PO4-13-1	ENVIROPOL s.r.o., 46017305 - ENVIROPOL s.r.o., organizačná zložka	420 882,01	V regióne realizácie projektu už istá aktíva za účelom zhodnocovania a zneškodňovania elektroodpadu a zníženia jeho nebezpečných vlastností realizovaná bola, avšak stále v týchto činnostach chýba efektivita. Žiadateľ pristúpil na slovensky ihl s cieľom doplniť služby zhodnocovania, zneškodňovania elektroodpadu ako aj s výrazným cieľom znížiť podiel elektroodpadu, ktorý končí v komunálnom odpadze. Pritom pomerne jednoduchým spôsobom sa dá zabezpečiť, aby elektroodpad končí na miestach tomu vyhradených, kde sa zabezpečí environmentálne vhodný spôsob nakladania s elektroodpadom. Vybudovaním zariadenia na spracovanie odpadu z elektrických a elektronických zariadení sa prispieje v regióne ku dodobaniu infraštruktúry a zefektívneniu systému nakladania s elektroodpadom. Cieľom skupiny bude ďalší obyvatelia, ktorí budú mať zabezpečené odovzdávanie elektroodpadu vo väčšej mieri ako doteraz ako aj sám žiadateľ, ktorému sa elektroodpad dostane do spracovateľského zariadenia ktoré svojou činnosťou prispieje ku podielu zhodnocovania elektroodpadu.	Vývoj sa väčšia možnosť pre občanov odovzdávať elektroodpad a tento nebuď teda končiť v takej mieri v klasickom komunálnom odpade alebo na čiernych skladkách. Výsledkom bude podpora zhodnocenia elektroodpadu v regióne, ktorá bude ovplyvňovať obyvateľov súčasneho okolia nielen vlastným zberom, ale aj ovetľou a uvedomlením si potreby recyklácie elektroodpadu vo vyššej mieri. S časom výstupu projektu je ďalej možné nakladať ako s pozitívnou komoditou. Preto je možné použiť túto časť výstupu projektu na realizáciu relevantného projektu, avšak treba povedať, že iba v malom rozsahu a to vzhľadom na výstupné množstvá z projektu. Nepredpokladajú sa negatívne dopady po ukončení projektu. Prevádzkanosť so súčasnými ako aj budúcimi aktivitami v regióne bude súvisieť najmä s logistikou projektu, resp. vplyvmi prípravy na lokálnej úrovni v mieste realizácie projektu. V rámci aktivity zariadenia na zhodnocovanie elektroodpadu sa vytvorí štvrť pracovné miesta. V rámci logistickej podpory projektu sa vytvorí dve pracovné miesta.	Projekt bude zrealizovaný v jednej etape, kde budú obstarané všetky technické a technologické zariadenia pre potrebu rozbehnutia projektu. Bude uvedená do chodu linka na spracovanie televízorov, monitorov a malých domáčich spotrebiteľov. Táto aktíva má za cieľ zhodnocovanie elektroodpadu, zníženie nebezpečných vlastností elektroodpadu ako aj vlastného komunálneho odpadu, v ktorom sa po realizácii projektu bude nachádzať menej nebezpečného elektroodpadu. Zároveň bude obstarané vybavenie spracovateľského zariadenia (isom, nádobami, kontajnermi, mostovou váhou, kolesovým nakladacom, vysokozdvížnym vozíkom, väčkovým manipulátorom, odklábalovačkom, analýzrom na kovy a plasty, paletovými vozíkmi a paláciami strojom. Budú nakupené aj tri nákladné vozidlá s príslušenstvom a výdajníkom PHM za účelom dopravovania materiálu elektroodpadu do a zo zariadenia strediska. Z dôvodu bezpečnosti a ochrany bude stredisko vybavené elektronickým zabezpečením. Všetky organizačné, personálne a technické záležitosti realizácie projektu bude zabezpečené vlastnými zamestnancami vo vlastnej reži.	Realizácia projektu je vhodná najmä z hľadiska možnosti pre občanov odovzdávať elektroodpad a tento nebuď teda končiť v takej mieri v klasickom komunálnom odpade alebo na čiernych skladkach. Výsledkom bude podpora zhodnocenia elektroodpadu v regióne, ktorá bude ovplyvňovať obyvateľov súčasneho okolia nielen vlastným zberom, ale aj ovetľou a uvedomlením si potreby recyklácie elektroodpadu vo vyššej mieri. Podobné projekty sú realizované doma aj v zahraničí s dobrou úspešnosťou. Odborný spôsoblosť pre všetky potrebné úkony ako napr. spracovanie elektroodpadu, vnitrostátna nákladná doprava a pod. budú zabezpečovať interní zamestnanci, ktorí disponujú potrebnými oprávneniami. O pomoc vo forme NFP žiadame z dôvodu zabezpečenia základného technického a technologického vybavenia potrebného na rozbehnutie projektu. Bez pomocí NFP by sme z vlastných prostriedkov nevedeli projekt realizovať, čo vyplýva aj z finančnej analýzy.	Rozsiahla zberaná sieť, z ktorej bude žiadateľ prijímať elektroodpady, zabezpeči dostatočnú udržateľnosť výsledkov projektu. Z finančného ako aj prevádzkového hľadiska je najčíčovejší práve prisun materiálu vo forme elektroodpadu. Tento prisun má žiadateľ zabezpečený prostredníctvom zbernych sietí kolektívnych organizácií a iných subjektov pôsobiacich v oblasti elektroodpadu, čo môže byť v čase ľahko skontrolovateľné. Projekt je týmto spôsobom dňohodou zabezpečený aj po realizácii aktív projektu tak, aby vedel samostatne fungovať.
241401102 88	NFP241401 11554	Sanácia environmentálnej záťaže po Sovietskej armáde – Sliač Letisko Juh	OPZP-PO4-12-1	30845572 - Ministerstvo obrany SR	2 565 113,86	Environmentálne záťaže predstavujú dňohodou závažný environmentálny problém SR. V minulosti vznikali najmä pri neodbornej manipulácii s nebezpečnými látkami, ktoré sa priamo alebo nepriamo dostávali do jednotlivých zložiek životného prostredia a dňohodou ich kontaminovali. Vznikali v časoch, keď sa na ochranu životného prostredia a zdravia ľudí nekladol veľký dôraz. Ciele projektu sú definované v plnom súlade so strategickými plánovacími dokumentmi pre systematické odstraňovanie environmentálnych záťaží "Štatný program sanácií environmentálnych záťaží SR (2010 - 2015)" a "Vodný plán Slovenska". Pre spracovanie plánov prác, analýz rizika, samotnú sanáciu a monitoring bola vybratá aj lokalita ZV (007) / Sliač – letisko – juh (SK/EZ/ZV/1128) určená ako areál znečistený činnosťou bývalej sovietskej armády. Jedná sa o lokalitu leteckej a skladovej PHM ako aj garážových dvorov, kde boli skladované pohnuté hmoty. Lokalita leteiska sa v súčasnosti na skladovanie PHM nevyužíva, garážové dvory sú v súčasnosti opät v prevádzke. Zdrojom znečistenia bola samotná prevádzka, vylievanie paliva a použitých olejov.	Realizácia sanácie, podmienkou výberom vhodných sanačných metod zabezpeči dosiahnutie sanačných limitov a ziskanie detailných údajov o zostatkových kontaminaciach, vrátane kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov všetkých kontamínantov, časopriestorového vývoja znečistenia a jeho zmien, prirozených atenuačných procesov a úplnej interpretácie zistených dát. Dôraz bude kladený na výber najvhodnejších metód pre sanáciu environmentálnych záťaží. Realizácia sanačných prác neohrozi stav životného prostredia. Pri ich realizácii bude kladený dôraz na kvalitu, kompleksnosť a finančnú efektivnosť prácu vo vzťahu k definovaným cieľom projektu. Výsledky sanačných prác budú slúžiť ako podkladové informácie na vyuprevádzku návrhu posanačného monitoringu. MO SR zabezpečí systematické monitorovanie kvality podzemných vôd po ukončení sanácie. Posanačný monitoring vykonávaný pri ukončení sanácie (dĺžka 5 rokov) bude slúžiť na preukázanie dosiahnutia sanačných limitov. Po ukončení sanačných prác budú dosiahnuté výsledky prezentované širokej verejnosti. Zosananím kontamínantov na akceptovateľné hranice bude močť byť totiž účelom využívania bezpečné na ďalšie činnosti súvisiace s rozvojom regiónu.	Hlavný cieľ projektu: Sanácia environmentálnych záťaží na lokalite ZV (007) / Sliač – letisko – juh (SK/EZ/ZV/1128). Aktivita 1: HA 1 - Sanácia environmentálnej záťaže Aktivita 2: HA 2 - Odborný geologickej dohľad Aktivita 3: HA 3 - Hodnotenie kvality priebehu a výstupov projektu Aktivita 4: HA 4 - Verejná obstarávanie Aktivita 5: HA 5 - Plán prác na odstránenie EZ Aktivita 6: Riadenie projektu Aktivita 7: Publicita a informovanie Aktivita 1, 2, 5 a 7 budú zabezpečené dodávateľským spôsobom (verejná obstarávanie). Aktivita 3, 4 a 6 budú zabezpečené zamestnancami MO SR. Interná finančná kontrola bude zabezpečená vlastnými kapacitami. Zhotoviteľom vykonávacieho – realizačného projektu bude fyzická osoba podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá je džídelom geologickej oprávnenia, vybraná podľa čl. 25/2006 Z. z. o verejnom odstrávaní a o zmeni a doplnení niektorých zákonov. Projekt bude vypracovaný podľa zákona č. 569/2007 Z. z. o geologickej práce (geologickej zákon) v znení neskorších predpisov a výhlášky č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologickej zákon.	Realizácia projektu je opodstatnená z pohľadu schváleného Programového výhlásenia vlády SR na obdobie rokov 2010-2014 z augusta 2010, kde je jednou z priorit vlády SR v oblasti životného prostredia aj odstraňovanie EZ, ktoré predstavujú nebezpečenstvo pre zdravie ľudov a životné prostredie. Projekt má celoslovenský charakter a je predkladaný v súlade s programom opatrení vyplývajúcich zo ŠPS EZ a Vodného plánu Slovenska. Spomedzi všetkých identifikovaných environmentálnych záťaží v ŠPS EZ je na riešenie projektu navrhnutá lokalita, ktorá je odporúčaná na prioritné riešenie rezortmi ústrednej štátnej správy. Projekt nadávuje na projekt financovaný MŽP SR "Systematická identifikácia EZ SR", projekt financovaný z KF "Regionálne štúdie hodnotenia dopadov EZ na ZP" pre vybrané kraje (regióny)" a projekt financovaný z KF "Priekusk environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky". MO SR je oprávnený zodpovedať za odstrávanie EZ v zmysle uzezenia vlády SR č. 150/2013. Kohézny fond je pre SR v súčasnosti jediným realým finančným zdrojom pre realizáciu predkladaného projektu, z dôvodu jeho vysokej finančnej náročnosti a zložitého technického zabezpečenia.	Výstupy projektu zabezpečia naplnenie poslednej a dôležitej fázy systematického riešenia problematiky EZ. Dňohodobá udržateľnosť projektu bude zabezpečená prostredníctvom monitorovania sanovanych lokalít, ktorým sa potvrdí úspešnosť sanácie. Sanáciu environmentálnych záťaží sa naplnia dňohodobé ciele ŠPS EZ (2010 - 2015) a zvýši sa informovanosť občanov a ľaikovej verejnosti o dosiahnutých výsledkoch a ďalších možnostiach využitia sanovanych lokalít. Na základe uzezenia vlády SR č. 153/2010 o návrhu Štátneho programu sanácií environmentálnych záťaží (2010 - 2015) MO SR zabezpečí systematické monitorovanie kvality podzemných vôd prevádzkové a finančné hľadisko), čo bude predstavovať jeden z ľaikových udržateľnosti po ukončení projektu. Sanované lokality budú predstavovať vhodnejšie miesta pre situovanie nových aktivít v porovnaní s ďalšími zábermi poľnohospodárskej pôdy, a tým sa zvýší atraktívnosť regiónu a činnosť bude budovať investičných zámerov, tak aby využitím lokalít nedošlo k poskytnutiu neoprávnenej výhody tretiemu subjektu, resp. k poskytnutiu nepríamej štátnej pomoci. V súčasnosti aktivity na území letiska nie sú zdrojom nového znečistenia.
241401102 89	NFP241401 11551	Sanácia environmentálnej záťaže po Sovietskej armáde - Lešt garážové dvory	OPZP-PO4-12-1	30845572 - Ministerstvo obrany SR	1 888 264,90	Jedná sa o lokalitu Garážových dvorov, nachádzajúcej sa SV a východe od Hlavného tábora. Garážové dvory boli rozdelené do viacerých častí na základe príslušnosti k jednotlivym vojenským útvaram. Každá časť obsahovala garáže, parkovacie objekty, miesta pre opravy techniky, umývacie mosáky a výdanie PHM. Z uvedených skutočností vyplýva, že všetky časti objektov Garážových dvorov predstavovali potenciálne zdroje znečistenia. Výdanie PHM malo ako záštitnú jednopárove nádrž bez dôsledku činnosti bývalej sovietskej armády na území garážových dvorov vo vojenskom obvode Lešt v okrese Zvolen (Banskobystrický kraj) bola ako EZ určená pre spracovanie plánov prác, analýz rizika, sanáciu a monitoring až lokalita ZV (002) / Lešt (vojenský obvod) – Garážové dvory (SK/EZ/ZV/1123).	Realizácia sanácie, podmienkou výberom vhodných sanačných metod zabezpeči dosiahnutie sanačných limitov a ziskanie detailných údajov o zostatkových kontaminaciach, vrátane kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov všetkých kontamínantov, časopriestorového vývoja znečistenia a jeho zmien, prirozených atenuačných procesov a úplnej interpretácie zistených dát. Dôraz bude kladený na výber najvhodnejších metód pre sanáciu environmentálnych záťaží. Realizácia sanačných prác neohrozi stav životného prostredia. Pri ich realizácii bude kladený dôraz na kvalitu, kompleksnosť a finančnú efektivnosť prácu vo vzťahu k definovaným cieľom projektu. Výsledky sanačných prác budú slúžiť ako podkladové informácie na vyuprevádzku návrhu posanačného monitoringu. MO SR zabezpečí systematické monitorovanie kvality podzemných vôd po ukončení sanácie (dĺžka 5 rokov) bude slúžiť na preukázanie dosiahnutia sanačných limitov. Po ukončení sanačných prác budú dosiahnuté výsledky prezentované širokej verejnosti. Zosananím kontamínantov na akceptovateľné hranice bude močť byť totiž účelom využívania bezpečné na ďalšie činnosti súvisiace s rozvojom regiónu.	Späcifický cieľ: Vykonanie sanácie environmentálnych záťaží na lokalite ZV (002) / Lešt (vojenský obvod) – Garážové dvory (SK/EZ/ZV/1123). Aktivita 1: HA 1 - Sanácia environmentálnej záťaže Aktivita 2: HA 2 - Odborný geologickej dohľad Aktivita 3: HA 3 - Hodnotenie kvality priebehu a výstupov projektu Aktivita 4: HA 4 - Verejná obstarávanie Aktivita 5: HA 5 - Plán prác na odstránenie EZ Aktivita 6: Riadenie projektu Aktivita 7: Publicita a informovanie Aktivita 1, 2, 5 a 7 budú zabezpečené dodávateľským spôsobom (verejná obstarávanie). Aktivita 3, 4 a 6 budú zabezpečené zamestnancami MO SR. Interná finančná kontrola bude zabezpečená vlastnými kapacitami. Zhotoviteľom vykonávacieho – realizačného projektu bude fyzická osoba podnikateľ alebo právnická osoba.	Realizácia projektu je opodstatnená z pohľadu schváleného Programového výhlásenia vlády SR na obdobie rokov 2010-2014 z augusta 2010, kde je jednou z priorit vlády SR v oblasti životného prostredia aj odstraňovanie EZ, ktoré predstavujú nebezpečenstvo pre zdravie ľudov a životné prostredie. Projekt má celoslovenský charakter a je predkladaný v súlade s programom opatrení vyplývajúcich zo ŠPS EZ a Vodného plánu Slovenska. Spomedzi všetkých identifikovaných environmentálnych záťaží v ŠPS EZ je na riešenie projektu navrhnutá lokalita, ktorá je odporúčaná na prioritné riešenie rezortmi ústrednej štátnej správy. Projekt nadávuje na projekt financovaný MŽP SR "Systematická identifikácia EZ SR", projekt financovaný z KF "Regionálne štúdie hodnotenia dopadov EZ na ZP" pre vybrané kraje (regióny)" a projekt financovaný z KF "Priekusk environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky". MO SR je oprávnený zodpovedať za odstrávanie EZ v zmysle uzezenia vlády SR č. 153/2010 o návrhu Štátneho programu sanácií environmentálnych záťaží (2010 - 2015) MO SR zabezpečí systematické monitorovanie kvality podzemných vôd prevádzkové a finančné hľadisko), čo bude predstavovať jeden z ľaikových udržateľnosti po ukončení projektu. Sanované lokality budú predstavovať vhodnejšie miesta pre situovanie nových aktivít v porovnaní s ďalšími zábermi.	

						informácie na vypracovanie návrhu posačného monitoringu. MO SR zabezpečí systematické monitorovanie kvality podzemných vód po ukončení sancie. Posačný monitoring vykonávaný po ukončení sancie (dĺžka 5 rokov) bude slúžiť na preukázanie dosiahnutia sanačných limitov. Po ukončení sanačných prác budú dosiahnuté výsledky prezentované širokej verejnosti. Zosúvania kontaminantov na akceptačné hranice bude môcť byť toto územie využívané bezpečne na ďalšie činnosti súvisiace s rozvojom regiónu.	ktorá je držiteľom geologického oprávnenia, vybraná podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení ostatkami zákona. Projekt bude vypracovaný podľa zákona č. 569/2007 Z. z. o geologickej práci (geologický zákon) v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon.	na vybraných lokalitách Slovenskej republiky". MO SR je oprávnený žiadateľom zodpovedným za odstránenie EZ z myšle uzešenia vlády SR č. 150/2013. Kohézny fond je pre SR v súčasnosti jediným reálnym finančným zdrojom pre realizáciu predkladanej projektu, z dôvodu jeho vysokej finančnej náročnosti a zložitého technického zabezpečenia.	poľnohospodárskej pôdy, a tým sa zvýši atraktivnosť regiónu z hľadiska budúciach investičných zámerov, tak aby využitím lokality nedošlo k poskytnutiu neoprávnenej výhody tretiemu subjektu, resp. k poskytnutiu nepríamej štátnej pomoci. V súčasnosti aktivity na území Garázových dvorov nie sú zdrojom nového znečistenia.		
241401102 90	NFP241401 11555	Sanácia environmentálnej záťaže po Sovietskej armáde - Ivachnová	OPZP-PO4-12-1	30845572 - Ministerstvo obrany SR	1 353 962,77	Environmentálne záťaže predstavujú dlhodobý závažný environmentálny problém SR. V minulosti vznikali najmä pri neodbornej manipulácii s nebezpečnými látkami, ktoré sa príamo alebo nepriamo dostávali do jednotlivých zložiek životného prostredia a dlhodobo ich kontaminovali. Vznikali v časoch, keď sa na ochranu životného prostredia a zdravia ľudu nekládol veľký dôraz. V dôsledku činností bývalej sovietskej armády na území garázového dvora v Ivachnovi v okrese Ružomberok (Žilinský kraj) bola ažo EZ určená pre spracovanie analýz rizika, sanáciu a monitoring až lokálita RK (001) / Ivachnová - garázový dvor po Sovietskej armáde (SK/EZ/RK/735). Výstupom projektu sa majú znižiť hodnoty kontaminantov a teda aj riziko záťaže pre ľudské zdravie a životné prostredie. Jedná sa o lokalitu vojenského areálu v Ivachnovi. Táto lokalita bola využívaná na garážovanie vojenskej dopravnej techniky, skladovanie homopných hmôt a dichlórfetanu pre sovietsku armádu. V súčasnosti sa učinnosť podporujúca vznik environmentálnej záťaže na lokalite nevykonáva.	Realizačia sanačie, podmienaná výberom vhodných sanačných metód zabezpečí dosiahnutie sanačných limitov a ziskanie detaľných údajov o zostatkovom kontaminočí, vrátane kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov všetkých kontaminantov, časopriestorového vývoja zmenstria a jeho zmen, priezdrojencov aletuálnych procesov a úplnej interpretácie zistených dát. Dlhodobý dôraz bude kladený na výber najvhodnejších metód pre sanáciu environmentálnych záťaží. Realizačia sanačných prác prehľadne stav životného prostredia. Po ich realizácii bude kladený dôraz na kvalitu, komplexnosť a finančnú efektivitosť práce vo vzťahu k definovaným cieľom projektu. Výsledky sanačných prác budú slúžiť ako podkladové informácie na vypracovanie návrhu posačného monitoringu. MO SR zabezpečí systematické monitorovanie kvality podzemných vód po ukončení sancie. Posačný monitoring vykonávaný po ukončení sancie (dĺžka 5 rokov) bude slúžiť na preukázanie dosiahnutia sanačných limitov. Po ukončení sanačných prác budú dosiahnuté výsledky prezentované širokej verejnosti. Zosúvania kontaminantov na akceptačné hranice bude môcť byť toto územie využívané bezpečne na ďalšie činnosti súvisiace s rozvojom regiónu.	Realizácia sanačie, podmienaná výberom vhodných sanačných metód zabezpečí dosiahnutie sanačných limitov a ziskanie detaľných údajov o zostatkovom kontaminočí, vrátane kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov všetkých kontaminantov, časopriestorového vývoja zmenstria a jeho zmen, priezdrojencov aletuálnych procesov a úplnej interpretácie zistených dát. Dlhodobý dôraz bude kladený na výber najvhodnejších metód pre sanáciu environmentálnych záťaží. Realizačia sanačných prác prehľadne stav životného prostredia. Po ich realizácii bude kladený dôraz na kvalitu, komplexnosť a finančnú efektivitosť práce vo vzťahu k definovaným cieľom projektu. Výsledky sanačných prác budú slúžiť ako podkladové informácie na vypracovanie návrhu posačného monitoringu. MO SR zabezpečí systematické monitorovanie kvality podzemných vód po ukončení sancie. Posačný monitoring vykonávaný po ukončení sancie (dĺžka 5 rokov) bude slúžiť na preukázanie dosiahnutia sanačných limitov. Po ukončení sanačných prác budú dosiahnuté výsledky prezentované širokej verejnosti. Zosúvania kontaminantov na akceptačné hranice bude môcť byť toto územie využívané bezpečne na ďalšie činnosti súvisiace s rozvojom regiónu.	Realizácia projektu: Sanácia environmentálnych záťaží na lokalite RK (001) / Ivachnová – garázový dvor po Sovietskej armáde (SK/EZ/RK/735). Aktivita 1: HA 1 - Sanácia environmentálnej záťaže Aktivita 2: HA - Dobrny geologický dohľad Aktivita 3: HA - Hodnotenie kvality príbehu a výstupov projektu Aktivita 4: HA - Verejné obstarávanie Aktivita 5: HA - Plán prác na odstránenie EZ Aktivita 6: Riadenie projektu Aktivita 7: Publicita a informovanosť Aktivita 1, 2 a 7 budú zabezpečené dodávateľským spôsobom (verejné obstarávanie). Aktivity 3, 4 a 6 budú zabezpečené zamestnancom MO SR. Interná finančná kontrola bude zabezpečená vlastnými kapacitami MO SR. Zhotoviteľom vykonávacieho – realizáčného projektu bude fyzická osoba podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá je držiteľom geologického oprávnenia, vybraná podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Projekt bude vypracovaný podľa zákona č. 569/2007 Z. z. o geologickej práci (geologický zákon) v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon.	Realizácia projektu: Sanácia environmentálnych záťaží na lokalite RK (001) / Ivachnová – garázový dvor po Sovietskej armáde (SK/EZ/RK/735). Aktivita 1: HA 1 - Sanácia environmentálnej záťaže Aktivita 2: HA - Dobrny geologický dohľad Aktivita 3: HA - Hodnotenie kvality príbehu a výstupov projektu Aktivita 4: HA - Verejné obstarávanie Aktivita 5: HA - Plán prác na odstránenie EZ Aktivita 6: Riadenie projektu Aktivita 7: Publicita a informovanosť Aktivita 1, 2 a 7 budú zabezpečené dodávateľským spôsobom (verejné obstarávanie). Aktivity 3, 4 a 6 budú zabezpečené zamestnancom MO SR. Interná finančná kontrola bude zabezpečená vlastnými kapacitami MO SR. Zhotoviteľom vykonávacieho – realizáčného projektu bude fyzická osoba podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá je držiteľom geologického oprávnenia, vybraná podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Projekt bude vypracovaný podľa zákona č. 569/2007 Z. z. o geologickej práci (geologický zákon) v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon.	Výstup projektu zabezpečia naplnenie poslednej a dôležitej fázy systematického riešenia problematiky EZ. Dlhodobá udržateľnosť projektu bude zabezpečená prostredníctvom monitorovania sanovanych lokalít, ktorým sa potvrdí úspešnosť sanácie. Sanáciu environmentálnych záťaží sa napína dlhodobé ciele ŠPS EZ (2010 - 2015) a zvýši sa informovanosť odbornej a laickej verejnosti o dosiahnutých výsledkoch a ďalších možnostiach využitia sanovanych lokalít. Na základe uzešenia vlády SR č. 153/2010 k návrhu Štátneho programu sanácie environmentálnych záťaží (2010 - 2015) MO SR zabezpečí systematické monitorovanie kvality podzemných vód (prevádzková aj finančné hľadisko), čo bude predstavovať jeden z násrojov udržateľnosti po ukončení projektu. Sanované lokality budú predstavovať vhodnejšie miesta pre situovanie nových aktivít v porovnaní s ďalšími zábermi polnohospodárskej pôdy, a tým sa zvýši atraktivnosť regionu z hľadiska budúciach investičných zámerov, tak aby využitím lokality nedošlo k poskytnutiu neoprávnenej výhody tretiemu subjektu, resp. k poskytnutiu nepríamej štátnej pomoci.
241401102 91	NFP241401 11550	Sanácia environmentálnej záťaže po Sovietskej armáde - Lešť hľavný tábor	OPZP-PO4-12-1	30845572 - Ministerstvo obrany SR	2 369 002,79	Environmentálne záťaže predstavujú dlhodobý závažný environmentálny problém SR. V minulosti vznikali najmä pri neodbornej manipulácii s nebezpečnými látkami, ktoré sa príamo alebo nepriamo dostávali do jednotlivých zložiek životného prostredia a dlhodobo ich kontaminovali. Vznikali v časoch, keď sa na ochranu životného prostredia a zdravia ľudu nekládol veľký dôraz. V dôsledku činností bývalej sovietskej armády na území vojenského obvodu Lešť v okrese Žilina (Banskobystrický kraj) bola ažo EZ určená pre spracovanie analýz rizika, sanáciu a monitoring až lokálita ZV (003) / Lešť (vojenský obvod) - Hľavny tábor (SK/EZ/ZV/1124). Výstupom projektu sa majú znižiť hodnoty kontaminantov a teda aj riziko záťaže pre ľudské zdravie a životné prostredie. Jedná sa o lokalitu Hľavneho tábora, ktorý bol využívaný ako kasárne sovietskej armády. Zdrojmi znečistenia boli hlavne objekty pekárne, sušárske a ktorého bolo kotočia na faškách vyrúvací olej. V SV časti lokality Hľavny tábor bol mumičinný sklad. Na otvorenom priestranstve za skladmi boli stojany, na ktorých sa nachádzali sudy s nezámyšľanými kvalipalnami s výstrahou nebezpečnosti smrte. Činnosť podmiňujúca vznik EZ sa na lokalite už nevykonáva. Realizačia sanačie, podmienaná výberom vhodných sanačných metód zabezpečí dosiahnutie sanačných limitov a ziskanie detaľných údajov o zostatkovom kontaminočí, vrátane kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov všetkých kontaminantov, časopriestorového vývoja zmenstria a jeho zmen, priezdrojencov aletuálnych procesov a úplnej interpretácie zistených dát. Realizačia sanačných prác prehľadne stav životného prostredia. Po ich realizácii bude kladený dôraz na kvalitu, komplexnosť a finančnú efektivitosť práce vo vzťahu k definovaným cieľom projektu. Výsledky sanačných prác budú slúžiť ako podkladové informácie na vypracovanie návrhu posačného monitoringu. MO SR zabezpečí systematické monitorovanie kvality podzemných vód po ukončení sancie. Posačný monitoring vykonávaný po ukončení sancie (dĺžka 5 rokov) bude slúžiť na preukázanie dosiahnutia sanačných limitov. Po ukončení sanačných prác budú dosiahnuté výsledky prezentované širokej verejnosti. Zosúvania kontaminantov na akceptačné hranice bude môcť byť toto územie využívané bezpečne na ďalšie činnosti súvisiace s rozvojom regionu.	Realizácia projektu: Sanácia environmentálnych záťaží na lokalite ZV (003) / Lešť (vojenský obvod) – Hľavny tábor (SK/EZ/ZV/1124). Aktivita 1: HA 1 - Sanácia environmentálnej záťaže Aktivita 2: HA - Dobrny geologický dohľad Aktivita 3: HA - Hodnotenie kvality príbehu a výstupov projektu Aktivita 4: HA - Verejné obstarávanie Aktivita 5: HA - Plán prác na odstránenie EZ Aktivita 6: Riadenie projektu Aktivita 7: Publicita a informovanosť Aktivita 1, 2 a 7 budú zabezpečené dodávateľským spôsobom (verejné obstarávanie). Aktivity 3, 4 a 6 budú zabezpečené zamestnancom MO SR. Interná finančná kontrola bude zabezpečená vlastnými kapacitami MO SR. Zhotoviteľom vykonávacieho – realizáčného projektu bude fyzická osoba podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá je držiteľom geologického oprávnenia, vybraná podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Projekt bude vypracovaný podľa zákona č. 569/2007 Z. z. o geologickej práci (geologický zákon) v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon.	Realizácia projektu: Sanácia environmentálnych záťaží na lokalite ZV (003) / Lešť (vojenský obvod) – Hľavny tábor (SK/EZ/ZV/1124). Aktivita 1: HA 1 - Sanácia environmentálnej záťaže Aktivita 2: HA - Dobrny geologický dohľad Aktivita 3: HA - Hodnotenie kvality príbehu a výstupov projektu Aktivita 4: HA - Verejné obstarávanie Aktivita 5: HA - Plán prác na odstránenie EZ Aktivita 6: Riadenie projektu Aktivita 7: Publicita a informovanosť Aktivita 1, 2 a 7 budú zabezpečené dodávateľským spôsobom (verejné obstarávanie). Aktivity 3, 4 a 6 budú zabezpečené zamestnancom MO SR. Interná finančná kontrola bude zabezpečená vlastnými kapacitami MO SR. Zhotoviteľom vykonávacieho – realizáčného projektu bude fyzická osoba podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá je držiteľom geologického oprávnenia, vybraná podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Projekt bude vypracovaný podľa zákona č. 569/2007 Z. z. o geologickej práci (geologický zákon) v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon.	Výstup projektu zabezpečia naplnenie poslednej a dôležitej fázy systematického riešenia problematiky EZ. Dlhodobá udržateľnosť projektu bude zabezpečená prostredníctvom monitorovania sanovanych lokalít, ktorým sa potvrdí úspešnosť sanácie. Sanáciu environmentálnych záťaží sa napína dlhodobé ciele ŠPS EZ (2010 - 2015) a zvýši sa informovanosť odbornej a laickej verejnosti o dosiahnutých výsledkoch a ďalších možnostiach využitia sanovanych lokalít. Na základe uzešenia vlády SR č. 153/2010 k návrhu Štátneho programu sanácie environmentálnych záťaží (2010 - 2015) MO SR zabezpečí systematické monitorovanie kvality podzemných vód (prevádzková aj finančné hľadisko), čo bude predstavovať jeden z násrojov udržateľnosti po ukončení projektu. Sanované lokality budú predstavovať vhodnejšie miesta pre situovanie nových aktivít v porovnaní s ďalšími zábermi regionu z hľadiska budúciach investičných zámerov, tak aby využitím lokality nedošlo k poskytnutiu neoprávnenej výhody tretiemu subjektu, resp. k poskytnutiu nepríamej štátnej pomoci. Riziková analýza (SAZP 2002) určila toto územie za cíltovú oblasť vzhľadom k konramionovým prevádzkovým budovám.		
241401102	NFP241401	Sanácia environmentálnej záťaže po Sovietskej armáde - Nemšová	OPZP-PO4-12-1	30845572 - Ministerstvo obrany SR	1 954 933,82	Environmentálne záťaže predstavujú dlhodobý závažný environmentálny problém SR. V minulosti vznikali najmä pri neodbornej manipulácii s nebezpečnými látkami, ktoré sa príamo alebo nepriamo dostávali do vodných sanačných metód zabezpečí dosiahnutie sanačných limitov a ziskanie detaľných údajov o zostatkovom kontaminočí, vrátane kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov všetkých kontaminantov, časopriestorového vývoja zmenstria a jeho zmen, priezdrojencov aletuálnych procesov a úplnej interpretácie zistených dát. Realizačia sanačie, podmienaná výberom vhodných sanačných metód zabezpečí dosiahnutie sanačných limitov a ziskanie detaľných údajov o zostatkovom kontaminočí, vrátane kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov všetkých kontaminantov, časopriestorového vývoja zmenstria a jeho zmen, priezdrojencov aletuálnych procesov a úplnej interpretácie zistených dát. Realizačia sanačných prác prehľadne stav životného prostredia. Po ich realizácii bude kladený dôraz na kvalitu, komplexnosť a finančnú efektivitosť práce vo vzťahu k definovaným cieľom projektu. Výsledky sanačných prác budú slúžiť ako podkladové informácie na vypracovanie návrhu posačného monitoringu. MO SR zabezpečí systematické monitorovanie kvality podzemných vód po ukončení sancie. Posačný monitoring vykonávaný po ukončení sancie (dĺžka 5 rokov) bude slúžiť na preukázanie dosiahnutia sanačných limitov. Po ukončení sanačných prác budú dosiahnuté výsledky prezentované širokej verejnosti. Zosúvania kontaminantov na akceptačné hranice bude môcť byť toto územie využívané bezpečne na ďalšie činnosti súvisiace s rozvojom regionu.	Realizácia projektu: Sanácia environmentálnych záťaží na lokalite TN (007) / Nemšová - vojenský útvár (SK/EZ/TN/945).	Realizácia projektu: Sanácia environmentálnych záťaží na lokalite TN (007) / Nemšová - vojenský útvár (SK/EZ/TN/945).	Výstup projektu zabezpečia naplnenie poslednej a dôležitej fázy systematického riešenia problematiky EZ. Dlhodobá udržateľnosť projektu bude zabezpečená		

92	11552					<p>jednotlivých zložiek životného prostredia a dňohodo ich kontaminovali. Vznikali v časoch, keď sa na ochranu životného prostredia a zdravia ľudí nekladol veľký dôraz. V dôsledku činnosti bývalej sovietskej armády na území vojenského útvaru Nemšová v okresoch Trenčín a Ilava (Trenčiansky kraj) bola ak EZ určená pre vypracovanie plánov prác, samotnú sanáciu a monitoring aj lokality TN (007) / Nemšovský vojenský útvar (SKIEZ/TN/945). Výstupom projektu sa majú znížiť hodnoty kontaminantov a teda aj riziko záťaže pre ľudskej zdravie a životné prostredie.</p> <p>Vojenský areál v Nemšovej bol využívaný sovietskou armádou. SA využívala východnú časť kasárne pre uskladnenie autotechniky a autosúčasťok. Tu sa nachádzali podzemné nádrže pohonných, výdajný stojan hmot, montážna jama a umývacia rampa. V súčasnosti sú využívané na lokalite len nevykonáva. Z hľadiska trvalo udržateľného rozvoja je nutné sa zameriť v prvej fáze na sanáciu EZ a v ďalšej fáze na monitoring.</p>	<p>detaljných údajov o zostatkovej kontaminácii, vrátane kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov všetkých kontamiantov, časopriestorového vývoja znečistenia a jeho zmien, prirodzených atenáciuálnych procesov a úplnej interpretácie zistených dát. Dôraz bude kladený na výber najvhodnejších metód pre sanáciu environmentálnych záťaží. Realizácia sanačných prác neohrozí stav životného prostredia. Pri ich realizácii bude kladený dôraz na kvalitu, kompleksnosť a finančnú efektivnosť prác vo vzťahu k definovaným cieľom projektu. Výsledky sanačných prác budú slúžiť ako podkladové informácie na vypracovanie návrhu posanáčneho monitoringu. MO SR zabezpečí systematické monitorovanie kvality podzemných vôd po ukončení sanácie. Posanáčny monitoring vykonávaný po ukončení sanácie (dĺžka 5 rokov) bude slúžiť na preukázanie dosiahnutia sanačných limitov. Po ukončení sanačných prác budú dosiahnuté výsledky prezentované širokej verejnosti. Zosanovaním kontamiantov na akceptovateľné hranice bude môcť byť toto územie využívané bezpečne na ďalšie činnosti súvisiace s rozvojom regiónu.</p>	<p>Aktivita 1: HA 1 - Sanácia environmentálnej záťaže Aktivita 2: HA 2 - Odborný geologický dohľad Aktivita 3: HA 3 - Hodnotenie kvality priebehu a výstupov projektu Aktivita 4: HA 4 - Verejné obstarávanie Aktivita 5: HA 5 - Plán prác na odstránenie EZ Aktivita 6: Riadenie projektu Aktivita 7: Publicita a informovnosť Aktivita 1, 2, 5 a 7 budú zabezpečené dodávateľským spôsobom (verejné obstarávanie). Aktivity 3, 4 a 6 budú zabezpečené zamestnancami MO SR. Interná finančná kontrola bude zabezpečená vlastnými kapacitami. Zhodnotenie vykonávacieho – realizačného projektu dopadov EZ na ŽP pre vybrané kraje (regióny)* a projekt financovaný z KF „Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky“ MO SR je oprávnený žiadateľom zodpovedným za odstránenie EZ v zmysle uznesenia vlády SR č. 150/2013. Kohézny fond je pre SR v súčasnosti jediným reálnym finančným zdrojom pre realizáciu predkladaného projektu, z dôvodu jeho vysokej finančnej náročnosti a zložitého technického zabezpečenia.</p>	<p>z priorit vlády SR v oblasti životného prostredia aj odstraňovanie EZ, ktoré predstavujú nebezpečenstvo pre zdravie ľudov a životné prostredie. Projekt má celoslovenský charakter a je predkladaný v súlade s programom opatrení vylúčujúcich zo ŠPS EZ a Vodného plánu Slovenska. Spomedzi všetkých identifikovaných environmentálnych záťaží v ŠPS EZ je na riešenie projektu navrhnutá lokalita, ktorá je odporúčaná na prioritné riešenie rezortmi ústrednej štátnej správy. Projekt nadávuje na projekt financovaný MŽP SR „Systematická identifikácia EZ SR“, projekt financovaný z KF „Regionálne štúdie hodnotenia dopadov EZ na ŽP pre vybrané kraje (regióny)* a projekt financovaný z KF „Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky“ MO SR je oprávnený žiadateľom zodpovedným za odstránenie EZ v zmysle uznesenia vlády SR č. 150/2013. Kohézny fond je pre SR v súčasnosti jediným reálnym finančným zdrojom pre realizáciu predkladaného projektu, z dôvodu jeho vysokej finančnej náročnosti a zložitého technického zabezpečenia.</p>	<p>prostredníctvom monitorovania sanovanych lokalít, ktorým sa potvrdí úspešnosť sanácie. Sanáciu environmentálnych záťaží sa naplnia dňohodobé ciele ŠPS EZ (2010 – 2015) a zvýši sa informovanosť odbornej a laickej verejnosti o dosiahnutých výsledkoch a ďalších možnostach využitia sanovanych lokalít. Na základe uznesenia vlády SR č.153/2010 k návrhu Štátneho programu sanácie environmentálnych záťaží (2010 - 2015) MO SR zabezpečí systematické monitorovanie kvality podzemných vôd (prevádzkové aj finančné hľadisk), čo bude predstavovať jeden z nástrojov udržateľnosti po ukončení projektu. Sanovane lokaleity budú predstavovať vhodnejšie miesta pre situovanie nových aktivít v porovname s ďalšími zábermi poľnohospodárskej pôdy, a tým sa zvýši atraktívlosť regiónu z hľadiska budúciu investičných zámerov, tak aby využitím lokalít nedošlo k poskytnutiu neoprávnenej výhody tretejmu subjektu, resp. k poskytnutiu nepríamej státej pomoci.</p>
241401102 93	NFP241401 11553	Sanácia enviro záťaže po Sov. arm.- Rim. Sobotá	OPZP-PO4-12-1	30845572 - Ministerstvo obrany SR	2 310 742,81	<p>Environmentálne záťaže predstavujú dňohodobý závažný environmentálny problém SR. V minulosti vznikali najmä pri neodbornej manipulácii s nebezpečnými látkami, ktoré sa priamo alebo nepriamo dostávali do jednotlivých zložiek životného prostredia a dňohodo ich kontaminovali. Vznikali v časoch, keď sa na ochranu životného prostredia a zdravia ľudí nekladol veľký dôraz.</p> <p>V dôsledku činnosti bývalej sovietskej armády na území areálu po SA v Rimavské Soboti v okrese Rimavská Sobota (Banskobystrický kraj) bola ak EZ určená pre spracovanie plánov prác, samotnú sanáciu a monitoring aj lokality RS (1979)/Rimavská Sobota - areál po SA - armáda SR (SKIEZ/R/1979). Výstupom projektu sa majú znížiť hodnoty kontaminantov a teda aj riziko záťaže pre ľudskej zdravie a životné prostredie.</p> <p>Kasárne v RS boli využívané Sovietskej armádou na ubytovanie, stravovanie, pobyt vojsk. Južnú časť kasárni využívala SA aj na opravu, garážovanie techniky ako aj na skladovanie pohonných hmot, mazadiel autotechniky a autosúčasťok. Nachádzali sa tu podzemné aj nadzemné nádrže pohonných hmot a 2 umývacie rampy. V súčasnosti sa činnosť podmieňujúca vznik environmentálnej záťaže na lokalite už nevykonáva.</p>	<p>Realizácia sanačie, podmienená výberom vhodných sanačných metod zabezpečí dosiahnutie sanačných limitov a zložanie detailných údajov o zostatkovej kontaminácii, vrátane kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov všetkých kontamiantov, časopriestorového vývoja znečistenia a jeho zmien, prirodzených atenáciuálnych procesov a úplnej interpretácie zistených dát. Dôraz bude kladený na výber najvhodnejších metód pre sanáciu environmentálnych záťaží. Realizácia sanačných prác neohrozí stav životného prostredia. Pri ich realizácii bude kladený dôraz na kvalitu, kompleksnosť a finančnú efektivnosť prác vo vzťahu k definovaným cieľom projektu. Výsledky sanačných prác budú slúžiť ako podkladové informácie na vypracovanie návrhu posanáčneho monitoringu. MO SR zabezpečí systematické monitorovanie kvality podzemných vôd po ukončení sanácie. Posanáčny monitoring vykonávaný po ukončení sanácie (dĺžka 5 rokov) bude slúžiť na preukázanie dosiahnutia sanačných limitov. Po ukončení sanačných prác budú dosiahnuté výsledky prezentované širokej verejnosti. Zosanovaním kontamiantov na akceptovateľné hranice bude môcť byť toto územie využívané bezpečne na ďalšie činnosti súvisiace s rozvojom regiónu.</p>	<p>Hlavný cieľ projektu: Sanácia environmentálnych záťaží na lokalite RS 1979 / Rimavská Sobota - areál po SA - armáda SR (SKIEZ/R/1979).</p> <p>Aktivita 1: HA 1 - Sanácia environmentálnej záťaže Aktivita 2: HA 2 - Odborný geologický dohľad Aktivita 3: HA 3 - Hodnotenie kvality priebehu a výstupov projektu Aktivita 4: HA 4 - Verejné obstarávanie Aktivita 5: HA 5 - Plán prác na odstránenie EZ Aktivita 6: Riadenie projektu Aktivita 7: Publicita a informovnosť</p> <p>Aktivita 1, 2, 5 a 7 budú zabezpečené dodávateľským spôsobom (verejné obstarávanie). Aktivity 3, 4 a 6 budú zabezpečené zamestnancami MO SR. Interná finančná kontrola bude zabezpečená vlastnými kapacitami. Zhodnotenie vykonávacieho – realizačného projektu dopadov EZ na ŽP pre vybrané kraje (regióny)* a projekt financovaný z KF „Regionálne štúdie hodnotenia dopadov EZ na ŽP pre vybrané kraje (regióny)* a projekt financovaný z KF „Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky“ MO SR je oprávnený žiadateľom zodpovedným za odstránenie EZ v zmysle uznesenia vlády SR č. 150/2013. Kohézny fond je pre SR v súčasnosti jediným reálnym finančným zdrojom pre realizáciu predkladaného projektu, z dôvodu jeho vysokej finančnej náročnosti a zložitého technického zabezpečenia.</p>	<p>Realizácia projektu je opodstatnená z pohľadu schváleného Programového vylásenia vlády SR na obdobie rok 2010-2014 z augusta 2010, kde je jednou z priorit vlády SR v oblasti životného prostredia aj odstraňovanie EZ, ktoré predstavujú nebezpečenstvo pre zdravie ľudov a životné prostredie. Projekt má celoslovenský charakter a je predkladaný v súlade s programom opatrení vylúčujúcich zo ŠPS EZ a Vodného plánu Slovenska. Spomedzi všetkých identifikovaných environmentálnych záťaží v ŠPS EZ je na riešenie projektu navrhnutá lokalita, ktorá je odporúčaná na prioritné riešenie rezortmi ústrednej štátnej správy. Projekt nadávuje na projekt financovaný MŽP SR „Systematická identifikácia EZ SR“, projekt financovaný z KF „Regionálne štúdie hodnotenia dopadov EZ na ŽP pre vybrané kraje (regióny)* a projekt financovaný z KF „Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky“ MO SR je oprávnený žiadateľom zodpovedným za odstránenie EZ v zmysle uznesenia vlády SR č. 150/2013. Kohézny fond je pre SR v súčasnosti jediným reálnym finančným zdrojom pre realizáciu predkladaného projektu, z dôvodu jeho vysokej finančnej náročnosti a zložitého technického zabezpečenia.</p>	<p>Výstupy projektu zabezpečia naplnenie poslednej a ďalšej fázy systematického riešenia problematiky EZ. Dňohodobá udržateľnosť projektu bude zabezpečená prostredníctvom monitorovania sanovanych lokalít, ktorým sa potvrdí úspešnosť sanácie. Sanáciu environmentálnych záťaží sa naplnia dňohodobé ciele ŠPS EZ (2010 – 2015) a zvýši sa informovanosť odbornej a laickej verejnosti o dosiahnutých výsledkoch a ďalších možnostach využitia sanovanych lokalít. Na základe uznesenia vlády SR č.153/2010 k návrhu Štátneho programu sanácie environmentálnych záťaží (2010 - 2015) MO SR zabezpečí systematické monitorovanie kvality podzemných vôd (prevádzkové aj finančné hľadisk), čo bude predstavovať jeden z nástrojov udržateľnosti po ukončení projektu. Sanovane lokaleity budú predstavovať vhodnejšie miesta pre situovanie nových aktivít v porovname s ďalšími zábermi poľnohospodárskej pôdy, a tým sa zvýši atraktívlosť regiónu z hľadiska budúciu investičných zámerov, tak aby využitím lokalít nedošlo k poskytnutiu neoprávnenej výhody tretejmu subjektu, resp. k poskytnutiu nepríamej státej pomoci. V súčasnosti sa činnosť podmieňujúca vznik environmentálnej záťaže na lokalite už nevykonáva.</p>
241401102 94	NFP241401 11547	Sanácia environmentálnej záťaže v kameholeme Srdce	OPZP-PO4-12-1	42181810 - MŽP SR	12 540 368,77	<p>Od 1. 1. 2012 vstúpil do platnosti zákon č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Podľa § 5 ods. 5 uvedeného zákona bolo zastavené konanie o úrečnej povinnosti osoby pre predmetného environmentálnej záťaže. Podľa § 5 ods. 7 uvedeného zákona vláda SR rozhodla na návrh MŽP SR, že pre predmetné environmentálnej záťaže je príslušným ministerstvom, ktoré má zabezpečiť vykonanie povinnosti úrečnej poviny stavovníček a oznámenie vlády SR č. 150/2013 zo dňa 3. apríla 2013. Sanáciu EZ sa zabezpečí eliminácia negatívnych vplyvov EZ na zdravie ľudí a životného prostredia. EZ patrí medzi lokality s vysokou prioritou riešenia.</p> <p>Nehnutelnosť je vo vlastnictve SR, správcom je Obvodný úrad Bratislava. EZ sa nachádza v extraviarnej Malé Devinskej Nová Ves, v blízkosti NPP Devinská Kobyla a cca 600 m od bytovej zástavby. Lokalita leží v CHKO Malé Karpaty. Po fažbe stavenejho kameholema sa na lokalite v 60-tych rokoch 20. storočia využívala z bývalej rafinerie APOLLO guďarne (kyselinové smoly, kyselinové kaly). V súčasnosti je kameholem zabezpečený provízorným oplotením. V blízkosti je záhradkárska osada a jeho okolie je využívané na rekreačiu.</p>	<p>Realizáciu sanačných prác lokalite sa zabezpečí eliminácia kontamínacie podzemných vôd a horninového prostredia. Dôraz bude kladený na výber najvhodnejších metód pre sanáciu environmentálnych záťaží. Realizácia sanačných prác - odstránenie/eliminácia kontamínacie z podzemných vôd a horninového prostredia. Po ich realizácii bude kladený dôraz na kvalitu, kompleksnosť a finančnú efektivnosť prác vo vzťahu k definovaným cieľom projektu. Po ukončení projektu sa významnelepší zlepši kvalita života dokumentačie vydelenou v rámci plinenia aktív 1 a 2 Aktivita 4: Verejné obstarávanie</p> <p>Aktivita 1 a 2 budú zabezpečené dodávateľským spôsobom (verejné obstarávanie). Aktivity 3 a 4 budú zabezpečené zamestnancami MŽP SR. Interná finančná kontrola bude zabezpečená vlastnými kapacitami MŽP SR.</p>	<p>Hlavný cieľ: Vykonanie sanácie environmentálnej záťaže v kameholeme Srdce</p> <p>Aktivita 1: Sanácia environmentálnej záťaže - odstránenie/eliminácia kontamínacie z podzemných vôd a horninového prostredia</p> <p>Aktivita 2: Odborný geologický dohľad - kontrola vykonávania sanačných prác</p> <p>Aktivita 3: Hodnotenie kvality priebehu a výstupov projektu - získavanie priebežných informácií o stave prác na projekte, revízia povinnej geologickej dokumentácie vydelenou v rámci plinenia aktív 1 a 2</p> <p>Aktivita 4: Verejné obstarávanie</p> <p>Aktivita 1 a 2 budú zabezpečené dodávateľským spôsobom (verejné obstarávanie). Aktivity 3 a 4 budú zabezpečené zamestnancami MŽP SR. Interná finančná kontrola bude zabezpečená vlastnými kapacitami MŽP SR.</p>	<p>Projekt má regionálny charakter a je predkladaný v súlade s programom opatrení vylúčujúcich zo Štátneho programu sanácie environmentálnych záťaží (2010 - 2015) (ŠPS EZ) a Vodného plánu Slovenska. Spomedzi všetkých identifikovaných environmentálnych záťaží v ŠPS EZ je na riešenie projektu v rámci Bratislavského kraja navrhnutá 1 lokalita, ktorá je odporúčaná na prioritné riešenie rezortmi ústrednej štátnej správy. Projekt nadávuje na projekt financovaný MŽP SR „Systematická identifikácia EZ SR“ a projekty financované z KF „Regionálne štúdie hodnotenia dopadov EZ na ŽP na ŽP pre vybrané kraje (regióny)* a projekt financovaný z KF „Prieskum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky“ MŽP SR, sekcia geologie a prírodných zdrojov, je zodpovedná za manžament EZ v SR a je oprávnený žiadateľom v rámci výzvy z OP ŽP pre lokality v zodpovednosti MŽP SR na základe uznesenia vlády SR č. 150/2013. Kohézny fond je pre SR v súčasnosti jediným reálnym</p>	<p>Výstupy projektu zabezpečia naplnenie poslednej a ďalšej fázy systematického riešenia problematiky EZ - ich odstraňovanie. Dňohodobá udržateľnosť projektu bude zabezpečená prostredníctvom monitorovania sanovanej lokality. Sanáciu EZ sa naplnia dňohodobé ciele ŠPS EZ (2010 – 2015) a zvýši sa informovanosť odbornej a laickej verejnosti o dosiahnutých výsledkoch a ďalších možnostach využitia sanovanej lokality. Na základe uznesenia vlády SR č. 153/2010 k návrhu Štátneho programu sanácie environmentálnych záťaží (2010 - 2015) MŽP SR zabezpečí systematické monitorovanie kvality podzemných vôd, čo bude predstavovať jeden z nástrojov udržateľnosti po ukončení projektu. Sanovane lokaleity sa zvýši atraktívlosť Chránenej krajinej oblasti Malé Karpaty, ako aj blízkost Národného prírodného rezervácu Devinská Kobyla a zábrana s ďalšej kontaminiaciou okoliaho územia (záhradkárska oblasť, bytová zástavba v blízkosti EZ).</p>

241401102 95	NFP241401 11546	Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Tmavského kraja	OPZP-PO4-12-1	42181810 - MŽP SR	5 179 463,62	Od 1. 1. 2012 vstúpil do platnosti zákon č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Podľa § 5 ods. 5 uvedeného zákona bolo zastavené konanie o určení povinnej osoby pre predmetné environmentálne záťaže. Podľa § 5 ods. 7 uvedeného zákona vláda SR rozhoda na návrh MŽP SR, že pre predmetné environmentálne záťaže je príslušným ministerstvom, ktoré má zabezpečiť vykonanie povinnosti povinnej osoby, MŽP SR (uznesenie vlády SR č. 150/2013 zo dňa 3. apríla 2013). Sanáciou predmetných EZ sa zabezpečí eliminácia negatívnych vplyvov EZ na zdravie ľudu a životného prostredia. EZ patrí medzi lokality s vysokou prioritou riešenia, vzhľadom na vysokú kontamináciu podzemných vôd alebo horninového prostredia a iné riziká. V súčasnosti je pozemok v Doderodoch (intravílan) opustený, avšak bezprostredne susedí so zástavbou rodinných domov, nehnuteľnosť je vo výlučnom vlastníctve obce. Pozemok v Jablonici (extravílan) je vo vlastníctve ŽSR a sú na ňom opustené objekty rušného depa.	atraktívnosť regiónu z hľadiska budúceho využitia. MŽP SR zabezpečí systematické monitorovanie kvality podzemných vôd po ukončení sanácie. Posanáčny monitoring vykonávaný po ukončení sanácie (ďlžka 5 rokov) bude slúžiť na preukázanie dosiahnutia sanačných limitov.		finančným zdrojom pre realizáciu predkladaného projektu, najmä z dôvodu jeho vysokej finančnej náročnosti a zložitého technického riešenia.	
241401102 96	NFP241401 11549	Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Prešovského a Košického kraja	OPZP-PO4-12-1	42181810 - MŽP SR	4 441 040,89	Od 1. 1. 2012 vstúpil do platnosti zákon č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Podľa § 5 ods. 5 uvedeného zákona bolo zastavené konanie o určení povinnej osoby pre predmetné environmentálne záťaže. Podľa § 5 ods. 7 uvedeného zákona vláda SR rozhoda na návrh MŽP SR, že pre predmetné environmentálne záťaže je príslušným ministerstvom, ktoré má zabezpečiť vykonanie povinnosti povinnej osoby, MŽP SR (uznesenie vlády SR č. 150/2013 zo dňa 3. apríla 2013). Sanáciou predmetných EZ sa zabezpečí eliminácia negatívnych vplyvov EZ na zdravie ľudu a životného prostredia. EZ patrí medzi lokality s vysokou prioritou riešenia, vzhľadom na vysokú kontamináciu podzemných vôd alebo horninového prostredia a iné riziká. V súčasnosti sú pozemky v lokalitách Stakčín a Krásny Brod vo vlastníctve obcí, nachádzajú sa niekoľko kilometrov za obcami a boli využívané ako skládky. Pozemok v Pešti je vo vlastníctve Slovenskej republiky a právny vzťah správcu vykonáva ŽSR a je na ňom stále rušného depa, ktorého prevádzka je v poslednom čase známe utlmená.	Realizáciu sanačných prác na troch lokalitách Prešovského a Košického kraja sa zabezpečí eliminácia kontaminácie podzemných vôd a horninového prostredia. Dôraz bude kladený na výber najvhodnejších metód pre sanáciu environmentálnej záťaže. Realizácia sanačných prác nezohľadí stav životného prostredia. Pri ich realizácii bude kladený dôraz na kvalitu, komplexnosť a finančnú efektivnosť práv vo vzťahu k definovaným cieľom projektu. Po ukončení projektu sa predpokladá zvýšenie kvality životu, stav jednotlivých zložiek životného prostredia, hľavne podzemnej a povrchovej vody, ovzdušia, pôdy a horninového prostredia. Positívny vplyv bude mať realizácia projektu aj na okolité ekosystémy a biodiverzitu. V oblastiach s odstránenou kontamináciu sa vytvorí priestor na ďalšie využitie lokality (napr. situovanie priemyselných, rekreačných, športových a iných aktivít), a tým sa zvýší atraktívnosť regionu z hľadiska budúcih investičných zámerov. MŽP SR zabezpečí systematické monitorovanie kvality podzemných vôd po ukončení sanácie. Posanáčny monitoring vykonávaný po ukončení sanácie (ďlžka 5 rokov) bude slúžiť na preukázanie dosiahnutia sanačných limitov.	Hlavný cieľ: Vykonanie sanácie environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Tmavského kraja Aktivita 1: Sanácia environmentálnej záťaže - odstránenie/eliminácia kontaminácie z podzemných vôd a horninového prostredia Aktivita 2: Odborný geologický dohľad - kontrola vykonávania sanačných prác Aktivita 3: Hodnotenie kvality priebehu a výstupov projektu - získavanie priebežných informácií o stave práv na projekte, revízia povinnej geologickej dokumentácie vyhotovenej v rámci plnenia aktivít 1 a 2 Aktivita 4: Verejné obstarávanie Aktivity 1 a 2 budú zabezpečené dodávateľským spôsobom (verejné obstarávanie). Aktivity 3 a 4 budú zabezpečené zamestnancami MŽP SR. Interná finančná kontrola bude zabezpečená vlastnými kapacitami MŽP SR.	Projekt má regionálny charakter a je predkladaný v súlade s programom opatrení vyplývajúcich zo Státneho programu sanačie environmentálnych záťaží (2010-2015) (ŠPS EZ) a Vodnému plánu Slovenska. Spomedzi všetkých identifikovaných environmentálnych záťaží v ŠPS EZ na riešenie projektu Tmavského kraja navrhnuté 2 lokality, ktoré sú odporúčané na prioritné riešenie rezortom ústrednej státejnej správy. Projekt nadávajúce na projekt finančovaný MŽP SR "Systematická identifikácia EZ SR" a projekt financovaný z KF "Regionálne štúdie hodnotenia dopadov EZ na ŽP" (regióny)". MŽP SR, sekcia geológie a prírodných zdrojov, je zodpovedná za manažment EZ v SR a je oprávnený žiadatelia v rámci výzvy z OP ŽP na základe uznesenia vlády SR č. 153/2010 k návrhu Státneho programu sanačie environmentálnych záťaží (2010 - 2015) MŽP SR zabezpečí systematické monitorovanie kvality podzemných vôd, čo bude predstavovať jeden z nástrojov udzlatenosť po ukončení projektu. Sanovanej lokality bude predstavovať vhodnejšie miesta pre situovanie nových aktivít v porovnaní s ďalšími zábermi pohľadávajúcimi pôdu, a tým sa zvýši atraktívnosť regiónu z hľadiska budúcih investičných zámerov, resp. z hľadiska budúceho využitia lokalít.	
241401102 97	NFP241401 11544	Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Nitrianskeho kraja	OPZP-PO4-12-1	42181810 - MŽP SR	6 938 256,96	Od 1. 1. 2012 vstúpil do platnosti zákon č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Podľa § 5 ods. 5 uvedeného zákona bolo zastavené konanie o určení povinnej osoby pre predmetné environmentálne záťaže. Podľa § 5 ods. 7 uvedeného zákona vláda SR rozhoda na návrh MŽP SR, že pre predmetné environmentálne záťaže je príslušným ministerstvom, ktoré má zabezpečiť vykonanie povinnosti povinnej osoby, MŽP SR (uznesenie vlády SR č. 150/2013 zo dňa 3. apríla 2013). Sanáciou predmetných EZ sa zabezpečí eliminácia negatívnych vplyvov EZ na zdravie ľudu a životného prostredia. EZ patrí medzi lokality s vysokou prioritou riešenia, vzhľadom na vysokú kontamináciu podzemných vôd alebo horninového prostredia a iné riziká. V súčasnosti je pozemok "Komárno-Madzág" (extravílan) nevyužívaný a v správe MŽP SR. Nehnuteľnosť "Komárno-areaľ po SA" (intravílan) bola v minulosti využívaná ako vojenský areál, v súčasnosti je vo vlastníctve Mesta Komárno. Pozemok v Pukanci (pod	Realizáciu sanačných prác na troch lokalitách Nitrianskeho kraja sa zabezpečí eliminácia kontaminácie podzemných vôd a horninového prostredia. Dôraz bude kladený na výber najvhodnejších metód pre sanáciu environmentálnej záťaže. Realizácia sanačných prác nezohľadí stav životného prostredia. Pri ich realizácii bude kladený dôraz na kvalitu, komplexnosť a finančnú efektivnosť práv vo vzťahu k definovaným cieľom projektu. Po ukončení projektu sa zlepší ohrozenie zdravotného stavu dotknutého obyvateľstva, zlepší sa kvalita životu, stav jednotlivých zložiek životného prostredia, hľavne podzemnej a povrchovej vody, ovzdušia, pôdy a horninového	Hlavný cieľ: Vykonanie sanácie environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Nitrianskeho kraja Aktivita 1: Sanácia environmentálnej záťaže - odstránenie/eliminácia kontaminácie z podzemných vôd a horninového prostredia Aktivita 2: Odborný geologický dohľad - kontrola vykonávania sanačných prác Aktivita 3: Hodnotenie kvality priebehu a výstupov projektu - získavanie priebežných informácií o stave práv na projekte, revízia povinnej geologickej dokumentácie vyhotovenej v rámci plnenia aktivít 1 a 2 Aktivita 4: Verejné obstarávanie Aktivity 1 a 2 budú zabezpečené dodávateľským spôsobom (verejné obstarávanie).	Projekt má regionálny charakter a je predkladaný v súlade s programom opatrení vyplývajúcich zo Státneho programu sanačie environmentálnych záťaží (2010-2015) (ŠPS EZ) a Vodnému plánu Slovenska. Spomedzi všetkých identifikovaných environmentálnych záťaží v ŠPS EZ na riešenie projektu Nitrianskeho kraja navrhnuté 3 lokality, ktoré sú odporúčané na prioritné riešenie rezortom ústrednej státejnej správy. Projekt nadávajúce na projekt finančovaný MŽP SR "Systematická identifikácia EZ SR" a projekt financovaný z KF "Regionálne štúdie hodnotenia dopadov EZ na ŽP" (regióny)" a "Priekum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky". MŽP SR, sekcia geologie a prírodných zdrojov, je zodpovedná za manažment EZ v SR a je oprávnený žiadatelia v rámci výzvy z OP ŽP na základe uznesenia vlády SR č. 153/2010 k návrhu Státneho programu sanačie environmentálnych záťaží (2010 - 2015) MŽP SR zabezpečí systematické monitorovanie kvality podzemných vôd, čo bude predstavovať jeden z nástrojov udzlatenosť po ukončení projektu. Sanovanej lokality bude predstavovať vhodnejšie miesta pre situovanie nových aktivít v porovnaní s ďalšími zábermi pohľadávajúcimi pôdu, a tým sa zvýši atraktívnosť regiónu z hľadiska budúcih investičných zámerov, resp. z hľadiska budúceho využitia lokalít.	

					bývalým kameňolom, extraviáľom) je vo vlastníctve obce, zdroj znečistenia bol v minulosti využívaný ako skládka priemyselného odpadu.	prostredia. Positívny vplyv bude mať realizácia projektu aj na okolité ekosystémy a biodiverzitu. V oblastiach s odstránenou kontamináciou sa vytvorí priestor na ďalšie využitie lokality (napr. situovanie priemyselných, rekreačných, športových a iných aktivít), a tým sa zvýší atraktívnosť regiónu z hľadiska budúciu investičných zámerov. MŽP SR zabezpečí systematické monitorovanie kvality podzemných vód po ukončení sanácie. Posanačný monitoring vykonávaný po ukončení sanácie (ďlžka 5 rokov) bude slúžiť na preukázanie dosiahnutia sanačných limitov.	spôsobom (verejné obstarávanie). Aktivity 3 a 4 budú zabezpečené zamestnancami MŽP SR. Interná finančná kontrola bude zabezpečená vlastnými kapacitami MŽP SR.	manažment EZ v SR a je oprávnený žiadateľom v rámci výzvy z OP ŽP pre lokality v zodpovednosti MŽP SR na základe uznesenia vlády SR č. 150/2013. Kohézny fond je pre SR v súčasnosti jediným reálnym finančným zdrojom pre realizáciu predkladaného projektu, najmä z dôvodu jeho vysokej finančnej náročnosti a zložitého technického riešenia.	aktív v porovnaní s ďalšími zábermi poľnohospodárskej pôdy. Sanovanie areálu po bývalej Sovietskej armáde v Komárne je prospešné z hľadiska ďalšieho rozvoja cestovného ruchu v meste, keďže nehnuteľnosť, ktorá sa nachádza na kontaminovanom pozemku, je pamiatkovo chránená.	
241401102 98	NFP241401 11545	Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Trenčianskeho kraja	OPZP-PO4-12-1	42181810 - MŽP SR	3 119 914,25	Od 1. 1. 2012 vstúpil do platnosti zákon č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Podľa § 5 ods. 5 uvedeného zákona bolo zastavené konanie o určení povinnej osoby pre predmetné environmentálne záťaže. Podľa § 5 ods. 7 uvedeného zákona vláda SR rozhoda na návrh MŽP SR, že pre predmetné environmentálne záťaže je príslušný ministerstvom, ktoré má zabezpečiť vykonanie povinnej povinnej osoby, MŽP SR (uznesenie vlády SR č. 150/2013 zo dňa 3. apríla 2013). Sanáciu predmetných EZ sa zabezpečí eliminácia negatívnych vplyvov EZ na zdravie ľudu a životné prostredie. EZ sa nachádzajú v intraviláne obci Nové Mesto nad Váhom a Bánovce nad Bebravou v priemyselnej zóne. EZ patria medzi lokality s vysokou prioritou riadenia, vzhľadom na vysokú kontamináciu podzemných vód alebo zemí a iné riziká (umiestnenie EZ v centrálnej miest v a blízkosti povrchového toku). V súčasnosti je pozemok v Novom Meste nad Váhom, na ktorom sa EZ nachádza, opustený, v minulosti bol využívaný ako vojenský areál. Hôrka vlastníkom je obec. Pozemok v Bánovciach nad Bebravou je vo vlastníctve ŽSR a je využívaný ako železničné koľajisko.	Realizáciu sanačných prác na dvoch lokalitách Trenčianskeho kraja sa zabezpečí eliminácia kontaminácie podzemných vód a horninového prostredia. Dôraz bude kladený na výber najvhodnejších metód pre sanáciu environmentálnej záťaže. Realizácia sanačných prác nezohľadí stav životného prostredia. Pri ich realizácii bude kladený dôraz na kvalitu, komplexnosť a finančnú efektivnosť prácu v vzťahu k definovaným cieľom projektu. Po ukončení projektu sa zlepší kvalita života dotknutého obyvateľstva, stav jednotlivých zložiek životného prostredia, hlavne podzemnej a povrchovej vody, ovzdušia, pôdy a horninového prostredia. Positívny vplyv bude mať realizácia projektu aj na okolité ekosystémy a biodiverzitu. V oblastiach s odstránenou kontamináciou sa vytvorí priestor na ďalšie využitie lokality (napr. situovanie priemyselných, rekreačných, športových a iných aktivít), a tým sa zvýší atraktívnosť regiónu z hľadiska budúciu investičných zámerov. MŽP SR zabezpečí systematické monitorovanie kvality podzemných vód po ukončení sanácie. Posanačný monitoring vykonávaný po ukončení sanácie (ďlžka 5 rokov) bude slúžiť na preukázanie dosiahnutia sanačných limitov.	Hlavný cieľ: Vykonanie sanácie environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Trenčianskeho kraja Aktivita 1: Sanácia environmentálnej záťaže - odstránenie/eliminácia kontaminácie z podzemných vód a horninového prostredia Aktivita 2: Odborný geologický dohľad - kontrola vykonávania sanačných prác Aktivita 3: Hodnotenie kvality priebehu a výstupov projektu - zisťovanie priebežných informácií o stave prácu na projekte, revízia povinnej geologickej dokumentácie vyhotovenej v rámci plnenia aktivít 1 a 2 Aktivita 4: Verejné obstarávanie Aktivita 1 a 2 budú zabezpečené dodávateľským spôsobom (verejné obstarávanie). Aktivity 3 a 4 budú zabezpečené zamestnancami MŽP SR. Interná finančná kontrola bude zabezpečená vlastnými kapacitami MŽP SR.	Projekt má regionálny charakter a je predkladaný v súlade s programom opatrení vyplývajúcich zo Státneho programu sanácie environmentálnych záťaží (2010 – 2015) (ŠPS EZ) a Voňného plánu Slovenska. Spomedzi všetkých identifikovaných environmentálnych záťaží v ŠPS EZ sú na riešenie projektu Trenčianskeho kraja navrhnuté 2 lokality, ktoré sú odporúčané na prioritné riešenie rezortmi ústrednej štátej spravy. Projekt nadávajúce na projekt financovaný MŽP SR "Systematická identifikácia EZ SR" a projekty financované z KF "Regionálne štúdie hodnotenia dopadov EZ na ŽP pre vybrané kraje (regióny)" a "Priekum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky". MŽP SR, sekcia geologie a prírodných zdrojov, je zodpovedná za manažment EZ v SR a je oprávnený žiadateľom v rámci výzvy z OP ŽP pre lokality v zodpovednosti MŽP SR na základe uznesenia vlády SR č. 150/2013. Kohézny fond je pre SR v súčasnosti jediným reálnym finančným zdrojom pre realizáciu predkladaného projektu, najmä z dôvodu jeho vysokej finančnej náročnosti a zložitého technického riešenia.	Výstupy projektu zabezpečia naplnenie poslednej a ďôležitej fázy systematického riešenia problematiky EZ. Dlhodobá udržateľnosť projektu bude zabezpečená prostredníctvom monitorovania sanovanych lokalít. Sanáciu environmentálnych záťaží sa naplnia dlhodobé ciele ŠPS EZ (2010 – 2015) a zvýši sa informovanosť odbornej a laickej verejnosti o dosiahnutých výsledkoch a ďalších možnostach využitia sanovanych lokalít. Na základe uznesenia vlády SR č. 153/2010 k návrhu Státneho programu sanácie environmentálnych záťaží (2010 – 2015) MŽP SR zabezpečí systematické monitorovanie kvality podzemných vód, čo bude predstavovať jeden z nástrojov udržateľnosti po ukončení projektu. Sanovane lokaleity budú predstavovať vhodnejšie miesta pre situovanie nových priemyselných aktivít v porovnaní s ďalšími zábermi poľnohospodárskej pôdy.
241401102 99	NFP241401 11548	Sanácia environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Banskobystrického kraja	OPZP-PO4-12-1	42181810 - MŽP SR	2 743 996,48	Od 1. 1. 2012 vstúpil do platnosti zákon č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Podľa § 5 ods. 5 uvedeného zákona bolo zastavené konanie o určení povinnej osoby pre predmetné environmentálne záťaže. Podľa § 5 ods. 7 uvedeného zákona vláda SR rozhoda na návrh MŽP SR, že pre predmetné environmentálne záťaže je príslušný ministerstvom, ktoré má zabezpečiť vykonanie povinnej povinnej osoby, MŽP SR (uznesenie vlády SR č. 150/2013 zo dňa 3. apríla 2013). Sanáciu predmetných EZ sa zabezpečí eliminácia negatívnych vplyvov EZ na zdravie ľudu a životné prostredie. EZ patria medzi lokality s vysokou prioritou riadenia, vzhľadom na vysokú kontamináciu podzemných vód alebo zemí a iné riziká. V súčasnosti je pozemok, kde sa EZ v Brezne nachádza, vo vlastníctve Slovenskej republiky a právny vztah správcu vykonávajú ŽSR a je využívaný ako odkladisko, resp. neužívaný. Z jednej strany ho ohraňuje rieka Hron a z druhej železnica. Predtým tu boli nádrže pohonných hmôt, mazadiel a olejov. Pozemok v Lubietauve (extraviáľom) je vo vlastníctve obce. Kontaminácia vznikla v dôsledku po stáročia vykonávanej baniskej činnosti. Z hľadiska kontaminované drenážne vody.	Realizáciu sanačných prác na dvoch lokalitách Banskobystrického kraja sa zabezpečí eliminácia kontaminácie podzemných vód a horninového prostredia. Dôraz bude kladený na výber najvhodnejších metód pre sanáciu environmentálnej záťaže. Realizácia sanačných prác nezohľadí stav životného prostredia. Pri ich realizácii bude kladený dôraz na kvalitu, komplexnosť a finančnú efektivnosť prácu v vzťahu k definovaným cieľom projektu. Po ukončení projektu sa predloží zlepšenie kvality života a stavu jednotlivých zložiek životného prostredia, hlavne podzemnej a povrchovej vody, ovzdušia, pôdy a horninového prostredia. Positívny vplyv bude mať realizácia projektu aj na okolité ekosystémy a biodiverzitu. V oblastiach s odstránenou kontamináciou sa vytvorí priestor na ďalšie využitie lokality (napr. situovanie priemyselných, rekreačných, športových a iných aktivít), a tým sa zvýší atraktívnosť regiónu z hľadiska budúciu investičných zámerov. MŽP SR zabezpečí systematické monitorovanie kvality podzemných vód po ukončení sanácie. Posanačný monitoring vykonávaný po ukončení sanácie (ďlžka 5 rokov) bude slúžiť na preukázanie dosiahnutia sanačných limitov.	Hlavný cieľ: Vykonanie sanácie environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Banskobystrického kraja Aktivita 1: Sanácia environmentálnej záťaže - odstránenie/eliminácia kontaminácie z podzemných vód a horninového prostredia Aktivita 2: Odborný geologický dohľad - kontrola vykonávania sanačných prác Aktivita 3: Hodnotenie kvality priebehu a výstupov projektu - zisťovanie priebežných informácií o stave prácu na projekte, revízia povinnej geologickej dokumentácie vyhotovenej v rámci plnenia aktivít 1 a 2 Aktivita 4: Verejné obstarávanie Aktivita 1 a 2 budú zabezpečené dodávateľským spôsobom (verejné obstarávanie). Aktivity 3 a 4 budú zabezpečené zamestnancami MŽP SR. Interná finančná kontrola bude zabezpečená vlastnými kapacitami MŽP SR.	Projekt má regionálny charakter a je predkladaný v súlade s programom opatrení vyplývajúcich zo Státneho programu sanácie environmentálnych záťaží (2010 – 2015) (ŠPS EZ) a Voňného plánu Slovenska. Spomedzi všetkých identifikovaných environmentálnych záťaží v ŠPS EZ sú na riešenie projektu Banskobystrického kraja navrhnuté 2 lokality, ktoré sú odporúčané na prioritné riešenie rezortmi ústrednej štátej spravy. Projekt nadávajúce na projekt financovaný MŽP SR "Systematická identifikácia EZ SR" a projekty financované z KF "Regionálne štúdie hodnotenia dopadov EZ na ŽP pre vybrané kraje (regióny)" a "Priekum environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky". MŽP SR, sekcia geologie a prírodných zdrojov, je zodpovedná za manažment EZ v SR a je oprávnený žiadateľom v rámci výzvy z OP ŽP pre lokality v zodpovednosti MŽP SR na základe uznesenia vlády SR č. 153/2010 k návrhu Státneho programu sanácie environmentálnych záťaží (2010 – 2015) MŽP SR zabezpečí systematické monitorovanie kvality podzemných vód, čo bude predstavovať jeden z nástrojov udržateľnosti po ukončení projektu. Sanovane lokaleity budú predstavovať vhodnejšie miesta pre situovanie nových priemyselných aktivít v porovnaní s ďalšími zábermi poľnohospodárskej pôdy, zamedzi sa pokračovanú kontamináciu okolitého prostredia a na lokalite Lubietová je možnosť náučno-rekreačného využitia územia po sanácií.	Výstupy projektu zabezpečia naplnenie poslednej a ďôležitej fázy systematického riešenia problematiky EZ. Dlhodobá udržateľnosť projektu bude zabezpečená prostredníctvom monitorovania sanovanych lokalít. Sanáciu environmentálnych záťaží sa naplnia dlhodobé ciele ŠPS EZ (2010 – 2015) a zvýši sa informovanosť odbornej a laickej verejnosti o dosiahnutých výsledkoch a ďalších možnostach využitia sanovanych lokalít. Na základe uznesenia vlády SR č. 153/2010 k návrhu Státneho programu sanácie environmentálnych záťaží (2010 – 2015) MŽP SR zabezpečí systematické monitorovanie kvality podzemných vód, čo bude predstavovať jeden z nástrojov udržateľnosti po ukončení projektu. Sanovane lokaleity budú predstavovať vhodnejšie miesta pre situovanie nových priemyselných aktivít v porovnaní s ďalšími zábermi poľnohospodárskej pôdy.
24140110300	NFP24140111 556	Integrácia verejnosti do riešenia env. záťaží	OPZP-PO4-13-3	00626031 - SAŽP	239 694,71	Vr. 2006 – 2008 SAŽP riešila projekt „Systematická identifikácia“ environmentálnych záťaží Slovenskej republiky. V rámci neho bol vytvorený Register environmentálnych záťaží z celeho územia SR, ktorý je súčasťou Informačného systému environmentálnych záťaží (IS EZ). Na pilotných projektoch realizovaných v rámci IS EZ boli hodnotené dopadové environmentálne záťaže na životné prostredie pre vybrané kraje (regióny) (10/2008 – 7/2010). V súčasnosti SAŽP rieši projekt „Dobudovanie informačného systému environmentálnych záťaží“ a projekt „Osveta, práca s verejnosťou“	Školačky aktivity, kurzy, konferencie, spracované propagátory materiály pomôžu lepiej informovať verejnosť v oblastiach riešenia environmentálnych záťaží (dalej EZ) vrátane sanácií v zmysle zákona č. 409/2011 Z.z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ostatných súvisiacich zákonov ako aj v zmysle Státneho programu sanácie EZ (2010 – 2015). V rámci informačnej podpory je nielen možnosť oboznámiť verejnosť (vedecki	Aktivita 1 - Informačná a propaganda podpora na zvýšenie informovanosti verejnosti v problematike environmentálnych záťaží - Medzinárodná konferencia so zameraním na problematiku environmentálnych záťaží 2015 (1x medzinárodná) - Zborník k medzinárodnej konferencii 2015 - Odborný kurz – Analýza rizika znečisteného územia (3 x 3 dni)	Od 1.1.2012 platí zákon č. 409/2011 Z.z. proto je potrebné obznačiť verejnosť (oborne, spôsobom, vedecki, pracovnícku) o danej problematike, aby sa systematicky začalo pracovať na odstraňovaní EZ. Realizáciu projektu sa podporia aj aktivity, ktoré majú byť plnené v r.v. 2014 – 2015 v zmysle Státneho programu sanácie EZ, v rámci cieľa 1 Zlepšenie manažmentu EZ je to podpora legitimizačnej politiky EZ	Udržateľnosť projektu bude aj po skončení projektu zabezpečená pokračujúcimi školskimi aktivitami SAŽP, ako rezornej vzdelávacej inštitúcio akreditovanej MŽP SR. Odborná monografia Environmentálna záťaž, cvičebné materiály, tréningsové kurzy skvalitná výbava na vysokých školačkach. Do výučbových predmetov, ako aj do terénnych cvičení bude zapracovaná problematika environmentálnych záťaží, riešenie analyzy rizika,

					ako podpora pri rišení environmentálnych záťaží v SR. V súvislosti s platnosťou (od 1.1.2012) zákona č. 409/2011 Z.z. o niektorých opatreniach na úsľu environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov je nutné informovať odbornú a laickú verejnosť o dosledkoch zákona (zákonsky 569/2007 Z.z. „geologický zákon“ v znení neskorších predpisov, vyhl. 51/2008 Z.z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov a pod.) s potrebnou prezentáciou fázových tém (analýza rizika, geologickej prieskumu ŽP, monitorovanie ŽP, sanácia EZ.)	pracovníci, pedagógovia, študenti, odborné spôsobilé osoby, učiteľia) s problematikou EZ (legislativa, identifikácia EZ, prieskum, analýza rizika, sanácia EZ v zmysle ŠPS EZ 2010 - 2015...), ale aj ziskav spätnú väzbu na aktualizáciu a skvalifikáciu Registra EZ ako súčasti IS EZ, a tiež v rámci medzinárodnej konferencie a tréningových kurzov, vymenáv si odborné vedomosti a skúsenosť (legislatívne aspekty, sanačné technológie a ich použitie v praxi, analýza rizika, informačné systémy...). Publikácia Environmentálne záťaže, cvičebné materiály, školenia v rámci propagácie podpory napomôžu lepšiemu porozumeniu a zvyšovaniu povedomia nielen odbornej, ale aj širokej laickej verejnosti v problematike EZ.	- Cvičebné materiály – analýza rizika znečisteného územia - Tréningový kurz pre vysokoškolských pedagógov a doktorandov (1 x 3 dni) - Publikácia (monografia) Environmentálne záťaže - Prednáškový lekárny kurz prieskumov a sanačných metód environmentálnych záťaží (1 x 5 dní) - Preklad legislatívnych predpisov a odborných dokumentov, informačného systému EZ - Školenia pre učiteľov (materských, základných a stredných) v oblasti environmentálnych záťaží (10 x 1 deň) Riadiaci manažment projektu budov tvorí: projektový, finančný, personálny manažér. Na projekte bude pracovať aj ďalší zamestnanci SAŽP (oborní, školaci, technickí pracovníci, pracovníci zodpovední za zabezpečenie školení, pracovníci marketingu). Časť bude zabezpečená cez verejnú obstarávanie.	(osvetovo-vzdelávacie programy, opatrenie: podporiť aktivity vedúce k spoločenskemu a politickému uznaniu problému (konferencie, kurzy, školenia, publčná činnosť a pod.). SAŽP má povinnosť aj ako rezortná vzdelávacia inštitúcia akreditovaná MŽP SR, zabezpečovať odbornú prípravu a overenie osobitných kvalifikačných predpokladov zamestnancov vykonávajúcich štátnu správu starostlivosti o ŽP. SAŽP zabezpečuje odbornú činnosť v oblasti neformálnej environmentálnej výchovy a vzdelávania odboru environmentálnej výchovy a vzdelávania. Cieľovou skupinou sú školy, koordinátori a odborní pracovníci environmentálnej výchovy, zamestnanci štátnej správy starostlivosti o ŽP a verejnosť. Preklad legislatívnych predpisov, odborných dokumentov, ako aj IS EZ sú potrebné pre úspešné spoluprácu so zahraničnými partnermi na súčasných, ako aj budúciach spoločných projektoch.		
24140110301	NFP24140111557	Pravdepodobné environmentálne záťaže - prieskum	OPZP-PO4-13-3	42181810 - MŽP SR	9 760 350,67	Problematika environmentálnych záťaží sa začala venovať väčšia pozornosť najmä po prijatí zákona č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úsľu environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Avšak ani prijatím zákona sa neriešia pravdepodobné EZ, ktoré je potrebné v prvom rade preskúmať, aby bola jednoznačne potvrdená alebo vyvratená prítomnosť znečistenia na danej lokalite. Bolo vybraných 87 lokalít určených na geologický prieskum a následne, v prípade potvrdenia prítomnosti znečistenia, spracovanie analýz rizika a štúdiu uskutočnením sanácie (napr. priemyselné a vojenské areály, pesticídne skály). Z hľadiska trvalo udrižateľného rozvoja je nutné sa zameriť v prvej fáze na prieskum a v ďalšej fáze na sanáciu EZ. Výsledky podrobného prieskumu budú slúžiť ako podkladné informácie na vypracovanie návrhu na sanáciu vybraných EZ. Zabezpečiť sa tým zniženie a eliminácia negatívnych pôsobivostí EZ na zdravie ľudu a životné prostredie.	Realizácia prieskumu pravdepodobných EZ a spracovanie analýz rizika na vybraných 87 lokalitách zabezpečí získanie detaľných údajov o kontaminácii, vrátane kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov všetkých kontamínantov, časopriestopového vývoja znečistenia a jeho zmien, prirodzených atenuačných procesov a úplnej interpretácie zistených dát. Dôraz bude kladený hlavne na presnosť plôšnej a priestorové ohriadenia znečistenia a jeho podľabnú lokalitu. Dôležitá realizácia prieskumu a kvalitne spracované analýzy rizika sú nevyhnutným predpokladom pre výber najvhodnejších metód pre následnú sanáciu environmentálnych záťaží. Výsledky projektu prispievajú aj k zlepšeniu informovanosti verejnosti o rizikách vyplývajúcich z prítomnosti environmentálnych záťaží, dosiahne sa lepšie spočínkovanie a politické uznanie problematiky environmentálnych záťaží a zaistí sa, aby riešenie problematiky nebolo odusávané na nasledujúce generácie. Pri realizácii geologickej úlohy bude kladený dôraz na kvalitu, komplexnosť a finančnú efektivnosť práv vo vzťahu k definovaným cieľom projektu.	Realizácia projektu: Získanie podrobnejších podkladov pre sanáciu environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách SR - Specifický cieľ A) Overenie a potvrdenie prítomnosti vybraných pravdepodobných EZ Aktivita 1: Podrobny geologickej prieskum vybraných pravdepodobných EZ Aktivita 2: Odomy dohad nad vykonávaním geologickej práce - Specifický cieľ B) Zhdnotenie rizikovosti a analýza možnosti sanácie vybraných EZ Aktivita 2: Odomy dohad nad vykonávaním geologickej práce Aktivita 3: Hodnotenie kvality vypracovaných záverečných správ Aktivita 4: Verejná obstarávanie Pre dosiahnutie stanovených cieľov sa budú realizovať geologickej práce na 87 lokalitach. Aktivita 1 bude zabezpečená dodávateľským spôsobom (verejná obstarávanie). Aktivity 2, 3 a 4, riadenie a implementácia projektu budú zabezpečené zamestnancami MŽP SR. Interná finančná kontrola bude zabezpečená vlastnými kapacitami MŽP SR.	Realizácia projektu je opodstatnená z pohľadu schváleného Programového vyhlásenia vlády SR na obdobie rokov 2012 - 2016 z mája 2012, kde je jednou z priorit vlády SR v oblasti životného prostredia aj sanácia EZ a čiľadovému využívanie rekultivovaných území z dôrazom na zniženie záberov polohopodarskej pôdy. Projekt má celoslovenský charakter a je predkladaný v súlade s programom opatrení vyplývajúcim zo ŠPS EZ a Vodného plánu Slovenska. Navrhnuté lokality sú odporúčané na riešenie viacerími rezortmi ústrednej štátnej správy. Projekt nadávajúci na projekt financovaný MŽP SR "Systematika identifikácia EZ SR" a projekt financovaný z KF "Regionálne štúdie hodnotenia dopadov EZ na ŽP" pre vybrané kraje (regióny). Zhotoviteľom projektu je MŽP SR, sekcia geologie a prirodnych zdrojov, ktorá je zodpovedná za manažment EZ v SR a je oprávnený zádatelom v rámci výzvy z OPZP pre lokality v zodpovednosti štátu. Kohézny fond je pre SR v súčasnosti jediným reálnym finančným zdrojom pre realizáciu projektu, z dôvodu jeho vysokej finančnej náročnosti.	Výstupy projektu zabezpečia naplnenie jednej z fáz systematického riešenia problematiky EZ, bez ktorej nie je možné vykonať sanáciu EZ. Dlhodobá udržateľnosť projektu bude zabezpečená prostredníctvom následnej sanácie preskúmaných lokalít, ktorá prispieje k významnému zlepšeniu stavu ŽP v záťažených oblastach a k udržateľnosti prírodných zdrojov. Výkonaním geologickej prieskumu sa napĺňa cieľ ŠPS EZ (2010 – 2015) a výsledok sa informovanosť odbornej laickej verejnosti o rizikach vyplývajúcich z existencie EZ. Vypracovanie štúdia uskutočnenosti sanácie EZ umožní výber najvhodnejšej metódy sanácie predmetných lokalít, čo prispieje k ujrychleniu zahájenia druhej fázy komplexného riešenia problematiky EZ. Vybudované hydrogeologicke výsledky budú protokolárne odovzdávané organizácii v riadiacej pospolnosti MŽP SR, ktorá bude zabezpečovať systematické monitorovanie kvality podzemných vôd, čo bude predstavovať jeden z nástrojov udržateľnosti po ukončení projektu až do doby definitívneho odstránenia environmentálnych záťaží. Sanovanej lokalite bude predstavovať vhodnejšie miesta pre situovanie nových aktivít a porovnanie s ďalšími zábermi polohopodarskej pôdy.
24150120001	NFP24150120010	Digitalizácia fondu a podpora informatív. v OPaK	OPZP-PO5-08-1	36145114 - SMOPaJ	538 119,90	Jednou z úloh muzeí ako pamätníckych a fonдовých inštitúcií je zosúfadiť svoje činnosť tak, aby ich výstupy nadávajúvali na zmeny v Európskej únii v oblasti spracovania, sprístupňovania a využívateľnosti obsahu dát typu inštitúciu a ich zosúfadienie s európskou legislatívou. Zavádzanie týchto zmien do činnosti muzea znamená prekľum, určite prehodnoti obdobie, ktoré v podmienkach muzea predstavuje zriadenie specializovaného archívu muzea a potrebu elektronizácie a digitalizácie jeho fonmov a zberiek, a tiež prehodnoti elektronického spracovania muzejného zberkoveho fondu z programu BACH do programu ESEZ a z programu ESEZ do programu BACH do programu ESEZ sa zohľadnia níelen medzinárodné standary odporúčané pre spracovávanie dát v muzeánoch, ale zvýši sa aj kvalita a možnosť pre využívanie spracovaných informácií v fondoch a zberiak. Uvedené prehodnoti obdobie je charakterizované zvýšenými finančnými nákladmi len na budovanie pracovísk, a tiež potrebu digitalizovať, a tým sprístupniť objekt pamäti muzea na kvalitívnej vysšej úrovni pre verejnosť a národné i medzinárodné inštitúcie. Východisková situácia pre muzejné zberkovej fond V roku 1993 vydala Medzinárodná rada muzeí - komisia pre dokumentáciu International Council of Museums (ICOM) (CIDOC) smernicu pre popis zberkowych predmetov. Odporúča v nej muzejnej informačnej štandard, ktorý má zároveň výmenu informácií http://www.willipowerinfo.myb.co.uk/cidoc . Muzejné zberky na Slovensku sa spracovávajú v rôznom programom prostredí. Vytvárané databázy nemajú jednotlnú štruktúru, v mnohých prípadoch sú fragmentárne a častočne v nich chybajú obrazové informácie. Preto je nevyhnutné definovať povinné údaje a zároveň zabezpečiť, aby muzeá pri spracovávaní zberiek respektovali asport minimálne požiadavky. Odporúčané standardy preverilo a prijalo konzorcium pre počítavou výmenu muzejnej informácií Consortium for the Computer Interchange of Museum Information (CIMI) v rámci projektu on-line informácií o kultúrnom dedičstve pre správu muzejných zberiek v rámci Slovenska s	Hlavným zámerom projektu je digitalizácia informácií o muzejných fonnoch, archívnych fonnoch a zberiakach a knižnicných fonnoch za pomocí nových a kvalitívnych IKT, prostredníctvom ktorých bude SMOPaJ schopný vytvoriť elektronickú databázu muzejnej činnosti a poskytovať informácie vybraným cielovým skupinám. Digitalizácia a následné zálohovanie týchto budú prebiehať postupne na základe doplnenia, aktualizácie a odborného spracovania muzejných a archívnych zberiek pracovníkom muzea a na základe dohadovateľských služieb, až sú úprava softuare pre ESEZ a ŠZ, služba outsourcingu, práce reštaurátorov (reštaurovanie historických map a sklenených negatívov), webová stránka muzea, internet a skenovanie materiálov. Došadovateľská súťaď bude zabezpečená na základe prieskumu trhu (reštaurátorové práce, skenovanie materiálov, nákup HW, SW a ostatného zariadenia, nákup materiálov pre trvalé uloženie zberiek, nákup mobilárov a ich osadenie, úprava webových stránok) a na základe zmlúv priladených k žiadosť projektu so subjektmi realizujúcimi úpravy (SW). Výsledky projektu budú umiestnené v Liptovskom Mikuláši. Databáza pre užívateľov bude sprístupnená na internete obyvateľom celého ľudstva. Na základe uvedeného sa bude sledovať: 1. počet elektronických spracovaných zberkowych predmetov 2. významnosť zberiek a zberíkov 3. zlepšenie dostupnosti, používateľnosti a využívateľnosti digitálneho fondu 4. významnosť zberiek a zberíkov 5. významnosť zberiek a zberíkov 6. významnosť zberiek a zberíkov 7. významnosť zberiek a zberíkov 8. významnosť zberiek a zberíkov 9. významnosť zberiek a zberíkov 10. významnosť zberiek a zberíkov 11. významnosť zberiek a zberíkov 12. významnosť zberiek a zberíkov 13. významnosť zberiek a zberíkov 14. významnosť zberiek a zberíkov 15. významnosť zberiek a zberíkov 16. významnosť zberiek a zberíkov 17. významnosť zberiek a zberíkov 18. významnosť zberiek a zberíkov 19. významnosť zberiek a zberíkov 20. významnosť zberiek a zberíkov 21. významnosť zberiek a zberíkov 22. významnosť zberiek a zberíkov 23. významnosť zberiek a zberíkov 24. významnosť zberiek a zberíkov 25. významnosť zberiek a zberíkov 26. významnosť zberiek a zberíkov 27. významnosť zberiek a zberíkov 28. významnosť zberiek a zberíkov 29. významnosť zberiek a zberíkov 30. významnosť zberiek a zberíkov 31. významnosť zberiek a zberíkov 32. významnosť zberiek a zberíkov 33. významnosť zberiek a zberíkov 34. významnosť zberiek a zberíkov 35. významnosť zberiek a zberíkov 36. významnosť zberiek a zberíkov 37. významnosť zberiek a zberíkov 38. významnosť zberiek a zberíkov 39. významnosť zberiek a zberíkov 40. významnosť zberiek a zberíkov 41. významnosť zberiek a zberíkov 42. významnosť zberiek a zberíkov 43. významnosť zberiek a zberíkov 44. významnosť zberiek a zberíkov 45. významnosť zberiek a zberíkov 46. významnosť zberiek a zberíkov 47. významnosť zberiek a zberíkov 48. významnosť zberiek a zberíkov 49. významnosť zberiek a zberíkov 50. významnosť zberiek a zberíkov 51. významnosť zberiek a zberíkov 52. významnosť zberiek a zberíkov 53. významnosť zberiek a zberíkov 54. významnosť zberiek a zberíkov 55. významnosť zberiek a zberíkov 56. významnosť zberiek a zberíkov 57. významnosť zberiek a zberíkov 58. významnosť zberiek a zberíkov 59. významnosť zberiek a zberíkov 60. významnosť zberiek a zberíkov 61. významnosť zberiek a zberíkov 62. významnosť zberiek a zberíkov 63. významnosť zberiek a zberíkov 64. významnosť zberiek a zberíkov 65. významnosť zberiek a zberíkov 66. významnosť zberiek a zberíkov 67. významnosť zberiek a zberíkov 68. významnosť zberiek a zberíkov 69. významnosť zberiek a zberíkov 70. významnosť zberiek a zberíkov 71. významnosť zberiek a zberíkov 72. významnosť zberiek a zberíkov 73. významnosť zberiek a zberíkov 74. významnosť zberiek a zberíkov 75. významnosť zberiek a zberíkov 76. významnosť zberiek a zberíkov 77. významnosť zberiek a zberíkov 78. významnosť zberiek a zberíkov 79. významnosť zberiek a zberíkov 80. významnosť zberiek a zberíkov 81. významnosť zberiek a zberíkov 82. významnosť zberiek a zberíkov 83. významnosť zberiek a zberíkov 84. významnosť zberiek a zberíkov 85. významnosť zberiek a zberíkov 86. významnosť zberiek a zberíkov 87. významnosť zberiek a zberíkov 88. významnosť zberiek a zberíkov 89. významnosť zberiek a zberíkov 90. významnosť zberiek a zberíkov 91. významnosť zberiek a zberíkov 92. významnosť zberiek a zberíkov 93. významnosť zberiek a zberíkov 94. významnosť zberiek a zberíkov 95. významnosť zberiek a zberíkov 96. významnosť zberiek a zberíkov 97. významnosť zberiek a zberíkov 98. významnosť zberiek a zberíkov 99. významnosť zberiek a zberíkov 100. významnosť zberiek a zberíkov 101. významnosť zberiek a zberíkov 102. významnosť zberiek a zberíkov 103. významnosť zberiek a zberíkov 104. významnosť zberiek a zberíkov 105. významnosť zberiek a zberíkov 106. významnosť zberiek a zberíkov 107. významnosť zberiek a zberíkov 108. významnosť zberiek a zberíkov 109. významnosť zberiek a zberíkov 110. významnosť zberiek a zberíkov 111. významnosť zberiek a zberíkov 112. významnosť zberiek a zberíkov 113. významnosť zberiek a zberíkov 114. významnosť zberiek a zberíkov 115. významnosť zberiek a zberíkov 116. významnosť zberiek a zberíkov 117. významnosť zberiek a zberíkov 118. významnosť zberiek a zberíkov 119. významnosť zberiek a zberíkov 120. významnosť zberiek a zberíkov 121. významnosť zberiek a zberíkov 122. významnosť zberiek a zberíkov 123. významnosť zberiek a zberíkov 124. významnosť zberiek a zberíkov 125. významnosť zberiek a zberíkov 126. významnosť zberiek a zberíkov 127. významnosť zberiek a zberíkov 128. významnosť zberiek a zberíkov 129. významnosť zberiek a zberíkov 130. významnosť zberiek a zberíkov 131. významnosť zberiek a zberíkov 132. významnosť zberiek a zberíkov 133. významnosť zberiek a zberíkov 134. významnosť zberiek a zberíkov 135. významnosť zberiek a zberíkov 136. významnosť zberiek a zberíkov 137. významnosť zberiek a zberíkov 138. významnosť zberiek a zberíkov 139. významnosť zberiek a zberíkov 140. významnosť zberiek a zberíkov 141. významnosť zberiek a zberíkov 142. významnosť zberiek a zberíkov 143. významnosť zberiek a zberíkov 144. významnosť zberiek a zberíkov 145. významnosť zberiek a zberíkov 146. významnosť zberiek a zberíkov 147. významnosť zberiek a zberíkov 148. významnosť zberiek a zberíkov 149. významnosť zberiek a zberíkov 150. významnosť zberiek a zberíkov 151. významnosť zberiek a zberíkov 152. významnosť zberiek a zberíkov 153. významnosť zberiek a zberíkov 154. významnosť zberiek a zberíkov 155. významnosť zberiek a zberíkov 156. významnosť zberiek a zberíkov 157. významnosť zberiek a zberíkov 158. významnosť zberiek a zberíkov 159. významnosť zberiek a zberíkov 160. významnosť zberiek a zberíkov 161. významnosť zberiek a zberíkov 162. významnosť zberiek a zberíkov 163. významnosť zberiek a zberíkov 164. významnosť zberiek a zberíkov 165. významnosť zberiek a zberíkov 166. významnosť zberiek a zberíkov 167. významnosť zberiek a zberíkov 168. významnosť zberiek a zberíkov 169. významnosť zberiek a zberíkov 170. významnosť zberiek a zberíkov 171. významnosť zberiek a zberíkov 172. významnosť zberiek a zberíkov 173. významnosť zberiek a zberíkov 174. významnosť zberiek a zberíkov 175. významnosť zberiek a zberíkov 176. významnosť zberiek a zberíkov 177. významnosť zberiek a zberíkov 178. významnosť zberiek a zberíkov 179. významnosť zberiek a zberíkov 180. významnosť zberiek a zberíkov 181. významnosť zberiek a zberíkov 182. významnosť zberiek a zberíkov 183. významnosť zberiek a zberíkov 184. významnosť zberiek a zberíkov 185. významnosť zberiek a zberíkov 186. významnosť zberiek a zberíkov 187. významnosť zberiek a zberíkov 188. významnosť zberiek a zberíkov 189. významnosť zberiek a zberíkov 190. významnosť zberiek a zberíkov 191. významnosť zberiek a zberíkov 192. významnosť zberiek a zberíkov 193. významnosť zberiek a zberíkov 194. významnosť zberiek a zberíkov 195. významnosť zberiek a zberíkov 196. významnosť zberiek a zberíkov 197. významnosť zberiek a zberíkov 198. významnosť zberiek a zberíkov 199. významnosť zberiek a zberíkov 200. významnosť zberiek a zberíkov 201. významnosť zberiek a zberíkov 202. významnosť zberiek a zberíkov 203. významnosť zberiek a zberíkov 204. významnosť zberiek a zberíkov 205. významnosť zberiek a zberíkov 206. významnosť zberiek a zberíkov 207. významnosť zberiek a zberíkov 208. významnosť zberiek a zberíkov 209. významnosť zberiek a zberíkov 210. významnosť zberiek a zberíkov 211. významnosť zberiek a zberíkov 212. významnosť zberiek a zberíkov 213. významnosť zberiek a zberíkov 214. významnosť zberiek a zberíkov 215. významnosť zberiek a zberíkov 216. významnosť zberiek a zberíkov 217. významnosť zberiek a zberíkov 218. významnosť zberiek a zberíkov 219. významnosť zberiek a zberíkov 220. významnosť zberiek a zberíkov 221. významnosť zberiek a zberíkov 222. významnosť zberiek a zberíkov 223. významnosť zberiek a zberíkov 224. významnosť zberiek a zberíkov 225. významnosť zberiek a zberíkov 226. významnosť zberiek a zberíkov 227. významnosť zberiek a zberíkov 228. významnosť zberiek a zberíkov 229. významnosť zberiek a zberíkov 230. významnosť zberiek a zberíkov 231. významnosť zberiek a zberíkov 232. významnosť zberiek a zberíkov 233. významnosť zberiek a zberíkov 234. významnosť zberiek a zberíkov 235. významnosť zberiek a zberíkov 236. významnosť zberiek a zberíkov 237. významnosť zberiek a zberíkov 238. významnosť zberiek a zberíkov 239. významnosť zberiek a zberíkov 240. významnosť zberiek a zberíkov 241. významnosť zberiek a zberíkov 242. významnosť zberiek a zberíkov 243. významnosť zberiek a zberíkov 244. významnosť zberiek a zberíkov 245. významnosť zberiek a zberíkov 246. významnosť zberiek a zberíkov 247. významnosť zberiek a zberíkov 248. významnosť zberiek a zberíkov 249. významnosť zberiek a zberíkov 250. významnosť zberiek a zberíkov 251. významnosť zberiek a zberíkov 252. významnosť zberiek a zberíkov 253. významnosť zberiek a zberíkov 254. významnosť zberiek a zberíkov 255. významnosť zberiek a zberíkov 256. významnosť zberiek a zberíkov 257. významnosť zberiek a zberíkov 258. významnosť zberiek a zberíkov 259. významnosť zberiek a zberíkov 260. významnosť zberiek a zberíkov 261. významnosť zberiek a zberíkov 262. významnosť zberiek a zberíkov 263. významnosť zberiek a zberíkov 264. významnosť zberiek a zberíkov 265. významnosť zberiek a zberíkov 266. významnosť zberiek a zberíkov 267. významnosť zberiek a zberíkov 268. významnosť zberiek a zberíkov 269. významnosť zberiek a zberíkov 270. významnosť zberiek a zberíkov 271. významnosť zberiek a zberíkov 272. významnosť zberiek a zberíkov 273. významnosť zberiek a zberíkov 274. významnosť zberiek a zberíkov 275. významnosť zberiek a zberíkov 276. významnosť zberiek a zberíkov 277. významnosť zberiek a zberíkov 278. významnosť zberiek a zberíkov 279. významnosť zberiek a zberíkov 280. významnosť zberiek a zberíkov 281. významnosť zberiek a zberíkov 282. významnosť zberiek a zberíkov 283. význam			

					<p>Cultural Heritage Information Online (CHIO). SMOPaJ potrebuje predoškým výkonný a užívateľsky pohodlný nástroj na spracovanie, ale zároveň aj na používanie dát pre správu a využívanie zberiek, ako aj vytvorenie programovej aplikácie na spracovanie evidencie zberiek schopnej využiť konvertovaného dát z prostredia Bach.</p> <p>Aplikácia bude vybavená potrebnými nástrojmi na prácu s dátami (filter, vyhľadávačka, titulné zostavy, formuláre, import/export do tabuľkových a textových formátov – umožňujúce všetky štandardné výstupy).</p> <p>Východisková situácia pre archivne fondy a zberky</p> <p>Väčšina archívov na Slovensku spracováva svoje archivne fondy a zberky klasickou formou, v programoch Word alebo Excel a v nich aj vyhotovuje všetky archivne pomôcky. Naoúžívanejsím programom v sieti slovenskych archívov je program Pro-archiv, ktorý je aj pre archiv SMOPaJ najvhodnejším, či už z pohľadu napĺňania databáz, využívania archivnych pomôckov alebo poskytovania informácií bádateľom archív.</p> <p>Lokalizácia žiadateľa</p> <p>Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva (ďalej SMOPaJ) sídi v okresnom meste Liptovský Mikuláš, ktoré je známe predoškým ako vyhľadávané turistické centrum, z čoho vyplynla aj štruktúra návštevníkov múzea. Na jednej strane sa stáva strediskom turistického zájmu a zahraničných návštevníkov, na druhej strane múzeum vzhľadom na svoju odbornú profiláciu venuje stálu pozornosť jednotlivym skupinám mládeže a odbornej i laickej verejnosti. SMOPaJ každoročne navštív približne 30 000 návštevníkov, z toho viac ako 5 000 zo zahraničia. Múzeum ako celoslovenské specializované pracovisko pre svojich návštevníkov poskytuje klasické muzejné prezentácie, ako sú stálé expozície (Kras a jaskyne Slovenska, Chránená príroda, Minerál – výskyt, využitie, ochrana), priležitosné a putovné výstavy s tematikou životného prostredia, ale aj ucelený systém vzdelenia a environmentálnej výchovy formou specializovaných výchovno-vzdelávacích programov pre rôzne typy skôr a ostatnej verejnosť (prednáškové cykly, ekopodujatia, eko-programy, rozšírené programy s ponukou putovných výstav, a pod.) a realizuje tiež medzinárodné odborné podujatia a konferencie. V súčasnosti vás nie je úlohou múzea len reárizácia kontinuálneho systému vzdelenia v oblasti ochrany prírody a krajiny a ponuka tematických vzdeleniacich programov, ale do popredia sa dostáva aj požadavka na informačnú dostupnosť odboru inštitúcie (múzeum, archivy a knižníčky fond) na internete pre široký okruh používateľov, čím sa dosiahnu podmienky pre budovanie múzeajného informačného systému SR s medzinárodnými väzbami.</p> <p>Štruktúra SMOPaJ</p> <p>1. Odborný úsek a správa múzejného zberkového fondu SMOPaJ ako odborná inštitúcia s celoslovenskou pôsobnosťou prešla v dokumentačnom procese určitým výjom. Od roku 1994 boli zberky spracovávané na jazyk v programe AMS a od roku 2001 v programe BACH. S ohľadom na požiadavky zapojiť SMOPaJ do celoslovensk</p> <p>prepojením na európske, čím sa vytvorí CEMUZ, pripáde medzinárodné štandardy. Program však využíva pomerne veľké vstupné finančné náklady na IKT a spôsob založenia spracovanych dát. Dospisal je v programu elektronicky spracovaných 1433 prirastkov z celkového počtu 35 298 prirastkov. Predkladaný projekt predpokladá dosahnut spracovanie 100 bô archivnych fondov a 40 000 ks archivnych zberiek, čo bude predstavovať 62% spracovanost archivnych fondov a 65% spracovanost archivnych zberiek.</p> <p>Súčasný stav spracovani v programe BAC</p> <p>vzdelenacie a propagačné účely, priame využitie prístupu na internet v priestoroch múzea s možnosťou priamej konfrontácie pri</p> <p>štúdiu v studijných depozitných priestorach a specializovanom archive SMOPaJ.</p> <p>Technická architektúra, platforma a jej popis: (systémy, technológia, infraštruktúra, bezpečnosť)</p> <p>Textový obsah: ISO 8879:1986. Information Processing – Text and Office Systems – Standard Generalized Markup Language (SGML).</p> <p>+HTML 4.01 HyperText Markup Language - http://www.w3.org/TR/html401</p> <p>XHTML 1.0 The Extensible HyperText Markup Language - http://www.w3.org/TR/xhtml1/</p> <p>Extensible Markup Language (XML) 1.0 – http://www.w3.org/TR/REC_xml/</p> <p>Adobe Portable Document Format (PDF) – www.adobe.com</p> <p>Rastrový obsah: Rastrové obrazy by mali byť vždy uchovávané v nekomprimované forme / formáte generovanom digitalizačným procesom bez akéhokoľvek následného zášahu aplikačou alebo iným prostriedkom. Rastrové obrazy musia byť vytvorené použitím jedného z nasledujúcich formátov:</p> <ul style="list-style-type: none"> +TIFF – Tagged Image File Format - http://www.tifffx.com/tiff-fx/docs/tiff.pdf +JPEG/JPEG – JPEG Still Picture Interchange File Format - http://www.jpeg.org/jpeg2000/ +PNG – Portable Network Graphics - http://www.w3.org/TR/PNG +GIF – Graphical Interchange Format <p>Vektorový obsah: Vektorové obrazové dokumenty by mali byť vždy vytvorené a uchovávané použitím otvoreného formátu ako je napríklad formát SVG a XML jazyka pre popisovanie takýchto dokumentov.</p> <ul style="list-style-type: none"> +Scalable Vector Graphics (SVG) - http://www.w3.org/TR/SVG/ +Macromedia Flash - http://www.macromedia.com/ <p>Predkladaný projekt bude realizovaný v priebehu 4 rokov, pričom s realizáciou sa začne 1. 1. 2008.</p> <p>Etyky projektu a kvantifikácia údajov:</p> <p>Dodávateľské služby budú zabezpečované na základe preskumu trhu (reštaurátorové práce, skenovanie materiálov, nákup HW, SW a ostatného zariadenia, nákup materiálov pre trvalé uloženie zberiek, nákup mobilárov a ich osadenie, úprava webových stránek) a na základe zmluv priznačených k žiadosti projektu so subjektmi realizujúcimi úpravy SW.</p> <p>1. Realizácia nákupu SW a HW vybavenia</p> <p>-Hardware:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Server -1x PC (PC obsahuje OS WinXP Pro, Office standard, Zoner) -3x Scanner A3 -3x Tlačiareň laserová -Tlačiareň pre archív <p>Software:</p> <ul style="list-style-type: none"> -úpravy softuáru pre ESEZ -úprava softuáru pre internetové aplikácie ŠZ <p>Software (mimo softuár v PC):</p> <ul style="list-style-type: none"> -3x Adobe photoshop CS3 -2x Macromedia Dreamweaver MX -Pro-archiv (aktualizácia, licencia, aktualizácia Inventare, aktualizácia Fotoarchiv, licencia Inventare,
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

							<p>tri licencie Fotoarchiv)</p> <p>2.Realizácia nákupu ostatného technického zabezpečenia a vnútorného vybavenia pracovisk</p> <p>Fototechnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> -6x Fotoaparát -1x Objektív -1x statív <p>Zakúpením servera (serverové riešenie IBM System Storage, Xeon Quad Core E 5345, Tape Drive Express), využívajúci techniky a SW bude realizované zálohovanie dát pre ich sprístupnenie na webovej stránke SMOPaj, včiatane archivných dokumentov, ktoré nebudú sprístupnené internetovou aplikáciou. V prvých dvoch rokoch (2008 – 2009) sa budú zálohovať dátá pre spracované zberky prírodnovedného charakteru, v rokoch 2010 – 2011 pre všetky spracované zberky, vrátane zberok hu</p>	<p>osobitne chránené časti prírody a krajiny Štátneho zoznamu, historických dokumentov približujúcich speleologické aktivity na Slovensku i aktivity v oblasti ochrany</p>	<p>prič. ďorbne spracovaných zberkových predmetov. Od roku 2005 SMOPaj spravuje archivne fondy a zberky, ktoré pozostávajú z:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) archivne fondy: 1.SZ osobitne chránené časti prírody a krajiny: 20 bm 2.podzemné krasové javy: 80 bm 3.spolky, inštitúcie a o
24150120002	NFP2415012003	Natura 2000 v celoživotnom vzdelení	OPZP-PO5-08-1	36145114 - SMOPaj	318 908,72	<p>Potreba celoživotného vzdelenia v oblasti ochrany prírody a v rámci tejto vzdelenia k sústave NATURA 2000 vychádza zo skutočnosti, že ľudska osobnosť, jej hodnotový systém a postoje sa formujú už v rannom veku. Preto je potrebné realizovať environmentálnu výchovu už od predškolského veka. Ako cieľová skupina sú v rámci celoživotného vzdelenia zahrnuté do projektu materské školy, základné školy, stredné školy, marginalizované skupiny a seniori. Zahrnutie seniorov ako cieľovej skupiny vychádza z potreby udržania kvality života tejto skupiny obyvateľstva, pretože populácia Európskej únie v Slovenskej republike starnie, zvyšuje sa priemerny vek obyvateľov a stúpa podiel obyvateľstva v poproduktívnom veku.</p> <p>Jedným z násťorov ochrany prírody je legislativa. Cieľom projektu je prostredníctvom celoživotného vzdelenia a výchovy posilniť jej druhý nástroj, ktorým je ekologickej vedomosti obyvateľov, ktoré vytvára ekologickej povedomosti spoločnosti ako celku.</p> <p>Projekt je zameraný nielen na propagáciu ochrany prírody a krajiny pred ľudskou činnosťou, ale aj na prezentáciu všetkých aktivít ľudového života v krajinách, ktoré vedú k vzniku polopirodzených ekosystémov (napr. vodné ekosystemy umelých nádrží, ktoré sú dôležitými biotopom vtáčia), zvyšovaniu ekologickej diverzity krajiny a juk a k zachovaniu významných biotopov (napr. vŕacacie travinno-bylinné biotopy). Činnosť ťažovka tu bude prezentovaná z dvoch pohľadov – ako činnosť v rozsere so záujmami ochrany prírody a ako činnosť v súlade so záujmami ochrany prírody.</p> <p>Výstupy projektu (metodické, didaktické a propagáčné materiály) budú distribuované na celom území Slovenska, mimo Bratislavského kraja. Metodická príručka spolu s interaktivným DVD bude distribuovaná na celom území Slovenska, pre školy mimo Bratislavského kraja bude distribuovať zabezpečená z finančných prostriedkov muzea v rámci štátneho rozpočtu.</p> <p>Ostatné aktivity budú výlučne mimo Bratislavského kraja.</p> <p>Hlavné zámerne projektu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.zvýšiť ekologickej vedomie obyvateľstva v celej šírke vekovej štruktúry a tým vytvoriť predpoklad pre využitie tlaku ekologickej povedomosti spoločnosti ako nevyhnutnej súčasti ochrany prírody 2.rozšíriť poznávací proces, ktorý má okrem racionalnej stránky aj citovú a zivotné posteď so budujú od prvých rokov života ľudového života. Učefia materských škôl potrebuju systém vedomostí, aby mohli hravou formou na základe pracovných listov vytvárať citové posteď detí a ich očarovať 3.zvýšiť dostupnosť informácií aj pre staršie vekové kategórie obyvateľstva, keďže veková štruktúra Európy sa mení, zvyšuje sa vyskyt depresii a psychických ochorení. V plnom novej informácii sa vytvára pozitívny životný styl a životné posteď (pobyt v prírode, výchovné pôsobenie v oblasti ochrany prírody), ktoré pomáhajú zachovávať dobrú fyzickú a psychickú kondíciu. 4.doplňiť základný rámcem vedomostí a zručností, ktoré žiak / student získava v učebnom procese na základe doplnenia učebných osnov ŽS a SŠ. Vpracovať systém vzdelenia pedagógov a spolu vytvoriť systém vzdelenia pedagógov a súčasne vzdelenia v oblasti ochrany prírody 5.vytvoriť atlas európsky významných botanickej a zoologickej druhov, pre ktoré boli vyhlásené územia NATURA 2000, s obrazovou prílohou a textom (i v anglickej mutácii) v spolupráci s Botanickej ústavom SAV a Zoologickej ústavom SAV a atlas území vo vztahu k naturovským územiam 6.vydať metodickú príručku pre ŽS a SŠ spolu s interaktivným DVD 	<p>Počet realizovaných tematických prednáškových cyklov s tematikou NATURA 2000: doposiaľ bol prezentovaný 1 prednáškový cyklus - Chránené vtáče územia Slovenska s ukázkami hlasových prejavov vybraných druhov vtákov, pre cieľovú skupinu žiakov, študentov a verejnosť. Náplň prednáškových cyklov vychádza z príslušných učebných osnov, pricmej je doplnená o ďalšie aktuálne informácie z oblasti NATURA 2000. Realizáciu prednáškového projektu sa zvýši počet realizovaných prednáškových cyklov na 3:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Chránené vtáče územia Slovenska s ukázkami hlasových prejavov vybraných druhov vtákov 2.NATURA 2000 - rastlinné a živočíšne druhy európskeho významu v biotopoch Slovenska 3.Geodiverzita súvisiacej sieti európskych území NATURA 2000 <p>Spôsob realizácie projektu:</p> <p>Projekt sa bude realizovať vo vlastnej režii syužitím odborných kapacít pracovníkov muzea, a to pracovníkov odborného úseku, pracovníka zodpovedného za vedenie ŽS, ktorí sú realizátormi doterajších environmentálnych cyklov muzea na škôlach a pracovníkov pre environmentálne vzdelenie, ktorí zabezpečujú prácu so širokou verejnosťou a špeciálne s marginalizovanými skupinami (profilácie v prepojení na ostatné odborné inštitúcie zaberajúce sa chránenou prírodou (SOP SR), ako i hľadisku výroba softuare pre jej dokumentáciu (SAZP)).</p> <p>Takisto je zabezpečený úzky kontakt s ostatnými inštitúciami rezortu (ZOO Banská Bystrica, ŠMÚ Banská Bystrica, GÚ Dôbria Štát Bratislava, SHMU Bratislava) pri riadení tohto problému v súlade s Operačným programom Životné prostredie, keďže jednu z jeho priorit je príprava a vydanie kvalitných publikácií, ktoré informujú o prírodných hodnotách, cieľoch ochrany prírody, o jej racionalnom využívaní a úlohotach ostatných subjektov pri spočítnej ochrane, pričom druhou hlavnou formou sú aktivity a podujatia na zlepšenie informovanosti a komunikácie. V neposlednom rade sa posilní postavenie Slovenského muzea ochrany prírody a jasinskárstva v rámci zamerania jeho činnosti ako špecializované organizácie rezortu životného prostredia SR zamerané predovšetkým na environmentálne vzdelenie verejnosti i ako určité metodicko-didaktické centrum pre otázky ochrany prírody a krajiny.</p> <p>Jednotlivé aktivity, ktorími sa doceli udržateľnosť výsledkov projektu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.príprava a realizácia prednášok pre jednotlivé cieľové skupiny na vytváraných vzdeleniach inštitúciach v rámci Slovenska Názov prednáškového cyklu: a)Chránené vtáče územia Slovenska s ukázkami hlasových prejavov vybraných druhov vtákov b)NATURA 2000 - Rastlinné a živočíšne druhy európskeho významu v biotopoch Slovenska - v power pointovej prezentácii bude predstavená NATURA 2000 ako symbol ochrany prírodných hodnôt EÚ. Jednotlivé druhy fauny a flóry budú predstavené ako súčasť biotopu spolu s ich významnými ekologickými väzmi. c)Geodiverzita súvisiacej sieti európskych území NATURA 2000 - bude charakterizovať diverzitu prírody a krajiny EÚ, a to aj vo vztahu k nežijúcim zložkám prírody, ktoré majú vplyv na výskyt biotopov a druhov európskeho významu, ktoré sú predmetom ochrany v rámci sústavy NATURA 2000. Prednášky cyklos bude reprezentovať aj geografické členenie územia Európy a zastúpenie jednotlivých regionov v rámci sústavy NATURA 2000. 2.príprava, distribúcia a vydávanie dotazníkov pre jednotlivé cieľové skupiny pre zistenie záujmu a schopnosti jednotlivých skupín o osobitne chránených časťach prírody a krajiny - o chránených územiac, medzi ktorimi majú zvláštne postavenie územia sústavy NATURA 2000, chránených stromoch, jasynkach a krasové krajine, chránených a významných druhoch rastlín a živočíchov, minerálov, a skamenelin a zároveň s prípravou súťaže o riešenie aktuálnych problémov v oblasti životného prostredia. K tomu využíva základné muzeálne formy, sprístupňuje verejnosť vlastné zberkové predmety v troch stálych expozíciah. -Čo znamená význam ŽS? 	<p>Od 1. 1. 1999 muzeum ako špecializovaná organizácia, ktorej základným poslaniem je zhromažďovanie, ochrana, vedecká a ďorbne spracovávanie hmotných dokumentov so zameraním na komplexnú muzejnú dokumentáciu o vývine a súčasnom stavu ochrany prírody a jasinskárstva existuje v zriaďovateľskej pôsobnosti Ministerstva životného prostredia SR. Tu sa pre muzeum vytvorené najlepšie podmienky muzejnej zberkovej pre prezentačnej činnosti z hľadiska jeho profilácie v prepojení na ostatné odborné inštitúcie zaberajúce sa chránenou prírodou (SOP SR), ako i hľadisku výroba softuare pre jej dokumentáciu (SAZP).</p> <p>Takisto je zabezpečený úzky kontakt s ostatnými inštitúciami rezortu (ZOO Banská Bystrica, ŠMÚ Banská Bystrica, GÚ Dôbria Štát Bratislava, SHMU Bratislava) pri riadení tohto problému v súlade s Operačným programom Životné prostredie, keďže jednu z jeho priorit je príprava a vydanie kvalitných publikácií, ktoré informujú o prírodných hodnotách, cieľoch ochrany prírody, o jej racionalnom využívaní a úlohotach ostatných subjektov pri spočítnej ochrane, pričom druhou hlavnou formou sú aktivity a podujatia na zlepšenie informovanosti a komunikácie. V neposlednom rade sa posilní postavenie Slovenského muzea ochrany prírody a jasinskárstva v rámci zamerania jeho činnosti ako špecializované organizácie rezortu životného prostredia SR zamerané predovšetkým na environmentálne vzdelenie verejnosti i ako určité metodicko-didaktické centrum pre otázky ochrany prírody a krajiny.</p> <p>Jednotlivé aktivity, ktorími sa doceli udržateľnosť výsledkov projektu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.príprava a realizácia prednášok pre jednotlivé cieľové skupiny na vytváraných vzdeleniach inštitúciach v rámci Slovenska Názov prednáškového cyklu: a)Chránené vtáče územia Slovenska s ukázkami hlasových prejavov vybraných druhov vtákov b)NATURA 2000 - Rastlinné a živočíšne druhy európskeho významu v biotopoch Slovenska - v power pointovej prezentácii bude predstavená NATURA 2000 ako symbol ochrany prírodných hodnôt EÚ. Jednotlivé druhy fauny a flóry budú predstavené ako súčasť biotopu spolu s ich významnými ekologickými väzmi. c)Geodiverzita súvisiacej sieti európskych území NATURA 2000 - bude charakterizovať diverzitu prírody a krajiny EÚ, a to aj vo vztahu k nežijúcim zložkám prírody, ktoré majú vplyv na výskyt biotopov a druhov európskeho významu, ktoré sú predmetom ochrany v rámci sústavy NATURA 2000. Prednášky cyklos bude reprezentovať aj geografické členenie územia Európy a zastúpenie jednotlivých regionov v rámci sústavy NATURA 2000. 2.príprava, distribúcia a vydávanie dotazníkov pre jednotlivé cieľové skupiny pre zistenie záujmu a schopnosti jednotlivých skupín o osobitne chránených časťach prírody a krajiny - o chránených územiac, medzi ktorimi majú zvláštne postavenie územia sústavy NATURA 2000, chránených stromoch, jasynkach a krasové krajine, chránených a významných druhoch rastlín a živočíchov, minerálov, a skamenelin a zároveň s prípravou súťaže o riešenie aktuálnych problémov v oblasti životného prostredia. K tomu využíva základné muzeálne formy, sprístupňuje verejnosť vlastné zberkové predmety v troch stálych expozíciah. -Čo znamená význam ŽS? 	

				v spolupráci so školami a Štátnym pedagogickým ústavom v Bratislave a Ministerstvom školstva SR venovaným problematike NATURA 2000 7.vyhoví systému špeciálnych učebných pomôcok pre marginalizované skupiny – Speciálne školy s dôrazom na rómske etnikum venovaným problematike NATURA 2000 8.zdrožníť jednotný prístup k oblasti ochrany prírody v Európe, ktorú treba vnímať ako jednotný geografický i socioekonómický celok **Lokalizácia žiadateľa** Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva sídi v okresnom meste Liptovský Mikuláš, ktoré je centrom vyhľadávaného turistického regiónu, z čoho vyplýva aj štruktúra návštěvníkov múzea. Na jednej strane sa stáva centrom turistického zájmu najmä zahraničných návštěvníkov, na druhej strane múzeum vzhľadom na svoju odbornosť profiluje verejnú stálu pozornosť jednotlivým skupinám mládeže a odbornej a laickej verejnosti. Každoročne realizuje medzinárodné odborné podujatia, konferencie, pravidelné dvakrát ročne ponuka prednáškové cykly určené školskej mládeži od tých najnižších vekových skupín až po univerzity. Za uplynulé roky SMOPaJ využívalo určitý systém environmentálneho vzdelenávania kladne prijatý a zadaný dotknutivými cieľovými skupinami. Systém sa zameriava predovšetkým na oblasť ochrany prírody a krajiny, problematiku životného prostredia a oboznamovanie cieľových skupín s prírodným dedičstvom Slovenska. V programe vzdelenávania sa múzeum opiera o konceptuálnu udávanie rozvoja a v súčasnosti už široko akceptovaný fakt, že rozvoj ľudsstva nemôže stozároveň len s predstavou ekonomickej rastu, ale že musí smerovať k naplneniu významných sociálnych cieľov (redukcia chudoby, zlepšenie kvality života a životného prostredia, zlepšenie príležitostí na kvalitatívne vzdelanie, zdravie atď.), čo vyžaduje celostný prístup k rozvoju. Ucelený systém vzdelenávania a environmentálnej výchovy múzeum poskytuje formou spezializovaných výchovno-vzdelenávacích programov aj pre ostatnú verejnosť (ekopodujatia, eko-programy v spolupráci s odbornými inštitúciami doma i v zahraničí, školenia všetkých typov, občianskymi združeniami, klubmi dôchodcov, rozširénie programy s ponukou putovných výstav, a pod.). **Legislatívna príprava** Múzeum sa opiera o legislatívnu, ktorá má viesť k naplneniu týchto cieľov, a to na národnej úrovni (najmä zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny), medzinárodnej úrovni (medzinárodné dohovory, zmluvy, prototypy) a zvlášť na európskej úrovni – smernice EÚ – najmä smernica Rady č. 79/409/EHS o ochrane voľne žijúcich vtákov a smernice Rady č. 92/43/EHS o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín. Európska legislativa v ochrane prírody vychádza z celoeurópskeho prístupu k riešeniu problémov ochrany biodiverzity krajín Európskej únie. Táto je podmenovaná geopoliticou Európy, ktorá predstavuje rozmanitosť fyzickogeografických pomerov a krajiny, zahŕňajúca a abiotické zložky krajinného stierky, a prejavuje sa vysokogeografickou a v rámci tej v biogeografickej regionalizácii územia Európskej únie. Predkladaný projekt sa na základe uvedených skúseností bude zameriavať na všeobecnú informovanosť o súvisiach európskej sústavy chránených území NATURA 2000, o jej cieľoch, význame a predmete. **Východisková situácia** Doterajšia spolupráca v oblasti environmentálneho vzdelenávania pre jednotlivé cieľové skupiny prebieha predovšetkým na širšej regionálnej úrovni (okres Liptovský Mikuláš, Ružomberok, Poprad), ale sporadicky sú jednotlivé podujatia konajú aj v spolupráci s kooperujúcimi subjektami v rámci Slovenskej a zahraničnej školy Šumperk so zameraním na cestovný ruch, Janus Pannonius Museum Pečs). Projekt plánuje zohľadniť aj územný dosah, avšak v spolupráci s vytváranými školami a vzdelenávcami zariadeniami pri realizácii konkrétnych vzdelenávacích aktivít, ako sú prednášky, metodické dni, výstavy). SMOPaJ využíva pre vzdelenávanie základné muzéijné formy, sprístupňuje verejnosť vlastné zberky predmetov v troch stálych expozíciah (Chránená príroda - Chránená fauna, Chránená flóra, Sintrové formy jaskynných Minerálov - výskyt, využitie, ochrana, Kras a jaskyne Slovenska). Aktuálne otázky ochrany prírody, jaskyniarstva a životného prostredia sprostredkováva formou krátkodobých výstav (v počte 12 – 20 ročne, z toho 10 – 12 stálych). Pre približenie tem-	1.materské školy, 1. stupeň základných škôl a špeciálne školy 2.2 stupeň základných škôl, stredné školy a gymnázia Počet prípravenej a vydávaných materiálov s tematikou NATURA 2000 (Atlas chránených druhov, atlas území vo vzťahu k natúrkom územiam, didaktické hry (2 druhy), skladacky (2 druhy), metodická príručka, multimediálne pomôcky – DVD) dosiaľ bol v rámci muzéijných prezentácií a interaktívnych forem činnosť múzea využívané učebné materiály vydané Ministerstvom životného prostredia SR, SMOPaJ, SAŽP a pod.) Realizáciu predkladaného projektu sa doceliť vydanie ďalších vhodných metodických a didaktických materiálov ceľene zameraných na problematiku NATURA 2000 vrátane reprezentatívneho atlasu chránených druhov európskeho významu, atlusu území vo vzťahu k natúrkom územiam a multimediálnych učebných pomôckov, celkom 8 druhov. Zároveň sa bude sledovať nasledovné: Podiel počtu jednotlivých typov vzdelenávaciach inštitúcií (MŠ, ZŠ, SŠ, Gymnázia, Špeciálne školy zapojených do systému environmentálneho vzdelenávania SMOPaJ): stanovený výsledok sa bude sledovať na základe štatistiky SMOPaJ. Múzeum dosiaľ spolupracuje s vybranými vzdelenávcami inštitúciami v rámci okresu Liptovský Mikuláš, Ružomberok, prelísťomne Poprad a vybranými univerzitami v rámci Slovenska, celkom približne 100 subjektov, čo predstavuje cca 2% podiel z celkového počtu 5420 škôl všetkých typov (mimo Bratislavský kraj). Vedenému predkladanému počtu pedagogických pracovníkov bude odviedaná metodická príručka v rámci účasti na predstavovaní jednotlivých typov škôl v rámci organizovaných metodických dní, čo ktoré sa plánuje osloví približne 360 pedagógov v rámci celého Slovenska (mimo Bratislavský kraj). Vedenému predkladanému počtu pedagogických pracovníkov bude odviedaná metodická príručka v rámci účasti na metodických dnoch, ďalší náklad z celkového počtu 6 000 ks bude distribuovaný v spolupráci so školskými správami v rámci Slovenska. Podiel počtu distribuovaných metodických príručiek a DVD: stanovený výsledok sa bude sledovať na základe distribúcie vydávaných materiálov, ktorí sa bude realizovať v rámci spolupráce so školskými správami. Školské správy prevezmú ráklky uvedených materiálov a sami zabezpečia ich ďalšiu distribúciu cieľovým skupinám (jednotlivým vzdelenávciam inštitúcií – MŠ, ZŠ, SŠ, Gymnázia a SŠ). Realizáciu predkladaného projektu sa predpokladá dosiahnut 92 % distribúcie uvedených materiálov, pričom zdrojom a prostriedkami pre overovanie distribúcie budú potvrdenia jednotlivých školských správ. Stanovený výsledok predstavuje percentuálnu výjadrenosť počtu skôr všetkých typov mimo Bratislavský kraj, t.j. 5420 škôl, ktorým budú distribuované uvedené materiály. Distribúcia na školy Bratislavského kraja bude realizovaná z prostriedkov SMOPaJ (štátny rozpočet). Podiel počtu zapojených žiakov rómskeho etnika z celkového počtu rómskeho etnika (320 000) – v spolupráci s Regionálnymi kanceláriami rómskych komunit: dosiaľ do environmentálneho vzdelenávacieho systému SMOPaJ boli zapojení žiaci rómskeho etnika (en okrajove, nie cielene, v rámci kooperácie so špeciálnymi školami, ktorých podstatnú časť frekventujúci sú prednášky) a pretože sú prednášky (plánovaná distribúcia SMOPaJ v spolupráci s klubmi dôchodcov, náklad: 20 000 ks) 3.priprava siedmických hier: ajpre cieľovú skupinu seniorov (plánovaná distribúcia SMOPaJ v spolupráci s klubmi dôchodcov, náklad: 20 000 ks) 4.priprava textových a obrazových podkladov pre atlas chránených druhov európskeho významu, pre ktoré boli vytvárené územia NATURA 2000, 2.priprava skladacky NATURA 2000, (2 typy): ajpre cieľovú skupinu ZŠ v rômskej maturácii (plánovaná distribúcia v spolupráci s Regionálnymi kanceláriami rómskych komunit a Zdravím mest a obcí Slovenska, náklad: 10 000 ks), distribúcia bude realizovať prostredníctvom SMOPaJ v spolupráci s Regionálnymi kanceláriami Úradu spolnocenomocnenky vlády pre rómske komunity (5 kancelárií) bjpre cieľovú skupinu seniorov (plánovaná distribúcia SMOPaJ v spolupráci s klubmi dôchodcov, náklad: 20 000 ks) 3.priprava siedmických hier: ajpre cieľovú skupinu MŠ s názvom Didaktická hra NATURA 2000, náklad: 1 500 ks bjpre cieľovú skupinu špeciálne školy vo forme modifikovanej didaktickej hry, náklad 1 500 ks	spôsobom budeme ovplyvňovať ich ročník zaužívané environmentálne návky a možnosť ich prístupu k aktuálnym informáciám o životnom prostredí. Etapy projektu Predkladaný projekt bude realizovaný v priebehu 3 rokov, pričom s realizáciou sa začne 1. 1. 2008. Rok 2008 bude prípravou a bude zahŕňať: -samotnú prípravu projektu v zmysle zabezpečenia kooperujúcich subjektov, zisťovanie ich zájmu a dohodnutie konkrétnych formy zapojenia sa do riešenia projektu s určením zodpovedných pracovníkov za jednotlivé aktivity, -priekomu trhu pre aktivity realizované dodávateľskej, -realizáciu prehľadu prednáškového cyklu na vytváraných vzdelenávcových inštitúciách, -zistenie zájmu jednotlivých cieľových skupín (žiakov a študentov a pedagógov) na základe dotazníkov, -pripravu textových a obrazových podkladov pre atlas chránených druhov európskeho významu, pre ktoré boli vytvárené učebné materiály Ministerstva životného prostredia SR, SMOPaJ, SAŽP a pod.) V súvislosti s predstavou NATURA 2000 je potrebné zdôrazniť preinik problematiky európskej a národnnej legislatívy v ochrane prírody. Prejednávajú sa dve spôsoby: 1. prienik zájmu chrániť prirodne dedičstvo významné pre európsku únu ako celok a v rámci nej i pre jednotlivé členské štaty, ktoré predstavujú európsky významné biotopy a druhu voľne žijúcich rastlín a živočíchov európskeho významu 2. implementácia európskej legislatívy – smernice Rady č. 79/409/EHS o chránené významné biotopy a voľne žijúcich vtákov (tzv. smernice o vtácoch) a smernica Rady č. 92/43/EHS o ochrane prirodzených biotopov a živočíchov a rastlín (tzv. smernica o biotopoch) – do národnnej legislatívy Slovenskej republiky, čiže do zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Biotopy a druhu európskeho významu chránene podľa uvedených smerníc a prírody sú vyskytujúce sa na území Slovenskej republiky sú zahrnuté do národnnej legislatívy ako biotopy a druhu európskeho významu. Rovnako sa to týka aj chránených území sústavy NATURA 2000, kde Special Protected Areas (SPAs) na základe smernice o vtácoch sa podľa národnnej legislatívy SR vytvárajú za chránené vtáče (zmena v národnej sieti chránených území a Special Areas of Conservation (SACs) na základe smernice o biotopoch sa podľa národnnej legislatívy SR vytvárajú za chránené územia a ich zóny v národnnej sieti chránených území. Prehľad náplne prednáškových cyklov a výstav realizovaných SMOPaJ Prednáškové cykly: - Chránené vtáče územia Slovenska s ukázkami živočíchov a rastlín, výstavy realizované v rámci škôl a na stredných škôlach. Bude koncipovaná v súlade s prioritami NATURA 2000, ktorá je základným pilierom politiky ochrany prírody EÚ a jej cieľom je zachovať prírodné dedičstvo významné pre EÚ ako celok a nielen pre príslušný členský štát. Příručka bude vychádzať z vedeckého poznania a bude zjednodušovať čiastočné postupy vykárania rôznych odborných teoretických aj praktických didaktických činností do zmysluplného a racionálneho metodického rámcu. Na výhľadoch pripravovaných metodických príručiek a didaktických materiálov pre vyučbu biológie na základných škôlach 1. a 2. stupňa a na stredných škôlach. Bude koncipovaná v súlade s prioritami NATURA 2000, ktorá je základným pilierom politiky ochrany prírody EÚ a jej cieľom je zachovať prírodné dedičstvo významné pre EÚ ako celok a nielen pre príslušný členský štát. Příručka bude vychádzať z vedeckého poznania a bude zjednodušovať čiastočné postupy vykárania rôznych odborných teoretických aj praktických didaktických činností do zmysluplného a racionálneho metodického rámcu. Na výhľadoch pripravovaných metodických príručiek a didaktických materiálov pre vyučbu biológie na základných škôlach 1. a 2. stupňa a na stredných škôlach. Bude koncipovaná v súlade s prioritami NATURA 2000, ktorá je základným pilierom politiky ochrany prírody EÚ a jej cieľom je zachovať prírodné dedičstvo významné pre EÚ ako celok a nielen pre príslušný členský štát. Příručka bude vychádzať z vedeckého poznania a bude zjednodušovať čiastočné postupy vykárania rôznych odborných teoretických aj praktických didaktických činností do zmysluplného a racionálneho metodického rámcu. Na výhľadoch pripravovaných metodických príručiek a didaktických materiálov pre vyučbu biológie na základných škôlach 1. a 2. stupňa a na stredných škôlach. Bude koncipovaná v súlade s prioritami NATURA 2000, ktorá je základným pilierom politiky ochrany prírody EÚ a jej cieľom je zachovať prírodné dedičstvo významné pre EÚ ako celok a nielen pre príslušný členský štát. Příručka bude vychádzať z vedeckého poznania a bude zjednodušovať čiastočné postupy vykárania rôznych odborných teoretických aj praktických didaktických činností do zmysluplného a racionálneho metodického rámcu. Na výhľadoch pripravovaných metodických príručiek a didaktických materiálov pre vyučbu biológie na základných škôlach 1. a 2. stupňa a na stredných škôlach. Bude koncipovaná v súlade s prioritami NATURA 2000, ktorá je základným pilierom politiky ochrany prírody EÚ a jej cieľom je zachovať prírodné dedičstvo významné pre EÚ ako celok a nielen pre príslušný členský štát. Příručka bude vychádzať z vedeckého poznania a bude zjednodušovať čiastočné postupy vykárania rôznych odborných teoretických aj praktických didaktických činností do zmysluplného a racionálneho metodického rámcu. Na výhľadoch pripravovaných metodických príručiek a didaktických materiálov pre vyučbu biológie na základných škôlach 1. a 2. stupňa a na stredných škôlach. Bude koncipovaná v súlade s prioritami NATURA 2000, ktorá je základným pilierom politiky ochrany prírody EÚ a jej cieľom je zachovať prírodné dedičstvo významné pre EÚ ako celok a nielen pre príslušný členský štát. Příručka bude vychádzať z vedeckého poznania a bude zjednodušovať čiastočné postupy vykárania rôznych odborných teoretických aj praktických didaktických činností do zmysluplného a racionálneho metodického rámcu. Na výhľadoch pripravovaných metodických príručiek a didaktických materiálov pre vyučbu biológie na základných škôlach 1. a 2. stupňa a na stredných škôlach. Bude koncipovaná v súlade s prioritami NATURA 2000, ktorá je základným pilierom politiky ochrany prírody EÚ a jej cieľom je zachovať prírodné dedičstvo významné pre EÚ ako celok a nielen pre príslušný členský štát. Příručka bude vychádzať z vedeckého poznania a bude zjednodušovať čiastočné postupy vykárania rôznych odborných teoretických aj praktických didaktických činností do zmysluplného a racionálneho metodického rámcu. Na výhľadoch pripravovaných metodických príručiek a didaktických materiálov pre vyučbu biológie na základných škôlach 1. a 2. stupňa a na stredných škôlach. Bude koncipovaná v súlade s prioritami NATURA 2000, ktorá je základným pilierom politiky ochrany prírody EÚ a jej cieľom je zachovať prírodné dedičstvo významné pre EÚ ako celok a nielen pre príslušný členský štát. Příručka bude vychádzať z vedeckého poznania a bude zjednodušovať čiastočné postupy vykárania rôznych odborných teoretických aj praktických didaktických činností do zmysluplného a racionálneho metodického rámcu. Na výhľadoch pripravovaných metodických príručiek a didaktických materiálov pre vyučbu biológie na základných škôlach 1. a 2. stupňa a na stredných škôlach. Bude koncipovaná v súlade s prioritami NATURA 2000, ktorá je základným pilierom politiky ochrany prírody EÚ a jej cieľom je zachovať prírodné dedičstvo významné pre EÚ ako celok a nielen pre príslušný členský štát. Příručka bude vychádzať z vedeckého poznania a bude zjednodušovať čiastočné postupy vykárania rôznych odborných teoretických aj praktických didaktických činností do zmysluplného a racionálneho metodického rámcu. Na výhľadoch pripravovaných metodických príručiek a didaktických materiálov pre vyučbu biológie na základných škôlach 1. a 2. stupňa a na stredných škôlach. Bude koncipovaná v súlade s prioritami NATURA 2000, ktorá je základným pilierom politiky ochrany prírody EÚ a jej cieľom je zachovať prírodné dedičstvo významné pre EÚ ako celok a nielen pre príslušný členský štát. Příručka bude vychádzať z vedeckého poznania a bude zjednodušovať čiastočné postupy vykárania rôznych odborných teoretických aj praktických didaktických činností do zmysluplného a racionálneho metodického rámcu. Na výhľadoch pripravovaných metodických príručiek a didaktických materiálov pre vyučbu biológie na základných škôlach 1. a 2. stupňa a na stredných škôlach. Bude koncipovaná v súlade s prioritami NATURA 2000, ktorá je základným pilierom politiky ochrany prírody EÚ a jej cieľom je zachovať prírodné dedičstvo významné pre EÚ ako celok a nielen pre príslušný členský štát. Příručka bude vychádzať z vedeckého poznania a bude zjednodušovať čiastočné postupy vykárania rôznych odborných teoretických aj praktických didaktických činností do zmysluplného a racionálneho metodického rámcu. Na výhľadoch pripravovaných metodických príručiek a didaktických materiálov pre vyučbu biológie na základných škôlach 1. a 2. stupňa a na stredných škôlach. Bude koncipovaná v súlade s prioritami NATURA 2000, ktorá je základným pilierom politiky ochrany prírody EÚ a jej cieľom je zachovať prírodné dedičstvo významné pre EÚ ako celok a nielen pre príslušný členský štát. Příručka bude vychádzať z vedeckého poznania a bude zjednodušovať čiastočné postupy vykárania rôznych odborných teoretických aj praktických didaktických činností do zmysluplného a racionálneho metodického rámcu. Na výhľadoch pripravovaných metodických príručiek a didaktických materiálov pre vyučbu biológie na základných škôlach 1. a 2. stupňa a na stredných škôlach. Bude koncipovaná v súlade s prioritami NATURA 2000, ktorá je základným pilierom politiky ochrany prírody EÚ a jej cieľom je zachovať prírodné dedičstvo významné pre EÚ ako celok a nielen pre príslušný členský štát. Příručka bude vychádzať z vedeckého poznania a bude zjednodušovať čiastočné postupy vykárania rôznych odborných teoretických aj praktických didaktických činností do zmysluplného a racionálneho metodického rámcu. Na výhľadoch pripravovaných metodických príručiek a didaktických materiálov pre vyučbu biológie na základných škôlach 1. a 2. stupňa a na stredných škôlach. Bude koncipovaná v súlade s prioritami NATURA 2000, ktorá je základným pilierom politiky ochrany prírody EÚ a jej cieľom je zachovať prírodné dedičstvo významné pre EÚ ako celok a nielen pre príslušný členský štát. Příručka bude vychádzať z vedeckého poznania a bude zjednodušovať čiastočné postupy vykárania rôznych odborných teoretických aj praktických didaktických činností do zmysluplného a racionálneho metodického rámcu. Na výhľadoch pripravovaných metodických príručiek a didaktických materiálov pre vyučbu biológie na základných škôlach 1. a 2. stupňa a na stredných škôlach. Bude koncipovaná v súlade s prioritami NATURA 2000, ktorá je základným pilierom politiky ochrany prírody EÚ a jej cieľom je zachovať prírodné dedičstvo významné pre EÚ ako celok a nielen pre príslušný členský štát. Příručka bude vychádzať z vedeckého poznania a bude zjednodušovať čiastočné postupy vykárania rôznych odborných teoretických aj praktických didaktických činností do zmysluplného a racionálneho metodického rámcu. Na výhľadoch pripravovaných metodických príručiek a didaktických materiálov pre vyučbu biológie na základných škôlach 1. a 2. stupňa a na stredných škôlach. Bude koncipovaná v súlade s prioritami NATURA 2000, ktorá je základným pilierom politiky ochrany prírody EÚ a jej cieľom je zachovať prírodné dedičstvo významné pre EÚ ako celok a nielen pre príslušný členský štát. Příručka bude vychádzať z vedeckého poznania a bude zjednodušovať čiastočné postupy vykárania rôznych odborných teoretických aj praktických didaktických činností do zmysluplného a racionálneho metodického rámcu. Na výhľadoch pripravovaných metodických príručiek a didaktických materiálov pre vyučbu biológie na základných škôlach 1. a 2. stupňa a na stredných škôlach. Bude koncipovaná v súlade s prioritami NATURA 2000, ktorá je základným pilierom politiky ochrany prírody EÚ a jej cieľom je zachovať prírodné dedičstvo významné pre EÚ ako celok a nielen pre príslušný členský štát. Příručka bude vychádzať z vedeckého poznania a bude zjednodušovať čiastočné postupy vykárania rôznych odborných teoretických aj praktických didaktických činností do zmysluplného a racionálneho metodického rámcu. Na výhľadoch pripravovaných metodických príručiek a didaktických materiálov pre vyučbu biológie na základných škôlach 1. a 2. stupňa a na stredných škôlach. Bude koncipovaná v súlade s prioritami NATURA 2000, ktorá je základným pilierom politiky ochrany prírody EÚ a jej cieľom je zachovať prírodné dedičstvo významné pre EÚ ako celok a nielen pre príslušný členský štát. Příručka bude vychádzať z vedeckého poznania a bude zjednodušovať čiastočné postupy vykárania rôznych odborných teoretických aj praktických didaktických činností do zmysluplného a racionálneho metodického rámcu. Na výhľadoch pripravovaných metodických príručiek a didaktických materiálov pre vyučbu biológie na základných škôlach 1. a 2. stupňa a na stredných škôlach. Bude koncipovaná v súlade s prioritami NATURA 2000, ktorá je základným pilierom politiky ochrany prírody EÚ a jej cieľom je zachovať prírodné dedičstvo významné pre EÚ ako celok a nielen pre príslušný členský štát. Příručka bude vychádzať z vedeckého poznania a bude zjednodušovať čiastočné postupy vykárania rôznych odborných teoretických aj praktických didaktických činností do zmysluplného a racionálneho metodického rámcu. Na výhľadoch pripravovaných metodických príručiek a didaktických materiálov pre vyučbu biológie na základných škôlach 1. a 2. stupňa a na stredných škôlach. Bude koncipovaná v súlade s prioritami NATURA 2000, ktorá je základným pilierom politiky ochrany prírody EÚ a jej cieľom je zachovať prírodné dedičstvo významné pre EÚ ako celok a nielen pre príslušný členský štát. Příručka bude vychádzať z vedeckého poznania a bude zjednodušovať čiastočné postupy vykárania rôznych odborných teoretických aj praktických didaktických činností do zmysluplného a racionálneho metodického rámcu. Na výhľadoch pripravovaných metodických príručiek a didaktických materiálov pre vyučbu biológie na základných škôlach 1. a 2. stupňa a na stredných škôlach. Bude koncipovaná v súlade s prioritami NATURA 2000, ktorá je základným pilierom politiky ochrany prírody EÚ a jej cieľom je zachovať prírodné dedičstvo významné pre EÚ ako celok a nielen pre príslušný členský štát. Příručka bude vychádzať z vedeckého poznania a bude zjednodušovať čiastočné postupy vykárania rôznych odborných teoretických aj praktických didaktických činností do zmysluplného a racionálneho metodického rámcu. Na výhľadoch pripravovaných metodických príručiek a didaktických materiálov pre vyučbu biológie na základných škôlach 1. a 2. stupňa a na stredných škôlach. Bude koncipovaná v súlade s prioritami NATURA 2000, ktorá je základným pilierom politiky ochrany prírody EÚ a jej cieľom je zachovať prírodné dedičstvo významné pre EÚ ako celok a nielen pre príslušný členský štát. Příručka bude vychádzať z vedeckého poznania a bude zjednodušovať čiastočné postupy vykárania rôznych odborných teoretických aj praktických didaktických činností do zmysluplného a racionálneho metodického rámcu. Na výhľadoch pripravovaných metodických príručiek a didaktických materiálov pre vyučbu biológie na základných škôlach 1. a 2. stupňa a na stredných škôlach. Bude koncipovaná v súlade s prioritami NATURA 2000, ktorá je základným pilierom politiky ochrany prírody EÚ a jej cieľom je zachovať prírodné dedičstvo významné pre EÚ ako celok a nielen pre príslušný členský štát. Příručka bude vychádzať z vedeckého poznania a bude zjednodušovať čiastočné postupy vykárania rôznych odborných teoretických aj praktických didaktických činností do zmysluplného a racionálneho metodického rámcu. Na výhľadoch pripravovaných metodických príručiek a didaktických materiálov pre vyučbu biológie na základných škôlach 1. a 2. stupňa a na stredných škôlach. Bude koncipovaná v súlade s prioritami NATURA 2000, ktorá je základným pilierom politiky ochrany prírody EÚ a jej cieľom je zachovať prírodné dedičstvo významné pre EÚ ako celok a nielen pre príslušný členský štát. Příručka bude vychádzať z vede

				<p>výstav sú pre všetky skupiny návštěvníkov (predškolské zariadenia, základné a stredné školy, špeciálne školy a iné) pripravené špeciálne podujatia ako ekohry, ekotesty, kvíz, besedy, ankety a iné dopĺňajúce programy (videopremiery, krešenie, modelovanie, stavanie vŕtach bôdok, remeselné výroby a výročia jari a Vianoč a pod.). Do svojej výstavnej činnosti zaraduje aj interaktívne výstavy, ako napr. Vedecká hračka v Banskej Bystrici. Celý program vzdelenia sa veľmi úspešne rozširuje aj v špecialných školach, kde múzeum pripravuje niekoľko špecializovaných podujatí s individuálnym prístupom (Fragmenty z prírody, Príroda našimi očami).</p> <p>Pri všetkých aktivitych sa odborní pracovníci a lektori snažia pracovať so žiakmi tak, aby zapájali do poznávania čo najviac zmyslov (hmat, zrak, sluch a čuch), žiaci sa učia nielen poznávať a spoznávať, ale zároveň aj prečítavať, čo vedie k úcte k životu vo všetkých jeho formách a zmene hodnotovej orientácie vo vzťahu ku kultúrnemu dešifrovaniu a životnému prostrediu. S využitím týchto forem prezentácie možno vplyváť na povrch poznania žiakov a zároveň ich aj učiť zhodnocovať a prezentovať svoje vedomosti a zručnosti. Žiaci pracujú s učebným materiálem a pracovnými listami, ktoré sú vypracované pre rôzne vekové kategórie žiakov a zároveň sa viažu k rôzonym environmentálnym tématam a otázkam, ktoré súvisia so stavom životného prostredia. Pre stredné školy sú vhodnou pomôckou pre výučbu biologie CD nosíce spracované nášim múzeom na tému: Tajomstvá kmeňových buniek a Integratívna biológia bunky ako elementárnej jednotky vyučovanej sa so záťažou a stresovými faktormi životného prostredia. Fotobiosféra – nejazdič zárazk života. Faktory ekologickej adaptácie v evolúcii druhov. Výstavy múzea, napr. GMO – nádej alebo hrozba. Zo života bunky. Život zo skúmarky. Liečivé rastliny. Národné parky Slovenska. Chránené vtáče územia. NATURA 2000 prezentujú písomnou a obrazovou formou aktuálne otázky ochrany prírody i životného prostredia. Environmentálna problematika sa zameraním na chránené druhy živočíchov je spracovaná aj vo filmovej produkcií múzea. Prežije kamik?, Zhorovčí spachosť. Vo vzdeleniach aktivitych múzea sú súčasne využívané teoretické a metodické príručky pripravene spolupracujúcimi organizáciami (SAŽP, MŽP SR), napr. súbor pracovných listov pre žiakov na tému Doprava, Odpad, Voda, Pôda (SAŽP, 2002, 2003, 2004, 2005), učebný materiál pod názvom Domáci ekológ s tématami: 1. Úcta k životu, 2. Voda, 3. Energia, 4. Spotrebny tovar, 5. Ovzdušie, 6. Odaky a druhohre suroviny, 7. Hluk, 8. Strava a zdravie, 9. Elektromagnetický smog, 10. Osobný príklad a sila slova (Slovenská agentúra životného prostredia, Slovenský plývarenstvý priemysel, b.r.), pracovná taška s názvom Neukupuj si ich životy! (Scanagri, Ministerstvo životného prostredia SR, 2003) doplnená spoločenskou hrou Tiger.</p> <p>Pri práci s návštěvníkom sa využívajú aj multimediálne učebné pomôcky, napr. Detektív v prírode. (Kizek, Vlček, 2004) na určovanie pôvodcov zmien v prostredí a príamo na organizačnom v podmienkach strednej Európy. Edukačná pomôcka je doplnená aj o charakteristiku rôznych typov ekosystémov (agroekosystémy, ekosystémy lúk a pasienkov, ekosystém lesa) a tiež ukážky geomorfologických tváreň krajiny. V neposlednom rade sa stretávajú aj s vysokým záujmom aj multimediálne učebné pomôcky zamerané na zmenu európskeho významu a chránené vtáče územia (Králiková, Gojdičová, 2004).</p> <p>Do projektu budú zaradené nasledovné cieľové skupiny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.materské školy pre žiakov predškolského veku 2. stupeň základnej školy 3. stupeň základnej školy a prima – kvarta 8-ročných gymnázií 4.kvinta – okta 8-ročných gymnázií a stredné školy 5.špeciálne školy 6.ostatná verejnosť, včítane kategórie seniori <p>Súvislost s inými zámermi</p> <p>SMOPaJ od roku 2006 realizuje projekt Softvérová a materiálno-technické obudovanie pracoviska Státneho oznámenia a Národnej databázy jazyků, podporený zo štrukturálnych fondov v rámci operačného programu Environmentálna infraštruktúra. Jeho cieľom je budovanie oboch pracovisk technickým, materiálovým a programovým vybavením s perspektívou prepojenia s databázami súvisiacej európskej siete chránených území NATURA 2000, vytvorenie internetových aplikácií, ako aj získavanie a komplexné spracovanie informácií o krasových územiah SR a ich následné poskytovanie odborníkom, štátnej a verejnej správe až i súkrajke</p>	<p>distribúcia budú potvrdenia Regionálnych kancelárií rómskych komunit a Zdroženiu miest a obcí Slovenska.</p> <p>K ostatným výstupom projektu (počet realizovaných prednáškových cyklov, výstav) nie sú plánované konkrétné výsledky, keďže uvedené aktivity vykazujú neprednapísanefné indikátory. Dosiahnuté výsledky, napr. výstavu s prezentáciou prednáškových cyklov, výstav a pod.) sa budú sledovať a vyhodnotovať v rámci monitorovacích správ.</p> <p>-príprava textovej a obrazovej časti a vydanie atlasu územi vo vzťahu k naturóvskym územiam (chránené územia, chránené stromy Slovenska vo vzťahu k NATURA 2000, 3 zv.)</p> <p>Rok 2010:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vydanie metodickej príručky, interaktívneho DVD, skladáčky NATURA 2000 a didaktickej hier -realizácia metodických dní pre pedagogických pracovníkov (Regetovka, Teplý vrch) v spolupráci s kompetentnými pracovníkmi SAŽP, Ministerstva školstva SR a školskej správy, 3 cykly, celkom 6 dňodlhových metodických dní v rámci Slovenska (mimo Bratislavského kraja), t.j. 12 dní s odovzdáním metodickej príručky a DVD pre účastníkov jednotlivých metodických dní -priprava a kompletácia didaktického materiálu, -distribúcia metodickej príručky, interaktívneho DVD (SMOPaJ v spolupráci so školskými správami mimo Bratislavského kraja) (pre školy Bratislavského kraja bude realizovaná z prostriedkov SMOPaJ (SR) -distribúcia skladáčky NATURA 2000 a didaktických hier prostredníctvom SMOPaJ -vydanie atlasu chránených druhov európskeho významu -prezentácia výstavy NATURA 2000 v organizáciach ochrany prírody a siedi muzeu SR (mimo Bratislavského kraja) <p>Organizačné a technické zabezpečenie bude realizované vlastnými zamestnancami: odborní pracovníci odbornej školy, marketingový pracovník, pracovník ekonomickej, výstavno-propagačného a technického úseku v kooperácii s vydavateľstvom na základe autorskej zmluvy s SAŽP, Ministerstva školstva SR.</p> <p>Pri príprave atlasu chránených druhov európskeho významu a metodických materiálov budú využité aj odborné kapacity iných kooperujúcich inštitúcií (Botanickej ústav SAV, Zoologický ústav SAV, Štátne pedagogické ústav, pedagogovia a metodický experti jednotlivých typov škôl), prekladateľia pre zabezpečenie inožajzých mutácií (anglický jazyk, rómsky jazyk) a dodávateľské subjekty pre tlač informačných brožúr a atlasu chránených druhov európskeho významu.</p> <p>Na príprave odborných textov atlasu územi vo vzťahu k naturóvskym územiam budú participovať partneri z Nádeje DAJAMA v spolupráci s odbornými pracovníkmi SMOPaJ. Uvedení pracovníci múzea predbežne vykonajú prešmek trhu pre odborný preklad textov a lektorské posudky, ktoré sú vyzadujú vysokú odbornú erudovanosť.</p> <p>Bude vykonaný prešmek trhu na predbežný zoznam vydavateľstiev, ktoré spĺňajú podmienky pre takýto druh publikácií v rámci Slovenska.</p> <p>Nadväza sa kontakt so Štátnym pedagogickým ústavom, ktorý poskytne pomoc a participáciu na lektorské posudky pre prípravu metodického materiálu. Jednotlivé centra environmentálnej výchovy v rámci Slovenska (Regetovka, Teplý vrch) sú vybraté v spolupráci so SAŽP na základe skúseností s environmentálnej výchovou a lokalizácie, aby boli kontaktovaní pedagogovia v rámci celeho územia Slovenskej republiky, mimo Bratislavského kraja. Spoluprácu s jednotlivými ústavnmi SAV bude garantovať vysoká odborná erudovanosť špičkových odborných pracovníkov v oblasti ochrany prírody. Spolupracujúce vzdelenacie inštitúcie pre organizované prednáškové cykly budú vybraté na základe dlhorocných skúseností s environmentálou výchovou.</p> <p>Koordinácia plnenia jednotlivých úloh predkladaného projektu bude zabezpečovaná priebežnimi konzultáciami s odbornými partnermi projektu, ročne 10 konzultácií.</p> <p>Rozdelenie prác realizovaných v predkladanom projekte:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vlastnej režii: 	<p>s využitím odborných kapacít pracovníkov univerzít pre oblasť environmentálneho vzdelenia a Štátneho pedagogického ústavu, pri príprave propagáčnych materiálov (atlas, metodická príručka, skladáčky, didaktické hry) budú využité odborné kapacity Slovenskej akademie vied (Botanickej ústav a Zoologický ústav), tiež odborné kapacity SAŽP, ŠOP SR a MŠ SR (elektronické posudky).</p> <ul style="list-style-type: none"> -v spolupráci s partnermi z Nádeje DAJAMA na príprave odborných textov atlasu územi vo vzťahu k naturóvskym územiam, -vykonaným prešmeku trhu na predbežný zoznam vydavateľstiev, ktoré spĺňajú podmienky pre takýto druh publikácií v rámci Slovenska, fantáza, Del formou leto hry nebúd len vizuálne spoznávať naturóvské druhy živočíchov a rastlin, ale budú sa formou hry učiť aj príčinu významu. Pracovný hár formou hry pre nečítajúce deti, bude založený na vybraných naturóvských druhoch živočíchov a rastlin. K hre bude prípravený didaktický materiál pre učiteľov/elektronický/rodičov, ktorí na základe účtu súťaže súťažia s významom. -v spolupráci so Štátnym pedagogickým ústavom, ktorý poskytne pomoc a participáciu na lektorské posudky pre prípravu metodického materiálu, -v spolupráci so SAV na základe skúseností s environmentálou výchovou a lokalizácie pre realizáciu metodických či uvozovaných environmentálnych strediskov. -v spolupráci s jednotlivými ústavmi SAV na základe jednotlivých typov škôl, v spolupráci s cieľovými skupinami zaradenými aj do prípravovaného projektu. <p>6. priprava, grafická úprava, tlač a distribúcia atlasu chránených druhov európskeho významu, vrátane inožajzých prekladov</p> <p>Atlas chránených druhov európskeho významu bude prezentovať 227 druhov fauny a flóry, pre ktoré boli vyhlásené chránené územia NATURA 2000, s biologickou charakteristikou druhov a rozšírením, s využitím dát Štátnej ochrany prírody SR. Atlas sa bude koncipovať v spolupráci SMOPaJ s MŽP SR, Botanickej ústavom SAV a Zoologickým ústavom SAV, pričom tlačenú verziu atlasu zabezpečí vydavateľstvo, náklad 2 000 výtlačkov.</p> <p>7. priprava, grafická úprava, tlač a distribúcia atlasu chránených druhov európskeho významu</p> <p>Atlas územi vo vzťahu k naturóvskym územiam bude prezentovať chránené územia a chránené stromy SR vo vzťahu k NATURA 2000. Ide o propagáčny materiál pozostávajúci z 3 výkazov. Národné parky, Chránené krajinné oblasti a Chránené stromy Slovenska podľa národnnej legislatívy SR vo vzťahu k územiam NATURA 2000. Atlas bude určený širšej verejnosti a bude propagovať prírodnú krásu Slovenska s cieľom podporiť turistický ruch. Atlas bude koncipovaný v spolupráci SMOPaJ s Nádejou DAJAMA a MŽP SR, celkom 6 verzí (3 publikácie v slovenčine a 3 v anglickej mutácii). Na príprave odborných textov budú participovať partneri z Nádeje DAJAMA v spolupráci s odbornými pracovníkmi SMOPaJ. Uvedení pracovníci múzea predbežne vykonajú prešmek trhu pre odborný preklad textov a lektorské posudky, ktoré sú vyzadujú vysokú odbornú erudovanosť.</p> <p>SMOPaJ má odborné zájmove, praktické skúsenosti a garantovanú spoluprácu s odbornými subjektami v rámci Slovenska. Na základe priezraivej odozvy z dôraznejších prednáškových cyklov (dvakrát ročne) na jednotlivých typoch škôl, v spolupráci s cieľovými skupinami zaradenými aj do prípravovaného projektu môže byť garantom a koordinátorom prípravovaných aktivít</p>
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>verejnosti v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. NR SR o slobodnom prístupe k informáciám.</p> <p>V roku 2007 bol na Environmentálny fond podaný projektový návrh Študijné depozitárne pracovisko pre štúdium zbierok a environmentálne vzdelenie, ktorý má za cieľ zlepšiť systém ochrany a sprístupnenia zbierok a zlepšiť podmienky ochrany zbierok v depozitároch. V súčasnosti je v stádiu posušovania predložených žiadostí.</p> <p>V roku 2008 boli podané dva projektové návrhy na čerpanie prostriedkov zo štrukturálnych fondov EÚ – Digitalizácia fondov a technická podpora informačiacie v oblasti ochrany prírody a Rekonštrukcia historickej budovy múzea, kultúrne pamiatky pre účely environmentálneho vzdelenia. Cieľom prvého projektu je modernizácia programových nástrojov na elektronické spracovanie múzejných zbierok, archívaciu múzejných fondov v digitálnej podobe a komplexné zabezpečenie zálohovania dát v inštitúciu. Druhý predkladaný projekt rekonštrukcie historickej budovy má za cieľ zvýšiť atraktivitu priestorov múzea nielen v pohľadu technického a estetického, najmä zlepšiť možnosti a formy múzejnej prezentácie so zámerom rozšíriť a skvalitniť ponukané výstupy SMOPaj.</p> <p>Socio-ekonomickej prínosy projektu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Propagácia ochrany prírody a prírodných hodnôt územia Slovenskej republiky vo vzťahu k európskej legislatíve 2. Posilnenie Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v rámci zamerania jeho činnosti ako organizácie rezortu životného prostredia SR 3. Vytvorenie základne pre lepšie a ľahšie uplatnenie legislatívnych noriem v pristupe cieľových skupín k životnému prostrediu s predpokladom docieľif ekonomickej efekt <p>Environmentálne prínosy projektu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dostupnosť informácií o súvisiach európskej sústave chránených území NATURA 2000 2. Možnosť pre rozvoj názorných form environmentalnej výchovy všetkých skupín obyvateľstva 3. Zvyšovanie environmentalného povedomia verejnosti 4. Rozšírujúce vzdelenie v oblasti ochrany prírody pre školy všetkých typov, vrátane špecializovaného školstva a širokú verejnosť so zameraním na súvisu európsku sústavu chránených území NATURA 2000 			
24150120003	NFP24150120001	Zisk, zemepis. sur. jaskýň a dobud. archívumu múzea	OPZP-PO5-08-1	36145114 - SMOPaj	340 794,59	<p>V Národnej databázbe jaskýň (NDJ) sa zhromažďujú informácie o slovenských jaskyniach a príepastach splňujúcich kritériá kladené na podzemné jaskyne. Obsahuje najmä údaje o ich lokalizácii, opis prírodných a kultúrnych hodnôt, informácie o stave ohrozenosti, eviduje tiež pisomnú, mapovú a fotografickú dokumentáciu.</p> <p>Nesprístupnené údaje sú zároveň biotopmi európskeho významu podľa národnnej i európskej legislatívy. Na pôde múzea má dokumentácia jaskýň dlhoročnú tradíciu. Už v začiatkujúcich stanovách múzea v roku 1930 sa uvádzá, že v múzeu sa budú zberať a ziskávať informácie tak, aby poskytvali úplný obraz celého krasu Slovenska.</p> <p>Predkladaný projekt prispieje ku komplexnému poznaniu krasových lokalít Slovenska. Bratislavský kraj bude spracovaný v rámci aktív PHÚ múzea z vlastného rozpočtu. V Bratislavskom kraji je evidovaných 185 jaskýň (okres Malacky – 135 lokalit, okres Pezinok – 17 lokalit, okres Bratislava IV. – 33 lokalit, okres Senec – bez evidovaných jaskýň), čo predstavuje 3,33 % z celkového počtu evidovaných jaskýň na Slovensku. Jaskyne sú podľa Zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny definované ako prírodné Po skončení projektu sa predpokladá, že počet dokumentov popisujúcich hodnoty zameraných jaskýň sa zvýši z pôvodných 3 500 dokumentov v roku 2008 na 5 200 v roku 2011, čím sa ziskajú komplexnejšie dokumenty o predpokladaných 1 000 lokalitách. Tieto informácie predstavujú dôležité zdroj poznania, ktoré ziskali generácie jaskyniarov pôsobiacich v krasových oblastiach Slovenska. Ide najmä o údaje ktoré sa týkajú geofyziky, dĺžky, tlakov, klimatických a biologických pomerej jednotlivých jaskynských lokalít. Predpokladaný podiel počtu dokumentov vychádza z predpokladaného podielu počtu dokumentov, ktoré sa ziskajú zakúpením od Slovenskej speleologickej spoločnosti, t.j. 1700.</p> <p>Z celkového počtu 5 550 evidovaných jaskýň ku koncu roku 2007 sú zhradne zemepisne súradnice 808 vchodov. Ide však najmä o fakto prístupné a často navštevované jaskyne. Odhalené a tažko prístupné jaskyne a prepatí sa lokalitami problematické a sú prípad, že tvr á</p> <p>Všetky aktivity projektu smerujú k naplniu jeho hlavného zámeru, doplneniu údajov o zemepisné súradnice ziskané geodetickými prístrojmi GPS a ziskaniu ďalších informácií o jednotlivých jaskynach a príepastach od členov Slovenskej speleologickej spoločnosti. Ide o vytvorenie ľahčej výhľadovej informácie pre študentov a verejnú správu, ako aj pre ďalších záujemcov. Po schválení predkladaného projektu sa finančné prostriedky použijú na kompletné poznanie krasových lokalít Slovenska. Bratislavský kraj bude spracovaný v rámci aktív PHÚ múzea z vlastného rozpočtu, z projektu nedobudovaného financovaním. V Bratislavskom kraji je evidovaných 185 jaskýň (okres Malacky – 135 lokalit, okres Pezinok – 17 lokalit, okres Bratislava IV. – 33 lokalit, okres Senec – bez evidovaných jaskýň), čo predstavuje 3,33 % z celkového počtu evidovaných jaskýň na Slovensku.</p> <p>Etypy projektu</p> <p>1. Príprava projektu, prieskum trhu, zabezpečenie</p>	<p>Od 1. 1. 1999 múzeum ako špecializovaná celoslovenská odborná organizácia Sekcie ochrany prírody a krajiny MŽP SR, ktorej základným poslaniem je výneši získanie podstatnej časti zemepisných súradnic jaskýň na Slovensku, ako aj základných informácií charakterizujúcich ich prirodne hodnoty. Avšak vchody do jaskýň sa budú objavovať aj dalej a aj po skončení projektu budú geodetické GPS prístroje funkčné a bude sa s nimi merat. Ďalej sa budi merat aj lokality, ktoré sú sice známe, ale z rôznych príčin ich vchod sa nedal nájsť alebo lokalizovať či už v zložitom teréne alebo bol zasypaný napríklad v kamennolome.</p> <p>Doteraz sa súradnice vchodov do jaskýň získavali v rámci plánu hľadajúcich úloh múzea, a to najmä na východnom Slovensku a na túto činnosť boli vybraní dvaja pracovníci SMOPaj. Na ostatných časťach Slovenska sa súradnice získavali popri plnení iných úloh. Predkladaný projekt je zabezpečený īzky kontakt s ostatnými inštitúciami rezortu (ZOJ Bojnice, ŠBM B. Štavnica, GÚ Dionýza Štúra Bratislava, SHMU Bratislava) a je prebieha predkladaný projekt je docieľit:</p>	Realizáciu projektu sa zvýši stupeň poznania podzemného krasového fenoménu Slovenska. V projekte sa výneši získanie podstatnej časti zemepisných súradnic jaskýň na Slovensku, ako aj základných informácií charakterizujúcich ich prirodne hodnoty. Avšak vchody do jaskýň sa budú objavovať aj dalej a aj po skončení projektu budú geodetické GPS prístroje funkčné a bude sa s nimi merat. Ďalej sa budi merat aj lokality, ktoré sú sice známe, ale z rôznych príčin ich vchod sa nedal nájsť alebo lokalizovať či už v zložitom teréne alebo bol zasypaný napríklad v kamennolome. <p>Doteraz sa súradnice vchodov do jaskýň získavali v rámci plánu hľadajúcich úloh múzea, a to najmä na východnom Slovensku a na túto činnosť boli vybraní dvaja pracovníci SMOPaj. Na ostatných časťach Slovenska sa súradnice získavali popri plnení iných úloh. Predkladaný projekt je zabezpečený īzky kontakt s ostatnými inštitúciami rezortu (ZOJ Bojnice, ŠBM B. Štavnica, GÚ Dionýza Štúra Bratislava, SHMU Bratislava) a je prebieha predkladaný projekt je docieľit:</p>

Okrh používateľov NDJ je veľmi široký. Využívaný je však najmä pracovníkmi Štátnej ochrany prírody, ktorí majú starostlivosť o každú jaskyňu a prieskum v hlavnej pracovnej náplni. Táto databáza však poskytuje informácie aj ďalšiemu širokému okruhu používateľov. Jedná ide o jaskyniarov, študentov, geológov, archeológov, biológov, lesníkov a historikov z univerzít, akadémie vied zo Slovenska, ale aj z okolitých krajín, najmä Poľska, Maďarska, kde sú významné krasové územia (Slovenský kras, Západné Tatry) rozdelené hranicou. Záujem o informácie z databázy je aj od odborníkov z Českej republiky, ktorí sa od začiatku 20. storočia významou miernou podielajú na praktickom výskume jaskýň na Slovensku. Výstup z Národnej databázy jaskýň je dôležitý v zmysle článku 17 Smernice 92/43/EC, pretože každý rok Štátnej ochrany prírody SR vypracováva reporting stavu území, druhov a biotopov pre Európsku komisiu a v tomto materiale sa nachádzajú aj jaskyne. Lokalizácia žiadateľa Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva (ďalej SMOPaJ) sídi v okresnom meste Liptovský Mikuláš, ktoré je známe preďovštekom ako vyhľadávané turistické centrum, z čoho vypĺňava aj štruktúru návštěvníkov múzea. Na jednej strane sa stavá strediskom turistického zájmu najmä zahraničných návštěvníkov, na druhej strane múzeum vzhľadom na svoju odbornú profiláciu venuje stálu pozornosť jednotlivým skupinám školskej mládeže a odbornej i laickej verejnosti. SMOPaJ každoročne navštíví približne 30 000 návštěvníkov, z toho viac ako 5 000 zo zahraničia. Múzeum ako celoslovenské specializované pracovisko pre svojich návštěvníkov poskytuje klasické muzeálne prezentácie, ako sú stále expozície (Kras a jaskyne Slovenska, Chránená príroda, Minerály – výskyt, využitie, ochrana), príležitosné a putovné výstavy s tematikou životného prostredia, ale aj ucelený systém vzdelávania a environmentálnej výchovy formou špecializovaných výchovno-vzdelávacích programov pre rôzne typy škôl a ostatnej verejnosť (prednáškové cykly, ekopodujatia, eko-programy, rozšírené programy s ponukou putovných výстав, a pod.) a realizuje tiež medzinárodné odborné podujatia a konferencie. V súčasnosti vás nie je úlohou múzea len realizácia kontinuálneho systému vzdelávania v oblasti ochrany prírody a krajiny a ponuka tematických vzdelávacích programov, ale do popredia sa dostáva aj požiadavka na informačnú dostupnosť obsahu inštitúcie (muzeum, archiviny a knižničný fond) na internete pre širokú okruh používateľov, čím sa dosiahnu podmienky pre budovanie možnejšieho informačného systému SR s medzinárodnými väzbami. V súvislosti s potrebou sprístupňovať informácie z rozsiahleho archívneho fondu jaskyniarstva sa všetky historické dokumenty začlenili do novovytvoreného archív muzea v roku 2005. Nachádzajú sa tu jedinečné informácie z histórie jaskyniarstva ešte z obdobia predmichnovskej Československej republiky, ktoré sú využívané všetkými zájemcami v oblasti speleológie v rámci Slovenska a širšieho stredoeurópskeho priestoru. SMOPaJ je jedinou inštitúciou na Slovensku, ktorá sa zaoberá históriaou a dokumentáciou speleologického prieskumu. Výsledky sú sprístupnené pre širokú verejnosť v expozícii Kras a jaskyne Slovenska, ktorá bola vybudovaná v priestoroch na ul. 1. mája 38 v roku 1994. Od roku 1956 sa vydáva špecializovaný zborník Slovenský kras, v ktorom sa publikujú výsledky speleologických výskumov realizovaných na Slovensku. Múzeum je partnerom pre univerzitný výskum v jaskyniach v oblasti biologie, geológie a archeológie.

Územný dosah

Národný jaskyne na Slovensku sa vyskytujú v rôznych oblastiach, od vysokohorských polôh, kde sú často prístupné iba horolezeckou technikou až po mestské aglomerácie. Najzajadnejšie jaskyne sa vyskytujú v oblasti brá hradu Devín a najvýchodnejšie sa nachádzajú v prieskovcoch na severovýchode Slovenska v tesnej blízkosti slovensko-ukrajinských hraníc. Časť krasových území na juhovýchode Slovenska a pseudokrasové lokality na západe, severe a východe Slovenska sa nachádzajú v pohraničných oblastach, takže prieskum a poznanie týchto oblastí je dôležitý aj v širšom stredoeurópskom kontexte. Predkladaný projekt prispieje k vytvorienu celistvého GIS vrstvy v rámci územia Slovenska a Bratislavský kraj bude nielen v rámci aktivít PHÚ SMOPaJ z prostriedkov štátneho rozpočtu.

Legislatívna podpora

Múzeum ako pamätná inštitúcia je prioritne zameraná na získavanie, uchovávanie, spracovávanie a využívanie prírodného a

priestopov, ako aj map a pomocného materiálu (osvetlenie, rebríky, ochranné ponôsky).

prirodeného biotopu). Monitoring jaskynných vchodov je nevyhnutné potrebný pre získavanie priestorových informácií o jaskynach. Na základe uvedenej smernice bol pre MŽP SR vypracovaný Katalóg objektov, ktorý obsahuje oznam tried objektov, ktoré sa budú uchovávať ako GIS-vrstva a atríbuty (popisné údaje o jednotlivých objektoch). Jaskyne, ktoré sú súčasťou svetového prírodného dedičstva UNESCO, sú v aktuálnej verzii zastúpené v triede TK008 územia prírodného dedičstva UNESCO. Katalóg objektov bude musieť spĺňať kritériá dané smernicou INSPIRE a bude musieť obsahovať všetky priestorové dátá podľa prílohy I, II a III smernice.

celkového počtu 5 550 evidovaných jaskýň na Slovensku ku koncu roka 2007, ktoré spĺňajú kritériá na zaradenie do databázy. Tento projekt prispieje k poznaniu mnohých cenných krasových lokalít, ktoré sa nachádzajú často v nedostupných a nepriestupných terénach a bez komplexného prístupu by sa nedali poznať do podrobnosti. Jaskyne sú zo zákona v kategórii prírodných pamiatok, takže ich dokumentácia je súčasťou štátneho oznamu osobite chránených časti prírody (NPR a ochrannej pásmu). Získavanie informácií o jaskyniach a tvorba geoinformačného systému vplýva aj zo Smernice 2007/2/EC Európskeho parlamentu a Rady zo 14. marca 2007, ktorou sa zriaďuje infraštruktúra pre priestorové informácie v Európskom spoločenstve (INSPIRE), ustanovuje všeobecné pravidlá pre infraštruktúru pre priestorové informácie na účely politík v oblasti životného prostredia a v iných oblastiach, ktoré majú vplyv na životné prostredie. Táto infraštruktúra obsahuje metadáta, priestorové dátabazy a služby, sietové služby a technológiu, zdieľanie a prístup k informáciám, koordináciu, mechanizmy a procesy monitoringu.

kultúrneho dedičstva na základe svojej profilácie. Táto povinnosť je stanovená legislatívou, ktorá v súčasnosti umožňuje vykonávať dokumentačnú činnosť vo forme klasickej (pisomná dokumentácia) a forme elektronickéj (elektronická dátobáz) v súlade so zákonom č. 387/2001 Z. z. o muzeách a galériach, 395/2002 Z. z. o archivoch a registrátorach, 543/2002 o ochrane prírody a krajiny a v znení neskorších predpisov. Z pohľadu pracovnej efektivnosti, ale najmä následného využitia informácií o biekovom fonde múzea, archivných fondoch a zbierkach sa do popredia dostáva metóda budovania dátobáz v elektronickej forme. Zavádzanie informačno-komunikačných technológií (IKT) a zefektívňovanie procesov prostredníctvom ich využívania môže prispieť podstatnou mierou k ovplyvneniu vyššej efektivnosti a účinnosti implementácie prvkov vedomostnej spoločnosti v podmienkach múzea v zmysle Uznesenia vlády zo dňa 20. 12. 2006, č. 107/2006 Strategie rozvoja múzea a galérií v Slovenskej republike do roku 2011 a hľadou prijatého dokumentu Stratégia konkurenčnoschopnosti SR do roku 2010 v oblasti digitalizácie fondových a pamäťových inštitúcií SR. Ciele stanovené v tomto projekte sú v súlade s ustanoveniami právnych predpisov, ktoré legislatívne definujú ochranu jaskýň na národnej i európskej úrovni:

- § 24, ods. 1 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny – príloha I smernice Rady č. 92/43/EHS o ochrane prírodených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín a príloha č. 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, ktoré uvádzajú nesprístupnené jaskynné útvary ako biotopy európskeho významu
- s ustanoveniami právnych predpisov, ktoré legislatívne definujú národnú dátobazu jaskýň;
- § 54 – odseky 2, 9, a 15 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
- § 23, odsek 8, bod d) vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
- s ustanoveniami č. 26, 27 a 28 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, ktoré sú implementáciou súvisiacej európskej sústavy chránených území NATURA 2000 do národnej legislatívy Slovenskej republiky a ktoré určujú vzťah medzi sústavou NATURA 2000 a národnou sústavou chránených území Slovenskej republiky s ustanoveniami právnych predpisov, ktoré legislatívne definujú verejný prístup k národnej dátobaze jaskýň
- článok 45 a 51 Ústavy Slovenskej republiky v znení ústavného zákona č. 90/2001 Z. z.
- zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií)
- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2003/98/ES zo 17. novembra 2003 o opakovacom používaní informácií verejného sektora (Ú. v. EÚ L 345, 31.12.2003)
- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2003/4/ES z 28. januára 2003 o prístupe verejnosti k informáciám o životnom prostredí a ktorou sa zrušuje smernica Rady 90/313 EHS (Ú. v. EÚ L 041, 14.2. 2003)

Predmetom evidencie v národnej dátobaze jaskýň sú jaskyne definované v § 24, ods. 1 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny – jaskyňou podľa tohto zákona je ľuďu pristupný a prírodným procesom vytvorený dôľ podzemný priestor v zemskej kôre, ktorého dĺžka alebo hĺbka presahuje 2 m a rozmerov povrchového otvoru sú menšie ako jeho dĺžka alebo hĺbka. Národná dátobáza jaskýň je legislatívne určená v § 54, odseku 2, 9, a 15, zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Je súčasťou dokumentácie ochrany prírody a krajiny – dokumentov osobitne chránených časti prírody a krajiny – a je podkladom na evidenciu a dokumentáciu jaskýň. Podľa § 54, odseku 21 zákona je dokumentácia ochrany prírody a krajiny verejně prístupná za podmienok určených zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov. Podľa ustanovenia v § 23, odseku 8, bode d) vo vyhláške Ministerstva životného prostredia SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, národná dátobáza jaskýň slúži na evidenciu a dokumentáciu jaskýň a obsahuje najmä opis ich prírodných hodnôt, lokalizáciu, ohrozenosť, registráciu písomnej a grafickej dokumentácie.

Lokalizácia vchodov jaskýň, ktorá je cieľom tohto projektu, je nevyhnutné potrebná pre evidenciu údajov o lokalizácii jaskýň v

národnej databáze podľa vyhlášky č. 24/2003 Z. z.
Národná databáza jaskýň okrem sprístupnených jaskýň zahŕňa aj
nesprístupnené jaskynné útvary. Nesprístupnené jaskynné útvary
(kód Sk 7 v Katalógu biotopov Slovenska, kód 8310 pre súvisú
europskú sústavu chránených území, uvedený v prílohe I smerickej o
biotopoch) sú prirodzenými biotopmi európskeho významu podľa
prílohy I smerickej Rady č. 92/43/EHS o ochrane prirodzených
biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín a prílohy č. 1 vyhlášky
Ministerstva životného prostredia SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa
vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Ich
ochrana si podľa smerickej o biotopoch vyžaduje vyhlásenie osobitne
chránených území, ktorimi sú územia európskeho významu ako
súčasť súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000.
Súvislost s inými zámmiemi:
SMOPaJ od roku 2006 realizuje projekt Softvérové a materiálno-
technické dobudovanie pracoviska Státneho zooznamu a Národnej
databázy jaskýň, podporený zo štrukturálnych fondov v rámci
operáčneho programu Environmentálna infraštruktúra. Jeho cieľom je
dobudovanie oboch pracovisk múzea v Liptovskom Mikuláši a
Košiciach technickým, materiálovým a programovým vybavením s
perspektívou prepojenia s dátobázami súvislej európskej siete
chránených území NATURA 2000, vytvorene internetových
aplikací, ako aj zisťovanie a komplexné spracovanie informácií o
krasových územích SR a ich následné poskytovanie odborníkom,
štátej i verejnej správe ako i širokej verejnosti v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. NR SR o slobodnom prístupe k informáciám.
V roku 2008 bude podaný tretí projektové návrhy na čerpanie
prostriedkov zo štrukturálnych fondov EÚ – Digitalizácia fondov a
technická podpora informatizácie v oblasti ochrany prírody,
Rekonštrukcia historickej budovy múzea, kultúrnej pamiatky pre
environmentálne vzdelávanie a NATURA 2000 v celoživotnom
vzdelávaní. Cieľom tretieho projektu je modernizácia programových
nástrojov na elektronické spracovanie muzejných zbierok,
archivácia muzejných fondov v digitálnej podobe a komplexné
zabezpečovanie zálohovania dát v inštitúcií. Druhý predkladaný
projekt rekonštrukcie historickej budovy má za cieľ zvýšiť atraktívnu
priestorov múzea nielen z pohľadu technického a estetického, najmä
zlepšíť možnosti a formy muzejnej prezentácie so zámerom rozšíriť a
skvalitniť ponukane výstupy SMOPaJ. Cieľom tretieho projektu je
prostredníctvom celoživotného vzdelávania a výchovy posilniť
ekologické vedomie obyvateľov, ktoré vytvára ekologické povedomie
spoločnosti ako celku
Socio-ekonomicke a environmentálne prínosy projektu:
1.Posielenie Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v
ráme zamerania jeho činnosti ako
organizačného rezortu životného prostredia SR
2.Zlepšenie podmienok pre dokumentačné pracovisko Národnej
databázy jaskýň
3.Dostupnosť informácií o jaskyniach a priesastiach z celého územia
Slovenska, ako aj súvislej európskej sústave chránených území
NATURA 2000,
4.Zvyšovanie environmentálneho povedomia verejnosti
Dobudovať technické a personálne kapacity je potrebné na
dosiahnutie štandardnej európskej úrovne v oblasti implementácie
IKT do všetkých odborných činností múzea. Zosúladenie s
európskymi štandardmi bude mať význam nielen pre samotné
múzeum ako subjekt, ktorý sa snaží z skvalitnenie svojej činnosti a
jej výstupom, ale druhým výstupom predkladaného projektu bude:
štandardizácia výmeny odborných informácií v medzinárodom
kontexte
rozvoj ľudskej zdrojov
zvyšenie možnosti implementácie najnovších poznatkov a informácií
v oblasti odborných činností múzea
rychlejšie budovanie vyšších štandardov v múzeu
preberanie spoluodpovednosti za medzinárodný vývoj a rozvoj
spolupráce.
Predpokladaný prínos na základe navrhovaných opatrení zahrnutých
v projekte:
1.Získať sú údaje o podstatnej časti vchodov do jaskýň a priesasti
na Slovensku
2.Zvyšenie praktickej ochrany jaskýň informáciami o ich polohu a
prirodnych hodnotách
3.Utvorenie platformy na lepšiu využiteľnosť a medzinárodnú
výmenu poznatkov a informácií – napojenie na medzinárodné
databázové systémy
4.Skvalifikovať sústavu získavania a uchovávania poznatkov o

						jaskyňach 5.Zabezpečenie prístupu k informáciám o jaskyňach pre odborné účely (využitie informácií pre vedú), pre vzdäľovacie účely (využitie informácií v oblasti výchovy), pre propagačné účely (prezentácia prírodného dedičstva) 6.Sprístupňovanie informácií a poznačkovanie odbornej a laickej verejnosti – skvalifikovanie poradensko-informačných služieb 7.Zvyšenie informačnej a komunikačnej gramotnosti používateľov systému smerujúcu k celoživotnému využívaniu informačných zdrojov. 8.Zabezpečenie sprístupnenia informácií z oblasti verejnej správy poskytovaných podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám				
24150120004	NFP24150120018	Zlepš.infras.ochr.prír.a kra.Dobšinská ľad.jaskyňa	OPZP-PO5-08-1	17058520 - ŠOP SR	841 767,48	Dobšinská ľadová jaskyňa je národná prírodná pamiatka ležiaca v Národnom parku Slovenský raj, NPR Stratená, území európskeho významu SKUE/V112. Rovným významom výrazne presahuje hranice Slovenska, o čom svedčí aj zaradenie do zoznamu svetového prírodného dedičstva UNESCO v rámci lokality „Jaskyne Slovenského a Aggtelekského krasu“ v roku 2000. Dobšinská ľadová jaskyňa je jaskynou sprístupnenou pre verejnosť od roku 1871. Jej trvalý populačný dokumentuje aj pravidelnú návštěvnosť nad 100 000 návštěvníků ročně, až pri vstupení jaskyne len počas patnácti měsíců v roce (máj – september). Uvedené množství návštěvníků v krátkém čase znamená znacnú koncentráciu, která si vyžaduje adekvátně obslužnej infrastruktury. V minulosti byla zrealizovaná rekonstrukcia vstupného areálu u vlastních zdrojov žiadatele a rezortních zdrojov a v súčasnosti sa dokončuje výmena prehliadkovej trasy z drevenej na antikoróvnu v rámci projektu financovaného zo strukturálnych fondov. Hlavným problémom prevádzky jaskyne je neprítomnosť prívodu vody a od toho sa odvíjajúci stav sociálnych zariadení a ich režimu, ktorý je zabezpečovaný súčinnými hygienickými zariadeniami so záchrannou nádržou s výprahovaním automobilovou cisternou na základe potreby. Návštěvníci však nemajú možnosť umýť ruky po použití WC. Sprejovou negativnou vlastnosťou je zápas šíriaci sa z priestoru WC do okolia. Projekt bude lokalizovaný v rámci súčasného vstupného areálu jaskyne s miernym rozšírením jej terasy pre účely umiestnenia nových sociálnych zariadení. ČOV a potrebnejšie prevádzkové prieštory. Súčasťou projektu bude aj v podklade vyhlbená trasa pre vedenie prívodu pitnej vody, vodojem, čerpacia stanica, odvod odstiených vod a úprava NN prívodu elektriny. Táto trasa bude prebiehať v rámci existujúcej nespevnenej lesnej komunikácie – prístupovej cesty k jaskyni nedôležiteľne teda k príamemu zásahu do okolitých prírodných častí.	Projekt po realizácii odstráni hlavný súčasný problém prevádzky jaskyne, ktorým sú existujúce tzv. suché sociálne zariadenia a ich prevádzka. V rámci projektu bude vybudovaný prívod vody z vodného zdroja v doline vrátane čerpacej stanice, nové sociálne zariadenia s dosťatočnou kapacitou, čistiareň odpadových vôd v areáli jaskyne a odvod odstiených vod do recipienta v doline. Súčasne sa realizuje aj nová nizkonapäťová pripojka, uprava sa terasa pri vstupnom areáli pre vytvorenie prieštora pre sociálne zariadenia umiestnené pod touto terasou, odstránia sa pôvodné WC a na ich mieste sa realizuje rozšírenie terasy pred areálom, v rámci ktorého budú vybudované nové hygienické zariadenia s malou ČOV a upraviť sa vstup do jaskyne. Terasu, vzhľadom k tomu, že je umiestnená v náspevke, bude potrebné spreviť pomocou mikropilot a oporné steny. Objekt terajších hygienických zariadení bude následne asanovaný a na ich mieste vznikne prieštrosok pre návštěvníkov. Realizáciom projektu sa zvýší počet aj percentu vybudovaných alebo rekonštruovaných zariadení pre účely ochrany prírody a krajiny v rámci ukazovateľov operačného cieľa 5.2.3. Areál Dobšinskéj ľadovej jaskyne tak dosiahne štandard hodný medzinárodného významu tejto lokality.	Aktivity projektu zahŕňajú realizáciu viacerých nadávajúcich prvkov technickej infraštruktúry v obľúbenom prístupnom horskom prostredí v národnnej prírode rezervácií s 5. stupňom ochrany prírody a krajiny. Prístup na stavenisko bude po existujúcej komunikácii k vstupnému areálu jaskyne. Tu sa bude realizovať rozšírenie terasy pred areálom, v rámci ktorého budú vybudované nové hygienické zariadenia s malou ČOV a upraviť sa vstup do jaskyne. Terasu, vzhľadom k tomu, že je umiestnená v náspevke, bude potrebné spreviť pomocou mikropilot a oporné steny. Objekt terajších hygienických zariadení bude následne asanovaný a na ich mieste vznikne prieštrosok pre návštěvníkov. Rozvod vody bude vedený podľa prístupovej komunikácie k jaskyni. V spodnej časti bude napojený na vodojem, kde bude umiestnená aj čerpacia stanica, ktorá bude vodu vytlačovať nahor do podružného vodojemu nad vstupným objektom jaskyne. Odial bude samospádom napájaný objekt nových hygienických zariadení. Vo výkope bude v súbehu umiestnenie aj kanalizačné potrubie pre prečistenie odpadových vod a bude tu položený aj čerpací kábel čerpacej stanice. Potrubia budú ulodené do nezamrznajúcej hlbky 1 – 1,2 m. Kanalizačné potrubie bude viedť súčasne do recipientu v údoli, pred ktorým bude musieť byť jeho trasa preťažená popodom štátnej cesty. V rámci projektu bude upravený aj prístupový chodník do jaskyne vrátane úprav spevnej plochy. Všetky práce budú vykonávané s ohľadom na životné prostredie, vzhľadom k tomu, že celá stavba je umiestnená v chránenom území. Vzhľadom k náročnosti výstavby, spôsobu príslušného materiálu na stavbu a potrebe dodržania bezpečnosti návštěvníků, dojde aj k určitému obmedzeniam prevádzky sprístupnejnej jaskyne počas výstavby. Obmedzenia sú navrhované tak, aby hlavná sezóna počas rokov výstavby ostala pre návštěvníkov zachována. V roku 2008 sa plánuje prevádzkovanie sprístupnejnej jaskyne od 15. mája do 31. augusta, v roku 2009 od 1. júla do 31. augusta, v roku 2010 od 15. mája do 31. augusta. Stavebný počas výstavby bude zabezpečovať odborne spôsobila osoba žiadateľa. Takisto nádelenie a kontrolu projektu bude zabezpečovať projektový manažér pre tento projekt z rôznych vlastných zamestnancov žiadateľa. Dodávateľským spôsobom na základe výsledku verejného obstarávania budú realizované všetky projekčné a stavebné práce. Interná finančná kontrola bude vykonávaná vlastnými kapacitami žiadateľa priebežne v súvislosti s fakturáciou jednotlivých časťí stavby. Indikátory monitorovania skutočného napredovania stavu budú využívať z podmenok realizácie stavby a jej etapizácie zachytávejúc v zmluve o dielo s významným uchádzacom. Hlavné vztážné obdobia budú po dve v rámci roka realizácie – predešomné obdobie jaskyne a posezónne obdobie do konca kalendárneho roka, v ktorých budú prebiehať hlavné stavebné práce. Indikátory budú merateľné a kontrolovatelné aj kvantitatívne, pretože sa jedná najmä o objemové, kusové a dĺžkové veličiny príslušným spôsobom jednoznačne a v správny čas ľahko ovociteľne.	Vhodnosť realizácie projektu vyplýva z nutnosti spoľahlivého a trvalo udržateľného riadenia zabezpečenia zdroja pitnej vody pre areál sprístupnejnej Dobšinskéj ľadovej jaskyne, pre riešenie ekologickej prevádzky jej hygienických zariadení vrátane okamžitého čistenia odpadových vôd na mieste ich vzniku a bezpečného odviedenia týchto vôd mimo územia národnnej prírody rezervácie Stratená. Dôležitosť a náležitosť riadenia je zdôraznená aj vysokou návštěvnosťou jaskyne, ktorá patrí medzi stredne najviac navštěvované jaskyne na Slovensku s ročnými počtaniami okolo 100 000 návštěvníkov. ČOV SR, Správa slovenských jaskyň má bohaté skúsenosti s realizáciou podobných projektov z minulosti, keď boli v podobných horských a nepristupných podmienkach realizované areály a technická infraštruktúra Hamaneckej jaskyne a Belianskej jaskyne. Žiadateľ takisto disponuje odborné spôsobími osobami pre verejnú obstarávanie, ako aj vykonávanie stavebného dozoru týchto stavieb.	Po ukončení realizácie aktívnej fázy nastane štadium bežnej prevádzky. Z finančného hľadiska dojde k nevýznamnému navýšeniu nárokov na prevádzky vplyvom zvýšeného odberu elektrickej energie a nákladov na prevádzku ČOV. Toto finančné navýšenie bude jednoznačne kompenzované zvýšeným komfortom prevádzky, zlepšenou hygienu pre návštěvníkov, zlepšenou funkciou vo vzťahu k životnému prostrediu. Príjmy z prevádzky Dobšinskéj ľadovej jaskyne značne prevyšujú výdavky na jej prevádzku vrátane medzi zaměstnancov, takže, hoci dochádza k prerozdeleniu týchto príjmov aj na ostatné sprístupnené jaskyne, udrižateľnosť projektu je chodovo zabezpečená.

24150120005	NFP2415012009	Vybudovanie Náuč.chodnika Karpat.fauzy-ZOO Bojnice	OPZP-PO5-08-1	00358011 - ZOO Bojnice	2 779 503,22	<p>1. VÝCHODISKÁ V regióne i na Slovensku má ZOO Bojnice jedinečné postavenie, je najznamajšou zoologickou záhradou, spoločne s Bojnicksým zámkom a Bojnicky kúpeľmi je lákadlom pre návštevníkov zo Slovenska, Európy i celého sveta. ZOO Bojnice je súčasne významnou lokalitou CR , ako najnavštevanejšia ZOO na Slovensku dosiahla návštevnosť spolu okolo 20 miliónov návštevníkov, najvyššia ročná návštevnosť bola 520 729 návštevníkov (r.1986), v súčasnosti sa pohybuje od 475 tis. do 370 tis. návštevníkov (r.1997 až r.2007). Zoologická záhrada Bojnice je významnou Slovenskou organizáciou v oblasti ochrany prírody podporujúcou biodiverzitu a záchraru ohrozených druhov, radí sa k významným zoologickým záhradám v Európe. Východiská ZOO Bojnice všeobecne : Poslaním ZOO záhrady je vytvorenie podmienok pre záchranu živočíchov, kde majú možnosť plynnohotného života. Kde je na vysokej úrovni všeestranná starostlivosť o ne, organizácia má za úlohu vytvárať a posilovať verejnú miestnu o ohrozenosti veľkého počtu druhov živočíchov, o ich prirodzenom prostredí a v rozsahu svojich možností prispievať k zachovaniu biologickej diverzity na Zemi. Priority ZOO sú: -Chovať živočíchy v ľudskej opatre a za účelom ich vystavovania verejnosti -Špecializovať ZOO na záchranu genofondu pôvodných chránených taxónov živočíchov vrátane zapojenia sa do realizácie programov záchrany v troch ľučinach : 1) Výchovno-vzdelávacia úroveň a starostlivosť o hendikepované jedince, 2) Rozmnožovanie druhov mimô ich prirodzeného stanovišta (ex situ), jedinec odchované v umelých alebo poluumelých podmienkach využíva na posúvanie populácií v prírode, 3) Vedecko – výskumná činnosť Cieľom zamerania regionálneho vplyvu ZOO je prispievať k ochrane rozmanitosti druhov vychádzajúcim a napĺňajúcim Programové vyhlásenie Vlady SR v oblasti: - ochrany prírody a krajiny zabezpečovať a realizovať aktivity pre rozvoj environmentálnej osvety a regulovaného cestovného ruchu, čo si vyzerala ďalšie budovanie infraštruktúry ochrany prírody a krajiny, najmä náučnych chodníkov a lokality, geoparkov, informačných a školačiacich zariadení, - prispieť k ochrane biologickej a krajinnnej diverzity, ktorá sa musí výraznejšie presadiť aj mimo osobitne chránené územi. Predkladaný projekt svojimi aktivitami napĺňa ciele Programového vyhlásenia Vlady SR, ktoré v súlade s Agenčiou 21, Stratégiou trvalo udržateľného rozvoja Európskej únie a Národnou stratégou trvalo udržateľného rozvoja bude dôležit okrem iného o zvyšovanie environmentálneho vedomia obyvateľstva.</p> <p>Projekt realizáciou NCH napĺňa Rámcový dohovor o ochrane a trvalo udržateľnom rozvoji Karpat „Karpatsky dohovor“ (označenie MZV SR č. 11/2006Z.z.), najmä článku 4 - Záchrana a trvalo udržateľné využívanie biologickej a krajinnnej rozmanitosti, od č. 4, ktorým sa zmluvní strany zaviazali využívať a podporovať a kompatibilné monitorovacie systémy, koordinovať regionalné zoznamy druhov a biotopov, koordinovať vedecký výskum a ich vzájomné prepojenie, riešiť čítco už spadá do činnosti ZOO Bojnice v oblasti ochrany ohrozených druhov.</p> <p>V Koncepcii ochrany prírody a krajiny (schv. uzn.VI.SR č.471/2006 zo dňa 24.5.2006) sa zdôrazňujú úlohy organizácií rezortu ŽP, pre ktoré navrhuje hlavné cele, ZOO napíše koncepcie najmä v oblasti druhovej ochrany, vzdelenávia a environmentálnej výchovy (EV): CIELE: - ochrana ex situ u niektorých pôvodných druhov realizovaná v záchranných chovoch, v obmedzenej mieri využívané kapacity zoologických záhrad - prevádzka záchranného centra pre zhábené živočíchy zabezpečuje ZOO Bojnice. Vzhľadom na rastúci trend je potrebné dobudovať</p>	<p>Interná finančná kontrola bude vykonávaná v zmysle príslušných ustanovení zákona NR SR č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnutornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Mechanizmy riadenia a kontroly, jej jednotlivých činností sú stanovené platnými právnymi normami, zriaďovateľom, štatútom a vnútrocorgaizačnými predpismi.</p> <p>O kontráloch, monitoringu, riešení detailov stavby bude vedený standartizovaný záznam v stavebnom deníku.</p>	<p>Realizácia projektu vyplýva z plnenie hlavných úloh a zamerania činnosti ZOO Bojnice a výrazne prispieva k ich napĺňaniu hlavne v oblasti vzdelávania a environmentálnej výchovy, vytváraním podmienok pre poznanie biologickej diverzity, posilňovaním verejnej poviedomie vrátane ohrozenosti druhov, organizovaním podujatí environmentálnej výchovy a zároveň v oblasti investičnej realizáciu opraviam a údržbu budov a zariadení ZOO. Projekt je plánovaný ako jedna z ďalších doobudovania areálu ZOO Bojnice, s nasledujúcou etapou rekonštrukciu a doobudovanie vstupného areálu ZOO vrátane výstavy novej budovy ZOO školy, pre ktorú bude NCH významným prvkom v realizovaných vyučovacích programoch.</p> <p>Vzhľadom na súčasný stav komunikácií a stav možnosti vzdelenávia, prezentácie a informovanosť verejnosti je projekt náučného chodníka s novými prvky nového informačného systému náučného chodníka)</p> <p>(Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie k 2. etape „Rekonštrukcia komunikácií ZOO Bojnice“ (obsahujúca ďalšie prvky informačného systému náučného chodníka)</p> <p>(Realizačná projektová dokumentácia (dodatak))</p> <p>1.2. Vypracovanie žiadosti o NFP (dodatak) Zodpovednosť za aktivitu: ZOO Bojnice Dodatak projektové dokumentácie pre stavebné povolenie k 1. a 2. etape a realizácnej projektovej dokumentácie bol vybraný v zmysle zákona NR SR č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Manažment projektu - 1 projektový manažér, 1 asistent projektového manažéra, 1 finančný manažér, 1 koordinátor projektu (pre verejnú obstarávanie a technický dozor žiadateľa) - pracovnou náplňou členov projektového tímu bude zabezpečenie príbehu počas doby realizácie projektu a celkové ukončenie projektu. Ostatné činnosti, počas realizácie projektu a po zrealizovaní bude zabezpečené mimo projektových nákladov pomocou priebezových a obslužných zamestnancov a odborných pracovníkov organizácie (ZOO Bojnice). Projektovým manažerom projektu bude Ing. Vladimír Šrank, riaditeľ organizácie, má dostatočné manažérské skúsenosti, funkciu riaditeľa ZOO vykonáva 15 rokov, vedie pracovný tím (79 ľudí), v rámci zabezpečenia chodu organizácie plnil pod jeho vedením viaceru investičných realizácií ako napríklad: budovanie pavilónu opic, výstavba záchranného centra, rekonštrukčné práce na ubikáciach a výbehoch zvierat, výstavba detského ZOO a ďalšie. Asistent projektového manažéra : Mgr. Zuzana Mihálková, v ZOO vykonáva funkciu kurátorky, absolvovala školenie projektového manažmentu a tvorby projektov, má skúsenosť s komunikáciou a riadením. Finančný manažér: Vlasta Hopkova, v ZOO vykonáva funkciu vedúcej ekonomickej úseku, má dlhoročné skúsenosti, finančne manažovala projekty v štátnych fondoch. Koordinátor (pre verejnú obstarávanie a technický dozor žiadateľa): Ing. Juraj Hopko, zastáva funkciu vedúceho technicko –prevádzkového úseku ZOO, manažoval stavebne aktivity žiadateľa. Ako koordinátor VO má odbornú spôsobilosť na vykonávanie tejto činnosti, doklad - Potvrdenie o úspešnom vykonaní skúšky je doložený v Prílohe č.30 žiadosti o NFP Projektový tom má dostatok skúseností s realizáciou</p>	<p>Po ukončení realizácie bude projekt prebiehať v súlade so základným poslaniem ZOO Bojnice, ktoré je okrem iného aj vytvárať a posilňovať verejnú miestnu o ohrozenosti veľkého počtu druhov, organizovať podujatia environmentálnej výchovy a zároveň v oblasti investičnej realizáciu opraviam a údržbu budov a zariadení ZOO. Projekt je plánovaný ako jedna z ďalších doobudovania areálu ZOO Bojnice, s nasledujúcou etapou rekonštrukciu a doobudovanie vstupného areálu ZOO vrátane výstavy novej budovy ZOO školy, pre ktorú bude NCH významným prvkom v realizovaných vyučovacích programoch.</p> <p>Vzhľadom na súčasný stav komunikácií a stav možnosti vzdelenávia, prezentácie a informovanosť verejnosti je projekt náučného chodníka s novými prvky nového informačného systému náučného chodníka)</p> <p>(Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie k 2. etape „Rekonštrukcia komunikácií ZOO Bojnice“ (obsahujúca ďalšie prvky informačného systému náučného chodníka)</p> <p>(Realizačná projektová dokumentácia (dodatak))</p> <p>1.2. Vypracovanie žiadosti o NFP (dodatak) Zodpovednosť za aktivitu: ZOO Bojnice Dodatak projektové dokumentácie pre stavebné povolenie k 1. a 2. etape a realizácnej projektovej dokumentácie bol vybraný v zmysle zákona NR SR č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Manažment projektu - 1 projektový manažér, 1 asistent projektového manažéra, 1 finančný manažér, 1 koordinátor projektu (pre verejnú obstarávanie a technický dozor žiadateľa) - pracovnou náplňou členov projektového tímu bude zabezpečenie príbehu počas doby realizácie projektu a celkové ukončenie projektu. Ostatné činnosti, počas realizácie projektu a po zrealizovaní budú zabezpečené mimo projektových nákladov pomocou priebezových a obslužných zamestnancov a odborných pracovníkov organizácie (ZOO Bojnice). Projektovým manažerom projektu bude Ing. Vladimír Šrank, riaditeľ organizácie, má dostatočné manažérské skúsenosti, funkciu riaditeľa ZOO vykonáva 15 rokov, vedie pracovný tím (79 ľudí), v rámci zabezpečenia chodu organizácie plnil pod jeho vedením viaceru investičných realizácií ako napríklad: budovanie pavilónu opic, výstavba záchranného centra, rekonštrukčné práce na ubikáciach a výbehoch zvierat, výstavba detského ZOO a ďalšie. Asistent projektového manažéra : Mgr. Zuzana Mihálková, v ZOO vykonáva funkciu kurátorky, absolvovala školenie projektového manažmentu a tvorby projektov, má skúsenosť s komunikáciou a riadením. Finančný manažér: Vlasta Hopkova, v ZOO vykonáva funkciu vedúcej ekonomickej úseku, má dlhoročné skúsenosti, finančne manažovala projekty v štátnych fondoch. Koordinátor (pre verejnú obstarávanie a technický dozor žiadateľa): Ing. Juraj Hopko, zastáva funkciu vedúceho technicko –prevádzkového úseku ZOO, manažoval stavebne aktivity žiadateľa. Ako koordinátor VO má odbornú spôsobilosť na vykonávanie tejto činnosti, doklad - Potvrdenie o úspešnom vykonaní skúšky je doložený v Prílohe č.30 žiadosti o NFP Projektový tom má dostatok skúseností s realizáciou</p>

				<p>rozšíriť kapacity ZOO v Bojniciach.</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizácia EV, vrátane rekonštrukcie NCH, NL, vydávanie informačných a propagáčnych materiálov Pôsobenie organizácie je zabudované v národnej legislatíve a vyplýva zo zákona a výhlášok v oblasti OPAk: - zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny a v znení neskorších predpisov (§ 44, §45) pre činnosť zoologickej záhrady, zariadenia na záchrannu chránených rastlín a chránených živočíchov, t.j. v aplikácii výkonu chovnej stanice, rehabilitačnej stanice a záchytného strediska - výhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z. v znení výhl. č.492/2007 Z.z. ktorou sa vykonáva zákon o ochrane prírody, - zákona č. 15/2005 Z.z. o ochrane druhov voľne žijúcich živočíchov, poskytuje poradensť a konzultáciu štátnym orgánom, cínej správe, ministerstvu ŽP SR V legislatíve ES súvisia činnosti ZOO s právnymi predpismi : - Smernica Rady č. 99/22 EC týkajúcej sa držby divých zvierat v zoologických záhradach. - Dohovor o medzinárodnom obchode s ohrozenými druhami voľne žijúcimi živočíchov a rastlin (CITES). Východiská ZOO Bojnice špecificky, činnosti ZOO Bojnice : "vykonáva správu živých chránených živočíchov, ktoré sa stali majetkom štátu "plní úlohy záchytného centra pre zhábané, preopadnuté a zaistené exempláre "vykonáva služby laboratória DNA pre identifikáciu exemplárov i v stredeurópskom regióne "funguje ako chovná a rehabilitačná stanica pre hendikepované živočíchy z prírody "slúži ako genetická rezerva pre niektoré druhy chránených živočíchov "podieľa sa na výskume chránených živočíchov. "vykonáva činnosť propagácie a vzdelenia ochrany prírody a krajiny pre verejnosť, V posledných rokoch sa ZOO zamerala na činnosť odchov vzácnych a ohrozených druhov a druhov zaradených do chovnych programov (EEP). Zúčastnila sa na projektach EEP: 25 druhov Z domácich druhov: - reštíticia rysov ostrovidov (Lynx lynx) do Francúzska (Vogezy), - reštíticia sov dlhorebustov (Strix uralensis) do Národného parku Šumava v Českej republike, - posilňovanie populácie plameňov dřemavých ("Tyto alba") na Slovensku jedincami odchovanými v zajati. Podieľa sa na tvorbe údajov v Európskych a Svetových plemenenných knihach ESB pre 20 druhov. ZOO Bojnice vyznamená spolupracuje s medzinárodnými organizáciami a je členom: - WAZA (Svetová asociácia zoologických záhrad a akvárií) - združuje cca 200 elitných svetových ZOO, - EAZA (Európska asociácia zoologických záhrad a akvárií) - združuje vyspelé zoologické záhrady v Európe, člen okrem iného pracuje s verejnosťou, robi osvetovú činnosť, - UCSZ (Únia českých a slovenských zoologických záhrad) - združuje 19 ZOO Českej a Slovenskej republike, ktorá je od roku 2004 členom Medzinárodnej únie ochrany prírody - IUCN. Jej poslaniím je ovplyvňovať, podporovať a napomieňať spoločnostiam na celom svete pri ochrane integrity a diverzity prírody a zaisťovať rovnomeru a ekologicu udržateľnosť využívania všetkých prírodných zdrojov. - ISIS (Medzinárodný informačný systém druhov - International species Inventory System) - disponuje údajmi o miliónoch jedincov v zariadeniach celého sveta, prispieva na udržiavanie na zdokonalovanie celého systému a reportuje o svojich chovaných zveriach. - EEKMA (Európska asociácia ošetrovateľov a manažérov chovu slonov) - členstvo zabezpečuje prísnu aktuálnych informácií a spravodajov, ktoré mapujú najnovšie udalosti v chove týchto zveriakov. Na trvaní projektu je situovaný do areálu ZOO Bojnice, ktorá sa nachádza na území mesta Bojnice v jeho západnej časti, na úpatí svahov Malé Magury. NCH bude riadiť : - rekonštrukciu siete komunikácií v ZOO, - vybudovanie 3 informačných prístreškov (vzdelenia a 	<p>počtu druhov karpatskej fauny, o ich prirodzenom prostredí, ochrane prírodných hodnôt a TUR Karpát, prostredníctvom umiestnenia informačných posterov (40 ks) na nosičoch (25 ks) rozmiestnených na trase náučného chodnika a (15 ks) nosičoch umiestnených v samostatných prístreškoch (3 ks).</p> <p>Zodpovednosť za aktivitu: ZOO Bojnice – technický dozor žiadateľa</p> <p>Dodávateľ vybraný v zmysle zákona NR SR č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov</p> <p>Podrobny opis technického riešenia stavebnej realizácie komunikácií ako aj informačných časťi a prístreškov je súčasťou projektové dokumentácie v prílohe 15 žiadosť o NFP.</p> <p>AKTIVITA č.3</p> <p>3. PROPAGÁCIA PROJEKTU</p> <p>Aktivita propagácie projektu bude realizovaná 2 podaktivity:</p> <p>1.podaktivita : 2 informačné tabuľky o realizácii projektu NCH</p> <p>Počas celej doby realizácie projektu budú umiestnené 2 informačné tabuľky o realizácii projektu NCH Karpatskej fauny v zmysle článku 8 Nariadenia Komisie (ES) č. 1828/2006 o propagácii, 1 tabuľka pri vstupe a 1 pri aktuálnej realizácii etape, nakoľko stavba NCH je rozsiahla</p> <p>2.podaktivita : 1 informačný seminár</p> <p>1 pamätná doska projektu</p> <p>V rámci aktivity bude realizované slávnostné otvorenie náučného chodnika Karpatskej fauny, otvárací informačný seminár (pre 50 -100 účastníkov), kde bude predstavený projekt, jeho cieľ a prínosy.</p> <p>Súčasťou bude odhalenie pamätnej dosky projektu, pravidelná aktualizácia informácií o projekte NCH na www.zobojnice.sk realizovaná 1x štvrtročne</p> <p>Zodpovednosť za aktivitu: ZOO Bojnice</p> <p>Dodávateľ vybraný v zmysle zákona NR SR č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov</p> <p>ORGANIZAČNÉ A TECHNICKÉ ZABEZPEČENIE REALIZÁCIE PROJEKTU:</p> <p>Stavebná realizácia 1. etapy a 2. etapy zabezpečená prostredníctvom dodávateľskej firmy na základe výberu v zmysle zákona NR SR č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Priebežnú kontrolu realizácie stavby bude zabezpečovať technický dozor žiadateľa (ZOO Bojnice).</p> <p>Internú finančnú kontrolu bude zabezpečovať žiadateľ vlastným kontrolným systémom (podnikový kontrolór ZOO Bojnice).</p> <p>Organizáciu a priebeh propagáčnych aktivít projektu zabezpečí žiadateľ vlastnými personálnymi kapacitami. Personálne zabezpečenie realizácie projektu:</p> <p>Manažér projektu - 1 projektový manažér, 1 asistent projektového manažéra, 1 finančný manažér, 1 koordinátor projektu (pre verejné obstarávanie a technický dozor žiadateľa) - pracovnou náplňou členov projektového tímu bude zabezpečenie priebehu počas doby realizácie projektu a celkové ukončenie projektu. Ostatné činnosti: počas realizácie projektu a po zrealizovaní budú zabezpečené mimo projektových nákladov pomocou prírezových a obslužných zamestnancov a odborných pracovníkov organizácie (ZOO Bojnice).</p> <p>Technická a realizačné opatrenia zabezpečené do doby podania projektu</p> <p>Zabezpečenie prípravných prác projektu - Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie k 1. etape „Náučný chodník“ a k 2. etape „Rekonštrukcia komunikácií ZOO Bojnice“, spracovanie formulára žiadosť o NFP v rámci Operačného programu životné prostredie (SAŽP)</p> <p>Zabezpečenie stavebnej realizácie 1. etapy</p>	
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

propagačné aktivity ochrany živočíchov Karпатskej fauny)
- výbudovanie a osadenie oznamovacích tabúľ 25 ks a 15 infotabúľ v prístreškoch s tématmi ochrany a poznávanie Karpatských druhov v areáli ZOO.

Projekt NCH vhodne dopĺňa štruktúru NCH v regióne, ktorími sú NCH Buchlov v pohorí Vtáčnik v lokalite PR Buchlov, v CHKO Ponitrie s prírodným a ochranárskym zameraním, k ďalším novozrekonštruovaným NCH patrí NCH Vyšehradné v rovnomennej obci v lokalite Vyšehrad, v pohorí Žiar, je archeologicko - prírodného zamerania, v užinamnom NCH v regióne Horného Róka patrí NCH Rokos v NPR Rokos v Strážovských Vrchoch nad obcou Nitrianske Rudno, s prírodným a ochranárskym zameraním (NATURA 2000). NCH Karpatkej fauny ako jedný bude na jednom mieste návštěvníkom ponúkať komplexné a ucelené informácie o výskete, ohrozenosti a ochrane živočichov v Karpatoch.

Prihľasy projektu :

- podpori trvalo udržateľný rozvoj Karpatského regiónu
- podpori propagáciu ochrany Karpatských druhov
- podpori aktivity environmentálnej osvety
- vytvorí bezbariérový prístup areálu ZOO
- vytvorí podmienky pre informovanosť a vzdelenávanie špeciálnych skupín
- podpori rozvoj CR v regióne a nepríamo aj zamestnanosť

Pripravovaný NCH Karpatkej fauny v ZOO bude jedinečný svojim umiestnením v mestskej oblasti, svojou vysokou efektivitou vzhľadom na ročný počet návštěvníkov z čoho približne 50% tvoria deti (ročne cca 400 tis.), jeho budovanie má veľké postupenie najmä v oblasti horné Nitry, ktorá patrí k 9-tim začleneným oblasťam Slovenska z hľadiska kvality ZP, vhodne podpori doterajšie aktivity a programy environmentálnej výchovy ZOO Bojnice, ktorá realizuje cca 120 - 150 výučbových programov ročne, znásobí sa pozitívne pôsobenie ZOO v oblasti vzdelenávania a EV programami pre nevidiacich, nepočujúcich a nehovoriacich, imobilných, pre psychiatricky liečených návštěvníkov, pre špeciálne školy, pre ktorých sú navrhnuté hmatové a zvukové príky priamo na NCH.

Cieľovou skupinou sú : žiaci všetkých typov škôl, osobitné skupiny obyvateľstva (seniori, rómske deti , zdravotne postihnuté deti, zdravotne handicapovaní) a verejnosť, potenciálne obyvatelia SR, t.j 5 400 998 obyvateľov, zahraniční návštěvníci pracovníci organizácií ochrany prírody a krajiny, pracovníci štátnych úradov životného prostredia v oblasti ochrany prírody a krajiny.

Súčasný stav environmentálnej výchovy prebieha v objekte ZOO školy, v interiéroch a exteriéri ZOO, tiež priestory neposkytujú dostatok kvalitných interaktívnych informačných prvkov, rovnako stav chodníkov a ciest v areáli je nevhodujúci a predstavuje problémové užívanie a údržbu areálu. Komunikácie sú v zložení technickom stave a nevhodujú súčasním potrebám a formám využitia, neposkytujú dostatok kvalitných, pochôdznych priestorov pre verejnosť, barierami bránia bezkonfliktnému a jednoduchej dostupnosti celého areálu, zhoršujú obslužnosť, údržbu a pracovné prostredie v areáli ZOO, neumožňujú poskytovať dostatočnú kvalitu pohybu návštěvníkov.

Výsledkom projektu bude výbudovaný NCH zameraný na

propagáciu chránených druhov živočíchov na teritóriu Slovenska a

Karpát, podporu ochrany prírody a ZP v Karpatskom regióne,

ktorým ZOO Bojnice atraktívne sprístupní informácie pre

návštěvníkov v zreď.

ZOO Bojnice v minulosti realizovalo zlepšovanie kvality prostredia a vybavenosti areálu v rámci dvoch dolevedených ukončených projektov a v súčasnosti okrem budovania NCH pripravuje v nadávaznosti projekt Rekonštrukcia a prestavba vstupného areálu ZOO Bojnice pozostávajúca z výstavby a rekonštrukcie 6 objektov, zameraných na skvalitnenie budov zariadení - budovy ZOO školy, budovy správy ZOO a komplexnej vybavenosti pracovného prostredia a informačných a vstupných priestorov areálu ZOO.

Realizáciou sa skvalitní pracovné prostredie, výchovné prostredie,

verejné priestory a vybavenosť vstupu ZOO, podpori sa tým

propagácia ochrany prírody, environmentálna výchova v regióne a

služby pre návštěvníkov ZOO zo Slovenska i zahraničia a rozvoj CR.

Realizované projekty :

správa ZOO Bojnice v roku 2006 realizovala nasledovné projekty na

zlepšenie ZP pri realizácii ktorých využila okrem grantov aj vlastné

zdroje na ich úplné zabezpečenie.

1. Výstavba ČOV odpadových vŕd z veľkého rybníka, doba realizácie 9/2006 - 11/2006, celkový náklad 5 937 411 tis. SK, zdroj:

ENVIROFOND (Grant EF: 2 800 tis. SK).

rekonštrukcie komunikácií

Zabezpečenie stavebnej realizácie 2. etapy

rekonštrukcie komunikácií

Technická a realizačné opatrenia zabezpečené v rámci projektu

Stavebnej realizácie komunikácií vyžaduje:

• Vyber dodávateľa stavby (v zmysle zákona č. 25/2006

Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov) zabezpečenie - žiadateľ

prostredníctvom projektového koordinátora

oprávneného na vykonávanie činností v zmysle zákona

NR SR č. 25/2006 o verejnom obstarávaní v znení

neskorších predpisov (pre 1. etapu - výber z 3

cenových ponúk, pre 2. etapu - príprava súťažných

podkladov, uverejnenie výzvy vo Vestisku VO, prijem

súťažných podkladov, vyhodnotenie súťažných ponúk,

podpisanie zmluvy s uspěšným uchádzajcom,

ukončenie verejného obstarávania)

• Zabezpečenie stavebnej realizácie (práce súvisiace s

projektovou dokumentáciu a stavebným povolením

stavby) - odovzdanie stavebniska, užívacie jehož využívanie

inžinierskej siete, stavebné práce (buracie a zemné

práce)

• Pravidelné hodnotenie, preberanie a financovanie

stavebnych prác (mesačné zhodnotenie stavebnych

prác, ich prezentácia technickým dozorom, organizovanie

kontrolných dní, preberanie stavebnych prác

jednotlivých veľkých komunikácií)

• Overovanie technickej spôsobilosti zabudovaných

stavebnych materiálov (overovanie atestov výrobkov a

daňov), zabezpečenie predpísaných skúšok a revízií

• Prezentácia stavby od zhotoviteľa

Postup stavebnych prác bude denne

zaznamenávaný do stavebného denníka, raz mesačne

sa bude zovávať

kontrolný deň, podľa potreby aj častejšie.

• Vyber dodávateľa motorového vozidla (v zmysle

záákna č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení

neskorších predpisov) zabezpečenie - žiadateľ

prostredníctvom projektového koordinátora

oprávneného na vykonávanie činností v zmysle zákona

NR SR č. 25/2006 o verejnom obstarávaní v znení

neskorších predpisov

Informačná časť náučného chodníka vyžaduje výber

dodávateľov v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z. o

verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov na

zabezpečenie - nosičov informačných posterov,

zabezpečenie obsahu informačných posterov a brožúr,

iaci informačných posterov a brožúr

Osadenie a rozmiestenie informačných posterov bude

zabezpečené mimo projektových nákladov

prostredníctvom personálnych kapacít žiadateľa.

Propagácia projektu vyžaduje tiež výber dodávateľov

v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom

obstarávaní v znení neskorších predpisov - dočasné

informačných tabuľ a pamätné dosky, reklamných

predmetov a informačného seminára.

Indikátory pre monitorovanie skutočného napredovania

projektu:

• Množstvo stavebného materiálu (výkaz výmer)

• Počet stavebne ukončených a zabezpečených časti

komunikácií

• Počet informačných posterov a pristreškov pristupných

pre cieľové skupiny

• Počet funkčných a pristupných etáp náučného

chodníka pre cieľové skupiny

• Počet propagáčnych aktivít projektu

					2. Náuky techniky na prepravu zhabaných živočíchov, doba realizácie 11/2006-11/2006, celkový náklad 1 176,102 tis. SKK zdroj: ENVIROFOND (Grant EF: 1 000 tis. SKK)					
24150120006	NFP24150120 014	Informačná a vzdelávacia kampaň o vodnom plánovaní	OPZP-PO5-08-1	00626031 - SAŽP	194 269,07	<p>Smerica 2000/60/EÚ európskeho parlamentu a Rady ustanovujúca predpisom pre činnosť Spoločnosti v oblasti vodnej politiky, skrátenie nazývaná Rámcová smerica o vode (RSV) bola transponovaná do slovenskej legislatívy zákonom č. 364/2004 Z.z. o vodach a o zmene zákona č. 372/1990 Zb. o prístupoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), s účinom od 1.júla 2004, ktorý nahradil vodný zákon č. 184/2002 Z.z.</p> <p>Účelom RSV je ochrana všetkých druhov vód a ochrana vodných ekosystémov, suchozemských ekosystémov a mokradí závislých na vode. To znamená, že RSV nevymená vodu len prirodzenej zdroja na usporiadanie potrieb spoločnosti, ale i ako biotop pre živočícha a rastliny závislé na vode. RSV požaduje, aby sa pri využívaní vód zohľadňoval ekologickej stav a aby sa stav vodných útvarov nezhoršoval. Hlavnou administratívnu jednotkou ochrany vód a ekosystémov je podľa usmerení RSV oblasť povodia (článok 3(1)), ktorá je definovaná ako územie pevniny a mora tvorené jedným alebo viacerými susednými povodiami spolu s príslušajúcimi podzemnými a pobrežními vodami. V zmysle tejto definície SR patrí do 2 oblastí povodí a to do oblasti povodia Dunaja a oblasti povodia Visly.</p> <p>Základným cieľom RSV je dosiahnutie dobreho ekologickej a chemického stavu pre povrchové vody a dobreho chemického a kvantitatívneho stavu pre podzemné vody, vrátane chránených území, ak zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny neustanovuje pre chránené územia prímesťné ciele. Aby bolo možné dosiahnuť dobrý stav povrchových vód je potrebné chrániť vodnú spoločnosť – vodnú flóru a faunu. V prípade, že nie je spoločnosť súčasťou, je potrebné zabezpečiť ich obnovu. RSV zavádzajú nový prístup k ochrane vód, umožňuje vytvoriť jednotný systém hodnotenia vód v rámci krajín EÚ, prinášajúci spoľahlivé a porovnatelné výsledky zo stavov vodných útvarov v ktoromkoľvek regióne EÚ, ako aj rovnaký prístup pri určovaní cieľov a realizácii nevyhnutných opatrení na ochranu a lepšenie stavu vód. Akým spôsobom a kedy sa požadované ciele dosiahnu bude stanovovať plán manažmentu povodí. RSV predpokladá, že na zostavovaní, vyhodnocovaní a aktualizovaní plánov povodí sa budú podieľať všetky dotknuté osoby a inštitúcie. Európska komisia chce týmto spôsobom docieliť stolozdenie sa dotknutých subjektov a obyvateľov s danou problematikou a tým i lepšiu akceptáciu navrhnutých opatrení na lepšenie stavu vód z ich stránky. Podľa článku 14 RSV je dôležité, aby pripravy plánov manažmentu povodí, ich prehodnocovanie a aktualizovanie aktívne zapojili všetky zainteresované strany a širokú verejnosť, nakoľko len vzájomná informovanosť môže pripať k optimálemu riešeniu problémov a prijatia optimálnych rozhodnutí (opatrení) na ich riešenie.</p> <p>Plány manažmentu povodí a programy opatrení sú nástrojom na dosiahnutie cieľov smernice. Plány manažmentu povodí budú popisovať ľahký implementačný proces, počiatočnú charakterizáciu oblasti povodí, súčasťou ktorej musí byť aj register chránených území, výsledky vplyvov ľudskej činnosti na stav vód, výhodnotenie stavu vód a najmä opatrenia na dosiahnutie environmentalných cieľov, ktoré budú zahrnuté do programu opatrení. Súčasťou programu opatrení budú aj súvisiace opatrenia týkajúce sa implementácie environmentalného acquis v oblasti ochrany prírody a krajiny so zameraním na právne predpisy EÚ, z ktorých vychádza budovanie sústavy NATURA 2000, a to najmä opatrenia pre ochranu vybraných území, opatrenia pre ochranu vybraných území európskeho významu a opatrenia pre ochranu národnéj sústavy chránených území, ktoré sú ich súčasťou. Návrh plánu manažmentu povodí vypracovala Ministerstvo životného prostredia SR prostredníctvom Ministerstva životného prostredia SR prostredníctvom ním nadelených právnických osôb a správcu vodohospodársky významných tokov v spolupráci s orgánmi štátnej vodnej správy, samosprávnymi krajinami a ostatnými dotknutými orgánmi štátnej správy. Návrhy plánov manažmentu povodí schváľuje MŽP SR, a ich záväznú časť, ktorá obsahuje program opatrení, vydáva organ štátnej vodnej správy všeobecne záväznou vyhláškou. Schválené plány manažmentu povodí sa prehodnotujú a aktualizujú každých 6 rokov.</p> <p>RSV, ako aj § 13 vodného zákona, presne definujú časový a vecný postup spracovania plánov manažmentu ako i časový priestor na verejnú zapojenosť sa ich tvorbou, a to nasledovne:</p> <ul style="list-style-type: none"> -do 31.12.2008 vypracovať a zverejniť návrh plánu manažmentu povodia a sprístupniť ho verejnosti. Verejnosť, ako aj užívateľa vód, 	<p>Po ukončení projektu bude:</p> <ul style="list-style-type: none"> -odborná a laická verejnosť informovaná o problematice ochrany vód a na vodu viazaných ekosystémov, o problematice vodnej plánovania a o možnostach a pravach verejností ovplyvniť tento proces, -zvýšené environmentálne povedomie verejnosi v oblasti environmentálnych cieľov pre vodu a na vodu viazané ekosystémy vrátane CHÚ v sieti NATURA 2000, a bude vytvorený priestor pre zapojenie verejnosi do procesu vodného plánovania. -publikované a distribuované plány manažmentu povodí a programy opatrení zamerané na elimináciu identifikovaných významných vodohospodárskych problémov v povodiah a na dosiahnutie environmentálnych cieľov v oblasti vod a chránených území, ako súčasť prírodného prostredia. Súčasťou týchto plánovacích dokumentov bude aj súvisiace opatrenia týkajúce sa implementácie environmentálneho acquis v oblasti ochrany prírody a krajiny so zameraním na právne predpisy EÚ, z ktorých vychádza budovanie sústavy NATURA 2000. <p>Účasť verejnosi zabezpečí transparentnosť plánovacieho procesu a jej pozitívny prístup k realizácii opatrení na dosiahnutie environmentálnych cieľov pre vodstvo v chránených územiam a súčasne zabezpečí zvýšenie environmentálneho povedomia zúčastnených strán, odbornej a laickej verejnosti (užívateľa vód, obč. študenti a pod.) v dôkazoch ochrany vód a na vodu viazaných ekosystémov prepojených aj na sústavu NATURA 2000.</p>	<p>V rámci riešenia projektu budú realizovaná nasledovné Aktivity:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Priprava a realizácia informačnej kampane na propagáciu aktív vodného plánovania v prepojení na budovanie sústavy NATURA 2000. Informačná kampaň bude realizovaná v súlade s požiadavkami zákona č. 364/2004 Z.z. o vodach a RSV, ktoré sa týkajú procesu tvorby plánovacích dokumentov v oblasti vodného hospodárstva. V rámci Aktivity 1 sa predpokladá: <ol style="list-style-type: none"> 1.1.Zostavenie a realizácia plánu zabezpečenia propagácie aktív vodného plánovania v prepojení na budovanie sústavy NATURA 2000 prostredníctvom propagáčnych a informačných materiálov a elektronických prostriedkov (Internet). 1.2.Priprava a vydanie propagáčného materiálu o možnostiach a sposobe zapojenia odbornej a laickej verejnosti do procesu vodného plánovania. Propagáčny materiál bude spracovaný v slovenskom jazyku, v rozsahu 5-ich obojsmerných farebných strán A5, v počte približne 3000 ks. 1.3.Priprava a vydanie informačného materiálu o stave vód a s hou súvisiacimi chránenými územiami v sústavе NATURA 2000 v jednotlivých povodiah SR a o zistených vodohospodárskych problémoch v jednotlivých povodiah SR. Informačný materiál bude spracovaný v slovenskom a anglickom jazyku, v rozsahu 15-ich obojsmerných farebných strán A5, v počte približne 3000 ks – slovenská verzia a v počte približne 500 ks anglická verzia. 1.4.Priprava a vydanie informačného materiálu o environmentálnych cieľoch pre povrchové vody, podzemné vody a chránené územia v SR vrátane návrhu s nimi súvisiacimi programom opatrení pre jednotlivé povodia SR. Informačný materiál bude spracovaný v slovenskom a anglickom jazyku, v rozsahu 15-ich obojsmerných farebných strán A5, v počte približne 3000 ks – slovenská verzia a v počte približne 500 ks anglická verzia. 1.5.Priprava a vydanie informačných letákov o publikovaní Vodného plánu Slovenska a plánov manažmentu povodí. Informačný leták bude spracovaný v slovenskom jazyku, v rozsahu 4 obojsmerných farebných strán A5, v počte približne 3000 ks. 2.Priprava a realizácia vzdelávacej kampane pre podporu procesu vodného plánovania verejnou. Vzdelávacia kampaň bude realizovaná v súlade s požiadavkami zákona č. 364/2004 Z.z. o vodach a RSV, ktoré sa týkajú procesu tvorby plánovacích dokumentov v oblasti vodného hospodárstva. Vzdelávacia kampaň bude zameraná na zvýšenie environmentálneho povedomia verejnosi vo vzájomu k principom vodného plánovania a uplatňovaniu opatrení na ochranu vód, na vodu viazaných vodných ekosystémov a s nimi súvisiacimi chránenými územiami v sieti NATURA 2000. V rámci Aktivity sa predpokladá: 2.1.Priprava jedného vzdelávacieho programu (seminára). Dĺžka seminára bude min. 1 deň (8 hod.) a zabezpečený bude na 3 rôznych miestach SR podľa počtu a územnej pôsobnosti podnikov povodí Slovenskej vodohospodárskej podniku, š.p., s výnimkou územia Bratislavského kraja. Školicím jazykom bude slovenčina. Predpokladaný počet účastníkov jedného seminára je cca 100 osôb. Do vzdelávacieho programu budú zapojení minimálne orgány Štátnej správy na ústuvo vodného hospodárstva a ochrany prírody a krajiny, užívateľa vód (subjekty priemyslu, poľnohospodárstva), zástupcovia obcí/ZMOS, mimovládne organizácie, príslušné vysoké školy, odborné organizácie zamerané na ochranu vód a ochranu prírody a krajiny. 	<p>Realizáciu informačnej a vzdelávacej kampane sa zabezpečí aktívne zapojenie verejnosi a všetkých zainteresovaných strán do procesu prípravy plánov manažmentu povodí. Tým sa dosiahne:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vytvorenie podmienok pre spracovanie plánov manažmentu povodí so zohľadením záujmov a potrieb budovania sústavy Natura 2000, ktoré budú prínosom manžmentu povodí. O dosahovaní pokrovu pri realizácii jednotlivých opatrení musia členské štáty do troch rokov od zverejnenia plánu manažmentu povodia, t.j. do roku 2012, poskytnúť EK podľa ods. 3 čl. 15 RSV časťkovú správu popisujúcu pokrok dosiahnutý pri realizácii plánovaného programu opatrení. Účasť verejnosi v procese pripravy týchto plánov by malá zabezpečiť transparentnosť plánovacieho procesu a akceptáciu navrhnutých opatrení na zlepšenie stavu vód z jej strany. 	<p>Udržateľnosť výsledkov projektu možno dokumentovať realizovaním Programov opatrení. Navrhnuté konkréne opatrenia budú adresné, budú obsahovať termín realizácie až ak ich finančne krytie. Po chválení Programov opatrení v roku 2009 bude proces plánovania pokračovať realizáciou Programu opatrení na dosiahnutie environmentálnych cieľov. O dosahovaní pokrovu pri realizácii jednotlivých opatrení musia členské štáty do troch rokov od zverejnenia plánu manažmentu povodia, t.j. do roku 2012, poskytnúť EK podľa ods. 3 čl. 15 RSV časťkovú správu popisujúcu pokrok dosiahnutý pri realizácii plánovaného programu opatrení. Účasť verejnosi v procese pripravy týchto plánov by malá zabezpečiť transparentnosť plánovacieho procesu a akceptáciu navrhnutých opatrení na zlepšenie stavu vód z jej strany.</p>

					<p>samosprávne kraje, obce a dotknuté orgány štátnej správy správajú možnosť vyjadriť svoje písomné príopominky v lehote 6 mesiacov, t.j. do 31.6.2009.</p> <p>-do 31.12.2009 vypracovať konečný návrh plánu manažmentu povodia a zabezpečiť jeho schválenie.</p> <p>Pre Slovenskú republiku je potrebné spracovať plány manažmentu povodi pre 10 čiastkových povodí, ktoré sú súčasťou 2 oblastí, t.j. oblastí povodia Dunaja a Visly.</p>	<p>2.2 Príprava a realizácia jedného E-learningového programu.</p> <p>2.3 Vytvorenie web stránky k odnému plánovaniu a k Rámcovej smerinu o vode s prepojením na informácie k sústave NATURA 2000. Webová stránka bude spracovaná v slovenskej a v anglickej verzií. Bude umiestnené na Enviroportál alebo na jednom z portálov v rezorte MŽP SR.</p> <p>3. Publikácia plánov manažmentu povodí SR</p> <p>3.1 Publikácia Vodného plánu Slovenska, vrátane jeho programu opatrení, po jeho schválení vládou SR a jeho preklad do anglického jazyka. Rozsah Vodného plánu Slovenska bude cca 150 obojsstranných strán formátu A4. Publikovaný bude v tlačenej forme, vo farbnej úprave, v pevnej väzbe, v počte približne 250 ks – slovenská verzia a v počte približne 10 ks – angická verzia. Vodný plán Slovenska bude dostupný aj v elektronickej verzii, cez web stránku vytvorenú v aktívite 2.3.</p> <p>3.2 Publikácia ôsmych plánov manažmentu povodí, po ich schválení MŽP SR. Súčasťou plánov a v nich obsiahnutých programov opatrení budú aj opatrenia na dosiahnutie environmentálnych cieľov pre vybrane vtáčie územia, vybrané územia európskeho významu a vybrane územia z národnej sústavy chránených území. Rozsah jedného plánu manažmentu povodia bude cca 250 obojsstranných strán formátu A4. Každý jednotlivý plán manažmentu povodia bude publikovaný v tlačenej forme, vo farbnej úprave, v počte približne 50 ks. Plány manažmentu povodí budú dostupní aj v elektronickej verzii, cez web stránku vytvorenú v aktívite 2.3.</p> <p>3.3 Príprava a publikácia skrátenej verzie ôsmich schválených plánov manažmentu povodí určenej širokej verejnosti, v tlačenej forme a v elektronickej forme.</p>		
24150120007	NFP24150120011	Zlepšenie environmentálneho povedomia v OPaK	OPZP-PO5-08-1	00626031 - SAŽP	1 414 621,93	<p>Jednou z najďalejšších súčasťí aproximácie legislatívy EÚ do legislatívy SR je príprava, vyhlásenie a starostlivosť o územia patriace do sústavy NATURA 2000 a podpora aktív medzinárodného významu, súvisiacich s vybíraním príznivých podmienok ochrany prírodných biotopov a vofne žijúcich živočíchov a rastlín , prostredníctvom budovania sústavy NATURA 2000.</p> <p>Jednou z nevhodných a najďalejších aktív budovania tejto sústavy je dobrá a nedostatočná všeobecne informovanosť širokej verejnosti o jej význame.</p> <p>Je všeobecne známe, že úroveň znalosti širokej verejnosti o funkcií a poslanií prírodných ekosystémov je nízka, čo je a dôsledkom nedostatočného množstva informácií a vzdelenávacích materiálov a programov, zameraných na konkrétné cieľové skupiny. Výchova a vzdelenávanie v oblasti ochrany prírody a krajiny je na Slovensku v porovnaní s ostatnými štátmi EÚ na nižšej úrovni. Konceptuaľná environmentálna výchova a vzdelenávanie na všetkých stupňoch škôl v Slovenskej republike a v systéme celoživotného vzdelenávania (2006) spolu s jej akčným plánom, Národná stratégia ochrany biodiverzity na Slovensku, ktorú schválila vláda SR 1. 4. 1997, NATURA 2000, Akčný plán TUR v SR na roky 2005 – 2010 (2005), Stratégia EHk OSN pre výchovu v TUR (2005), ako aj ďalšie národné a medzinárodné záväzky Slovenskej republiky podporujú jej realizáciu v praxi na všetkých úrovniach výchovy a vzdelenávania. Problemom zostáva deklaratívna podoba cieľov, ktorých sú späť uvedenými konceptami. V neformálnom vzdelenávacom sektore absenujú odborné kurzy a vzdelenacie aktivity, príslušné metodické pomucky a informačné materiály, ako aj systém informálnej výchovy a vzdelenávania v oblasti ochrany prírody a krajiny vrátane NATURA 2000, spolupráca a výmena informácií medzi zainteresovanými subjektmi. Chýba informačný portál na sústreďovanie a sprístupňovanie informácií k danej problematike, ako aj ďalšia medzinárodná propagácia. To má za následok nízke environmentálne povedomie širokej verejnosti a pretrvávanie nedostatočného zájmu o riešenie environmentálnych problémov celej spoločnosti.</p> <p>Nedostatočné povedomie pedagogickej a odbornej verejnosti v predmetnej problematike vedie k slabej interpretácii dôležitosti problémov budúci generáciám, ako aj k neschopnosti implementovať problematiku ochrany prírody a krajiny do výchovno-vzdelenávacieho systému na Slovensku. Výsledkom sú absolventi škôl, ktorích chýbajú potrebné vedomosti a zručnosti pre environmentálne</p> <p>Projekt prispieje k zvýšeniu environmentálneho povedomia širokej, pedagogickej aj odbornej verejnosti o ochrane prírody a krajiny (vrátane NATURA 2000) prostredníctvom vytvorenia základných metodických a informačných zdrojov, realizáciu cyklu certifikovaných školení a metodických diel , výchovno-vzdelenávacích aktivít a programov, uskutočnením informačných podujatí pre odbornú a laickú verejnosť. Ďalej prispieje k zlepšeniu komunikácie a spolupráce medzi zainteresovanými subjektmi, vymene informácií a skúseností v tejto oblasti. Projekt v takomto rozsahu na Slovensku zatiaľ neboli realizovaný. Z tohto pohľadu môže byť chápany ako pilotný, ale vzhľadom k uvedeným koncepciami a princípom TUR na základe podkladov medzinárodného kurzu a tréningsového materiálu NATURA 2000</p> <p>Stanovené ciele projektu sa budú napĺňať prostredníctvom realizácie nasledujúcich aktivít:</p> <p>Ciel 1: Vytvorenie materiálovej a informačnej základne zameranej na výchovu a vzdelenávanie k ochrane prírody a krajiny (vrátane NATURA 2000) a z potreby zvyšovať povedomie širokej, odbornej a školskej verejnosti o danej problematike.</p> <p>Aktívia 1: Tvorba a príprava metodických informačných a propagáčnych materiálov</p> <p>Vzdelenávacie materiály:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Spracovanie a vydanie metodických publikácií pre učiteľov všetkých stupňov škôl (Tréningsový manuál pre výchovu a vzdelenávanie k ochrane prírody a krajiny vrátane NATURA 2000) a z potreby zvyšovať povedomie širokej, odbornej a školskej verejnosti o danej problematike. -Jednou z aktív Slovenskej agentúry životného prostredia poverené MŽP SR je vzdelenávanie štátnej a verejnej správy v oblasti životného prostredia. -Pracovníci Centra programovania environmentálnych projektov a environmentálnej výchovy SAŽP majú dlhoročné skúsenosti, predovšetkým ako členovia rady a medzirezortných komisií, účastníci medzinárodných kurzov, ďalej participáciou na tvorbe metodických materiálov a organizáciu národných konferencií a regionálnych kursov pre pedagogy v oblasti environmentálnej výchovy. V rámci tejto praxe spolupracujú s viacerimi zahraničnými organizáciami zaobädzajúcimi sa výchovou a vzdelenávaním v oblasti ochrany prírody a krajiny. Projekt nadávajúce na aktivity projektu "Propagácia NATURA 2000", ktorý realizuje Slovenská agentúra životného prostredia. -Pracovníci SAŽP majú veľmi bohaté skúsenosti s riadením projektov zo strukturálnych fondov EÚ podobného zamerania. SAŽP realizovala alebo realizuje projekty podobného zamerania (KAP, Propagácia NATURA 2000) <p>Tieto materiály budú vydané v aj v elektronickej forme na CD.</p> <p>Informačné materiály</p> <ul style="list-style-type: none"> -Pripravenie a vydanie súrie informačných materiálov pre širokú verejnosť ako sú rôzne letky, -Brožúry, skladáky, plagáty, ktoré budú informovať o aktuálnych problémoch súvisiacich s ochranou prírody a krajiny vrátane informácií o význame budovania sústavy NATURA 2000 - 5000 ks -Propagáčne materiály -propagáčne predmety s logom NATURA určené na propagáciu a zvýšenie informovanosti širokej verejnosti o sústave NATURA 2000. Tieto budú využité aj ako ceny do súťaží, ktoré budeme organizovať počas realizácie projektu zameraného na zvýšenie povedomia o ochrane prírody a krajiny. Aktívia 1: Vytvorenie a vydanie multimediálneho DVD -Vydanie multimediálneho DVD Detektív v prírode 2 časť, ktoré populárnu formou a s využitím 	<p>Vhodnosť realizácie projektu vyplýva z uvedenej východiskovej situácie, ktorá spočíva v slabom metodickom a informačnom rozpracovaní výchovy a vzdelenávania k ochrane prírody a krajiny (vrátane NATURA 2000) a z potreby zvyšovať povedomie širokej, odbornej a školskej verejnosti o danej problematike.</p> <p>Jednou z aktív Slovenskej agentúry životného prostredia poverené MŽP SR je vzdelenávanie štátnej a verejnej správy v oblasti životného prostredia.</p> <p>Pracovníci Centra programovania environmentálnych projektov a environmentálnej výchovy SAŽP majú dlhoročné skúsenosti, predovšetkým ako členovia rady a medzirezortných komisií, účastníci medzinárodných kurzov, ďalej participáciou na tvorbe metodických materiálov a organizáciu národných konferencií a regionálnych kursov pre pedagogy v oblasti environmentálnej výchovy. V rámci tejto praxe spolupracujú s viacerimi zahraničnými organizáciami zaobädzajúcimi sa výchovou a vzdelenávaním v oblasti ochrany prírody a krajiny. Projekt nadávajúce na aktivity projektu "Propagácia NATURA 2000", ktorý realizuje Slovenská agentúra životného prostredia.</p> <p>Pracovníci SAŽP majú veľmi bohaté skúsenosti s riadením projektov zo strukturálnych fondov EÚ podobného zamerania. SAŽP realizovala alebo realizuje projekty podobného zamerania (KAP, Propagácia NATURA 2000)</p> <p>Aktívia 1: Vytvorenie a vydanie multimediálneho DVD Detektív v prírode 2 časť, ktoré populárnu formou a s využitím</p>	<p>Udržateľnosť projektu bude zabezpečená ponukou vydávaných metodických materiálov, ďalej prostredníctvom certifikovaného kurzu, multimediálneho DVD / Detektív v prírode a zapojených škôl do programu Na túru s NATUROU a jeho interaktívnu internetovou stránkou , kde sa budú môcť zapájať aj ďalšie školy a ktorí bude zároveň formou dihdobého súťaže. Projekt zlepší väčšiu životoschopnosť a atraktívnu environmentálneho vzdelenávania v regionoch SR. Samotné kurzy sa stanú súčasťou ponuky stredisk environmentálnej výchovy a SAŽP, informačné materiály budú poskytovať širokej verejnosti prostredníctvom medzinárodnej kampane a metodické materiály samotných škôl ako aj odborným organizáciám, čo zároveň prispieje k zvýšeniu environmentálneho povedomia verejnosti a následné napomôže k zlepšeniu ochrany prírody a krajiny.</p> <p>Počiatocné náklady budú hrádené s projektu. Ďalšie náklady budú minimálne, keďže jednotlivé aktivity po ukončení projektu budú zabezpečené pracovníkmi SAŽP v rámci plánu hľavných úloh Centra programovania environmentálnych projektov a environmentálnej výchovy, čím sa zabezpečí jeho dihdobé pokračovanie.</p>

					správanie v každodennom živote.			
						najmodernejších komunikačných prostriedkov budú informovať o význame ochrany prírody a krajiny vrátane budovania sústavy NATURA. Bude obsahovať všeobecne, ale aj odborné informácie a bude určené tak pre širokú verejnosť ako aj pre odborníkov. 2000 ks . K DVD budú vydané doplnkové určovacie klúče na naturálnej druhu (lascena forma výbraných klúčov z DVD Detektív v prírode 2 časť) 200ks	Personálne zabezpečenie: - odborní pracovníci environmentalnej výchovy určení na výpracovanie materiálov, spracovanie podkladov a úpravu po pedagogickej stránke - grafici pre zabezpečenie grafických prác a spracovanie obrazového materiálu, - odborní konzultanti na NATURU, s ktorými budeme konzultovať texty a materiály po odbornej stránke, - odborní pracovníci , ktorí budú zabezpečovať recenzie vydávanych materiálov Formou externých služieb bude zabezpečené: - odborné preklady tréningových manuálov do slovenčiny, - tlač vydávanych materiálov - nákup odborného obrazového materiálu - vydanie a spracovanie DVD - nákup propagáčnych predmetov Ciel 2: Zvyšovanie kvalifikácie odbornej verejnosti v oblasti výchovy a vzdelávania k ochrane prírody a krajiny (vrátane NATURA 2000) Aktivita 2.1: Certifikované vzdelávacie kurzy -na základe výpracovanej metódy a obsahovej náplne Tréningového manuálu budú vytvorené certifikované vzdelávacie kurzy zamerané na zvyšovanie kvalifikácie odbornej verejnosti v oblasti výchovy a vzdelávania k ochrane prírody a krajiny vychádzajúcej z principov TUR. -Organizácia šiestich 5-dňových kurzov (pre max. 30 účastníkov na jeden kurz) určených pre učiteľov a odborných pracovníkov pôsobiačich v oblasti výchovy a vzdelávania školskej mládeže. Kurzy budú prebiehať v jednotlivých regiónoch Slovenska okrem Bratislavského kraja a budú zamerané na oblasť ochrany prírody a krajiny vrátane NATURA 2000. Certifikované kurzy nadávajú na úspešný pilotný projekt „Tréningu koordinátorov EV na školách“, ktorý prebehol v PSK, a ktorí zabezpečovali lektori SAZP Aktivita 2.2: Konferencie - Organizácia dvoch odborných 2 - dňových konferencií za účasti pracovníkov MŽP SR, budú určené pre odbornú verejnosť z verejnej a štátnej správy, ako aj pre pracovníkov odborných organizácií, ďalej pre učiteľov a koordinátorov environmentalnej výchovy. Program konferencií bude zameraný na problematiku NATURA 2000, ochrany prírody a krajiny a environmentalnej výchovy. Súčasťou konferencie bude premetanie filmov s touto tematikou a organizovanie súviednych akcií ako sú výstavy, besedy a aktivity pre mládež. Z jednotlivých príspevkov bude vydaný zborník. Personálne zabezpečenie: - odborní pracovníci environmentalnej výchovy určení na prípravu a realizáciu certifikovaného vzdelávacieho kurzu, - grafici pre zabezpečenie grafických prác, - pracovníci zabezpečujúci kurzy a konferencie po organizačnej stránke - odborní pracovníci na lekturovanie špecifických témy v rámci realizácie kurzu a prednášky v rámci konferencii Formou externých služieb bude zabezpečené: - tlač vydávanych materiálov - nákup propagáčnych predmetov - prenájom priestorov Ciel 3: Rozšírenie ponuky edukačných programov pre školy zameraných na zvyšovanie environmentalného poviedomia a informovanosti o ochrane prírody a krajiny	

24150120008	NFP2415012005	Systém kontinuálneho vzdelenávania v oblasti OPaK	OPZP-PO5-08-1	00626031 - SAŽP	628 103,63	Slovenská agentúra životného prostredia vykonáva z povolenia MŽP SR okrem iných aktivít aj vzdelenávanie štátnej a verejnej správy v oblasti starostlivosti o životné prostredie. Predkladaný projekt nadávajúce na túto činnosť náhrom kontinuálneho (celozivotného) vzdelenávania odborných pracovníkov ochrany prírody a krajiny, zamestnancov štátnej správy starostlivosti o životné prostredie, zamestnancov a inovatívne samosprávy a miestnej samosprávy ako aj záujemcov z rôznych mimovládnych organizácií, pôsobiacich v environmentálnom sektore. Časť projektu zameraná na vytvorenie efektívnych form komunikácie bude slúžiť k vzajomnému dialógovi odborných pracovníkov ochrany prírody a krajiny s vlastníkmi, správami a užívateľmi pozemkov, na ktorých sa nachádzajú územia navrhované do sústavy NATURA 2000. Východiskovú situáciu pre obe časti projektu môžeme zhrnúť do nasledovných bodov:	Riešením navrhovaného projektu dosiahneme nasledovné progresívne postupy a výsledky:	I) vypracovanie konceptie profesijného rozvoja odborných pracovníkov ochrany prírody a krajiny v kontinuálnom systéme, zdieľajúc osvedčené a inovatívne pedagogicko-didaktických postupov na princípe „best practice“ priamo použiteľné v procese kontinuálneho vzdelenávania; vytvorenie podmienok pre možnosť celozivotného vzdelenávania pracovníkov štátnej a verejnej správy na úseku ochrany prírody a krajiny; moderná vzdelenávanie politika štátnej správy starostlivosti o životné prostredie; vytvorenie systému certifikácie na zabezpečenie kvality ďalšieho vzdelenávania v ochrane prírody a krajiny a ochrany zložiek životného prostredia; stabilizovanie inštitucionálnych podmienok pre výchovu, vzdelenávanie a osvetu ako základného prostriedku zvyšovania kvality ľudského potenciálu a posilňovania sociálneho, kultúrneho, národného, environmentálneho a právneho povedomia;	Aktivita 1: Analýza a identifikácia vzdelenávacie a tréningových potrieb pracovníkov ochrany prírody a krajiny v súlade s európskimi štandardmi	V značnej spoločnosti je nevyhnutné, aby si rezortní pracovníci neustále obnovovali, dopĺňali a rozširovali svoje vedomosti, kompetencie a zručnosti počas celého života v rámci celozivotného vzdelenávania. V záujme toho bude potrebné maximalizovať počet odborných pracovníkov, ktorí sa ďalej vzdelenávajú. Preto vznikajú predpoklady vo vertikálnej (rôznorodosť potrieb po linii štát-región-obec) a horizontálnej (rozmanitosť ponúkaných a poskytovaných kurzov) dimenzii. UKazuje sa potreba reálizácie národného programu ďalšieho vzdelenávania v oblasti ochrany prírody a krajiny.
						inevhodná, príp. žiadna, štruktúra kontinuálneho (celozivotného) vzdelenávania odborných pracovníkov ochrany prírody a krajiny, založená na množstve informácií pri nedostatku praktických činností, spôsobilosti a zručnosti; ichybajúci rozmer strategického a dlhodobého horizontu plánovania a riadenia ochrany prírody a krajiny - krátkodobý časový horizont plánovania bez respektovania dlhodobých a trvalých priorit spoločnosti; nedriešenie vzáťa v oblasti prírodných zdrojov - kompetenčné sny rezortov životného prostredia, pôdohospodárstva a čiastočne hospodarstva najmä v oblasti manažmentu a ochrany vodných zdrojov, pôdy a lesa v územiacach NATURA 2000; nedostatočné koordináčné mechanizmy a spolupráca medzi sektormi v projektoch zameraných na trvalodržateľný rozvoj na miestnej a regionálnej úrovni; ineplostačujúca kvalita informácií pre rozhodovanie; nedostatočne využívaná úloha mimovládnych environmentálnych organizácií, záujmových združení a verejnosti v ochrane prírody a krajiny; nedostatočný dôraz výuky na európsku dimenziu; nedostatočný prenos vedeckých poznatkov do informácií a praxe; prevážajúci nedôsledok územného plánovania, regionálneho plánovania, rezortného plánovania, záujmových regionov a obcí, záujmov a činností orgánov štátnej správy - presadzovanie skupinových a rezortných záujmov na úkor systémového zabezpečenia ochrany prírody a krajiny na principoch trvalodržateľného rozvoja; inebezpečenie uzákonenej optimalizácie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia regiónov v praxi; pomaly a nedriešený proces obnovy vlastníckych vzťahov k pôde a majetku - pozemkové úpravy, reštitúcie; absencia systémového oceňovania mimoprodukčných funkcií prírodných zdrojov (najmä pôdy, lesa a vody) - deformacie v ekonomike pôdohospodárstva; veľké regionálne rozdiely v oblasti vzdelenosti.	II) rozšírenie počtu multidisciplinárne a interdisciplinárne orientovaných odborov; prepojenie vzdelenávania s praxou a výchovou k tvorivosti, zvýšenie podielu praktických činností, spôsobilosti a zručnosti; III) dobudovanie uceleného systému kontinuálneho environmentálneho vzdelenávania odborných pracovníkov na kvalitatívne vyššej úrovni.	Aktivita 2: Vypracovanie systému profesijných a minimálnych vzdelenávacieho standardov na úseku ochrany prírody a krajiny a vytvorenie modelu kontinuálneho vzdelenávania a väzby medzi systémom formálneho a neformálneho vzdelenávania v spolupráci s rezortom školstva	System kontinuálneho vzdelenávania bude pozostávať zo samostatných modulov, zameraných na jednotlivé aktivity odborných pracovníkov, kde bude kladený dôraz na zvyšovanie odbornosti jednotlivých pracovníkov; vypracujeme a vydáme doplnkový vzdelenávaci materiál s tematikou ochrany prírody a krajiny určený pre odborných pracovníkov verejnej a štátnej správy v oblasti starostlivosti o životné prostredie. Jednotlivé vzdelenávacie programy budú po ukončení pilotného projektu postúpené na akreditáciu na Ministerstvo školstva SR.	
							Aktivita 3: Vytvorenie webového portálu pre kontinuálne vzdelenávanie v oblasti ochrany prírody a krajiny Webová stránka bude vytvorená v rámci Enviroportálu. Aktivita 4: Vytvorenie efektívneho modelu komunikácie a štandardov spolupráce ochrany prírody s vlastníkmi, užívateľmi a správcomi územia NATURA 2000V dôsledku nedostatočnej komunikácie s majetelmi, správami, príp. užívateľmi pozemkov, na ktorých sa nachádzajú územia navrhované do sústavy NATURA 2000, dochádza k častým názorovým nezhodám medzi týmito dvoma zainteresovanými stranami. Vzhľadom na potreby spracovávania a následnej dlhodobej realizácie programov starostlivosti pre každé územie NATURA 2000 je potrebné tento stav definitívne vyriešiť. Jedinečné riešenie predstavuje radikálna zmena spôsobu vzájomnej komunikácie. Model efektívnej komunikácie a štandardy spolupráce budú vytvorené a odsúšané počas pilotného projektu.	Vysoká biodiverzita územia Slovenska v celoeurópskom kontexte - relativne dobre zachované prírodné a kultúrne dedičstvo ako vhodný základ pre zachovanie a zlepšenie ekologickej kvality územia ale aj pozitívna úloha územného plánovania ako nástroja na zvyšovanie environmentálnej a ekologickej kvality krajiny, určovanie regulatív územného rozvoja, formovanie systému ekologickej stability, elimináciu negatívnych faktorov vytvárajúcich vhodnú východiskovú situáciu pre efektívnu komunikaču, ktorá musí byť vedená s vlastníkmi, správami a užívateľmi územi, vrátane navrhovanej siete územi NATURA 2000.		
							Aktivita 5: Sériu vzdelenávacie aktivity pre pracovníkov ochrany prírody a krajiny, užívateľov a vlastníkov územia NATURA 2000 aktívostí			
							Plánujeme organizovať odborné semináre, ktoré budú prebiehať vo všetkých samosprávnych krajoch SR s výnimkou Bratislavského samosprávneho kraja. Určené budú pre majetkov, správcom a užívateľov pozemkov a verejnej správy pôsobiacich na územiacach NATURA 2000, na ktorých budeme informovať o zásadách, regulatívach a možnostiach, ktoré je nutné dodržať pri využívaní týchto území vo vzťahu k jednotlivým socio-ekonomickým činnosťam. Zorganizujeme 30 3-dňových a 30 2-dňových školení v jednotlivých regionoch Slovenska.			
							Aktivita 6: Medzinárodná konferencia Na záver projektu zorganizujeme dve medzinárodné konference (vzdelenie, komunikácia), každú pre cca 80 účastníkov, na ktorých predstavíme výsledky projektu.			
							Cieľové skupiny: 1. pracovníci štátnej a verejnej správy na úseku ochrany prírody a krajiny 2. pracovníci regionálnej a miestnej samosprávy; 3. mimovládne organizácie angażujúce sa v ochrane prírody a krajiny a v environmentálnej výchove; 4. majetkov, užívateľov a správca pozemkov na územiacach NATURA 2000.			

							Riadenie projektu (manažér projektu, finančný manažér, personálny pracovník, koordinátor) bude zabezpečované kmeňovými pracovníkmi SAŽP.	
24150120009	NFP24150120 015	Charakter a typ krajiny	OPZP-PO5-08-1	00626031 - SAŽP	1 264 625,61	<p>Pestrost a rozmanitosť európskych krajín predstavuje obrovské prírodné a kultúrne dedičstvo. Už niekoľko desaťročí je jednotlivé krajiny vypracúvajú rôzne materiály a dokumenty, v ktorých sú zachytené vzájomné väzby medzi pôdou, reliefom, klimatickymi pomery a tiež historickým vývojom využívania krajiny. Tieto majú nezastupiteľnú úlohu napr. pri prognózovaní budúcom zmen vo využívaní krajiny. Veľmi dôležitou úlohou pri vylečovaní prvkov krajiny je vybrať podstatné znaky a objektívne definovať klasifikačné kritéria.</p> <p>Zásadnym dokumentom v oblasti obnovy a starostlivosti o krajine, ktorý Slovenská republika podpisala v máji 2005, je Európsky dohovor o krajine (prijatý vo Florencii v októbri 2000). Jedná sa o prvý európsky politický dokument s dôrazom na krajinu a to nesením krajiny prírodné a kultúrne cenné, ktorá na území SR spadá pod objektivným nástrojom Atlas ekologickej siete ochrany prírody NATURA 2000 (Atlas SR NATURA 2000) a Atlas reprezentatívnych typov krajiny (ARETYK). Naryše Metodiky reprezentatívnej typologizácie krajiny a návrhy prvkov ekologickej siete bude využívané tak pre potreby odborných inštitúcií ako aj pre štátne a samosprávne organizácie. Služí budú najmä ako podklady pri rozhodovaní o využívaní krajiny na iné účely ako doteraz s ohľadom na zachovanie krajinnogeologickej stability daného územia.</p> <p>V rámci jednotlivých špecifických cieľov projektu budú aktivity vykonávané v rôznych oblastiach. Oblast riadenia projektu bude zabezpečovať efektívne využívanie finančných zdrojov a riadenie ľudskej zdrojovej zapojenosť v implementácii. Oblast komunikácie a propagácie bude mať na starost komunikáciu s médiami a verejnosťou. Taktéž sa bude venovať medzinárodnej spolupráve formou nadávania kontaktov s odbornými inštitúciami v rámci krajin V4. Očakávané výstupy tejto spolupráce sú aj výjmeny skúseností a metodológie pri identifikácii hodnôt krajiny. V rámci aktivít zameraných na propagáciu bude potrebné vytvoriť brožúry, plagáty, postery a iné odborné a propagátive výstupy určené na prezentáciu projektu. Najdôležitejšou a najrískejšou oblasťou bude oblasť odborných aktivít. Do tejto spadajú prípravné aktivity ako kreovanie odborných pracovných skupín a vytvorenie prehľadu existujúcich strategických, konceptívnych a programových dokumentov na republikej úrovni. V rámci konceptívneho cieľa č. 1 tu spadá: sumárizácia a analýza súčasného legislatívneho rámcu EÚ a SR v oblasti funkcií prvkov krajiny a ekologickej siete ochrany prírody, ich zadefinovanie a pomenovanie v rámci obdobia hĺbkovania, analýza jednotlivých prvkov krajiny v SR a výspefikovanie a zhodnotenie konceptívnej územnej NATURA 2000 a určenie intenzity vzájomnosti medzi jednotlivými prvkami krajiny a touto konceptivitou. V rámci cieľa č. 2 tu spadá: vypracovanie metodiky reprezentatívnej typologizácie krajiny SR a určenie významnosti funkcií jednotlivých prvkov krajiny. V rámci cieľa č. 3: návrhy prvkov ekologickej siete v krajine; definovanie prvkov mobility a prvkov interakcie v krajine a určenie ich vplyvu na ekologicú stabilitu územia. V rámci cieľa č. 4: výskum a spefikácia konceptívnej medzi územiami NATURA 2000 sa plánuje definovanie a sumárizácia možných rizík pre krajinu v prípade neudržania tejto konceptivity. Plánovanou aktivitou je aj spracovanie analýzy dopadov rizík disfunkcie na siet NATURA 2000. V rámci cieľa č. 5: postupne ziskávanie údajov (od počiatocných fáz tvorby projektu) a vytváranie jednotlivých vrstiev a máp v prostredí geografických informačných systémov; výber reprezentatívnych mapových diel a ich spracovanie do formy Atlas ekologickej siete ochrany prírody NATURA 2000 a Atlasu reprezentatívnych typov krajiny SR. V rámci cieľa č. 6: vytvorenie mapového portálu obsahujúceho mapové diela vytvorené v rámci projektu, na ktorom</p>	<p>Zosúladenie socio-ekonomickejho rozvoja s prírodnymi podmienkami každého regiónu je základným predpokladom na to, aby nevznikali problémy s ohrozením ekologickej kvality územia, prírodných zdrojov, ako aj bezprostredného životného prostredia obyvateľov. Ekonomický rozvoj regiónov bude úspešný len vtedy, keď bude maximálne respektovať prírodnú štruktúru krajiny s jej krajinnno-ekologickými funkciami a charakteristickým vzhľadom. Týka sa to aj produkčnej krajiny využívanej ako trvalo udržateľného obnoviteľného zdroja. Preto sú z hľadiska hospodárskeho rozvoja regiónov najdôležitejšie ukazovatele nadregionálnej štruktúry krajiny ako napr. prírodná poloha, vnitorná členitosť, prírodné francie, ich barierový efekt a priepravnosť, možnosť a spôsob prírodeného prepojenia, ako aj dopravná poloha regiónu. Ďalšie veľmi významné, viac alebo menej ustálené ukazovatele regionov sú ekologická kvalita a súčasná štruktúra krajiny, biodiverzita a kvalita zložiek bezprostredného životného prostredia človeka.</p> <p>Aktivity realizované v rámci tohto projektu sú naplňované v súlade so zákonom č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny a ideovo vychádzajú z medzinárodných stratégických dokumentov a dohovorov ako napr.: Krátska deklarácia zr. z 1998 (riešenie problematiky tvorby ekologickej sieti v Európe), Paneurópska stratégia biologickej a krajinej diverzity (PEBDS, 1995), Európsky dohovor o krajine (Rada EÚ, 2000), aktivity príprave Európskej konferencie ministrov zodpovedných za priestorové plánovanie (CEMAT, 2005), Dohovor o ochrane svetového kultúrneho a prírodného dedičstva (1972), Dohovor o biologickej diverzite (1992), smernica EHS o biotopoch (1992), Rámcový dohovor o ochrane a trvalo udržateľnom rozvoji Karpat (2003), Európska koncepcia priestorového rozvoja (E.S.D.P., 1999), iniciatíva INSPIRE (právny rámcem pre vytvorenie a prevádzkovanie infraštruktúry priestorových informácií v Európe – návrh, KOM. 2004), Tematická stratégia o udržateľnom využívaní prírodných zdrojov (EK, 2005) a ī.</p> <p>Zároveň sa v predkladanom projekte plánujú využiť niektoré výstupy a skúsenosti z iných už ukončených projektov ako sú: Projekt ELCAI (European Landscape Character Assessment Initiative), SENSOR (Sustainability Impact Assessment: Tools for Environmental, Social and Economic Effects of Multifunctional Land Use in European Regions), ATLAS (Action for Training in Land Use and Sustainability: interactive database of educational provision on landscape and sustainability), CORINE Land Cover, atď. Spôsobilosť žiadateľa</p> <p>Žiadateľ – Slovenská agentúra životného prostredia – je odborná organizácia MŽP SR s celoslovenskou pôsobnosťou zameranou na starostlivosť o životné prostredie a tvorbu krajiny v súlade so zásadami trvalo udržateľného rozvoja. SAŽP má bohaté skúsenosti s realizáciou projektov národného a medzinárodného významu (vid tab. 26) a disponuje dostatočným množstvom vysoko kvalifikovaných pracovníkov pre riešenie problematiky. SAŽP disponuje pracovníkmi, ktorí v zmysle § 55 Zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny sú ako fyzické osoby zapisaní do zošumu odborných spolčostí siedb oprávnených vyhotovať dokumentáciu ochrany prírody a krajiny.</p> <p>SAŽP v zmysle statútu zabezpečuje odbornú činnosť pre zriaďovateľa, pre výkon orgánov štátnej správy starostlivosť o životné prostredie a pre rozvoj environmentalistického, ochrany a tvorby krajiny. Pôsobnosť agentury sa člení na tieto odvetvia starostlivosť o životné prostredie;</p> <p>a) manažment environmentálnych rizík a environmentálna bezpečnosť,</p>	<p>Udržateľnosť výsledkov a pokračovanie aktivít projektu bude zabezpečené najmä prostredníctvom implementácie a zavedenia prostriedkov a cieľov Európskeho dohovoru o krajine do praxe. Ďalšími nepohyblivé takzé veľmi dôležitými následnými aktivitami bude ďalšia aplikácia integrovaného manažmentu krajiny v praxi a vytvorenie manažmentových opatrení na priestorovú optimalizáciu využívania krajiny ako trvalo udržateľného obnoviteľného prírodného zdroja alebo súčinnosť a integrovaná efektivita manažmentu jednotlivých území NATURA 2000 s manažmentom krajiny v rámci celej ekologickej siete ochrany prírody. Dodatočne môžu výsledky predkladanejho projektu poslužiť aj na založenie systematického programu obnovy krajiny a budovania ekologickej siete v krajine s cieľom vytvorenia celoplošnej priestorovej štruktúry USES súčasťou územia európskeho významu siete NATURA 2000 na Slovensku. Čo sa týka povolenia a osvetly obyvateľstva, je tu po ukončení projektu možnosť vytvorenia suboru edukačných a prezentačných materiálov a použitie výstupov v podobe atlásov pre ďalšiu vzdelenávanie laickej verejnosti prostredníctvom aplikácie odborných verejností.</p> <p>Zábezpečenie udržateľnosti výstupov projektu bude realizované aj prostredníctvom ich premiestnenia do dokumentov a regulatív v rámci: krajinného plánovania; predovšetkým pri tvorbe KEP; územného plánovania; strategického socio-ekonomickejho plánovania; pozemkových úprav; integrovaného manažmentu povodí; lesných hospodárskych plánov; koncepcii ochrany prírody a krajiny; procesov EIA a SEA hľavne v rámci posudzovania UPD a pod.</p>

							<p>budú údaje zobrazené formou nákladania vrstiev, resp. prostredníctvom 3D modelov územia. V rámci cieľa č. 7: spracovanie návrhov na doplnenie chýbajúcich príkrov ekologickej siete v SR vo vzäťu k zabezpečeniu funknosti siete NATURA 2000.</p> <p>Okrem hore uvedených aktivít bude potrebné počas celej doby projektu pravidelne monitorovať a vyhodnocovať súlad aktívít projektu s Programom implementácie Európskeho dohovoru o krajine; podľa potreby zapracovať problematiku ochrany krajiny, krajinného rázu, charakteristického vzhladu krajiny do pripravanej legislatívy rezortu MŽP SR a zapracovať výstupy projektu do existujúcich i pripravovaných metodických postupov na spracovanie dokumentácií týkajúcich sa krajiny. Jedným z cieľov tohto projektu je aj dosiahnutie spracovania metodiky typologizácie krajiny do formy záväzného usmernenia vydaného MŽP SR.</p> <p>V rámci týchto aktivít sa plánuje spolupráca s rôznymi štátnymi i nestátnymi odbornými inštitúciami na základe výberového konania a nezávislými expertmi.</p>	<p>b)prevencia závažných priemyselných havárií, c)integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia,</p> <p>d)environmentálne hodnotenie a označovanie výrobkov a technológií,</p> <p>e)environmentálne manažérstvo a audit,</p> <p>f)eliminácia environmentálnych záťaží,</p> <p>g)starostlosť o prírodné zdroje a obnoviteľné zdroje energie, (po)osuďovanie vplyvov na životné prostredie,</p> <p>h)environmentálna informatika a monitoring,</p> <p>i)hodnotenie environmentálnej situácie a environmentálna regionalizácia,</p> <p>j)starostlosť o mestské a vidiecke životné prostredie, m)krajinné plánovanie,</p> <p>n)environmentálna veda a výchova,</p> <p>o)programovanie a implementácia environmentálnych projektov,</p> <p>p)rozvoj ekonomických nástrojov environmentálnej politiky.</p> <p>SAŽP ako odborná organizácia v rámci hlavnej činnosti najmä:</p> <ul style="list-style-type: none"> a)právne podklady pre návrhy environmentálnych stratégii, koncepcii, programov, plánov, právnych predpisov, technických norm a metodík, vypracúva studie, prehľady a správy a zostavuje databázy vyplývajúce z environmentálnej legislatívy, b)podieľa sa na budovaní a prevádzke rezortnej počítacovej siete, c)zjednoznaďuje, vyhodnocuje, porovnáva, kategorizuje a zverejňuje súhrnné údaje a poznatky o environmentálnej situácii a jej vývoji, d)sleduje vývojové trendy v jednotlivých odvetviach svojej pôsobnosti, vypracuje rozvojové zámery, odborné stanoví 				
24150120010	NFP24150120 025	Priazn. stav vtákov a ich biotopov v CHVÚ-1. etapa	OPZP-PO5-08-2	17058520 - ŠOP SR	1 392 385,40	Uznesením Vlády SR č. 636 bol schválený Zoznam navrhovaných chránených vtáčích území. K dnešnému dňu bolo z 38 navrhovaných CHVÚ vyhlásených 19. Pre vyhlasovanie ďalších CHVÚ a zabezpečenie prázničného stavu výberových druhov vtákov a ich biotopov je potrebné poznať aktuálne stavu a trendy populácií výberových druhov vtákov a spracovať programy starostlivosti pre jednotlivé CHVÚ. V súčasnosti nie sú však známe reálne stavy populácií vtákov v CHVÚ a nie sú ari definované prázničné stavy výberových druhov v jednotlivých CHVÚ, ktoré sú výsledkom výberových druhov vtákov a ich biotopov a spracovať programy starostlivosti pre jednotlivé CHVÚ. V súčasnosti nie je možné do budúcnosti zachovať prázničny stav výberových druhov vtákov v jednotlivých CHVÚ a zabezpečiť plnenie cieľov smernice o vtácoch, vrátane zasielania pravidelných správ EK (reporting).	Realizáciou projektu sa zlepšia podmienky pre zabezpečenie prázničného stavu výberových druhov vtákov v CHVÚ. Výsledkom projektu bude databáza aktuálnych údajov o populáciach výberových druhov vtákov a ich biotopoch a definícia prázničného stavu vtákov v jednotlivých CHVÚ. Tieto výstupy bude využiť pri naslednom spracovaní programov starostlivosti o CHVÚ. Realizáciu projektu bude nastavený systém dlhodobého monitoringu výberových druhov vtákov v podklade pre stanovenie cieľov programov starostlivosti. Na Slovensku nie je zavedený dlhodobý monitoring vtákov v CHVÚ. Bez týchto podkladov nie je možné do budúcnosti zachovať prázničny stav výberových druhov vtákov v jednotlivých CHVÚ a zabezpečiť plnenie cieľov smernice o vtácoch, vrátane zasielania pravidelných správ EK (reporting).	Za riadenie projektu bude zodpovedať ŠOP SR. Jednotlivé aktivity budú zabezpečované odborníkmi a vedeckými inštitúciami. Výstupy projektu bude podrobene odbornej opotrebné. Mapovanie podľa overených metodických postupov bude koordinovať projektový manažér, zočlení a 11 regionálnych koordinátorov (pracovníci ŠOP SR). Aktivity:	<p>1. Mapovanie aktuálneho stavu výberových druhov vtákov a ich biotopov v CHVÚ - ŠOP SR, dodávateľsky</p> <p>2.Vyhorenie a prevádzkovanie informačného systému monitoringu výberových druhov vtákov v CHVÚ - dodávateľsky</p> <p>3.Vyhodnotenie mapovania, spracovanie a publikácia výsledkov - dodávateľsky</p> <p>4.Overenie a aktualizácia metodiky systematického dlhodobého monitoringu výberových druhov vtákov v CHVÚ - dodávateľsky</p> <p>5.Definovanie prázničného stavu výberových druhov vtákov v jednotlivých CHVÚ - dodávateľsky</p> <p>6.Propagácia cieľov a výsledkov projektu - ŠOP SR, dodávateľsky</p>	Nedostatk výhodiskových podkladov o aktuálnom stavu populácií a trendoch výberových druhov vtákov v jednotlivých CHVÚ ako aj absencia monitorovacieho systému vtákov nedovoľuje efektívne zabezpečovať prázničny stav týchto druhov vtákov na Slovensku do budúcnosti. Projekt vytvára predpoklady pre doplnenie aktualizovanéj metodiky. Výsledky projektu budú využívané pri následnom vyhľasovaní a aktualizácii siete CHVÚ a pri vyrácaní a schvaľovaní programov starostlivosti o jednotlivé CHVÚ. Databáza aktuálneho stavu populácií výberových druhov vtákov bude porovnávacím ukazovateľom sledovania zmien v populáciach avifauny jednotlivých CHVÚ. Informačný systém monitoringu vtákov bude niesť ako samostatný modul existujúceho ISTB, takže jeho udržanie nebude vyzadovať zvýšené náklady na prevádzkovateľa. Pre ŠOP SR bude po ukončení projektu využívať povinnosť monitorovať populáciu výberových druhov vtákov a zabezpečiť ich prázničny stav.	Úspešnou realizáciu projektu bude nastavený systém dlhodobého monitoringu výberových druhov vtákov v jednotlivých CHVÚ a pravidelných správ pre EK spôsobom, ktorý bude mať čo najmenší vplyv na verejné finančie. Monitoring bude prebiehať v zmysle aktualizovaných metodiky. Výsledky projektu budú v plnej miere využívané pri následnom vyhľasovaní a aktualizácii siete CHVÚ a pri vyrácaní a schvaľovaní programov starostlivosti o jednotlivé CHVÚ. Databáza aktuálneho stavu populácií výberových druhov vtákov bude porovnávacím ukazovateľom sledovania zmien v populáciach avifauny jednotlivých CHVÚ. Informačný systém monitoringu vtákov bude niesť ako samostatný modul existujúceho ISTB, takže jeho udržanie nebude vyzadovať zvýšené náklady na prevádzkovateľa. Pre ŠOP SR bude po ukončení projektu využívať povinnosť monitorovať populáciu výberových druhov vtákov a zabezpečiť ich prázničny stav.	
24150120011	NFP24150120 023	PS CHÚ - 1. etapa	OPZP-PO5-08-2	17058520 - ŠOP SR	1 509 101,38	Programy starostlivosti (dalej PS) sa vyrácanovajú podľa prílohy č. 18 vyhlášky MŽP SR č. 492/2006 Z.z. Metodický pokyn na prípravu PS je rozpracovaný. Národný park (dalej NP) Malá Fatra, Veľká Fatra, Poloniny, Slovenský kras, NAPANT, PLENAP nemajú dokončené PS. V súčasnosti je zmapovaných asi 30 % lesných biotopov. V týchto plánujeme len aktualizáciu mapovania. Spracovaných súca 40 % tzv. textových častí PS. V súčasnosti nie je vyrácaný odborný dokument podľa ktorého by sa zabezpečovala starostlosť o NP s cieľom udržania/dosiahnutia prázničného stavu predmetu ochrany v území. Súčasne vlastníci nepoznajú pravidlá podľa ktorých je možné v území hospodárať, na činnosť v mnohých prípadoch potrebujú rozhodnutia orgánov životného prostredia, ktorími nie je možné prúze reagovať na bežne vznikajúce situácie. Nie sú známe nároky ochrany NP na štátnej rozpočete.	V 1/NP bude orgánom ŽPP schválený PS.Tým sa v NP určia pravidlá, ktoré zadefinujú vhodný manažérment v NP a zároveň definujú významné (dalej BT), k modelom starostlivosti o BT pre dosiahnutie ich prázničného stavu bude obsahovať formy hospodárenia v BT.	Metodika k stavom biotopov európskeho (83 typov) a národného (25 typov) významu (dalej BT), k modelom starostlivosti o BT pre dosiahnutie ich prázničného stavu bude obsahovať formy hospodárenia v BT.	V súčasnosti nemá ani jeden NP schválený PS. Pre prílohu č. 18 vyhľášky nie je spracovaná metodika, je rozpracovaná.	Z toho vyplýva, že je potrebné dokončiť metodický pokyn na spracovanie PS na pilotnom PS spolu s 3 metodickými podkladmi pre správne navrhnutie PS. Pre návrh PS v NP je potrebné vykonať základný analýzou - ochrannými pravidlami, ktoré bude zabezpečovať starostlosť o NP vlastníkmi, orgánmi ochrany prírody a inými subjektami v NP. Metodiky bude slúžiť aj pre spracovanie PS pre iné typy chránených území. Spôsobilosť ŠOP SR je to odborná organizácia zriadená MŽP SR, jednou z úloh je obstarávanie	Výsledok projektu 1 PS a po ukončenej 2. etape plávovaných ďalších 5 PS NP, ktoré bude predložené na MŽP SR, ktoré je kompetentné ich schváliť (§ 65 ods. 1 písm. d) bod 1. zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny). Ich platnosť je spravidla 10 rokov, pre takéto obdobie bude prípravene. Mapovanie biotopov v NP je jedným z podkladov pre spracovanie PS.	Výpracovaný metodický pokyn na spracovanie PS, ako aj metodických materiálov k stavom biotopov európskeho a národného významu, k modelom starostlivosti o biotopy pre dosiahnutie ich prázničného stavu; na odstraňovanie nepôvodných inváznych druhov bude využívané na spracovanie PS v ďalších chránených územiam SR ako aj ich aktualizáciu. (po ukončenej 1. etape).

						v súčasnosti sporných problémov.		vybranej dokumentácie, aj PS; je zapsaná v Zozname odbornej spôsobilosti osôb pre vyhotovovanie dokumentácie ochrany prírody a krajiny; spracovanie PS vypĺňa aj z PHU ŠOP SR na rok 2008; zamestnávania odborných pracovníkov: botaničkov, zoologov, lesníkov, polnohospodárov, anorganikov, krajinárov, vodárov, ale aj informatikov, ekonómov, stráž prírody, ktorí sa budú podieľať na riešení projektu.		
24150120012	NFP24150120 030	Rekonštrukcia budovy múzea + environ. vzdelenav.	OPZP-PO5-08-3	36145114 - SMOPaj	9 592 478,26	Hlavným zámerom projektu je zvýšenie atraktivity priestorov Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši z pohľadu energetického a estetického a zlepšenie možnosti a formy múzejnej prezentácie so zámerom rozšíriť a skvalitniť ponúkané produkty SMOPaj. Projekt je koncipovaný v dvoch časťach, s cieľom zlepšiť stav budovy a zjednodušiť prevádzku expozičných a výstavných priestorov múzea, a zároveň verejnosti ponúknut ľahšiu pôsobivosť, interaktívne múzejné prezentácie, ktoré dokážu oslovíť súčasných náročného návštěvníka. Ambíciou autorov projektu je vytvoriť múzeum, ktoré zodpovedá moderným náročiam návštěvníkov. Múzeum si musí zachovať svoje výsadné postavenie v schopnosti sprostredkovávať informácie a poznatky. Návštěvník by mal v řím nadefiniční spoznávat veci, kedy objavoval v řím len unikátné exponáty, v súčasnosti by to mala byt unikátna forma, ktorou exponáty objavuj. Jej unikátnosť zabezpečí niekoľko aspektov: - aspekt komplexnosti na jednom mieste - aspekt odbornosti - aspekt systematicnosti - aspekt přístupu Zmyslom projektu je nielen ochrana, prípadne záchraná budovy zaradenej do národného pamätkového fondu v duchu zachovania jej charakteristických čiak jednej z historických dominant v centre mesta, ale aj jej zmysluplné využitie. Budova ako pozostatok industriálnej kultury 18. storočia bude vhodne zaradená do konceptu budovania novej urbanistickej štruktury mesta a zároveň bude slúžiť na kompletné vzdelenavanie návštěvníkov v environmentálnej oblasti vo vzběžku NAURA 2000. Detailný popis doterajšieho dispozičného rišenia múzejnej priestorov je uvedený v prílohe 2, podpríloha 2 žiadosti, s. 2-3	1. časť projektu: rekonštrukcia budovy, ktorou sa docieli: - renovácia všeobecných priestorov historickej budovy - energetická úspora - dosiahnutie vhodnejších podmienok pre uloženie, ochranu a využitie historického fondu pre environmentálne vzdelenavanie a štúdium - zjednodušenie prevádzky prezentáčnych priestorov múzea - efektívnejšia bezpečnostná signalizácia pre zabezpečenie budovy 2. časť projektu: rekonštrukcia expozície, ktorou sa docieli: - ľahká dostupnosť informácií v rámci oblasti špecializovaného múzea - odbornosť a spoľahlivosť relevantných a vedecky dokážaných informácií, včítane národného a európskej legislatívy - prehľadnosť informácií prezentovaných múzejnej expozícioi, prezentácie v lechoch - použitie interaktívnych forem prezentácií Detailný popis nového dispozičného rišenia múzejnej priestorov a konceptu expozícií sú uvedené v prílohe 2, podpríloha 2 žiadosti, s. 9-10.	Podrobny spôsob realizácie projektu je vyprecovaný v prílohe 2, podpríloha 2 žiadosti, s. 4-8. Projekt celkovo zahŕňa nasledovné aktivity: 1.rekonštrukcia podkrových priestorov: vybudovanie priestorov pre 3 úseky SMOPaj, 1 úložného priestoru, vybudovanie časti expozície (Človek a hory) a rozhľadne na meno a panoramu hôr 2.rekonštrukcia 1. podlažia budovy: reštaurácia mineralogickej, botanickej a zoologickej expozície, vybudovanie expozície NATURA 2000 a paleontologickej časti, expozíčne priestory doplnené projekciami, ozvučením a počítačovou technikou, vybudovanie priestorov pre Ekonomický úsek 3.rekonštrukcia priestriem budovy: rekonštrukcia vstupu do budovy a vstupných priestorov, vybudovanie vstavané miestnosti, stáleho prezentáčného priestoru, premiestnenie knižnice múzea, vybudovanie polifunkčnej konferenčnej miestnosti, kancelárie riadiťa, sekretariátu, skladu pre uloženie výstav, schodiska pre prístup do expozícií na 1. podlaží 4.rekonštrukcia suterénnych priestorov: reštaurácia jaskyniarčkej expozície 5.dobudovanie vstupného areálu múzea a samotného vstupu do múzea instalovaním výťahu 6.dobudovanie expozícií a vyprecovanie vzdelenaviacich programov v expozíciach Na základe ideálneho zámeru (priekum trhu, odborní pracovníci múzea) a rišenia budovy (projekt na stavebnej povolenie) bude na expozícii múzea pre kompletné rišenie umelčekého odborného scenára, libretu a technického zázemia (technologickej časti – mobiliár, ozvučenie, osvetlenie) vyhlásená súťaž návrhov.	Od 1. 1. 1999 múzeum ako špecializovaná organizácia, ktoré základným poslaniem je zhromažďovanie, ochrana, vedecká a odborná spracovávanie hmotných dokumentov so zameraním na komplexnú muzejnú výstavu a výstavu a súčasnom stave ochrany prírody a jaskyniarstva existuje v zriaďovateľskej pôsobnosti Ministerstva životného prostredia SR. Tu sú pre múzeum vytvorené najlepšie podmienky múzejnej zberkovej a prezentáčnej činnosti z hľadiska jeho profiluce v prepojení na ostatné odborné inštitúcie zaobrájajúce sa chránenou prírodou a životným prostredím. Prioritami projektu je docieli: 1.posilnenie ekologickej vedomia širokej verejnosti 2.začlenenia múzea do systému celozávodného vzdelenavania 3.zapojenie marginalizovaných skupín obyvateľstva 4.využívanie interaktívnych forem vzdelenavania 5.vytvorenie viaczmeslovných forem a viacúrovňových form prepojenia 6.sprístupnenie informácií o prírodom a kultúrnym dedičstve 7.priblíženie histórie budovy SMOPaj, ako aj činnosti inštitúcie 8.sprístupnenie archivovaných významných dokumentov on-line prepojením cez internet priamo v expozíciach	Realizáciu projektu sa dobuduje infraštruktúra organizácie v tom zmysle, že v nasledujúcom období nebúdi potrebné ďalšie investičné náklady na riešenie technického stavu historickej budovy SMOPaj. Realizáciu projektu sa vyzýva naďalejšie poskytovať informačné a propagáčné aktivity múzea, ako aj možnosť ďalšieho rastu vyplývajúce pre múzeum ako fondovú a pamäťovú inštitúciu v zmysle prijatnej Stratégie rozvoja múzeí a galérií na Slovensku do roku 2011a Konceptie environmentalnej výchovy, vzdelenavania a osvetly, schválenej uznesením vlády SR č. 846/1997 z 25. novembra 1997.
24150120013	NFP24150120 028	Konsolidácia serverov a IT infraštruktúry SSJ	OPZP-PO5-08-3	17058520 - ŠOP SR	213 451,84	Pre podporu činnosti, vyplývajúcej zo štatútu organizácie, má Správa slovenských jaskýň vybudovaný Integrovaný informačný systém SSJ. Riadiaca časť IT infraštruktúry je realizovaná skupinou 4 samostatných serverov. Každý z nich má vlastný diskový systém s vlastnými dátami a prevažduje sa na ňom špecifická sada aplikácií. Fyzicky ide o servery s technickými parametrami zodpovedajúcimi dobre nadobudnutiu a aplikáciam, pre ktoré boli v danom čase navrhnuté. Znáčnu nevhodnosť uvedenej hardvérovej konceptie je nízka modularity systému, minimálna schopnosť škálovania, nízky stupeň adaptabilnosti s ohľadom na neustále rastúce nároky informačných systémov a aplikáčneho programového vybavenia. Možnosť ďalšieho rozširovania a rozvoja na rovnakej báze sú technologicky aj ekonomicky nefektívne. Cieľom projektu je preísť informačný systém na novú hardwarovú platformu.	Navrhované rišenie zohľadňuje najnovšie trendy vývoja informačných technológií, na báze ktorých je možné vybudovať dynamicky modifikovateľný systém s ekonomickým prínosommi nákladmi na vlastníctvo. Systém, diskový priestor a komunikačné infraštruktúry umožní konsolidáciu pobočkových a centrálnych kľúčových serverov a servisov na menej počet serverov. Použitie virtualizačných nástrojov umožní v prípade zmeny potrieb jednoducho prekonfigurovať zdroje systému bez nutnosti fyzických zásahov. Realizáciu prechodu na novú hardwarovú platformu sa dosiahne možnosť lepšieho využitia systému, zníženie nákladov na jeho prevádzku pri súčasnom zvýšení spoľahlivosti systému a odolnosti voči hardwarovým výpadkom. Integrovaný informačný systém SSJ bude postavený na hardwarovej platforme, ktorá zabezpečí jeho funkčnosť a možnosť ďalšieho rozvoja v strednodobom časovom horizonte.	Projekt bude realizovaný dodávkou nového hardwarového systému, migráciou existujúcich aplikácií a dátového štruktúry informačného systému a s dopudováním IT infraštruktúry organizácie. Práce budiž realizované počas 2 rokov, príom fažisková časť projektu bude realizovaná do konca prvého roka. Riadenie a kontrola projektu počas jeho realizácie budú zabezpečené osobou odborne spôsobilou a projektovým manažerom v rámci Správy slovenských jaskýň. Projekt bude realizovaný doňaťovskou firmou na základe výsledku verejného obstarávania. Interná finančná kontrola bude vykonávaná v zmysle príslušných ustanovení zákona NR č. 502/2001 Z. o. finančnej kontrole a vnitrom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Mechanizmy riadenia a kontroly, jej jednotlivých činností sú stanovené platnými právnymi normami, zriaďovateľom, štátuom a vnútroorganizačnými predpismi.	Realizácia projektu vychádza zo stratégie postupného budovania informačnej infraštruktúry organizácie ochrany prírody, ktorá je v súčasnom období informačnej spoločnosti nevyhnutnou podmienkou pre zabezpečenie úlohy ochrany prírody. Táto skôr integrovaného informačného systému SSJ je oblasť GIS aplikácií a budovanie údajnej základnej, týkajúcej sa odbornej činnosti organizácie v oblasti ochrany jaskýň. Neustály dynamický vývoj v tejto oblasti vyzaduje investície do technológií tak v oblasti výkonných parametrov, ako aj v oblasti ukladania, zdieľania a zálohovania dát. Prechod na novú hardwarovú platformu, navrhovaný v nesenní, avtoři možnosti ekonomicky efektívneho rozvoja informačného systému. Neposlednou otázkou je aj schopnosť začleniť sa na rovinocennej úrovni do medzinárodných štruktur ochrany prírody, čo je nevyhnutnou podmienkou medzinárodnej spolupráce a výmeny informácií.	Vývoj v oblasti informačných technológií je taký dynamický a progresívny, že nie je možné udržať zodpovedajúci informačnému systému stav bez rozsiahlych investícií do nových techniky. Udržiavanie tendencii pri existujúcom stave IT by bolo ekonomicky veľmi náročné, príom ešte stále by nebola riešená otázka bezpečnosti, spoľahlivosť, možnosť zdieľania dát a perspektiva rozvoja. Navrhované rišenie znamená kvalitatívnu zmenu konceptie, ktorá umožní omnoho ekonomickej efektívnejšie a technologicky jednoduchšie udržať v strednodobom časovom horizonte požadovaný rozvoj v oblasti informačných technológií.
24150120014	NFP24150120 036	Posil. infrašt. v Pienin. NP pre zabezplnenia	OPZP-PO5-08-3	17058520 - SOP SR	830 088,83	Navrhovaný projekt bude realizovaný v meste Spišská Stará Ves, kúpou, rekonštrukciu a vybavlením existujúcich budov v správe ŠOP SR Správa Pieninského národného parku. Objekt sa nachádza v centre mesta Spišská Stará Ves (na námestí. Mesto Spišská Stará Ves je prírodným centrom Zamaguria a nachádza sa na krízovke cest druhej triedy na vstupe do Pienin. Objekt, ktorý sa bude prestavovať a zriadovať, odkupila Štátne ochrana prírody SR v Banskej Bystrici 10. 3. 2008 od Mesta Spišská Stará Ves, pre potreby Správy Pieninského národného parku. Objekt bude spopleny budovy, ktoré sú pristupné z hlavnej ulice a zo zadnej strany z náštupovou autobusovou, kde mestu zriadio na pristupovú komunikáciu večne bremeniu v prospechi ŠOP SR. Podrobnosť pozri v prílohe 32.	V rámci projektu sa navrhuje prestavba objektu, ktorá zahrňa na prízemí a na poschodi dispozičnú úpravu s ponechaním jestvujúceho železobetónového schodiska, asanáciu jestvujúcej pultruje strechy a vytvorenie novej sedlovej strechy s využitím podkrovia strechy. V rámci prestavby sú navrhované – asanácie povrchu podlah – príprava materiálu a poschodie a poschode a podkrovie PVC, osiekanie omietok, asanácia priečok, vytvorenie nových priečok, výmena okenných a dvernych otvorov za plastové s izolačným dvosklopom. Podrobnosť pozri v prílohe 32.	Projekt sa realizuje prostredníctvom týchto aktivít: 1. Dokupenie objektov a pozemku v k. ú. mesta Spišská Stará Ves pop. č. 57 parceley č. 371/2, 373 a 375 (stav majetku je popisaný v predchádzajúcich časťach). 2. Spracovanie projektovej dokumentácie a vykonanie inžinieringu pre zabezpečenie stavebného povolenia. 3. Spracovanie PD a získanie stavebnej povolenia. 4. Spracovanie návrhu vnitrom a užívania objektu. 5. Prestavba objektov podľa spracovanej PD. 6. Vybudovanie interiér nábytkom, kobercami, svietidlami, výpočtovou technikou a iným zariadením. 7. Návrh a zhotovenie stálej výstavnej expozície v infocentre. 8. Zariadenie prezentáčnej miestnosti v infocentre.	Spišská Stará Ves je prírodným strediskom Zamaguria – celého územia Pieninského národného parku a jeho ochranného pásmá. V Spišskej Staréj Vsi sú sústredené väčšiny dôležité inštitúcie ako školy, zariadenia kultúry, dopravné centrum, obchody, banka a pod. Situovanie Správy Pieninského národného parku na Spišskej Staréj Vsi nevytvára problém excentricity vo vzťahu k územiu, pretože vzdialenosť od vlastného územia sa zvýší o 7 km, ale poloha vodí ostnatému kompetenčnému územiu sa zlepší vzhľadom na lepšiu prepojenosť verejnej autobusovou dopravou. Bude lepšia dostupnosť k územiam NATURA 2000 ležiacim mimo územia národného parku. Zlepší sa aj skvalitnenie strážnej služby. 2. Škola nachádzajúca sa v území Pieninského národného parku a v prílomek okolo prostredníctvom	

							9.Doplnenie informačných zariadení pri nástupoch na turistické chodníky a lokality. 10.Príprava a realizácia konferencie. Podrobnosť pozri v prílohe 32.	prepojenosť na školské zariadenia a centra voľného času, čo umožní skvalitniť environmentálnu výchovu. Realizáciu projektu sa najmä vytvora optimálne podmienky pre starostlosť o chránene územia, rastlinné a živočišné druhy a ich biotopy nadrodeného a európskeho významu. Projekt sa bude realizovať prostredníctvom firem vybraných na základe verejných súťaží. Podkladom pre oprávnenosť realizovať činnosť bude živnostenské listy, resp. výpis z obchodného registra.	výchovno-vzdelávacích programov a výstav.	
24150120015	NFP24150120 034	Podpora NATURA - celopriest. systém ekostability	OPZP-PO5-08-3	00626031 - SAŽP	2 000 092,51	Krajina je životným priestorom človeka a bioty – najvýznamnejšia časť je chránená v rámci siete NATURA 2000. Realizáciou ľudských aktivít dochádza k zmene jej charakteristických črt, k ohrozovaniu ekosystémov, a tým k znižovaniu ekologickej stability. Dynamické zmeny krajiny, budovanie novej infraštruktúry a silný ekonomický rozvoj predstavujú ľiala na zachovanie prírodného ekosystému v územiah siete NATURA 2000. Súčasný stav krajiny sa za posledných 15 rokov výrazne zmenil. Budovanie technickej infraštruktúry spôsobilo nové územia pre investičný rozvoj a cestovný ruch a mnohokrát dochádza ku kolizi záujmov človeka a území zaradených do siete NATURA 2000. Státna správa, samospráva a investori pritom nemajú tak, aby hospodárske a rekreácie aktivity nepredstavovali hrozbu pre významné územia NATURA 2000. Pretože je potrebné monitorovať vplyv hospodárskej činnosti a rozvoju cestovného ruchu na územia NATURA 2000 a navrhnuť opatrenia na zachovanie integrity a priznívneho stavu týchto území. Toto je možné zabezpečiť prostredníctvom dokumentácie RUSES, ktoré budú monitorovať zmeny využitia a ochrany krajiny, analyzovať všetky javy, ktoré vplývajú na zmenu krajiny a ekologickej stability. Zároveň bude usmerňovať hospodárske aktivity prostredníctvom opatrení na zabezpečenie funkčnosti systému ekologickej stability, kde ako centrá biotickej aktivity sú práve územia NATURA 2000. Prioritne je projekt zameraný na okresy, kde sa predpokladá výrazný hospodársky rozvoj. Vyber týchto okresov je stanovený nadávaznosťou na koridor diaľnice D1, riadené územie je vyznačené v grafickej prílohe (príloha č. 32).	Po ukončení projektu -zvýrazni sa dôležitosť území siete NATURA 2000 v celoeurópskom kontexte -identifikujú a zmapujú sa bariéry biokoridorov vo voľnej krajine, brániace tieto hmoty, energie a genetických informácií medzi jednotlivými územiami NATURA 2000, čím budú vytvorené predpoklady pre účinnú elimináciu týchto bariér a tým klepšeniu stavu území NATURA 2000 -budú spracované dokumenty monitorujúce zmeny využitia krajiny a významných charakteristických črt krajiny -budú ke dispozícii verifikovaný podklad pre rozhodovaci proces využitia krajiny v okresoch, v ktorých je predpoklad masívneho rozvoja hospodárskej a investičných aktivít, čo preventívne zabráni zhorsovaniu priznívneho stavu biotopov a druhov, pre ktoré sú územia NATURA 2000 vylásené -posilni sa nový model ochrany prírody a krajiny zapracovaním území NATURA 2000 do územných plánov a územnoplánovacích podkladov -posilni sa inštítucia ochrany prírody a krajiny vytvorením konceptu zabezpečujúcej celoplošnú ochranu prírody a zachovanie biodiverzity v územiah NATURA 2000	Vypracovanie dokumentácie RUSES V rámci prípravných prác žiadateľ zabezpečí pre všetkých spracovateľov jednotné východiskové podklady – mapové podklady, ako aj dostupné databázove údaje (nepredpokladá sa VO u dát, kde je zákonom určený jeden správca údajov). Ostatné potrebné podklady a údaje sú zabezpečia jednotliví spracovatelia na základe terénnego prieskumu a monitoringu riadených území. Terénné prieskumy a spracovanie dokumentácií bude častočne zabezpečené vlastnimi kapacitami SAŽP - interni a externi zamestnanci - (8 dokumentácií) a častočne dodávateľskym spôsobom (6 dokumentácií) na základe výsledkov výberového konania. Vzhľadom na veľký rozsah riadeného územia bude nevyhnutná odborná koordinácia všetkých spracovateľov zo strany SAŽP. Na príslušných centrách SAŽP (Žilina, Banská Bystrica, Prešov, Košice) – budú do projektu zapojení odborni pracovníci – koordinátori, ktorí budú komunikovať s internými aj exteriernými spracovateľmi dokumentácií, kontrolovať častkové výstupy, koordinovať a sledovať príbeh prácu a nešťipriádanej problémov. Dokumentácie RUSES budú spracované v prostredí GIS, zabezpečujúcim ich kompatibilitu, väčšiu využiteľnosť a umožňujúcim interaktívne využívanie výsledkov v rôznych projektoch. Organizačné a technické zabezpečenie projektu Riadenie projektu: Projektový a finančný manažment bude zabezpečený interným zamestnancami žiadateľa. Projekt bude riadiť žiadateľ - SAŽP, ktorá má skúsenosť s riadením obdobných projektov a aktivít. Organizačia disponuje primeranými administratívno-personálnymi, odbornými a technickými kapacitami. Technické zabezpečenie projektu: Pre projektový manažment, koordináciu projektu a realizáciu odborných aktivít (vrátane grafických prác v prostredí GIS) bude zakúpená nasledovná technika: PC a notebooky vrátane SW, špeciálne zariadenia na určovanie polohy a zaznamenávanie terénnych zistení, kamera, plotter, scanner, kopirovací stroj, tlačiareň. Pre koordinátorov hlavných aktivít v regiónoch a pre výkon práv v teréne je plánovaný nákup osobných automobilov. Verejné obstarávanie dodávateľsky zabezpečovaných nákupov tovaru a služieb (podrobny zoznam vid Príloha 1, tab. 9): -príprava súťažných podkladov -výber zhotoviteľa Celý proces verejného obstarávania zabezpečí žiadateľ prostredníctvom odborne spôsobilé osoby. Propagácie aktivity - publicita a informovanosť -elektronické médiá – zverejnenie výsledkov projektu a dokumentácie RUSES na web stránkach -články v odbornej tlači -informačné letáky pre verejnosť -mobilný informačný panel -záverečný informačný workshop - predstavenie projektu čielovym skupinám -propagáčné predmety.	Východisková studia V súčasnosti využívané dokumentácie RUSES boli zhotovené v rokoch 1993 – 1995. V priebehu 12 – 15 rokov sa v dôsledku dynamického vývoja, využívajúceho z integrácie SR do európskych štruktur zmenili podmienky rozvoja krajiny. Zmena spoločenskej situácie si vyžadala spracovanie nových dokumentov RUSES, akceptujúcich európsky princip ochrany prírody založený na implementácii smernice o rátoch a smerinie o biotopoch, ktorý bude postupne implementovaný v všetkých dokumentoch ochrany prírody a krajiny. Územia NATURA 2000 sú chránené ako centrá biotickej aktivity, preto je potrebné ich zdieľať do celoplošného systému ekologickej siete a vzhľadom ich prepojenia sifou biokoridorov s fungujúcimi tokmi hmoty, energie a informácií, ktoré podporia rozvoj biodiverzity a zlepšia stav najcennejších území. Zároveň je nutné podporiť ich priznívny stav elimináciou jehož vznikajúcich bariér. Z toho dôvodu by mal byť zdokumentovaný všetky zmeny krajiny, ktoré by ich mohli ohrozia a poškodiť a jaśnie vymedziť v krajine prípusťné aktivity, ktorých realizácia nebude trvalou hrozbohou pre chránené územia. Krajina sa za posledných 15 rokov značne zmenila, príom je predpoklad, že hospodársky rozvoj a masívny príliv investičí bude najprv najistnejšou pozdĺž dopravnej tepny – diaľnice D1. Preto už vo fáze plánovania investícii musí byť v dispozícii usmenenie pre investorov – kde, aké a v akom rozsahu je možné realizovať aktivity bez významného narušenia cenných území. Významnou súčasťou RUSES budú návrhy ekologickej opatrení a mimo príkrov ŪSES a území NATURA 2000, ktoré sa stanú integrálnou súčasťou manažmentu záujmových území, čím sa prispieje k zosúodeniu trvalo udržateľného rozvoja so zvyšovaním konkurenčieschopnosti regiónov s ochranou prírody a krajiny. Spôsobilosť žiadateľa Žiadateľ – Slovenská agentúra životného prostredia – je odborná organizácia MŽP SR s celoslovenskou pôsobnosťou zameranou na starostlosť o životné prostredie a tvorbu krajiny v súlade so zásadami trvalo udržateľného rozvoja. SAŽP má skúsenosť s realizáciou projektov národného i medzinárodného významu a disponuje dostatočným množstvom vysoko kvalifikovaných pracovníkov pre riešenie problematiky. Interni zamestnanci realizujúce odborné aktivity v projekte sú, v zmysle § 55 Zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, zapisaní do zoznamu odborne spôsobilých osôb správnych vyhotovovateľov dokumentácie ochrany prírody a krajiny. SAŽP v zmysle štatútu zabezpečuje odbornú činnosť pre zriaďateľa, pre výkon orgánov státejnej správy v starostlosť o životné prostredie a pre rozvoj environmentalistiky, ochrany a tvorby krajiny. SAŽP má vybudovaný systém manažmentu kvality certifikovaný podľa normy ISO 9001 a systém environmentalného manažmentu certifikovaný podľa normy ISO 14001.	Dokumentácie RUSES budú zainteresovanými orgánmi a organizáciami využívanými pri usmerňovaní aktív v území, budú využívané v procese posudzovania vplyvov stavieb a činností na životné prostredie, pri spracovaní územnoplánovacej dokumentácie a usmerňovaní ekologickej aktivity v území v súlade so zásadami ochrany prírody a krajiny. V prípade potreby, v závislosti na zmenach využitia územia a zámeroch ochrany prírody a krajiny, sa predpokladá ich aktualizácia, ktorá bude priebežne zabezpečovaná z polohy žiadateľa – SAŽP, v rámci plánu hlavných úloh, na základe podnetu príslušného OÚZP a MŽP SR.
24150120016	NFP24150120 026	DNA pracovisko - ZOO Bojnice	OPZP-PO5-08-3	00358011 - ZOO Bojnice	21 421,65	ZOO Bojnice má jedinečné postavenie v regióne ako aj na Slovensku ako významná celoslovenská organizácia v oblasti ochrany prírody. Okrem iných činností vykonáva: -Funkciu záchranného strediska pre zhádzané, prepadnuté a zaistené živé exempláre v súlade s článkom VIII. Dohovoru o medzinárodnom	Výsledkom projektu bude zriadenie špecializovaného pracoviska archívacie vzoriek DNA chránených živočíchov - priorítne 7. druhov živočíchov európskeho významu: medveda hnedého, rysa ostrovitého, sysla pasienkového, dravcov (orda skalného, orda kráľovského,	Priprava a realizácia projektu si vyzádzuje ďalšie uvedené aktivity: PREDPROJEKTOVÁ PRÍPRAVA (nie je započítavaná do dĺžky realizácie projektu v tab. č 11 Časový harmonogram realizácie projektu)	Realizácia projektu vyplýva z plnenie hlavných úloh a zamerania činností ZOO Bojnice a významne prispeva k napĺňaniu cieľov ochrany živočíchov druhov a posilňovaniu biologickej diverzity samotným uchovávaným DNA vzoriek a podporou ich ďalšieho	Po ukončení realizácie bude projekt prebiehať v súlade so základným poslaniem ZOO Bojnice, ktoré je okrem ďalšieho aj prispievanie k monitoringu a informovanosti o chránených druhoch živočíchov v rámci siete NATURA 2000 a medzinárodných dohôdov. Výsledky projektu

					<p>obchode s chránenými druhami voľne žijúcich živočíchov a rastlin (CITES) a pre zhabané, prepadnuté a zaistené živé chránené živočíchy podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.</p> <p>•Správ živých exemplárov a surových nespracovaných ozí a nevypracovaných exemplárov (napr. lebka), ktoré sa stali majetkom štátu podľa zákona č. 15/2005 Z.z. o ochrane druhot voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúciach rastlín reguláciou obchodu s nimi a o zmene a doplnení niektorých zákonov.</p> <p>•Správ živých chránených živočíchov, ktoré sa stali vlastníctvom štátu: nerezové držaky IR 220U (6 ks), krabičky dvopalcová na krytovky SI 224 (120 ks) pre uskladnenie vzoriek v boxoch, systém automatického dávkovania kvapalného CO2 pre udržanie nízkej teplôt v prípade elektrického prúdu (CO2 back up) a telefónny hlašiaci (TD) volajúci na 4 telefónne čísla pri výpadku prúdu a pri alarmovom kontakte mraziacého boxu.</p> <p>V budúcnosti bude možné rozšíriť využitie technického vybavenia zabezpečené prostredníctvom projektu pre skladovanie DNA vzoriek viacerých chránených živočíchov. Realizačia obdobia a dlhodobého uchovávania ďalšieho genetického materiálu chránených živočíchov druhov bude prispievať predovšetkým k udržaniu výskumu – využitie genetických metód určovania príbuznosti, zisťovanie príčin znižovania početnosti populácií a ohrozenia druhov a tak v konečnom dôsledku prispieje k zachovaniu biodiverzity. Pre potreby ďalšieho výskumu je potrebné rovnakým spôsobom uskladňovať všetky genetické vzorky. Výstupy projektu bude možné rozšíriť vzhľadom na disponibilnú kapacitu zariadenia, ktorá po spredužovaní bude 2x 333 (vnútorného objemu - 1mraziaci box MDF-U 3386S = 333 l), dvojnásobným objemom priestoru archívacie spolu s celkovým vybavením príslušenstva na 9 700 ks vzoriek je tak možný predpoklad pre rozšírenie počtu monitorovaných chránených druhov živočíchov.</p>	<p>•Priekom trhu na dodávku techniky</p> <p>Zodpovednosť za aktívu : ZOO Bojnice</p> <p>Dodávateľ: predajca a distribútor mraziacej techniky vybraný v zmysle zákona NR SR č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.</p> <p>•Výpracovanie žiadostí o NPF</p> <p>Zodpovednosť za aktívu : ZOO Bojnice</p> <p>Dodávateľ: vybraný v zmysle zákona NR SR č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.</p> <p>AKTIVITY:</p> <p>1. TECHNICKÉ VYBAVENIE ARCHIVAČNÉHO PRACOVISKA DNA</p> <p>2. REALIZÁCIA ARCHIVAČNÉHO PRACOVISKA</p> <p>3. PUBLÍCITA A INFORMOVANOSŤ</p> <p>Aktivita č.1 - TECHNICKÉ VYBAVENIE ARCHIVAČNÉHO PRACOVISKA</p> <p>1.1. Nákup mraziacej techniky a príslušenstva</p> <p>V rámci aktivity prebehne nákup zodpovedajúceho technického vybavenia - 2 ks skriftného mraziaceho boxu s hlbokomráziacim účinkom a tiež príslušenstva mraziacej techniky potrebného pre uskladnenie a uchovávanie vzoriek DNA pre potreby ďalšieho výskumu. Ak nevyhnutná súčasť technického zariadenia je tiež CO 2 záložný back-up systém a telefónny hlašiaci porúch. Technicky počít súčasť zariadenia je možné nájsť v prílohe č. 16 žiadosti o NPF.</p> <p>Zodpovednosť za aktívu : ZOO Bojnice</p> <p>Dodávateľ: predajca a distribútor mraziacej techniky vybraný v zmysle zákona NR SR č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.</p> <p>Aktivita č.2 - REALIZÁCIA ARCHIVAČNÉHO PRACOVISKA</p> <p>2.1. Umiesnenie mraziacej techniky</p> <p>Zakúpená mraziacia technika bude umiestnená v jestvujúcom objekte záchranného centra zhabaných, prepadnutých a handicapovaných živočíchov v miestnosti pre lietú účely upravenej a urbanej.</p> <p>Zodpovednosť za aktívu : ZOO Bojnice</p> <p>Dodávateľ: technický servis predajcu a distribútoru mraziacej techniky vybraný v zmysle zákona NR SR č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.</p> <p>Aktivita č.3 – PUBLÍCITA A INFORMOVANOSŤ</p> <p>3.1. Informačné tabuľky o realizácii projektu</p> <p>Počas realizácie projektu bude umiesnená 1 informačná tabuľka o realizácii projektu v zmysle článku 8 Nariadenia Komisie (ES) č. 1820/2006 o propagácii a prípravou informačných letákov obsahujúcej základné informácie o cieľoch a aktívitatách projektu. Pravidelná aktualizácia informácií o prebehu realizácie projektu bude tiež sprístupnená na web stránke www.zoopojice.sk.</p> <p>Zodpovednosť za aktívu : ZOO Bojnice</p> <p>Dodávateľ: informačné tabuľky a pamätné dosky vybraný v zmysle zákona NR SR č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.</p>	<p>výskumu.</p> <p>Vzhľadom na súčasný rezortný stav procesu výskumu a spracovávania DNA vzoriek, z kt. je zrejmé že nie je možné realizovať dlhodobú výskum trendov vývoja populácií, skúmanie ich aktuálneho stavu a tiež posúdenie účinnosti opatrení na dosahovanie a udržiavanie ich príznačného stavu.</p> <p>Realizácia projektu nadávaže na ďalší plánovaný projekt ziaťažený a zamierený na zariadenie siete rehabilitačných staníc v SR pre zvieratá (zraneňé, týrané, zhabané a pod.), ktoré budú cenným zdrojom DNA vzoriek pre ďalší výskumnú činnosť.</p> <p>Projekt je tiež častotlivo pokračovaním projektu ŠOP SR, ktoré je v súčasnosti pripravovaný na podanie v rámci OP ŽP s názvom „Výpracovanie programu starostlivosti (záchrany) medveďa hnedého na Slovensku“. Aktivity tohto projektu sú zamierené na zber vzoriek hnedého a iného biologického materiálu z jedincov medveďa hnedého za účelom zistenia genetickej variabilite jedincov v rámci populácie a príp. pribudnosť jedincov v rámci populácie na základe vyhodnotených vzoriek. V spolupráci s Technickou univerzitou v Zvolene, prostredníctvom laboratória na sekvenáciu a izoláciu DNA zo vzoriek biologického materiálu, ako aj na krátkodobé uskladnenie. Pri realizácii projektu sa predpokladá zber veľkého množstva vzoriek, ktoré však nie je možné dlhodobo archivovať v TU Zvolen.</p> <p>V budúcnosti sa predpokladá zber biologického materiálu aj z iných druhov živočíchov (nie len medveďa), ktorý je nevyhnutný pre ďalší manažment chránených druhov živočíchov nie len v rámci siete Natura 2000. ZOO Bojnice v spolupráci so ŠOP SR počíta s využitím pracoviska archívacie DNA jednak z dôvodu identifikácie jedincov vzácnych druhov, u ktorých hrozí ich nelegálny odber z voľnej prírody a obchodu, ale aj jedincov pre účely stanovenia ich taxonomickeho statusu, genetickej variabilite, pribudnosť a pod. V súčasnosti, bez odborného prístupu a použitia genetických metod, nie je možné stanoviť jednoznačnú príčinu znižovania početnosti populácií a ohrozenia druhov. Použitím genetico-molekulárnych metod sa môže prispieť k zintenzívneniu a zlepšeniu poznania aktuálneho stavu a trendov populácií druhov. Vzorky získané z jedincov či už unyhnutých, alebo odchýtených, nádených poranených a pod. je potrebné dlhodobo uskladňovať pre potreby ďalšieho výskumu.</p> <p>Projekt prispieva k napĺňaniu legislatívnych narien v oblasti OFaP a koncepcii a úloh o najmä činnosti v zmysle Smernice Rady č. 79/2009/EHS o ochrane voľne žijúcich vŕtavca a Smernice Rady č. 92/2003/EHS o ochrane prírodných biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín, na základe ktorých sú vyhlásené chránené územia sústavy NATURA 2000 a chránené druhy európskeho významu, je povinnosť členského štátu Európskej únie pravdepodobne výpracovať správy o priznivom stave chránených biotopov, rastlín a živočíchov s cieľom udíť alebo zlepšiť prízražný stav jednotlivých druhov.</p> <p>ZOO Bojnice svojimi činnosťami napĺňa tiež Programové vyhlásenie Vlády SR v oblasti ochrany prírody a krajiny aktívami pre rozvoj environmentálnej osvetly a ochrany biologickej krajnej diverzity, aj mimo chránených území. Projekt je v súlade s Koncepciou ochrany prírody a krajiny schválenou uzn. Vlády SR č. 471/2006 zo dňa 24.5.2006.</p> <p>Po analýze súčasného stavu, po zvážení zámerov a potrieb boli stanovené ďalšie špecifické výhodiská ZOO Bojnice, ktoré je možné dosiahnuť realizáciou tohto projektu:</p> <ul style="list-style-type: none"> •rozvíja vlastnú odbornosť a výskumnú činnosť •specializovať ZOO na záchranu genofondu pôvodných chránených taxónov živočíchov vrátane zapojenia sa do realizácie programov záchrany •zabezpečiť ucelený systém starostlivosti o zhabané, prepadnuté a zaistené živé exempláre CITES v Záchrannom centre pri ZOO Bojnice 	<p>budú začlenené medzi doterajšie aktivity a programy, ktoré zaobiepejú ZOO Bojnice. Výsledky projektu budú príamo a neprímo využívať a mať k dispozícii všetky rezortné organizácie životného prostredia, ale aj iná odborná verejnosť. Ďalšie aktivity a náklady súvisiace s prevádzkou projektu po ukončení bude zabezpečovať ziaťaženým prostredníctvom vlastného odborného a obslužného personálu a vlastného rozpočtu.</p>
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

								*vykonávať komplexnú správu živých exemplárov a neživých nespracovaných chránených živočíchov, ktoré sa stali majetkom štátu *zabezpečovať v rámci schválených programov záchrany ohrozených druhov fauny SR a programov, ktorí budú schválené poskytovaním technickej pomoci a skúseností V posledných rokoch sa ZOO zameriava na činnosť - odchov vzácných a ohrozených druhov a druhov zaradených do chovných programov (EEP) a v rámci ktorých sú aktivity sústredené na 25 ďalších druhov. Z našich domácich druhov ide predovšetkým o reštauráciu rysov ostrovidov (Lynx lynx) do Francúzska (Vogézy), reštauráciu sov dlhohvostov (Strix uralensis) do Národného parku Šumava v Českej republike, zvýšenie populácie plamienok driemavých (Tyto alba) na Slovensku jedincami odchovávanými v zajatií. Uvedené druhy sú tiež cenným zdrojom genetického materiálu využiteľného v ďalšom výskume. Personálne zabezpečenie projektu: Personálne bude projekt zabezpečovať žiadateľ. Realizáciu technického vybavenia bude zabezpečená prostredníctvom dodávateľskej firmy na základe výberu v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z. o verejném obstarávaní v znení neskorších predpisov. Činnosti súvisiacie s prebehom verejného obstarávania budú zabezpečované externou firmou odborne spôsobilou v rámci tohto zákona, pričom finančné náklady spojené s touto činnosťou bude znášať žiadateľ v rámci svojho rozpočtu. Manažment projektu – 1 projektový manažér, 1 finančný manažér (blízsia špecifikácia v tab. č. 6 – príloha 1 žiadosti o NFP). Projektový tím má dostatok skúseností s realizáciou projektov. Ostatná činnosť, počas realizácie projektu a po zrealizovaní budú zabezpečené mimo projektových nákladov pomocou priebezových, obslužných a odborných zamestnancov organizácie.
24150120017	NFP24150120031	Info. centrum v ZOO Bojnice	OPZP-PO5-08-3	00358011 - ZOO Bojnice	3 361 949,10	V rámci celej SR aj najbližšieho regiónu má ZOO Bojnice jedinečne postavenie, ako jedna z významných organizácií ochrany prírody a krajiny MŽP SR a to v súvislosti s hlavnými činnosťami, ktoré zabezpečuje: 1.Chov živočíchov v ľudskej opatere 2. Výchova a vzdelávanie verejnosti 3.Výskum 4. Rekrúcia V návážnosti na 2. bod ZOO Bojnice v súčasnosti: •posiluje verejnú miernku o ohrozenosti veľkého počtu druhov živočíchov, o ich prizodenom prostredí (sekundárne tak prispieva k zachovaniu biologickej diverzity na Zemi) •zabezpečuje výchovu a vzdelávanie prostred. expozícií a špecializovaných výstavných foren (prednášok, besedy, výukových programov a ī.) a ide o ucelený systém vzdelávania a environmentalnej výchovy formou výhodno-vzdelávacích programov pre všetky typy škôl, programy pre osobitné skupiny (pracovníkov ZP, odborné informačné semináre pre špecializovanú odbornú a laickú verejnosť) Po zrealizovaní všetkých popisaných aktivít sa dosiahne: 1.Podpora, skvalitnenie a predovšetkým zatraktívnenie a existujúcich výhodno-vzdelávacích podujatí – podujatia organizované pri priležitosti významných svetových a environmentalných dní, pravidelné denné programy, programy pre špecifické skupiny návštěvníkov, výukové programy spojené s výstavdom Realizácia nových informačných podujatí a aktivít – podujatia pre seniorov, komentované prehľadky, voľno časové aktivity, prázdninová ponuka, odborné semináre pre pracovníkov ZP, odborné informačné semináre pre špecializovanú odbornú a laickú verejnosť Počet realizovaných tematických výhodno-vzdelávacích programov pre jednotlivé cieľové skupiny = 10 a Počet pripravených a/alebo realizovaných informačných podujatí pre odbornú a laickú verejnosť = 6 dokument Aktivity realizované v priestoreach IC NATURA 2000 a CEV. A Počet informovaných alebo inak zapojených subjektov = 50, Počet subjektov, ktoré sa zúčastnili na tematických výhodno-vzdelávacích programoch = 50, Realizácia podporných aktivít – edičná, publikácia a informačná činnosť (metodické pomôcky, výukové, informačné pomôcky, časopisy, informačné materiály, brožury a ī.), Počet prípravených a/alebo vydávaných materiálov ochrany prírody = 58 000 ks, Počet informačných subjektov, kt. boli doručené materiály = 50 Uvedené aktivity sú zamerané na zvyšovanie informovanosti a environmentalného povedomia, sprístupnenie informácií (atraktívnu, inovatívnu formou) o aktuálnych problémoch, riešeniaciach v oblasti ochrany prírody a krajiny SR, EÚ, o sieti NATURA 2000, posilnenie spolupráce medzi odbornými organizáciami a subjektmi ZP a špecializovanými subjektmi ako aj verejnosť 2.Podpora uvedených aktivít materiálo-technickým vybavením – vybavenie budov, zabezpečenie materiálo-technického zázemia Počet vybavených budov alebo inej infraštruktúry = 2 (IC ZOO Bojnice poskytuje systém vzdelávania, výchovy a informovania	Naplnenie jednotlivých cieľov projektu si vyžaduje realizáciu týchto aktivít: AKTIVITY PREDPROJEKTOVÁ A PROJEKTOVÁ PRÍPRAVA •ideový zámer •vypracovanie projektovéj štúdie a vizualizácia objektov •projektová dokumentácia pre stavebné povolenie •realizačná projektová dokumentácia •Spracovanie zo NFP NEVÝHODNÝCH PRE REKONŠTRUKCIU IC NATURA 2000 A VÝSTAVU CEV Realizácia aktivity a zabezpečenie všetkých činností sa prispieje k naplneniu cieľa 1. Zabezpečenie dostatočnej kapacity a úroveň výučbových, vzdelávacích a informačných priestorov výstavbou a rekonštrukciou budov a potrebnéj infraštruktúry. Je potrebné vykonať ďalšiu činnosť : •vyberačka cestovateľstva (v zmysle zákona NR SR č. 25/2006 Z.z. o verejném obstarávaní v znení neskorších predpisov) •Príprava územia pre stavbu •Vybúranie existujúceho objektu zo školy •Vybúranie kliektov pre zvieratá •Stavebná realizácia IČ 1 až 12 •Stavebná realizácia SO č.3 – Centrum environmentálnej výchovy (CEV) = ZOO škola •Stavebná realizácia SO č.2 - Informačné centrum = (IC NATURA 2000) •Stavebná realizácia PS č. 1 až 3 •Stavebná realizácia SO č.4 – Prekrytie 1. nádvoria •Stavebná realizácia SO č.5 – Prekrytie 2. nádvoria Stavebná realizácia všetkých predmetných SO, IS a PS bude prebiehať podľa platnej Projektnej dokumentácie, Rekonštrukcia a obnovovanie vstupného areálu – ZOO Bojnice", ktorí prílohu č. 16 ŽoNFP, v rámci tejto PD je uvedený aj podrobnej popis všetkých realizovaných SO, IS a PS. Komplexná	Realizácia aktivity projektu výrazne prispieje k riešeniu celopodnikového problému nedostatočnej informovanosti, nízkeho environmentálneho povedomia a slabej činnosti aktuálnych problemov ochrany prírody a krajiny, informácií o sieti NATURA 2000 do pedagogického a neformálneho vzdelávania. Projekt prispieje tiež k naplneniu hlavnej činnosti v oblasti výchovy a vzdelávania predovšetkým realizovaním výhodno-vzdelávacích, informačných a odborných podujatí podporených výrobom a distribúciou materiálov, pomôčok a podkladov čím sa dosiahne maximálna efektivita sprostredkovávaných a distribuovaných informácií smerom k cieľovým skupinám v oblasti ochrany prírody na úrovni SR, EU a celej planéty a v oblasti špecifických aktuálnych otázok ako je sieti NATURA 2000. Podľa hodnotenia žiadateľa - ZOO Bojnice z pohľadu MŽP SR je prínos organizácie, smerom k širokej verejnosti, v tom že plní úlohu vzdelávacieho zamerania na ochranu druhov. Zvláštny dôraz klade na environmentálnu výchovu deťí základných škôl (vyučba v zoškolke, zoobrúžky) a pre osobitné skupiny (senior, nevidiaci, nepočujúci, nehovoriaci, imobilní, psychiatricky liečení, špeciálne školy). ZOO plní aj poriadenskú službu pre školy a jednotlivcov v oblasti environmentálnej výchovy. ZOO je aktívnym účastníkom medzinárodných chovných programov ohrozených druhov živočíchov (spolu 24). Vzdelávanie a environmentálna výchova žiadateľa je spojené s aktuálnymi kampanami významných medzinárodných organizácií, kt. členom je ZOO Bojnice a významne spolupracuje na plnení niektorých úloh. Ide najmä o ďalšiu organizáciu: •WAZA (Svetová asociácia zoologických záhrad a akvárií) - združuje cca 200 súčasných svetových ZOO, •EAZA (Európska asociácia zoologických záhrad a akvárií) - združuje významné zoologické záhrady v Európe, členom okrem iného pracuje s verejnosťou, robi osvetovú

				<p>v rámci, kt. však absentujú komplexné informácie o sieti NATURA 2000, najmä informácie o implementácii legislatívy EÚ do legislatívy SR, info. o príprave, vyhlásení a starostlivosťi o tieto územia. Hlavným celosvetovým problémom, potvrdeným aj skúsenosťami žiadateľa zostáva fakt, že úroveň znalosti verejnosti o ochrane prírody a krajiny o prírodných ekosystémoch ich funkciách, poslaní, dôležitosti ochrany je nízka (čo je tiež nasledkom nedostatku informačných materiálov, pomocníck a podujatí v neformálnom vzdelávacom prostredí akým aреál ZOO nepochybne je). Z tohto dôvodu budú aktivity realizované prostredníctvom tohto projektu ponúkané všetkým cieľovým skupinám bezplatne. Absentuje tiež spolupráca a výmena skúseností odborných subjektov v tejto oblasti a následná interpretácia poznámkov smerom k laickej a odbornej verejnosti a zdieľanie do pedagogických procesov čo má za následok nedostatočnú interpretáciu tejto problematiky najmladšími generáiami. Podrobnyj popis jednotlivých aktuálnych výchovno-vzdelávacích, informačných, poradenských a iných činností neuvedieme, vzhľadom na obmedzený priestor, a je podrobne popísaný, spolu s kvantifikovanými údajmi o počte jednotlivých zúčastnených subjektov a jedincov vo Výročnej správe za rok 2007 (str. 14-19), kt. tvorí prílohu č. 11 ZoNFP.</p> <p>Cieľovými skupinami využívajúcimi projekty budú:</p> <ul style="list-style-type: none"> • školy rôznych typov (základné a stredné) • deťské domovy, sociálne ústavy (zdravotne handicapovaní) • osobitné skupiny (seniori, rómska populácia) • verejnosť (laická a odborná, zahraniční návštěvnici), • záujmové združenia chovateľov • ŠOP, SAŽP, SIZP, ObUŽP • Colná správa a Policingí zbor SR <p>Realizácia všetkých aktivít projektu a výsledky jednotlivých (výchovno-vzdelávacích a informačných) aktivít umožňuje :</p> <ul style="list-style-type: none"> • zvýšenie informovanosti a environmentálneho povedomia verejnosti priblížením info. o projektoch iných rezortov organizácií (ŠOP SR a SAŽP) zameraných na sieť NATURA 2000, priestor na sprístupnenie výsledkov konkrétnych projektov a predovšetkým posilnenie spolupráce týchto organizácií v rámci obojaných seminárov organizovaných žiadateľom a poskytnutím priestorov na podobné aktivity • propagáciu a TUR projektov „Vybudovanie Náučného chodnika Karpatkej fauny v areáli ZOO Bojnice“ (v realizácii) a pripravovaného projektu „Pracovisko pre archiváciu DNA živočišných druhov chránených aj v rámci siete NATURA 2000“, zahmatie ich výsledkov do systému vzdelenávia a informovania v priestoroch IC NATURA 200 a CEV a zahmatím relevantných informácií do jednotlivých programov určených pre cieľové skupiny • zatraktivnenie, rozvoj, odbornú podporu podobných alebo identických aktivít v oblasti ochrany prírody vo všetkých časových centrach a školských zariadeniach (v širšom a užšom regióne) a to predovšetkým poskytnutím podkladov a odbornou podporou 	<p>NATURA 2000 + CEV). Podiel počtu vybavených budov alebo inej infraštruktúry na celkovom plánovanom počte vybavených budov alebo inej infraštruktúry = 66,67 % (vzhľadom na realizáciu projektu „Pracovisko pre archiváciu DNA živočišných druhov chránených aj v rámci siete NATURA 2000“ v rovnakom časovom horizonte prostredníctvom, v ktor. bude riadené vybavenie 1 budovy žiadateľa, tj. 3 budovy = 100%, 2 budovy (aktuálny projekt)= 66,67%)</p> <p>3. Zabezpečenie rekonštrukcie, výstavby budov a potrebnéj infraštruktúry - rekonštrukcia Informačného centra NATURA 2000, prebudovanie existujúcej zoškoly, ktorá bude ďalej plniť úlohu centra environmentálnej výchovy (CEV)</p> <p>Počet novovybudovaných alebo zrekonštruovaných budov alebo inej infraštruktúry = 19 (SO-4 ks + IO-12 ks + PS-3 ks = 19 podľa PD). Podiel počtu novovybudovaných alebo zrekonštruovaných budov alebo inej infraštruktúry na celkovom počte novovybudovaných alebo zrekonštruovaných budov alebo inej infraštruktúry = 100 % aj napriek tomu, že v PD, kt. je súčasťou tohto projektu sú riadené aj iné objekty nie je možné, vzhľadom na celkovú činnosť, personálne kapacity a prepočet žiadateľa aby bolo ich riadenie reálne v relevantnom časovom horizonte.</p> <p>Prínosmi realizácie projektu je:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zatraktivnenie existujúcich a nových podujatí cieľovým skupinám • zlepšenie informovanosti • zvýšenie environmentálneho povedomia cieľových skupín a verejnosti • inovovanie existujúceho výchovno-vzdelávacieho systému • posilnenie spolupráce s rezortnými a medzinárodnými organizáciami • tvorba a distribúcia informačných a vzdelávacích materiálov • dosiahnutie dostatočnej kapacity a úrovne výučbových, vzdelávacích a informačných priestorov • dosiahnutie vyhovujúceho stavu budov a infraštruktúry 	<p>stavebnej realizácia vyžaduje tiež rešpektovanie stavebného postupu tak, ako je uvedený v PD. Je nutné upozorniť, že v rámci tejto PD je navrhnuté stavebne rešenie aj iných SO, kt. však ne sú predmetom tohto projektu a budú realizované žiadateľom v inom časovom horizonte a z iných finančných prostriedkov.</p> <p>Charakteristika nosných stavebnych objektov:</p> <p>SO č. 2 - Informačné centrum (IC NATURA 2000) – vežový objekt, ktoré bude prestavaný na informačné centrum so zachovaním pôvodného stavu. Ide o murovanyj dvopodlažný objekt, prestavbu budú odstráňene všetky stropné konštrukcie a strecha, kt. bude následne obnovená podľa popisu ako je uvedený v PD. Objekt bude mať po dokončení 3 nadzemné podlažia. V prízemí sú priestory pre obslužný personál žiadateľa, sklad a sociálne zariadenia pre návštěvnikov. Na druhom a treťom podlaží sa nachádzajú priestory pre návštěvnikov (obsahujúci priestory pre expozície, kieleky pre drobné zvieratá ako sú pr. netopiere chránená v rámci siete NATURA 200 apod.)</p> <p>SO č. 3 – Centrum environmentálnej výchovy (CEV) = ZOO škola - objekt je navrhnutý v tvare T, respektujúci terénnu konfiguráciu. Prízemie tvoria priestory – strážna služba, pokladna + oddychový priestor pre pokladne – tiež priestory budú realizované na náklady žiadateľa. Ďalšie poschodia sú prepojené schodiskami, z kt. pravé bude slúžiť pre zamestnancov a ľavé pre návštěvnikov. V tomto schodisku je aj schodole, umožňujúci pohyb imobilných osôb. Na prvom poschodi sa nachádza priestor - výdajňa stravy, kt. bude primárne slúžiť pre návštěvnikov IC NATURA 200 a CEV a sekundárne pre zamestnancov žiadateľa. Objekt je v tomto podlaží rozdeľený prejazdom, kt. umožňuje vstup do areálu pre zásobovanie a dopravnú obsluhu. V priestore pod zoškolou je navrhovaná strojovňa VZT a centrálna kotolňa. Ďalšie poschodie boria samotné priestory pre výchovno-vzdelávacie, informačné a. aktivity – klubovňa pre 40 osôb, kongresová sála pre 100 osôb. Na treťom poschodi budú kancelárie odborných pracovníkov, knižnica, ateliér a výstavné priestory. Objekt by mal byť prepojený s objektom riadiťstva, ale táto aktivita nebude uskutočnená prostredníctvom tohto projektu.</p> <p>SO č. 4 - Prekrytie 1. nádvoria - existujúca vstupná brána do areálu sa presunie na koniec tohto objektu, príčom do tejto línie bude zasahovať SO č. 4, a SO č 5 – Prekrytie 2. nádvoria – realizácia týchto stavebnych objektov je nevyhnutná vzhľadom na zabezpečenie chráneného vstupu do IC NATURA 200 a CEV a tak tiež z dôvodu umiestenia informačných prvkov v týchto priestoroch (informačné postezy) - zabezpečujúcich propagáciu a informovanie všetkých návštěvnikov o poslanej, náplni a cieľoch aktivít realizovaných v IC NATURA 200 a CEV.</p> <p>2.ZABEZPEČENIE MATERÁLNO-TECHNICKÉHO ZÁZEMIA V OBJEKTE CEV</p> <p>3.ZABEZPEČENIE MATERÁLNO-TECHNICKÉHO ZÁZEMIA V OBJEKTE IC NATURA 2000</p> <p>Realizácia týchto aktivít prispieje k naplneniu špecifického cieľa 2. Podpora vzdelenávia, informovanosti a environmentálneho povedomia cieľových skupín prostredníctvom zabezpečenia materáľno-technického zážemia.</p> <p>V rámci týchto aktivít je potrebné zabezpečiť vybavenie uvedených budov (nábytok, technické zabezpečenie (pr. PC, data projektor, prehrávače VHS, DVD, iná technika, informačné a propagácie tabule, vitríny, stojany apod.) a zabezpečenie špeciálnymi výukovými pomocníckami.</p> <p>4.REALIZÁCIA VÝCHOVNO-VZDELÁVACÍCH PODUJATÍ</p> <p>5.REALIZÁCIA INFORMAČNÝCH PODUJATÍ A AKTIVIT</p> <p>6.REALIZÁCIA ODBORNÝCH AKTIVÍT</p> <p>Realizácia týchto aktivít prispieje k naplneniu</p>
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

specifického cieľa 3. Podpora existujúceho systému vzdelenia, zahájenie a realizácia nových výchovno-vzdelávacích podujatí.
V rámci aktivity bude zabezpečená príprava, organizácia a realizácia:
• 11 typov výchovno-vzdelávacích podujatí organizovaných pri príležitosti významných dňov (Vládcovia nebies – Svetový deň vŕab, Nahľadnutie do říše zvierat 1. a 2. – Deň Zeme, Deň detí v CEV a ZOO, NATURA 2000 – ochrana prírody v 3. Tisícročí (Medzinárodný deň ŽP), Dr. Klauň s deťmi objavuje CEV a ZOO – Svetový deň zvierat), pravidelné denné výukové programy, výukové programy pre špecifické skupiny (Vidme ich srdcom – pre slabozrakých a nevidomých, Hlas srdca – pre sluchovo postihnutých), výukové programy spojené s výjazdom, prázdninová ponuka výukových programov
• 3 typy informačné podujatí a aktivít organizovaných pre seniorov, komentované prehľadky (spoznávanie CEV a IC NATURA 2000) a voľno časové aktivity
• 3 odborné semináre pre pedagogických pracovníkov, pracovníkov rezortu ŽP (zameraný na výmenu skúseností, diskusiu, návrhy a príjatie opatrení a tým posilnenie spolupráce), odborný informačný seminár (zameraný na environ. kriminalitu)
Podrobnej popis uvedených aktivít s uvedením cieľových skup., pre kt. sú určené a ich cieľ je uvedený v dokumente „Aktivity realizované v priestoroch IC NATURA 2000 a CEV“, kt. je súčasťou tohto projektu ako samostatná oznáml. č. 32 ŽoNFP – Podporné dokumenty žiadateľa.

7. REALIZÁCIA PODPORNÝCH AKTÍVIT/ PRÍPRAVA A DISTRIBÚCIA POMOCOK, VÝCHOVNO-VZDELÁVACICH A INFORMAČNÝCH MATERIÁLOV

Realizácia leto aktivity a zabezpečenie potrebných aktív prispieje k naplneniu cieľa 4. Podpora vzdelávania, informovanosti a zvýšenie environmentálneho povedomia prostredníctvom realizácie informačných a odborných a prípravou podporných materiálov.

V rámci leto aktivity bude zabezpečená prípravu edícia, výroba a distribúcia – pedagogických a metodických pomocok, vyučbových a informačných pomocok, časopisu, informačných materiálov, odborných brožúr pre potreby podujatí popísanych výššie, v priestoroch IC NATURA 2000 a CEV.

Organizačné, technické a personálne opatrenia potrebné pre zabezpečenie realizácie aktív projektu: Aktivita 1.

• Vyber dodávateľa stavby a zabezpečenie stavebnej realizácie (práce súvisiace s projektovou dokumentáciu a stavebným povolením stavby (v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov).

Zabezpečenie: žiadateľ prostredníctvom člena projektového tímu „Koordinátor pre VO“ oprávneného na vykonávanie činností v zmysle zákona NR SR č. 25/2006 o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.

• Kontrola realizácie stavby, pravidelné hodnotenie, preberanie stavebnych prác (mesačné zhodnotenie stavebnych prác, ich prevzatie technickým dozorom, organizovanie kontrolných dní, preberanie stavebnych prác Overovanie technickej spôsobilosti zabudovaných stavebnych materiálov (overovanie atestov výrobkov a dodávok), zabezpečenie predpisany skúšok a revízií, prevzatie stavby od zhotoviteľa, zaznamenávanie postupu stavebnych prác bude do stavebného deníka, organizovanie kontrolných dní a iné potrebné činnosti

Zabezpečenie: žiadateľ - stavebný dozor

Aktivity 2. a 3.

• Vyber dodávateľa(materiálovo-technického zájazia pre potreby CEV a IC NATURA 2000 (v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov).

24150120018	NFP24150120041	Zlep. info. v obl. NATURA 2000 a podp. kom.....	OPZP-PO5-08-3	00626031 - SAŽP	572 257,99	<p>Súčasťou environmentálneho <i>acquis</i> sú aj záväzky SR v oblasti ochrany biotopov, druhov a území európskeho významu prostredníctvom sústavy NATURA 2000. Základnou podmienkou realizácie opatrení ochrany prírody v týchto územiah je dostatočné environmentálne povedomie a podpora zo strany vlastníkov a užívateľov dotknutých pozemkov, ako aj ďalších zainteresovaných skupín, čo vyplýva aj z čl. 22 c) smernice o biotopoch. Hlavným problémom vo vzťahu k chráneným územiam je ich degradácia a ohrozenosť ľudskej činnosti (nevhodný spôsob hospodárenia, invázne druhy rastlín,...).</p> <p>Zámerom projektu je podporiť informovanosť o potrebe zachovania tohto významného prírodného dedičstva prostredníctvom zvýšenia všeobecného ekologického povedomia. V tejto oblasti absentujú</p>	<p>Zabezpečenie: žiadateľ prostredníctvom člena projektového tímu, Koordinátor pre VO* oprávneného na vykonávanie činností v zmysle zákona NR SR č. 25/2006 o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov</p> <p>Aktivity 4., 5. a 6.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Realizácia všetkých výchovno-vzdelávacích, informačných a odborných aktivít a distribúcia pripravených materiálov, dokumentov a pomociek. <p>Zabezpečenie: žiadateľ – koordinátor zabezpečí člena projektového tímu „Odborný konzultant“ spolu s odbornými a výchovno-vzdelávacimi pracovníkmi žiadateľa v spolupráci s externými lektormi (špecialisti na niektoré vybrané okruhy ochrany prírody – environmentálna kriminalita)</p> <p>Aktivita 7. bude zabezpečovaná viacerými spôsobmi:</p> <ul style="list-style-type: none"> a), prostredníctvom dodavateľskej firmy na základe výberu v zmysle zákona NR SR č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov b), príprava odborných podkladov (obsahovej, náplne vzdelávacich, informačných materiálov – vlastní pracovníci žiadateľa) c), kombináciu predchádzajúcich spôsobov <p>Riadenie projektu, publicita a informovanosť</p> <p>Zabezpečenie: členovia projektového tímu v kombinácii s dodávateľskou firmou vybratou na základe výberu v zmysle zákona NR SR č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov (zabezpečenie informačnej reklamnej tabuľky a pamätné dosky, reklamných predmetov a informačného seminára).</p> <p>Všetky VO bude zabezpečovať člen projektového tímu „Koordinátor VO“, jeho odbornú spôsobilosť povrdzuje kópia osvedčenia, kt. je súčasťou prílohy č. 32 ŽoNFP – „Podporné dokumenty žiadateľa“</p> <p>Internú finančnú kontrolu bude zabezpečovať žiadateľ prostredníctvom členov projektového tímu.</p> <p>Manažment projektu - projektový tím: 1 projektový manažér, 1 projektový koordinátor, 1 koordinátor VO, 1 finančný manažér, 1 asistent projektového manažéra, 1 odborný konzultant – popis zabezpečovaných aktivít a iné informácie o jednotlivých členoch tímu sú uvedené v tab č. 6 – príloha č. 1. ŽoNFP – Opis projektu.</p> <p>Projektový tím má dostatok skúsenosti s realizáciou projektov financovaných zo ŠF.</p> <p>Ostatné činnosti, počas realizácie projektu a po zrealizovaní budú zabezpečené mimo projektových nákladov pomocou príerezových, obslužných zamestnancov a odborných pracovníkov žiadateľa a prostredníctvom vlastného rozpočtu.</p> <p>Indikátory pre monitorovanie skutočného napredovania projektu:</p> <ul style="list-style-type: none"> •možnosť stavebného materiálu (výkaz výmer) •počet stavebne ukončených a zabezpečených SO, IS, PS •počet výchovno-vzdelávacích, informačných a odborných podujatí •počet výchovno-vzdelávacích materiálov realizovaných a distribuovaných a tým prístupných pre cieľové skupiny •počet informačných materiálov realizovaných a distribuovaných, a tým prístupných pre cieľové skupiny •počet propagačných aktivít projektu 	<p>Potreba realizácie projektu vyplýva zo súčasnej situácie v oblasti ochrany prírody a krajiny. SR sa vyznačuje veľkou rozlohou chránených území, ale súčasne čeli rozvojovým aktívmam smerujúcim k ohrozenej chránených druhov. Hlavným príčinám je fragmentácia a zmena biotopov (vplyvom hospodárskych aktív – nevhodné hospodárenie, invázne rastliny druhy....). Väčšia časť tohto ohrozenia je dôsledok činností ľudí. Problémom sú chybajúce informácie o samotnom území, existujú tiež rezervy v komunikácií s vlastníkmi a užívateľmi chránených území, ktorí nie vždy záujmujú ochranu prírody podporujú. Toto všetko je dôsledok podcenenia významu práce s verejnosťou a událostí.</p> <p>Realizáciu projektu sa zvýši informovanosť cieľových skupín o európskej sieti chránených území NATURA 2000. Napriek vysokému počtu vyhlásených chránených území a rozporom medzi záujmami ochrany prírody a krajiny a záujmami rôznych skupín sa vo výmene malo miere vydávajú relevantné informačné a propagačné materiály. Informačné a propagáčné aktivity projektu prispiejú k riešeniu tohto problému prípravou a vydávaním materiálov informujúcich o prírodných hodnotach, ochrane prírody a krajiny, racionálom využívania zdrojov v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja a úlohach jednotlivých subjektov v tejto oblasti. Udržateľnosť projektu bude zabezpečená distribúciou</p>

					<p>propagačné aktivity, informačné a vzdelávacie materiály, ako aj spoločné podujatia pre komunikáciu, výmenu informácií a spoluprácu medzi zainteresovanými subjektmi. Projekt svojimi cieľmi dopĺňa projekt SAŽP – „Zlepšenie environmentálneho povedomia v oblasti ochrany prírody a krajiny (vrátane NATURA 2000)“ - zameraný na cieľovú skupinu predovšetkým pedagógov a školskej mládeže. Predkladaný projekt sa z hľadiska cieľových skupín zameriava na predstaviteľov samospráv, štátnej správy v oblasti životného prostredia a ochrany prírody, organizácie pôsobiacie v oblasti regionálneho rozvoja a usmerňujúce spôsob využívania územia, urbanistov, projektantov, investorov, profesné združenia, neziskové organizácie, vlastníkov a užívateľov pozemkov a verejnosť.</p> <p>Cieľom projektu je prostredníctvom:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prípravy a vydania informačných a propagačných materiálov -spoločných komunikačných aktivít a odborných podujatí (konferencie, semináre, workshopy) <p>zlepšiť informovanosť a environmentálne povedomie verejnosti, vrátane vytvorenia platformy pre posilnenie komunikácie a spolupráce so zainteresovanými skupinami.</p> <p>Projekt bude realizovaný v priebehu 22 mesiacov na celom území SR okrem regiónu NUTS II Bratislavský kraj.</p>	<p>sústave chránených území NATURA 2000 verejnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> - vhodnejšie využívanie územia <p>Environmentálne prínyosy projektu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - posilnenie pozície štátnej ochrany prírody a vytvorenie predpokladov pre ľahšie uplatňovanie legislatívy - efektívnejšie využívanie nástrojov ochrany prírody - skvalitnenie starostlivosti o chránené územia. 	<p>obsahu informačných materiálov, grafic pre zabezpečenie grafických prác a spracovanie fotografického materiálu.</p> <p>Personálne zabezpečenie - externí pracovníci - trvalo udržateľného rozvoja, ktorá sa v rámci svojich aktivít zaobrábajú aj environmentálnou výchovou. V rámci svojej činnosti spolupracuje s viacerými organizáciami zaobrájúcimi sa výchovou a vzdelávaním v oblasti ochrany prírody a krajiny.</p> <p>Realizácia projektu bude zabezpečená s využitím vlastných odborných kapacít SAŽP - predovšetkým pracovníkov na environmentálnu výchovu, s využitím externých odborníkov z oblasti ochrany prírody, ako aj pracovníkov vysokých škôl, vedeckých a vzdelávacích inštitúcií. SAŽP má garantovanú spoluprácu s odbornými subjektmi v rámci celého Slovenska.</p> <p>Pracovníci SAŽP majú takéž skúsenosť s riadením projektov podobného zamerania podporených zo strukturálnych fondov EÚ.</p>	<p>viednych informačných a propagačných materiálov nielen v rámci realizácie aktív projektu, ale aj po jeho ukončení v rámci akcií zabezpečovacích z polohy SAŽP. Náklady na tieto aktivity budú zabezpečované v rámci plánu hlavných úloh SAŽP.</p>		
24150120019	NFP241501200 038	Zlepšenie infraštrukt. ochrany prír. a krajiny V.F	OPZP-PO5-08-3	17058520 - ŠOP SR	468 322,28	<p>Územne príslušnou odbornou organizáciou ochrany prírody na území NP Velká Fatra a regiónu Turca je ŠOP SR, Správa NP Velká Fatra, ktorá chce týmto projektom vyriešiť nasledovné súčasné okruhy problémov:</p> <ul style="list-style-type: none"> -zastarané materiálo-technické vybavenie a nedostatočné priestorové podmienky pre činnosť Správy NP Velká Fatra -absencia priestoru na poskytovanie informácií o prírode regiónu, národného parku a územiah NATURA 2000, -nedostatočná informovanosť a nízke environmentálne povedomie návštěvníkov a obyvateľov regiónu Turca, národného parku, vlastníkov a užívateľov pozemkov v chránených časťach prírody, 	<p>Realizáciu projektu sa dosiahne:</p> <ul style="list-style-type: none"> -výrazné zlepšenie infraštruktúry a podmienok pre zabezpečenie ochrany, manažmentu a monitoringu prírodného prostredia, chránených území a území NATURA 2000 v územnej pôsobnosti Správy NP Velká Fatra rekonštrukciou a využitím vhodného objektu pre sídlo Správy NP, vybavením terénnych stanic a technickými vybaveniami, -zlepšenie vybavenosti a environmentálneho povedomia verejnosti a zlepšenie podpory a spolupráce so zainteresovanými skupinami v územiah pôsobnosti 	<p>Aktivity projektu slúžia na naplnenie dvoch hlavných cieľov - výbudovanie dôstojného a kvalitného vybaveného sídla ochrany prírody a skvalitnenie informovania verejnosti a zainteresovaných skupín o ochrane a starostlivosti o chránené územie a území NATURA 2000. Projekt je rozložený na nasledovné časti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Kúpa nehnuteľnosti, projektová a stavebnej práce na objekte v Martine - v rámci tejto aktivity sa uskutoční kúpa nehnuteľnosti, vykonajú sa stavebnej práce, spracuje sa projekt dostavby objektu. 2.Materialno-technické vybavenie pracovisk Správy - v 	<p>Realizácia projektu a jeho výstupu sa pozitívne premení na najmä do nasledovných oblastí:</p> <p>Pracovisko Správy NP Velká Fatra: realizáciu projektu sa zlepšía pracovné podmienky pre zamestnancov S-NP Velká Fatra, vytvori sa priestor pre personálnu posilnenie pracoviska a budúcnosť, úplne inú kvalitu zákazníkov a technické zámerie.</p> <p>Informačné centrum a regionálne informačné stredisko NATURA 2000: Centrum bude plniť funkciu štandardného informačného strediska, v ktorom sa budú poskytovať informácie o prírode regiónu a podmienkach a aktivitách (z ročníku ŠOP SR).</p>	<p>Po ukončení realizácie aktív projektu pripravi ŠOP SR, Správa NP Velká Fatra projekt na realizáciu ďalšej etapy do budovania sídla Správy, ktorá pre časovú tiesň nemohla byť zaradená do tohto projektu: výstavba nových garáží, skladových priestorov, chovnej stanice, výbudovanie zasadacjich miestností na podlaží, v ďalšej fáze projektu sa bude riešiť aj využitie nového podkrovia (z rôznych zdrojov).</p> <p>Na web stránke ŠOP SR sa budú prostredníctvom pracovníkov ŠOP aktualizovať a udržiavať údaje o území a aktivitách (z ročníku ŠOP SR).</p>

					-nedostatočné množstvo aktuálnych informácií a materiálov o ochrane prírody -nedostatočná komunikácia, spolupráca a podpora zo strany vlastníkov, správcov a najomcov pozemkov chránených územiac -nedostatočný rozsah plánovacej, konceptnej a kontrolnej činnosti v predmetnom území. Konečnimi užívateľmi projektu a cieľovými skupinami budú: -zamestnanci organizácie ŠOP SR, -zamestnanci štátnej správy ochrany prírody a krajiny, -obyvateľia celého územia v pôsobnosti S-NP Veľká Fatra, -návštevníci mesta Martin, regiónu Turca a NP Veľká Fatra, -študenti škôl.	Správy NP Veľká Fatra činnosťou informačného strediska a vydaním vhodných informačných a propagáčnych materiálov a vzdelávacimi programami.	rámci tejto aktivity sa uskutoční nákup technického vybavenia a vnútorného vybavenia administratívnej budovy, informačných stredísk a terénnych staníc Správy NP Veľká Fatra 3.Informačná a publikácia aktivity – v rámci tejto aktivity sa uskutoční príprava a vydanie propagáčnych materiálov, spracovanie a vytvorenie informačných panelov a informačných tabuľ o NP Veľká Fatra a územiac NATURA 2000.	ochrany prírody, možnosťach rôznych druhov turistiky, prístup na internet, možnosť kopírovania, ľačenia a skenovania pre návštevníkov a verejnosť, poskytovanie propagáčnych a informačných materiálov, publikácií, sprovođovací literatúry, informácie o prirapovaných aktivitách a podujatiach v regióne, vedenie databáz o ziskaných informáciách a vedenie a spravovanie webovej stránky. Terénné stanice: Zlepšenie podmienok pre činnosť a plnenie úloh pracovníkov Správy NP Veľká Fatra, zboru Stráže prírody. Výstavná činnosť, školenia, semináre, konferencie, krúžková činnosť. Priestory umožnia organizovať a technicky zabezpečiť rôzne menšie podujatia pre školu a verejnosť. Sprevodcovská služba: Úprava a zlepšením podmienok v objektoch so vytvorením základné institucionálne kapacity pre organizovanie prírode blízkych produktov cestovného ruchu	Správa NP zabezpečí činnosť informačných stredísk a ich prevádzku ako aj údržbu značenia území a informačných tabuľ, využívanie prednáškových a vzdelávacích modulov a programov pre školy a verejnosť vlastnými zamestnancami a zabezpečí daňšiu činnosť (z rozpočtu ŠOP a z projektovej činnosti). Správa NP Veľká Fatra zabezpečí distribúciu tabuľ o NP Veľká Fatra a územiac NATURA 2000.	
24150120020	NFP24150120 033	Infraštruktúra NATURA 2000 - NP Slovenský raj	OPZP-PO5-08-3	17058520 - ŠOP SR	1 161 787,17	Územne príslušnou odbornou organizáciou ochrany prírody na území národného parku Slovenský raj a jeho ochranného pásma (územie okresu Spišská Nová Ves, Levoča a Gelnica) je ŠOP SR, Správa NP Slovenský raj, ktorá chce týmito projektom vyniesť nasledovný súčasné okruhy problémov: -absencia priestoru na poskytovanie informácií o prírode regionu, národného parku a územiac NATURA 2000, -zastarané materiálo-technické vybavenie a nedostatočné priestorové podmenky pre činnosť Správy NP Slovenský raj -nedostatočná informovanosť a nízke environmentálne povedomie návštevníkov a obyvateľov regionu Spišská Nová Ves, národného parku, vlastníkov a užívateľov pozemkov v chránených častiach prírody. Konečnimi užívateľmi projektu a cieľovými skupinami budú: -zamestnanci organizácie ŠOP SR, -zamestnanci štátnej správy ochrany prírody a krajiny, -obyvateľia celého územia v pôsobnosti S-NP Slovenský raj.	Realizáciou projektu sa dosiahne: -výrazné zlepšenie infraštruktúry a podmienok pre zabezpečenie ochrany, manažmentu a monitoringu prírodného prostredia, chránených území a území NATURA 2000 v územnej pôsobnosti Správy NP Slovenský raj rekonštrukciu a využitím objektu pre sídlo Správy NP a Strediska environmentálnej výchovy, -zlepšenie vybavenosti a environmentálneho povedomia verejnosti a zlepšenie podpory a spolupráce so zainteresovanými skupinami v územiac pôsobnosti Správy NP Slovenský raj činnosťou Strediska environmentálnej výchovy. Projekt obsahuje časti: 1.Spracovanie projektovej dokumentácie 2.Realizácia stavebnych prác.	Aktivity projektu slúžia na naplnenie a vybudovanie dôstojného a kvalitného vybaveného sídla ochrany prírody a skvalitnenia informovania verejnosti a zainteresovaných skupín o ochrane a starostlivosti o chránené územie a územia NATURA 2000 zriadením Strediska environmentálnej výchovy. Projekt obsahuje časti: 1.Spracovanie projektovej dokumentácie 2.Realizácia stavebnych prác.	Realizácia projektu a jeho výstupy sa pozitívne premeniať najmä do nasledovných oblastí: Pracovisko Správy NP Slovenský raj : realizáciu projektu sa zlepšía pracovné podmenky pre zamestnancov S-NP Slovenský raj, vytvorí sa priestor pre personálne posilnenie pracoviska v budúcnosti. Stredisko environmentálnej výchovy: Centrum bude plniť funkciu štandardného informačného strediska, v ktorom sa budú poskytovať informácie o prírode regionu a podmenkach ochrany prírody, možnosťach rôznych druhov turistiky, prístup na internet, poskytovanie propagáčnych a informačných materiálov, publikácií, sprovođovací literatúry, informácie o prirapovaných aktivitách a podujatiach v regióne, vedenie databáz o ziskaných informáciách a vedenie a spravovanie webovej stránky. Priestory umožnia organizovať a technicky zabezpečiť rôzne menšie podujatia pre školu a verejnosť.	Po realizácii projektu bude nehnuteľny majetok zabezpečený z NFP využívaný v prospech verejnosti. Objekt je situovaný v centre mesta, evidovaný je v Ústrednom zošomame pamiatkového fondu – v registri nehnuteľných kultúrnich pamiatok ako Národná kultúrna pamiatka. Jediná sa o dva pôvodne mestské domy – z 2 pol. 20. stor. vziajome dispozicie preprečené. Existujúca stavba určená na rekonštrukciu je v nevyužívacom stavebnotechnickeom stave a po rekonštrukcii ide k jej skvalitneniu, čo bude mať za následok pokles prevádzkových nákladov (energie, opravy, havárie). V súčasnosti je prevádzka budovy krytá zo státnych zdrojov. Je udžateľnosť spôsobu v tom, že budova bude prevádzkovaná v budúcnosti aj bez NFP, ale s nižšími nákladmi a výšším štandardom poskytovaných služieb. Stavebné úpravy zlepšia stav a prinávajúca sa pôvodne historické pravky. V súčasnosti je environmentálna výchova zabezpečená prostredníctvom pracovníkov Správy NP Slovenský raj. Ich činnosť je zabezpečená aj v budúcnosti, avšak pri realizácii projektu na omnoho vyššej kvalitatívnej úrovni z dôvodu dôstojnejších priestorov.
24150120021	NFP24150120 032	Zlepšenie informovanosti - CHKO Horná Orava	OPZP-PO5-08-3	17058520 - ŠOP SR	995 476,62	CHKO Horná Orava je prvým zónovaným chráneným územím a prvým využívaným Chráneným vtáčim územím nás. Nachádza sa tu 11 náhradových území európskeho významu. K hľadisku ochrany prírody a rozvoja cestovného ruchu osobitne významnou je oblasť Baba hor a Cravíck. Hlavnými problemami pri zabezpečovaní ochrany územia NATURA 2000 je: -nedostatočná infraštruktúra ochrany prírody pre poskytovanie informácií o územiac NATURA 2000, najmä nedostatočná sieť náučnych chodníkov a zariadení pre informačnú činnosť -nízke environmentálne povedomie a slabá informovanosť vlastníkov pozemkov a laickej verejnosti o chránených územiac -nedostatok aktuálnych informačných materiálov o územiac NATURA 2000 a ochrane prírody Prehľadovanie týchto problémov výrazne zhoršuje podmienky zabezpečovania efektívnej ochrany prírodných hodnôt územia NATURA 2000 a trvalo udržateľného rozvoja v CHKO Horná Orava	Rekonštrukciou a vybudovaním náučného chodníka Sianá voda - Baba hora a Oravice a výbavou informačného zariadenia sa doplní infraštruktúra ochrany prírody pre poskytovanie informácií o územiac NATURA 2000. Prostredníctvom vydávaných informačných materiálov a organizovaného podujatia sa zvýší informovanosť a ekologické povedomie odborného a laickej verejnosti, čím sa zlepší podmenky pre efektívne zabezpečovanie ochrany prírodných hodnôt v územiac NATURA 2000 v regióne. Organizovaním ďalších troch vzdelenových podujatí a slávnostného otevrenia NCH Sianá voda-Baba hora a laickej verejnosti a užívateľmi pozemkov a s ďalšími zainteresovanými skupinami pôsobiacimi v územiac NATURA 2000 a ochrane prírody Prehľadovanie týchto problémov výrazne zhoršuje podmienky zabezpečovania efektívnej ochrany prírodných hodnôt územia NATURA 2000 a trvalo udržateľného rozvoja v CHKO Horná Orava	Za riadenie a kontrolu projektu bude zodpovedať ŠOP SR. Realizácia projektu bude zabezpečená najmä dočasovými pracovníkmi. Interná finančná kontrola bude vykonávaná vlastnými podmiennkami. Indikátory napredovania projektu: -dižák zrekonštruovaných a vybudovaných NCH -počet vydávaných informačných materiálov -počet realizovaných podujatí Aktivity: -Vybudovanie NCH Oravice - dočasový -Rekonštrukcia CHKO Sianá voda-Baba hora - dočasový -Vydanie sprovođcu NCH - dočasový -Zriadenie internetovej stránky o NCH - dočasový -Slávnostné otvorenie NCH - vo vlastnej režii a dočasový -Výbavanie informačného zariadenia Sianá voda - dočasový -Výroba a vydanie informačných materiálov - dočasový -Organizovanie konferencie pre odbornú a laickú verejnosť - vo vlastnej režii a dočasový -Organizovanie 3 informačných podujatí pre vlastníkov pozemkov - vo vlastnej režii a dočasový	Nedostatočná infraštruktúra ochrany prírody pre poskytovanie informácií o územiac NATURA 2000, nízke environmentálne povedomie a slabá informovanosť verejnosti o chránených územiac zhoršujú podmenky zabezpečovania efektívnej ochrany prírodných hodnôt v CHKO Horná Orava. Medzi najvýznamnejšie výchovno-vzdelenovacie prostriedky patrí náučné chodníky. Vybudovaním a rekonštrukciou náučných chodníkov, vydáním informačných materiálov a organizáciou vzdelenových podujatí projekt vytvára predpoklady pre zvýšenie environmentálneho vedomia a aktivizáciu verejnosti k účasti na ochrane prírody. Tým sa významne zlepší podmenky pre efektívne zabezpečovanie ochrany prírodných hodnôt v územiac NATURA 2000 v regióne. ŠOP SR je organizácia ochrany prírody a krajiny, zriadená MŽP SR. V zmysle štatútu vykonáva okresem iného propagáciu a ediciu činnosť, organizovanie odborných konferencií, seminárov, zabezpečuje činnosť informačných stredísk, budovanie a prevádzku náučných chodníkov. ŠOP SR bola hľadavým rištielom alebo partnerom v projektoch v rámci LIFE, PHARE CBC. Zaměstnanci organizácie majú skúsenosť s implementáciou projektov získaných pri realizácii obdobných projektov v minulosti.	Úspešnou realizáciu projektu sa doplní infraštruktúra ochrany prírody pre poskytovanie informácií o územiac NATURA 2000 a dohodnutí sa kolekcia informačných materiálov. Po ukončení projektu bude tiež prostredky využívané pre zvýšenie environmentálneho vedomia verejnosti. Náučné chodníky a informačné zariadenie budú prevádzkované a udržiavane vlastnými kapacitami v rámci hľadavnej činnosti ŠOPSR a plánu hľadavých úloh. Všetky prostredky nadobudnuté v rámci projektu budú využívané na zabezpečovanie prevádzky náučných chodníkov a informačného zariadenia. Náučné chodníky a informačné materiály a zariadenie budú využívané v rámci environmentálnej a propagáčnej činnosti ŠOPSR, najmä v rámci prednášok a školení a iných podujatí pre verejnosť. Náučné chodníky budú využívané aj v edukačnom procese žiakov v rámci environmentálnej výchovy na miestnych škôlach a počas školských výletov.
24150120022	NFP24150120 039	Rekonštr. návštevnej trasy v Demän. ladv. jaskyni	OPZP-PO5-08-3	17058520 - ŠOP SR	585 190,26	Projekt je lokalizovaný v podzemí NPP Demänovská ladvadová jaskyňa (DLJ) ležiacej v NP Nízke Tatry a území Natura 2000. DLJ je jedinou z najviac navštevovaných jaskyň na Slovensku s návštevnosťou	Projekt rieši výmenu existujúceho dreveného a kovového zábradlia, schodísk a časťi prehliadkovej trasy za antikoróv. Existujúca elektroinstalácia vedená v	Rekonštrukcia prehliadkového chodníka jaskyne – t.j. výmena konštrukcií drevených a ocelových schodíšť a zábradlí v jaskyni za antikoróv, umiestnenie	Vhodnosť realizácie projektu vyplýva zo strategie postupného doobudovania areálov sprístupnených jaskyň vrátane podzemia na zodpovedajúcu medzinárodnú	Dlhodobá udžateľnosť výsledkov projektu je zabezpečená hlavne použitými druhmi materiálov, nevyžadujúcimi si žiadnu, prípadne len minimálnu údržbu

					okolo 100 000 ťuď ročne. DLJ má v súčasnosti prehliadkovú trasu tvorenú z betónových prvkov s kovovým zábradlím a drevennými schodiskami s kovovými prvkami. Tieto prvky podliehajú vplyvom agresívneho jaskynného prostredia, čím dochádza v pomerne krátkej dobe k ich opotrebeniu. V ľadovej časti dochádza k deformáciám celého prehliadkového chodníka vplyvom pohybu ľadu. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba výmeny drevnených a zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka za prvky z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu vyplývajú z minimalizácie údržby, keď za súčasnú stavu bola vykonávaná aj pomocou rôznych druhov chemikálií, ktoré nežiadúco pôsobili na jaskynnú prostredie. Ďalej prínyos sú v zlepšení kvality prostredia pre návštěvnikov, zníženie nákladov na údržbu a prevádzku zariadenia.	súčasnosti v rámci drevnených schodíška a trasy bude umiestnená do antikorových uzatváracích žlabov, vymené bude aj zemnica oceľová gafátna, skrinky ováľových elektrického osvetlenia a konštrukcia schodíška a zábradlia, nerezové káblové žlinky, umiemenné. Projekt bude realizovaný v podzemí. Pre dopravu materiálu k jaskyni bude použitá malá technika alebo výťah prenos. Práce budú realizované v mesiacoch mimo prevádzky jaskyne (október - polovica mája). Odpad bude odstraňovaný buď na skladu alebo do zberných surovín. Riadenie a kontrola projektu počas jeho realizácie budú zabezpečené osobou odborne spôsobilou a projektovým manažerom z Odboru bezpečnosti a technického rozvoja jaskyne v rámci predkladajúcej organizácie. Projekt bude realizovaný dodávateľskou firmou na základe výsledku verejného obstarávania. Interná finančná kontrola bude vykonávaná v zmysle príslušného zákona NR SR č. 502/2001 Z.z.	elektroníštaládo do antikorových žlabov a ostatné súvisiace práce – bude realizovaná podľa vykonávacieho projektu stavby. Jedná sa o tri stavebné objekty: konštrukcia schodíška a zábradlia, nerezové káblové žlinky, umiemenné. Projekt bude realizovaný v podzemí. Pre dopravu materiálu k jaskyni bude použitá malá technika alebo výťah prenos. Práce budú realizované v mesiacoch mimo prevádzky jaskyne (október - polovica mája). Odpad bude odstraňovaný buď na skladu alebo do zberných surovín. Riadenie a kontrola projektu počas jeho realizácie budú zabezpečené osobou odborne spôsobilou a projektovým manažerom z Odboru bezpečnosti a technického rozvoja jaskyne v rámci predkladajúcej organizácie. Projekt bude realizovaný dodávateľskou firmou na základe výsledku verejného obstarávania. Interná finančná kontrola bude vykonávaná v zmysle príslušného zákona NR SR č. 502/2001 Z.z.	úroveň. V priebehu predkladaného projektu sa jedná o nahradenie drevnených a železnych konštrukcií konštrukciami z nových nehrdzavejúcich materiálov, čo postačuje zlepšenie údržby. Z finančného hľadiska dojde k značnej redukcii nákladov na údržbu. Z environmentálneho hľadiska bude významne pozitívny vplyv najmä na jaskynné bezstavovce a netopiere, spomienané v prílohe smernic Rady 92/43/EHS (o ochrane prirodzenych biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín) a 97/62/ES (Smernica o biotopoch). Spôsobilosť realizovať projekt v podzemí jaskyne bude zabezpečená výberom dodávateľa, ktorý musí mať oprávnenie pre činnosť vykonávanú banským spôsobom podľa § 3 zákona č.51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušinách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov. Správa slovenských jaskyň v minulosti realizovala podobný projekt rekonštrukcie prehliadkovej trasy v Dobinské Ľadovej jaskyni a má bohatú skúsenosť s realizáciou stavebých projektov v podzemí.	(antikorový materiál). Priebežná kontrola stavu trasy, schodíš a zábradlia bude vykonávaná kontinuálne pracovníkmi jaskyne pri sprevádzaní návštěvníkov.
24150120023	NFP24150120 047	Vyprac. PS pre 10 CHU	OPZP-PO5-09-1	17058520 - ŠOP SR	1 548 221,97	Programy starostlivosti (dalej PS) sa vypracovávajú podľa prílohy č. 18 vyhlášky MŽP SR č. 492/2006 Z. v SR u schválené Z. Vybrané chránene územia (dalej CHU): prírodné rezervacie Stredné Pohornáde, PR Čergov, PR Milč, PR Rieka Litava, PR Prosečné, PR Drienčansky kras a CHA Kňazi stôl, CHA Baské, CHA Galmus, CHA Tematicke vrchy súčasťou súčasťou Natura 2000. Týchto 10 území európskeho významu, ktoré boli vyhlásené za CHU (projektová dokumentácia je v SOP SR vypracovaná) sa prekryvajú s 34 CHU, ktoré sa stanú súčasťou CHU. CHU nemajú vypracovaný dokument podľa ktorého by sa zabezpečovala starostlosť o tieto CHU s cieľom udržania/dosiahnutia prázničného stavu predmetu ochrany v území. Vlastníci, prípadne iné dokončené osoby v území, nepoznajú pravidlá podľa ktorých je možné v území hospodať, na činnosť často potrebujú rozhodnutie orgánov životného prostredia, ktorimi nie je možné pružne reagovať na vznikajúcu situáciu. Na strane druhej tým, že nie je zadejnovaná, nie je ani zabezpečená potrebná starostlosť o biotopy a chránene druhy bez neopodstatneného obmedzovania využívania území. V týchto územiacach v súčasnosti nie sú známe nároky ochrany na štátnej rozpočete.	Výsledkom projektu bude 10 vypracovaných PS pre CHU: PR Stredné Pohornáde, PR Čergov, PR Milč, PR Rieka Litava, PR Prosečné, PR Drienčansky kras a CHA Kňazi stôl, CHA Baské, CHA Galmus, CHA Tematicke vrchy súčasťou súčasťou Natura 2000. Týchto 10 území európskeho významu, ktoré boli vyhlásené za CHU (projektová dokumentácia je v SOP SR vypracovaná) sa prekryvajú s 34 CHU, ktoré sa stanú súčasťou CHU. CHU nemajú vypracovaný dokument podľa ktorého by sa zabezpečovala starostlosť o tieto CHU s cieľom udržania/dosiahnutia prázničného stavu predmetu ochrany v území. Vlastníci, prípadne iné dokončené osoby v území, nepoznajú pravidlá podľa ktorých je možné v území hospodať, na činnosť často potrebujú rozhodnutie orgánov životného prostredia, ktorimi nie je možné pružne reagovať na vznikajúcu situáciu. Na strane druhej tým, že nie je zadejnovaná, nie je ani zabezpečená potrebná starostlosť o biotopy a chránene druhy bez neopodstatneného obmedzovania využívania území. V týchto územiacach v súčasnosti nie sú známe nároky ochrany na štátnej rozpočete.	Aktivita: 1. Priprava PS o PR Stredné Pohornáde PS dodávateľský, opontentura zamestnancami: 702,5. 2. Priprava PS o PR Čergov PS dodávateľský, opontentura zamestnancami: 625h, 3. Priprava PS o PR Milč PS dodávateľský, opontentura zamestnancami: 555h, 4. Priprava PS o CHA Kňazi stôl PS dodávateľský, opontentura zamestnancami: 470h, 5. Priprava PS o CHA Baské PS dodávateľský, opontentura zamestnancami: 392,5h, 6. Priprava PS o PR Rieka Litava PS dodávateľský, opontentura zamestnancami: 392,5h, 7. Priprava PS o PR Prosečné PS dodávateľský, opontentura zamestnancami: 385h, 8. Priprava PS o CHA Galmus PS dodávateľský, opontentura zamestnancami: 392,5h, 9. Priprava PS o CHA Tematicke vrchy PS dodávateľský, opontentura zamestnancami: 357,5h, 10. Priprava PS o PR Drienčansky kras PS dodávateľský, opontentura zamestnancami: 327,5h, 11. Koordinácia opontentov: 392,5h, 12. Zhotovenie dokumentácie ochrany CHU: 3. V prípade potreby bude na základe analýzy územie zónované, čím sa zabezpečí ochrana CHU podľa predložených predpisov. Správnosť dokumentu je potrebná odborná opontentura. Okrem praktickej potreby vyplýva vypracovanie PS až z národného a európskej legislatív. Spôsobilosť Štátnej ochrany prírody realizovať predložený projekt: ŠOP SR je odborná organizácia zriadená MŽP SR (§ 85 ods. 1 písm. k) zákona č. 543/2002 Z. o ochrane prírody a krajiny). Ich platnosť je sprawidlo 10 rokov, pre takéto obdobie bude pripravené. Po jej uplynutí sa bude aktualizovať. Pripravovať v budúcnosti sa budú podľa požiadaviek orgánov ŽP, ktoré sú ich obstarávateľom, priprava PS je jedna z úloh ŠOP SR. Po schválení PS, ktorý sa stane záväzným, sa bude v týchto CHU podľa PS zabezpečovať praktická ochrana území a vykonávať iná činnosť v území, jednak vlastníkmi, ale aj ŠOP SR, prípadne inými subjektami, ktoré majú v CHU svoje záujmy.	Pre návrh PS v CHU je potrebné vykonať základných prírody – ochranných analýz, poznať distribúciu biotopov, vybraných druhov a socio-ekonomických aktivít, potom bude možné realizovať PS pre CHU, ktoré tvoria základnú dokumentáciu ochrany prírody, na ktorej základne sa deľa bude zabezpečovať starostlosť o CHU vlastníkmi, orgánmi ochrany prírody a inými subjektami v CHU. V prípade potreby bude na základe analýzy územie zónované, čím sa zabezpečí ochrana CHU podľa predložených predpisov. Správnosť dokumentu je potrebná odborná opontentura. Okrem praktickej potreby vyplýva vypracovanie PS až z národného a európskej legislatív. Spôsobilosť Štátnej ochrany prírody realizovať predložený projekt: ŠOP SR je odborná organizácia zriadená MŽP SR (§ 85 ods. 1 písm. k) zákona č. 543/2002 Z. o ochrane prírody a krajiny). Ich platnosť je sprawidlo 10 rokov, pre takéto obdobie bude pripravené. Po jej uplynutí sa bude aktualizovať. Pripravovať v budúcnosti sa budú podľa požiadaviek orgánov ŽP, ktoré sú ich obstarávateľom, priprava PS je jedna z úloh ŠOP SR. Po schválení PS, ktorý sa stane záväzným, sa bude v týchto CHU podľa PS zabezpečovať praktická ochrana území a vykonávať iná činnosť v území, jednak vlastníkmi, ale aj ŠOP SR, prípadne inými subjektami, ktoré majú v CHU svoje záujmy.
24150120024	NFP24150120 058	Rekonštrukcia prehliadkovej trasy v Harm	OPZP-PO5-09-1	17058520 - ŠOP SR	349 515,45	Projekt je lokalizovaný v podzemí NPP Harmanceká jaskyňa ležiacej v CHKO Veľká Fatra, v katastrálnom území Dolný Harmanc. Harmanceká jaskyňa patrí medzi Často navštievanej jaskyne na Slovensku s priemernou návštěvnosťou okolo 17 000 ūdruž. ročne. Dĺžka jaskyne je 2763 m. pri vertikálnom rozpäti asi 75 m. Prehliadková trasa jaskyne má dĺžku ca 750. Harmanceká jaskyňa má v súčasnosti prehliadkovú trasu tvorenú z betónových prvkov (schodiská a časti chodníkov) s kovovým zábradlím na potrebných úseku. Kovové prvky podliehajú vplyvom agresívneho jaskynného prostredia (vysoká vlhkosť, nízka teplota), čím dochádza v pomerne krátkej dobe k ich znehodenotieniu a opotrebeniu. Káble elektrickej inštalácie sú v jaskyni umiestnené mimo prehliadkovú trasu v prevážnej miere zamaskované prirodým materiálo. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehliadkového chodníka prvkami z nových a nehrdzavejúcich materiálov. Environmentálne prínyosy projektu boli vypočítané z minimálneho ulžby po výmeni materiálov. Osvetlovanie teras sú väčšinou zastarané s vysokým výkonom. Dôvodom pre vypracovanie žiadosťi je potreba nahradenia zelených častí infraštruktúry prehli			

							finančná kontrola bude vykonávaná v zmysle príslušných ustanovení zákona NR SR c. 502/2001 Z.z.				
24150120025	NFP24150120 053	Zabezpečenie starostlivosti o mokrade SR	OPZP-PO5-09-1	17058520 - ŠOP SR	1 014 117,20	Vodné a mokradlá ekosystémy sú v SR celosvetovo najviac ovplyvneným a degradovaným typom biotopov. Ich biodiverzita je ohrozená viac než ekosystém terestrických a ich spoločenstvá sa už zredukuje v priezdrojenej druhovom zložení. Väčšina na vodu viazaných druhov patrí medzi ohrozené, vodné a mokradlá biotopy sú veľmi zraniteľné a citlivé voči zmenám hydrologického režimu a antropogenným zásahom. V lokalitách patriacich do sústavy NATURA 2000 a v územiamach medzinárodného významu („marsarských lokalitach“) v rôznych regiónoch Slovenska je potrebné dosiahnuť príznivú stav druhov a biotopov a zachovať ich ekologický charakter pri spolupráci s vlastníkmi, správami a nájomcami pozemkov v chránených územích prostredníctvom programov starostlivosti a zvyšovania povedomia o význame a funkciách mokradí. Údajová základňa o umiestnení a stave mokradí všetkých typov na Slovensku je nedostatočná a jej súprístupenie verejnosti a orgánom štátnej správy je nevyhnutné. Nedostatočné je aj vzdelenie informácií o ich výhodnej manžamencu a výmenu skúseností so zahraničnými partnermi. Pre plnenie Programu starostlivosti o mokrade Slovenska a jeho Akčného plánu nie je dostatok zdrojov.	Vytvorené predpoklady pre zlepšenie a dosiahnutie príznivého stavu mokradí ako ohrozených a citlivých ekosystémov a ich druhov a biotopov, najmä vo vybraných územiacach NATURA 2000 a územiacach medzinárodného významu prostredníctvom dokumentácie ochrany prírody (vypracované programy starostlivosti a programy záchrany pre 5 území), zlepšenie údajovej základne o mokradlach a prioritách pre ich revitalizáciu (výsledky inventarizácie mokradí uverejnené na web stránke pre občinu a ľakú verejnosť, stratégia revitalizácie), informácia a zapojenia verejnosti, preďovštvom škôl a vlastníkov a užívateľov pozemkov (vydané informačné, propagáčné materiály, vzdelenacie moduly, uskutočnené workshopy, zriadené a využívané informačné strediská a ich zlepšená činnosť). Zlepšenie odborné kapacity organizačných útvarov ochrany prírody pre manažment a revitalizáciu mokradí (vzdelenie podujatia, školenia, vydané metodické materiály, uskutočnené medzinárodné stretnutie). Zlepšenie plnenie záväzkov SR využívajúcich z príslušných smeríc EU a Dohovoru o mokradlach prostredníctvom Programu starostlivosti o mokrade Slovenska a jeho Akčného plánu na roky 2008-2011, schváleného vládou SR.	Získanie podkladov, ich spracovanie a vyhotovenie programov starostlivosti o 3 územia Natura 2000 a územia medzinárodného významu a programu záchrany pre 2 územia; Sústredenie, doplnenie a spracovanie údajov o mokradlach prostredníctvom mapovania a vytvorenia databázy o mokradlých lokalitách a biotopoch, vrátane tých, ktoré vyžiadajú obnovu, a jej zverejnenie na webovej stránke ŠOP SR – vlastnými kapacitami a dodávateľsky, doplnenie verejnosti, strategia revitalizácie), informácia a zapojenia verejnosti, preďovštvom škôl a vlastníkov a užívateľov pozemkov (vydané informačné, propagáčné materiály, vzdelenacie moduly, uskutočnené workshopy, zriadené a využívané informačné strediská a ich zlepšená činnosť). Využívanie metodických materiálov: Zriaďanie a využívanie informačných stredísk a podpora ich činnosti; Informovanie a vzdelenie verejnosti prostredníctvom tabuľ, prednášok, podujatí, vzdelených programov, informačných a propagáčnych materiálov, publikácií, výstav, filmov, školení – vlastnými kapacitami a dodávateľsky, doplnenie využívania;	Vzhľadom na stav a vývoj území Natura 2000 a území medzinárodného významu na mokradlých biotopoch a na ich význam pre prírodu a pre ľudovku je nevyhnutné prijať opatrenia na zachovanie a dosiahnutie príznivého stavu biotopov a druhov. Hlavné strategické ciele pri ochrane a manažmente mokradí a opatrenia na ich dosiahnutie definoval národný Program ochrany mokradí na roky 2008-14 a Akčný plán, ktorý schválila vláda SR v r. 2007 a z ktorého vychádza návrh projektu. Je zameraný na modelové riešenie stavu v mokradlých územiacach rôzneho charakteru a v rôznych regiónoch SR, zabezpeči chýbajúcu dokumentáciu pre realizáciu opatrení, manažment a ochranu území a druhov a ich revitalizáciu a spolupráci s vlastníkmi a užívateľmi pozemkov, sprístupní dosiaľ chýbajúcu databázu mokradí SR, zlepší stav v environmentálnom pôsobení a v ponímaní mokradí a ich významu, prispieje k zlepšeniu pochopenia a spolupráce zainteresovaných skupín, zlepší kapacitu organizácií útvarov ŠOP SR pre riadenie problemov území a úloh, vrátane manažmentu a revitalizácie biotopov a zlepší ich kapacity a možnosti pri výchove a vzdelení verejnosti, zainteresovaných skupin a vlastných pracovníkov. Realizátor a užívateľ výsledkov projektu ŠOP SR je odborná organizácia MŽP SR zriadená tiež na zabezpečenie starostlivosti o ohrozené biotopy a druhy, územia NATURA 2000 a medzinárodnému významu, na spoluprácu s zainteresovanými skupinami, výchovnú a vzdelenú činnosť, ktorá má vytvorené kapacity a kvalifikovaný personal.	Po ukončení realizácie aktív projektu pripravi ŠOP SR projekty na reálizáciu opatrení vyplývajúcich zo spracovaných a schvábených programov starostlivosti a programov záchrany pre vybrané územia, ako aj realizáciu projektov obnovy biotopov a bude zabezpečovať ich vykonávanie a financovanie (s využitím rôznych zdrojov). Na web stránke ŠOP SR sa bude pracovníkmi ŠOP SR aktualizovať a udržiavať databázu mokradí (z rozpočtu ŠOP SR). Jednotlivé organizačné útvary ŠOP zabezpečia činnosť informačných stredísk a ich prevádzku, využívanie a údržbu vyhavania a zaradení, ako aj údržbu a obnovu značenia území a informačných tabuľ. Zabezpečia využívanie prehľadných a vzdelenáčov modulov a programov pre školy a verejnosť vlastnými zamestnancami a zabezpečia ďalšiu komunikáciu s vlastníkmi a užívateľmi pozemkov (z rozpočtu ŠOP SR a z projektovéj činnosti). Zabezpečia distribúciu a využívanie vydaných publikácií, propagáčnych materiálov, výstav a filmov (z rozpočtu ŠOP SR). Výsledky európskeho regionálneho zasadnutia budú propagované a využívané na národnnej a medzinárodnej úrovni príslušnými inštitúciami.	
24150120026	NFP24150120 049	Zlepšenie infraštruktúry Národného parku	OPZP-PO5-09-1	17058520 - ŠOP SR	346 421,71	Územne príslušnou odbornou organizáciou ochrany prírody na území národného parku Slovenský raj a jeho ochranného pásma (územie okresov Spišská Nová Ves, Levoča a Gelnica) je ŠOP SR, Správa NP Slovenský raj, ktorá chce týmto projektom vyrísiť nasledovné súčasné problémy:	Realizáciu projektu sa dosiaha:	Aktivity projektu slúžia na naplnenie a dobudovanie dôstojného a kvalitne vybaveného sídia ochrany prírody a skvalitnenie informovania verejnosti a zainteresovaných skupín o ochrane a starostlivosti o chránené územie a územia NATURA 2000.	Realizácia projektu a jeho výstupy sa pozitívne premetú majmú na dosledových oblastiach:	Spojený objekt sídia Správy a Strediska environmentálnej výchovy je situovaný v centre mesta, evidovaný je v Ústrednom zošomame pamiatkového fondu – v registri nehnuteľných kultúrnych pamiatok ako Národná kultúrna pamiatka. Jedná sa o dva pôvodne mestské domy – z 2 pol. 20. stor. súčasne dispozície prepojené. Doterajšie prevádzkové priestory – garáže sú v nevyhovujúcom stavebno-technickom stave, po ich rekonštrukcii a rozšírení sa zlepší podmienky pre manipulačnou a životnosť dopravných prostriedkov a manažmentovej techniky. Vybavením vnútorných priestorov sída Správy NP a Strediska environmentálnej výchovy sa zvýší kvalitatívna úroveň odbornej činnosti a vytvorí sa lepšie podmienky pre environmentálnu výchovu. Po realizácii projektu bude hneď hneď a nehnuteľný objekt zabezpečený z NPP využívaný pre ochranu prírody a v prospech verejnosti. Budovy budú prevádzkovane s nízkej nákladmi a výšim standardom poskytovaných služieb.	
24150120027	NFP24150120 045	Zlep.stavu tetrov hlucháň a tetrov hoľniak	OPZP-PO5-09-1	17058520 - SOP SR	576 383,21	U oboch druhov lesných kurových vtákov, na ktoré je tento projekt zameraný je dlhodobo známy výrazne klesajúci populáčny, ako aj areálový trend. Jedinec oboch druhov v súčasnej dobe prežívajú už len v izolovaných populáciach v relativne zachovalých územiaciach. Centrum rozšírenia predstavuje hlavné územie národných parkov, ale výskyt je zaznamenaný aj v niektorých ďalších územiaciach. Napriek mimoriadne nepriaznivému stavu sa dosiaľ nepripravilo k praktickému manažmentu, ktorý by učinil napomáhať prežívaniu lesných kúr prostredníctvom eliminácie potenciálnych negatívnych činitiel, ako aj pomocou posilnenia jednotlivých subpopulácií a ďalšejho odchodu. Taktiež chýbajú aktuálne a zároveň dôveryhodné údaje (biológia druhov) o jednotlivých subpopuláciách kurových vtákov, ktoré majú predstavovať základ manažmentu. Napriek spoločnému záujemu ochrannárskej a polovickej verejnosti	Realizáciu predkľadaného projektu, ktorého súčasťou je pravidelné sledovanie takmer v celom areáli druhov sa zabezpečia aktuálne údaje o biológii tetrov hlucháňa a tetrov hoľniaka. Informácie budú predstavovať základ budúceho manažmentu, príomu umožňiať priestorové presuny a podľa lokálnych podmienok cieliť ochranu. Týmto opatrením je možné zabezpečiť primárnu ochranu druhov na územiaciach, kde to má v súčasnosti ešte význam, čo do značnej miery prispieva k racionálnejšiemu využívaniu finančných zdrojov. Projekt tak isto prispieje nielen k ziskaniu samotných poznatkov, ale aj k lepšiemu stavu ochrany druhov v rámci Slovenska, a to realizáciou praktických opatrení, ktoré projekt predpokladá.	Aktivity projektu sú zamerané na druhu tetrov hlucháň, tetrov hoľniak a čiastočne jarabok hórný. Aktivity budú realizovať zväčša vlastními pracovníkmi ŠOP SR, prípadne dodávateľmi. Projekt sa básteľne prekýva s projektom „Spracovanie podkladov pre zabezpečenie príznivého stavu výberových druhov vtákov a ich biotopov v CHVÚ - 1. etapu“. Predkladany projekt nenesie zisťovanie početnosti a trendov v jednotlivých CHVÚ, ale neši zistovanie negatívnych vplyvov, biologických a ekologickej charakteristik druhov v celom ich areáli, v čom sa s druhom citovaným projektom výrazne odlišuje, preto v žiadnom prípade nebude realizované rovnaké aktivity a cieľ obidvoch projektov je odlišný.	Projekt bude dôležité realizovať až po ukončení realizácie aktív. Dôležitým predpokladom je schválenie programov záchrany druhov, ktoré stanovia ďalšie aktivity na nasledujúce obdobie. Programy záchrany tetrov hlucháňa a hoľniaka budú zaradené do Plánu hlavných úloh Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky. Všetky druhu budú nadľahle sledované.	Realizáciu plánovaných aktivít sa zvýší povedomie miestnych komunit k ochrane lesných kurových vtákov, ako aj ich toleranciu voči výskytu druhov vo voľnej prírode a ich úlohe.	V rámci tohto projektu sa zabezpečí účka spolupráca s

					sa dodnes k praktickej ochrane predmetnych druhov zataľ neprištipilo.		Predkladaný projekt pozostáva z nasledovnych aktivít: Aktivita 1 – výber projektových lokalít A2 – spracovanie jednotlivych metodik - metodika sledovania lesnich kŕt používania telemetrie, zberu vzoriek, odchytu, jednotného postupu A3 – sledovanie druhov A4 – zabezpečenie materiálovo-technického vybavenia A5 – spracovanie štúdiu manažmentu a reštičky druhov A6 – spracovanie programu záchrany druhov A7 – genetické štúdie A8 – propagácia Podrobnejšie informácie o jednotlivých aktivitách sú uvedené v prílohe č. 37.	jednotlivými odbornými inštitúciami tak, aby bolo akceptovanie realizovaných aktív a ich podpora v spolupráci s miestnymi komunitami zabezpečená aj počas trvania projektu a aj po skončení realizácie.	
24150120028	NFP24150120 052	Monitoring a manažment kormorána veľkého	OPZP-PO5-09-1	17058520 - ŠOP SR	1 369 028,31	V minulosti sa kormoran velký pôvodne vyskytoval v oblasti Podunajskej, je ho možné teda považovať za nás pôvodný druh. V poslednom období z rôznych príčin došlo k zvýšeniu populácie v rámci Európy. Často z dôvodu veľmi lúhich zím v Balkskej možno dochádzať k zamietaniu jeho okrajových častí. Z toho dôvodu sú kormoránom nútene vo zvyšenom počte migrovať a preto došlo aj k zvýšeniu ich početnosti v celej Európe. Napak, vhodné podmienky počas obdobia rozmnožovania majú za následok postupné zvyšovanie početnosti populácie. Problematika kormorána a jeho vplyvu na ryby je vážna, hlavne aj z dôvodu, že kormorán nie je jediný faktor, ktorý ryby na vodných tokoch ovplyvňuje – nezamietanie vodných tokov z dôvodu výstavby vodných prehrad a elektrárn, úprava, regulovanie a napájanie vodných tokov, a pod. Za účelom lepšej akceptácie kormorána v očiach verejnosti, ale hlavne z dôvodu zníženia konfliktov a škôd spôsobených kormoránom na výsledkoch ľudskej aktivity (rybárska a chov rýb), ale aj na ekosystémoch, je potrebné prijať viaceré opatrenia a hlavne zameriať sa na zisťovanie doteraz neznámych ale dôležitých faktov, ako aj pokračovať v rozbehnutých aktivitách.	Realizáciou predkladaného projektu, ktorého súčasťou je pravidelné sledovanie kormorána sa zabezpečia aktuálne údaje o jeho biológii. Informácie budú predstavovať základ manažmentu. Spolučarúca s dokončitvou subjektmi sa zabezpečí, aby konflikty medzi ľudskejmi aktivity a kormoránom boli čo najnižšie a nevyzývali sa. Projekt tak prispieje nielen k získaniu samotných poznatkov, ale aj k zlepšeniu spolupráce medzi jednotlivými inštitúciami v rámci Slovenska, a to realizáciou praktických opatrení, ktoré projekt predpokladá.	Aktivity projektu sú zamerané na manažment kormorána veľkého (Phalacrocorax carbo) na Slovensku. Aktivity projektu budú realizované zväčša vlastnými pracovníkmi ŠOP SR, niektoré aktivity však budú realizované dodávateľmi. Projekt sa ľačisto prekryva (čo sa týka záujmových druhov) aj s projektom „Spracovanie podkladov pre zabezpečenie prázničného stavu výberových druhov vtákov a ich biotopov v CHVÚ - 1. etapa“, pričom však v žiadnom priebehu nebude realizované rovnaké aktivity a čiel obidvoch projektov je odlišný. Predkladaný projekt pozostáva z nasledovných aktivít: Aktivita 1 – Sledovanie výskytu kormorána a zistovanie potrebných údajov Aktivita 2 – Analýzy kormoránov a prostredia za účelom zistenia potrebných údajov Aktivita 3 – Manažment kormorána – rišenia a prevencia výskytu škôd Aktivita 4 – Zistovanie vplyvu prostredia na jednotlivé zložky vodných ekosystémov – začlenenie prostredia, vplyv na ryby a pod. Aktivita 5 – propagácia projektu a vzdelenacie aktivity Aktivita 6 – spracovanie zásad starostlivosti (program starostlivosti) o kormorána Podrobnejšie informácie o jednotlivých aktivitách sú uvedené v prílohe č. 37.	Projekt je dôležité realizovať z dôvodu zabezpečenia chybajúcich odborných a jednoznačných poznatkov o starostlivosti, ktoré stanovia dôležis aktivity na nasledujúce obdobie. Tieto aktivity budú zaradené do Plánu hľavných úloh Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky. Realizáciu plánovaných aktív sa významne podporí miestnych komunit a nadväže sa na spolučarúcu s kompetentnými a dokončitvou inštitúciami, čím sa zniží aj výška skôd a konfliktov s kormoránom. V rámci tohto projektu sa zabezpečí úzka spolupráca s jednotlivými odbornými inštitúciami tak, aby bolo akceptovanie realizovaných aktív a ich podpora v spolupráci s miestnymi komunitami zabezpečená aj počas trvania projektu a aj po skončení realizácie.
24150120029	NFP24150120 057	Duch prírody-propagácia NATURA 2000	OPZP-PO5-09-1	00626031 - SAŽP	1 297 691,00	Jedným zo záväzkov SR v súvislosti so vstupom do EÚ je aj vytváranie príznačných podmienok ochrany prírodných biotopov a vonne žijúcich živočíchov a rastlín, prostredníctvom budovania sústavy NATURA 2000. Jednou z nevyhnutnejších a najdôležitejších aktivít budovania tejto sústavy je dobrá a dostatočná všeobecná informovanosť širokej verejnosti o jej význame. Základnou podmienkou realizácie opatrení ochrany prírody v týchto územiaci je dostatočné environmentálne povedomie a podpora zo strany vlastníkov a užívateľov dokončitv poženkov, ako aj ďalších zainteresovaných skupín. Je všeobecne známe, že úroveň znalosti širokej verejnosti o význame sústavy NATURA 2000 je nízka, čo je aj dôsledkom nedostatočného množstva informačných podujatí ako aj vzdelenáčov materiálov, zameraných na konkrétné cieľové skupiny. Chýbajú všeobecné informácie určené pre širokú verejnosť o význame a o ochrane území zaradených do sústavy NATURA 2000. Nedostatočná úroveň informovanosti širokej verejnosti v predmetnej problematicke vedie k slabéj interpretácii dôležitosťi ochrany prírody a krajiny starostlivosťi o ňu. Zámerom projektu je zvýšiť povedomie a informovanosť žiakov základných škôl o environmentálnej problematicke s úzrazením na NATURA 2000. Zaujal a informoval deťou o ohrozených živočíchoch, rastlinách a biotopoch putávou a interaktívnu formou a ich prostredníctvom zvýšiť povedomie o danej problematicke a u rodičov/dospelých. Akcie pripravovaných pre deťi v školskom veku sa ako doprovod zúčastňujú aj dospeli, pre ktorých budú pripravené samostatné informačné miesta a informačné materiály s tematikou NATURA 2000.Jednou z aktív Slovenskej agentúry životného prostredia poverenej MŽP SR je vzdelenie štátnej a verejnej správy v oblasti životného prostredia a environmentálna výchova. V súvislosti s danými cinnosťami sme v minulom programovacom období realizovali už realizovali jeden projekt pod názvom "Propagácia NATURA 2000" zameraný na odbornú verejnosc a vlastníkov pôdy.	Projekt prispieje svojimi aktivity k zvýšeniu úrovne informovanosti o prírodnom prostredí, umožnenie prístupu k informáciám o význame sústavy NATURA 2000, ako aj zlepšenie informovanosti o efektívnej ochrane jednotlivých území a zároveň prispieť k zlepšeniu environmentálneho povedomia širokej verejnosti prostredníctvom prípravy, vydania a distribúcie propagáčnych a informačných materiálov, ako aj uskutočnením spoločných informačných podujatí Dalej prispieje k zlepšeniu komunikácie a spolučaré aktivity c1:Verejnosc obstarávanie: väčšina aktív bude zabezpečovaná ext.službami. VO realizujeme pomocou odborne spôsobilé osoby. Aktivita 2:Informačno-vzdelávacie akcie NATURA 2000 -putovná akcia po 7 slovenských mestach - špeciálne edukatívne podujatie s prednáškami zamerané na deťi a verejnosť spreavidzanej výstavou fotografií s informáciemi o NATURA 2000,primárne zamerané na aktívne zapojenie deťi a verejnosť formou tvorivých dielni a environmentálne zameraných hier,informácie sekundárne dostupné prostredníctvom personálu v info stanu.Distribúcia informačných materiálov pre verejnosť a deťi - 6-dny pobýv pre 30-35 detí ZŠ s enviro zameraním na sústavu NATURA 2000 konaných v záujemných SEV SAŽP v rozsahu 6tich turnusov.Predpokladáme zapojenie študentov VŠ environ. zameraná do edukatívnych aktív - Príprava a zabezpečenie fotografického materiálu s tématikou NATURA 2000. - Navrh a výroba informačných,propagáčnych a vzd.mater.-rekly,predmety s logom NATURA 2000ks,kolekcia DVD Detektív v priebehu 1.2 del 3000ks,letacky,plagaty cca 1000ks,brožúra verejnosť 2000ks,kalendáre 1000ks,poohládnice 50000ks,omalovánky 50000ks,brožúry pre deťi 5000ks. - Konferencia NATURA 2000-dve konferencie pre dokončitv cieľové skupiny,zamerané na problematicu NATURA 2000 a výstava fotografií. - Navrh a vytvorenie školy webowych edukatívnych.environ.zameraných hier,kvizov,vymalovanky,fotogaleria,kt.umiestníme na doménu www.natura2000.sk. - Printové médiá -regionálna kampania o problematice NATURA 2000 a informovanie o aktívach a inf.-vzdelenáčach. Riadenie projektu-bude	Vhodnosť realizácie projektu vyplýva z uvedenej výhodiskovej situácie, ktorá spôsobia v nízkej úrovni znalosti širokej verejnosti o význame sústavy NATURA 2000 ma veľkú rozlohou chránených území, ale súčasne cieľ rozborejcom aktívami smerujúcim k ohrozeniu chránených druhov. Problemom sú chybajúce informácie určené pre širokú verejnosť ktoré pôtuvaly s počítačom informačnými a propagáčnimi materiálov nielen v rámci realizácie aktív projektu, ale aj po jeho ukončení v rámci aktív a úloh zabezpečovaných z polohy SAŽP. Aktuálne informácie o sieti chránených území NATURA 2000 budú pravidelne zverejňovať na internetových stránkach. Zároveň SAŽP v rámci svojich cinností aj po skončení projektu ponúkať organizáciám a školám putovnú výstavu, ktorá predstavuje širokou verejnosť sieti NATURA 2000 a zároveň poskytuje informácie o ochrane týchto území.	

24150120030	NFP24150120 046	Priprava a zavedenie monitoringu biotopov	OPZP-PO5-09-1	17058520 - ŠOP SR	11 688 042,84	Oblast biotopov a druhov: SR má povinnosť podávať pravidelné správy o stave biotopov a druhov voči EK – príva správa bola podaná na základe dostupných informácií a externých odhadov. - neexistuje systematický monitoring Absencia systematického monitoringu stáraje plnenie záväzkov SR vyplývajúcich zo smernice o biotopoch a samotný odborný výkon ochrany prírody. - nedostatočná podpora monitoringu a reportovania zo strany IS Databáza STB a CMS Biota, neumožňuje priame reportovanie voči EK. Súčasný stav neumožňuje plne využívať podporu IS v sústavе zabezpečovania systematického monitoringu najmä v dôsledku chýbajúcej funkcionality a potrebných nástrojov. - nedostatok vlastných odborníkov pre monitoring niektorých biotopov a druhov Nedostatočné finančné a kapacitné možnosti zabezpečenia monitoringu. Oblast informovanosti a environmentálnej povedomia: Nevyhovujúce zabezpečenie - informovanosť zainteresovaných skupín je zabezpečovaná sústavou rôznych nástrojov, bez konceptu a pozičii moderných IT. Informácie sa sústredia nesystematicky a poskytujú sa v závierach, navzájom neprepojených komunikačných kanáloch. Informácie o sledovaní monitoringu a informovanosti nie sú prepojené na rezortné IS.	Oblast biotopov a druhov: Zavedenie monitoringu 66 biotopov a 195 druhov splní požiadavku EK, aby nasledujúci report za obdobie rokov 2007-2012 už vychádzal zo systematického monitoringu. - systematický monitoring bude poskytovať objektívne a aktuálne údaje pre reporting EK. V zmysle smernice o biotopoch bude možné na jeho základe vykonať potrebné opatrenia. - nový komplexný informačný systém monitoringu poskytne novú funkcionality a nástroje na zabezpečenie zberu údajov o výskume, stave a vývoji biotopov a druhov a na priame reportovanie voči EK. - realizácia projektu sa zabezpečí zvýšenie kvalifikácie 64 vlastných odborníkov ŠOP pre monitoring niektorých biotopov a druhov. Oblast informovanosti a environmentálnej povedomia: Výsledky monitoringu budú transformované do fundovaných stanovísk ŠOP SR a informačných budú sprístupnené aj zainteresovaným skupinám a verejnosti. Informovanosť bude zabezpečovaná systematicky a obsah bude poskytovaný jednotlivými a navzájom prepojenými komunikačnými kanálmi. Informácie z oblasti monitoringu a informovanosti budú prostredníctvom IS priamo poskytované v procesoch vydávania elektronických rozhodnutí úradov ŽP vo forme eGovernment služieb.	zabezpečením interními zamestnancami žiadateľa. Organizačné zabezpečenie- Vzhľadom na pracovnú výťaženosť pracovníkov SAŽP zabezpečenie jednotlivých aktivít budeme po organizačnej stránke realizovať pomocou externej firmy, ktorá bude využívať v rámci VO(organizácia proj.connosť, oslovovanie cieľových skupín,príprava a spolupráca s dokončitými autoritami na úrovni VÚC,zabezpečenie povolení...)	Potreba realizácie projektu vyplýva z legislatívy EÚ a viacerých národných konceptov a strategií. Poznanie výskumu a stavu chránených biotopov a druhov je základnou premisou úspešného a funkčného výkonu ochrany prírody vo vyspelých krajinách. Súčasné situácie, bez realizácie monitoringu neumožňujú adekvátne a odborné výjednávanie sa k veľmi závažným eni, problémom, často až na úrovni EÚ. Zmena v spôsobe informovanosti napomieže zvýšeniu populárnosti ochrany prírody a krajiny a dostupnosti informácií u zainteresovaných skupín. Monitorovaci systém nemôže komplexe pokrývať všetky lokality výskumu druhov a biotopov, ale na základe monitorovanej vzorky dokáže vás identifikovať zmeny stavu a pripádne kritické situácie v ich vývoji. Tento preventívny prístup je základnou požiadavkou úspešnej starostlivosťi o chránené fenomény a smerice o biotopoch vo nezhoršovanom ich stave. Výsledky budú využité pri príprave a realizácii programov starostlivosťi a programov záchrany. Vhodnosť realizácie projektu bude ocenená aj v nasledujúcich rokoch pri rokovaniach s vlastníkmi/úžívateľmi pozemkov o vytvárení UEV, ako aj pri rozhodovaní úradov ŽP v rámci poskytovania služieb (súčasť eGovernmentu).	Realizovaný monitoring počas rokov 2010-2012 prinesie aktuálne výsledky o stave a vývoji biotopov a druhov, ktoré budi tvorí základ pre správu o stave druhov a biotopov v zmysle smernice o biotopoch (reporting) podávané Európskej komisií za obdobie rokov 2007-2012.
24150120031	NFP24150120 054	Realizácia schválených programov záchrany	OPZP-PO5-09-1	17058520 - ŠOP SR	43 724,65	Projekt zahŕňa realizáciu 2 schválených programov záchrany rastlín: Alkanna tinctoria (druh národného významu) a Colchicum arietinum (druh európskeho významu). Stav ich populácií je kritický nakoľko sa vyskytujú len na malom území v rámci Slovenska, na hranici svojho areálu. Lokality podliehajú sukcesií v dôsledku nehospodárenia a zarastajú invázne sa správajúcimi druhami drevín, ktoré zhŕňujú podmienky pre existenciu týchto druhov na lokalitách ich výskytu. Vyzadujú si cielené opatrenia na zlepšenie existenčných podmienok pre druhy, zistenie príčin nepriznávanej stavu sledovaním populácií druhu a záchrana druhov v podmienkach ex-situ. V minulosti mali druhý schválený program záchrany, ale pre nedostatočok financií sa navrhované opatrenia nerealizovali v plnom rozsahu a bola nevyhnutná aktualizácia programov záchrany. Nové programy záchrany boli schválené v roku 2009 v operatívnej poradie Ministerstva životného prostredia Uznesením č. 38 z 25.02.2009.	Po ukončení projektu budú programy záchrany realizované vo vlastnej režii ŠOP SR ďalej 2 roky a v nasledujúcim období budú výkonávané opatrenia na zachovanie optimálneho stavu ich lokalít. Vplyvom realizovaných opatrení sa na lokalitách zvýši početnosť populácií druhov, zlepší sa ich existenčné podmienky (zniží sa konkurenčia súčasných druhov, ktorími zarastajú lokality) a zabezpečí sa zachovanie populácií 2 kriticky ohrozených druhov rastlín európskeho a národného významu na existujúcich lokalitach. Pestovanie v podmienkach ex-situ sú zistí potenciál druhov na záchrannu výsadbou predpostavených jedincov a bude vytvorená génova záoba semien, ktoré bude možné v prípade potreby využiť na záchrannu druhu. Zvýši sa informovanosť vlastníkov, užívateľov a širšej verejnosti o potrebe ochrany druhov a nutnosti zachovania lokalít v optimálnom stave realizáciu primeranej starostlivosťi.	Realizujú sa nasledovné aktivity zo schválených programoch záchrany: Operačný cieľ 5.1 Aktivita 1 - Príprava projektov ochrany Aktivita 2 - Praktická starostlosť o lokality druhov nevyhnutných pre zachovanie existencie týchto druhov. Aktivita 3 - Sledovanie stavu populácií druhov rastlín Aktivita 4 - Výskum opeľovačov a škodcov druhov rastlín Aktivita 5 - Zber semien, ich uloženie a výsev na prípravenej lokality Aktivita 6 - Kultivácia druhov v podmienkach ex-situ Operačný cieľ 5.3 Aktivita 7 - Vydanie informačných materiálov o druhu nevyhnutných výskumov je v projekte zahrnutá Aktivita 8 - Osadit informačnú tabuľu na ploche v BZ UK Bratislava. ŠOP SR zabezpečí väčšinu činnosti svojimi zamestnancami a formou dohôd o vykonaní práce. Kultivácia semien ex-situ, tlač materiálov a nákup tovarov sa zabezpečí dodávateľsky. ŠOP SR bude zodpovedná za riadenie projektu a jeho kontrolu, vrátane finančnej kontroly, ktorá bude zabezpečená vlastným zamestnancom – kontrolórom v súlade s legislatívou a internými predpismi. Kontrolované bude plnenie činností podľa harmonogramu programov záchrany v jednotlivých rokoch. Po ukončení projektu bude potrebné činnosti zabezpečovať ŠOP SR vo vlastnej režii.	Projekt je zameraný na naplnenie ukazovateľov OPZ v rámci osi 5.1 - realizácia schválených programov záchrany kritických ohrozených druhov rastlín. Záhrada realizáciu opatrení 2 z programov záchrany, Aktivita 3 - Sledovanie stavu populácií druhov rastlín. Uvedenú činnosť spadá do kompetencií zamestnancov ŠOP SR, ktorí v rámci svojej územnej pôsobnosti koordinujú jednotlivé činnosti a zodpovedajú za ich realizáciu. V minulosti sa už realizovalo 28 programov záchrany zameraných na rastlinné druhy. V prípade že boli realizované všetky nevyhnutné opatrenia z programov záchrany, stav týchto druhov sa zlepší. Taktôž bolo zlepšenie stavu 21 druhov. Aktualizácie programov záchrany boli vypracované len v prípade, že neboli dostatok finančných prostriedkov na realizáciu všetkých opatrení z programov záchrany.	Po ukončení projektu bude potrebné dokončiť realizáciu zvyšných opatrení z programov záchrany, ktoré sa zabezpečia vo vlastnej režii ŠOP SR. Bude sa pokračovať v praktickej starostlivości a monitoringu podľa schváleného harmonogramu opatrení až do roku 2013. V rámci programu záchrany budú zabezpečené základné podmienky pre zachovanie existencie kriticky ohrozených druhov rastlín. V nasledujúcich rokoch po skončení platnosti programov záchrany bude zabezpečený udržiavaci manažment na základe výsledkov sledovania zmien populácií až do roku 2016, čo je obdobie 5-lich rokov od ukončenia projektu. Finančne na udržanie výsledkov projektu bude zabezpečený ŠOP SR. Všetky kalkulačie na stanovenie náročnosti udržiavania výsledkov projektu sú uvedené vo finančnej analýze.
24150120032	NFP24150120 055	Zlepšenie starostlivosťi o Ramsarskú lok	OPZP-PO5-09-1	17058520 - ŠOP SR	393 157,78	Lokalita Demänovskej doliny je známa dňohodlým stredom záujmov o ochranu riedky, ohrozené podzemné vody a cestovného ruchu. V roku 2006 zapísaná podzemná močara medzinárodného významu - Jaskyne Demänovskej doliny ďalej vyznačila prítomnosť najdlhšieho jaskynného systému na Slovensku, násyky ležiaceho v Národnom parku Nízke Tatry. Ochrana a zachovanie tohto prírodného fenoménu je jednou z prímarých úloh našej organizácie. Na lokalite sa v minulosti realizovalo niekoľko geologických úloh zameraných na kvantitatívne a kvalitatívne zhodnotenie jej hydrogeologických	Realizáciou projektu sa zistia doteraz neobjasnené hydrogeologické pomery v dôležitých časťach lokality pred výstupom vód do jaskynného systému a po ich opäťovnom výstupe na povrch. Identifikujú sa smeny a rýchllosť prúdenia podzemných vód, ktoré sú kľúčovým podkladom pri ochrane podzemných prírodných. Stanovi sa pomer autochtoných a alochtoných vód, ako aj spôsoby a charakter komunikácie medzi povrchovými a podzemnými vodami pri rozdielnych hydrologických	Projekt bude realizovaný formou viacerých dodávok v závislosti od charakteru práce a prácia vlastných pracovníkov organizácie, ktorí budú participovať na jednotlivých časťach lokality. Samostatne budú obstarávané práce spojené s obnovením zasutého vchodu do Pustej jaskyne, práce na vyhotovení a osadení uzáverov vchodu, práce na príprave a vydávaní monografie a práce súvisiace s monitoringom a hydrogeologickým výskumom. V	Projekt nie riše problematicu zlepšenia starostlivosťi o ramsarskú lokalitu. Záhrada niekoľko hľadiskových aktivít, ktoré zlepšia existujúce poznatky pre ochranu jaskynného systému a súčasne na základe získaných výsledkov hydrogeologickej monitoringu umožnia usmeriť manažmentové opatrenia na lokálite. Zvýšenú ochranu a lokálita využaduje z hľadiska jej medzinárodného významu ako podzemnej močare, z hľadiska ochrany jaskyň ako národných prírodných	Po ukončení projektu bude ďalej prebiehať vybrané aktivity súvisiace s predovšetkým s dlhodlým monitoringom prírodných podzemných vod a hladín podzemných vod. Na základe získaných výsledkov budú príbežne vykonávané aj nové stopovacie skúšky a podľa hydrologickej situácie na povrchu realizované aj ďalšie hydrometrové práce a pozorovanie a cieľom podľa možnosti zachytit stavy extrémnych hydrologických situácií, ktoré sú významné z hľadiska poznania

					pomerov. Získané výsledky z pohľadu ich využitia pre manažment ramsarskej lokality sú nepostačujúce. V predkladanom projekte navrhované aktivity nadávajú (stopovacie skúsky, zriadenie vodomerných objektov a monitoringu prietokov) a dopĺňajú (hydrogeologicke vty, hydrodynamicke skúsky, geofyzikálne merania, stanovenie environmentálnych izotopov vo vodách, zostavenie zrážkovo-odtokových a zmesiavacích modelov) výsledky starších prác. Vходы do jaskyní na lokalite sú vo väčšine prípadov zabezpečené. Niektoré však už dôvino nie sú vo využívajúcom stave a potrebujú výmenu. V prípade Pustej jaskyne je problematický zasunutý vchod, ktorý značne obmedzuje možnosti výskumu v tejto speleologickej významnej časti jaskynného systému. Poznátky o lokalite boli sumárne publikované len v jednej monografii vydanéj v roku 1957.	situáciach. V dvoch jaskyniach budú osadené nové dvere (spolu 6 dveri a jedna mreža). V Pustej jaskyni bude obnoveny zasunutý vchod, ktorý je klúčovým pre realizáciu monitoringu vstupových zložiek jaskynného prostredia v tejto časti jaskynného systému. Výsledky všetkých monitorovacích prác realizovaných v rámci projektu v nadiznosť na súčasné poznatky budú publikované v monografii venovanej jaskyniam Demänovskej doliny a zaznamenané v odbornej databáze. Uvedenými opatreniami sa vytvorí podmienky pre realizáciu dielnych monitorovacích prác hydrogeologickej charakteru v tejto lokalite.	priestore Lúčok pred vstupom alocitónnych vód do jaskynného systému sa plánujú realizovať tri hydrogeologicke vty s následnym pozorovaním a hydrogeologicke skúsky. Taktisto sa tu má realizovať geofyzikálny priestrek na rozšírenie poznatkov do okolitého priestoru. Na vodných tokoch budú vybudované merne profily so zariadením pre kontinuálne meranie prietokov. Tri profily budú umiestnené nad vstupom do jaskynných priestorov, jeden profil v jaskyni a dva profily v priestore za výstupom podzemných vód z jaskynných priestorov v smere toku Demänovky. Budú prebiehať stopovacie skúsky v jaskynnom systéme a na povrchu na overenie prepojení podzemných vód v priestore ramsarskej lokality. Laboratórny obozorník bude stanovený pôvod vod na charakteristických miestach v jaskynnom systéme. Zasunutý vchod do Pustej jaskyne, ktorý je nepriehodný bude banským spôsobom vystužený, sprichodnený a uzavretý trvanlivým uzáverom pre účely monitoringu v tejto jaskyni, ktorá je najužnejšou časťou systému najbližšie k žulovinovému masívu centrálnego hrebeňa Nízkych Tatier v Demänovskej doline. Budú inštalované nové užavery - 6 dveri a jedna mreža do vchodov jednotiek z najvýznamnejších jaskyň - Demänovskej jaskyne slobody a Demänovskej jaskyne mieru za účelom lepšieho zabezpečenia uvedených jaskyň a následného bezúdržbového užívania vďaka použitým materiálom.	pamiatok a prírodných pamiatok, ale aj z pohľadu zabezpečenia ochrany krasových vód, ktoré sú využívané ako zdroj pitnej vody pre mesto Liptovský Mikuláš. A preto výsledky z monitorovacej časti projektu budú slúžiť nielen našej organizácii, ale aj viacerým zainteresovaným subjektom. Problematický pohyb krasových vód v území a pohybu prípadného znečistenia na lokalite je možné objasniť len na základe komplexného prístupu, ktorý je aplikovaný v aktivitách zakomponovaných do predčinného projektu. Hlavná časť projektu je venovaná špecifickým hydrogeologickej prácam, ktoré boli navrhované na základe doterajšieho stupňa poznania. Projekt má charakter špecifického druhu monitoringu vyzadujúceho si zvýšené náklady na zavedenie, pričom umožní následné pozorovanie dlhodobého charakteru na takto vybudovaných stanovištiach bez mimoriadnych nárokov na ďalšie investície. Následné práce budú realizovať vďačnosťou priamo pracovníkom ŠOP SR - Správy slovenských jaskyň. Organizácia disponuje odborníkmi schopnými tiektý projekt usmerovať, podieľať sa na jeho realizácii a využívať jeho výsledky pre zlepšenie ochrany ramsarskej lokality.	funkčnosti tohto mikropovodia. Pokračovanie uvedených aktivít bude intenzívne v období prvých piatich rokov po ukončení projektu. Nasledujúcich päť rokov predpokladáme menšiu intenzitu, avšak dlhodobý monitoring hydrologických javov bude prebiehať aj po tomto obdobi na základe aktuálnej hydrologickej situácie. Práce budú zabezpečené vlastnými pracovníkmi organizácie na základe plánu hlavných úloh ako aj operatívnym spôsobom v prípade potreby.
24150120033	NFP24150120 061	Propágacia chránených území a druhov NATURA	OPZP-PO5-09-1	17058520 - ŠOP SR	267 422,76	Jedným z hlavných problémov, ktorý súvisí s trvalo udržateľným využívaním prírodného prostredia a zabezpečením podmienok ochrany území a druhov NATURA 2000 na území Slovenska je pretvárvajúce sa všeobecné povedomie verejnosti v súvislosti s potrebou ochrany predmetných druhov a území. Tentov stav v nemajeli miere súvisí aj s nedostatočnou informovanosťou verejnosti o územiamach a druhoch európskeho významu, čím sa zhorsujú podmienky zabezpečovania ich ochrany z celoslovenského pohľadu. Nedostatočná informovanosť vedie často k odmietavému postoju verejnosti k činnosti ŠOP SR v oblasti ochrany prírody. Na úseku práce s verejnosťou stále absentuje pravidelná a účinná informovanosť o ochrane území a druhov NATURA 2000 aj prostredníctvom dostatočného množstva kvalitných a aktuálnych informačných a propagačných materiálov (printov, na DVD nosičoch) pre rôzne cieľové skupiny. Pretrváva aj nedostatočok výpočtovéj a dokumentačnej techniky pre tvorbu vlastných informačných materiálov pre verejnosť v rámci edično-propagačnej činnosti	Navrhovanými informačnými a propagáčnimi aktivitami (informačné materiály, výstava, krátky film) projekt prispieje k zvýšenej informovanosti a environmentálnej povedomosti verejnosti, ako aj k sprospávaniu činnosti organizácií v oblasti ochrany území a druhov NATURA 2000. Vytvorená sa tak lepšie podmienky pre efektívnejšiu spoluprácu a komunikáciu s zainteresovanými skupinami v rámci územiamach a s ich návštěvnikmi, ako aj efektívnejšie zabezpečovanie ochrany prírodných hodnôt v chránených územiah NATURA 2000. Navrhované projektové aktivity prispiejú k vytvoreniu lepších možností a pre spoznanie prírodných hodnôt týchto území. Výpočtová s dokumentačnou technikou zabezpečí kvalitného prípravu podkladov pre zabezpečenie edično-propagačnej, vydavateľskej a publikácej činnosti v rámci významných druhov rastlín a živočíchov. Aktivity bude zabezpečené dodávateľskými zdrojmi, súčasťou vlastných zamestnancov (niektoré aktivity v rámci 1 a, b,c,d,3-vernisáž). Manažovanie projektu zabezpečí projektový manažér (koordinácia a zabezpečenie hlavných aktivít, monitoring projektu, výpracovávanie monitorovacích správ). Finančný manažér zabezpečí ekonóm a kontrolor ŠOP SR v zmysle ustanovenia zákona č. 502/2001 Z.z. Na zabezpečenie prípravy podkladov pre edično-propagačnú činnosť je plánovaný nákup výpočtové a dokumentačnej techniky (2 PC zostavy, 1 notebook, 1 scanner, 2 záložné a 2 externé pevné disky, software, fotoparát s prislušenstvom). Indikátory napredovania realizácie projektu: vydaných 49 typov informačných a propagáčných materiálov (vrátane filmu), zrealizované 1 podujatie.	ŠOP SR je odbornou organizáciou ochrany prírody a krajiny zriadenou MŽP SR, ktorá má navrhované projektové činnosti zakotvené aj vo svojom štatúte (zabezpečovanie environmentálnej výchovy a vzdelávania zo zamieri na ochranu prírody a krajiny, zabezpečovanie edično-propagačnej, vydavateľskej a publikácej činnosti zameranej na ochranu prírody a krajiny). ŠOP SR zabezpečuje činnosť informačných a didaktických odborných programov a iných vzdelávacích a informačných aktivít pre verejnosť a návštěvníkov chránených území. Po ukončení realizácie aktív projektu budú výstupy projektu - propagačné a informačné materiály, krátky film na DVD nosiči a výstava využívané v procese environmentálnej výchovy a propagácej činnosti ŠOP SR prostredníctvom informačných sledisk ochrany prírody. Školy ochrany prírody vo Várine a najmä pracovníkov environmentálnej výchovy na príslušných organizačných úrovniach ŠOP SR v rámci realizácie výchovno-vzdelávacích programov a iných vzdelávacích a informačných aktivít pre verejnosť a návštěvníkov chránených území.	Po ukončení realizácie aktív projektu budú výstupy projektu - propagačné a informačné materiály, krátky film na DVD nosiči a výstava využívané v procese environmentálnej výchovy a propagácej činnosti ŠOP SR prostredníctvom informačných sledisk ochrany prírody. Školy ochrany prírody vo Várine a najmä pracovníkov environmentálnej výchovy na príslušných organizačných úrovniach ŠOP SR v rámci realizácie výchovno-vzdelávacích programov a iných vzdelávacích a informačných aktivít pre verejnosť a návštěvníkov chránených území.
24150120034	NFP24150120 056	Sieť záchranných staníc	OPZP-PO5-09-1	00358011 - ZOO Bojnice	1 597 381,72	ZOO Bojnice, jedna z najvýznamnejších organizácií ochrany prírody a krajiny MŽP SR zabezpečuje v súvislosti s hlavnými činnosťami tieto aktivity:	• Plní funkciu záchranného slediska pre zhabané, prepáduhne a zaistené živé exempláre v Súlade s článkom VIII. Dohovoru o medzinárodnom obchode s chránenými druhami voľne žijúcich živočíchov (CITES) a pre zhabané, prepáduhne a zaistené živé chránené živočíchy podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.	Príprava a realizácia projektu si využíva tie aktivity:	Udržateľnosť výsledkov projektu bude zabezpečená pravidelnou realizáciou všetkých vzdialových, informačných a odborných aktivít. Aktivity budú prebiehať v súlade so základnými poslaniami a činnosťou ZOO Bojnice v oblasti vzdelávania a informovania vzhľadom na to, že táto činnosť má dlhodobú tradíciu a tiež dlhodobú perspektívnu. Výsledky projektu budú kontinuálne zlepšené medzi doterajšie aktivity a programy žiadateľa a budú zabezpečované vzdialosťou významných a propagáčných materiálov, ktoré budú obsahovať zrozumiteľné, pravidlivo a aktuálne informácie o stave druhov a území NATURA 2000 sa vytvárajú predpoklady pre zvýšenie informovanosti a environmentálneho povedomia, aktivizovanie širokej verejnosti k účasti na ochrane prírody, ako aj pre podporu ekoturizmu v chránených územiah.

					<p>dočasne postihnutých živočíchov. Uvedené činnosti častočne suplujú MVO (Greenpeace, Príatelia Zeme, aj.). Tento stav je však v rozpore s plátnou legislatívou. Chovné a rehabilitačné špecializované stánice zriadené v rámci tohto projektu budú mať predovšetkým regionálnu pôsobnosť ale budú vytvárať jednotnú ziaďateľom centrálnu koordinovanú sieť.</p> <p>Cieľové skupiny, ktoré budú môcť využiť výsledky projektu (okrem odborných pracovníkov ZOO) - pracovníci orgánov a organizácií:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ústrednej a štátnej správy rezortu ZP • odborné organizácie ochrany prírody a krajiny • verejnosť (laická a odborná) • záujmové združenia chovateľov • Celná správa a Policiajný zbor SR 	<p>aktívia - kamپia zameraná na zvýšenie informovanosti a varenia, povedomia cieľových skupín.</p> <p>Prínosmi realizácie projektu je predovšetkým:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dosiahnutie vyhovujúceho stavu infraštruktúry v rezorte ZP pre popisané činnosti • posilnenie medziresortovej a rezortnej spolupráce • zlepšenie informovanosti • zvýšenie environmentálneho povedomia cieľových skupín s pôrianím zameraním na verejnosť 	<p>uveđené v prílohe č. 37.</p> <p>2. Zabezpečenie materiálno - technickej základnej. Realizačná týčto aktív prispieje k naplneniu špecifického cieľa 2 Podpora činností záchranných stanic zabezpečením materiálno - technickej základnej. V rámci tejto aktivity budú zabezpečené základné materiálne potreby a pomôcky nevyhnutné pre realizáciu aktív. Podrobny popis jednotlivých materiálov, pomôckov strojov a prístrojov je uvedený v prílohe č. 2 FA.</p> <p>3. Informačná kamپia. Realizačnou aktívou sa prispieje k naplneniu špecifického cieľa č. 3 Zvýšenie informovanosti a environmentálneho povedomia cieľových skupín realizáciou informačných a vzdelávacích aktív.</p> <p>V rámci aktivity bude realizovaná informačná kamپia prebiehajúce prostredníctvom printových, rozhlasových a televíznych médií. Pre jednotlivé cieľové skupiny budú vyuvoľané a distribuované informačné a vzdelávacie materiály a pomôcky ako sú infolety, brožúry so zameraním na činnosť a význam siete záchranných stanic. Podrobnejší popis jednotlivých materiálov je uvedený v prílohe č. 2 FA.</p>			
24150120035	NFP24150120 044	Realizácia programu záchrany druhu zubor	OPZP-PO5-09-1	17058520 - ŠOP SR	471 650,30	Zubor hriňavý (Bison bonasus) je chráneným prioritným druhom európskeho významu a je chránený aj viacerými medzinárodnými dohovormi. Jeho spoločenská hodnota je 3319,39 EUR. V zmysle § 39 vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z. je zubor hriňavým živočícom, pri ktorom štát zodpovedá za ňu ním spôsobený. Areál zubra hriňavého je obmedzený iba na oblast severovýchodného Slovenska. Zubor vo voľnej prírode vynikol v 14. storočí. Preto za celom pripravovaná druhu na Slovensko a posilnenia migrujúcich jedincov z Poľska, vyuvoľovala v roku 2004 Štátna ochrana prírody SR projekt „Založenie voľne žijúcej populácie zubra hriňavého v slovenských Karpatoch, NP Poloniny“. Cieľom projektu bolo vytvorenie stabilnej populácie zubra hriňavého na Slovensku, ako jediný areál využívajúci zdrojové populácie zubra hriňavého v Česku a na Ukrajine. Od roku 2004 bolo vypustených do voľnej prírody 10 jedincov zubra hriňavého z chovu v zajati. Okrem výskytu vo voľnej prírode je chovaný aj v Topoľčianskych, pričom táto zverinca je vyhlásená za Chránený areál Topoľčianska zubra zverinca. Od roku 2004 bolo vypustených do voľnej prírody 10 jedincov zubra hriňavého z chovu v zajati. Okrem výskytu vo voľnej prírode je chovaný aj v Topoľčianskych, pričom táto zverinca je vyhlásená za Chránený areál Topoľčianska zubra zverinca.	<p>Program záchrany zubra hriňavého schválený na roky 2007 – 2011 má za cieľ udržať alebo zlepšiť príaznivý stav druhu na Slovensku. Uskutočnením všetkých navrhovaných aktív sa zrealizujú aktivity, ktoré sú potrebné v súčasnosti na zlepšenie stavu ochrany. Všetky aktivity budú realizované v súčinnosti s miestnymi komunitami, čo priniesie lepšie akceptovanie druhu v ekosystéme aj zo strany užívateľov poloviných pozemkov, užívateľov pozemkov a miestneho obyvateľstva, ktoré bolo vysídlené pri výstavbe VN Starina. Zrealizované aktivity priniesú nové poznatky o ekológii, biologii a etológiu druhu, na základe ktorých bude možné stavať ďalšie kroky a navrhnuť ďalší manažment populácie nielen v rámci Slovenska ale aj v spolupráci s okolitými krajinami.</p>	<p>Aktivity projektu budú realizované zväčša vlastnými pracovníkmi ŠOP SR, niektoré aktivity však budú realizované dodavatelia. V rámci projektu budú realizované nasledovné aktivity:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A1 - Sledovanie pohybu zubrov, zabezpečenie zachovania vhodných biotopov a eliminácia neprirodnych faktorov ohrozujúcich zubra hriňavého, štúdium potravnej ponuky (dalej len „manažment zubra“) - A2 - Zvýšenie potravnej ponuky zubra hriňavého - A3 - Veterinárna starostlivosť - A4 - Školy spôsobené zubrom - A5 - Nakup príslušenstva a sledovanie vybraných jedincov pomocou telemetrie (dalej len „telemetria“) - A6 - Zabezpečenie materiálno-technickej vybavenia - A7 - Zabezpečenie spolupráce na medzinárodnej úrovni - A8 - Zhotovenie informačných materiálov o zubrovi hriňavom a potrebe jeho ochrany pre širokú verejnosť (dalej len „propagácia“) - A9 - Vzdelávacie podujatia o zubrovi pre odbornú verejnosť a spoluprácu s odbornými organizáciami a verejnosťou (dalej len „pracovné stretnutia a školenia“) - A10 - Topoľčianska zubra zverinca <p>Podrobnejšie informácie o jednotlivých aktivitách sú uvedené v prílohe č. 37, príom vychádzajú zo schváleného Programu záchrany zubra hriňavého (príloha č. 38).</p>	<p>Štátnej ochrany prírody SR vyuvoľovala a v roku 2004 realizovala projekt „Založenie voľne žijúcej populácie zubra hriňavého v slovenských Karpatoch, NP Poloniny“. Cieľom projektu bolo vytvorenie stabilnej populácie zubra hriňavého na Slovensku, ako jediný areál využívajúci zdrojové populácie zubra hriňavého na južných svahoch Karpát. Na základe doterajších výsledkov monitoringu sa navrhovalo pokračovať v procesoch restituúcie zubra do karpatských lesov, do oblasti, kde je ľudska aktivita minimálna (západovýchodná nádrž Starina, kde bolo vysťahovaných sedem obcí). Proces restituúcie by mal však byť stále monitorovaný a založený na adekvátnych vedieckych poznatkoch a požadovanej identifikácii nových restituovaných stanovišť. Celoeurópskym cieľom ochrany zubra je zabezpečiť prepojenie malých izolovaných areálov zubra vyskytujúcich sa v Poľsku, Slovensku a na Ukrajine. Aktivity projektu plnia zodpovedajúci dosiahnutiu stanovených cieľov a je zárukou ich úspechu. Aktivity projektu bude zabezpečovať Štátnej ochrany prírody SR, ktorá stála od začiatku restituúcie zubrov do voľnej prírody a spolupracuje s miestnymi odborníkmi a inštitúciami nielen na Slovensku ale aj v zahraničí. Výsledky monitoringu boli publikované v odborných publikáciach, ako aj na konferenciach a seminároch u nás i v zahraničí.</p>	<p>Projekt bude pokračovať aj po ukončení realizácie aktív. Program záchrany zubra bude zaraďený do Plánu hľavných úloh Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky. Proces reštiutúcie bude ďalej monitorovaný a založený na adekvátnych vedieckych poznatkoch s požadovanou odbornou kvalifikáciou realizátorov projektu, profesionálnou históriou, kvalifikáciou a skúsenosťou pracovníkov Správy Národného parku Poloniny s vyuvoľujúcim organizačným zabezpečením.</p> <p>Realizáciu plánovaných aktív sa zvýši povedomie miestnych obyvateľov o ochrane zubra, ako aj ich toleranciu voči výskytu druhu vo voľnej prírode a tak isto sa zníži možnosť vzniku škôd spôsobených zubrom.</p> <p>V rámci tohto projektu sa zabezpečí účinku spolupráca s jednotlivými odbornými inštitúciami tak, aby bolo akceptovanie realizovaných aktív a ich podpora v spolupráci s miestnymi komunitami zabezpečená aj počas trvania projektu a aj po skončení realizácie.</p>
24150120036	NFP24150120 059	Posilnenie infraštruktúry Správy CHKO Po	OPZP-PO5-09-1	17058520 - ŠOP SR	802 191,70	Územne príslušnou odbornou organizáciou ochrany prírody je Štátna ochrana prírody SR so sídlom v Banskej Bystrici, organizačnou zložkou pri regióne realizácie projektu je Správa Chránenej krajinné oblasti Ponitrie so sídlom v Nitre. Správa CHKO Ponitrie má okrem samotnej Chránenej krajinnnej oblasti Ponitrie aj pôsobnosť v okresoch Levice, Zlaté Moravce, Topoľčany, Bánovce nad Bebravou, Prievidza a Partizánske. V rámci pôsobnosti S-CHKO Ponitrie sa nachádza 25 navrhovaných území NATURA 2000. Budova Správy CHKO Ponitrie kde sa nachádza aj informačné stredisko NATURA 2000 je situovaná na území mestskej pamiatkovej rezervácie a je časťou národnnej kultúrnej pamiatky zapísanej v Ústrednom zozname pamiatkovo-fondu SR pod číslom 14930. Budova je v súčasnosti v zlom technickom stave, rekonštruovaná bola naposledy v prvej polovici 80. rokov minulého storočia a v súčasnosti vyzádzuje nutnú rekonštrukciu. Informačné stredisko NATURA 2000 v budove nemá v súčasnosti vymedzený konkrétny priestor, na účely propagácií aktív sa využíva zasadácka budova. Materialové vybavenie správy je zastarané, veľká časť počítačového vybavenia je staršia viac ako 5 rokov.	<p>Posilnenie a materiálové-technické dovybavenie zlepší efektivitu práce odborného personálu S-CHKO Ponitrie. Budova nachádzajúca sa v pamiatkovej zóne bude dôstojným reprezentantom štátnej ochrany prírody v Nitrianskom regióne. Vybudované informačné stredisko spolu s expozíciou ochrany prírody bude slúžiť širokej verejnosti členov a návštevníkov mesta Nitra. Získaním propagácií a informačných materiálov pre IS NATURA 2000 v Nitre sa zvýší environmentálne poviedomie návštevníkov. Po ukončení propagácinej putovnej výstavy o druhoch a územiam NATURA 2000 sa zlepší informovanosť vlastníkov pozemkov ako aj samospärv a širokej verejnosti o smerniciach EÚ venovaných ochrane prírodných hodnôt a konkrétnych území zaradených do siete NATURA 2000.</p>	<p>Realizačia bude spočívať v nasledovných krokoch:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rekonštrukcia budovy Správy CHKO Ponitrie - materiálové-technické dovybavenie pracovísk - doobudovanie IS NATURA 2000 v Nitre vrátane stálej expozície ochrany prírody v nových priestoroch Správy CHKO Ponitrie - spracovanie a vydanie informačných a propagáciínych materiálov vrátane publikácie o územiam NATURA 2000, CHVU Tribeč a náučných videofilmov - usporiadanie putovnej výstavy fotografí o územiam NATURA 2000 v okresných mestách v pôsobnosti Správy CHKO Ponitrie <p>Realizačia projektu bude zabezpečená časťou pracovníkov ŠOP SR S-CHKO Ponitrie a časťou dodávateľmi. Za riadenie a kontrolu projektu počas realizácie bude zodpovedať riaditeľ Správy CHKO Ponitrie.</p> <p>Internú finančnú kontrolu bude vykonávať v zmysle príslušných ustanovení zákona NR SR č. 502/2001 Z.z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.</p>	<p>Budova Správy CHKO Ponitrie v Nitre, ktorá je pamiatkovým objektom ako mestský dom z 18. storočia, sa nachádza v historické časti mesta pod hradom. Väčšina domáčajúcich a zahraničných návštevníkov Nitry navštívi pri prehliade mestu túto lokalitu. Rekonštrukciu budovy S-CHKO Ponitrie a doobudovanie IS NATURA 2000 sa vytvorí dôstojným priestor na propagáciu prírodných hodnôt nachádzajúcich sa na území v pôsobnosti S-CHKO. Novovybudované multifunkčné priestory v podkroví budovy sa stanú miestom pre realizáciu rôznych podujatí súčiastiacich na propagácii výchovného účelu, muzejnej expozície prírodných záťažkami a výstavou.</p> <p>Realizačia projektu bude zabezpečená časťou pracovníkov ŠOP SR S-CHKO Ponitrie a časťou dodávateľmi. Za riadenie a kontrolu projektu počas realizácie bude zodpovedať riaditeľ Správy CHKO Ponitrie.</p> <p>Internú finančnú kontrolu bude vykonávať v zmysle príslušných ustanovení zákona NR SR č. 502/2001 Z.z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.</p>	<p>Rekonštrukcia budovy Správy CHKO Ponitrie a dovybavenie IS NATURA 2000 v Nitre bude prínosom v oblasti rozvoja turistiky a cestovného ruchu. Taktiež sa zlepšia podmienky pre zabezpečenie ochrany prírodného prostredia v území zvyšovaním ekologického povedomia cieľových skupín projektu. Uvedený objekt a materiálové-technické zabezpečenie získané z projektu je a bude v správe S-CHKO Ponitrie, ktorá bude na nich vykonávať údržbu a prevádzkovat ich.</p>

24150120038	NFP24150120 043	Vyprac. projektov ochrany pre 26 území EV	OPZP-PO5-09-1	17058520 - ŠOP SR	73 588,66	V roku 2004 zaslala SR národný zoznam území európskeho významu (ÚEV) Európskej komisi (EK) v zmysle smernice o biotopoch. Od januára 2008, kedy EK schválila 381 ÚEV, plynú pre SR 6 ročné obdobie na ich vyhlásenie. Projekty vyhľasovania ÚEV sú zakotvení v zákone o ochrane prírody a krajiny (§ 50). Prvým krokom pre vyhlásenie ÚEV je spracovanie projektu ochrany v zmysle vyhlášky MŽP SR.	Vypracovaním projektov ochrany ÚEV bude začať proces ich vyhlásenia v zmysle požiadaviek EK. Ich efektívnejším a rýchlejším spracovaním bude skvalitnený následný proces ich prerokovania s vlastníkmi pozemkov (správci, nájomníci) a poslancami. Realizáciu projektu budú najviac obdremené tie pracovníci ŠOP SR v ktorých zemerné pôsobnosti sa nachádzajú aj ÚEV. Realizáciu projektu bude nielen hrozba hrozba nedodržania 6 ročnej lehoty EK na vyhlásenie ÚEV, ale aj ŠOP SR sa bude môcť dôslednejšie, bez časového stresu pripraviť na proces prerokovania s vlastníkmi pozemkov.	Projekt bude koordinovať interný zamestnanec ŠOP SR, ktorý bude sprostredkovávať informácie pracovníkovi ŠOP SR dodávateľovi, konzultovať s dodávateľom údaje katastra, nehnuteľností a lesných porastov, koordinovať a usmerňovať spracovanie projektov ochrany a kontrolovať úplnosť odovzdávaných prác. Vypracovaním projektov ochrany pre 26 ÚEV bude vykonané externým dodávateľom podľa povinných kapitol, ktoré definuje príloha č. 25 vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.	Potreba realizácie projektu vyplýva z legislativity EÚ a zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Schválením 381 ÚEV Európskej komisiou začala od januára 2008 plynúť 6 ročná lehota na ich vyhlásenie. Vzhľadom na skutočnosť, že od 1.8.2008 prestala v ÚEV platíť tzv. predbežná ochrana, t.j. v 199 ÚEV neprekrytých s národnou sústavou chránených území platí len 1. stupeň ochrany (voľná krajina), existuje väčší predpoklad (nebezpečenstvo) poškodenia (zničenia) predmetu ochrany ÚEV, čo by bol v rozsere by smernicu o biotopoch. V takomto prípade by išlo o nedodržanie záväzkov SR vyplývajúcich z pristupovej zmluvy do EÚ. Pre udržanie priznávaneho stavu druhov a biotopov v týchto územiacach je teda potrebné realizovať projekt čo najskôr. Realizáciu projektu bude uľahčený a zefektívnený proces vyhľasovania ÚEV. Najmä vysoká manuálna náročnosť spracovania parcerálneho stavu a evidencie lesných porastov bude zabezpečená dodávateľsky. Realizáciu projektu bude vytvorený väčší priestor na rokovania s vlastníkmi a užívateľmi pozemkov o plánovaných opatreniach, nielen pre uvažovaných 26 ÚEV, ale obdremením pracovníkov ŠOP SR aj pre ďalšie ÚEV.	Realizácia projektu zabezpečí zákonny podklad pre vyhlásenie 26 území európskeho významu. Projekty ochrany budú prostredníctvom KÚ ŽP predložené vlastníkom (užívateľom) dotknutých pozemkov ako zámer na vyhlásenie území NATURA 2000.	
24150120039	NFP24150120 051	Výskum a monitoring populácií veľkých šeliem	OPZP-PO5-09-1	17058520 - ŠOP SR	2 100 398,69	Ochrana a manažment veľkých šeliam na Slovensku prebieha v súčasnosti len na základe „obmedzeného odhadu“, pretože neexistujú relevantné komplexné vedecké údaje o ich populáciách a nie je pre nich zavedený jednotný monitoring. Problém spočívajúci v jednej strane v predpokladanom postupnom zvážovaní veľkosti a hustoty populácie (medved hnedý) a na druhej strane vo veľmi malej mierze poznania chránených druhov živočíchov (mačka, rys). Veľmi dôležitý je aj fakt, že v rámci Európskej únie sú navrhnuté tzv. európske akčné plány veľkých šeliam, v rámci ktorých aj Slovenská republika musí vypracovať akčný plán veľkých šeliam vrátane másky dvej. Tak isto absentuje na Slovensku aj program starostlivosti o vybrané druhy chránených živočíchov. Zarovené je potrebné poznámať, že v súčasnosti je problematica veľkých šeliam veľmi intenzívnejšia, vďaka výraznejšiemu zvýšeniu populácií, čo spôsobuje veľké problémy pri ich ochrane a aktívnom manažmente. Projekt pomerne ľoko súvisí s navrhovanou zonáciou národných parkov a chránených krajinných oblastí, pretože výsledne jednotlivých zón s rôznymi viac alebo menej prísnymi obmedzeniami bude mať veľký význam pre ochranu a manažment veľkých šeliam.	Realizácia projektu je dôležitá z hľadiska komplexného vyriešenia problematicy veľkých šeliam na Slovensku. Dôležitý je spresnenie údajov o:	Aktivity projektu:	Výhodisková situácia v ochrane veľkých šeliam je zložitá, z čoho vyplýva aj náležitosť vypracovania projektu. Dôvodom vypracovania projektu:	Po ukončení projektu, je potrebné na základe všetkých realizovaných aktív projektu pokračovať vo výskume a monitorovaní populácií veľkých šeliam v celom areáli ich rozšírenia. Zároveň je potrebné sledovať vývojové trendy ich populácií. Na podklade projektu sa budú sledovať dôležité charakteristiky (počet, pohľavná a veľkostná struktúra, koeficient prirastku, zdravotný stav, etológia) potrebné pre stanovenie manažmentu v budúcom období. Aktivity:	Po ukončení projektu, je potrebné na základe všetkých realizovaných aktív projektu pokračovať vo výskume a monitorovaní populácií veľkých šeliam v celom areáli ich rozšírenia. Zároveň je potrebné sledovať vývojové trendy ich populácií. Na podklade projektu sa budú sledovať dôležité charakteristiky (počet, pohľavná a veľkostná struktúra, koeficient prirastku, zdravotný stav, etológia) potrebné pre stanovenie manažmentu v budúcom období. Aktivity:
24150120040	NFP24150120 048	Zlepšenie stavu motýľov Maculinea	OPZP-PO5-09-1	17058520 - ŠOP SR	225 089,87	Modráčik rodu <i>Maculinea</i> patria medzi významné druhy našich motýľov a sú chránené zákonom č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Slovensko bolo v minulosti vďaka značnej rozlohe nelesných travinno-bylinných biotopov extenzívne mozaikovo obhospodávaných vhodnou oblastou pre výskyt týchto druhov. Posledné desaťroky priniesli zmieny vo využívaní krajiny. Medzi hlavné príčiny, pre ktoré sa tieto druhy dostali do stáda ohrozenia možno uviesť premenu lúk na polia, zalesňovanie pôvodne nelesných erátkov, zarastanie vhodných lokalít dreveninou, ťažbu nerastných surfovín ako aj zástaravu, čo má za následok fragmentačnú ich lokalitu výskytu a korene kestné genetických informácií. V posledných rokoch medzi negatívne vplyvy možno zaradiť aj nevhodnú dobu kosenia v prípade čerpania dotácií. V súčasnosti je ešte možné vhodnými opatreniami (úprava, udržba a prepojenie súčasných a potenciálnych lokalít) zlepšiť ústupe týchto druhov, čo predpokladá zistenie stavu populácií a ich lokalít výskytu, ako aj ich osvetu ochrany. Opatrenia sa budú realizovať na celom území Slovenska, s výnimkou Bratislavského kraja, kde tieto aktivity	Zrealizovaním tohto projektu sa prispeje k vytvoreniu vhodných podmienok na stabilizačiu populácie jednotlivých druhov na našom území a zlepšenie stavu populácie, prostredníctvom obnovy a udržania vhodných lokalít výskytu jednotlivých druhov. V rámci mapovania druhov a ich lokalít výskytu sa vytvoria nové vhodné lokality, kde v prípade potreby je možné druh vysadiť. V spolupráci so starostami obcí a ostatnými zainteresovanými subjektami sa vytvoria biokoridory medzi jednotlivými lokalitami (vhodne kosené cestné prekopy, odvodňovacie kanále atď.). Projekt zároveň posluží aj pri osvetve a propagácii druhovej ochrany ako aj ochrany príslušných biotopov. Prebieha sa informovanosť a spolupráca s laickou a odbornou verejnosťou.	Realizácia projektu pozostáva z viacerých činností využívajúcich program záchrany, za ktoré bude zodpovedná Štátna ochrana prírody SR. Projekt bude riadený koordinátorom, administrátorm a garantmi pre V. Z. a strednú časť Slovenska. Časť aktivít zabezpečí vlastníci zamestnanec, ostatné dodávateľským spôsobom.	Realizácia projektu pozostáva z viacerých činností využívajúcich program záchrany, za ktoré bude zodpovedná Štátna ochrana prírody SR. Projekt bude riadený koordinátorom, administrátorm a garantmi pre V. Z. a strednú časť Slovenska. Časť aktivít zabezpečí vlastníci zamestnanec, ostatné dodávateľským spôsobom.	Situácia v praktickej ochrane motýľov rodu <i>Maculinea</i> je v súčasnosti pomerenie zložitá, z čoho vyplýva aj náležitosť vypracovania projektu.	Po skončení projektu sa dostane do povedomia verejnosti potrebná ochrana motýľov rodu <i>Maculinea</i> , ich nárok, ekológia druhov, význam na jednotlivé stanovišta a spôsoby obhospodarovania lokalít výskytu, čím sa uľahčí ich ochrana.

					budú realizované v roku 2009.	ďalších druhov organizmov s podobnými ekologickými náročmi, preto je možné v budúcnosti nadizvať na výsledky, ktoré vzniknú z realizácie tohto projektu.	8. vydanie propagačných materiálov o druhoch 9. aktualizácia web stránky www.sopr.sk o projekte	Štátnej ochrany prírody SR má bohatú história pri vypracovaní projektov záchrany o druhu ako aj programov starostlivosti o chránené územia a disponuje odbornými pracovníkmi, ktorí budú uvedené činnosti realizovať. Časť aktív je potrebné niesť aj dodávateľsky, nakoľko pri tak rozsiahlohom území je naše personálne zabezpečenie nepostačujúce. V rámci projektu sa bude komunikovať aj s ľadkou a odbornou verejnosťou, čo zvyšuje hodnotu.		
24150120041	NFP24150120 060	Monitoring a manažment vybraných jaskýň	OPZP-PO5-09-1	17058520 - SÖP SR	771 585,18	Jaskynné biotopy tvoria hoci menej viditeľnú ale neoddeliteľnú súčasť krajiny Slovenskej republiky. Ich význam ako vlastnictvo štátu je zachytený aj v ústave SR. Stav poznávania jaskynných biotopov prebieha v súčasnosti aktívnosťou rôznych inštitúcií pristupujúcich z vlastných hľadisk. Doteraz neboli vo väčšej zložke jaskynného prostredia vykonávaný systematický monitoring. SR má povinnosť podávať pravidelné správy EK o stave biotopov. Jaskynné biotopy neboli doteraz dostatočne reportované vo vzťahu k aktuálnym údajom. V projekte vybranej jaskynnej priestore sú pre účely monitoringu zmapované budú nedostatočne alebo všeobecne. Jaskynné bezstavovce sú postupne skúmané v rôznych lokalitách Slovenska na nepravidelnej báze. Mikrobiologická zložka je preskúmaná len na miestnom počte lokalít aj vzhľadom k náročnosti výskumných metod. Dlhodobý hydrologický a klimatický monitoring funguje v rámci SÖP SR – SSJ zatiaľ na 5 lokalitách ako výsledok predchádzajúceho projektu ŠF EÚ. Geoekologické mapovanie v jaskyniach pre charakteristiku komplexného stavu tohto biotopu zatiaľ uskutočnené nebolo.	Bude zavedený štandardný prístup k monitorovaniu jaskynných biotopov na systématickej úrovni, zahrňujúci všetky hlavné zložky tohto biotopu s výnimkou monitorovania netopierov ačkoľvek (zahrňtej v inom projekte). Budú zmapované vybranej jaskynnej lokality (12 lokalít) pre získanie a doplnenie základných map jaskyň ako primárneho podkladu pre všetky monitoringy. V rámci projektu bude realizovaných 5 druhov monitoringu jedného biotopu Natura 2000 – a to biotopu 8310 – nesplňované jaskynné útvary. Jednotlivé monitoringy budú prebiehať na rôznom počte lokalít využívajúcim z rôznej časovej náročnosti metód pre príslušné monitoringy. Biospeleologický (25 lokalít) a mikrobiologický (9 lokalít) monitoring bude charakterizovať typické druhy biotopu Natura 8310. Rozšírenie sa existujúci hydrologický a klimatický monitoring (10 lokalít). Vykonať sa kompleksné geoekologické mapovanie na 3 lokalitách. Bude publikovaná monografia o stave bioty v nesplňovaných jaskynných útvarenoch. Výsledky monitoringov budú zachytávané v jednotlivých odborných databázach, z ktorých vystúpia budú použité do centrálnej databázy SÖP SR a reportovacích nástrojov pre Európsku komisiu.	Projekt bude realizovaný kombináciou dodávok od rôznych oprávnených subjektov a vlastnej práce odborníkov organizácie. Biospeleologický monitoring bude vykonávaný na základe dodávok prác od externého dodávateľa, avšak v kombinácii s pracovníkmi SÖP SR – SSJ. Mikrobiologický monitoring bude kompletne dodávaný dodávateľom organizáciu. Klimatický a hydrologický monitoring budú obstarané z hľadiska pristojového a softvérového vybavenia dodávateľa, na geoeckologickom mapovaní sú budú podielat najmä vlastní pracovníci SÖP SR – SSJ. Určité práce tu budú vykonávané dodávkom od externých dodávateľov – najmä úpravy softvérového dátového modelu a doplnky jeho funkcií využívajúce z konkrétnych podmienok a požiadaviek pri geoeckologickom mapovaní jaskyň. Pre koordináciu a riadenie projektu ale aj vlastné odborné práce pri geoeckologickom monitoringu je plánované prijať jedného pracovníka na dobu určitu počas trvania projektu. Kontrola a interná finančná kontrola projektu bude prebiehať v rámci vlastných kapacít organizácie.	Projekt v prame ráde nesú zavedenie určitého štandardu pre monitorovanie a manažment jaskynných biotopov. Hoci v rámci systému Natura 2000 je označovaný ako jeden biotop – 8310, je možné úč a základe doterajších poznaní využiť charakteristické oblasti a kritériá výberu vhodných lokalít pre rozlišenie typov tohto biotopu, pripadne jeho ekologickej variantov. V rámci projektu sa využijú aj predložité poznatky a výskumu biospeleologie a mikrobiológie jaskyň, ktoré vhodným spôsobom rozšíria počet lokalít zahrnutých do monitoringu. Ako nové bude sledovať a skúmať lokality vybrané so zámerom zachytíť rôznorodosť tohto biotopu na Slovensku z hľadiska typu krasu aj geografického rozšírenia. V rámci projektu navrhujeme aj rozšírenie predchádzajúceho integrovaného monitorovacieho systému hydrologických a klimatických parametrov pre jaskynné biotopy. Ďalším zámerom je charakterizovať jaskynné biotopy z hľadiska typov ich fyzikogeografického komplexu formou geoekologického zmapovania vybraných jaskyň. Pre náležitú možnosť zobrazenia zložiek jaskynných biotopov je základným predpokladom aktuálna mapa, spracovaná následne v digitálnej forme pre možnosť aplikácie GIS metód. Dátový model vypracovaný v predchádzajúcom projekte (Integrovaný informačný a monitorovací systém jaskyň) bude takto príslušne upravený podľa konkrétnych podmienok a naplnenie dátami vo vzorových lokalitach. Pracovníci SÖP SR – SSJ sú odborne spôsobilí realizovať tento projekt až s ohľadom ich odbornosti až s ohľadom skúseností z minulých projektov.	Udržateľnosť výsledkov je zabezpečená výrazne nižšimi náročmi na prostriedky v rokoch nasledujúcich po ukončení projektu. Výdavky na meracie zariadenia a softvérové vybavenie sú náročovými prostredkami, ktoré však po uvedení do prevádzky plnia svoju funkciu dlhodobo. Pripadajúce výpadky jednotlivých súčasti využadujú omnoho menšie finančné nároky ako obstaranie celku. Tieto nároky sú bežne kryté z vlastných príjemov organizácie SÖP SR – sekcie Správy slovenských jaskyň. Jaskynné biotopy sú pomery stabilné čo sa týka zmien ich prostredia a následnej biospeleologického monitoringu bude prebiehať overovacím spôsobom vo frekvencii 1krát za tri roky, čo bude v rozsahu doterajších prískumov ročne realizovaných v rámci plánov hlavných úloh organizácie. Náklady na udržiavanie integrovaného monitorovacieho systému (hydrologia a klimatológia) narastú len miernie o poplatky za prenosy dát, prípadne servisné výdavky oproti doterajšiemu stavu. Ich pokrytie sa predpokladá bezproblémovo vykryť z bežných prostriedkov organizácie SÖP SR – sekcie Správy slovenských jaskyň. Klimatický a hydrologický monitoring bude prebiehať v rámci hlavnej činnosti vlastných pracovníkmi organizácie. Pokračovanie geoekologického monitoringu bude prebiehať takisto vlastnými silami organizácie až po skončení projektu na základe plánov hlavných úloh.
24150120042	NFP241501 20064	Vypracovanie pilotného programu starostlivosti o NP Veľká Fatra, NP Muránska planina a CHKO Cerová vrchovina v súlade s prehodnocovaním chránených území	OPZP-PO5-12-1	17058520 - SÖP SR	3 503 642,00	Programy starostlivosti (dalej PS) sa vypracovávajú podľa prílohy č. 18 vyhlášky MŽP SR č. 492/2006 Z.z. Na Slovensku má prípravovaná na schválenie program starostlivosti iba NP Slovenský raj, reprezentovaný TANAP. Ostatné všeobecné chránené územia aktuálne nemajú vyhotovenú túto základnú dokumentáciu ochrany prírody, podľa ktorej by sa zabezpečovala starostlosť o tieto územia s cieľom udržania/dosiahnutia príznivého stavu predmetov ochrany. Vlastníci, užívateľia a iné dotknuté subjekty nepoznajú pravidlá, podľa ktorých je možné v území hospodať, na činnosti často potrebujú rozhozduňa orgánov životného prostredia, ktorími nie je možné príznať reagovať na vznikajúce situácie. Na strane druhej tým, že nie sú zadefinované, nie je ani zabezpečená potrebná starostlosť o biotopy a chránené druhy bez neopodstavenej obmedzovania využívania územia. V týchto územiacach v súčasnosti nie sú známe nároky ochrany prírody na štátny rozpočet, ale nie sú ani známe dôsledky na spoločnosť, keby ochrana prírody zabezpečovala nebola (tzv. ekosystémové služby).	Výsledkom projektu budú 3 prípravene programy starostlivosti pre NP Veľká Fatra, NP Muránska planina a CHKO Cerová vrchovina na predloženie orgánu ochrany prírody, príslušnému na ich schválenie. Po schválení tejto základnej dokumentácie ochrany prírody pre dané územia budú zadefinované ciele ochrany prírody v báze aktualizovaných údajov, navrhnutým spôsobom dosiahnutia týchto cieľov a súčasne vlastníci, užívateľia pozemkov a dotknuté subjekty budú poznati pravidlá, podľa ktorých je možné hospodať v území, ako sú ochranou prírody obmedzovaní, budú pripravované podklady pre zmluvnú starostlosť, nájom, výmenu alebo odprejdavanie pozemkov. Každú činnosť nebudete neobeznámeni posudzovať orgánom ochrany prírody, len také činnosti, ktoré nebudú riešené v programoch starostlivosti. Programom starostlivosti budú nastavene podmienky na prípadné prehodnotenie územia z pohľadu ochrany prírody.	Projekt predpokladá zapojenie všetkých volných kapacít pracovníkov správ nesčinných území, najskôr pri analytických práciach – overovanie aktuálnosti informácií o predmetoch ochrany, aktuálnosť informácií socioeconómického charakteru. Nakonca kapacita pracovník je dostatočná, aby bol program starostlivosti kvalitne a prípravne v zmysle osnovy podľa prílohy č. 18 vyhlášky MŽP SR č. 492/2006 Z.z., predpokladá sa posilnenie osobných kapacít dotknutých pracovníkov SÖP SR. Niektoré špecifické analýzy a štúdie potrebné k vyhotoveniu programov starostlivosti budú obstarané externe. Večný a časový postup realizácie: 1. Zhradenie a prehodnotenie aktuálnych informácií jestvujúcich na správach VCHÚ. 2. Zabezpečenie materiálno-technickej, podkladov nutričných pre efektívnu terénnu prácu (napr. chybajúce digitálne podklady GIS). 3. Aktualizácia analytických údajov v oblasti prírodných hodnôt a v oblasti socioeconómickej. 4. Vyhodnotenie analytických údajov a návrh cieľov, opatrení podľa sektorového principu. 5. Rokovanie s vlastníkmi, užívateľmi a inými dotknutými subjektmi o navrhnutých cieľoch, opatreniach. 6. Finalizácia reálneho a realizovateľného programu starostlivosti.	Vypracovanie programov starostlivosti vyplýva z národnéj legislatívy a náročnosti územia s praktickými cieľmi prekrytými aj územiami európskeho významu, tiež aj z európskej legislatívy. Neexistencia lejtoj dokumentácie ochrany prírody spôsobuje konfliktné situácie vyplývajúce z uplatňovania vlastníckych práv, užívania pozemkov. Programy starostlivosti sú stanú živým nástrojom na konsenzuálne užívanie územia pri rešpektovaní Státnych celospoločenských záujmov. Pre vlastníkov, užívateľov a iných dotknutých subjektov budú nastavené akceptovateľné pravidlá, ktoré po schválení príslušným orgánom ochrany prírody zjednodušia byrokratický systém výnimiek z ustanovenia zákona o ochrane prírody a krajiny. Spôsobnosť Štátnej ochrany prírody realizovať predložený projekt: SÖP SR je odborná organizácia zriadená MŽP SR § 65 ods. 1 pism. k zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Jednou z jej úloh je obstarávanie vybranej dokumentácie ochrany prírody a krajiny (podľa § 55, ods. 1 zákona č. 543/2002 Z.z., Statút SÖP SR). SÖP SR je zapisaná aj v Zozname odborne spôsobilých osôb pre vydohodnocovanie dokumentácie ochrany prírody a krajiny.	Vyhodnotené programy starostlivosti sú NP Veľká Fatra, NP Muránska planina a CHKO Cerová vrchovina budú predložené na schválenie príslušnému orgánu ochrany prírody. Po ich schválení sa stanú záväzným dokumentom s platnosťou minimálne 10 rokov (pre také obdobia sa zvyčajne prípravujú). Súčasťou programov starostlivosti je nastavenie systému. Odosláň: 19.03.2013 / 6/1 monitoringu ich realizácie, spôsobu vydohodnocovania programov starostlivosti a zriadenie subjektov realizujúcich tento monitoring a vydohodnocovanie – zvyčajne vedecká rada a rada konzultantov. Vedecká rada kontrolouje, vyhodnocuje a navrhuje zmeny programu starostlivosti z pohľadu zachovania, alebo zlepšenia stavu predmetov ochrany, rada konzultantov reši problematicu užívania územia vlastníkmi, užívateľmi a inými dotknutými subjektmi. Po uplynutí platnosti programov starostlivosti budú zabezpečené aktualizácie týchto dokumentov.
24150120043	NFP241501 20063	Realizácia programu záchrany PR Močiar a spracovanie programov starostlivosti o vybranej chránenej území v územnej pôsobnosti NP Malá Fatra	OPZP-PO5-12-1	17058520 - SÖP SR	195 165,00	Aktivita 1. Realizácia Programu záchrany Prírodnnej rezervácie Močiar: V súčasnej dobe je územie Prírodnnej rezervácie Močiar poškodené antropickou činnosťou (zemnémi prácam), ktorou dôsledkom je zmena charakteru územia. Vplyvom ukončenia obhospodarovania dochádza k šíreniu inváznych a buriných druhov a celkovému zarastaniu plochy. Vodny	Aktivita 1. Realizácia Programu záchrany Prírodnnej rezervácie Močiar: Ukončenie realizácie aktív v podobe prehradenia prístupovej komunikácie, zlepšenia vodného režimu územia, odstránením	Aktivita 1: realizácia PZ PR Močiar: Budú sa vykonávať činnosti v oblasti legislatívy - identifikácia lomových bodov v teréne, praktickej starostlivosti - kosenie, výrubu samonáletových drevín, kontrola vŕtv a súvisiaca obnova vodného režimu.	Aktivita 1: Realizácia opatrení schváleného programu záchrany PR Močiar vytvori podmienky pre dosiahnutie príznivého stavu biotopov a chránených druhov, ktoré sú predmetom ochrany územia, co je cieľom dokumentu. Budú vytvorené podmienky pre naslednú starostlosť o	

						režim ovplyvnený funkčnosťou hlbkových vrtov je v súčnej dobe z pohľadu zachovania príaznivého stavu biotopov neprízniavý.				
						Aktivita 2. Vypracovanie Programov starostlivosti o PR Šujské ráselinisko, NPR Kozol, PR Dubovské lúky a PP Bôrnická mláka				
241501200 44	NFP241501 20065	Vypracovanie programov starostlivosti o vybrané chránené vtáče územia – 2. etapa	OPZP-P05-12-1	17058520 - SÖP SR	1 810 439,12	Vstupom do EU SR prijala záväzy vyplývajúce z právneho poriadku EÚ, výtlanie Smernice o vtáčoch. Vláda SR schválila zoznam navrhovaných chránených vtáčích území, ktoré boli postupne vyhlásené vyhláškou MŽP SR. V súčasnosti je vyhlásených všetkých 41 CHVÚ. Nevyhnutnou podmienkou pre starostlivosť o ne je vypracovanie programov starostlivosti. SR nemá schválený ani jeden PS o CHVÚ a vypracované sú len 3 zo 41. Aktuálne nie sú známe reálne údaje o výberových druhov vtákov vo všetkých CHVÚ, čo zmenzovalo vypracovanie PS. V súčasnosti v SR chýbajú publikácie resp. suborov informácie o CHVÚ, zásadách ochrany výberových druhov a ich biotopov. Bez týchto materiálov nie je možné efektívne rokovanie s dotknutými subjektami pri vypracovaní PS o CHVÚ. Projektom "Spracovanie podkladov pre zabezpečenie príaznivého stavu výberových druhov vtákov a ich biotopov v CHVÚ - 1. etapa" (ITMS 2415012010) ziskané výsledky sa plánujú využiť v prekladanom projekte. Predkladaný projekt napĺňa ciele Smernice o vtáčoch, ktorých plnenie je povinnosťou SR voči EK.	náletových drevín a vytvorením podmienok pre zabezpečenie pravidelnej starostlivosti o území bude zabezpečený príaznivý stav pre druhy rastlín živočíchov a biotopov, ktoré sú predmetom ochrany daného územia, na základe realizovaných výskumov a monitoringov sa tak tiež rozšíri bázis poznatkov, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou dokumentácie ochrany prírody.	výskum a monitoring územia a výchovné aktivity spojené s informovanosťou obyvateľov Stankovian. Koordináciu činností, kontroľu a prebratie vykonaných prác, spracovanie dohôd budú zabezpečovať pracovníci správy NP Malá Fatra, ktorí sa budú príamo zúčastňovať jednotlivých aktivít.	tipy biotopov - penovcové prameniská, PR Močiar a predovšetkým biotopy a na nevzánem druhy, ktoré sú predmetom jeho ochrany sú v súčasnej dobe poskodeného prebiehajúcou sukcesiou, v dôsledku ktorého dochádza k zarastaniu územia a zániku pôvodných druhov.	územie a stabilizáciu jeho príaznivého stavu ochrany.
241501200 45	NFP241501 20067	Vypracovanie programov starostlivosti o vybrané chránené územia zahŕňajúce v sústavu Natura 2000	OPZP-P05-12-1	17058520 - SÖP SR	2 128 146,00	V rámci budovania európskej sústavy chránených území NATURA 2000 Európska komisia v prvej fáze schválila Slovenskou republiku 381 území európskeho významu. V roku 2011 boli do sústavy doplnené ďalšie územia, čím sa ich počet zvýšil na 473 území. V súlade s článkom 6 Smernice o biotopoch je Slovensko povinné zabezpečiť ochranné opatrenia na zadržanie zhoršovania stavu chránených území. V zmysle národnnej legislatívy sa na tento účel vypracujú programy starostlivosti. V súčasnosti má na Slovensku platný schválený program starostlivosti len 23 chránených území, viaceré sú rozpracované.	Realizáciu projektu vrátane počet chránených území, ktoré budú mať vypracované programy starostlivosti o 131 (zoznam chránených území je v Prílohe č. 12e). Po schválení programov starostlivosti príslušným orgánom sa bude zabezpečovať starostlosť o územia v zmysle programu, čím dojde k zlepšeniu stavu chránených území a zlepšeniu stavu ich predmetu ochrany – biotopov a druhov európskeho, ale aj národného významu.	Realizáciu projektu a z časti i realizáciu aktív zabezpečí SÖP SR. Vypracovanie programov starostlivosti o 34 CHVÚ bude vzhľadom na rozsah, náročnosť a krátkosť času realizované dodávateľsky. Mapovanie výberových druhov vtákov a ich doplnenie bude organizované 12 regionálnymi koordinátormi, zoologom a projektovým manažerom (zamestnanci ŠÖPSR) a realizované zamestnancami i externistami. Vydanie 2 publikácia k rokovaniu s dotknutými subjektmi (texty, fotografie, recenzie, tabuľky a grafická príprava) sa zrealizuje externistami resp. dodávateľsky. V projekte je navrhnuté materiálno-technické zabezpečenie nevyhnutné pre realizáciu aktív, bez ktorého by SÖP SR nebola schopná aktivity zrealizovať v danom termíne (napr. bez nákupe vozidla, pristrojového vybavenia nie je možné dosťatočne realizovať základné údaje o výslyške a početnosti výberových vtáčích druhov a vypracovať PS). Obe vypracované publikácie budú vyznamenané mierou zefektívnenia a prekročenia pripravovaných PS s dotknutými subjektmi. Kontrola (večná, finančná) bude zabezpečovaná priebežne nadaciami pracovníkmi a kontrolorom SÖP SR. Za riadenie projektu zodpovedá projektový manažér.	PS sú základným dokumentom pre zabezpečenie starostlivosti o CHVÚ. Realizáciu projektu sa vypracuje 34 PS pre tieto chránené územia, čím sa zabezpečí vypracovanie základného nástroja pre regionálnu starostlosť v vásčinskom CHVÚ, ktoré tento dokument nemajú vypracovaný. Realizácia projektu pre rozsah, náročnosť a krátkosť času je najefektívnejšia zapojením najlepších odborníkov SR (v rámci ŠÖPSR i mimo nej), čím sa vytvoria predpoklady k získaniu najlepších možných výsledkov. V projekte je navrhnuté materiálno-technické zabezpečenie nevyhnutné k realizácii jeho aktív a splnenia jeho cieľov. Navrhovaný projekt nadáže na projekt Spracovanie podkladov pre zabezpečenie príaznivého stavu výberových druhov vtákov a ich biotopov v CHVÚ - 1. etapa (ITMS 2415012010), využíva jeho výsledky a metodiku. Schválené PS sú jedným z predpokladov na ziskavanie financí na zabezpečenie starostlivosti o CHVÚ z rôznych zdrojov. Niektoré opatrenia je ŠÖP SR schopná realizovať vo vlastnej režii, ďalšie opatrenia môže realizovať vlastník, alebo užívateľ pozemkov a na základe schválených PS môže čerpáť finančné prostriedky z európskych zdrojov. Financovanie aktív schválených PS cestou SÖP SR bude zabezpečované v závislosti od ich charakteru, podmienok a možností ŠÖP SR z vlastného rozpočtu alebo projektov. Realizácia projektových aktív bude podľa možnosti a efektivnosti vykonávaná svojpomocne alebo dodávateľsky.	
241501200 46	NFP241501 20062	Vypracovanie programov starostlivosti o vybrané jaskyne	OPZP-P05-12-1	17058520 - SÖP SR	352 100,51	Jaskyne patria medzi najzraniteľnejšie časti prírody, ich regeneračná schopnosť je veľmi nízka, zväčša až nemozná. Preto ochrane jaskyň treba venovať zvýšenú pozornosť. Vedecká a odborná podklady potrebné k spracovaniu programov starostlivosti mnohých jaskyň však nie sú dosťatočné a treba ich doplniť.	Projekt vyrazenie prispieje k riešeniu súčasnej nevhodnej situácie, dlhodobo neriešenej z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov. Prínosu projektu po jeho realizácii v danih lokalitách bude zhrnutie v jednotlivých	Praktický spôsob realizácie projektu bude posložovať z výskumu a zberu dát o vybraných jaskynach (geologický a mineralogický výskum, hydrologický výskum, hidrometrovanie, stopovacie skúšky, chemické analýzy, klimatologický a rádiologický zber	Vybrané jaskyne sú ohrozené a poškodené antropogénou činnosťou, terajší stav treba neodkladne lieštiť. Štatná ochrana prírody SR, Správa slovenských jaskyň má skúsenosť s relaciou podobných projektov	Vysledkom prekladaného projektu sú vypracované programy starostlivosti pre 5 jaskyň. Udržateľnosť výsledkov závisí od nasledujúcich fáz, z ktorých prvou je schvaľovací proces vypracovanej dokumentácie. Po jej úspešnom schvaľení môže nastat realizácia programov

					Jaskyne zahŕňané v projekte sú značne atakované antropogénou činnosťou, na základe nových vedieckych a odborných poznatkov sa prehodnotia a upravia podmienky ich ochrany vrátane ľúcnejších praktických opatrení. PP Oravecká vyvierka je najviac znečistená hnojivom na Slovensku vplyvom poľnohospodárstva. Ostatné jaskyne sú národné prírodné pamiatky, Jasovská jaskyňa je aj súčasťou svetového prírodného dedičstva. Demänovská jaskyňa sú zapisané do zoznamu medzinárodne významných mokradí. Hlavné environmentálne problém: Pretrávajúce znečistenie vód Oraveckej vyvierky v dôsledku skrátky maštafného hnoja v povodnej zóne Ponickej jaskyne, z ktorej podzemný vodný tok sa dostáva na povrch Oraveckej vyvierky. Eliminovať vplyvy návštevnosti a ďalšie vplyvy na jaskynné prostredie a navrhnutá revitalizačné opatrenia.	vypracovaných odporúčaniami, ktoré po ich praktickej aplikácii prispiejú k ľúcnejšej ochrane jednotlivých prírodných zložiek a jaskynného prostredia ako celku. Projekt ako celok má komplexný charakter, zameraný na doplnenie poznatkov o geologických, hydrologických, speleoklimatických a biopreleologických pomeroch, jeho súčasťou je aj geologické mapovanie a posúdenie revitalizácie najviac narušených častí NPP Demänovská jaskyňa (najmä vo vzťahu k bývalym sprístupňoviacim prácam). Na obdr. geologických vzoriek, sledovanie chemizmu vód, klimatologický i biopreleologický výskum treba zakúpiť viaceré prístroje a technické náradia. Na revitalizáciu Oraveckej vyvierky v Ponickom krase bude obstaraný projekt likvidácie skrátky maštafného hnoja. Projekt sa bude realizovať kombináciou obstarávania výskumných a analytických služieb a prácu vlastných zamestnancov ŠOP SR. Projektový manažment bude vykonávať pracovník ŠOP SR s spoluprácou s asistentmi, ekonomikou a pracovníčkou pre verejnú obstarávanie.	dát, biospeleologický výskum jaskynnej fauny (bezstavovcov), výskum netopierov, mikrobiologického výskumu a geobiotická dokumentácia antropických vplyvov na jaskynky (napr. laboratórna analýza). V prípade dvoch jaskýň sa doberú podzemné priestory a spracuje sa digitálny mapový podklad. Realizácia uvedených úloh si vyžaduje nákupe speleologického výstroja a speleologickej pomocičky. Na obdr. geologických vzoriek, sledovanie chemizmu vód, klimatologický i biopreleologický výskum treba zakúpiť viaceré prístroje a technické náradia. Na revitalizáciu Oraveckej vyvierky v Ponickom krase bude obstaraný projekt likvidácie skrátky maštafného hnoja. Projekt sa bude realizovať kombináciou obstarávania výskumných a analytických služieb a prácu vlastných zamestnancov ŠOP SR. Projektový manažment bude vykonávať pracovník ŠOP SR s spoluprácou s asistentmi, ekonomikou a pracovníčkou pre verejnú obstarávanie.	zameraných na manažment a praktickú starostlosť o jaskyne. Disponuje odbornými pracovníkmi na riešenie úloh tohto zamerania. Úlohy speciálneho zamerania (napr. laboratórna analýza) sa budú realizovať v spolupráci s renomovanými vedecími pracovníkmi. Pinenie úloh, ktoré sú zahrnuté v tomto projekte, vyplýva zo statútu Štátnej ochrany prírody SR - odbornej organizácie v rezorte Ministerstva životného prostredia SR. Organizácia má osvedčenie vydané MŠVVaŠ SR o spôsobilosti vykonávať výskum (č. 2010-11677/25594-1-11, termín platnosti do 19. 7. 2016).	starostlosťou prevažne len prostredníctvom ďalšej vhodnej grantovej schémy, v súčinnosti plánom hlavných úloh organizácie. Speleologický zber dát technikou nadobudnutou v projekte (biospeleologický, klimatický) bude pokračovať aj v ďalšom období v rámci bežnych prevádzkových nákladov organizácie.	
241501200 47	NFP241501 20066	Realizácia programov záchrany a starostlivosti o vybrané jaskyne	OPZP-PO5-12-1	17058520 - ŠOP SR	2 045 705,50	Na Slovensku je v súčasnosti známych viac ako 6 tisíc jaskyň, ktoré sú zo zákona prírodnými pamiatkami. Biotopy jaskýň sústrediajúci v sebe mnohé hodnoty prírodnopovodného aj spoločenského charakteru. Významná sú z hľadiska geologických, geomorfologických, klimatických, hydrologických, biologických vedeckých disciplín. Sú často súčasťou mnohých anexových druhov a to najmä netopierov, ktorí tu majú zimné hibernačné ale aj letné reprodukčné kolónie. Okrem toho sú aj habitatom viacerých významných a endemických forem bezstavovcov. Často sú aj významnými archeologickými náleziskami a lokalitami, mnohé majú významnú historickú a kultúrnu hodnotu. Štátna ochrana prírody, sekcia Správy slovenských jaskyň spravuje v zmysle zákona všetky jaskyne na Slovensku. Základnou starostivosťou o jaskyne patrí zachovanie, prípadne zabezpečenie príznačného stavu biotopu Natura 2010. V mnohých prípadoch je možné ochranu jaskyne zabezpečiť len formou jej uzavretia bezpečným ohvádzaným uzáverom. V prípade sprístupnených jaskyň je snažen organizačne postupne znižovať umelé intervencie do technickej infraštruktúry zavádzaním odolných a bezúdržbových materiálov a znižovanie energetickej náročnosti prevádzky.	Projektom sledujeme zabezpečiť realizáciu programov záchrany na 48 lokalitach a programov starostlivosti na 5 lokalitách - jaskyniach. V prípade úspešného ukončenia projektu bude na Slovensku stabilizovaných 53 lokalít z hľadiska ich uzavretenia, výstavca, stabilizácia vstupných častí, zniženie interencií do úzkyň a zniženia prevádzkových nákladov na energie. Uzáver jaskyň budú inštalované v 40 prípadoch, čiastočne prebiehne v 7 jaskyniach, stabilizácia vstupov v 5 prípadoch, archeologický dozor bude vykonávaný v 3 prípadoch, rekonštrukcia prehliadkových trás prebehne v 5 jaskyniach, rekonštrukcia elektronístačaciej v jednej jaskyni. Zlepší sa tým stav ochrany pomenej významného počtu lokalít, ktoré boli vyberané na základe akútnosti potreby zášahu a ich stabilizáciu. Všetky rekonštrukcie, investície a aktivity v sprístupnených jaskyňach v sprístupnených jaskyniach prispiejú k strategii tvárola udržateľného rozvoja zložiek Štátnej ochrany prírody.	Realizácia programov záchrany pre nesprístupnené jaskyne znamená najmä uzavretanie týchto jaskyň novými bezpečnými uzávermi. S tým sú všetci prijatých operejacií aktivity čistenia vchodových častí jaskyň, niekedy stabilizácie prevažne vstupných častí jaskynnej preistorie, ktoré sú mnohokrát narušené zvetrávaním alebo nestabilnosťou povrchu. V niektorých prípadoch je plánovaný archeologický dozor pri vykonávaní týchto čistôt z hľadiska možného výskytu nálezu. Uzáver jaskyň budú inštalované v 40 prípadoch, čiastočne prebiehne v 7 jaskyniach, stabilizácia vstupov v 5 prípadoch, archeologický dozor bude vykonávaný v 3 prípadoch, rekonštrukcia prehliadkových trás prebehne v 5 jaskyniach, rekonštrukcia elektronístačaciej v jednej jaskyni. Zlepší sa tým stav ochrany pomenej významného počtu lokalít, ktoré boli vyberané na základe akútnosti potreby zášahu a ich stabilizáciu. Všetky rekonštrukcie, investície a aktivity v sprístupnených jaskyňach v sprístupnených jaskyniach prispiejú k strategii tvárola udržateľného rozvoja zložiek Štátnej ochrany prírody.	Vhodnosť realizácie projektu je daná akútnou potrebu zlepšenia stavu ochrany významných podzemných lokalít novými bezpečnými uzávermi, ktoré sú v súčasnosti využívané všetkimi, ktorí sú v súčasnosti využívané všetkimi lokalitami, ktoré môžu v prípade náhlych extrémnych poveternostných udalostí spôsobiť daleskohľad a dňohľad kontaminácie. Speleologickej strážnej službe svojim monitoringom zabezpeči kontrolu projektových lokalít, čím prispieje k ich ľúcnejšej ochrane. Na lokalitách prebiehaných aj v súčasnosti využívaných lokalitach bude zabezpečený príslušný dozor a monitoring, vykonávaný v prevažnej miere vlastnými pracovníkmi ŠOP SR, sekcie Správy slovenských jaskyň - klimatický, hydrologický, biospeleologický, vrátane chiropteroLOGického. V prípade sprístupnených jaskyň dojde rekonštrukciu a inštaláciu bezúdržbových prvkov technickej infraštruktúry k minimalizácii negatívnych vplyvov pri následnej prevádzke a údržbe - eliminuje sa potreba náterov lezeckých častí, čím nebude dochádzať k ovplyvňovaniu jaskyne mikroklímy, keďže takmer všetky sprístupnené jaskyne sú aj významnými lokalitami vyskytu netopierov. Rekonštrukcia osvetlenia v Belianskej jaskyni niekoľkokrát zniží energetickú náročnosť tejto prevádzky.	Udržateľnosť výsledkov projektu spočíva v prípade nesprístupnených jaskyň v zabezpečení dňohľadnej ochrany inštaláciou nových kvalitných uzáverov a stabilizovaním vstupov. Speleologickej strážnej službe svojimi aktivitami zvýši poviedomie o chránenej lokalite a prispieje k jej ľúcnejšej ochrane. V sprístupnených jaskyniach dojde vplyvom realizácie projektu k zníženiu bežných prevádzkových nákladov v dôsledku inštalácie bezúdržbových konštrukcií a nízkoenergetických svetelných zdrojov. Tieto zdroje budú mať svojim zníženým tepelným výžaraním vplyv aj na zníženie tvorby lampového žiari, ako nežiaduceho prvku v sprístupnených jaskyniach.
24160110001	NFP24160110 001	Refundácia osob.nákladov z mestnancov v rámci OP ŽP	X	00678678 - MŽP SR	5 879 988,58	V zmysle uznesenia vlády SR č. 90/2008 zo 6. februára 2008 k „Analýze použitia refundovaných mzdových prostriedkov z technickej pomoci v programovom období 2004-2006 a návrhu na využitie refundovaných mzdových prostriedkov v programovom období 2007-2013“ je Ministerstvo životného prostredia SR ako riadiaci orgán Operačného programu Životné prostredie používa finančné prostriedky ziskané refundáciou platov oprávnených zamestnancov v programovom období 2007-2013 na:	Z hľadiska implementácie projektov budú pre násť kapacítai najviac zaujímať najmä roky 2008-2010, ktoré do konca roka 2008 budú projekty programového obdobia 2004-2006 plne v realizácii a v období rokov 2009-2010 sa predpokladá výrazné čerpanie finančných prostriedkov realizovaných projektov z fondov nového programového obdobia 2007-2013.	Realizácia personálnych výdavkov orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii Operačného programu Životného prostredia:	Ministerstvo životného prostredia SR je uznesením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 v rámču aktualizácie ŽivPro 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán Operačného programu Životného prostredia v súlade s čl. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na rámco programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013.	Nakoľko cieľom projektu je mzdové zabezpečenie všetkých oprávnených zamestnancov zapojených do implementácie pomocí zo ŠF a KF v rámci OP ŽP, po skončení realizácie aktivít projektu projekt nebude pokračovať.

							projektov.		
24160110002	NFP2416011002	Dobudovanie siete REPIS (1. etapa)	X	00626031 - SAŽP	946 192,66	<p>V zmysle uznesenia vlády SR č. 90/2008 zo 6. februára 2008 k „Analýze použitia refundovaných mzdových prostriedkov z technickej pomoci v programovom období 2004-2006 a návrh na využitie refundovaných mzdových prostriedkov v programovom období 2007-2013“ je Slovenská agentúra životného prostredia SR na základe kontraktu s MŽP SR v rámci Operačného programu Životné prostredie povinila použiť finančné prostriedky získané refundáciou plátov oprávnených zamestnancov v programovom období 2007-2013 na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mzdové náklady, odmeny a odvody zamestnancov kancelárií REPIS, ako centier prvého kontaktu MŽP SR, v 10 regiónoch SR pracujúcich v oblasti poradenstva a konzultácií <p>Kancelárie REPIS sa začali budovať v rámci projektu „Vybudovanie technickej a informačnej infraštruktúry pre implementáciu KAP MŽP SR na regionálnej úrovni“ Ich hlavným cieľom bolo ako aj je zvýšiť informovanosť o ŠF EÚ s prioritným zameraním na environmentálnu infraštruktúru v regiónoch. V súčasnosti je zriadených a čiastočne dobudovaných 10 kancelárií REPIS v ktorých pracujú 21 zamestnancov + Vedúci odboru riadenia REPIS. Príom nie všetci pracovníci pracujú v 100% pracovnom úvazku pre kanceláriu REPIS</p> <p>V snahu zefektívniť proces informovania verejnosti, programovania a implementácie projektov v rámci OP ŽP prípravilo MŽP SR v spolupráci so Slovenskou agentúrou životného prostredia (SAŽP) rozpracovanie konceptie s názvom „Vybudovanie a sfinčnenie siete REPIS SAŽP“. Konceptia počíta s návrhom opatrení, ako využiť v realizácii informačnej stratégie sieti pracovísk jednej z príspievkových inštitúcií MŽP SR – Slovenskej agentúry životného prostredia (SAŽP). Celkovým cieľom konceptie je efektívne a systematické poskytovanie informácií, podpora programovania a implementácie projektov pre čerpanie zo štrukturálnych fondov EU s prioritným zameraním pre OP ŽP, Regionálne environmentálne poradenské a informačné strediska Slovenskej agentúry životného prostredia ako centrá prvého kontaktu zabezpečujúce v daných regiónoch priamy kontakt s potenciálnymi konečnými prijímateľmi pomocí a verejnou, zastávajú rolu skoliteľov a projektových konzultantov. Taktô uvedená konceptia je základným východiskom pre návrh projektu pre čerpanie technickej pomoci</p> <p>V rámci Operačného programu Životné prostredie bola vyčlenená finančná alokácia na zabezpečenie podpory činnosti a funkcií orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP a ich administratívnych kapacít prostredníctvom prioritnej osi č. 6 Technická pomoc.</p>	<p>Po skončení projektu bude dobudovaná sieť kancelárií REPIS v 10 regionoch SR, v mestách Banská Bystrica, Prešov, Košice, Banská Štiavnica, Prievidza, Žilina, Nitra, Poprad, Trnava a Rimavská Sobota po stránke personálnej sa podíla so zvýšením podielu pracovníkov pracujúcich v 100 % pracovnom úvazku na 14, po stránke vybavenosti všetkou potrebnou kancelárskou vybavenosťou a prezentáčnu technikou bude kapacita zvýšená (prostredníctvom tohto projektu) o 30 % teda v roku 2009 na 80 %. Pracovníci pracujúci v kanceláriach REPIS budú pravidelne preškolovaní a budú vedieť poskytovať najaktuálnejšie informácie.</p> <p>Aktivita č. 1: Refundácia osobných nákladov Mzdové zabezpečenie (vrátane odmen) všetkých zamestnancov REPIS zapojených do implementácie pomoci zo ŠF a KF v rámci OP ŽP, vrátane odvodov zamestnávateľa za zamestnancov</p> <p>Aktivita č. 2: Poskytovanie konzultácií na jednotlivých REPIS-och</p> <p>Jednou zo základných úloh REPIS – ov ale centier prvého kontaktu je poskytovanie základných informácií o OP ŽP a konzultácií ku konkrétnym projektovým zámerom. Konzultácie budú pracovníci REPIS poskytovať vo svojich kanceláriach, ale aj priamo v regionoch v potencionálnych prijímateľoch pomocí. Zároveň budú nájomcami pri hľadaní nesení identifikovaných projektových zámerov.</p> <p>Aktivita č. 3: Organizovanie vzdľačiacich aktivít pre pracovnícku siete REPIS</p> <p>Abý pracovníci siete REPIS mohli poskytovať najaktuálnejšie informácie musia sa pravidelne vzdelať a školiť. Preto sa plánuje pre týchto pracovníkov každý rok cyklus vzdľačiacich aktivít a školení, ktoré budú prebiehať prevažne v zariadeniach SAŽP.</p> <p>Školenia budú primárne zamerané na aktuálne informácie v oblasti ŠF EÚ s prioritným zameraním na OP ŽP, sekundárne na informácie o iných OP (stanovených pre SR v programovom období 2007-2013 vzhľadom na demarkačné línie a OP ŽP) a v neposlednom rade zamerané na doplnkové informácie dôležité pre pochopenie podstavy tvorby projektov a úspešnej realizáciu a implementáciu týchto projektov (napr. Zelené verejné obstarávanie, legislativa a iné) ale aj vzdelačne pracovníkom ako predpoklad pre úspešné vykonávanie informačných a propagáčnych činností (napr. komunikačné zručnosti, IKT a iné).</p> <p>Aktivita č. 4: Participácia na informačnom prepojení v rámci integrovanej informačnej siete regionálnych informačných centier (IIC RIC).</p> <p>V rámci spolupráce RO OP ŽP s CKO sa MŽP SR podieľa na informačnom prepojení Regionálnych rozvojových agentúr (RRA) s Regionálnymi environmentálnymi poradenskimi a informačnými strediskami (REPIS) v rámci Integrované siete regionálnych informačných center (IIC RIC). Obsahom tejto aktivity je naplnenie cieľov vzájomnej informovanosti a prechodu toku informácií. REPIS ako jeden z dôležitých článkov tejto spolupráce bude aktívne participovať na výmeni a poskytovaní informácií ako RO OPŽP tak aj CKO.</p> <p>Aktivita č. 5: Monitoring úspešnosti realizácií projektov v regionoch</p> <p>Pracovníci REPIS budú vo svojich regionoch sledovať úspešnosť realizácií projektov v rámci OP ŽP. Výsledky monitoringu budú tvoriť podklady použiteľné pre MŽP SR ako RO o tom, ako je ktorý regón (ako sú potenciálny KPP a verejného a súkromného sektora v rámci regiónu) schopný absorbovať pomoc zo ŠF a KF EU.</p> <p>Na zabezpečenie koordinácie realizácie plánovaných aktivít projektu bude minimálne raz do mesiaca zorganizovaná pracovná porada pracovníkov REPIS. Porady budú organizované prevažne v regionálnych kanceláriach siete REPIS ako aj zariadeniach SAŽP. Organizačné zabezpečenie projektu:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Projekt bude riadiť projektový tím, zostavený z pracovníkov SAŽP, ktorá má bohatú skúsenosť s riadením projektov podobného zamerania. -Projektový manažér – bude zodpovedný za realizáciu projektu -Finančný manažér – bude zodpovedný za finančnú stránku a dohľad nad rozpočtom projektu, účtovníctvo, evidencia a poistenie majetku obstaraného z finančných prostriedkov projektu -Asistent projektového manažéra – bude zodpovedný 	<p>Vzhľadom na náročnosť procedúry prípravy dokumentácie žiadostí o NFP a následná náročnosť implementácie jednotlivých projektov, ale aj nové podmienky a prívy v tomto procese (vzhľadom na programové obdobie 2004-2006) a malo skúsenosti s danou problematikou je nevhodné ihned organizovať informačnú kampaniu, intenzívne poskytovanie informácií a podpora programovania aj implementácie práve v regiónoch.</p> <p>Preto MŽP SR a SAŽP zriadilo siet kancelárií REPIS ako centrá prvého kontaktu, ktoré majú byť nájomcami tomuto procesu a tak podporiť vo väčšiu absorpciu schopnosť pri čerpani prostriedkov zo ŠF a KF EU v regionoch SR. Postupným dobudovaním siete REPIS sa zvýší informovanosť širokej verejnosti o ŠF a KF EU s prioritným zameraním na OP ŽP.</p> <p>Ministerstvo životného prostredia SR je uzenením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 v návrhu aktualizácie NSRR na roky 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán Operáčneho programu Životné prostredie a v súlade s čl. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho organu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013.</p> <p>V zmysle uznesenia vlády SR č. 90/2008 zo 6. februára 2008 k „Analýze použitia refundovaných mzdových prostriedkov z technickej pomoci v programovom období 2004-2006 a návrh na využitie refundovaných mzdových prostriedkov v programovom období 2007-2013“ sú subjektmi oprávnenými finančovať platy zamestnancov administrovajúcimi štrukturálne fondy a Kohézny fond riadiace orgány, sprostredkovateľské orgány pod riadiacim orgánom, platobné jednotky, certifikačný orgán, orgán auditu a ostatné subjekty podľa jednotlivých operačných programov a programových manuálov.</p>	<p>Udržateľnosť projektu je zabezpečená postupným technickým dobudovaním kancelárií a ich personálnym stabilizovaním prostredníctvom špecializovaných pracovníkov, ktorí budú schopní poskytovať odborné a kvalifikované informácie prostredníctvom konzultácií a ďalších informačných prvkov a v ďalšom období. Zabezpečenie činnosti kancelárií REPIS, v ďalšom období, sa predpokladá pokračovaním projektu prostredníctvom 2. etapy.</p>

24160110003	NFP24160110006	Personál, zabezpečiť riadenia a implementáciu OP ŽP	X	00678678 - MŽP SR	387 039,28	V nadväznosti na potrebu zabezpečiť efektivitu procesu riadenia a implementácie OP ŽP a v nadväznosti na zvýšenie stavu administratívnych kapacít zabezpečujúcich riadenie, implementáciu, kontrolu a audit OP ŽP je potrebné zabezpečiť plynulé vzdelenanie (semináre, školenia, kurzy, odborné súťaže, výjazdové pracovné stretnutia, odborná literatúra), organizáciu pracovných cest, činností spojených s výkonom kontroly na mieste a pracovných rokovanií zamestnancov zapojených do uvedených procesov.	Predpokladané výsledky projektu (personálne zabezpečenie orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP) budú slúžiť na umožnenie čerpania finančných prostriedkov z technickej pomoci v programovom období 2007-2013 v nadväznosti na potrebu zabezpečenia efektivity procesu riadenia a implementácie OP ŽP.	za prípravu podkladov na monitorovacie správy a podkladov pre projektového manažéra, zabezpečovať komunikáciu medzi pracovními skupinami. -Vedúci pracovných skupín – bude zodpovedný za jednotlivé časti projektu. Technické zabezpečenie výroby a distribúcie informácií : -Na zabezpečenie realizácie projektu je potrebné postupne obnoviť zastaralejšiu kancelársku, výpočtovú a prezentačnú techniku -Nákup automobilov - na zvýšenie mobility pracovníkov REPIA a zabezpečenie bezproblémového prístupu priamo do regiónov plánujúcich nákup 2 automobilov, ktorých prevádzka bude hradená z projektu Realizácia personálnych výdavkov orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii Operačného programu Životné prostredie : - Mzdové zabezpečenie (vrátane odmen) všetkých oprávnených zamestnancov zapojených do implementácie pomocí zo ŠF a KF v rámci OP ŽP, vrátane odvodov zamestnávateľa za zamestnancov. Stratégia financovania ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 stanovuje jednotlivo pravidlá financovania ŠF a KF vo vzťahu k účasti jednotlivých zdrojov financovania na finančovaní projektov ŠF a KF. Pre projekty financovaná miedzi z technickej pomoci platí jednotlná maximálna intenzita pomocí vo výške 85,0% z celkových oprávnených výdavkov. K tomu je priané spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu v celkovom podíle doplňujúcim 100% z celkových oprávnených verejných výdavkov, ak sa jedná o organizáciu štátnej správy, resp. 95% pri ostatných subjektoch v prípade zapojenia do implementácie.	Ministerstvo životného prostredia SR je uzešením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 k návrhu aktualizácie NSRR na rok 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán Operačného programu Životné prostredie a v súlade s čl. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013. V zmysle Programového manuálu Operačného programu Životné prostredie je Prioritná os č. 6 Technická pomoc zameraná na zabezpečenie podpory činností a funkcií orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP. V rámci skupiny I prioritná téma 85 „Príprava a využívanie, monitorovanie a kontrola a audit sa uplatňuje ako oprávnená skupina výdavkov: „Personálne výdavky“. V rámci tohto projektu budú realizované aktivity zamerané na adekvátnu personálne a mzdové zabezpečenie oprávnených subjektov v súvislosti s podporou implementácie pomocí zo ŠF a KF v rámci OP ŽP.	Nakoľko cieľom projektu je personálne a mzdové zabezpečenie orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP Ministerstvo životného prostredia SR ako riadiaci orgán Operačného programu Životné prostredie v súlade čl. 57 Nariadenia rady (ES) č. 1083/2006 z 11. júla 2006 zabezpeči v období piatich rokov od ukončenia projektu zachovanie investícii.
24160110004	NFP24160110003	Externé expertné služby	X	00678678 - MŽP SR	77 959,46	V nadväznosti na potrebu zabezpečiť efektivitu procesu riadenia a implementácie OP ŽP je potrebné zabezpečiť viaceré služby spojené s posudzovaním, hodnotením, schvávaním a monitorovaním projektov. V procese posudzovania a hodnotenia projektov je potrebné zabezpečiť poradenská a konzultačné služby, posudky, štúdie, analýzy, softvérovú podporu, členenie, preklady a iné expertné služby nevyhnutné na realizáciu OP ŽP	Predpokladané výsledky projektu (zabezpečenie dodávky externých expertných služieb orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP) budú slúžiť na umožnenie čerpania finančných prostriedkov z technickej pomoci v programovom období 2007-2013 v nadväznosti na potrebu zabezpečenia efektivity procesu riadenia a implementácie OP ŽP.	Stratégia financovania ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 stanovuje jednotlivo pravidlá financovania ŠF a KF vo vzťahu k účasti jednotlivých zdrojov financovania na finančovaní projektov ŠF a KF. Pre projekty financovaná externých expertných služieb z technickej pomoci platí jednotlná maximálna intenzita pomocí vo výške 85,0% z celkových oprávnených výdavkov. K tomu je priané spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu v celkovom podíle doplňujúcim 100% z celkových oprávnených verejných výdavkov, ak sa jedná o organizáciu štátnej správy, resp. 95% pri ostatných subjektoch v prípade zapojenia do implementácie. Za prípravu a realizáciu projektov technickej pomoci v súlade s prislušnými programovými dokumentmi, v úzkej spolupráci s prislušnými útvárnymi ministerstvami a odbornými organizáciami, je zodpovedné oddelenie technickej pomoci odboru administratície a prípravy projektov sekcie environmentálnych programov a projektov. V rámci daného projektu sa budú realizovať nasledovné aktivity: - zabezpečenie vzdelenia oprávnených zamestnancov - nákup odbornej literatúry - zabezpečenie domáčich a zahraničných pracovných cest, výkunu kontroly na mieste - zabezpečenie pracovných rokovanií	Ministerstvo životného prostredia SR je uzešením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 k návrhu aktualizácie NSRR na rok 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán Operačného programu Životné prostredie a v súlade s čl. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013. V zmysle Programového manuálu Operačného programu Životné prostredie je Prioritná os č. 6 Technická pomoc zameraná na zabezpečenie podpory činností a funkcií orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP. V rámci skupiny II prioritná téma 66 „Hodnotenie a štúdie“ sa uplatňuje ako oprávnená skupina výdavkov. Výdavky na externé expertné	Nakoľko cieľom projektu je zabezpečenie dodávky externých expertných služieb orgánom podielajúcim sa na riadení a implementácii OP ŽP. Ministerstvo životného prostredia SR ako riadiaci orgán Operačného programu Životné prostredie v súlade čl. 57 Nariadenia rady (ES) č. 1083/2006 z 11. júla 2006 zabezpeči v období piatich rokov od ukončenia projektu zachovanie investícii.

							odbornými organizáciami, je zodpovedné oddelenie technickej pomoci odboru administrácie a prípravy projektov sekcie environmentálnych programov a projektov. Aktivity súvisiaci so zabezpečením jednotlivých hodnotení realizácie OP ŽP, ktoré vykonávajú externí experti alebo vnútorné alebo vonkajšie útvary, ktoré sú funkčne nezávislé od certifikačného orgánu a orgánu audítu. V rámci daného projektu sa budú realizovať nasledovné aktivity: - posudky, štúdie, analýzy, poradenstvo, softvérovú podporu, tlmočenie, preklady a iné expertné služby nevyhnutné na realizáciu OP ŽP.	služby". V rámci tohto projektu budú realizované aktivity zamerané na financovanie nákladov na posudky, štúdie, analýzy, poradenstvo, softvérovú podporu, tlmočenie, preklady a iné expertné služby nevyhnutné na realizáciu OP ŽP.		
24160110005	NFP24160110 005	Technické zabezpečenie	X	00678678 - MŽP SR	245 344,07	V nadávnosti na potriebu zabezpečiť efektivitu procesu riadenia a implementácie OP ŽP a v nadávnosti na zvýšenie stavu administratívnych kapacít zabezpečujúcich riadenie, implementáciu, kontrolu a audit OP ŽP je potrebné zabezpečiť adekvátné technické vybavenie prieskorov oprávnených subjektov. V zmysle uznesenia vlády SR č. 90/2008 zo dňa 6. februára 2008 k Analyze použitia refundovaných mzdových prostriedkov z technickej pomoci v programovom období 2004-2006 a návrh na využitie refundovaných mzdových prostriedkov v programovom období 2007-2013 MŽP SR plánovalo po schválení operačného programu a vydelení vyzieb na predkladanie žiadostí o NFP postupné zvýšenie stavu administratívnych kapacít a zabezpečenie ich prípravnosti na riadenie a implementáciu nového programového obdobia. Na docieLENIE daného stavu je potrebné zabezpečiť realizáciu aktivít, ktorimi sa zabezpečiť adekvátné materiálno-technické zabezpečenie orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP.	Predpokladané výsledky projektu (materiálno-technické zabezpečenie orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP) budú slúžiť na umožnenie čerpania finančných prostriedkov z technickej pomoci v programovom období 2007-2013 v nadávnosti na potriebu zabezpečenia efektivity procesu riadenia a implementácie OP ŽP.	Stratégia financovania ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 stanovuje jednotné pravidlo financovania ŠF a KF vo vzťahu k účasti jednotlivých zdrojov financovania na financovaní projektov ŠF a KF. Pre projekty financované miestz z technickej pomoci platí jednotná maximálna intenzita pomoci vo výške 85,0% z celkových oprávnených výdavkov. K tomu je priradené spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu v celkovom podíle dopĺňajúcom 100% z celkových oprávnených verejných výdavkov, ak sú jedná o organizáciu štátnej správy, resp. 95% pri ostatných subjektoch v prípade zapojenia do implementácie. Za prípravu a realizáciu projektov technickej pomoci v súlade s príslušnými programovými dokumentmi, v úzkej spolupráci s príslušnými útvarmi ministerstva a odbornými organizáciami, je zodpovedné oddelenie technickej pomoci odboru administrácie a prípravy projektov sekcie environmentálnych programov a projektov. V rámci daného projektu sa budú realizovať nasledovné aktivity: - nákup technického vybavenia - prevádzka technického vybavenia - udržba technického vybavenia.	Ministerstvo životného prostredia SR je uznesením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 k návrhu aktualizácie NSRR na roky 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán Operačného programu Životné prostredie a v súlade s čl. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013. V zmysle Programového manuálu Operačného programu Životné prostredie je Prioritná os č. 6 Technická pomoc zameraná na zabezpečenie podpory činnosti a funkcií orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP. V rámci skupiny I prioritnej téma 85 „Príprava a využívanie, monitorovanie a kontrola a audit sa uplatňuje ako oprávnená skupina výdavkov: „Výdavky na technické vybavenie“. V rámci tohto projektu budú realizovať aktivity zamerané na adekvátné materiálno-technické zabezpečenie oprávnených subjektov v súvislosti s podporou implementácie pomoci zo ŠF a KF v rámci OP ŽP.	Nakoľko cieľom projektu je adekvátné materiálno-technické zabezpečenie orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP Ministerstvo životného prostredia SR ako riadiaci orgán Operačného programu Životné prostredie v súlade čl. 60 Nariadenia rady (ES) č. 1083/2006 z 11. júla 2006 zabezpečiť v období piatich rokov od ukončenia projektu zachovanie investície.
24160110006	NFP24160110 004	Zabezpečenie propagácie 2007 - 2013	X	00678678 - MŽP SR	6 638 783,77	V nadávnosti na potriebu zabezpečenia informovanosti širokej verejnosti je potrebné zabezpečiť podrobnejšiu informovanosť o možnostiach a podmienkach ziskania NFP prostredníctvom OP ŽP, informovať o výhodách čerpania finančných prostriedkov pre environmentálne projekty, zabezpečiť maximálnu mieru transparentnosť a absorpciu kapacity čerpania pomoci EÚ v oblasti životného prostredia.	Predpokladané výsledky projektu budú slúžiť na umožnenie čerpania finančných prostriedkov z technickej pomoci v programovom období 2007-2013 v nadávnosti na potriebu zabezpečenia efektivity procesu riadenia a implementácie OP ŽP.	Vypracovanie informačnej stratégie a zabezpečenie informovania a publicity je nezastupiteľnou časťou v celom procese implementácie a čerpania ŠF a KF. Stratégia financovania ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 stanovuje jednotné pravidlo financovania ŠF a KF vo vzťahu k účasti jednotlivých zdrojov financovania na financovaní projektov ŠF a KF. Pre projekty financované informovania a publicity z technickej pomoci platí jednotná maximálna intenzita pomoci vo výške 85,0% z celkových oprávnených výdavkov. K tomu je priradené spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu v celkovom podíle dopĺňajúcom 100% z celkových oprávnených verejných výdavkov, ak sú jedná o organizáciu štátnej správy, resp. 95% pri ostatných subjektoch v prípade zapojenia do implementácie. Základné princípy a ciele komunikačnej stratégie MŽP SR, ako RO pre OP ŽP v programovom období 2007-2013, sú stanovené v Komunikačnom pláne OP ŽP. Komunikačný plán OP ŽP (dalej len KoP) je plán pre informovanie všetkých cieľových skupín, v ktorom sú uvedené aktivity a opatrenia v oblasti informovania a publicity na všetkých úrovniach implementácie s použitím širokého spektra nástrojov komunikácie, a sú v ním stanovené zodpovednosti a úlohy všetkých zainteresovaných subjektov. Za prípravu a realizáciu projektov technickej pomoci v súlade s príslušnými programovými dokumentmi, v úzkej spolupráci s príslušnými útvarmi ministerstva a odbornými organizáciami, je zodpovedné oddelenie technickej pomoci odboru administrácie a prípravy projektov sekcie environmentálnych programov a projektov. V rámci daného projektu sa budú realizovať nasledovné aktivity: - aktivity súvisiace s poskytovaním informácií, šírením povedomia o OP ŽP - aktivity súvisiace s vytváraním sieti kontaktných miest	Ministerstvo životného prostredia SR je uznesením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 k návrhu aktualizácie NSRR na roky 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán Operačného programu Životné prostredie a v súlade s čl. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013. V zmysle Programového manuálu Operačného programu Životné prostredie je Prioritná os č. 6 Technická pomoc zameraná na zabezpečenie podpory činnosti a funkcií orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP. V rámci skupiny I prioritnej téma 86 „ Hodnotenie a studie, informovanie a publicita sa uplatňuje ako oprávnená skupina výdavkov „výdavky na informovanie a publicitu“. Cieľ projektu je zameraný najmä na: informovanosť, propagáciu, publizu a výmenu skúseností. Je potrebné získať všeobecné povedomie o možnostiach a podmienkach ziskania NFP prostredníctvom OP ŽP a vytvoriť súvislý obraz o pomoci a výhodach čerpania finančných prostriedkov pre environmentálne projekty v rámci rozvoja v Slovenskej republike. Globálnym cieľom komunikačného plánu je zabezpečiť informovanie občanov EÚ/SR o OP ŽP s dôrazom na úlohu Spoločenska, na transparentnosť a efektivnosť pomoci z KF a ŠF prostredníctvom zaistenia širokej publicity na všetkých úrovniach implementácie. Specifickými cieľmi KoP OP ŽP sú: - Podpora úspešnej implementácie - Maximálna transparentnosť a absorpcná kapacita čerpania pomoci EÚ - Podpora imidžu EÚ ako poskytovateľa pomoci Slovensku	

							a informačných kanálov -aktivity spojené s posilňovaním absorpcnej schopnosti, t.j. zabezpečovanie metodického a odborného poradenstva, podpora činnosti na pomoc žiadateľom, zabezpečovanie školení, konferencií a seminárov pre výmenu skúseností, a pod.		
24160110007	NFP24160110 007	Zabezpečovať propagáciu v prog. odb. 2007-2013, II. etapa	OPZP-PO6-09-1	00678678 - MŽP SR	3 385 373,12	V nadívnosti na potrebu zabezpečenia informovanosti širokej verejnosti je potrebné zabezpečiť podrobnejšiu informovanosť o možnostiach a podmienkach získavania NFP prostredníctvom OP ŽP, informovať o výhodach čerpania finančných prostriedkov pre environmentálne projekty, zabezpečiť maximálnu mieru transparentnosti a absorpcnej kapacity čerpania pomoci EÚ v oblasti životného prostredia. V rámci projektu bude zabezpečená komplexná informovanosť cieľových skupín, podávanie aktuálnych informácií týkajúcich sa OP ŽP, budú organizované podujatia, prezentácie, kompletná publicistická činnosť orientovaná na zvýšenie povedomia o pomocí projektov v oblasti životného prostredia.	Prepočítané výsledky projektu budú slúžiť na umožnenie čerpania finančných prostriedkov z technickej pomoci v programovom období 2007-2013 v nadívnosti na potrebu zabezpečenia efektivity procesu nadenia a implementácie OP ŽP.	Vypracovanie informačnej stratégie a zabezpečenie informovania a publicity je nezastupiteľnou časťou v celom procese implementácie a čerpania ŠF a KF. Stratégia Životného prostredia a KF na programové obdobie 2007-2013 stanovuje jednotnosť pravidla financovania ŠF a KF vo vzťahu k účasti jednotlivých zdrojov financovania na finančovaní projektov ŠF a KF. Pre projekty finančovania informovania a publicity z technickej pomoci platí jednotná maximálna intenzita pomoci vo výške 95% z celkových oprávnených výdavkov. K tomu je priradené spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu v celkovom podielu doplňujúcim 100% z celkových oprávnených verejných výdavkov, ak sa jedná o organizáciu štátnej správy, resp. 95% pri ostatných subjektoch v prípade zapojenia do implementácie. Základné princípy a ciele komunikačnej stratégie MŽP SR, ako RO pre OP ŽP v programovom období 2007-2013, sú stanovené v Komunikačnom pláne OP ŽP. Komunikačný plán OP ŽP (ďalej len KoP) je plán pre informovanie všetkých cieľových skupín, v ktorom sú uvedené aktivity a opatrenia v oblasti informovania a publicity na všetkých úrovniach implementácie s použitím širokého spektra nástrojov komunikácie, a sú v ňom stanovené zodpovednosti a úlohy všetkých zainteresovaných subjektov. Za prípravu a realizáciu projektov technickej pomoci v súlade s príslušnými programovými dokumentmi, v úzkej spolupráci s príslušnými útvarními ministerstvami a odbornými organizáciami, je zadoplnené oddelenie technickej pomoci odboru administratívnej a prípravy projektov sekcie environmentálnych programov a projektov. V rámci daného projektu sa budú realizovať nasledovné aktivity: -aktivity súvisiace s poskytovaním informácií, šírením povedomia o OP ŽP a zabezpečením publicity OP ŽP na primeranej úrovni pre prijímateľov, potenciálnych prijímateľov a verejnosť -aktivity súvisiace s fungovaním sieti kontaktných miest a informačných kanálov -aktivity súvisiace s prípravou a implementáciou komunikačného akčného plánu -aktivity spojené s posilňovaním absorpcnej schopnosti, t.j. zabezpečovanie metodického a odborného poradenstva, podpora činnosti na pomoc žiadateľom, zabezpečovanie školení a seminárov pre výmenu skúseností a šírenie prikladov osvedčenej praxe, podpora partnerstva a vzájomnej spolupráce pri príprave a realizácii projektov, realizovanie aktivít pre monitorovanie absorpcnej kapacity a pod. Projekt navádzajúce na už schválený projekt Zabezpečenie propagácie v programovom období 2007 – 2013 v rámci OP ŽP a obsahujúce totožné typy aktivít, avšak nedôjde k ich prekryvaniu, nakoľko ide o pokračovanie vyššie uvedeného projektu a prostredníctvom predkladaného projektu budú zrealizované nadívnejšie aktivity potrebné na dosťatočné zabezpečenie informovanosti a publicity v rámci Operačného programu Životné prostredie, ktoré z dôvodu finančného limitu neboli uskutočnené v rámci predchádzajúceho schváleného projektu.	Ministerstvo životného prostredia SR je uznesením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 k návrhu aktualizácie NSR na roky 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán Operačného programu Životné prostredie v súlade s čl. 60 Nariadenia EÚ (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho organu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013. V zmysle Programového manuálu Operačného programu Životné prostredie je Priorita č. č. 6 Technická pomoc zameraná na zabezpečenie podpory činnosti a funkcií orgánov podliehajúcich sa na riadenie a implementáciu OP ŽP. V rámci skupiny I prioritnej téma 86 „Hodnotenie a štúdie; informovanie a publicita a uplatňovanie ako oprávnená skupina výdavkov, výdavky na informovanie a publicitu“. Globálnym cieľom komunikačného plánu je zabezpečiť informovanie občanov EÚ/SR o OP ŽP s dôrazom na úlohu Spoločenska, na transparentnosť a efektivnosť pomocí a KF prostredníctvom zaistenia širokej publicity na všetkých úrovniach implementácie. Špecifickymi cieľmi KoP OP ŽP sú: - Podpora úspešnej implementácie - Maximálna transparentnosť a absorpcná kapacita čerpania pomoci EÚ - Podpora imidžu EÚ ako poskytovateľa pomoci Slovensku
24160110008	NFP24160110 008	Dobudovanie a prevádzka siete REPIŠ ako	<Neznámy kód v	00626031 - SAŽP	1 882 544,00	Regionálne environmentálne poradenstvá a informačné strediská Slovenskej agentúry životného prostredia (ďalej len „REPIŠ“), ktoré slúžia ako centrá prvého kontaktu pre žiadateľov zohľadňujú významnú úlohu pri zabezpečení a vykonávaní činností v rámci Technickej pomoci. Sú zamerané najmä na poradenstvo, podporu projektového manažmentu, informovanosť a publicity v rámci OP ŽP. REPIŠ zabezpečuje v jednotlivých regionoch príamy kontakt s potenciálnymi konečnými prijímateľmi pomoci a verejnosťou.	Po skončení projektu bude prie funkčná súťaž kancelárií REPIŠ v 10 regionoch SR v mestách: Banská Bystrica, Prešov, Prievidza, Nitra, Banská Štiavnica, Košice, Žilina, Tmava, Poprad a Rimavská Sobota po stránke personálnej sa podľa so zvýšením podielu pracovníkov pracujúcich v 100 % pracovnom úvazku na 22, po stránke vybavenosti všetkou potrebnou kancelárskou výpočtovou a prezentačnou technikou bude kapacita	Stanovené ciele projektu sa budú napĺňať prostredníctvom realizácie aktivity: Poskytovanie konzultácií a informácií v kanceláriях REPIŠ po jednotlivých regionoch. V rámci tejto aktivity budú pracovníci REPIŠ poskytovať vo svojich kanceláriách ale aj priamo v regionoch u potenciálnych prijímateľov pomoc: - 1. základné info o OP ŽP: informačné materiály a základné dokumenty a	Vzhľadom na náročnosť prípravy dokumentácie žiadostí o NFP a následná náročnosť implementácie jednotlivých projektov a malo skúsenosť s danou problematikou je nevhynutné intenzívne poskytovať informácií a podpora programovania a implementácie priamo v regionoch. REPIŠ ako centrá prvého kontaktu, ktoré majú byť napomocné tomuto procesu a tak podporiť čo väčšiu absorpcnú schopnosť pri čerpaní prostriedkov zo činnosti kancelárií REPIŠ, v ďalšom období, sa predpokladá pokračovaním projektu.

					<p>prac. zastávajú rolu školiteľov a projektových konzultantov a napomáhajú tak k efektívnejmu čerpaniu prostriedkov zo štrukturálnych fondov EÚ s prioritným zameraním pre OPŽP.REPIS sa postupne doobúdavá a využíva v rámci projektu "Dobudovanie sieťe REPIS ako centier prvého kontaktu v regiónoch pre MŽP SR v rokoch 2007 -2013 (1. etapa)". Nás projekt je jeho priamym pokračovaním (2 etapa), ktorého úlohou je uplné doobúdovanie a zabezpečenie prevádzky REPIS ako centier prvého kontaktu ako aj ich administratívnych kapacít. V súčasnosti je zriadených 10 kancelárií REPIS v ktorých pracujúce 21 zamestnancov + Vedúci odboru riadenia REPIS. Príom nie všetci pracujú v 100% pracovnom úvazku pre REPIS.</p>	<p>vyžiadená (prostredníctvom tohto projektu) o 20 % teda v roku 2013 na 90 %. Pracovníci pracujúci v kanceláriach REPIS budú pravidelne preškolení a budú viedieť poskytovať najaktuálnejšie informácie v rámci OPŽP.</p>	<p>tak boli napomocni v orientovaní sa v OPŽP 2.konzultácie k projektovým zámerom Zároveň boli napomocni pri hľadaní riešení identifikovaných projektových címerov.3.informácie v rámci info dni REPIS writers seminárov,reg.konzultačných dní,konferenci organizovaných REPIS,ale aj inými subjektmi.4.informácie pravidelne aktualizované prostredníctvom www.repis.sk 5.zabezpečovať pre MŽP SR monitoring úspešnosti realizácií projektov v regiónoch.6.boli napomocni pri správnej implementácii projektov.7.Pracovníci REPIS sa pravidelne budú zúčastňovať školení doma i v zahraničí zameraných na aktuálne informácie v oblasti ŠF EÚ s prioritným zameraním na OPŽP. Organizačné zába projektu: Projekt bude riadiť projektívý tím, zostavený z pracovníkov SAŽP.</p>	<p>ŠF a KF EÚ v regiónoch SR.Skušenosť ziskane z 1. etapy ukazuje, že sa pracovníkom REPIS darí túto úlohu napĺňať a poskytovať relevantných informácií a dokumentom prioritne zamerané na OPŽP.</p> <p>potencionálnym žiadateľom a tak prispievajú k efektívnejmu využívaniu prostriedkov zo ŠF EÚ.Na to aby mohla sied REPIS aj na ďalej plniť túto významnú úlohu je nevyhnutné zabezpečenie jej prevádzky tak po technickej ako aj administratívnej stránke. V zmysle uznesenia vlády SR č. 90/2008 zo 6. februára 2008 k Analyze použitia refundovaných mzdových prostriedkov z technickej pomoci v programovom období 2004-2006 a návrhu na využitie refundovaných mzdových prostriedkov v programovom období 2007-2013" sú subjektmi oprávnenými finančovať platy zamestnancov a sub... podľa OP a progr. manuálov.</p>	
24160110009	X	Refundácia osob.nákladov zamestnancov v rámci OP ŽP_01	<Neznámy kód v	00156621 - MPaRV SR	1 354 637,01	<p>V zmysle uznesenia vlády SR č. 90/2008 zo 6. februára 2008 k Analyze použitia refundovaných mzdových prostriedkov z technickej pomoci v programovom období 2004-2006 a návrhu na využitie refundovaných mzdových prostriedkov v programovom období 2007-2013" je Ministerstvo životného prostredia SR ako riadiaci orgán Operačného programu Životné prostredie povinné použiť finančné prostriedky ziskané refundáciou platov oprávnených zamestnancov v programovom období 2007-2013 na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytvorenie nových pracovných miest súvisiacich s riadením, kontrolo, auditom a implementáciou fondov EÚ, - mzdové náklady, odmeny a odvody zamestnancov pracujúcich v oblasti riadenia, kontroly, auditu a implementácie fondov EÚ. <p>V súvislosti s úlohou využívacou Analyzu administratívnych kapacít pre programové obdobie 2007-2013", ktorá bola zadaná Ministerstvu výstavby a regionálneho rozvoja SR uznesením vlády SR č. 146/2007 z 21. februára 2007, bolo odsúhlasené zvýšenie stavu administratívnych kapacít jednotlivých riadiacich orgánov. Pre Ministerstvo životného prostredia SR bolo odsúhlasené navyšeňie počtu administratívnych kapacít o 56 na požadovaný stav 160. Vyznačenie zvyšovania stavov administratívnych kapacít sa objakalo práve v roku 2008, kedy sa ukončuje čerpanie programového obdobia 2004-2006 a rozběhne se čerpanie programového obdobia 2007-2013.</p> <p>V rámci Operačného programu Životné prostredie bola vyčlenená finančná alokácia na zabezpečenie podpory činností a funkcií orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP a ich administratívnych kapacít prostredníctvom prioritnej osi č. 6 Technická pomoc.</p>	<p>Z hľadiska implementácie projektov budú pre nárast kapacít najviac zatažujúce najmä roky 2008-2010, keďže do konca roka 2008 budú projekty programového obdobia 2004-2006 plne v realizácii a v období rokov 2009-2010 sa predstupuje výrazné čerpanie finančných prostriedkov realizovaných projektov z fondov nového programového obdobia 2007-2013.</p>	<p>Realizačia personálnych výdavkov orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii Operačného programu Životné prostredie.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mzdové zabezpečenie (vratane ohodnení všetkých oprávnených zamestnancov zapojených do implementácie pomocí zo ŠF a KF v rámci OP ŽP, vrátane odvodu zamestnávateľa za zamestnancov. <p>Stratégia financovania ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 stanovuje jednotne graviadu financovania ŠF a KF vo vzťahu k účasti jednotlivých zdrojov financovania na financovaní projektov ŠF a KF. Pre projekty financované z technickej pomoci platí jednotná maximálna intenzita pomoci vo výške 85,0% z celkových oprávnených výdavkov. K tomu je priradené spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu v celkovom podíle dopĺňajúcim 100% z celkových oprávnených verejných výdavkov, ak sa jedná o organizačiu štátnej spravy, resp. 95% pri ostatných subjektoch v prípade zapojenia do implementácie.</p> <p>Podkladmi k využívaciam žiadosť o NFP na financovanie platov zamestnancov podielajúcich sa na implementácii ŠF a KF boli opisy štátnozamestnaneckých miest zamestnancov, ktoré vymedzujú činnosti ako oprávnené, t.j. súvisiace s plnením úloh v oblasti riadenia, implementácie a kontroly pomocí zo ŠF a KF v rámci Operačného programu Životné prostredie.</p> <p>Záprava a realizácia projektov technickej pomoci v súlade s príslušnými programovými dokumentmi, v úzkej spolupráci s príslušnými útvartmi ministerstva a odbornými organizáciami, je zodpovedné oddelenie technickej pomoci odboru administrácie a prípravy projektov sekcie environmentálnych programov a projektov.</p>	<p>Ministerstvo životného prostredia SR je uznesením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 v návrhu aktualizácie NSRR na roky 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán Operačného programu Životné prostredie v súlade s čl. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013.</p> <p>V zmysle uznesenia vlády SR č. 90/2008 zo 6. februára 2008 k Analyze použitia refundovaných mzdových prostriedkov z technickej pomoci v programovom období 2004-2006 a návrhu na využitie refundovaných mzdových prostriedkov v programovom období 2007-2013" sú subjektmi oprávnenými finančovať platy zamestnancov adminisitrujúcich štrukturálne fonde a Koheznej fond riadiace orgány, sprostredkovateľské orgány pod riadiacim orgánom, platiobné jednotky, certifikačný orgán, orgán audítu a ostatné subjekty podľa jednotlivých operačných programov a programových manuálov.</p>
24160110010	X	Personál, zabezpeč. riadenia a implementácie OPŽP_01	<Neznámy kód v	00156621 - MPaRV SR	0,00	<p>V nadávnosti na potriebu zabezpečiť efektívitu procesu riadenia a implementácie OP ŽP a v nadávnosti na zvýšenie stavu administratívnych kapacít zabezpečujúcich riadenie, implementáciu, kontrolu a audit OP ŽP je potrebné zabezpečiť plynulé vzdelenie (semináre, školenia, kurzy, odborné stáže, výjazdové pracovné stretnutia, odborná literatúra), organizáciu pracovných ciest, činností spojených s výkonom kontroly na mieste a pracovných rokovaní zamestnancov zapojených do uvedených procesov.</p>	<p>Predpokladané výsledky projektu (personálne zabezpečenie orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP) budú slúžiť na umožnenie čerpania finančných prostriedkov z technickej pomoci v programovom období 2007-2013 v nadávnosti na potriebu zabezpečenia efektívity procesu riadenia a implementácie OP ŽP.</p>	<p>Stratégia financovania ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 stanovuje jednotne graviadu financovania ŠF a KF vo vzťahu k účasti jednotlivých zdrojov financovania na financovaní projektov ŠF a KF. Pre projekty financované z technickej pomoci platí jednotná maximálna intenzita pomoci vo výške 85,0% z celkových oprávnených výdavkov. K tomu je priradené spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu v celkovom podíle dopĺňajúcim 100% z celkových oprávnených verejných výdavkov, ak sa jedná o organizačiu štátnej spravy, resp. 95% pri ostatných subjektoch v prípade zapojenia do implementácie.</p> <p>Záprava a realizácia projektov technickej pomoci v súlade s príslušnými programovými dokumentmi, v úzkej spolupráci s príslušnými útvartmi ministerstva a odbornými organizáciami, je zodpovedné oddelenie technickej pomoci odboru administrácie a prípravy projektov sekcie environmentálnych programov a projektov.</p> <p>V rámci daného projektu sa budú realizovať nasledovné aktivity:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zabezpečenie vzdelenia oprávnených zamestnancov - kúpku odbornej literatúry - zabezpečenie domáciach a zahraničných pracovných ciest, výkunu kontroly na mieste 	<p>Ministerstvo životného prostredia SR je uznesením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 v návrhu aktualizácie NSRR na roky 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán Operačného programu Životné prostredie v súlade s čl. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013.</p> <p>V zmysle Programového manuálu Operačného programu Životné prostredie je Prioritná č. č. 6 Technická pomoc zameraná na zabezpečenie podpory činností a funkcií orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP. V rámci skupiny 1 prioritná téma č. 85 „Príprava a vykonávanie, monitorovanie a kontrola a audit sa uplatňuje ako oprávnená skupina výdavkov: „Personálne výdavky“. V rámci tohto projektu budú realizované aktivity zamerané na adekvátne personálne a mzdové zabezpečenie oprávnených subjektov v súvislosti s podporou implementácie pomoci zo ŠF a KF v rámci OP ŽP.</p>

							- zabezpečenie pracovných rokovania			
24160110011	X	Externé experné služby_01	<Neznámy kód v	00156621 - MPaRV SR	0,00	V nadívnosti na potrebu zabezpečiť efektivitu procesu riadenia a implementácie OP ŽP je potrebné zabezpečiť viaceré služby spojené s posudzovaním, hodnotením, schvaľovaním a monitorovaním projektov. V procese posudzovania a hodnotenia projektov je potrebné zabezpečiť poradenské a konzultačné služby, posudky, štúdie, analýzy, softvérovú podporu, tlmčenie, preklady a iné experné služby nevyhnutné na realizáciu OP ŽP	Predpokladané výsledky projektu (zabezpečenie dodávky externých expernéch služieb orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP) budú slúžiť na umožnenie čerpania finančných prostriedkov z technickej pomoci v programovom období 2007-2013 v nadívnosti na potrebu zabezpečenia efektivitu procesu riadenia a implementácie OP ŽP.	Stratégia financovania ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 stanovuje jednotne pravidlá financovania ŠF a KF vo vzťahu k účasti jednotlivých zdrojov financovania na financovaní projektov ŠF a KF. Pre projekty financovania externých expernéch služieb z technickej pomoci platí jednotná maximálna intenzita pomoci vo výške 85,0% z celkových oprávnených výdavkov. K tomu je priradené spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu v celkovom podíle dopĺňajúcim 100% z celkových oprávnených verejných výdavkov, ak sa jedná o organizáciu štátnej správy, resp. 95% pri ostatných subjektoch v prípade zapojenia do implementácie. Zápravu a realizáciu projektov technickej pomoci v súlade s príslušnými programovými dokumentmi, v úzkej spolupráci s príslušnými útvarmi ministerstva a odbornými organizáciami, je zodpovedné oddelenie technickej pomoci odboru administrácie a prípravy projektov sekcie environmentálnych programov a projektov. Aktivity súvisiaci so zabezpečením jednotlivých hodnotení realizácie OP ŽP, ktoré vykonávajú externí expéri alebo vnútorné alebo vonkajšie útvary, ktoré sú funkčne nezávislé od certifikačného orgánu a orgánu audítu. V rámci daného projektu sa budú realizovať nasledovné aktivity: - posudky, štúdie, analýzy, poradenstvo, softvérovú podporu, tlmčenie, preklady a iné experné služby nevyhnutné na realizáciu OP ŽP.		
24160110012	X	Technické zabezpečenie_01	<Neznámy kód v	00156621 - MPaRV SR	0,00	V nadívnosti na potrebu zabezpečiť efektivitu procesu riadenia a implementácie OP ŽP a v nadívnosti na zvýšenie stavu administratívnych kapacít zabezpečujúcich riadenie, implementáciu, kontrolu a audit OP ŽP je potrebné zabezpečiť adekvátné technické vybavenie prieskorov oprávnených subjektov. V zmysle uznesenia vlády SR č. 90/2008 zo 6. februára 2008 k Analyze použitia refundovaných mzdových prostriedkov z technickej pomoci v programovom období 2004-2006 a návrh na využitie refundovaných mzdových prostriedkov v programovom období 2007-2013 MŽP SR plánovalo po schválení operačného programu a vyhlásení výziev na predkladanie žiadostí o NFP postupné zvýšenie stavu administratívnych kapacít a zabezpečenie ich prípravnosti na riadenie a implementáciu nového programového obdobia. Na docieLENIE daného stavu je potrebné zabezpečiť realizáciu aktivít, ktorými sa zabezpečiť adekvátné materiálno-technické zabezpečenie orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP.	Predpokladané výsledky projektu (materiálno-technické zabezpečenie orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP) budú slúžiť na umožnenie čerpania finančných prostriedkov z technickej pomoci v programovom období 2007-2013 v nadívnosti na potrebu zabezpečenia efektivitu procesu riadenia a implementácie OP ŽP.	Stratégia financovania ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 stanovuje jednotne pravidlá financovania ŠF a KF vo vzťahu k účasti jednotlivých zdrojov financovania na financovaní projektov ŠF a KF. Pre projekty financovania miedz z technickej pomoci platí jednotná maximálna intenzita pomoci vo výške 85,0% z celkových oprávnených výdavkov. K tomu je priradené spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu v celkovom podíle dopĺňajúcim 100% z celkových oprávnených verejných výdavkov, ak sa jedná o organizáciu štátnej správy, resp. 95% pri ostatných subjektoch v prípade zapojenia do implementácie. Zápravu a realizáciu projektov technickej pomoci v súlade s príslušnými programovými dokumentmi, v úzkej spolupráci s príslušnými útvarmi ministerstva a odbornými organizáciami, je zodpovedné oddelenie technickej pomoci odboru administrácie a prípravy projektov sekcie environmentálnych programov a projektov. V rámci daného projektu sa budú realizovať nasledovné aktivity: - nákup technického vybavenia - prevádzka technického vybavenia - údržba technického vybavenia.	Ministerstvo životného prostredia SR je uznesením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 v návrhu aktualizácie NSRR na rok 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán Operačného programu Životné prostredie a v súlade s č. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013. V zmysle Programového manuálu Operačného programu Životné prostredie je Prioritná č. 6 Technická pomoc zameraná na zabezpečenie podpory činnosti a funkcií orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP. V rámci skupiny II prioritnej téma 86 „Hodnotenie a štúdie“ sa uplatňuje ako oprávnená skupina výdavkov: „Výdavky na externé experné služby“. V rámci tohto projektu budú realizované aktivity zamerané na financovanie nákladov na posudky, štúdie, analýzy, poradenstvo, softvérovú podporu, tlmčenie, preklady a iné experné služby nevyhnutné na realizáciu OP ŽP.	Nakoľko cieľom projektu je zabezpečenie dodávky externých expernéch služieb orgánom podielajúcim sa na riadení a implementácii OP ŽP. Ministerstvo životného prostredia SR ako riadiaci orgán Operačného programu Životné prostredie v súlade č. 57 Nariadenia rady (ES) č. 1083/2006 z 11. júla 2006 zabezpeči v období piatich rokov od ukončenia projektu zachovanie investície.
24160110013	X	Zabezpeč propagácie v prog. obd. 2007-2013, II. etapa _01	OPZP-PO6-09-1	00156621 - MPaRV SR	0,00	V nadívnosti na potrebu zabezpečenia informovanosť širokej verejnosti je potrebné zabezpečiť podrobnejšiu informovanosť o možnostiach a podmienkach získania NFP prostredníctvom OP ŽP, informovať o výhodách čerpania finančných prostriedkov pre environmentálne projekty, zabezpečiť maximálnu mieru transparentnosť a absorpciu kapacity čerpania pomoci EÚ v oblasti životného prostredia. V rámci projektu bude zabezpečená komplexná informovanosť cieľových skupín, podávanie aktuálnych informácií týkajúcich sa OP ŽP, budú organizované podujatia, prezentácie, kompletná publicistická činnosť orientovaná na zvýšenie povedomia o pomocí projektov v oblasti životného prostredia.	Predpokladané výsledky projektu budú slúžiť na umožnenie čerpania finančných prostriedkov z technickej pomoci v programovom období 2007-2013 v nadívnosti na potrebu zabezpečenia efektivitu procesu riadenia a implementácie OP ŽP.	Vypracovanie informačnej stratégie a zabezpečenie informovania a publicity je nezastupiteľnou časťou v celom procese implementácie a čerpania ŠF a KF. Stratégia financovania ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 stanovuje jednotne pravidlá financovania ŠF a KF vo vzťahu k účasti jednotlivých zdrojov financovania na financovaní projektov ŠF a KF. Pre projekty financovania informovania a publicity z technickej pomoci platí jednotná maximálna intenzita pomoci vo výške 85,0% z celkových oprávnených výdavkov. K tomu je priradené spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu v celkovom podíle dopĺňajúcim 100% z celkových oprávnených verejných výdavkov, ak sa jedná o organizáciu štátnej správy, resp. 95% pri ostatných subjektoch v prípade zapojenia do implementácie. Základné princípy a ciele komunikačnej stratégie MŽP SR, ako RO pre OP ŽP v programovom období 2007-2013, sú stanovené v Komunikáčnom pláne OP ŽP. Komunikáčny plán OP ŽP (dalej len KoP) je plán pre	Ministerstvo životného prostredia SR je uznesením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 v návrhu aktualizácie NSRR na rok 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán Operačného programu Životné prostredie a v súlade s č. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013. V zmysle Programového manuálu Operačného programu Životné prostredie je Prioritná č. 6 Technická pomoc zameraná na zabezpečenie podpory činnosti a funkcií orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP. V rámci skupiny I prioritnej téma 86 „Hodnotenie a štúdie, informovanie a publicita“ sa uplatňuje ako oprávnená skupina výdavkov: „Výdavky na komunikáciu“. V rámci tohto projektu budú realizované aktivity zamerané na adekvátné materiálno-technické zabezpečenie oprávnených subjektov v súvislosti s podporou implementácie pomoci zo ŠF a KF v rámci OP ŽP.	Cieľ projektu je zameraný najmä na: informovanosť, propagáciu, publิกu a výmeru skúseností. Je potrebné zvýšiť všeobecné povedomie o možnostiach a podmienkach získania NFP prostredníctvom OP ŽP a vytvoriť súvisiý obraz o pomoci a výhodach čerpania finančných prostriedkov pre environmentálne projekty v rámci rozvoja v Slovenskej republike. Globálnym cieľom komunikačného plánu je zabezpečiť informovanie občanov EÚ/SR o OP ŽP s dôrazom na úlohu Spoločenstva, na transparentnosť a efektivnosť pomoci z KF a ŠF prostredníctvom zaistenia širokej publicity na všetkých úrovniach implementácie. Specifickými cieľmi KoP OP ŽP sú: - Podpora úspešnej implementácie - Maximálna transparentnosť a absorpcná kapacita čerpania pomoci EÚ - Podpora imidžu EÚ ako poskytovateľa pomoci Slovensku

24160110014	X	Refundácia osob.nákladov zamestnancov v rámci OP ŽP_02	<Neznámy kód v	42181810 - MŽP SR	8 300 128,44	<p>V zmysle užesenia vlády SR č. 90/2008 zo 6. februára 2008 k „Analýze použitia refundovaných mzdových prostriedkov z technickej pomoci v programovom období 2004-2006 a návrh na využitie refundovaných mzdových prostriedkov v programovom období 2007-2013“ je Ministerstvo životného prostredia SR ako riadiaci orgán Operačného programu Životné prostredie povinné použiť finančné prostriedky ziskané refundáciou platov oprávnených zamestnancov v programovom období 2007-2013 na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytvorenie nových pracovných miest súvisiacich s riadením, kontrolo, auditom a implementáciou fondov EÚ, - mzdové náklady, odmeny a odvody zamestnancov pracujúcich v oblasti riadenia, kontroly, auditu a implementácie fondov EÚ. <p>V súvislosti s úlohou vypracovať „Analýzu administratívnych kapacít pre programové obdobie 2007-2013“, ktorá bola zadaná Ministerstvu výstavby a regionálneho rozvoja SR užesnením vlády SR č. 146/2007 z 21. februára 2007, bolo odšúlhašené zvýšenie stavu administratívnych kapacít jednotlivých riadiacich orgánov. Pre Ministerstvo životného prostredia SR bolo odšúlhašené návrh počtu administratívnych kapacít o 56 na požadovaný stav 160. Výraznejšie zvyšovanie stavov administratívnych kapacít sa očakávalo práve v roku 2008, kedy sa ukončuje čerpanie programového obdobia 2004-2006 a rozbereň sa čerpanie programového obdobia 2007-2013.</p> <p>V rámci Operačného programu Životné prostredie bola vyčlenená finančná alokácia na zabezpečenie podpory činností a funkcií orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP a ich administratívnych kapacít prostredníctvom prioritnej osi č. 6 Technická pomoc.</p>	<p>Z hľadiska implementácie projektov budú pre následujúce roky 2008-2010, keďže do konca roka 2008 budú projekty programového obdobia 2004-2006 prie v realizácii a v obdobi rokov 2009-2010 sa predpokladá výrazné čerpanie finančných prostriedkov realizovaných projektov z fondov nového programového obdobia 2007-2013.</p> <p>Realizácia personálnych výdavkov orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii Operačného programu Životné prostredie.</p> <p>- Mzdové zabezpečenie (vratane odmen) všetkých oprávnených zamestnancov zapojených do implementácie pomoci zo ŠF a KF v rámci OP ŽP, vratane odvodov zamestnávateľa za zamestnancov.</p> <p>Stratégia financovania ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 stanovuje jednotné pravidlá financovania ŠF a KF vo vzťahu k účasti jednotlivých zdrojov financovania na financovaní projektov ŠF a KF. Pre projekty financované z technickej pomoci platí jednodňa maximálna intenzita pomoci vo výške 85,0% z celkových oprávnených výdavkov. K tomu je priradené spolučinnovanie zo štátnej rozpočtu v celkovom podíle dopĺňujúcim 100% z celkových oprávnených verejných výdavkov, ak sa jedná o organizačiu štátnej správy, resp. 95% pri ostatných subjektoch v prípade zapojenia do implementácie.</p> <p>Podkladmi k vypracovaniu žiadosti o NFP na financovanie platov zamestnancov podielajúcich sa na implementácii ŠF a KF boli opisy štátnozamestnaneckých miest zamestnancov, ktoré vymedzujú činnosti ako oprávnenie, t.j. súvisiace s plnením úloh v oblasti riadenia, implementácia a kontroly pomoci zo ŠF a KF v rámci Operačného programu Životné prostredie.</p> <p>Za prípravu a realizáciu projektov technickej pomoci v súlade s príslušnými programovými dokumentmi, v izkej spolupráci s príslušnými útvarní ministerstva a odbornými organizáciami, je zodpovedné oddelenie technickej pomoci odboru administrácie a prípravy projektov sekcie environmentálnych programov a projektov.</p>	<p>informácie všetkých cieľových skupín, v ktorom sú uvedené aktivity a opatrenia v oblasti informovania a publicity na všetkých úrovniach implementácie s použitím širokého spektra nástrojov komunikácie, a sú v ňom stanovené zodpovednosti a úlohy všetkých zainteresovaných subjektov.</p> <p>Za prípravu a realizáciu projektov technickej pomoci v súlade s príslušnými programovými dokumentmi, v izkej spolupráci s príslušnými útvarní ministerstva a odbornými organizáciami, je zodpovedné oddelenie technickej pomoci odboru administrácie a prípravy projektov sekcie environmentálnych programov a projektov.</p> <p>V rámci daného projektu sa budú realizovať nasledovné aktivity:</p> <ul style="list-style-type: none"> -aktivity súvisiace s poskytovaním informácií, šírením povedomia o OP ŽP a zabezpečením publicity OP ŽP na primeranej úrovni pre prijímateľov, potenciálnych prijímateľov a verejnosť -aktivity súvisiace s fungovaním siefi kontaktných miest a informačných kanálov -aktivity súvisiace s prípravou a implementáciou komunikačného akčného plánu -aktivity spojené s posilňovaním absorpčnej schopnosti, t.j. zabezpečovanie metodického a odborného poradenstva, podpora činnosti na pomoc žiadateľom, zabezpečovanie školení a seminárov pre výmenu skúseností a šírenie príkladov osvedčenej praxe, podpora partnerstva a vzájomnej spolupráce pri príprave a realizácii projektov, realizovanie aktivít pre monitorovanie absorpčnej kapacity a pod. <p>Projekt nadávajúce na už schválený projekt Zabezpečenie propagácie v programovom období 2007 – 2013 v rámci OP ŽP a obsahuje fotogén typy aktív, avšak nedôjde k ich prekryvaniu, nakoľko ide o pokračovanie výšie uvedeného projektu a prostredníctvom predkladaného projektu budú zrealizované nadávajúce aktivity potrebné na dosťatočné zabezpečenie informovanosti a publicity v rámci Operačného programu Životné prostredie, ktoré z dôvodu finančného limitu neboli uskutočnené v rámci predchádzajúceho schváleného projektu.</p>	<p>Ministerstvo životného prostredia SR je užesnením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 k návrhu aktualizácie NSRR na roky 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán Operačného programu Životné prostredie v súlade s čl. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013.</p> <p>V zmysle užesenia vlády SR č. 90/2008 zo 6. februára 2008 k „Analýze použitia refundovaných mzdových prostriedkov z technickej pomoci v programovom období 2004-2006 a návrh na využitie refundovaných mzdových prostriedkov v programovom období 2007-2013“ sú subjektmi oprávneními financovať platy zamestnancov administrujúcimi štrukturálne fonde a Kohéznej fonde riadiacim orgánom, platičné jednotky, certifikačný orgán, orgán auditu a ostatné subjekty podľa jednotlivých operačných programov a programových manualov.</p>	Nakoľko cieľom projektu je mzdové zabezpečenie všetkých oprávnených zamestnancov zapojených do implementácie pomoci zo ŠF a KF v rámci OP ŽP, po skončení realizácie aktív projektu projekt nebude pokračovať.

24160110015	X	Personál, zabezpeč. riadenia a implementácie OP ŽP_02	<Neznámý kód v	42181810 - MŽP SR	276 839,11	V nadávnosti na potrebu zabezpečiť efektivitu procesu riadenia a implementácie OP ŽP a v nadávnosti na zvýšenie stavu administratívnych kapacít zabezpečujúcich riadenie, implementáciu, kontrolu a audit OP ŽP je potrebné zabezpečiť plynulé vzdelenie (semináre, skolenia, kurzy, odborné stáže, výjazdové pracovné stretnutia, odborná literatúra), organizáciu pracovných cest, činnosť spojených s výkonom kontroly na mieste a pracovných rokovani zamestnancov zapojených do uvedených procesov.	Predpokladané výsledky projektu (personálne zabezpečenie orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP) budú slúžiť na umožnenie čerpania finančných prostriedkov z technickej pomoci v programovom období 2007-2013 v nadávosti na potrebu zabezpečenia efektivity procesu riadenia a implementácie OP ŽP.	Stratégia financovania ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 stanovuje jednotne pravidlá financovania ŠF a KF vo vzťahu k účasti jednotlivých zdrojov financovania na financovaní projektov ŠF a KF. Pre projekty financovania miedzí z technickej pomoci platí jednotná maximálna intenzita pomoci vo výške 85,0% z celkových oprávnených výdavkov. K tomu je priradené spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu v celkovom podíle doplňujúcom 100% z celkových oprávnených verejných výdavkov, ak sa jedná o organizaču štátnej správy, resp. 95% pri ostatných subjektoch v prípade zapojenia do implementácie.	Ministerstvo životného prostredia SR je uzesnením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 k návrhu aktualizácie NSRR na roky 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán Operačného programu Životné prostredie a v súlade s č. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013.	Nakoľko cieľom projektu je personálne a mzdové zabezpečenie orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácií OP ŽP Ministerstvo životného prostredia SR ako riadiaci orgán Operačného programu Životné prostredie v súlade č. 57 Nariadenia rady (ES) č. 1083/2006 z 11. júla 2006 zabezpečiť v období piatich rokov od ukončenia projektu zachovanie investície.
24160110016	X	Externé expertné služby_02	<Neznámý kód v	42181810 - MŽP SR	585 918,91	V nadávnosti na potrebu zabezpečiť efektivitu procesu riadenia a implementácie OP ŽP je potrebné zabezpečiť väčšie služby spojené s posudzovaním, hodnotením, schvaľovaním a monitorovaním projektov.	Predpokladané výsledky projektu (zabezpečenie dodávky externých expertných služieb orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP) budú slúžiť na umožnenie čerpania finančných prostriedkov z technickej pomoci v programovom období 2007-2013 v nadávnosti na potrebu zabezpečenia efektivity procesu riadenia a implementácie OP ŽP.	Stratégia financovania ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 stanovuje jednotne pravidlá financovania ŠF a KF vo vzťahu k účasti jednotlivých zdrojov financovania na financovaní projektov ŠF a KF. Pre projekty financovania externých expertných služieb z technickej pomoci platí jednotná maximálna intenzita pomoci vo výške 85,0% z celkových oprávnených výdavkov. K tomu je priradené spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu v celkovom podíle doplňujúcom 100% z celkových oprávnených výdavkov, ak sa jedná o organizaču štátnej správy, resp. 95% pri ostatných subjektoch v prípade zapojenia do implementácie.	Ministerstvo životného prostredia SR je uzesnením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 k návrhu aktualizácie NSRR na roky 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán Operačného programu Životné prostredie a v súlade s č. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013.	Nakoľko cieľom projektu je zabezpečenie dodávky externých expertných služieb orgánom podielajúcim sa na riadení a implementácii OP ŽP. Ministerstvo životného prostredia SR ako riadiaci orgán Operačného programu Životné prostredie v súlade č. 57 Nariadenia rady (ES) č. 1083/2006 z 11. júla 2006 zabezpečiť v období piatich rokov od ukončenia projektu zachovanie investície.
24160110017	X	Technické zabezpečenie_02	<Neznámý kód v	42181810 - MŽP SR	285 758,63	V nadávnosti na potrebu zabezpečiť efektivitu procesu riadenia a implementácie OP ŽP a v nadávnosti na zvýšenie stavu administratívnych kapacít zabezpečujúcich riadenie, implementáciu, kontrolu a audit OP ŽP je potrebné zabezpečiť adekváte technické vybavenie priestorov oprávnených subjektov. V zmysle uzesnenia vlády SR č. 90/2008 zo 6. februára 2008 k Analyze použitia refundovanych mzdrových prostriedkov v programovom období 2007-2013 MŽP SR plánovalo po schvaľení operačného programu a vyhlásení vyziev na predkladanie žiadostí o NFP postupné zvýšenie stavu administratívnych kapacít a zabezpečenie ich pripravenosti na riadenie a implementáciu nového programového obdobia. Na dosciehanie daného stavu je potrebné zabezpečiť realizáciu aktivít, ktorými sa zabezpečí adekváte materiálo-technické zabezpečenie orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP.	Predpokladané výsledky projektu (materiálo-technické zabezpečenie orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP) budú slúžiť na umožnenie čerpania finančných prostriedkov z technickej pomoci v programovom období 2007-2013 v nadávnosti na potrebu zabezpečenia efektivity procesu riadenia a implementácie OP ŽP.	Stratégia financovania ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 stanovuje jednotne pravidlá financovania ŠF a KF vo vzťahu k účasti jednotlivých zdrojov financovania na financovaní projektov ŠF a KF. Pre projekty financovania miedzí z technickej pomoci platí jednotná maximálna intenzita pomoci vo výške 85,0% z celkových oprávnených výdavkov. K tomu je priradené spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu v celkovom podíle doplňujúcom 100% z celkových oprávnených verejných výdavkov, ak sa jedná o organizaču štátnej správy, resp. 95% pri ostatných subjektoch v prípade zapojenia do implementácie.	Ministerstvo životného prostredia SR je uzesnením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 k návrhu aktualizácie NSRR na roky 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán Operačného programu Životné prostredie a v súlade s č. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013.	Nakoľko cieľom projektu je adekváte materiálo-technické zabezpečenie orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP Ministerstvo životného prostredia SR ako riadiaci orgán Operačného programu Životné prostredie v súlade č. 57 Nariadenia rady (ES) č. 1083/2006 z 11. júla 2006 zabezpečiť v období piatich rokov od ukončenia projektu zachovanie investície.

							V rámci daného projektu sa budú realizovať nasledovné aktivity: - nákup technického vybavenia - prevádzka technického vybavenia - udržba technického vybavenia	opravných subjektov v súvislosti s podporou implementácie pomocí ŠF a KF v rámci OP ŽP.	
24160110018	X	Zabezpeč propagácie v prog. obd. 2007-2013 II. etapa _02	OPZP-PO6-09-1	42181810 - MŽP SR	2 427 515,28	V nadváznosti na potrebu zabezpečenia informovanosti širokej verejnosti je potrebné zabezpečiť podrobnejšiu informovanosť o možnostiach a podmienkach získavania NFP prostredníctvom OP ŽP, informovať o výhodách čerpania finančných prostriedkov pre environmentálne projekty, zabezpečiť maximálnu mieru transparentnosti a absorpcnej kapacity čerpania pomocí EÚ v oblasti životného prostredia. V rámci projektu bude zabezpečená komplexná informovanosť cieľových skupín, podávanie aktuálnych informácií týkajúcich sa OP ŽP, budú organizované podujatia, prezentácie, kompletná publicistická činnosť orientovaná na získanie povedomia o pomocí projektov v oblasti životného prostredia.	Predpokladané výsledky projektu budú slúžiť na umožnenie čerpania finančných prostriedkov z technickej pomoci v programovom období 2007-2013 v nadváznosti na potrebu zabezpečenia efektívity procesu riadenia a implementácie OP ŽP.	Vypracovanie informačnej stratégie a zabezpečenie informovania a publicity je nezustupiteľnou časťou v celom procese implementácia a čerpania ŠF a KF. Stratégia financovania ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 stanovuje jednotlivé pravidlá financovania ŠF a KF vo vzťahu k účasti jednotlivých zdrojov financovania na financovaní projektov ŠF a KF. Pre projekty financované informovaním a publicitou z technickej pomoci platí jednodňa maximálna intenzita pomoci vo výške 85,0% z celkových oprávnených výdavkov. K tomu je priradené spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu v celkovom podielu dopĺňajúcim 100% z celkových oprávnených verejných výdavkov, ak sa jedná o organizáciu ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013. V zmysle Programového manuálu Operačného programu Životného prostredia je Priorítou os č. 6. Strategia financovania ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013. Technická pomoc zameraná na zabezpečenie podpory činnosti a funkcií orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP. V rámci skupiny I prioritná téma 86 „Hodnotenie a štúdie, informovanie a publicita sa uplatňuje ako oprávnená skupina výdavkov: „výdavky na informovanie a publicitu“. Specifickymi cieľmi KoP OP ŽP sú: - Podpora úspešnej implementácie - Maximálna transparentnosť a absorpcná kapacita čerpania pomocí EÚ - Podpora imidžu EÚ ako poskytovateľa pomoci Slovensku	Ministerstvo životného prostredia SR je uzenesním vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 k návrhu aktualizácie NSRR na roky 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán pre implementáciu OP ŽP v súlade s čl. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013. Globálnym cieľom komunikačného plánu je zabezpečiť informovanie občanov EÚSR o OP ŽP s dôrazom na úlohu Spoločenstva, na transparentnosť a efektivnosť pomoci z KF a ŠF prostredníctvom zaistenia širokej publicity na všetkých úrovniach implementácie. Specifickymi cieľmi KoP OP ŽP sú: - Podpora úspešnej implementácie - Maximálna transparentnosť a absorpcná kapacita čerpania pomocí EÚ - Podpora imidžu EÚ ako poskytovateľa pomoci Slovensku
24160110019	NFP2416011009	Financ. mzd. výdavkov v rámci implement. OP ŽP	OPZP-PO6-11-1	42181810 - MŽP SR	6 000 000,00	Ministerstvo životného prostredia SR je uzenesním vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 k návrhu aktualizácie NSRR na roky 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán pre implementáciu OP ŽP v súlade s čl. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013. V rámci OP ŽP využíva finančnú alokáciu vytvorenú na zabezpečenie podpory činnosti a funkcií orgánov podielajúcich sa na	Výsledkom projektu je dosiahnuté a kvalifikované personálne zabezpečenie implementácia a riadenia OP ŽP ako aj zabezpečenie zamedzenia resp. zniženia fluktuácie zamestnancov, podielajúcich sa na implementácii OP ŽP, ako aj zabezpečenie financovania osobných nákladov zamestnancov a odmen zamestnancov mimo pracovného pomeru. -ktori využívanú činnosť v rámci implementácie OP ŽP na základe Opisu činností štátnozamestnaneckého	S cieľom zabezpečiť vysokú kvalitu realizácie OP ŽP umožňuje Európska komisia riadiacemu orgánu pre OP ŽP využívať finančné prostriedky v rámci technickej pomoci OP ŽP na posilenie kvality vykonávaných činností a funkcií týkajúcich sa prípravy, riadenia, monitorovania, hodnotenia, informovania, kontroly a auditu spolu s činnosťami na posilenie administratívnych kapacít, t.j. ziskanie a udržanie potrebných dostačujúcich erudovaných fudsksých zdrojov.	Financovanie mzdových výdavkov vrátane odmen a odvodov zamestnávateľa za zamestnancov MŽP SR a odmen zamestnancov mimo pracovného pomeru podielajúcich sa na implementácii OP ŽP je potrebné zabezpečiť zo zdrojov ŠF a KF v rámci implementácie OP ŽP, a tým aj k udržaniu pracovných sil a následnému zabezpečeniu kvalifikovaných pracovných sil na vysokej odbornej úrovni.

					<p>riadení a implementácií OP ŽP a ich administratívnych kapacít prostredníctvom prioritnej osi č. 6 Technická pomoc.</p> <p>Ako žiadateľ je oprávnený použiť finančné prostriedky získané z prostriedkov technickej pomoci OP ŽP v programovom období 2007-2013 na:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vytvorenie nových pracovných miest súvisiacich s riadením, kontrolovo, auditom a implementáciou fondov EÚ, -mzdové náklady, odmeny a odovdy zamestnancov pracujúcich v oblasti riadenia kontroly, auditu a implementácie fondov EÚ. <p>Slovenská republika ako člen EÚ je povinná v záujme bezproblémového a efektívneho čerpania fondov EÚ zabezpečiť na implementáciu jednotlivých operačných programov dostatočné administratívne kapacity, čo bolo jednoznačne konštatované aj uznesením vlády SR č. 832/2006 a následne potvrdené uznesením vlády SR č. 396/2007 zo dňa 2. mája 2007, ktorým bolo pre Ministerstvo životného prostredia ako riadiaci orgán pre OP ŽP odúhlasený celkový počet 160 administratívnych kapacít v oblasti implementácie ŠF a Kohézneho fondu EÚ.</p> <p>miesta,</p> <ul style="list-style-type: none"> -ktorí vykonávajú činnosti v rámci implementácie OP ŽP na základe pracovných náplní riadiacim zamestnancom vo verejnom záujme, -ktorí vykonávajú hodnotenie ŽoNFP na základe dohody o vykonaní práce v rámci výziev vyhlásených riadiacim orgánom pre OP ŽP -ktorí vykonávajú administratívne a podporné činnosti na základe dohody o brigádnickej práci študenta alebo o pracovnej činnosti v súvislosti s prípravou implementácií, finančnom riadením, monitorovaním, kontrole a audite OP ŽP. <p>Plánovaná hodnota merateľného ukazovateľa výsledku „Počet zamestnancov, ktorých platy sú hradené z technickej pomoci“ predstavuje stav administratívnych kapacít schválených uznesením vlády SR č. 396/2007 zo dňa 2. mája 2007, ktoré bude prostredníctvom naplnenia cieľov projektu zabezpečované v priebehu realizácie projektu.</p> <p>Plánovaná hodnota merateľného ukazovateľa dopadu „Počet zamestnancov, ktorých platy sú hradené z technickej pomoci“ predstavuje stav kapacít všetkých relevantných útvárov MŽP SR, ktoré sa budú podieľať na procese implementácie OP ŽP a podporných aktivitách v rámci procesu implementácie OP ŽP po ukončení realizácie aktívnej projektu.</p> <p>zabezpečenie ich profesionálneho rastu a nevyhnutných odborných podkladov a adekvátnych podmienok pre ich kvalitné rozhodovanie ako aj ich stabilizáciu a odmerňovanie.</p> <p>Financovanie mzdových výdavkov vrátane odmen a odvodov zamestnávateľa za zamestnancov MŽP SR a odmen zamestnancov mimo pracovného pomera podielajúcich sa na implementácii OP ŽP bude realizované kombinovaným systémom zálohových plateb a sústredenou refundáciu z dohodu o odňatícia rozpočtového kapitolu MŽP SR. Tento systém financovania zabezpečí pre rozpočtovú kapitolu MŽP SR finančný benefit, ktorý môže od 1. februára 2011 do 31. decembra 2011 dosiahnuť celkové možné čerpanie vo výške 6 mil. EUR.</p> <p>Za prípravu a realizáciu projektov technickej pomoci za prijímateľa MŽP SR v súlade s príslušnými programovými dokumentmi v úzkej spolupráci s príslušnými útvarmi ministerstva a odbornými organizáciami, je zodpovedný odbor technickej pomoci sekcie environmentálnych programov a projektov.</p> <p>implementácie OP ŽP.</p> <p>Európska komisia upozornila na nevyhnutnosť uchytenej stabilizácie a dosťatočného odmerňovania zamestnancov pracujúcich v oblasti implementácie operačných programov, ako aj na prijatie adekvátnych opatrení (na elimináciu lobistických vplyvov) v rámci pracovných stredíšť s riadiacimi orgánmi, nakoľko v poslednej fáze eviduje vysoký nárast fluktuácie zamestnancov podielajúcich sa na implementačnom procese. Uvedenú skutočnosť potvrdzuje aj odhad 49 zamestnancov sekcie environmentálnych programov a projektov zabezpečujúcich implementáciu OP ŽP od roku 2008.</p> <p>Hlavným dôvodom fluktuácie zamestnancov je predovšetkým nedostatočné finančné ohodnotenie. Vyškolení zamestnanci nájdú uplatnenie najmä v súkromnom sektore v oblasti tvorby projektov v oblasti ŠF EÚ s lepším finančným ohodnotením, ako je to v štátnej, resp. verejnej službe. Jednou z forenčných stabilizačiacich administratívnych kapacít je formou zvýšeného odmerňovania z prostriedkov TP a taktiež využívanie ďalších motivačných prvkov, ako je napríklad umožnenie účasti na závlahových aktivitách v zahraničí, čo v konečnom dôsledku povedie k zvýšeniu odbornej kvality zamestnancov.</p> <p>Z pohľadu zabezpečenia plnnej implementácie ŠF a Kohézneho fondu EÚ v gesci MŽP SR sú práve roky 2009-2011 kľúčové, a to najmä z nasledovných dôvodov:</p> <ul style="list-style-type: none"> -kumulácia práce v súvislosti s počtom vyhlásených výziev OP ŽP – v roku 2008 vyhlásenie 17 výziev s alokáciou 465 472 017 EUR; v roku 2009 vyhlásených 12 výziev s alokáciou 948 576 896 EUR; v roku 2010 vyhlásených 7 výziev s alokáciou 299 139 831 EUR; -prijatie a novelizezacia zákona č. 528/2008 Z. o pomoci a podpori poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva ako aj novelizezacia zákona č. 575/2001 Z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov a s tým súvisiaca a nevyhnutnosť úpravy všetkých implementačných dokumentov; -implementácia opatrení Centrálneho koordinačného orgánu na zvýšenie efektívnosti čerpania finančných prostriedkov v programovom období 2007-2013 za účelom eliminácie problémov v oblasti implementácie a s tým súvisiace úprava implementačných dokumentov; -zabezpečovanie podpory pri riešení technických problémov Verejnej časti IT monitorovacieho systému a v nadravnosti nalož zabezpečovanie postupov predkladania žiadostí o NFP a žiadostí o platbu; -komunikácia a aktívne riešenie problémov týkajúcich sa prebiehajúcich auditov Európskej komisie v rámci operačného programu a s tým súvisiace činnosti vrátane úpravy podmienok poskytovania pomoci v rámci OP ŽP; -nevyhnutnosť monitorovania jednotlivých ukončených projektov v období do piatich rokov po ukončení ich realizácie; -nárast počtu policiajných vyšetrovanií Úradu boja proti korupcii v súvislosti so zvýšenou ochranou finančných záujmov Európskych spoločenstiev a s tým zvýšená nevyhnutnosť vypracovávania stanovísk pre orgány činné v trestnom konaní a ďalšie; 	<p>implementácie OP ŽP.</p> <p>Európska komisia upozornila na nevyhnutnosť uchytenej stabilizácie a dosťatočného odmerňovania zamestnancov pracujúcich v oblasti implementácie operačných programov, ako aj na prijatie adekvátnych opatrení (na elimináciu lobistických vplyvov) v rámci pracovných stredíšť s riadiacimi orgánmi, nakoľko v poslednej fáze eviduje vysoký nárast fluktuácie zamestnancov podielajúcich sa na implementačnom procese. Uvedenú skutočnosť potvrdzuje aj odhad 49 zamestnancov sekcie environmentálnych programov a projektov zabezpečujúcich implementáciu OP ŽP od roku 2008.</p> <p>Hlavným dôvodom fluktuácie zamestnancov je predovšetkým nedostatočné finančné ohodnotenie. Vyškolení zamestnanci nájdú uplatnenie najmä v súkromnom sektore v oblasti tvorby projektov v oblasti ŠF EÚ s lepším finančným ohodnotením, ako je to v štátnej, resp. verejnej službe. Jednou z forenčných stabilizačiacich administratívnych kapacít je formou zvýšeného odmerňovania z prostriedkov TP a taktiež využívanie ďalších motivačných prvkov, ako je napríklad umožnenie účasti na závlahových aktivitách v zahraničí, čo v konečnom dôsledku povedie k zvýšeniu odbornej kvality zamestnancov.</p> <p>Z pohľadu zabezpečenia plnnej implementácie ŠF a Kohézneho fondu EÚ v gesci MŽP SR sú práve roky 2009-2011 kľúčové, a to najmä z nasledovných dôvodov:</p> <ul style="list-style-type: none"> -kumulácia práce v súvislosti s počtom vyhlásených výziev OP ŽP – v roku 2008 vyhlásenie 17 výziev s alokáciou 465 472 017 EUR; v roku 2009 vyhlásených 12 výziev s alokáciou 948 576 896 EUR; v roku 2010 vyhlásených 7 výziev s alokáciou 299 139 831 EUR; -prijatie a novelizezacia zákona č. 528/2008 Z. o pomoci a podpori poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva ako aj novelizezacia zákona č. 575/2001 Z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov a s tým súvisiaca a nevyhnutnosť úpravy všetkých implementačných dokumentov; -implementácia opatrení Centrálneho koordinačného orgánu na zvýšenie efektívnosti čerpania finančných prostriedkov v programovom období 2007-2013 za účelom eliminácie problémov v oblasti implementácie a s tým súvisiace úprava implementačných dokumentov; -zabezpečovanie podpory pri riešení technických problémov Verejnej časti IT monitorovacieho systému a v nadravnosti nalož zabezpečovanie postupov predkladania žiadostí o NFP a žiadostí o platbu; -komunikácia a aktívne riešenie problémov týkajúcich sa prebiehajúcich auditov Európskej komisie v rámci operačného programu a s tým súvisiace činnosti vrátane úpravy podmienok poskytovania pomoci v rámci OP ŽP; -nevyhnutnosť monitorovania jednotlivých ukončených projektov v období do piatich rokov po ukončení ich realizácie; -nárast počtu policiajných vyšetrovanií Úradu boja proti korupcii v súvislosti so zvýšenou ochranou finančných záujmov Európskych spoločenstiev a s tým zvýšená nevyhnutnosť vypracovávania stanovísk pre orgány činné v trestnom konaní a ďalšie; 			
24160110020	NFP24160110 012	Personálne zabezpečenie implementácie OPŽP	OPZP-PO6-11-1	42181810 - MŽP SR	234 500,00	<p>Ministerstvo životného prostredia SR je uznesením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 k návrhu aktualizácie NSRR na roky 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán pre implementáciu OP ŽP a v súlade s čl. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013.</p> <p>V rámci OP ŽP využívajú finančné alokácie vyčlenené na zabezpečenie podpory činností a funkcií orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP a ich administratívnych kapacít prostredníctvom prioritnej osi č. 6 Technická pomoc.</p> <p>Ako žiadateľ je oprávnený použiť finančné prostriedky získané z prostriedkov technickej pomoci OP ŽP v programovom období 2007-2013 na:</p> <ul style="list-style-type: none"> -riadení a implementáciu OP ŽP a ich administratívnych kapacít prostredníctvom prioritnej osi č. 6 Technická pomoc. <p>V rámci projektu sa budú sledovať merateľné ukazovatele výsledku „Počet osôb zúčastnených na riadení a implementácii OP ŽP a ich administratívnych kapacít prostredníctvom prioritnej osi č. 6 Technická pomoc.“</p> <p>V rámci projektu sa budú sledovať merateľné ukazovatele výsledku „Počet osôb zúčastnených na riadení a implementácii OP ŽP a ich administratívnych kapacít prostredníctvom prioritnej osi č. 6 Technická pomoc.“</p>	<p>Výsledkom projektu je personálne zabezpečenie RO pre OP ŽP a PJ, zabezpečenie vzdelávania zamestnancov, ktorí sa priamo podielajú na príprave, implementácii, finančnom riadení, monitorovaní, kontrole a audite OP ŽP. Realizácia projektu bude zabezpečený kvalifikovaný výkon agendy súvisiacej s implementáciou OP ŽP prostredníctvom vzdelenia oprávnených zamestnancov RO pre OP ŽP a PJ formou seminárov, školení, kurzov, účastou na odborných stážach a pracovných čestach zameraných na kvalitné zabezpečenie implementácie OP ŽP.</p> <p>V rámci projektu sa budú sledovať merateľné ukazovatele výsledku „Počet osôb zúčastnených na riadení a implementácii OP ŽP a ich administratívnych kapacít prostredníctvom prioritnej osi č. 6 Technická pomoc.“</p>	<p>S cieľom zabezpečiť vysokú kvalitu realizácie OP ŽP umožňuje Európska komisia riadičemu orgánu pre OP ŽP využívať finančné prostriedky v rámci technickej pomoci OP ŽP na posilenie kvality vykonávaných činností a funkcií týkajúcich sa prípravy, riadenia, monitorovania, hodnotenia, informovania, kontrole a auditu spolu s činnosťami na posilenie administratívnych kapacít, t.j. zlepšenie a udržanie potrebných dostatočne erudovaných ľudských zdrojov, zabezpečenie ich profesionálneho rastu a nevyhnutných odborných podkladov a adekvátnych podmienok pre ich kvalitné rozhodovanie ako aj ich stabilizáciu a odmerňovanie.</p> <p>Financovanie personalných výdavkov zamestnancov</p>	<p>Ministerstvo životného prostredia SR je uznesením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 k návrhu aktualizácie NSRR na roky 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán Operačného programu Životné prostredie a v súlade s čl. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013.</p> <p>V zmysle Programového manuálu Operačného programu Životné prostredie je Priorita č. 6 Technická pomoc zameraná na zabezpečenie podpory činností a funkcií orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP. V rámci tohto projektu budú</p>

					- zabezpečenie interného a externého vzdelávania zamestnancov RO pre OP ŽP a P.J. priamo zapojených do implementácie pomoci zo ŠF a KF, a to formou seminarov, školení, kurzov, odborných stáží a pracovných cest	školach, seminároch, alebo vzdelávaní" a "Počet zrealizovaných školení". Plánované hodnoty uvedených ukazovateľov predstavujú stav zrealizovaných školení a výskolených osôb, ktoré boli prostredníctvom napĺňania cieľov projektu zabezpečené v priebehu jeho realizácie. Plánovaná hodnota merateľného ukazovateľa dopadu "Počet výskolených zamestnancov" predstavuje stav výskolených zamestnancov RO pre OP ŽP a P.J., ktorí sa budú podieľať na procese implementácie OP ŽP po ukončení realizácie aktívnej projektu.	MŽP SR podielajúcich sa priamo na implementácii OP ŽP bude realizované kombinovaným sústémom zálohových plateb a sústémom refundácie z dôvodu odňahenia rozpočtovéj kapitoly MŽP SR. Za prípravu a realizáciu projektov technickej pomoci za prijemateľa MŽP SR v súlade s príslušnými programovými dokumentmi v cíelovej spolupráci s príslušnými útvárnymi ministerstvami a odbornými organizáciami, je zodpovedný odbor technickej pomoci sekcie environmentalitých programov a projektov.	realizované aktivity zamerané na adekvátne personálne zabezpečenie oprávnených zamestnancov RO pre OP ŽP a P.J. v súvislosti s podporou implementácie pomoci zo ŠF a KF v rámci OP ŽP.		
24160110021	NFP24160110 010	Podpora implementácie OPŽP na regio	OPZP-PO6-11-1	00626031 - SAŽP	1 329 007,42	Regionálne environmentálne poradenská a informačné strediská (REPIS) SAŽP = centrálne prvého kontaktu, zohrávajú význam. úlohu pri zabezpečiť a vykonávať podporu implementácie OPŽP na regionálne úrovni v súlade s pravidlami pre Technickú pomoc a Komunikáciu plánu OPŽP. Priorítne zameranie: konzultačná činnosť, poradenská, podpora projektového manažmentu, inform. a publicita. Zastrešujú priamy kontakt s potenciálnymi konečnými prijemateľmi pomoc a verejností na regionálnej úrovni, zastávajú rolu škôfetov a projektových konzultantov. Či zabezpečiť podporu efektívity čerpania prostriedkov zo ŠF EÚ na regionálnej úrovni. REPIS sa postupne budovávali a vyvádzali v rámci projektu "Dobudovanie a prevádzka siete REPIS ako centier prvého kontaktu v regiónoch pre MŽP SR v rokoch 2007 - 2013 (2. etapa)", ktorí bol mimoriadne ukončený na odporúčanie MŽP SR, kvôli zmienám v Mechanizme TA. Predkladaný projekt je jeho priamym pokračovaním s priorit. zameraním na dobyvanie a zabezpeč. prevádzky REPIS na požadované úrovni pre plnenie úloh center prvého kontaktu s dostač. administ. kapacitami. V súčasnosti je funkčných 10 kancelárií zastrešujúcich celé územie SR.	Po skončení projektu bude prevádzkovane plne funkčná siet kancelárií REPIS v 10 regionoch SR v mestách Banská Bystrica, Prešov, Prievidza, Nitra, Banská Štiavnica, Košice, Žilina, Trnava, Poprad a Rimavská Sobota po stránke personálnej sa počíta s 22 pracovníkmi pracujúcimi v 100 % pracovnom úvazku, po stránke vybavenosti s potrebou kancelárskej výpočtovej a prezentačnej techniky bude kapacita zvýšená (prostredníctvom tohto projektu) o 20 % teda v roku 2013 na 80 %. Pre pracovníkov siete REPIS budú pravdepodobne realizovať aktivity na zabezpečenie ich profesionálneho rastu, čím bude dosiahnuté dostačné kvantitatívne a kvalitatívne personálne zážemie pre adekvátnu podporu implementácie ŠF EÚ na regionálnej úrovni.	Stanovené ciele projektu budú napĺňané prostred' realizácie hlavných aktívnej projektu: Realizácia konzultačnej a podporné činnosti siete REPIS v rámci OPŽP v jednotlivých regionoch SR a podľa požiadaviek potenciálnych prijemateľov pomoc. Priorítne zameranie činností REPIS bude: 1. poskytovanie základu info. o OPŽP, distribúcia informácií, materiálov a základných dokumentov – zvýšenie informačnej dostupnosti. 2.konzultačné a projektovým zámerom, správna orientácia v OP - identifik. environmentálnych projektových zámerov. 3. sprostredkovanie relevant. podkladov v rámci realizovaných podujatí (info dni, semináre konzultačné, dni a konferencie) organizované REPIS, ale aj inými subjektmi 4. pravidelné inform. prostredníctvom zverejnenia aktualita na www.repis.sk, 5. monitoring úspešnosti realizácie projektov priamo v regiónoch. 6.priama pomoc pri implementácii projektov / zvýšenie kvalifikácie pracovníkov REPIS prostredníctvom skolení doma i v zahraničí zameraných na aktuálne informácie v oblasti ŠF EÚ s príomnym zameraním na OPŽP. Org. záb. proj.: Projekt bude riadiť projektívny tim, zostavtený z pracovníkov SAŽP. Na zabezpečenie činností plánujeme nakúpiť 1 mot. vozidlo vo verzii hybrid	Vzhľadom na zložitosť a neustálu aktuálnosť prostred' realizácie hlavných aktívnej projektu: Realizácia konzultačnej a podporné činnosti siete REPIS v rámci OPŽP v jednotlivých regionoch SR a podľa požiadaviek potenciálnych prijemateľov pomoc. Priorítne zameranie činností REPIS bude realizované pokračovaním prípadných podujatí v nasledujúcom období. Ďalšie zabezpečenie činností kancelárií REPIS ako centra prvého kontaktu, realizujúceho podporu týchto procesov, sa podliejú na zvyšovanie absorpcnej schopnosti čerpania prostriedkov zo ŠF a KF EÚ s príomnym regionalným dopadom. Skúsenosť získané z predchádzajúcich projektov REPIS 1 a 2. etapou statisticky položené množstvom aktív realizovaných na základe záujmu klientov, ukazuje, že siet REPIS napĺňa stanovené úlohy zamerané na podporu príprav, preplánovania a implement. environ. projektov realizovaných v rámci OPŽP. Aby bola zachovaná kontinuita a zážemie informačnej dostupnosti na regionálnej úrovni je nevyhnutné zabezpeč. prevádzky siete REPIS, tak po tech, ako aj administratívnej stránke.Financné proj. plánujeme niešť sys predfinanciac. a refund. nákladov	Udržateľnosť projektu bude zabezpečená dostačným technickým vybavením kancelárií a personálnym stabilizovaním t.j. adekvátny počet odborne fundovaných pracovníkov, ktorí budú schopní poskytovať odborné a kvalifikované informácie prostredníctvom konzultačnej činnosti a realizáciu podporných aktivít aj v nasledujúcom období. Ďalšie zabezpečenie činností kancelárií REPIS bude realizované pokračovaním prípadných podujatí v nasledujúcom období z dôvodu podpory riešenia environmentálnych problémov v SR prostredníctvom projektovej činnosti, nemáčich skúsenosť existujúcich administratívnych kapacít ako aj príamym kontaktom s realizátormi riešení na regionálnej úrovni.
24160110022	NFP24160110 011	Informačná dostupnosť - podpora implement. OPŽP	OPZP-PO6-11-1	00626031 - SAŽP	240 100,00	Dostupnosť a dostačnosť informačnej základnej je determinujúcim faktorom kvality predkladaných a následne implementovaných projektov v rámci OPŽP. V doterajšom období implementácie operačného programu viedlo zabezpečenie informačnej dostupnosti nesporne k zvýšeniu činnosti ŽNFP v programovom období. Vzhľadom na neustále nevyhnutné zmeny či už na úrovni EÚ (smernice, nariadenia,...) alebo SR (CKO a F) v oblasti systémov riadenia a stratégii riadenia KF a ŠF ako aj legislatívnych predpisov je potrebné neustále zabezpečovať dostupnosť informácií na všetky úrovne a prioritne priam do jednotlivých regionov SR.	Realizáciu aktív sa zabezpečiť vysoká kvalita implement. environ. projektov a v konečnom dôsledku nepríamo aj rozvoj územia SR. Jednotlivé výsledky plánovaných aktív projektu, predovšetkým informačné a propagátivné materiály budú aj po ukončení aktív projektu slúžiť na zvyšovanie povedomia a informovanosti širokej verejnosti ako aj odborných kruhov a tiež na edukačnú účelu. Využívanie informačné a komunikačné cesty a násrotebu bude základom pre realizáciu porovnatelných aktív potrebných pre ďalšie environ. rozvojové aktivity v SR v budúcnosti.	Realizácia aktív projektu priamo koresponduje s prioritami a glob. a špec. cieľmi základ. strateg. dok. „Komunitný plán OPŽP ...“. V súlade s definovanými postupmi implementácie uvedeného komun. plánu bude siet REPIS realizovať aktivity na zabezpeč. podpory úspešnej implementácie predkladaných a schvál. ŽNFP, podpory imidžu EÚ, zvýšenie infor. a povedomia širokej odbornej a laickej verejnosti, tj. zabezpeč. max. transpar. a absorb. kapacity prostred. požiad. príslušného spektra infor. a komunik. cest a nástrojov. Prioritnou formou realizácie bude organizovať a zabezpečenie informačných, propagátivných a zdieľačovacích podujatí (konferencie, výstavy, semináre, školenia, workshops, prac. stretn., ...) celostov. ale aj regionálneho charakteru. Podpora aktív bude zabezpečovať spracovaním a distribúciu informačných, propagátivných, a metodických materiálov. Financovanie projektu plánujeme niešť kombinovaným sp. - systémom predfinancovania a refundácie nákladov	Zabezpečenie inform. dostupnosti v požadovanej kvalite a kvalitné je základným predpokladom napĺňenia definovaných cieľov projektu ako aj výšie uvedeného strateg. dokumentu a teda aj základným predpokladom podpory implementácie projektov predkladaných a realizovaných v rámci OPŽP. Zabezpečenie dostačnej absorpcnej kapacity a zvýšenie povedomia širokej verejnosti v jednotlivých časťach SR si vyžaduje rešpektovanie regionál. charakteristik a osobitostí pri realizácii informačných a propagátivných podujatí na požadovanej úrovni s cílom majú kancelárií REPIS. dňohorčné praktické skúsenosti. Na dovršenie uceleného informačného obrazu o EÚ ako poskytovateľovi pomocí na environ. projekty na území SR je potrebné tiež zísť výsledky zájmov a zmyslnosť a uvedené aktivity budú založené na ďalšie rozvojové aktivity smerované na zlepšenie ŽP s predokladaným účinkom v ľahšom časovom horizonte. Uvedené popísané aktivity parížia medzi priority SAŽP, kt. organiz. zložkou je siet REPIS, a teda prostredníctvom tejto organizácie, štruktúry je udržať. výsledkov projektu zabezpečená na najvyššej úrovni.	Informačné a propagačné aktivity ale predovšetkým spracované materiály sú základom zvýšenia informovanosti obyvateľov SR predovšetkým zvýšenia povedomie obyvateľov o EÚ ako poskytovateľovi finančných rozvojových prostriedkov. Zrealizované úspešné projekty propagované v hodoninu formou a spôsobom budú mať stimulujúci účinok (na všetky vytvárané cieľové skupiny) čím sa zabezpečí zvýšenie environ. povedomia a zmyslnosť a uvedené aktivity budú založené na ďalšie rozvojové aktivity smerované na zlepšenie ŽP s predokladaným účinkom v ľahšom časovom horizonte. Uvedené popísané aktivity parížia medzi priority SAŽP, kt. organiz. zložkou je siet REPIS, a teda prostredníctvom tejto organizácie, štruktúry je udržať. výsledkov projektu zabezpečená na najvyššej úrovni.
24160110023	NFP24160110 014	Financovanie mzdových výdavkov vrátane o	OPZP-PO6-11-1	42181810 - MŽP SR	5 000 000,00	Ministerstvo životného prostredia SR je uznesením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 v návrhu aktualizácie NSRR na roky 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán pre implementáciu OP ŽP v súlade s čl. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013. V rámci OP ŽP využívajú aktívne aktuálne funkcie a funkcie orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP a ich administratívnych kapacít prostredníctvom prioritnej osi č. 6 Technická pomoc. Ako žiadateľ je oprávnený použiť finančné prostriedky získané z prostredkov technickej pomoci OP ŽP v programovom období 2007-2013 na:	výtvorenie nových pracovných miest súvisiacich s riadením, auditom, a implementáciou fondov EÚ, -mzdové náklady, odmeny a odvody zamestnancov pracujúcich v oblasti riadenia, kontroly, auditu a implementácie fondov EÚ. Uznesením vlády SR č. 396/2007 zo dňa 2.mája 2007 bolo pre Ministerstvo životného prostredia ako riadiaci orgán pre OP ŽP odúhlasený celkový počet 160 administratívnych kapacít	S cieľom zabezpečiť vysokú kvalitu realizácie OP ŽP umožňuje Európska komisia riadiacemu orgánu pre OP ŽP využiť finančné prostredky v rámci technickej pomoci OP ŽP na posúvanie kvality vykonávaných činností a funkcií ktorí súkromne sa pripravujú, riadenia, monitorovania, hodnotenia, informovania, kontroly a audítu spolu s činnosťami na posúvanie administratívnych kapacít, t.j. získanie a udelenie potrebných dostatočne erudovaných ľudskej zdrojov, zabezpečenie ich profesionálneho rastu a nevyhnutných odborných podkladov a adekvátnych podmienok pre ich kvalitné rozhodovanie ako aj ich stabilizáciu a odmietavanie.	Financovanie mzdových výdavkov vrátane odmen a odvodov zamestnávateľa za zamestnancov MŽP SR a odmen zamestnancov mimo pracovného pomera podielajúcich sa na implementácii OP ŽP je potrebné zabezpečiť zo zdrojov Európskej únie, nakoľko podľa vykonávajúcej kapitoly MŽP SR nedisponuje dostačnými finančnými prostriedkami na pokrytie osobným výdavkám nadiehajúceho orgánu pre OP ŽP tak, aby boli zabezpečené podmienky pre kvalitný a efektívny proces implementácie OP ŽP.	Finančné prostriedky získané kombináciu systému refundácie a systému zálohových plateb budú použité na stabilizáciu administratívnych kapacít, čo zamedzi zvyšovaniu fluktuácie, resp. povedie k jej zníženiu u zamestnancov pracujúcich so ŠF v rámci implementácie OP ŽP, a tým aj k udržaniu pracovných sil a následnému zabezpečeniu kvalifikovaných pracovných sil na vysokej odbornej úrovni.

							prijímateľ MŽP SR v súlade s príslušnými programovými dokumentmi v úzkej spolupráci s príslušnými útvarmi ministerstva a odbornými organizáciami, je zodpovedný odbor technickej pomoci SEPP.	rok 2008.		
24160110024	NFP24160110 013	Modernizácia techniky, služieb IKT	OPZP-PO6-11-1	42181810 - MŽP SR	2 092 842,00	Ministerstvo životného prostredia SR je uznesením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 k návrhu aktualizácie NSRR na roky 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán pre implementáciu OP ŽP a v súlade s čl. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013. V rámci OP ŽP využíva finančnú alokáciu vyčlenenú na zabezpečenie podpory činností a funkcií orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP a ich administratívnych kapacít prostredníctvom prioritnej osi č. 6 Technická pomoc. Ako žiadateľ je oprávnený použiť finančné prostriedky ziskané z prostriedkov technickej pomoci OP ŽP v programovom období 2007-2013 na:	Výsledkom projektu je modernizácia techniky, služieb IKT a zabezpečenie materiálno-technického vybavenia pre výkon agendy súvisiacej s implementáciou OP ŽP. Realizáciou projektu bude zabezpečený kvalifikovaný výkon agendy súvisiacej s implementáciou OP ŽP prostredníctvom modernizácie techniky a služieb IKT a technického vybavenia zamestnancov RO pre OP ŽP a P. Zabezpečujúcich výkon agendy riadenia a implementácie OP ŽP. V rámci projektu sa bude sledovať merateľný ukazovateľ výsledku „Počet zamestnancov, ktorých prevádzková a technická vybavenie je hradené z technickej pomoci“. Plánovaná hodnota uvedeného ukazovateľa predstavuje počet zamestnancov RO pre OP ŽP a PJ, ktorým bude zabezpečované technické, materiálne a prevádzkové vybavenie. Uvedená hodnota ukazovateľa bude zabezpečovaná v priebehu realizácie projektu prostredníctvom napĺňania jeho cieľov. Plánovaná hodnota merateľného ukazovateľa dopadu „Počet zamestnancov, ktorí využívajú výsledky projektu po ukončení jeho realizácie“ predstavuje stav zamestnancov RO pre OP ŽP a PJ, ktorí sa budú podieľať na procese implementácie OP ŽP po ukončení realizácie aktívnej projektu.	S cieľom zabezpečiť vysokú kvalitu realizácie OP ŽP umožňuje Európska komisia riadiacemu orgánu pre OP ŽP využívať finančné prostriedky v rámci technickej pomoci OP ŽP na posilnenie kvality vykonávaných činností a funkcií sa príprav, riadenia, monitorovania, hodnotenia, informovania, kontroly a audiu spolu s činnosťami na posilnenie administratívnych kapacít, t.j. získanie a udrižanie potrebných dostatočne erudovaných ľudskej zdrojov, zabezpečenie ich profesionálneho rastu a nevyhnutných odborných podkladov a adekvátnych podmienok pre ich kvalitné rozhodovanie ako aj ich stabilizáciu a odmerovanie. Financovanie modernizácie techniky a materiálno-technického zabezpečenia zamestnancov MŽP SR podielajúcich sa priamo na implementácii OP ŽP bude realizované kombinovaným systémom záložových platiel a sústavou refundácií z dôvodu odhalenia rozpočtovej kapitoly MŽP SR. Za prípravu a realizáciu projektov technickej pomoci za prijímateľa MŽP SR v súlade s príslušnými programovými dokumentmi v úzkej spolupráci s príslušnými útvarmi ministerstva a odbornými organizáciami, je zodpovedný odbor technickej pomoci sekcie environmentálnych programov a projektov.	Ministerstvo životného prostredia SR je uznesením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 k návrhu aktualizácie NSRR na roky 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán Operačného programu Životné prostredie a v súlade s čl. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013.	Finančné prostriedky ziskané kombináciou systému refundácie a sústavom záložových platiel, ktoré budú investované do modernizácie techniky a technického vybavenia zabezpečia adekvátnu pracovné prostredie a podmienky pre výkon agendy súvisiacej s implementáciou OP ŽP, a teda zároveň zabezpečia stabilizáciu administratívnych kapacít, pracujúcich so ŠF a KF v rámci implementácie OP ŽP.
24160110025	NFP24160110 15	Poradenské a konzultačné služby v rámci OP ŽP	OPZP-PO6-12-1	42181810 - MŽP SR	130 000,00	Ministerstvo životného prostredia SR je uznesením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 k návrhu aktualizácie NSRR na roky 2007-2013 ustanovené ako Riadiaci orgán pre implementáciu OP ŽP a v súlade s čl. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013. V rámci OP ŽP využíva finančnú alokáciu vyčlenenú na zabezpečenie podpory činností a funkcií orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP a ich administratívnych kapacít prostredníctvom prioritnej osi č. 6 Technická pomoc. Ako žiadateľ je oprávnený použiť finančné prostriedky ziskané z prostriedkov technickej pomoci OP ŽP v programovom období 2007-2013 na:	Výsledkom projektu bude posilnenie kvality vykonávaných činností a funkcií týkajúcich sa príprav, riadenia, monitorovania, hodnotenia, informovania, kontroly a audiu spolu s činnosťami na posilnenie administratívnych kapacít. Prostredníctvom uvedeneho projektu sa zabezpečí problémová oblasť, s ktorými sa RO streláva v rámci implementácie OP ŽP. V rámci daného projektu sa bude sledovať merateľný ukazovateľ výsledku „Počet vypracovaných štúdií, analýz, strategických dokumentov“. Plánovaná hodnota uvedeného ukazovateľa predstavuje počet dodaných služieb, ktoré bude prostredníctvom napĺňania cieľov projektu zabezpečované v priebehu jeho realizácie. Plánovaná hodnota merateľného ukazovateľa dopadu „Počet zamestnancov, ktorí využívajú výsledky projektu po ukončení jeho realizácie“ vyzaduje počet zamestnancov, ktorí sa budú podieľať na procese implementácie OP ŽP po ukončení realizácie projektu.	S cieľom zabezpečiť vysokú kvalitu realizácie OP ŽP umožňuje Európska komisia riadiacemu orgánu pre OP ŽP využívať finančné prostriedky v rámci TP OP ŽP na posilnenie kvality vykonávaných činností a funkcií týkajúcich sa príprav, riadenia, monitorovania, hodnotenia, informovania, kontroly a audiu spolu s činnosťami na posilnenie administratívnych kapacít. Prostredníctvom uvedeneho projektu sa zabezpečí podpora činností a funkcií orgánov podielajúcich sa na programovaní, riadení, implementácii, finančnom riadení, hodnotení a monitorovaní, kontrole a audite OP ŽP. Financovanie výdavkov spojených so zabezpečením poradenských a konzultačných služieb bude realizované kombinovaným systémom záložových platiel a sústavou refundácií z dôvodu odhalenia rozpočtovej kapitoly MŽP SR. Plánované výstupy projektu budú v súlade s indikatívnym harmonogramom aktív RO a harmonogramom verejného obstarávania na rok 2012. Za prípravu a realizáciu projektov technickej pomoci za prijímateľa MŽP SR v súlade s príslušnými programovými dokumentmi v úzkej spolupráci s príslušnými útvarmi ministerstva a odbornými organizáciami, je zodpovedný odbor technickej pomoci SEPP.	Ministerstvo životného prostredia SR je uznesením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 k návrhu aktualizácie NSRR na roky 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán pre implementáciu OP ŽP a v súlade s čl. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013.	Realizáciu jednotlivých aktivít projektu bude zabezpečený efektívnejší proces implementácie OP ŽP, čím dojde zároveň k zvýšeniu kvality a úrovne vykonávaných činností a minimalizácii rizík v rámci implementácie OP ŽP. Predmetné služby sú potrebné na minimalizáciu problémových oblastí a zabezpečenie zefektívnenia procesu implementácie OP ŽP.
24160110026	NFP241601 10016	Financovanie mzdrových výdavkov/nákladov vrátane odmen a odvodov zamestnávateľa za zamestnancov MŽP SR a odmen zamestnancov mimo pracovného pomera podielajúcich sa na implementácii OP ŽP - rok 2013	OPZP-PO6-12-1	42181810 - MŽP SR	4 200 000,00	Ministerstvo životného prostredia SR je uznesením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 k návrhu aktualizácie NSRR na roky 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán pre implementáciu OP ŽP a v súlade s čl. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013. V rámci OP ŽP využíva finančnú alokáciu vyčlenenú na zabezpečenie podpory činností a funkcií orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP a ich administratívnych kapacít prostredníctvom prioritnej osi č. 6 Technická pomoc. Ako žiadateľ je oprávnený použiť finančné prostriedky ziskané z prostriedkov technickej pomoci OP ŽP v programovom období 2007-2013 na:	Výsledkom projektu je dostatočné a kvalifikované personálne zabezpečenie implementácie a riadenia OP ŽP až zabezpečenie zamedzenia resp. zníženia fluktuácie zamestnancov, podielajúcich sa na implementácii OP ŽP, ako aj zabezpečenie financovania osobných nákladov zamestnancov a odmen zamestnancov mimo pracovného pomera:	S cieľom zabezpečiť vysokú kvalitu realizácie OP ŽP umožňuje Európska komisia riadiacemu orgánu pre OP ŽP využívať finančné prostriedky v rámci technickej pomoci OP ŽP na posilnenie kvality vykonávaných činností a funkcií týkajúcich sa príprav, riadenia, monitorovania, hodnotenia, informovania, kontroly a audiu spolu s činnosťami na posilnenie administratívnych kapacít, t.j. získanie a udrižanie potrebných dostatočne erudovaných ľudskej zdrojov, zabezpečenie ich profesionálneho rastu a nevyhnutných odborných podkladov a adekvátnych podmienok pre ich kvalitné rozhodovanie ako aj ich stabilizáciu a odmerovanie. Financovanie zamestnancov pracujúcich so ŠF v rámci implementácie OP ŽP.	Financovanie mzdrových výdavkov/nákladov vrátane odmen a odvodov zamestnávateľa za zamestnancov MŽP SR a odmen zamestnancov mimo pracovného pomera podielajúcich sa na implementácii OP ŽP je potrebné zabezpečiť zo strany Európskej únie, nakoľko finančnými prostriedkami na pokrytie osobných výdavkov riadiaceho orgánu pre OP ŽP tak, aby boli zabezpečené podmienky pre kvalitný a efektívny proces implementácie OP ŽP.	Európska komisia upozorňala na nevyhnutnosť urychlenej stabilizácie a dostatočného odmerovania zamestnancov pracujúcich v oblasti implementácie operačného programu, ako aj na prijatie adekvátnych opatrení (na elimináciu lobistických vplyvov) v rámci pracovných stretov s riadiacimi orgánmi, nakoľko v poslednom čase eviduje vysoký nárast fluktuácie zamestnancov podielajúcich sa na implementačnom procese.

						Ministerstvo životného prostredia ako riadiaci orgán pre OP ŽP odúhlasený celkový počet 160 administratívnych kapacít	implementácie, finančného riadenia, monitorovania, kontroly a auditu OP ŽP.	rozpočtovéj kapitulu MŽP SR. Prípravu a realizáciu projektov technickej pomoci za prijímateľa MŽP SR v súlade s príslušným programovým dokumentom v úzkej spolupráci s príslušnými útvartmi ministerstva a odbornými organizáciami, zabezpečenie odboru technickej pomoci SEPP.		
241601100 27	NFP241601 10017	Financovanie mzdových výdavkov/nákladov vrátane odmen a odvodov zamestnávateľa za zamestnancov MŽP SR a odmen zamestnancov mimo pracovného pomeru podielajúcich sa na implementácii OP ŽP – rok 2014	OPZP-PO6-13-1	42181810 - MŽP SR	5 547 200,00	Ministerstvo životného prostredia SR je uznesením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 k návrhu aktualizácie NSRR na roky 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán pre implementáciu OP ŽP a v súlade s čl. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013. V rámci OP ŽP využíva finančnú alokáciu vyčlenenú na zabezpečenie podpory činností a funkcií orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP a ich administratívnych kapacít prostredníctvom prioritnej osi č. 6 Technická pomoc. Ako riadateľ je oprávnený použiť finančné prostriedky ziskané z prostriedkov technickej pomoci OP ŽP v programovom období 2007-2013: na:	Výsledkom projektu je dosťatočné a kvalifikované personálne zabezpečenie implementácie a riadenia OP ŽP ako aj posilnenie administratívnych kapacít, resp. zníženia fuktuácie zamestnancov, podielajúcich sa na implementácii OP ŽP, ako aj zabezpečenie financovania súboru súčasných nákladov zamestnancov a odmen zamestnancov mimo pracovného pomeru: -ktori využívajú činnosť v rámci implementácie OP ŽP a prípravy OP ŽP na základe Oписu činností štátosuzamiestnaneckej miesta, -ktori využívajú činnosť v rámci implementácie OP ŽP a prípravy OP ŽP na základe pracovných náplní zamestnancov vo verejnom záujme, -ktori využívajú hodnotenie ŽONFP na základe dohody o vykonaní práce v rámci výziev vyhlásených riadiacim orgánom pre OP ŽP, -ktori využívajú administratívne a podporné činnosti na základe dohody o pracovnej činnosti v študenta alebo dohody o pracovnej činnosti v súvislosti s prípravou OP ŽP a implementáciou, finančným riadením, monitorovaním, kontroloval a auditom OP ŽP.	cieľom zabezpečiť vysokú kvalitu realizácie OP ŽP umožňuje Európska komisia RO pre OP ŽP využiť finančné prostriedky v rámci technickej pomoci OP ŽP na posilnenie kvality vykonávaných činností a funkcií týkajúcich sa, prípravu, riadenia, monitorovania, hodnotenia, informovania, kontroly a auditu spolu s činnosťami na posilnenie administratívnych kapacít, t.j. ziskanie a udržanie potrebných dostatočne erudovaných ľudských zdrojov, zabezpečenie ich profesionálneho rastu a nevyhnutných odborných podkladov a adekvátnych podmienok pre ich kvalitné rozihodnenie ako aj ich stabilizáciu a odmenovanie. Financovanie mzdových výdavkov vrátane odmen a odvodov zamestnávateľa za zamestnancov MŽP SR a odmen zamestnancov mimo pracovného pomeru podielajúcich sa na implementácii OP ŽP, ako aj zabezpečenie podmienky pre kvalitný a efektívny proces implementácie OP ŽP. Európska komisia upozorňuje na nevyhnutnosť určenej stabilizácie a dosťatočného odmenovania zamestnancov pracujúcich v oblasti implementácie operačných programov, ako aj na prijatie adekvátnych opatrení k posilneniu administratívnych kapacít (na elimináciu lobistických vplyvov) v rámci pracovných stretnutí s riadiacimi orgánmi.	Financovanie mzdových výdavkov vrátane odmen a odvodov zamestnávateľa za zamestnancov MŽP SR a odmen zamestnancov mimo pracovného pomeru podielajúcich sa na implementácii OP ŽP a príprave OP ŽP bude podporované zo zdrojov Európskej únie, nakoľko rozpočtová kapitola MŽP SR nedispónuje dosťatočnými finančnými prostriedkami na pokrytie osobných výdavkov riadiaceho orgánu pre OP ŽP tak, aby boli zabezpečené podmienky pre kvalitný a efektívny proces implementácie OP ŽP. Európska komisia upozorňuje na nevyhnutnosť určenej stabilizácie a dosťatočného odmenovania zamestnancov pracujúcich v oblasti implementácie operačných programov, ako aj na prijatie adekvátnych opatrení k posilneniu administratívnych kapacít (na elimináciu lobistických vplyvov) v rámci pracovných stretnutí s riadiacimi orgánmi.	Finančné prostriedky získané kombináciou systému refundácie a systémom zálohových platieb budú použité na stabilizáciu administratívnych kapacít, ako prostriedok posilňovania administratívnych kapacít, čo zamezí zvýšovaniu fuktuácie, resp. povedie k jej zníženiu u zamestnancov pracujúcich so ŠF v rámci implementácie OP ŽP, a tým aj k udržaniu pracovných sil a následnému zabezpečeniu kvalifikovaných pracovných sil na vysokej odbornej úrovni pri príprave a riadení OP ŽP.
241601100 28	NFP241601 10018	Publicita OP ŽP a hodnotenie OP KŽP	OPZP-PO6-13-1	42181810 - MŽP SR	198 880,00	Ministerstvo životného prostredia SR je uznesením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 k návrhu aktualizácie NSRR na roky 2007 - 2013 ustanovené ako Riadiaci orgán pre implementáciu OP ŽP a v súlade s čl. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007 - 2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007 - 2013. V rámci OP ŽP využíva finančnú alokáciu vyčlenenú na zabezpečenie podpory činností a funkcií orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP a ich administratívnych kapacít prostredníctvom prioritnej osi č. 6 Technická pomoc. Ako riadateľ je oprávnený použiť finančné prostriedky ziskané z prostriedkov technickej pomoci OP ŽP v programovom období 2007 - 2013: na:	Výsledkom projektu bude posilnenie kvality vykonávaných činností a podpora absorbcnej schopnosti v oblasti informovania a publicity Operačného programu Životné prostredie a zároveň zabezpečenie kvalitnej prípravy ďalšieho programového obdobia prostredníctvom ex ante hodnotenia Operačného programu Kvalita životného prostredia. Posilnením kvality vyššie uvedených činností bude zabezpečená pozitívna dopad na implementáciu OP ŽP a ich administratívnych kapacít prostredníctvom prioritnej osi č. 6 Technická pomoc. Ako riadateľ je oprávnený použiť finančné prostriedky ziskané z prostriedkov technickej pomoci OP ŽP v programovom období 2007 - 2013: na:	S cieľom zabezpečiť vysokú kvalitu realizácie OP ŽP umožňuje Európska komisia riadiacemu orgánu pre OP ŽP využiť finančné prostriedky v rámci TP OP ŽP na posilnenie kvality vykonávaných činností a funkcií v oblasti informovania, publicity a hodnotenia operačného programu. Financovanie výdavkov spojených s ex arte hodnotením OP KŽP a propagáciou OP ŽP bude realizované kombinovaným systémom zálohových platieb a systémom refundácie z dôvodu odhalenia rozpočtové kapitoly MŽP. Plánovaný výstup projektu budú v súlade s inďakutívnym harmonogramom aktív RO a harmonogramom verejného obstarávania na rok 2014. Za prípravu a realizáciu projektov technickej pomoci za prijímateľa MŽP SR v súlade s príslušnými programovými dokumentmi v úzkej spolupráci s príslušnými útvartmi ministerstva a odbornými organizáciami je zodpovedný odbor technickej pomoci a programov nadnárodnej spolupráce.	Ministerstvo životného prostredia SR je uznesením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 k návrhu aktualizácie NSRR na roky 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán Operačného programu Životné prostredie a v súlade s čl. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013. V zmysle Programového manuálu Operačného programu Životné prostredie je Prioritná os č. 6 Technická pomoc zameraná na zabezpečenie podpory činností a funkcií orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP. V rámci prioritnej témy 86 „Hodnotenie a štúdie, informovanie a publicita“ sa uplatňuje ako oprávnená skupina výdavkov: výdavky na hodnotenie a štúdie, informovanie a publicitu“. V nadávnosti na potrebu podpory činností a funkcií orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP. Za prípravu a realizáciu projektov technickej pomoci za prijímateľa MŽP SR v súlade s príslušnými programovými dokumentmi v úzkej spolupráci s príslušnými útvartmi ministerstva a odbornými organizáciami je zodpovedný odbor technickej pomoci a programov nadnárodnej spolupráce.	Realizáciu jednotlivých aktivít projektu bude podporená úspešná implementácia, maximálna transparentnosť a absorbcná kapacita čerpania pomocí EÚ, a tiež bude podporený imidž EÚ ako poskytovateľa pomoci SR. Realizáciu ex ante hodnotenia OP KŽP bude podporená kvalita nového OP KŽP s cieľom maximálneho využívania kvality pri príprave a realizácii projektov v novom programovom období.
241601100 29	NFP241601 10019	Materiálno-technické vybavenie a prevádzkové zabezpečenie riadenia a implementácie OP ŽP	OPZP-PO6-13-1	42181810 - MŽP SR	890 600,00	Ministerstvo životného prostredia SR je uznesením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 k návrhu aktualizácie NSRR na roky 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán pre implementáciu OP ŽP a v súlade s čl. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013. V rámci OP ŽP využíva finančnú alokáciu vyčlenenú na zabezpečenie podpory činností a funkcií orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP a ich administratívnych kapacít prostredníctvom prioritnej osi č. 6 Technická pomoc. Ako riadateľ je oprávnený použiť finančné prostriedky ziskané z prostriedkov technickej pomoci OP ŽP v programovom období 2007-2013:	Výsledkom projektu je zabezpečenie materiálno-technického vybavenia pre riadenie a implementáciu OP ŽP, modernizácia techniky a služieb IKT. Realizáciu projektu bude zabezpečený kvalifikovaný výkon agendy súvisiaci s implementáciu OP ŽP prostredníctvom modernizácie techniky a služieb IKT a technického vybavenia zamestnancov RO pre OP ŽP a P. J zabezpečujúcich výkon agendy riadenia a implementácie OP ŽP. V rámci projektu sa bude sledovať merateľný ukazovateľ výsledku. Počet zamestnancov, ktorých prevádzková a technické vybavenie je hradené z technickej pomoci. Plánovaná hodnota uvedeného ukazovateľa predstavuje počet zamestnancov RO pre OP ŽP a P, ktorým bude zabezpečovaná technická, materiálne a prevádzková vybavenie. Uvedená hodnota ukazovateľa bude zabezpečovaná v priebehu realizácie projektu prostredníctvom naplnenia jeho cieľov.	S cieľom zabezpečiť vysokú kvalitu realizácie OP ŽP umožňuje Európska komisia riadiacemu orgánu pre OP ŽP využiť finančné prostriedky v rámci technickej pomoci OP ŽP na posilnenie kvality vykonávaných činností a funkcií týkajúcich sa príprav, riadenia, monitorovania, hodnotenia, informovania, kontroly a auditu spolu s činnosťami na posilnenie administratívnych kapacít, t.j. ziskanie a udržanie potrebných dostatočne erudovaných ľudských zdrojov, zabezpečenie ich profesionálneho rastu a nevyhnutných odborných podkladov a adekvátnych podmienok pre ich kvalitné rozihodnenie ako aj ich stabilizáciu a odmenovanie. Financovanie technického vybavenia a prevádzkového zabezpečenia riadenia a implementácie OP ŽP bude realizované kombinovaným systémom zálohových platieb a systémom refundácie z dôvodu odhalenia rozpočtové kapitoly MŽP SR. Za prípravu a realizáciu projektov technickej pomoci za prijímateľa MŽP SR v súlade s príslušnými programovými dokumentmi v úzkej spolupráci s príslušnými útvartmi ministerstva a odbornými organizáciami je zodpovedný odbor technickej pomoci a programov nadnárodnej spolupráce.	Ministerstvo životného prostredia SR je uznesením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 k návrhu aktualizácie NSRR na roky 2007-2013 ustanovené ako riadiaci orgán Operačného programu Životné prostredie a v súlade s čl. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013. V zmysle Programového manuálu Operačného programu Životné prostredie je Prioritná os č. 6 Technická pomoc zameraná na zabezpečenie podpory činností a funkcií orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP. V rámci tohto projektu budú realizované aktivity zamerané na adekvátnu materiálno-technické vybavenie a prevádzkové zabezpečenie oprávnených zamestnancov RO pre OP ŽP a P v súvislosti s implementáciu OP ŽP a teda zároveň zabezpečia stabilizáciu administratívnych kapacít, pracujúcich so ŠF a KF a v rámci implementácie OP ŽP.	

241601100 30	NFP241601 10021	Mzdové zabezpečenie SAŽP-SORO	OPZP-PO6-14-1	SAŽP	598 866,58	SAŽP bola v súlade s článkom 59 ods. 2 všeobecného nariadenia a na základe užívania vlády SR č. 663 zo dňa 13.novembra 2013 schválená ako SORO pre OP ŽP. Na základe Spôsobenca SORO na plnenie úloh RO zo dňa 16. decembra 2013 bola SAŽP spôsobená výkonom časti právomoci RO pre OP ŽP na programové obdobie 2007-2013, dňa 26.05.2014 došlo k rozšíreniu Spôsobenca v znení Dodatku č. 1 k Spôsobeniu. SAŽP ako SORO nedispónuje dostatočnými finančnými zdrojmi a preto využíva primeranú časť alokácie vydenenú na zabezpečenie podpory činností a funkcií orgánov podielajúcich sa na implementácii OP ŽP a ich administratívnych kapacít prostredníctvom prioritnej osi č. 6 Technická pomoc. SORO ako žiadateľ je oprávnený subjekt na použitie finančných prostriedkov z technickej pomoci OPZP v programovom období 2007-2013 na získanie a udržanie administratívnych kapacít na plnenie úloh súvisiacich s monitorovaním ukončených projektov, kontroloval ukončených projektov a s hodnotením pomocí. Súčasný počet administratívnych kapacít je 23. Na konci realizácie projektu je plánovaný stav 45 zamestnancov.	Plánovaná hodnota merateľného ukazovateľa dopadu: Počet zamestnancov, ktorí využívajú výsledky projektu po ukončení jeho realizácie" predstavuje stav zamestnancov RO pre OP ŽP a PJ, ktorí sa budú podieľať na procese implementácie OP ŽP po ukončení realizácie aktív projektu.	organizáciami, je zodpovedný odbor technickej pomoci a programov nadnárodnej spolupráce sekcie environmentálnych programov a projektov.		O podporu financovania osobných nákladov oprávnených zamestnancov SORO (hrubé mzdy, odmeny, odvetvy zamestnávateľa, odmeny a plány nemocenských dávk) pracujúcich na úlohot v súlade so Spôsobením SORO na plnenie úloh RO (dalej len Spôsobenie) zo dňa 16. decembra 2013 a Dodatku č. 1 k Spôsobeniu zo dňa 26.05.2014 zo zdrojov Európskej únie žiadame z dôvodu nedostatočných finančných prostriedkov v rozpočte SAŽP potrebných na kvalitné a efektívne zabezpečenie výše uvedených úloh dostačne erudovanými ľudskými zdrojmi.	Finančné prostriedky získané kombináciou systému zálohových platieb a refundácie budú použité na stabilizáciu administratívnych kapacít ako prostriedok posilňovania administratívnych kapacít čo zamedzi rast fluktuácie resp. povedie k jej zníženiu u zamestnancov podielajúcich sa na implementácii OP ŽP a tým aj k udržaniu a následnému zabezpečeniu kvalifikovaných administratívnych kapacít na vysokej odbornej úrovni pri plnení úloh SORO definovaných v Spôsobení.
241601100 31	NFP241601 10020	Personálne zabezpeč. riadenia a implementácie OPZP	OPZP-PO6-14-1	MŽP SR	139 570,00	Ministerstvo životného prostredia SR je užesením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 v návrhu aktualizácie NSRR na roky 2007-2013 stanovené ako riadiaci orgán pre riadenie a implementáciu OP ŽP a v súlade s čl. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013. V rámci OP ŽP využíva finančnú alokáciu vydenenú na zabezpečenie podpory činností a funkcií orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP a ich administratívnych kapacít prostredníctvom prioritnej osi č. 6 Technická pomoc. Ako žiadateľ je oprávnený použiť finančné prostriedky získané z prostriedkov technickej pomoci OP ŽP v programovom období 2007-2013 na: - zabezpečenie interného a externého vzdelávania zamestnancov RO pre OP ŽP a PJ príamo zapojených do implementácie pomocí zo ŠF a KF, a to formou seminárov, školení, kurzu, odborných stáží a pracovných cest	Výsledkom projektu je personálne zabezpečenie RO pre OP ŽP a PJ, zabezpečenie vzdelávania zamestnancov, ktorí sa priamo podielajú na príprave, implementácii, finančnom riadení, monitorovaní, kontrole a audite OP ŽP. Realizačnému projektu bude zabezpečený kvalifikovaný výkon agentúry súvisiacej s implementáciou OP ŽP prostredníctvom vzdelávania oprávnených zamestnancov RO pre OP ŽP a PJ formou seminárov, školení, kurzu, účasti na odborných stážach a pracovných cestach zameraných na kvalitné zabezpečenie implementácie OP ŽP. V rámci projektu sa bude sledovať merateľný ukazovateľ výsledku „Počet zrealizovaných školení“. Plánovaná hodnota uvedeného ukazovateľa predstavuje stav zrealizovaných školení, ktoré budú prostredníctvom napĺňania cieľov projektu zabezpečované v priebehu jeho realizácie. Plánovaná hodnota merateľného ukazovateľa dopadu „Počet vyškolených zamestnancov“ predstavuje stav vyškolených zamestnancov RO pre OP ŽP a PJ, ktorí sa budú podieľať na procese implementácie OP ŽP po ukončení realizácie aktív projektu.	S cieľom zabezpečiť vysokú kvalitu realizácie OP ŽP umožňuje Európska komisia riadiacomu orgánu pre OP ŽP využívať finančné prostriedky v rámci technickej pomoci OP ŽP na posilnenie kvality vykonávaných činností a funkcií týkajúcich sa prípravy, riadenia, monitorovania, hodnotenia, informovania, kontroly a auditu spolu s činnosťami na posilnenie administratívnych kapacít, t.j. získanie a udržanie potrebných dostatočne erudovaných ľudských zdrojov, zabezpečenie ich profesionálneho rastu a nevhodných odborných podkladov a adekvátnych podmienok pre ich kvalitné rozširovanie ako aj ich stabilizáciu a odmenovanie. Financované personálnych výdavkov zamestnancov MŽP SR podielajúcich sa priamo na implementácii OP ŽP bude realizované kombinovaným systémom zálohových platieb a systémom refundácie z dôvodu odhalenia rozpočtové kapitoly MŽP SR. Za prípravu a realizáciu projektov technickej pomoci za prijímateľa MŽP SR v súlade s príslušnými programovými dokumentmi v úzkej spolupráci s príslušnými útvartmi ministerstva a odbornými organizáciami, je zodpovedný odbor technickej pomoci a programov nadnárodnej spolupráce sekcie environmentálnych programov a projektov.	Ministerstvo životného prostredia SR je užesením vlády SR č. 832 z 8. októbra 2006 k návrhu aktualizácie NSRR na roky 2007-2013 stanovené ako riadiaci orgán Operáčného programu Životné prostredie a v súlade s čl. 60 Nariadenia Rady (ES) 1083/2006 a Systémom finančného riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013 vykonáva všetky funkcie riadiaceho orgánu určené Systémom riadenia ŠF a KF na programové obdobie 2007-2013. V zmysle Programového manuálu Operačného programu Životné prostredie je Prioritná os č. 6 Technická pomoc zameraná na zabezpečenie podpory činností a funkcií orgánov podielajúcich sa na riadení a implementácii OP ŽP. V rámci tohto projektu budú realizované aktivity zamerané na adekvátnu personálne zabezpečenie oprávnených zamestnancov RO pre OP ŽP a PJ v súvislosti s zamestnancov RO pre OP ŽP a PJ v rámci OP ŽP. Zároveň budú aktivity projektu prispievať k zabezpečovaniu podpory pri ukončovaní OP ŽP v rámci programového obdobia 2007-2013.	Finančné prostriedky získané kombináciou systému refundácie a systémom zálohových platieb budú použité na stabilizáciu administratívnych kapacít čo zamedzi rast fluktuácie resp. povedie k jej zníženiu u zamestnancov podielajúcich sa na implementácii OP ŽP a tým aj k udržaniu pracovných sil a následnému zabezpečeniu kvalifikovaných pracovných sil na vysokej odbornej úrovni.	
241701200 01	NFP241701 20001	Povodňový varovný a predpovedný systém	OPZP-PO7-12-1	Slovenský hydrometeorologický ústav00156884 - Slovenský hydrometeorologický ústav	23 529 306,07	Na Slovensku už v roku 2000 schválila vláda zámer projektu Povodňový varovný a predpovedný systém Slovenskej republiky ako súčasť Programu protipovodňovej ochrany v SR do roku 2010. Nutnosť rýchnej a ľúcnej detektie už prvých prínakov prívalových dažďov v dozkutom území vyplývala z už existujúcich povodní na Slovensku. Z nej plývajú zmeny nároku na výkon a koordináciu meteorologickej a hydrologickej služby, čo znamená nieť problém pozorovania, využívania pozorovanych údajov, rýchnej komunikácie, modelovania a predpovedania meteorologických a hydrologických procesov. Stupeň úspešnosti predpovedného systému je podmienený dostatočným množstvom vstupných informácií v reálnom čase ako je monitoring, ale aj z kvalitnej predpovednej modely, predpovedné metódiky a rýchla distribúcia informácií. Súčasnú funkčionalitu predpovedného povodňového systému môžeme stručne charakterizať nasledovnými základnými činnosťami:	Zvyšenie úrovne vstupov z pozorovani a merani z pozemných sieti a distantných merani, ktoré sa premietnu do kvalitnejšich predpovedných modelov, metód a metodik. Výstupmi alebo produktmi predpovedných systémov budú predpovede voľných stavov, príetokov, času výskytu kulminácie povodní a informacie o snehovej pokryve. Predpovedné systémy pre jednotlivé povodia budú prevádzkovane s časom predstihu krátkeobdobie kvantitatívnej predpovede zrážok t.j. 72 hodín. Predpovedné systémy budú prevádzkovane na centrálnom datacentre. V priebehu potreby bude záložný predpovedný systém prípravený pre významnú funkcionálnu príčinu počasného podmienok. Prezentácia a distribúcia údajov	Popis hlavných aktív projektu príamo naviazaných na špecifické ciele:	Predpokladom na splnenie spomínaných zámerov vlády SR a na skvalitnenie súčasného protipovodňoveho predpovedného a výstražného systému na Slovensku je :	Predpokladom na splnenie spomínaných zámerov vlády SR a na skvalitnenie súčasného protipovodňoveho predpovedného a výstražného systému na Slovensku je :	Po ukončení projektu budú POVAPSYS prevádzkovať relevantné odborné úseky SHMU, vrátane využívania nadobudnutých a modernizovaných zariadení po dobu ich životnosti z prostriedkov pripredelených z rozpočtových zdrojov v súlade s právnymi predpismi SR. Výdavky na prevádzku sú zahrnuté vo finančnej analýze ako príloha k ŽNFP. V rámci finančného zabezpečenia udážalenosť výsledkov projektu po jeho ukončení budú náklady na prevádzku plne financované zo štátneho rozpočtu SR pripredeleného na SHMÚ z rozpočtové kapitoly MŽP SR.

						systémy poskytovali predpovede vodných stavov a prietokov v cca 90 objektoch (profil na toku alebo prítok do nádrže).	4. Zvýšenie kvality predpovedných modelov, metód a metodík- podľa analýzy predpovedných modelov, ktorá vznikne z aktivity č. 3, budú vytvorené predpovedné modely, metódy a metodiky, riadi pracovník OHPaV a implementuje 22 pracovníkov.	

Pozn.: Všetky údaje sú informatívneho charakteru vygenerované z databázy ITMS.

§33, ods. 1, písm. f) – Riadiaci orgán pre OPŽP nikdy nerozhadol o schválení žiadosti inak, ako navrhla komisia zriadená pre vyhodnocovanie žiadostí.