





Vážení priatelia,

dostávate do rúk jedinečnú publikáciu. Ukazuje, ako efektívne sme v rezorte životného prostredia dokázali využiť finančnú pomoc zo štrukturálnych fondov Európskej únie v rámci skráteného programovacieho obdobia rokov 2004 až 2006.

Zborník realizovaných projektov má za cieľ nielen priniesť svedectvo o nových investíciách, ale hovorí aj o skúsenostiach z prípravy a realizácie projektov. A to ako zo strany starostov či odborníkov v jednotlivých oblastiach, tak aj zo strany Ministerstva životného prostredia SR.

Okrem toho vydaním zborníka chceme motivovať starostov, primátorov, občianske združenia, vodárenské spoločnosti a ďalších potenciálnych prijemcov pomoci z EÚ aj v ďalšom období. Ako už isto viete, Európska komisia schválila pre Slovenskú republiku Operačný program Životné prostredie na roky 2007 až 2013. Do našej krajiny by malo tak v najbližších rokoch putovať takmer 60 miliárd korún. Pomôžu pri plnení predvstupových záväzkov Slovenska v oblasti životného prostredia, pri zapracovaní nových smerníc EÚ do nášho právneho poriadku a ich realizácii v praxi, čím sa výrazne zvýši úroveň tvorby a ochrany životného prostredia u nás. A záležať bude len na nás, aby sme podobne ako v rokoch 2004 až 2006 pripravili dostatočné množstvo kvalitných projektov.

Verím, že sa nám to spolu podarí.



Jaroslav Izák  
minister životného prostredia SR



# OPERAČNÝ PROGRAM ZÁKLADNÁ INFRAŠTRUKTÚRA

## PRIORITA 2: Environmentálna infraštruktúra

# ROKY 2004 až 2006

Za roky 2004 až 2006 sa zo štrukturálnych fondov EÚ zrealizovalo 185 schválených projektov v celkovej sume viac ako 5,3 miliardy korún. Viac ako 3,77 miliardy korún predstavuje pomoc Európskej únie.



Hoci sa skrátené programové obdobie (2004 až 2006), v rámci ktorého Slovensko čerpalo finančnú pomoc zo štrukturálnych fondov EÚ skončilo v roku 2006, realizácia projektov presiahne tento horizont o dva roky. Takýto časový priestor je potrebný na dokončenie 61 projektov v oblasti odpadového hospodárstva, 34 projektov v rámci ochrany ovzdušia, v ochrane prírody a krajiny ide o 26 projektov a 64 projektov zameraných na rozvoj vodárenskej infraštruktúry.

V rokoch 2004 až 2006 Slovensko na uvedené účely v rámci Operačného programu Základná infraštruktúra využilo viac ako 3,77 miliardy korún z Európskeho fondu regionálneho rozvoja (ERDF). Spolu s príspevkom slovenského štátneho rozpočtu to bolo viac ako 5,3 miliardy korún, ktoré sa použili na financovanie 185 projektov. Tým sa finančný plán programového obdobia naplnil. Z toho bola na konci roku 2006 preinvestovaná už približne polovica finančných prostriedkov.

Výstavba kanalizácie v Lehniciach

### Pomoc Európskej únie Slovensku v rokoch 2004 – 2006

Oblasť	Schválené projekty	Finančná čiastka z ERDF (v Sk)	Štátny rozpočet v Sk	Spolu
Zlepšenie a rozvoj infraštruktúry na ochranu a racionálne využívanie vôd	64	1 814 506 000	516 288 492	2 330 794 491
Zlepšenie a rozvoj infraštruktúry na ochranu ovzdušia	34	876 010 183	590 872 726	1 466 882 908
Zlepšenie a rozvoj infraštruktúry odpadového hospodárstva	61	864 324 937	392 273 026	1 256 597 964
Ochrana, zlepšenie a regenerácia prírodného prostredia	26	224 556 804	74 852 268	299 409 072
Spolu	185	3 779 397 924	1 574 286 512	5 353 684 435

# OPERAČNÝ PROGRAM ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

## ROKY 2007 až 2013

Pre Operačný program Životné prostredie je v rokoch 2007 až 2013 vyčlenených 1,78 miliardy eur. Finančné prostriedky sa budú čerpať z Kohézneho fondu Európskej únie a Európskeho fondu regionálneho rozvoja - ERDF. Pozornosť sa sústreďí najmä na vodu.

Operačný program Ministerstva životného prostredia SR vychádza z výsledkov podrobnej analýzy súčasnej situácie v oblasti životného prostredia na Slovensku. Na jej základe sú určené priority financovania:

**Integrovaná ochrana a racionálne využívanie vôd** sa zameriava na aktivity v oblasti zásobovania obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov, odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd, zabezpečenia primeraného sledovania a hodnotenia stavu povrchových a podzemných vôd. Táto oblasť si vyžiada podporu vyše 915 miliónov eur z Kohézneho fondu EÚ. V oblasti ochrany pred povodňami sa budú podporovať preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami a budovanie povodňového varovného a predpovedného systému. Celkové náklady predstavujú 120 miliónov eur z Kohézneho fondu EÚ.

**Ochrana ovzdušia a minimalizácia nepriaznivých vplyvov zmeny klímy** je zameraná na ochranu ovzdušia (aktivity na znižovanie emisií základných a ostatných znečisťujúcich látok v ovzduší, najmä tuhých znečisťujúcich látok (PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>), SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, benzénu, VOC, NH<sub>3</sub>, ťažkých kovov a PAH a minimalizáciu nepriaznivých vplyvov na zmenu klímy.

Náklady z ERDF na pomoc pri ochrane ovzdušia dosiahnu 180 miliónov eur.

**Odpadové hospodárstvo** podporuje aktivity v oblasti separovaného zberu odpadov, jeho zhodnocovanie, nakladanie s nebezpečnými odpadmi spôsobom priaznivým pre životné prostredie. Ďalej podporuje aktivity v problematike environmentálnych záťaží a uzatváranie a rekultiváciu skládok odpadov. Realizácia požiadaviek na túto oblasť predstavuje 485 miliónov eur z Kohézneho fondu EÚ.

**Ochrana a regenerácia prírodného prostredia a krajiny** je zameraná na zabezpečenie priaznivého stavu biotopov a realizáciu programov starostlivosti o chránené územia vrátane území NATURA 2000. Týka sa záchrany kriticky ohrozených druhov rastlín, živočíchov a území vrátane monitoringu druhov a biotopov. Táto oblasť zahŕňa budovanie a rozvoj zariadení na ochranu prírody a krajiny. Predstavuje zlepšenie informovanosti a zvýšenie environmentálneho povedomia verejnosti. Realizácia záväzkov v tejto oblasti si vyžiada finančnú pomoc vyše 50 miliónov eur z ERDF.

**Technická pomoc** má za cieľ zabezpečiť efektívny proces riadenia a implementácie Operačného programu Životné prostredie. Z Kohézneho fondu EÚ bude čerpať pomoc vyše 48 miliónov eur.

# NAJČASTEJŠIE NEDOSTATKY

## pri podávaní žiadostí o nenávratné finančné prostriedky z fondov Európskej únie

Čerpanie finančnej pomoci z Európskej únie to nie je len tvorba projektu. I keď, samozrejme, bez dobrého a kvalitne vypracovaného projektu, ktorý je prvým a veľmi dôležitým krokom k získaniu peňazí zo štruktúrnych fondov, sa žiadatelia k týmto nenávratným finančným prostriedkom nedostanú.

Ak sa totiž už tu v úvodnej a prípravnej fáze urobia chyby a žiadosť je zle a nedostatočne pripravená, tak plánované projekty môžu byť vyradené hneď na začiatku.

V uplynulom programovom období v rokoch 2004 až 2006 ministerstvo životného prostredia dostalo 428 žiadostí o poskytnutie nenávratných financií, a to určite na riešenie mnohých veľmi dôležitých vecí. Po posúdení všetkých žiadostí však bolo napokon schválených len 186 žiadostí.

„Každé zamietnutie žiadosti sme jej predkladateľom aj zdôvodnili, či už išlo o technický alebo administratívny nedostatok. Až ku koncu programového obdobia, bol dôvodom zamietnutia nedostatok peňazí,“ hovorí Branislav Rochovský z odboru administrácie a prípravy projektov Ministerstva životného prostredia SR.

Ak však projekt zamietnutý pre nedostatok peňazí spĺňal všetky ostatné kritériá, bol zaradený do tzv. zásobníka. Zásobníkové projekty vznikli v prvom polroku 2006. Tieto projekty boli kvalitné, boli schválené, ale pre nedostatok peňazí nemohla byť s ich žiadateľmi uzatvorená zmluva.

Postupom času, ak sa ukázalo napríklad, že na niektorý konkrétny projekt nebol potrebný celý objem schválených peňazí, bolo možné vybrať zo zásobníka iný projekt a poskytnúť na jeho realizáciu takto ušetrené peniaze.

„Takto bolo postupne zo zásobníka vybraných celkovo 44 projektov, pretože sa naplnila podmienka, že sme na ne mali už finančné prostriedky“, uviedol B. Rochovský.

Procesom posudzovania žiadostí z celkového počtu 428 neprešlo a ani do zásobníka sa nedostalo 270 projektov. Podľa B. Rochovského k ich zamietnutiu dochádzalo pre rôzne problémy. Najčastejšími dôvodmi bolo napríklad:

- nedoplnenie chýbajúcich údajov v projekte do požadovaného termínu,
- nedostatky v technickom riešení projektu,
- chyby v projektových dokumentáciách,
- nízka úroveň naplnenia cieľov jednotlivých opatrení,
- nízky prínos uskutočnenia projektu pre životné prostredie,
- nedostatky vo finančnej analýze projektu,
- nesúlad s legislatívou platnou v danej oblasti.

Ukázalo sa však, že bez problémov neboli ani projekty, ktoré boli síce schválené a boli na ne aj finančné prostriedky, ale určité problémy okolo nich sa vyskytli počas realizácie.

Najčastejšie nedostatky podľa odboru implementácie projektov ministerstva životného prostredia pri týchto schválených a už uskutočňovaných projektoch:

- zvýšeným rizikom bolo, keď konečný prijímateľ finančnej pomoci nemal uzatvorenú zmluvu so zhotoviteľom diela ešte pred schválením projektu, čo viedlo potom k oneskoreniu, a to tak procesu verejného obstarávania, ako aj k oneskoreniu samotnej výstavby a zároveň k oneskoreniu možnosti fakturovať za uskutočnené práce,
- nedôsledná kontrola stavebného dozoru - prijímatelia finančnej pomoci napríklad žiadali preplatiť ne uskutočnené práce alebo dodávky materiálu,
- neinformovanie poskytovateľa pomoci o technických zmenách projektu počas výstavby, čo malo často priamy finančný dopad na konečnú cenu diela,
- problémy pri fakturácii - koneční prijímatelia pomoci preplácali faktúry dodávateľom na konci splatnosti faktúr, čím sa pri dlhšej lehote splatnosti faktúr často nedodrжала lehota povinnej štvrťročnej fakturácie,
- oneskorené začatie projektov z dôvodu námietok vo verejnom obstarávaní,
- veľká administratívna náročnosť pre konečných príjemcov pomoci pri predkladaní žiadosti o refundáciu alebo zúčtovanie

- nedostatočná znalosť v oblasti finančného riadenia, vyplňovania žiadosti o platbu, daňových náležitostí, čo často viedlo k zamietnutiu žiadosti o platbu alebo žiadosti o doplnenie,
- nedostatočná úroveň základných daňových náležitostí zo strany zhotoviteľov diela,
- nedostatky pri podávaní žiadostí o zmenu projektu - časový harmonogram, finančný plán, technické riešenie, čím sa predlžovala realizácia projektov,
- nedostatočné vedenie záznamov o priebehu stavby, čo sťažovalo kontrolu a mohlo viesť aj k zamietnutiu žiadosti o platbu.

Desať regionálnych environmentálnych poradenských a informačných stredísk (REPIS) rozmiestnených rovnomerne po celom Slovensku je pripravených aj pre toto nové programové obdobie 2007 až 2013 poskytovať žiadateľom nevyhnutné a správne informácie, podporovať prípravu a implementáciu projektov priamo v regiónoch.

Jeho pracovníci - projektoví konzultanti boli preškolení z pracovníkov Slovenskej agentúry životného prostredia a pôsobia v: ■ Banskej Bystrici, ■ Prešove, ■ Košiciach, ■ Banskej Štiavnici, ■ Prievidzi, ■ Trnave, ■ Žiline ■ Poprade, ■ Nitre ■ Rimavskej Sobote.

# AKO PODAŤ ŽIADOSŤ

## o nenávratný finančný príspevok

Pred podaním žiadosti o nenávratný finančný príspevok je nevyhnutné mať vypracovaný projekt spolu s prílohami, ktoré sú jej súčasťou. Treba mať požadovaný počet originálov a kópií všetkých dokumentov.

Predložená žiadosť prejde kontrolou, ktorá pozostáva z viacerých častí: kontrola formálnej správnosti žiadosti, odborné hodnotenie, výber a schválenie žiadosti.

Prvou je kontrola formálnej správnosti. V rámci nej sa kontrolujú kritériá úplnosti a oprávnenosti.

Pri kontrole úplnosti sa overuje, či žiadateľ doložil všetky povinné prílohy, či vyplnil všetky potrebné údaje v žiadosti, kontroluje sa platnosť a aktuálnosť priložených potvrdení od úradov.

Ak sa v žiadosti alebo v projekte vyskytnú drobné nedostatky, žiadateľ je vyzvaný, aby ich do určitého stanoveného času odstránil. Toto býva častým problémom pri podávaní žiadostí. Veľká časť z nich je zamietnutá zbytočne, pre formálne a administratívne nedostatky.

Ďalšou kontrolou je kontrola kritérií oprávnenosti, kde ide o to, či je predkladateľ oprávnený žiadať o nenávratnú finančnú pomoc a či splnil základné podmienky. Ďalej sa overuje, či je projekt v súlade s opatrením, to znamená, či sú žiadané peniaze plánované na ten účel, na ktorý boli určené vo výzve. Preveruje sa aj, či žiadosť neprekročila maximálnu výšku určenú na projekt alebo na spolufinancovanie, či má platné stavebné povolenie.

Ak sú splnené všetky podmienky, postupuje žiadosť na odborné hodnotenie - ide o posúdenie žiadosti po odbornej stránke a vykonávajú ho odborní hodnotitelia.

Posledným krokom v procese posudzovania žiadosti je jej schválenie, resp. zamietnutie výberovou komisiou.



# ZLEPŠENIE A ROZVOJ

## infraštruktúry na ochranu a racionálne využívanie vôd

Jej dostatok a dostupnosť pre každého a v neposlednom rade i jej kvalita je otázkou života. Na púšti má cenu zlata. Našťastie už aj u nás si jej cenu veľmi dobre uvedomujeme, a nielen preto, že prichádza šek za vodné a stočné...

Budujú sa vodovody, kanalizácie, čistiarne odpadových vôd, ochraňujú sa vodné zdroje a všetko s cieľom, aby každý obyvateľ našej krajiny mal prístup k čistej, neškodnej pitnej vode.

V konečnom dôsledku zásobovanie ľudí z verejných vodovodov, ako aj špecifická spotreba vody vypovedá o tom, aká je životná úroveň týchto ľudí a hygiena ich bývania. Zásobovanie pitnou vodou hovorí o rozvoji regiónu. Čím viac obcí a ľudí je z verejného vodovodu zásobovaných pitnou vodou, tým väčšiu šancu má v regióne rozvoj bývania, služieb, cestovného ruchu, a tak ďalej.

Z roka na rok sa na Slovensku zvyšuje počet ľudí zásobovaných pitnou vodou a zvyšuje sa aj počet kilometrov vodovodných sietí. Kým v roku 2000 bolo z 20-tisíc kilometrov vodovodov zásobovaných niečo nad štyri milióny ľudí, o štyri roky neskôr už bolo o päťtisíc kilometrov vodovodov viac a vodu z verejných vodovodov malo 4,5 milióna ľudí. Napriek tomu, že za toto štvorročné obdobie pribudlo na Slovensku 184 obcí s verejným vodovodom, ešte stále zostalo 710 obcí, čo je zhruba štvrtina z ich celkového počtu, bez verejného vodovodu. Ku koncu roka 2004 bolo pitnou vodou z verejných vodovodov zásobovaných 84,7 percenta obyvateľov Slovenska.

Podobne v tom istom čase rástol aj počet obyvateľov napojených na kanalizáciu a čistiarne odpadových vôd. Aj keď treba povedať, že v porovnaní s verejnými vodovodmi táto oblasť stále výrazne zaostáva. V roku 2000 bolo na verejnú kanalizáciu v celkovej dĺžke 5 220 kilometrov napojených 2,6 milióna ľudí, o štyri roky neskôr už bolo na 7 218 kilometrov kanalizácie napojených vyše tri milióny obyvateľov, čo bolo 56,4 percenta z celkového počtu obyvateľov Slovenska. Verejná kanalizácia bola ku koncu roka 2004 vybudovaná alebo čiastočne vybudovaná len v 556 obciach z celkového počtu 2 883 obcí na Slovensku a evidovaných bolo 395 komunálnych čistiární odpadových vôd.

Stále to však nie je dosť. Slovensko v porovnaní s ostatnými štátmi Európskej únie tak v zásobovaní pitnou vodou, ako aj v rozvoji verejných kanalizácií, výrazne zaostáva.

Na pomoc však prišli a prichádzajú peniaze zo štrukturálnych fondov Európskej únie.

V uplynulom plánovacom období v rokoch 2004 až 2006 pre sektor Voda prišla na Slovensko finančná pomoc zo štrukturálnych fondov prostredníctvom Európskeho fondu regionálneho rozvoja (ERDF). Projekty, ktoré sa vďaka nim mohli uskutočniť, boli smerované do oblasti zásobovania obyvateľov pitnou vodou, budovania kanalizácie, čistiární odpadových vôd a taktiež do ochrany proti povodňam.

Konečnými prijímateľmi pomoci boli regionálne vodárenské spoločnosti, Slovenský vodohospodársky podnik, Slovenský hydrometeorologický ústav a, samozrejme, aj obce a mestá. Z hľadiska



územnej pôsobnosti sa o peniaze z tohto fondu mohli uchádzať aj inštitúcie zo všetkých samosprávnych krajov okrem Bratislavy.

Z Európskeho fondu regionálneho rozvoja bola v uplynulom dvojročnom období pre sektor Voda vyčlenená suma 46 021 134 eur. Celková pomoc bola vyše 1,814 miliardy korún a príspevok zo štátneho rozpočtu bol vyše 516 miliónov korún.

Schválených bolo celkom 64 projektov, z toho:

- 22 predložili vodárenské spoločnosti,
- 22 projektov predložil Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. Banská Štiavnica
- 20 projektov predložili obce a mestá.

Realizácia všetkých projektov pomohla dobudovať verejné vodovody v tých lokalitách, kde percento napojenia obyvateľov na verejný vodovod nedosahuje celoslovenský priemer. Budovali sa aj nové vodné zdroje a prívod vody z bilančne aktívnych oblastí predovšetkým tam, kde sú zdroje ohrozované antropogénnou činnosťou. Podporovali sme aj budovanie a rozširovanie kanalizačných sietí, čistiarní odpadových vôd. Zabezpečovala sa aj ochrana kvality povrchových i spodných vôd. Súčasťou finančnej pomoci bolo i budovanie protipovodňových opatrení na tokoch riek, kde povodne neúmerne často ohrozovali majetky a životy obyvateľov.

Aspoň čiastočne sme tak mohli naplniť záväzky Slovenska, ku ktorým sme sa pri vstupe do Európskej únie zaviazali.

Stabilizácia koryta Studeného potoka v Habovke



## Hriňová - úprava toku Slatina

### Zámer

- Zabezpečiť územie pred negatívnymi účinkami záplav, dosiahnuť lepšie životné podmienky obyvateľstva a znížiť regionálne rozdiely.
- Zvýšiť bezpečnosť obyvateľov, priemyslu, poľnohospodárstva a životného prostredia.

Žiadateľ: SVP, š.p.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
17.08.2004	3 751 579	703 421	4 455 000	234 474	0	4 689 474

Projekt upravil tok Slatiny v dĺžke 326,5 m. Z dôvodu nedostatočnosti kapacity koryta v uvedenom úseku povodne ohrozovali cca 52 obyvateľov. Brehová línia sa odkopala a urovnala rozprestretím hlinitého podkladu. Na podklad sa uložili drôtokamenné matrace, vytvoril sa oporný múr kombináciou košov na ležato a na stojato. Do košov na stojato sa osadila geotextília s vyplnením dusaným ílovito-kamenitým násypom.

## Domaniža - úprava toku Domanižanka

### Zámer

- Zabezpečiť územie pred negatívnymi účinkami záplav, dosiahnuť lepšie životné podmienky obyvateľstva a znížiť regionálne rozdiely.
- Zvýšiť bezpečnosť obyvateľov, priemyslu, poľnohospodárstva a životného prostredia pred negatívnymi účinkami povodní a dosiahnuť komplexnejšiu ochranu pred povodňami.

Žiadateľ: SVP, š.p.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
17.08.2004	2 322 526	435 474	2 758 000	145 158	0	2 903 158

Obec Domaniža, ktorej intravilánom preteká potok Domanižanka, sa nachádza na severozápadnom Slovensku (okres Považská Bystrica). Koryto Domanižanky bolo v predmetnom úseku neupravené, čo spôsobovalo pravidelné zaplavovanie a devastovanie objektov pri brehoch - rodinných domov, materskej školy, cesty a pozemkov. Upravovalo sa spevnenie brehu opornými múrmi z betónu.

## Skupinový vodovod Senica - zásobovanie obcí Kuklov, Borský Svätý Jur, Sekule a Moravský Svätý Ján pitnou vodou

### Zámer

- Zlepšiť stav vodohospodárskej infraštruktúry v okrese Senica, podporiť zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou požadovanej kvality, skvalitniť pitnú vodu v požadovanom množstve, racionálne využívať vodné zdroje.
- Zabezpečiť ochranu životného prostredia, dosiahnuť lepšiu kvalitu života, odstrániť zdravotné riziká súvisiace s kvalitou pitnej vody, znížiť regionálne rozdiely.

**Žiadateľ:** Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
30.11.2004	112 205 250	29 921 400	142 126 650	7 480 350	0	149 607 000

Cieľový počet je 6 293 novo napojených obyvateľov, čo predstavuje 99,0 % napojenosť oproti 23,9 % napojenosti v minulosti. Projektom sa realizovali stavby prívodného potrubia B, obecných rozvodov a predpríprava na vodovodné prípojky, ktoré zaisťujú dodávku kvalitnej pitnej vody zo SVK Senica do štyroch obcí – Kuklov, Borský Sv. Jur, Sekule a Moravský Sv. Ján – nachádzajúcich sa v okrese Senica v Trnavskom kraji.

## Odkanalizovanie a prečerpávací stanica pre mestskú časť Malé Blahovo

### Zámer

- Vybudovať novú stokovú sieť pre časť mesta Dunajská Streda – Malé Blahovo a pripojiť ju na existujúcu kanalizáciu mesta Dunajská Streda. Výhľadovo sa predpokladá pripojiť obytnú zónu Záhradky na verejnú kanalizačnú sieť, ktorá kapacitne postačuje na odvedenie splaškových vôd z tejto oblasti.
- Dobudovať čiastočne delenú stokovú sieť v miestnej časti Malé Blahovo, čím sa vytvoria podmienky na prevenciu znečisťovania povrchových vôd projektového územia vypúšťaním neprečistených splaškových vôd a zároveň sa využije kapacita ČOV Dunajská Streda.

**Žiadateľ:** KOMVaK, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
27.10.2004	30 668 250	8 178 200	38 846 450	2 044 550	0	40 891 000

Kanalizáciou sa v katastrálnom území Malé Blahovo rieši odvádzanie splaškových a čiastočne aj dažďových vôd zo záujmového územia, ústiach v kritických miestach do stokovej siete. V mestskej časti sa vybudovalo nové kanalizačné potrubie, ktoré obsahuje 198 kanalizačných domových prípojk, 68 kanalizačných šácht, 90 uličných dažďových vpustov, kanalizačnú prečerpávaciu stanicu ČS2, kanalizačné výtlačné potrubie a NN prípojku ku kanalizačnej prečerpávacej stanici. Stoky odvádzajú odpadové vody do existujúcej kanalizačnej prečerpávacej stanice ČS1 a do navrhutej kanalizačnej čerpacej stanice ČS2. Z čerpacích staníc sa odpadové vody odvádzajú výtlačným potrubím do existujúcej kanalizačnej siete, ktorá ústi do ČOV Dunajská Streda.

## Skupinový vodovod pre obce údolia Kaňapty

### Zámer

■ Napojením na Košický skupinový vodovod (Turňa – Drienovec – Košice) sa do projektovanej oblasti, kde sú kvalitatívne rizikové a kvantitatívne nepostačujúce lokálne vodné zdroje, privedie voda. Súčasný vodný zdroj sú nevyhovujúce pre prítomnosť ťažkých kovov a vysoký obsah dusičnanov, takže prepojenie na kvalitný zdroj vody (prameň Drienovec) je nevyhnutnosťou.

Žiadateľ: VVS, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
13.05.2005	51 812 286,75	13 816 609,80	65 628 896,55	3 454 152,45	0	69 083 049

V súčasnosti obce Cestice, Komárovce, Nižný Lánec, Buzica a Rešica nemajú vybudovaný verejný vodovod. Zásobované sú z lokálnych vodných zdrojov (domových studní), kde je kvalita pitnej vody nevyhovujúca a je jej aj nedostatok, pretože v suchých letných mesiacoch dochádza k vysychaniu domových studní. Projekt sa realizuje dobudovaním skupinového vodovodu v celkovej dĺžke 22 084 m (z toho prírodné potrubie – 15 391 m, rozvodné potrubie – 4 327 m, prípojky – 2 366 m (323 ks) a vodojemu 2 x 250 m<sup>3</sup> v obci Buzica. Ide o II. etapu projektu: Skupinový vodovod pre obce údolia Kaňapty. Po realizácii stavby bude voda z prameňa Drienovec privedená do šiestich obcí údolia Kaňapty, kde sú kvalitatívne rizikové a kvantitatívne nepostačujúce vodné zdroje. Realizáciou projektu sa dopraví pitná voda priamo k 2 547 spotrebiteľom (2 343 spotrebiteľov za predpokladu 92 %-nej napojenosti).

## Brusno - zásobovanie vodou

### Zámer

■ Zabezpečiť nezávadnú pitnú vodu pre obyvateľov obce Brusno, a to odstavením vodného zdroja Bukovec, ktorý nevyhovuje pre zvýšený obsah arzénu, a následne intenzifikovať vyhovujúci vodný zdroj Peklo.

■ Projekt zároveň prispieje k racionalizácii využívania vodných zdrojov prostredníctvom zachytenia prírodu vodného zdroja pre liečebné kúpele Brusno a intenzifikáciou vodného zdroja Peklo z Q = 2,5 – 6 l.s<sup>-1</sup> na Q = 12,0 l.s<sup>-1</sup>.

Žiadateľ: SVS, a.s

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
24.01.2005	21 509 250	5 735 800	27 245 050	1 433 950	0	28 679 000

Obec Brusno je zásobená pitnou vodou z dvoch vodných zdrojov: vodného zdroja Peklo a Bukovec, ktorý nevyhovuje pre pitné účely. Z tohto dôvodu bolo nutné hľadať náhradný zdroj pitnej vody. Problém sa podarilo vyriešiť intenzifikáciou vyhovujúceho a nezávadného vodného zdroja Peklo a v zachytení prírodu vodného zdroja do liečebných kúpeľov Brusno, a to rozšírením akumulácie a vybudovaním vodojemu (400 m<sup>3</sup>), odpadového potrubia z vodojemu (1657,29 m), čerpacej stanice, odpadového potrubia z čerpacej stanice (145,89 m), elektrickej prípojky a vodovodného potrubia s prepojením na jestvujúcu rozvodnú sieť.

## Vodné dielo Kráľová - odstránenie následkov povodní z roku 1997

### Zámer

- Zabezpečiť územie pred negatívnymi účinkami záplav, dosiahnuť lepšie životné podmienky obyvateľstva a znížiť regionálne rozdiely.
- Zvýšiť bezpečnosť obyvateľov, priemyslu, poľnohospodárstva a životného prostredia pred negatívnymi účinkami povodní a dosiahnuť komplexnejšiu ochranu pred povodňami.

Žiadateľ: SVP, š.p.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
24.01.2005	27 436 000	5 144 250	32 580 250	1 714 750	0	34 295 000

Územie vodného diela Kráľová sa nachádza v južnej časti západného Slovenska medzi mestami Sereď, Galanta a Šaľa, obkolesené obcami Dolná Streda, Váhovce, Kajal, Kráľová nad Váhom, Dlhá nad Váhom, Šoporňa a Šintava. Počas povodní v roku 1997 boli zničené vráta provízorého uzáveru na hornom záhlaví plavebnej komory vodného diela Kráľová. Keďže plavebná komora nespĺňala projektované funkčné parametre, bola tým ohrozená celková funkčnosť vodného diela, jeho bezpečnosť i úloha protipovodňovej ochrany vodného diela. Zlyhaním funkčnosti technologických konštrukcií plavebnej komory by došlo k nevyčísliteľným škodám v celej príľahlej oblasti. Na hornom záhlaví plavebnej komory bol realizovaný nový typ uzáveru, ktorý má 7 samostatných hradidiel segmentovej konštrukcie. Okrem 7-mich hradidiel horného záhlavia sú vyrobené ešte 2 hradidlá toho istého typu, avšak navrhnuté na väčšie zaťaženie pre použitie hradenia dolného záhlavia plavebnej komory.

## Vodné dielo Kráľová - stabilizácia pravostrannej ochrannej hrádze

### Zámer

- Zabezpečiť územia pred negatívnymi účinkami záplav na dosiahnutie lepších životných podmienok obyvateľstva a znížiť regionálne rozdiely.
- Zvýšiť bezpečnosť obyvateľov, priemyslu, poľnohospodárstva a životného prostredia pred negatívnymi účinkami povodní a dosiahnuť komplexnejšiu ochranu pred povodňami.

Žiadateľ: SVP, š.p.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
24.01.2005	10 336 000	1 938 000	12 274 000	646 000	0	12 920 000

Stav ochranných hrádzi vodného diela Kráľová nespĺňal projektované parametre tesnosti, a tým bola ohrozená bezpečnosť aj účel protipovodňovej ochrany vodného diela. Pretrhnutím hrádzi by došlo k nevyčísliteľným škodám v celej príľahlej oblasti.



## Prepojenie vodovodu Patince - Radvaň nad Dunajom

### Zámer

Špecifickými cieľmi projektu sú:

- vybudovať prepojujacie potrubie Patince – Radvaň nad Dunajom (dĺžka prepojujacieho vodovodného potrubia je 2 794 m) – odstaviť nekvalitný vodný zdroj v obci Moča,
- dodať kvalitnú pitnú vodu z Komárna pre obce Moča, Radvaň nad Dunajom, Virt,
- dochlórovať vodu v areáli vodného zdroja Iža a dosiahnuť vyššiu kvalitu života pre 2 220 obyvateľov v uvedených oblastiach. Účelom stavby bolo prepojenie oboch vodárenských systémov.
- Takýmto riešením sú obce Moča, Radvaň nad Dunajom, Žitava a Virt zásobované pitnou vodou z vodného zdroja Komárno. Vybudovaním prepojujacieho potrubia vznikol rozsiahly vodárenský systém, do ktorého patria Ďulov Dvor, Iža, Patince, Patince kúpele, Virt, Žitava, Radvaň nad Dunajom, Moča.

Žiadateľ: KOMVaK, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
14.03.2005	6 053 250	1 614 200	7 667 450	403 550	0	8 071 000

Dosiahnuť lepšie podmienky pre kvalitu života obyvateľstva, zabezpečiť racionálne využívanie vodných zdrojov. Dĺžka prepojujacieho vodovodného potrubia je 2 794 m.

## Bystré - rekonštrukcia toku Starý jarok

### Zámer

- Zlepšiť stav vodohospodárskej infraštruktúry a dosiahnuť komplexnejšiu ochranu, zabrániť ďalšiemu devastovaniu životného prostredia, ochrániť majetok občanov a štátu (opakované poškodzovanie majetku prívalovými vodami – cca 20 % priamo dotknutých obyvateľov).

Žiadateľ: SVP, š.p.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
22.04.2005	18 044 000	3 383 250	21 427 250	1 127 750	0	22 555 000

Obec Bystré patrí do okresu mesta Vranov nad Topľou. Kapacita koryta toku Starý jarok, pretekajúcim intravilánom obce, bola pri kulminácii zrážok nedostatočná. Bolo preto nutné urýchlene začať s rekonštrukciou už vybudovaných stupňov koryta toku, čím sa zabezpečil prietok prívalových vôd cez obec bez následkov.

Viac informácií: [www.enviro.gov.sk](http://www.enviro.gov.sk)

## Bardejov - kanalizácia v mestských častiach Dlhá Lúka, Bardejovská Nová Ves

### Zámer

■ Odkanalizovať mestské časti vybudovaním verejnej kanalizácie, ktorá bude odvádzať splaškové vody z rodinných domov a občianskeho vybavenia do jestvujúcej ČOV Bardejov. Navrhovaná kanalizácia spolu činí 14 743 m kanalizačných potrubí, z toho 14 531 m gravitačnej siete a 212 m tlakových úsekov. Investičným projektom sa zabezpečí 95 % napojenosť na kanalizáciu v projektovej oblasti, čo je 2 507 novonapojených obyvateľov.

Žiadateľ: VVS, a. s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
11.05.2005	85 937 008	22 916 535	108 853 543	5 729 134	0	114 582 677

Mestské časti Bardejovská Nová Ves a Dlhá Lúka nemali vybudovanú splaškovú kanalizáciu. Splaškové odpadové vody obyvatelia vypúšťali do žump, ktoré vyvážali na ČOV Bardejov. Žumpy sú pri nedokonalom stavebnom prevedení rizikom znečistenia spodných vôd. Navrhovaná kanalizácia pre tieto mestské časti spolu činí 14 743 m kanalizačných potrubí, vrátane 212 m tlakových úsekov. Realizáciou projektu by sa malo v roku 2007 napojiť na kanalizáciu 2 507 nových obyvateľov projektovej oblasti, čo predstavuje 95 % napojenosť.

## Vodovod Pohronská Polhora II. stavba

### Zámer

■ Komplexne vyriešiť zásobovanie obyvateľov obce pitnou vodou realizáciou II. stavby vodovodu. Vytvoriť podmienky nevyhnutné na zabezpečenie zásobovania pitnou vodou všetkých obyvateľov obce, a tým zabrániť nevyhovujúcej konzumácii vody.

■ Projekt nadväzuje na realizovanú stavbu: Vodovod Pohronská Polhora I. stavba, v rámci ktorej sa riešil odber vody z bystrinného toku Lipianka, úpravovňa vody s vodojemom vrátane NN prípojky a prírodné vodovodné potrubie.

Žiadateľ: Stredoslovenská VS, a. s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
31.05.2005	17 499 000	4 666 400	22 165 400	1 166 600	0	23 332 000

Novým vodným zdrojom je povrchová voda z toku Lipianka, ktorej celé povodie je zalesnené. Z odberného miesta je surová voda gravitačne privádzaná do objektu úpravne vody a následne do dvojkomorového vodojemu, slúžiaceho pre gravitačné zásobovanie obce pitnou vodou. Z vodojemu sa upravená voda dopravuje gravitačným potrubím do vodovodnej siete.



## Habovka - Studený potok, stabilizácia koryta

### Zámer

- Zabezpečiť územie pred negatívnymi účinkami záplav, dosiahnuť lepšie životné podmienky pre obyvateľstvo, znížiť regionálne rozdiely, zvýšiť bezpečnosť obyvateľov, priemyslu, poľnohospodárstva a životného prostredia.

Žiadateľ: SVP, š.p.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
31.05.2005	15 974 000	2 995 125	18 969 125	998 375	0	19 967 500

Nedostatočná kapacita koryta na neupravenom úseku spôsobovala opakované vylievanie sa z brehov pri väčších prietokoch vody. Dochádzalo k pravidelnému zaplavovaniu a devastovaniu príbrežných objektov. Úprava pozostávala zo stabilizácie dna rieky prahmi a stupňami. Úprava brehov sa realizovala kamennou nahádzkou a rovnaninou. Celková dĺžka úpravy je 850 m.

## Mojín a Dúžava - zásobovanie vodou

### Zámer

- Znížiť rozdiely v rámci regiónu v oblasti zásobovania pitnou vodou.
- Zvýšiť podiel napojených domácností na vodovodnú sieť (celkový počet obyvateľov napojených na vodovod sa zvýši o 310).
- Eliminovať využívanie zdravotne škodlivej vody obyvateľmi mestských častí Rimavskej Soboty.

Žiadateľ: Stredoslovenská VS, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
22.11.2005	24 945 545,25	6 652 145,40	31 597 690,65	1 663 036,35	0	33 260 727

Doteraz nie je zrealizované napojenie miestnych častí Mojín a Dúžava na vodovod mesta. Zásobovanie pitnou vodou v týchto dvoch lokalitách je zabezpečené z miestnych zdrojov, a to z vlastných zdrojov, ktoré sú nevyhovujúce po stránke kapacitnej, ale hlavne po stránke hygienickej, čo má nepriaznivý vplyv na zdravotný stav obyvateľov i ekologickú situáciu mesta. Navrhovaný projekt rieši uvedený problém vybudovaním nového vodovodného privádzača a zásobných radov, vrátane súvisiacich stavebných objektov a prevádzkových súborov.

## Kvalitná infraštruktúra = kvalitný život v Nedašovciach

### Zámer

■ Obec Nedašovce nie je v súčasnosti pripojená na verejnú vodovodnú sieť. Hlavnými zdrojmi pitnej vody sú individuálne zdroje (studne). Vzhľadom na kvalitu vody z týchto zdrojov hlavným cieľom predkladaného projektu je zabezpečiť dodávku zdravotne neškodnej vody v požadovanej kvalite a množstve. Súčasne splniť podmienky smernice 98/83/ES o kvalite vody.

Realizáciou projektu sa zabezpečí:

- pripojenie obce Pravotice na verejnú vodovodnú sieť v celkovej dĺžke 1100 m
- vytvorenie možnosti napojenia sa susedných obcí – Vysočany, Brezolupy
- výstavba rozvodnej siete vodovodu v obci v dĺžke 2 280 m

Žiadateľ: obec Nedašovce

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
08.11.2005	8 142 063,50	7 327 857,15	15 469 920,65	814 206,35	0	16 284 127

V súčasnosti obyvatelia obce využívajú vlastné zdroje vody (studne). Kapacita vodných zdrojov je v letných mesiacoch v dôsledku zvýšených teplôt obmedzená. Navyše na základe pravidelných rozborov bola identifikovaná škodlivosť vody. Týmto projektom sa realizuje pripojenie obce na verejnú vodovodnú sieť a vybudovanie rozvodnej siete v obci.

## Rozvoj a zlepšenie infraštruktúry vodovodov a kanalizácie v podtatranskom regióne

### Zámer

■ Zlepšiť environmentálnu infraštruktúru rekonštrukciou a dobudovaním skupinového vodovodu v obciach Podolíne, Červený Kláštor, Majere, Lechnica, Domaňovce, Odorín, Jamník a Spišský Hrušov.

■ Odstaviť nedostatočné vodné zdroje v obciach a vybudovať nové, s dostatočnou kapacitou a kvalitou.

■ Dobudovať delenú stokovú sieť a vybudovať novú čistiareň odpadových vôd v obci Hôrka s kapacitou 1 200 EO.

Žiadateľ: PVS, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
31.05.2005	112 276 500	29 940 400	142 216 900	7 485 100	0	149 702 000

Vzhľadom na nedostatočnú kapacitu existujúceho vodného zdroja, navrhovaný projekt uvažuje o využití nového vodného zdroja – vrtu VR – 4. Súčasťou projektu je dobudovanie výtlačného potrubia, ktorým sa bude pitná voda dopravovať výtlačným vodovodným potrubím do podzemného vodojemu. Zásobovacím vodovodným potrubím sa prepojí vodojem s existujúcou rozvodnou vodovodnou sieťou obce Podolíne. Zásobovanie pitnou vodou v obciach Červený Kláštor, Lechnica, Majere sa bude riešiť z podzemného vodného zdroja – vrt označený ako CK – 8.

## Myjava - rekonštrukcia a rozšírenie čistiarny odpadových vôd

### Zámer

- Prostredníctvom rekonštrukcie a intenzifikácie existujúcej ČOV v Myjave dosiahnuť súlad so Smernicou Rady 91/271/EEC o komunálnych odpadových vodách.
- Znížiť znečisťujúce látky pri odtoku na úroveň požadovanú Nariadením vlády 491/2002. Sekundárnym cieľom projektu je ochrana kvality vody v rieke Myjava – prírodnej pamiatke.

Žiadateľ: BVS, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
06.09.2005	49 350 913,53	12 502 231,43	61 853 144,96	3 948 073,08	0	65 801 218,04

ČOV Myjava, lokalizovaná v Trenčianskom kraji na území mestskej časti Myjava – Turá Lúka, čistí odpadové vody privádzané z mesta Myjava. V budúcnosti sa na ňu pripoja okolité obce: Stará Myjava, Brestovec a Poriadie. Rekonštrukcia ČOV zabezpečí pokračovanie činnosti a dodržiavanie odtokových parametrov. Realizácia projektu zabráni značným sociálnym dopadom ukončenia prevádzky ČOV. Z dlhodobého hľadiska zrekonštruovaná ČOV dáva tiež predpoklad na udržanie podmienok výskytu viacerých druhov rýb ako aj bezstavovcov v chránenom území prírodnej pamiatky rieky Myjava.

## Kanalizácia Machulince - II. etapa

### Zámer

- V súčasnosti je v obci Machulince rozostavaná kanalizácia (cca 34 % z celkovej projektovanej dĺžky) s počtom napojených obyvateľov približne 225. Stoková sieť je napojená na existujúcu ČOV. Primárnym cieľom projektu je dokončiť rozostavanú stokovú sieť v projektovej oblasti v dĺžke 4 945 m a napojiť ďalších približne 720 obyvateľov, čím sa zvýši celková napojenosť na cca 90 %.
- Výhľadovo sa počíta s vytvorením aglomerácie Machulince – Obyce, napojením susednej obce Obyce na zberač AD. Pri dimenzovaní stokovej siete bol zohľadnený vznik skupinovej kanalizácie.

Žiadateľ: ZVS, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
29.07.2005	19 399 616,25	5 173 231,00	24 572 847,25	1 293 307,75	0	25 866 155,00

V roku 1998 bolo v Machulinciach naplánovaných 5 828 m gravitačnej splaškovej stokovej siete a 230 m tlakovej kanalizácie s čerpacou stanicou v obci Machulince. Vybudovaných bolo 883 m gravitačnej stokovej siete. Navrhované riešenie pozostáva z vybudovania a dobudovania kanalizácie a prečerpávacej šachty.

## Zásobovanie pitnou vodou vo Veľkej Lomnici

### Zámer

- Zabezpečiť infraštruktúru v oblasti zásobovania obyvateľstva pitnou vodou a dosiahnuť racionálne využívanie vodných zdrojov. Realizácia projektu zabezpečí:
- vybudovanie vodovodného prírodného potrubia v celkovej dĺžke 3 776,5 m do obce Veľká Lomnica, čím sa zabezpečí zásobovanie 2 860 obyvateľov obce pitnou vodou,
- vybudovanie nového hlavného radu zásobného vodovodného potrubia DN 200 prioritne umožní zásobovať pitnou vodou separovanú rómsku osadu, v ktorej žije v súčasnosti 996 obyvateľov a ďalších 1 914 obyvateľov v rámci novej individuálnej bytovej výstavby (IBV) obce Veľká Lomnica.

Žiadateľ: PVS, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
06.09.2005	29 957 322,75	5 991 464,55	35 948 787,30	3 994 309,70	0	39 943 097,00

Vybudovaním vodovodného prírodného potrubia do obce Veľká Lomnica sa zabezpečilo zásobovanie 2 733 obyvateľov obce pitnou vodou.

## Rozhanovce - kanalizácia, čistiareň odpadových vôd a odkanalizovanie príľahlých obcí

### Zámer

- Odvádzať odpadové vody verejnou kanalizáciou od 2 695 novonapojených obyvateľov obcí Rozhanovce, Hrašovík, Vajkovce.
- Dobudovať kanalizáciu v Rozhanovciach a vybudovaním kanalizácie v Hrašovíku zabezpečiť odvádzanie splaškových vôd od 2 450 novonapojených obyvateľov na projekte dobudovanú ČOV Rozhanovce (navrhovaných 3 011 EO).
- Dobudovaním verejnej kanalizácie v obci Vajkovce odvieť odpadové vody od 245 novonapojených obyvateľov do existujúcej ČOV Vajkovce (500 EO).

Žiadateľ: VVS, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
18.08.2005	86 059 777,5	22 949 274,0	109 009 051,5	5 737 319	0	114 746 370

Pre odkanalizovanie obcí je navrhnuté riešenie, ktoré odvedie odpadové vody do ČOV. Dobudovaná a novovybudovaná kanalizácia (spolu tvorí 13 958,3 m) odvedie všetky splašky z obcí Rozhanovce a Hrašovík na projekte dobudovanú ČOV v Rozhanovciach a z obce Vajkovce do existujúcej ČOV v obci.

Do roku 2015 by mali byť na verejnú kanalizáciu napojené aj obce do 2 tisíc obyvateľov.

## Halič - kanalizácia a čistiareň odpadových vôd 2. stavba

### Zámer

- Komplexne riešiť odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd v obci Halič prostredníctvom dobudovania splaškovej kanalizácie.

Žiadateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
06.09.2005	23 856 858	6 361 829	30 218 687	1 590 457	0	31 809 144

Obec Halič leží v severozápadnej časti Lučenskej kotliny vzdialená od okresného mesta Lučenec 7 km. Je to stredisková obec miestneho významu s rozsiahlym spádovým územím. Projekt komplexne rieši odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd v obci prostredníctvom dobudovania splaškovej kanalizácie.

## Banská Štiavnica - Štefultov, vodovod II. a III. tlakové pásmo

### Zámer

- Zabezpečiť zásobovanie nekvalitnou pitnou vodou obyvateľov Banskej Štiavnice, a to mestskej časti Štefultov a Sitnianska, časti Klinger a areálu Slovenského banského múzea.
- Dôležité je taktiež vytvoriť podmienky na uplatnenie zákona NR SR 100/2002 Z. z. o ochrane a rozvoji územia Banskej Štiavnice a okolia, zapísaného od roku 1993 na Listinu svetového kultúrneho a prírodného dedičstva.
- Zásobovaním územia pitnou vodou vytvoriť podmienky na tvorbu koncepcií výstavby v oblasti individuálnej bytovej výstavby, na budovanie infraštruktúry cestovného ruchu ako jedného zo základných rozvojových impulzov mesta a regiónu.

Žiadateľ: SVS, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
06.09.2005	75 292 488	20 077 996,80	95 370 484,80	5 019 499,20	0	100 389 984

Mesto Banská Štiavnica leží v strede Štiavnického pohoria. Realizáciou stavby sa zabezpečí zásobovanie obyvateľov Štefultova pitnou vodou. V súčasnosti sú obyvatelia zásobovaní z miestnych studní, čo nevyhovuje z hľadiska kvality pitnej vody. Zdrojom vody bude vodárenská nádrž Rozgrund.

V rokoch 2004 až 2006 bolo v oblasti schválených 64 projektov.

## Rajecké Teplice - Kunerád

### Zámer

- Zabezpečiť územie pred negatívnymi účinkami záplav, dosiahnuť lepšie životné podmienky obyvateľstva a znižovať regionálne rozdiely.
- Zvýšiť bezpečnosť obyvateľov, priemyslu, poľnohospodárstva a životného prostredia pred negatívnymi účinkami povodní a dosiahnuť komplexnejšiu ochranu pred povodňami.

Žiadateľ: SVP, š.p.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
03.10.2005	1 575 520	295 410	1 870 930	98 470	0	1 969 400

Mesto Rajecké Teplice je významné kúpeľné mesto v okrese Žilina. V priebehu roka dochádzalo v meste k trom až štyrom záplavám menšieho rozsahu, ktoré spôsobili škody v pivničných priestoroch, záhradách a prízemných bytoch. K záplavám napomáhala aj odvodňovanie poľnohospodárskych lánov, ktoré je riešené odvodňovacím kanálom, napojeným do potrubia DN 600 mm. Tento kanál nie je dostatočne dimenzovaný na odvedenie záplavových vôd. Stavba je umiestnená na južnom okraji intravilánu mesta Rajecké Teplice s križovaním štátnej cesty č. III/518/10 Rajecké Teplice – Kunerád, novým priepustom.

## Výstavba infraštruktúry - kanalizácie - v Gemerskej Hôrke

### Zámer

- Dobudovať a rekonštruovať delenú stokovú sieť a odvieť splaškové vody do čistiarnie odpadových vôd.
- Zvýšiť ochranu podzemného zdroja pitnej vody, ktorý sa nachádza priamo v centre obce.
- Napojiť rómskych obyvateľov žijúcich v obci na kanalizáciu.
- Zvýšiť ochranu prírodných zdrojov minerálnych stolových vôd v Tornali.

Žiadateľ: obec Gemerská Hôrka

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
27.10.2005	32 628 039,00	29 365 235,10	61 993 274,10	3 262 803,90	0	65 256 078

Obec Gemerská Hôrka sa nachádza v blízkosti Národného parku Slovenský kras. V súčasnosti nemá komplexne vyriešenú likvidáciu komunálnych splaškových vôd. V obci je vybudovaná ČOV, ktorá kapacitne zodpovedá plánovaným požiadavkám. Funkčne navrhovaná stoková sieť pozostáva zo splaškovej gravitačnej kanalizácie a čerpacích staníc s výtlačným potrubím. Splašková kanalizácia bude gravitačne odvádzať splaškové komunálne vody z jednotlivých rodinných domov a bytových domov ako aj z objektov občianskej a technickej vybavenosti Gemerskej Hôrky.

## Divín - kanalizácia a čistiareň odpadových vôd

### Zámer

- Komplexne riešiť odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd v obci Divín prostredníctvom dobudovania splaškovej kanalizácie.
- V súčasnosti má obec Divín vybudovanú čistiareň odpadových vôd a len čiastočne vybudovanú splaškovú kanalizáciu. Vybudovaných je 5 498 m tejto splaškovej kanalizácie, čo je približne 50%-ná napojenosť obyvateľstva obce.
- Cieľom predkladaného projektu je pokračovať vo výstavbe kanalizačnej siete, čím sa dorieši odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd z celej obce.

Žiadateľ: Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
27.10.2005	27 954 179,25	7 454 447,80	35 408 627,05	1 863 611,95	0	37 272 239

Obec Divín sa nachádza v okrese Lučenec, severovýchodne od vodárenskej nádrže Ružiná. Odstraňovanie a likvidácia splaškových vôd sa doteraz riešilo zachytávaním v žumpách a následným vyvážaním na ČOV v Lovinobani, čím je ohrozená kvalita podzemnej vody ako aj kvalita vody vo vodárenskej nádrži Ružiná. V roku 1992 bola zrealizovaná časť kanalizácie (cca 50 %). Zostávajúca časť kanalizácie sa momentálne realizuje v II. etape.

## Topoľovka - úprava pravostranného prítoku č. 076

### Zámer

- Zlepšiť vodohospodársku infraštruktúru.
- Zabezpečiť komplexnejšiu ochranu pred nepriaznivými účinkami pravidelne sa opakujúcich povodní úpravou toku v dĺžke 1208,0 m.
- Zabrániť ďalšie devastovanie životného prostredia a ochrániť majetok občanov.

Žiadateľ: SVP, š.p.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
27.06.2005	7 217 885,60	1 353 353,55	8 571 239,15	451 117,85	0	9 022 357,00

Úprava pozostávala zo spevnenia pravostranného prítoku drôtokamennými matracmi a spevnenia potoka betónovými dlaždicami.



## Krupina - úprava potoka Krupinica, r. km 43 009 - 43 690

### Zámer

- Zabezpečiť územie pred negatívnymi účinkami záplav a dosiahnuť lepšie životné podmienky obyvateľstva.
- Znížiť regionálne rozdiely a zvýšiť bezpečnosť obyvateľov, priemyslu, poľnohospodárstva a životného prostredia.

Žiadateľ: SVP, š.p.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
03.10.2005	17 628 761,32	3 305 392,75	20 934 154,07	1 101 797,58	0	22 035 951,65

Mesto Krupina je situované v členitej Krupinskej planine po oboch brehoch rieky Krupinica. Režim odtoku je dažďovo-snehový, s najväčšou vodnatosťou vo februári až v apríli. K častým zvýšeným prietokom dochádza aj pri zvýšenej búrkovej činnosti v letných mesiacoch. V rámci prezentovanej stavby sa realizuje úprava koryta.

## Dobudovanie kanalizácie v Slatine

### Zámer

- Dobudovanie kanalizácie nie je prioritizované Západoslovenskou vodárenskou spoločnosťou, a.s., Nitra a obec Slatina sa nachádza v ochrannom pásme 1. stupňa prírodných minerálnych zdrojov a v ochrannom pásme 2. stupňa prírodných liečivých zdrojov Dudince.
- Základným cieľom na odstránenie hrozby znečistenia týchto zdrojov je dobudovať kanalizáciu v obci Slatina. Napojenie obyvateľov na verejnú kanalizáciu sa dosiahne vybudovaním stokovej siete v dĺžke 4 260 m.
- Realizáciou projektu sa odstráni roky pretrvávajúci problém so znečisťovaním vodných zdrojov v obci a dosiahne sa zlepšenie kvality života obyvateľov.

Žiadateľ: obec Slatina

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
09.05.2006	7 331 582,50	6 598 424,25	13 930 006,75	733 158,25	0	14 663 165

V súvislosti s verejnou kanalizáciou je v obci Slatina vybudovaných 1 413 metrov kanalizačnej siete. Domácnosti majú vlastné žumpy a septiky, ale aj tak sa mnohé podieľajú na znečisťovaní obecného potoka, čím narúšajú ekologickú stabilitu životného prostredia. V obci je 124 rodinných domov, z ktorých zatiaľ žiadny nie je pripojený na verejnú kanalizáciu. Práve budovaný systém kanalizácie rieši len problém od-kanalizovania komunálnych odpadových vôd a odvedenie týchto splaškových vôd do spoločnej čistiarny odpadových vôd obcí Dudince, Hokovce, Slatina.

## Kanalizácia a čistiareň odpadových vôd v Banskom

### Zámer

- V obci Banské vybudovať kanalizáciu a odvieť splaškové vody do objektu čistiarne odpadových vôd.
- Vyčistiť odpadové splaškové vody v objekte čistiarne odpadových vôd s následným zaústením do recipientu – vodného toku Olšava.
- Súčasťou projektu je okrem vybudovania kanalizačnej siete aj dobudovanie a rozšírenie kapacity existujúcej ČOV o 1 000 EO. Realizáciou tejto stavby sa zlepší životné prostredie, pretože v súčasnosti vodný tok Olšava znečisťujú vypúšťané odpadové splaškové vody z jednotlivých nehnuteľností.

Žiadateľ: obec Banské

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
13.12.2005	36 906 013,50	9 841 603,60	46 747 617,10	2 460 400,90	0	49 208 018

V obci Banské neexistovala kanalizačná sústava na odvádzanie splaškovej vody z usadlostí (nehnuteľností). Projekt vyriešil spoľahlivé odvedenie odpadových splaškových vôd od jednotlivých nehnuteľností v obci Banské.

## Vybudovanie verejnej kanalizácie a čistiarne odpadových vôd - zvýšenie ochrany životného prostredia a životnej úrovne v Plaveči

### Zámer

- Zlepšiť obecnú infraštruktúru v oblasti odkanalizovania a čistenia splaškových odpadových vôd.
- Zabezpečiť ochranu životného prostredia pred znečisťovaním vôd, vytvoriť lepšie životné podmienky pre obyvateľstvo a napojením obyvateľstva na verejnú kanalizáciu, znížiť regionálne rozdiely.

Žiadateľ: obec Plaveč

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
13.12.2005	43 990 536,15	11 730 809,64	55 721 345,79	2 932 702,41	0	58 654 048,20

Obec Plaveč má len veľmi malú časť vybudovanej kanalizácie (2 000 m) a zastaranú ČOV, ktorej parametre nevyhovujú zákonným limitom. Vybudovaním novej ČOV sa zabezpečí environmentálne vyhovujúci spôsob likvidácie komunálnych splaškov z obce najmä z hľadiska hygieny, zdravia obyvateľstva a ochrany životného prostredia. Odpadové vody budú projektovanou a jestvujúcou kanalizáciou privedené na vyčistenie do novej ČOV situovanej pri rieke Poprad. Realizovaním tejto stavby sa zabráni znečisťovaniu životného prostredia, najmä zhoršovaniu kvality podzemných vôd.

## Čistiareň odpadových vôd a kanalizácia - II. etapa - v Krásnohorském Podhradí

### Zámer

Realizácia projektu zabezpečí:

- vybudovanie novej čistiarne odpadových vôd a novej verejnej kanalizačnej siete ,
- riešenie environmentálnych problémov regiónu spadajúcich do cieľa 1 ( NUTS II)
- Odkanalizovanie rómskej osady pomôže znížiť výskyt infekčných ochorení tunajších obyvateľov.

Žiadateľ: obec Krásnohorské Podhradie

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
13.12.2005	53 817 160,00	10 090 717,50	63 907 877,50	3 363 572,50	0	67 271 450

V obci je vybudovaná ČOV pre 1250 EO, ktorá je tohto času v skúšobnej prevádzke a splašky do nej sú dovážané zo žump obce a okolitých obcí mikroregiónu Čremošná. Pre funkčnú prevádzku ČOV je potrebné zabezpečiť trvalý príjem kalov a dostavbu uličných rozvodov v obci. V II. etape sa realizuje delená kanalizácia na odvádzanie splaškových vôd z domácností a objektov občianskej vybavenosti a odvádzanie dažďovej vody, ako aj výstavba druhej biologickej linky s kompletnou aktiváciou a dosadzovacou nádržou, ktorá zvýši kapacitu ČOV na 2 500 EO.

## Kanalizácia v Žikave

### Zámer

- Dobudovať kanalizačnú sieť v obci a pripojiť každý dom v obci na verejnú kanalizáciu.
- Odvieť splaškové vody do čistiarne odpadových vôd, a tým zabrániť kontaminácii vôd priesakmi zo žump, ako aj povrchových vôd potoka Jarky, ktorý preteká cez obec.

Žiadateľ: obec Žikava

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
13.12.2005	8 025 750,00	2 140 200,00	10 165 950,00	535 050,00	0	10 701 000

Projekt vyriešil odkanalizovanie domácností v obci.

V rokoch 2004 až 2006 bolo v oblasti zlepšenia a rozvoja infraštruktúry na ochranu a racionálne využívanie vôd preinvestovaných vyše 1,8 miliardy korún z ERDF.

## Terchová - úprava Varínky, II. etapa

### Zámer

- Zabezpečiť územie pred negatívnymi účinkami záplav, a tým dosiahnuť lepšie životné podmienky obyvateľstva a znížiť regionálne rozdiely.
- Zvýšiť bezpečnosť obyvateľov, priemyslu, poľnohospodárstva a životného prostredia pred negatívnymi účinkami povodní a dosiahnuť komplexnejšiu ochranu pred povodňami.

Žiadateľ: SVP, š.p.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
13.12.2005	2 459 040,00	461 070,00	2 920 110,00	153 690,00	0	3 073 800

Projekt vyriešil úpravu potoka Varínka zrubovým opevnením v celkovej dĺžke 119,40 m. Zrealizovaním predmetnej stavby sa zabezpečila komplexnejšia ochrana obce pred povodňami. Pre zabezpečenie komplexného čistenia komunálnych odpadových vôd centrálnej zástavby treba ešte vybudovať 4 511,5 m verejnej kanalizácie.

## Komárno - rozšírenie kanalizácie, Hadovce II. etapa, Alžbetin ostrov I. etapa

### Zámer

- Rozšíriť a zlepšiť environmentálnu infraštruktúru dobudovaním delenej splaškovej stokovej siete v meste Komárno, čím sa vytvoria podmienky na prevenciu pred znečisťovaním povrchových a podzemných vôd.
- Znížiť regionálne rozdiely, a to najmä zvýšením počtu pripojených obyvateľov na verejnú kanalizáciu.
- Dosiahnuť vyššiu kvalitu života 535 obyvateľov v dotknutých oblastiach. Lepšie využiť existujúce kapacity mestskej čistiarene odpadových vôd.

Žiadateľ: KOMVaK – Vodárne a kanalizácie mesta Komárno, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
27.02.2006	8 311 150,50	7 480 035,45	15 791 185,95	831 115,05	0	16 622 301

V meste je vybudovaná stoková sieť s celkovou dĺžkou 70,2 km s napojením na mestskú čistiareň odpadových vôd. Projekt rieši odkanalizovanie miestnej časti Alžbetin ostrov, Hadovce, kde sú splaškové vody akumulované v individuálnych žumpách a septikoch.

## Dobudovanie čistiareň odpadových vôd a kanalizačného systému v Maduniciach a v Leopoldove

### Zámer

Realizácia projektu zabezpečí:

- zlepšenie stavu vodohospodárskej infraštruktúry v okrese Hlohovec
- zvýšenie kvality čistenej vody
- súlad so smernicou 91/27/EHS.

Žiadateľ: Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
22.11.2005	66 107 970,00	17 628 792,00	83 736 762,00	4 407 198,00	0	88 143 960

Cieľom projektu je dobudovať čistiareň odpadových vôd a miestnu kanalizačnú sieť v obci Madunice a dobudovať miestnu kanalizačnú sieť v Leopoldove. Projekt rieši v obciach zvýšenie počtu pripojených obyvateľov na kanalizáciu. Odpadová voda bude cez kanalizačné zberače ústiť do príslušných čistiarní odpadových vôd.

## Vyšná Slaná - kanalizácia a čistiareň odpadových vôd

### Zámer

Realizáciou projektu sa zabezpečí:

- Vybudovanie novej ČOV a nový systém verejnej kanalizačnej siete za účelom napojenia obyvateľstva.
- Pokračovanie v projekte Za čistú riekou Slaná, ktorý realizuje mikroregión Domica s dosahom na euroregión Slaná – Rimava.
- Odkanalizovanie rómskej osady Rejdová a následné odstránenie zvýšeného výskytu infekčných ochorení v rómskej osade.
- Zachovanie, ochrana a obnova prírodného dedičstva, nakoľko alúvium rieky Slaná predstavuje významný biokoridor regionálneho významu pre vodné živočíchy.

Žiadateľ: obec Vyšná Slaná

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
09.06.2006	35 781 391,20	6 709 010,85	42 490 402,05	2 236 336,95	0	44 726 739

V súčasnosti obce nemajú kanalizačnú sieť, rozostavaná je stavba ČOV Vyšná Slaná. V prevažnej časti obce sa likvidujú splaškové vody nekoordinovane v žumpách a septikoch s pochybnou kvalitou. Projekt rieši odkanalizovanie splaškových odpadových vôd delenou splaškovou kanalizačnou sieťou gravitačnou bez čerpacích staníc a ich následné čistenie v mechanicko-biologickej čistiarni odpadových vôd.

## Kokava nad Rimavicou, úprava toku Rimavica, r.km 13 354 - 13 647

### Zámer

- Zabezpečiť územie pred negatívnymi účinkami záplav a dosiahnuť lepšie životné podmienky obyvateľstva.
- Znížiť regionálne rozdiely a zvýšiť bezpečnosť obyvateľov, priemyslu, poľnohospodárstva a životného prostredia.
- Realizácia predkladaného projektu zabezpečí primeraný stupeň ochrany pred povodňami na území s ľudskými obydliami, dopravnou infraštruktúrou a poľnohospodárskou výrobou.

Žiadateľ: SVP, š.p.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
12.01.2007	6 118 921,52	1 147 297,79	7 266 219,31	382 432,60	0	7 648 651,91

V intraviláne obce jednotlivé prítoky Rimavice sú sčasti upravené lokálnymi brehovými stavbami, ako sú drevené odrážky vody vybudované z kmeňov stromov a krátke kamenné a betónové múriky. Tieto stavby vybudovali občania obce za účelom ochrany záhrad a objektov v súkromnom vlastníctve. Dnes sú v kritickom technickom stave, dostatočne nezabezpečujú stabilitu svahov. V miestach, kde individuálne budované stavby nie sú a absentujú aj brehové porasty, dochádza k brehovým nátržiam, ktoré ohrozujú miestnu zástavbu a ľavostranne po celej dĺžke neupraveného toku aj miestnu komunikáciu na Kukučínovej ulici. V záujme zmeny opísaného stavu, aby sa zabránilo uvedeným škodám je navrhnutá realizácia úpravy toku s opevnením obidvoch jej brehov.

## Dobudovanie kanalizácie s cieľom skvalitnenia životného prostredia v regióne

### Zámer

- Vytvoriť lepšie podmienky pre život obyvateľov i návštevníkov obce Pribylina vybudovaním splaškovej kanalizácie v dĺžke 1 718 m.
- Zabezpečiť napojenie domácností a iných subjektov na kanalizačnú sieť v obci. Nevyhnutnosť dobudovania verejnej kanalizácie v obci vyplýva aj z faktu, že v rámci plánu aktivít Severoslovenskej vodárenskej spoločnosti, závod Liptovský Mikuláš, nie je dosť IV. etapy kanalizácie v obci prioritou.

Žiadateľ: obec Pribylina

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
05.04.2007	3 904 375,16	3 513 937,64	7 418 312,80	390 437,52	0	7 808 750,32

V súčasnosti je v obci plne funkčná čistiareň odpadových vôd, do ktorej ústí splašková kanalizácia v dĺžke 4 444 m. Súčasná kanalizačná sieť pokrýva celkovo 368 domácností (83 % domácností v obci). V rámci realizovaného projektu sa rieši dobudovanie splaškovej kanalizácie v dĺžke 1 718 m – 4. etapa globálneho projektu.



## Bzenica - zásobovanie pitnou vodou - rozšírenie vodovodu

### Zámer

- Komplexne vyriešiť zásobovanie všetkých obyvateľov obce pitnou vodou v dostatočnom množstve, odstrániť používanie vody z domových studní, ktoré sú nevyhovujúcej kvality s možným vplyvom na zdravotný stav obyvateľstva.
- Naplnenie tohto cieľa predpokladá vybudovanie vodojemu v objeme 100 m<sup>3</sup> so súvisiacimi zariadeniami, zásobné potrubie pre obec v dĺžke 1 853,74 m, rozvodné potrubie v dĺžke 4 332,44 m a prípojky v dĺžke 898 m. Dodávka vody bude zabezpečená z vlastného zdroja vody.

Žiadateľ: obec Bzenica

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
12.01.2007	39 557 934,00	10 548 782,40	50 106 716,40	2 637 195,60	0	52 743 912,00

Projekt predpokladá vybudovanie vodojemu v objeme 100 m<sup>3</sup> a súvisiacimi zariadeniami, zásobné potrubie pre obec v dĺžke 1853,74 m, rozvodné potrubie v dĺžke 4 332,44 m a prípojky v dĺžke 898 m. Dodávka vody bude zabezpečená z vlastného zdroja vody.

## Makov - Čierne, úprava Holackého potoka

### Zámer

- Zabezpečiť územie pred negatívnymi účinkami záplav, čím sa dosiahnu lepšie životné podmienky obyvateľstva a znížia sa regionálne rozdiely.
- Zabezpečiť obyvateľov, priemysel, poľnohospodárstvo a životné prostredie pred negatívnymi účinkami povodní.

Žiadateľ: SVP, š.p.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
12.01.2007	18 713 280,00	3 508 740,00	22 222 020,00	1 169 580,00	0	23 391 600,00

Úprava úseku od zaústenia Holackého potoka do rieky Kysuca sa zabezpečila stabilizáciou dna prahmi a úpravou brehov betónovými panelmi, v celkovej dĺžke 1 007,37 m.

Úprava Holackého potoka v Makove,  
časť Čierne





## Splašková tlaková kanalizácia PRESSKAN v Teranoch

### Zámer

- Zvýšiť kvalitu životného prostredia v obci v blízkosti kúpeľného mesta Dudince. Vytvoriť podmienky na ochranu prírodných zdrojov (do katastrálneho územia obce).
- Terany zasahuje PHO II. stupňa prírodných liečivých zdrojov Dudince a taktiež pásmo hygienickej ochrany II. stupňa pre zdroje pitnej vody Hontianske Tesáre–Dvorníky s celkovou výmerou 600 ha.

Žiadateľ: obec Terany

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
12.01.2007	26 693 960,80	5 005 117,65	31 699 078,45	1 668 372,55	0	33 367 451,00

Obec Terany nemá v súčasnosti vybudovanú splaškovú kanalizáciu. Odpadové splaškové vody sa odvádzajú do septikov, žump alebo priamo do priekop vedľa komunikácií. Tento spôsob odvádzania splaškových vôd je absolútne nevyhovujúci, a preto sa navrhol spôsob na odvedenie a následné čistenie splaškových odpadových vôd. Na odvádzanie splaškových vôd na základe konfigurácie terénu v obci bola navrhnutá tlaková kanalizácia PRESSKAN®, ktorá vyústi do gravitačnej kanalizácie v Dudinciach. Cieľom stavby je vybudovanie dokonale pevnej splaškovej kanalizácie, ktorá nebude ohrozovať kvalitu podzemných a povrchových vôd, nachádzajúcich sa v danej lokalite.

## Kvalitná pitná voda a čisté životné prostredie je základ zdravia občanov a dynamického rozvoja Ličartoviec

### Zámer

- Dobudovať a sprevádzkovať verejný vodovod a napojiť spotrebiteľov na verejnú vodovodnú sieť, ako aj vybudovať čistiareň odpadových vôd. Realizovaním aktivít sa zlepši životné prostredie v obci a regióne.

Žiadateľ: obec Ličartovce

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
12.01.2007	18 638 159,50	16 774 343,55	35 412 503,05	1 863 815,95	0	37 276 319,00

Projekt rieši environmentálnu situáciu obce vybudovaním 3 rozvodových vetiev, 200 ks vodovodných prípojek a sprevádzkovanie už vybudovaných častí verejného vodovodu. Cez jednotlivé vetvy rozvodnej siete bude sa voda privádzať k jednotlivým spotrebiteľom. V rámci stavby sa vybuduje I. etapa ČOV pre 500 EO. V ďalšej etape sa počíta s rozšírením kapacity ČOV pre 1 050 EO.

V rokoch 2007 až 2013 je na ochranu pred povodňami vyčlenených 120 miliónov eur z Kohézneho fondu.

## Sklabiňa - kanalizácia

### Zámer

- Vybudovať gravitačnú kanalizáciu PVC DN 300 v celkovej dĺžke 3 176 m, a gravitačné kanalizačné prípojky PVC DN 150 v celkovej dĺžke 1 000 m. Ide o časti prípojok, ktoré budú situované na verejných priestranstvách, t.j. pozemkoch v užívaní obce.
- Ochrana životného prostredia pred znečistením vôd, zlepšenie podmienok pre kvalitu života obyvateľstva, zníženie regionálnych rozdielov.

Žiadateľ: obec Sklabiňa

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
05.04.2007	24 176 465,33	6 447 057,42	30 623 522,75	1 611 764,36	0	32 235 287,11

Záujmovým územím je intravilán obce Sklabiňa, kde je kanalizačná sieť v štádiu výstavby. Po ukončení projektu budú splaškové vody pretekať cez čerpaciu stanicu a výtlačné potrubie ich bude odvádzať do existujúcej kanalizačnej siete v obci Dražkovce s následným čistením v ČOV Vrútky.

## Vybudovanie kanalizácie v Tibave s napojením do čistiarnie odpadových vôd v Sobrance

### Zámer

- Zabezpečiť výstavbu kanalizácie v obci Tibava gravitačnou stokovou sieťou v celkovej dĺžke 3 688 m, 5 združených prípojok v dĺžke 273 m a 1 246 m prítokovej stoky do ČOV Sobrance.
- Odkanalizovať 186 objektov rodinných domov pre 600 obyvateľov obce.
- Odkanalizovať 10 objektov občianskej vybavenosti.
- Vytvoriť možnosti napojenia kanalizácie pre podnikateľské aktivity v budúcej podnikateľskej zóne nevyužitého areálu poľnohospodárskeho podniku.
- Odkanalizovať rómsku osadu so 45 obyvateľmi.
- Čistiť odkanalizované vody v kapacitne dostačujúcej ČOV Sobrance.
- Odstrániť potenciálne nebezpečenstvo kontaminácie spodných vôd a miestnych vodných zdrojov balastnými vodami a presakovaním nevyhovujúcich žump, resp. voľného vypúšťania odpadovej vody do priekop a podobne.

Žiadateľ: obec Tibava

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
28.02.2007	36 059 835,20	6 761 219,10	42 821 054,30	2 253 739,70	0	45 074 794,00

Obec potrebuje vybudovať kanalizáciu, ktorá absentuje v celej obci. Projekt výstavby obecnej kanalizácie je líniová stavba, ktorá sa bude realizovať v katastrálnom území obce Tibava a mesta Sobrance.

## Vybudovanie čistiarny odpadových vôd vo Vlkovciach

### Zámer

- Vybudovať biologicko-mechanickú ČOV a napojiť ju na kanalizačnú sieť, ktorá je momentálne vo výstavbe (kanalizácia sa stavia s podporou získanou z programu cezhraničnej spolupráce).
- Vybudovaním ČOV vyriešiť problém odvádzania a následného čistenia odpadových vôd, ktoré sú v súčasnosti značným zdrojom znečistenia spodných a povrchových vôd, zdrojom šírenia nepríjemného zápachu, kde je množstvo múch, čo je príčinou zvýšeného výskytu detských chorôb.
- Vybudovanie ČOV a jej napojenie na kanalizáciu nahradí systém zavedený v starších domoch, z ktorých sa odpadová voda odvádzala kanálom prikrytým hlinou bez vývodu do rigolov a systémom technicky nevyhovujúcich žump v novších domoch. Pomôže to zachovať čistotu v studniach pitnej vody a toku recipientu.

Žiadateľ: obec Vlkovce

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
26.03.2007	6 534 806,82	5 881 326,14	12 416 132,96	653 480,68	0	13 069 613,64

Projekt rieši výstavbu ČOV a jej napojenie na už jestvujúcu kanalizačnú sústavu.

## Šahy - rozšírenie kanalizácie a čistiarny odpadových vôd

### Zámer

- Odviesť odpadové vody z mestských častí Šiah, Tešmak, Homok, Preseľany nad Ipľom. V rámci investície sa vybuduje v prímestských častiach delená splašková kanalizácia, ktorá bude napojená na jestvujúcu kanalizáciu v meste Šahy a následne aj na mestskú ČOV Šahy.
- Konceptne sa po roku 2015 uvažuje aj s pripojením delenej splaškovej kanalizácie z obcí Hrkovce, Veľké Turovce a Horné Turovce. Veľké Turovce a Horné Turovce sa pripoja na kanalizáciu v Šahách, Hrkovce budú pripojené na kanalizáciu v Preseľanoch nad Ipľom.
- Celková dĺžka novonavrhovaných potrubných rozvodov predstavuje 20 018 m. V súčasnosti má jestvujúca ČOV Šahy kapacitu 8 960 EO. Navrhovaná investícia predpokladá zvýšiť kapacitu na 12 300 EO.

Žiadateľ: ZVS, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
12.06.2007	102 631 578,95	27 368 421,05	130 000 000,00	6 842 105,26	0	136 842 105,26

V rámci projektu sa v okrajových prímestských častiach (Tešmak, Homok, Preseľany nad Ipľom) buduje delená splašková kanalizácia, ktorá bude napojená na jestvujúcu kanalizáciu v meste Šahy a následne aj na zrekonštruovanú mestskú ČOV Šahy.

## Kanalizácia v Dúbrave - vetva E

### Zámer

- Dobudovať stokovú sieť E s odvedením splaškových vôd do čistiarne odpadových vôd (obec využila nevyužitú kapacitu MB ČOV spoločnosti PPS Group, a.s.), a tým vytvoriť podmienky na likvidáciu splaškových vôd v obci pre časť obyvateľov obce a pre koncentrované rómske osídlenie.
- Zvýšiť podiel čistených odpadových vôd a zvýšiť kvalitu čistených vôd – dosiahnuť vyššiu kvalitu života pre sociálne slabšie skupiny obyvateľstva.
- Zmierniť regionálne rozdiely oproti lepším podmienkam obyvateľov miest, kde je technická infraštruktúra neporovnateľne lepšia.
- Zvýšiť ochranu CHKO Poľana, pretože obec sa nachádza v jej blízkosti.
- Zlepšiť životné prostredie najmä povrchových a podzemných vôd.

Žiadateľ: obec Dúbravy

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
11.07.2007	3 223 739,20	604 451,10	3 828 190,30	201 483,70	0	4 029 674,00

Obec v súčasnosti nemá vyriešenú likvidáciu komunálnych splaškových vôd. V prevažnej časti obce sú odkanalizované rodinné domy a občianska vybavenosť do žump, niektoré sú so zlou izoláciou. Skôr postavené domy (staré domy) vypúšťajú splaškové vody do voľného priestoru. Aj likvidácia splaškových vôd zo žump je ťažko kontrolovateľná. Obec má záujem zlepšiť životné prostredie, zabrániť ohrozeniu podzemných a povrchových vôd vybudovaním kanalizácie. Kanalizácia zabezpečila odvedenie splaškových vôd z rodinných domov, z objektov občianskej vybavenosti, výrobných prevádzok. Na konečné vyčistenie týchto odpadových vôd využila obec nevyužitú kapacitu MB ČOV v areáli PPS Detva (súčasný vlastník PPS Group, a.s.) z dôvodu kratšej vzdialenosti MB ČOV od obce.

## Rekonštrukcia protipovodňovej línie v Štúrove

### Zámer

- Zvýšiť bezpečnosť obyvateľstva, priemyslu, poľnohospodárstva a životného prostredia pred negatívnymi účinkami povodní a dosiahnuť komplexnejšiu ochranu územia pred povodňami.

Žiadateľ: SVP, š.p.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
24.07.2007	30 000 000	5 625 000	35 625 000	1 875 000	0	37 500 000,00

Za účelom zlepšenia jestvujúcich pomerov v protipovodňovej ochrane mesta Štúrovo je navrhnuté vybudovanie novej ochrannej línie.

## Rekonštrukcia ľavostrannej ochrannnej hrádze Dunaja a podložia pri čerpacej stanici Veľké Kosihy

### Zámer

- Zvýšiť bezpečnosť obyvateľstva, priemyslu, poľnohospodárstva a životného prostredia pred negatívnymi účinkami povodní a
- Dosiahnuť komplexnejšiu ochranu pred povodňami, a to realizáciou podzemnej tesniacej steny vo výmere 5 552,8 m<sup>2</sup> v úseku od 21 994 km po km 22 330 km dunajskej hrádze.

Žiadateľ: SVP, š.p.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
27.10.2004	11 013 600	2 065 050	13 078 650	688 350	0	13 767 000

Sanovaný úsek hrádze sa nachádza nad čerpacou stanicou Veľké Kosihy v smere proti prúdu toku Dunaja. Vnútri územia je vybudovaná sieť odvodňovacích kanálov umožňujúcich neškodné odvedenie vnútorných vôd počas vysokých povodňových prietokov. Rovinatý charakter územia spôsobil problémy najmä z dôvodu minimálnych pozdĺžnych sklonov jednotlivých kanálov. Hrádze sú založené na nepriepustnom pokryve, poruchy boli spôsobené priesakom podložia hrádze a prelomením pokryvu vztlakom. Projekt utesnil podložia ochrannnej hrádze podzemnou tesniacou stenou vytvorenou prúdovou injektážou, pri ktorej sa zemina zmiešala so suspenziou na báze cementu a bentonitu.

## Veľká Lúka - úprava potoka Lukavica

### Zámer

- Zabezpečiť územie pred negatívnymi účinkami záplav, čím sa dosiahnu lepšie životné podmienky obyvateľstva.
- Znížiť regionálne rozdiely a zvýšiť bezpečnosť obyvateľov, priemyslu, poľnohospodárstva a životného prostredia.

Žiadateľ: ZVS, a. s. Nitra

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
30.11.2004	3 864 000	724 500	4 588 500	241 500	0	4 830 000

V záujmovom úseku Lukavice bolo koryto toku po povodniach v rokoch 1993 – 1996 značne zdemolované. Pri výskyte povodňových prietokov dochádzalo k vylievaniu sa vody z brehov a zaplavovaniu priľahlých pozemkov. Účelom navrhovanej úpravy bola ochrana územia pred záplavami. Technické riešenie pozostávalo zo smerovej úpravy osi toku v pôvodnom koryte, z úpravy spádových pomerov dna, z opevnenia koryta panelmi do pätiiek a opevnením svahov oživenou kamennou rovinaninou.

## Medzilaborce - kanalizácia Mierovej ulice a miestnej časti Borov

### Zámer

- Napojiť miestnu časť Borov a Mierovú ulicu v Medzilaborciach na čistiareň odpadových vôd.
- Čistiareň odpadových vôd Medzilaborce má 3-násobne vyššiu kapacitu, ako je jej súčasné využitie, a preto ďalším cieľom je lepšie využitie kapacity čistiarene a jej ekonomická návratnosť.
- Stavba rieši odkanalizovanie časti Medzilaboriec, a to na Mierovej ulici a v prímestskej časti – Borov. Navrhovaná kanalizácia sa napojí na mestskú kanalizáciu od napojenia 0,00 do 0,249 km. Od ČS 1 až po koniec Borova. V 3 526 km je kanalizácia riešená ako gravitačná.

Žiadateľ: mesto Medzilaborce

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
18.08.2005	18 594 000	4 958 400	23 552 400	1 239 600	0	24 792 000

Stavba rieši odkanalizovanie časti v Medzilaborciach, na Mierovej ulici a v prímestskej časti Borov. Navrhovaná kanalizácia (hlavný zberač) sa napojí na mestskú kanalizáciu.

## Psiare - ochranná hrádza na Hrone, odvedenie vnútorných a priesakových vôd

### Zámer

- Zabezpečiť územie pred negatívnymi účinkami záplav, zlepšiť životné podmienky obyvateľstva, znížiť regionálne rozdiely a zvýšiť bezpečnosť obyvateľov, priemyslu, poľnohospodárstva a skvalitniť životné prostredie.

Žiadateľ: SVP, š.p.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
14.03.2005	2 742 400	514 200	3 256 600	171 400	0	3 428 000

Na ochranu pred povodňovými prietokmi bola vybudovaná pravostranná ochranná hrádza, ktorá však neplnila svoj účel dostatočne, keďže bola budovaná bez dostatočnej úpravy podlažia a jej teleso bolo tvorené veľmi rôznorodým materiálom. Dôsledkom toho sa vyskytovali pomerne veľké priesaky podlažím a telesom hrádze, ktoré sa akumulovali v chránenom území. Následne bolo potrebné prečerpávať vodu do Hrona mobilnými elektrickými čerpadlami. Technické riešenie spočívalo vo vybudovaní odvodňovacieho rigolu privádzajúceho vody k hrádzovému priepustu a vo vybudovaní čerpacej stanice vnútorných a priesakových vôd.

## Pašková - úprava potoka

### Zámer

■ Zabezpečiť územie pred negatívnymi účinkami záplav, čím sa dosiahnu lepšie životné podmienky obyvateľstva, znížia sa regionálne rozdiely a zvýši sa bezpečnosť obyvateľov, priemyslu, poľnohospodárstva a životného prostredia.

Žiadateľ: SVP, š.p.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
11.05.2005	2 838 400	532 200	3 370 600	177 400	0	3 548 000

V území ohrozovanom vyliatím vôd z brehov v neupravenom úseku toku Pašková sa nachádzalo 13 obytných domov, príslušenstvo a 16 hospodárskych budov. Úprava toku pozostávala z vtokového a výtokového objektu, sklolaminátového potrubia v úseku medzi vtokovým a výtokovým objektom, vybudovania zaústenia rigola a prestavby priepustu.

## Psiare - ochranná hrádza na Hrone, odvedenie vnútorných a priesakových vôd - I. etapa

### Zámer

■ Zabezpečiť územie pred negatívnymi účinkami záplav, dosiahnuť lepšie životné podmienky obyvateľstva, znížiť regionálne rozdiely a zvýšiť bezpečnosť obyvateľov, priemyslu, poľnohospodárstva. Skvalitniť životné prostredie.

Žiadateľ: SVP, š. p.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
11.05.2005	4 600 800	862 650	5 463 450	287 550	0	5 751 000

V rámci tejto etapy realizácie projektu sa úsek stavby nachádza na pravostrannej ochrannnej hrádzi Hrona. Cieľom projektu bola eliminácia nepriaznivých účinkov a možných následkov priesakov v lokalite ochrannej hrádzi Psiare. Na dosiahnutie požadovaného efektu bolo utesnené teleso hrádzi a podložia z nepriepustného materiálu, svah hrádzi a prísyp vzdušnej päty hrádzi. Projekt zahŕňal aj vybudovanie odvodňovacieho rigola.

V rokoch 2007 až 2013 je na zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov a odvádzanie a čistenie komunálnych vôd vyčlenených vyše 915 miliónov eur z Kohézneho fondu.



## Ruská Voľa - stabilizácia brehov rieky Poprad v 62 008 až 62 796 km medzi hraničnými znakmi II/2a -II/3

### Zámer

- Rieka v uvažovanom úseku tvorí tzv. mokrú hranicu medzi Slovenskou republikou a Poľskou republikou.
- Realizáciou projektu sa zabráni ďalšej erózii brehov rieky Poprad, kde je neupravený úsek koryta.
- Úpravou ľavého brehu koryta v dĺžke 788 m (od 62 008 do 62 796 km medzi hraničnými znakmi II/2a – II/3) sa vytvorí stabilizácia hraničnej čiary.

Žiadateľ: SVP, š.p.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
27.06.2005	7 926 232,00	1 486 168,50	9 412 400,50	495 389,50	0	9 907 790,00

Prirodzenou zmenou, najmä však počas veľkých vôd v roku 2001, došlo v uvedenom úseku k posunu prúdnice. Brehy sa opevnili kamennou nahádzkou a vegetačným opevnením.

## Dvory nad Žitavou - rozšírenie kanalizačnej siete

### Zámer

Rozšíriť jestvujúcu kanalizačnú sieť.

- Vybudovať gravitačnú kanalizáciu PVC DN 300 v celkovej dĺžke 8 723 m.
- Vybudovať tlakovú kanalizáciu PVC DN 50–100 v celkovej dĺžke 1 018 m.
- Vybudovať tri čerpacie stanice ČS1 – 3.
- Vybudovať tri elektrické prípojky NN k čerpacím staniciam ČS 1 – 3, a tak ochrániť životné prostredie pred znečistením vôd.

Žiadateľ: ZVS, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
29.07.2005	35 622 198,97	9 499 253,06	45 121 452,03	2 374 813,26	0	47 496 265,29

V obci Dvory nad Žitavou je kanalizačná sieť vybudovaná len čiastočne (približne 4%–ná napojenosť). Splaškové odpadové vody z častí intravilánu, v ktorých ešte nie je vybudovaná stoková sieť, sú odkanalizované do žump a septikov, ktorých technický stav je nevyhovujúci. Projekt rieši rozšírenie jestvujúcej kanalizačnej siete vybudovaním gravitačnej kanalizácie, tlakovej kanalizácie, 3 čerpacích staníc, 3 nízko-napäťových prípojok k čerpacím staniciam.

## Výčapy-Opatovce, odvedenie a čistenie odpadových vôd, zásobovanie pitnou vodou

### Zámer

■ Vyriešiť problematiku zásobovania pitnou vodou a odkanalizovanie obcí Výčapy-Opatovce, Ľudovítová, Podhorany, Bádice, Koniarovce, Horné a Dolné Leftanovce, Jelšovce a Čakajovce s celkovým počtom 7 948 obyvateľov.

Žiadateľ: ZVS, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
03.10.2005	19 972 361,00	13 581 205,48	33 553 566,48	6 391 155,52	0	39 944 722,00

Projekt rieši zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie obcí Výčapy-Opatovce, Ľudovítová, Podhorany, Bádice, Koniarovce, Horné a Dolné Leftanovce, Jelšovce a Čakajovce s celkovým počtom obyvateľov 7 948.

## Bardejov - úprava Šibskej vody v 1 110 - 1 356 km

### Zámer

■ Zlepšiť stav vodohospodárskej infraštruktúry a zabezpečiť komplexnejšiu ochranu pred nepriaznivými účinkami pravidelne sa opakujúcich povodní. Zabezpečiť ochranu obyvateľstva (cca 25 % priamo dotknutých obyvateľov), zabrániť ďalšiemu devastovaniu životného prostredia (značný vplyv pre celý mikroregión), ochrana majetku občanov a štátu.

Žiadateľ: SVP, š.p.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
27.06.2005	8 433 920	1 581 360	10 015 280	527 120	0	10 542 400,00

Začiatok úpravy bol napojený na predchádzajúcu úpravu toku v 1 239 km a koniec úpravy je pri jestvujúcom moste na miestnej komunikácii v 1 356 km, kde sa napája na štátnu cestu. Jestvujúce opevnenie brehov pri moste zostalo neporušené. Oporný múr na pravom brehu a opevnenie koryta na ľavom brehu sa napojilo na jestvujúce spevnenie. Trasa potoka sleduje pôvodné koryto.

## Odpadové vody v Rimavských Janovciach - II. etapa

### Zámer

- Ochranou životného prostredia obyvateľov obce pred znečistením komunálnymi odpadovými vodami zlepšiť podmienky na zvýšenie kvality ich života.
- Projekt prispieva k ochrane vodných zdrojov v slovensko-maďarskom pohraničí.
- II. etapa výstavby verejnej kanalizácie je zameraná na zlepšenie kvality života hlavnej cieľovej skupiny, a to sú obyvatelia obce Rimavské Janovce. Nepriamymi príjemcami projektu budú užívatelia podzemných a povrchových vôd v povodí rieky Rimava a Slaná a podnikatelia v oblasti služieb cestovného ruchu.
- Projekt má aj cezhraničný dopad ovplyvnením čistoty podzemných a povrchových vôd v maďarskej časti povodia Slanej.

Žiadateľ: obec Rimavské Janovce

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
27.02.2006	13 911 423	12 520 280,70	26 431 703,70	1 391 142,30	0	27 822 846

Obec dokončila výstavbu obecnej čistiarny odpadových vôd a prvú etapu verejnej kanalizačnej siete v dĺžke 2 648,5 m.

Pre zabezpečenie komplexného čistenia komunálnych odpadových vôd centrálnej zástavby treba ešte vybudovať 4 511,5 m verejnej kanalizácie.

## Aglomerácia Lehnice - zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie

### Zámer

- Vybudovať vodovodnú sieť v celkovej dĺžke 10 710 m v obciach Mierovo, Lehnice (časť Kolónia) a v Hubiciach, čím sa zabezpečí zásobovanie 1 143 obyvateľov obcí pitnou vodou, vrátane separovaných rómskych osád, ktoré v súčasnosti majú cca 125 obyvateľov.
- Vybudovať stokovú sieť v celkovej dĺžke 19 126,5 m v obciach Mierovo, Štvrtok na Ostrove, Lehnice, Lehnice – časť Sása a Oľdza, čím sa v roku 2008 zabezpečí odkanalizovanie daného územia pre 3 405 obyvateľov.

Žiadateľ: ZVS, a.s., Nitra

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
13.12.2005	122 823 148,80	15 352 893,60	138 176 042,40	15 352 893,60	0	153 528 936

V súčasnosti je v aglomerácii Lehnice (tvoria ju obce Mierovo, Štvrtok na Ostrove, Lehnice, Hubice, Oľdza) čiastočne vybudovaná vodovodná a kanalizačná sieť. Odpadové vody z jestvujúcej verejnej kanalizácie a splašky zo žump sa zväžajú do existujúcej ČOV Hubice (v skúšobnej prevádzke). Cieľ projektu sa dosiahne vybudovaním novej vodovodnej siete v dĺžke 10 710,0 m a stokovej siete v celkovej dĺžke 19 126,5 m, prostredníctvom ktorej bude na existujúcu ČOV v Hubiciach v roku 2008 priamo napojených 3 064 obyvateľov (cca 90 %).

## Vojany - kanalizačné prípojky a delená čistiareň odpadových vôd

### Zámer

- Výstavba delenej čistiarene odpadových vôd v obci Vojany technicko-technologickými aplikáciami s ekologickým nárokom trvalej udržateľnosti životného prostredia a potrebnej ochrany prírody v podmienkach CHKO Latorica.

Žiadateľ: obec Vojany

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
09.05.2006	34 006 383,99	6 376 197,00	40 382 580,99	2 125 399	0	42 507 979,99

Obec Vojany je situovaná na území zataženom nepriaznivými vplyvmi na životné prostredie (elektrárň Vojany, Slovnaft Vojany). Obec je situovaná v povodí rieky Laborec, leží v rovinatom území s prevládajúcou poľnohospodárskou výrobou. V tejto oblasti sa nenachádza žiadny kanalizačný systém na likvidáciu splaškových odpadových vôd. V obci je vybudovaný verejný vodovod a rozvod plynu. Projekt vychádza zo zhoršujúcich sa životných podmienok obyvateľstva obce Vojany, hlavne kvality podzemných a povrchových vôd a kvality pôdneho profilu. Realizácia stavebného diela zlepši racionálne využívanie vôd v regióne Južný Zemplín. Ochranou povrchového toku Laborec sa zároveň zabezpečí kvalita vôd pretekajúcich do Maďarskej republiky. Realizácia projektu bude mať priaznivý vplyv na zlepšenie životného prostredia v obci Vojany, a to zabezpečením čistenia splaškových odpadových vôd najmodernejšou technológiou.

## Stariná - stabilizácia brehov rieky Poprad v 44 925 - 45 470 km

### Zámer

- Rieka v uvažovanom úseku tvorí tzv. mokrá hranicu medzi Slovenskou republikou a Poľskou republikou.
- Cieľom je zabezpečiť v neupravenom úseku koryta protipovodňovú ochranu, zabrániť vzniku povodňových škôd a ďalšej erózii brehov rieky Poprad.

Žiadateľ: SVP, š.p

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
12.01.2007	4 269 273,92	800 488,86	5 069 762,78	266 829,62	0	5 336 592,40

Ide o úsek hraničného toku Poprad, ktorý tvorí tzv. mokrá hranicu medzi Slovenskou republikou a Poľskou republikou. Postupnou zmenou, najmä však počas veľkých vôd v roku 2001, došlo k povodňovým škodám a k posunu prúdnice. Na základe týchto skutočností bola poľskou stranou spracovaná projektová dokumentácia, ktorá rieši danú situáciu komplexne, teda aj ľavý slovenský breh. Na tento projekt nadväzuje projekt spracovaný slovenskou stranou, ktorý rieši úpravu koryta – stabilizáciu brehov rieky Poprad medzi hraničnými znakmi 23/3 – 24/1 opevnením brehov kamennou rovnatinou a vegetačným opevnením.

## Vodné dielo Veľká Domaša - zvýšenie tesniaceho jadra

### Zámer

- Zlepšiť stav vodohospodárskej infraštruktúry a zabezpečiť komplexnejšiu ochranu pred povodňami.
- Zabezpečiť ochranu pred nepriaznivými účinkami pravidelne sa opakujúcich povodní.

Žiadateľ: SVP, š.p.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
12.01.2007	4 484 140,00	840 776,25	5 324 916,25	280 258,75	0	5 605 175,00

Projekt rieši zvýšenie tesniaceho jadra hrádze akumulačnej nádrže VD Veľká Domaša a zabezpečenie ochrany obyvateľstva. Ide o ochranu majetku občanov a štátu a dosiahnutie požadovanej kóty koruny tesniaceho jadra nádrže.

## Kanalizácia v Rakoviciach

### Zámer

- Ochrana životného prostredia v regióne, odstránenie nevhodného environmentálneho stavu, ktorý ohrozuje kvalitu pitnej vody.
- Vyriešiť havarijnú situáciu vyplývajúcu z obsahu fekálnych látok v podzemnej i povrchovej vode.
- Zlepšiť životné prostredie v regióne.

Žiadateľ: obec Rakovice

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
12.01.2007	20 586 197,76	18 527 577,98	39 113 775,74	2 058 619,78	0	41 172 395,52



Stabilizácia brehov rieky Poprad v Starinej

# ZLEPŠENIE A ROZVOJ

## infraštruktúry na ochranu ovzdušia

Súčasnú hodnotu najmä oxidu dusíka, jemných častíc a prízemného ozónu v ovzduší môžu skrátiť priemernú dĺžku života ľuďom v západnej a strednej Európe takmer o jeden rok a ohroziť zdravý vývoj detí. Predpokladá sa, že podobne nepriaznivá situácia je aj v krajinách východnej Európy, Kaukazu a strednej Ázie. Podľa tlačovej agentúry Slovenska to vyplýva zo správy zaoberajúcej sa životným prostredím Európy, ktorá monitoruje 53 krajín a vyše 870 miliónov obyvateľov. V Bratislave ju koncom novembra 2007 predstavil programový riaditeľ Európskej environmentálnej agentúry (EEA) Jock Martin.

Ako uviedol, aj napriek tomu, že nie sú jasné dôkazy, existuje vzťah medzi dopravou, dopravnými emisiami a dopadmi na zdravie. Tieto dopady sa prejavujú hlavne respiračnými ochoreniami, konkrétne astmou, na ktorú sú najviac náchylné deti a starší ľudia. Dodal, že vystavovanie sa týmto látkam spôsobilo v Európe začiatkom tohto desaťročia 380-tisíc úmrtí. Negatívne vplyvy má aj stenčovanie ozónovej vrstvy.

Väčšina tlakov na životné prostredie pochádza z hospodárskej činnosti človeka, ako je poľnohospodárstvo, cestovný ruch, doprava a energetika. Rovnako spotreba a výroba zapríčiňujú rastúci dopyt po prírodných zdrojoch, a tým naše životné prostredie vystavujú ďalšiemu riziku.

Zlepšenie kvality ovzdušia je prioritou Európskej únie už niekoľko rokov. Aj keď je ovzdušie čistejšie ako kedysi, stále je potrebné vyriešiť tri zásadné problémy. Znečistené ovzdušie v malých a veľkých mestách, ktoré poškodzuje naše zdravie a zneprijemňuje nám život, úbytok ozónu a klimatické zmeny. Všetky tieto problémy vznikajú z toho, že ľudia svojou činnosťou vypúšťajú do ovzdušia škodlivé látky. A iba našim vlastným pričinením sa stav ovzdušia môže zlepšiť.

V programovom období 2004 až 2006 bolo v rámci operačného programu na rozvoj infraštruktúry a ochranu ovzdušia prijatých 67 žiadostí o nenávratný finančný príspevok zo štrukturálnych fondov v hodnote takmer 6,9 miliardy korún, pričom požadovaný nenávratný príspevok za tieto projekty predstavoval sumu vyššiu ako 4,3 miliardy Sk.

Z uvedených 67 žiadostí bolo ku koncu novembra 2007 schválených 34 v hodnote 2,1 miliardy Sk. Schválená suma na uvedené projekty je 1,466 miliardy korún (z toho 876 miliónov Sk sú peniaze z EÚ a 591 miliónov Sk zo štátneho rozpočtu). Koncom novembra 2007 bolo na týchto 34 projektoch vyčerpaných 950 miliónov Sk, čo je 65 percent zo schválenej sumy na všetky podporené projekty.

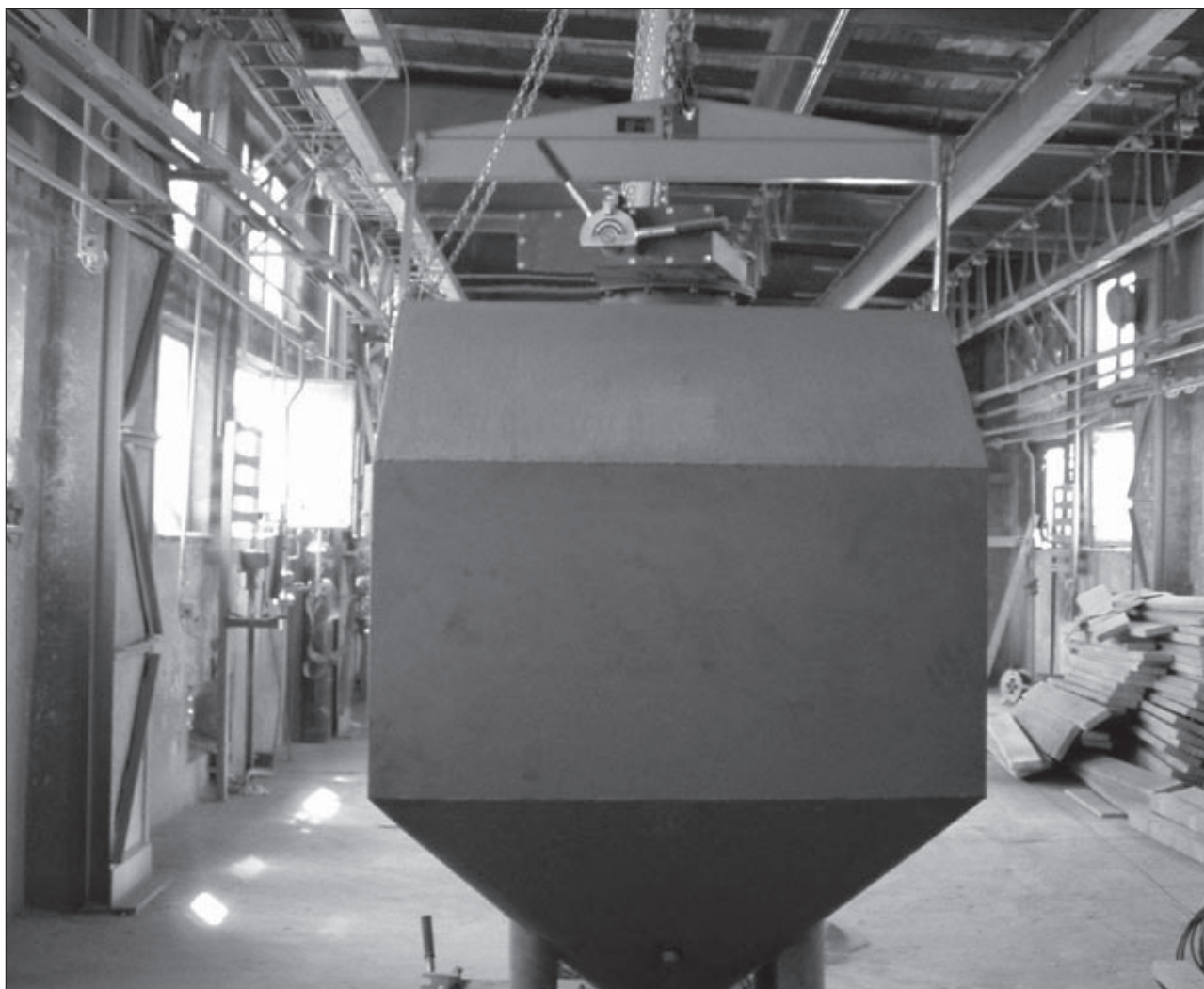
Zo schválených projektov je deväť zameraných na zníženie vypúšťania emisií do ovzdušia vrátane monitoringu a 25 na zmenu palivovej základne s dôrazom na nízkoemisné a obnoviteľné zdroje. Očakáva sa, že ich dokončením dôjde k zníženiu znečisťovania ovzdušia škodlivými látkami, najmä oxidu siričitého a oxidov dusíka, ako aj k zníženiu emisií skleníkových plynov. Koncom novembra 2007 bolo 9 projektov ukončených a 25 ešte v realizácii.



Ku koncu septembra 2007 bolo z očakávaných 235 nových zariadení dokončených 222, z čoho 10 v nitrianskom kraji, 24 v trenčianskom, 9 v banskobystrickom, 158 v žilinskom, 5 v košickom a 16 v prešovskom kraji.

Projekty schválené v programovom období 2004 až 2006 prispeli k zníženiu emisií znečisťujúcich látok a skleníkových plynov o viac ako 40 percent, pričom v nitrianskom kraji to bolo o 52 percent, v banskobystrickom kraji o 19,5 percenta, v žilinskom kraji o 81 percent, v košickom kraji o 91 percent a v prešovskom kraji o viac ako 28 percent.

Novácke chemické závody, násypka



## Plynofikácia Základnej školy Nová Ves nad Žitavou

### Zámer

- Zrekonštruovať nevyhovujúcu centrálnu kotolňu na spaľovanie hnedého uhlia a koksu, ktorá v súčasnosti zásobuje tepelnou energiou systémom teplovodných kanálov objekt základnej školy, telocvične a jedálne na tri samostatné nízkotlakové kotolne na spaľovanie zemného plynu – ekologicky nezávadného vykurovacieho média.
- Znížiť znečisťovanie ovzdušia škodlivými látkami, najmä tuhými znečisťujúcimi látkami oxidu siričitého a oxidov dusíka, ako aj znížiť emisie skleníkových plynov.
- Zlepšiť kvalitu ovzdušia v obci, čo zlepší životnú úroveň obyvateľov obce Nová Ves nad Žitavou, nakoľko základná škola je situovaná v centre obce a patrí vzhľadom na jestvujúci spôsob vykurovania k najväčším znečisťovateľom ovzdušia v obci a okolí.

**Žiadateľ:** obec Nová Ves nad Žitavou

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
22.04.2005	1 986 000	529 600	2 515 600	132 400	0	2 648 000

Palivová základňa v Základnej škole v Novej Vsi nad Žitavou sa zmenila na nízkoemisný zemný plyn.

## Kotolňa so spaľovaním biomasy v Strečne

### Zámer

- Zmodernizovať a zefektívniť vykurovanie troch objektov (základnej školy, kultúrneho domu a telocvične).
- Výmeniť dva kotly ETI na plyn s výkonom 100 kW (v prevádzke 16 rokov) a dva kotly ETI s výkonom 50 kW (v prevádzke 13 rokov) v dvoch objektoch /ZŠ, KD/ za teplovodný kotol s tepelným výkonom 500 kW na spaľovanie biomasy v jednom objekte. S vyšším výkonom kotla sa počíta preto, lebo nová kotolňa, ktorá nahradí jestvujúce kotolne, bude vykurovať tri objekty ZŠ, KD a po dostavbe aj objekt telocvične.
- Znížiť produkciu skleníkových plynov o 186 ton/rok.
- Zvýšiť využitie obnoviteľných zdrojov energie.

**Žiadateľ:** obec Strečno

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
31.05.2005	7 402 500	1 974 000	9 376 500	493 500	0	9 870 000

Kotolňa zásobuje cez novovybudované rozvody obecný úrad, základnú školu a telocvičňu v Strečne.

V rokoch 2004 až 2006 bolo v oblasti ochrany ovzdušia schválených 34 projektov.

## Náhrada fosílnych palív biomasou v systéme centrálneho zásobovania teplom v Hriňovej

### Zámer

- Vybudovať zariadenie na výrobu tepla a teplej úžitkovej vody zamerané na palivovú základňu v prospech environmentálne prijateľnejších palív - biomasu.
- Racionálnejšie využívať neobnoviteľné zdroje energie – fosílna palivá.
- Zlepšiť kvalitu ovzdušia v sídlach prostredníctvom technológií znižujúcich znečisťovanie ovzdušia podstatným znížením CO<sub>2</sub> (minimálne o 30 %) a SO<sub>2</sub>.
- Diverzifikovať palivovú základňu spoločnosti a súčasne zmodernizovať energetické hospodárstvo v spoločnosti a skvalitniť energetickú infraštruktúru.

Žiadateľ: Hriňovská energetická, s.r.o.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
06.09.2005	7 064 247,05	6 034 885,34	13 099 132,39	0	7 084 430,61	20 183 563

Projekt pomôže znížiť emisie CO<sub>2</sub> a NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub> a tuhých častíc a zabezpečí náhradu kotla na uhlie kotlom na spaľovanie biomasy. Kotelňa zásobuje teplom obyvateľstvo v Hriňovej a čiastočne priemyselnú oblasť.

## Ekologizácia tepelného zdroja využitím spoluspaľovania biomasy v spoločnosti Zvolenská teplárenská, a.s.

### Zámer

- Ekologizáciou veľkých spaľovacích zariadení, t.j. kotla K-01 a kotla K-02 spaľujúcich lignit znížiť emisie SO<sub>2</sub> na úroveň vyhovujúcu legislatívnym požiadavkám Slovenskej republiky a Európskej únie, t.j. z dnešnej hodnoty v rozmedzí 3 000 až 4 000 mg SO<sub>2</sub>/mn<sub>3</sub> spalín pod požadovanú limitnú hodnotu 1 700 mg SO<sub>2</sub>/mn<sub>3</sub> od 1.1. 2007, resp. od 1.1. 2008 podľa vzťahu  $ELSO_2 = 2\,400 - 4 \cdot P_{tep}$ . (P<sub>tep</sub> je celkový príkon kotlov spaľujúcich tuhé palivo. Inštalácia AMS.)

Žiadateľ: Zvolenská teplárenská, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
06.09.2005	248 600 000	221 651 760	470 251 760	26 948 240	0	497 200 000

Realizáciou sa znížia emisie CO<sub>2</sub> a NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub> a tuhé častice. Rekonštrukcia dvoch uhoľných kotlov na čiastočné spaľovanie biomasy.

## Zníženie emisií tuhých znečisťujúcich látok emitovaných do životného prostredia pri výpale vápna v závode Tisovec

### Zámer

- Znížiť znečisťovanie ovzdušia tuhými znečisťujúcimi látkami. Znížiť emisie tuhých znečisťujúcich látok zavedením technológie znižujúcej znečisťovanie ovzdušia TZL odprášením šachtových pecí pomocou látkových filtrov.
- Zlepšiť kvalitu ovzdušia v Národnom parku Muránska Planina.

Žiadateľ: Calmit, spol. s r.o.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
18.08.2005	9 536 905	3 814 762	13 351 667	0	13 896 633	27 248 300

## Zníženie emisií tuhých znečisťujúcich látok emitovaných do životného prostredia pri výpale vápna v závode Žirany

### Zámer

- Znížiť znečisťovanie ovzdušia tuhými látkami, znížiť zaťaženosť životného prostredia.
- Znížiť emisie tuhých znečisťujúcich látok zavedením technológie, ktorá znižuje znečisťovanie ovzdušia TZL odprášením šachtových pecí pomocou látkových filtrov v závode Calmit Žirany.

Žiadateľ: Calmit, spol. s r.o.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
18.08.2005	10 236 345	4 094 538	14 330 883	0	14 915 817	29 246 700

Znížením emisií TZL najmä oxidov kalcia a skleníkových plynov salepší životné prostredie v regióne.

## Základná škola Kvačany - plynofikácia kotolne, II. etapa

### Zámer

- Znížiť emisie látok znečisťujúcich ovzdušie zmenou palivovej základne v prospech nízko emisných ušľachtilých palív, a tým znížiť negatívne pôsobenie na NPR Prosiecka dolina a NPR Kvačianska dolina.

Žiadateľ: obec Kvačany

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
03.10.2005	896 727,75	239 127,40	1 135 855,15	59 781,85	0	1 195 637

## Rekonštrukcia elektrostatických odlučovačov za parnými kotlami PK3, PK4 a ich automatické monitorovacie systémy

### Zámer

- Dosiahnuť legislatívou požadovaný emisný limit tuhých znečisťujúcich látok (TZL).
- Zabezpečiť kontinuálne meranie emisií na kotloch PK3, PK4.

Žiadateľ: Tepláreň Košice, a. s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
05.12.2005	88 650 000	79 785 000	168 435 000	8 865 000	0	177 300 000

Zníženie emisií tuhých častíc. Rekonštrukcia elektrostatických odlučovačov za parnými kotlami PK3 a PK4.

## Zmena palivovej základne Základnej školy v Jasení

### Zámer

- Znížiť škodlivé emisie vypúšťané do ovzdušia (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO), zlepšiť životné prostredie v oblasti Národného parku Nízke Tatry.
- Znížiť prevádzkové náklady a energetickú náročnosť budovy základnej školy, ušetriť finančné prostriedky vynaložené na prevádzku školy a využiť ich na iné účely.
- Vylepšiť technický stav budovy ZŠ, a tým ochrániť zdravie a bezpečnosť žiakov, pracovníkov ZŠ a návštevníkov budovy.
- Realizáciou predloženého projektu sa zníži hladina hluku v priestore kotolne a v jej okolí, odstráni sa prašnosť v kotolni a v jej okolí, zníži sa riziko úrazu obsluhujúceho personálu, odpadové vody budú ekologicky neškodné.

Žiadateľ: obec Jasenie

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
06.09.2005	702 154,50	187 241,20	889 395,70	46 810,30	0	936 206

Zmenou palivovej základne z hnedého uhlia na zemný plyn sa znížia emisie TZL, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> a skleníkových plynov. Zmenou palivovej základne v kotolni na hnedé uhlie na nízkoemisné palivo – zemný plyn salepší kvalita ovzdušia v obci.

## Rekonštrukcia kotolne v Novej Dubnici - kotly na spaľovanie dreveného odpadu

### Zámer

- Využívať obnoviteľné energetické zdroje a zvýšiť energetickú účinnosť.
  - Zmeniť palivovú základňu a výkon tepelného zdroja na zásobovanie teplom v Novej Dubnici a zároveň využiť regionálne obnoviteľné zdroje.
- Emisie CO<sub>2</sub> sa znížia o cca 14,4 tis. ton ročne.
- Udržať prijateľnú cenu tepla pre obyvateľstvo Novej Dubnice. Ide o 13 tisíc obyvateľov mesta.

Žiadateľ: TERMONOVA a.s., Nová Dubnica

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
22.11.2005	13 464 060,17	11 535 536,79	24 999 596,96	0	34 339 584,05	59 339 181,01

Využitie biomasy - drevnej štiepky - na zníženie emisií skleníkového plynu CO<sub>2</sub>, zníženie emisií NOx.

## Plynifikácia ZŤS Námestovo - II. a III. etapa

### Zámer

- Zmeniť palivovú základňu v prospech environmentálne a energeticky prijateľnejších palív.
- Zlepšiť kvalitu ovzdušia znížením znečisťujúcich látok (SO<sub>2</sub>, NOx, CO, VOC, tuhých znečisťujúcich látok PM10, PM2,5 a iných) a látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu Zeme.
- Znížiť energetickú náročnosť pri výrobe tepelnej energie.

Žiadateľ: ZŤS Strojárne, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
22.11.2005	7 197 353,31	3 084 579,99	10 281 933,30	0	10 281 933,30	20 563 866,60

Dosiahne sa decentralizácia vykurovania prevádzkových objektov na lokálne vykurovanie nízkoemisným palivom – zemným plynom. Odstaví sa centrálna nízkoúčinná kotolňa na hnedé uhlie, a nainštaluje sa lokálne vykurovanie zemným plynom.

V oblasti zlepšenia a rozvoja infraštruktúry na ochranu ovzdušia sa v rokoch 2004 až 2006 preinvestovalo vyše 870 milónov korún z ERDF.



## Rekonštrukcia kotolne základnej a materskej školy v Nálepckove

### Zámer

- Zmeniť palivovú základňu aplikáciou technológie na obnoviteľné zdroje – biomasu. Súčasná vykurovacia technológia (na spaľovanie koksu) v základnej a materskej škole bola daná do užívania v roku 1973 a odvtedy neprešla výraznejšou rekonštrukciou.
- Drobné opravy, ktoré sa doposiaľ na technológii realizovali, boli nesystémové a neriešili problém komplexne, čo viedlo Inšpektorát práce v Košiciach dňa 13. 8. 2004 vydať zákaz používania súčasných nízkotlakových teplovodných kotlov.

Žiadateľ: obec Nálepckovo

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
13.12.2005	7 852 700,32	2 094 053,42	9 946 753,74	523 513,35	0	10 470 267,09

Rekonštrukciou uhoľnej kotolne na kotolňu spaľujúcu biomasu v školskom areáli obce Nálepckovo sa dosiahne zníženie emisií CO<sub>2</sub> a NO<sub>x</sub>.

## Rekonštrukcia kotolne v Kysuckom Novom Meste - výmena uhoľného kotla R 11,6 H za kotol na drevnú štiepku

### Zámer

- Využívať obnoviteľné energetické zdroje, racionálne využívať neobnoviteľné zdroje energie.
- Zmeniť palivovú základňu a optimalizovať výkon tepelného zdroja vo výhrevni č. 3 pre zásobovanie teplom v KNM s využitím regionálnych obnoviteľných zdrojov.
- Znížiť emisie SO<sub>2</sub> o 184 ton ročne, CO<sub>2</sub> cca o 26 540 ton ročne.
- Udržať únosnú cenu tepla pre obyvateľov Kysuckého Nového Mesta. Ide o viac ako 11 tisíc obyvateľov mesta (cca 69 %).

Žiadateľ: KYSUCA, s.r.o.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
22.11.2005	5 115 890	4 384 510	9 500 400	0	28 199 600	37 700 000

Znížiť emisie CO<sub>2</sub> a NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub> a tuhých častíc rekonštrukciou uhoľného kotla na kotol so spaľovaním biomasy. Kotol zásobuje teplom Kysucké Nové Mesto.

## Zmena palivovej základne plynovej kotolne na Sídlišku I. v Snine zavedením technológie na spaľovanie biomasy - drevnej štiepky - TENERGO

### Zámer

- Zavedením spaľovania biomasy – drevnej štiepky – dosiahnuť zníženie emisií CO<sub>2</sub> o 140 ton ročne.
- Znížiť inštalovaný výkon o 1,26 MW.
- Znížiť počet kotlov z doterajších 3 plynových s celkovým výkonom 4,9 MW na jeden plynový kotol s výkonom 1,75 MW a novoinštalovaný teplovodný kotol na spaľovanie drevnej štiepky s výkonom 1,8 MW.
- Súčasťou modernizácie je aj inštalácia kogeneračnej jednotky s výkonom 0,091 MW na výrobu elektriny a tepla, ktorá však nie je zahrnutá v rozpočte projektu ako oprávnený náklad.

Žiadateľ: Tenergo Brno, a.s., Martin

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
13.03.2006	6 497 382,50	5 569 185	12 066 567,50	0	6 497 382,50	18 563 950

Zmenou palivovej základne z plynu na biomasu v kotolni zásobujúcej teplom sídlisko Šípok v Snine sa dosiahne zníženie emisií CO<sub>2</sub> a NO<sub>x</sub>.

## Rekonštrukcia kotolne v Šali na ulici Pázmaňa 24 - kotol na spaľovanie dreveného odpadu

### Zámer

- Využívať obnoviteľné energetické zdroje.
- Zmeniť palivovú základňu pre zásobovanie teplom mesto Šaľa s využitím lokálnych obnoviteľných zdrojov.
- Znížiť emisie CO<sub>2</sub> o cca 1 167 t/rok.
- Udržať prijateľnú cenu tepla pre obyvateľstvo Šale – ide o cca tisíc obyvateľov mesta.

Žiadateľ: MENERT-THERM, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
13.12.2005	2 860 811,98	2 451 384,18	5 312 196,16	0	7 644 379,84	12 956 576,00

Rekonštrukcia uhoľnej kotolne na kotolňu spaľujúcu biomasu – drevnú štiepku - na ulici Pázmaňa 24 v Šali zníži emisie CO<sub>2</sub> a NO<sub>x</sub>.

## Rekonštrukcia kotolne Kukučínova 6, Šaľa - kotol na spaľovanie slamy

### Zámer

- Využívať obnoviteľné energetické zdroje.
- Zmeniť palivovú základňu na zásobovanie teplom v meste Šaľa s využitím lokálnych obnoviteľných zdrojov.
- Znížiť emisie CO<sub>2</sub> o cca 1 214 t/rok.
- Udržať prijateľnú cenu tepla pre cca 1 200 obyvateľov mesta Šaľa.

Žiadateľ: MENERT-THERM, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
13.12.2005	3 026 710,28	2 593 539,79	5 620 250,07	0	8 087 676,93	13 707 927,00

Rekonštrukciou uhoľnej kotolne na kotolňu spaľujúcu biomasu - slamu - sa znížia emisie CO<sub>2</sub> a NO<sub>x</sub>.

## Ekologizácia zdroja tepla Chemes, a.s., v Humennom

### Zámer

- Zlepšiť životné prostredie, konkrétne zložky ovzdušia.
- Znížiť emisie základných škodlivých látok – oxidu siričitého v priemere o 187 ton ročne, tuhých znečisťujúcich látok v priemere o 169 ton ročne, oxidu dusíka v priemere o 93 ton ročne, oxidu uhoľnatého o 10 ton ročne, a tým vytvoriť základ pre trvalo udržateľný spoločenský a hospodársky rozvoj prešovského regiónu.
- Dosiahnuť súlad plnenia emisných limitov veľkého zdroja znečisťovania a ich monitoringu so smernicou EÚ v oblasti ochrany ovzdušia

Žiadateľ: Chemes, a.s., Humenné

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
13.03.2006	80 850 000	34 650 000	115 500 000	0	115 500 000	231 000 000

Znížením emisií TZL, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> v teplárni Chemes sa zlepši kvalita ovzdušia v Humennom. Inštaláciou filtračných zariadení na TZL, výmenou horákov na zníženie Nox, inštaláciou odsírovacieho zariadenia sa splnia emisné limity.

Náklady z ERDF na pomoc pri ochrane ovzdušia dosiahnu v rokoch 2007 až 2013 sumu 180 miliónov eur.

## Ochrana ovzdušia s využitím nízkoemisných obnoviteľných zdrojov, zmena palivovej základne v Zákamennom

### Zámer

- Zmeniť palivovú základňu energetických zdrojov vo vlastníctve obce Zákamenné a jej nahradenie obnoviteľným zdrojom energie, čím sa dosiahne zníženie tvorby emisií znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia v objemoch definovaných v projekte.

Žiadateľ: obec Zákamenné

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
13.03.2006	18 961 387,50	5 056 370	24 017 757,50	1 264 093	0	25 281 850

Využitím biomasy - drevnej štiepky - sa znížia emisie skleníkového plynu CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> a zlepší sa ovzdušie v obci.

## Zmena palivovej základne teplárne Duslo, a.s., Šaľa

### Zámer

- Prostredníctvom realizácie projektu zameraného na zmenu palivovej základne kotla K2 teplárne Duslo, a.s., Šaľa, znížiť súčasné environmentálne záťaže v podobe vysokých nadlimitných emisií, najmä SO<sub>2</sub>.
- Cieľom, vyjadreným v merateľných jednotkách, je znížiť množstvo emisií jednotlivých znečisťujúcich látok o cca 90,23 % do konca roku 2007.
- Znížiť emisie meraných v kg/rok – TZL o 96 %, SO<sub>2</sub> o 99,3 %, NO<sub>x</sub> o 75,4 %.

Žiadateľ: Duslo, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
13.03.2006	34 622 098,56	14 838 042,24	49 460 140,80	0	53 581 819	103 041 960

Nová technológia sa inštaluje do existujúcich stavieb, ktoré plne zodpovedajú požiadavkám z hľadiska legislatívneho, technologického, konštrukčného a environmentálneho. Nový kotol K7 je projektovaný ako samostatný, trojťahový, s prirodzenou cirkuláciou. Spaľuje zemný plyn. Vyrobená para v kotli K7 je 75 ton za hodinu. Má 450 °C a jej tlak je 3,9 MPa abs.



Kotly v Zákamennom pripravené na inštaláciu

## Zariadenie na energetické využitie biomasy s výkonom 16 MWt pre kombinovanú výrobu tepla a elektrickej energie Energy Snina, a.s.

### Zámer

- Spoločnosť Energy Snina, a.s., ktorej hlavným predmetom činnosti je výroba a dodávka tepla pre mesto Snina, má prvoradý záujem uskutočniť modernizáciu so znížením emisií a rozšírením palivovej základne na obnoviteľné zdroje energie (biomasy).
- Keďže v súčasnosti hlavný palivový vstup v energetickej jednotke predstavuje čierne uhlie, primárny efekt daných investícií spočíva v transformácii palivovej základne v prospech environmentálne a ekologicky prijateľnejších palív, akými sú drevná štiepka či piliny.
- Zlepšiť životné prostredie znížením environmentálneho znečistenia ovzdušia pri výrobe tepla a elektrickej energie.
- Zvýšiť podiel výroby tepelnej a elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov.
- Zvýšiť účinnosť výroby tepelnej energie.
- Udržať cenu tepla pre obyvateľstvo a ostatných odberateľov v Snine.
- Využiť odpad z lesníckej a drevospracujúcej činnosti v blízkom okolí.

**Žiadateľ:** Energy Snina, a.s

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
13.03.2006	49 700 000	42 600 000	92 300 000	0	49 700 000	142 000 000

Zmenou palivovej základne v uhoľnej kotolni na kotol na drevnú štiepku 2x8 MW znížiť emisie CO<sub>2</sub> a NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>.

## Odprášeie rotačných pecí RP3, RP4 v závode Carmeuse Slovakia, Vápenka Košice

### Zámer

- Znížiť znečisťovanie ovzdušia tuhými látkami, znížiť zaťaženie životného prostredia.
- Znížiť emisie tuhých znečisťujúcich látok zavedením nových technológií znižujúcich znečisťovanie ovzdušia TZL, odprášením rotačných pecí pomocou nových látkových filtrov.
- Plniť emisné limity zdrojov znečisťovania ovzdušia – rotačných pecí v závode Carmeuse, Vápenka Košice.
- Zlepšiť kvalitu ovzdušia v Košiciach. Zvýšiť kvalitu života obyvateľov regiónu a podporiť rozvoj košického regiónu.
- Inštalovať odlučovacie technológie a iné end-of-pipe technológie, ktoré znižujú obsah znečisťujúcich látok v odpadových plynch vo vzťahu k veľkým a stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia.

Žiadateľ: Carmeuse Slovakia, s.r.o.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
13.03.2006	28 324 121	12 138 909	40 463 030	0	40 463 030	80 926 060

Predmetom projektu bola inštalácia nových filtračných zariadení na rotačné pece (RP) 3 a 4 v závode na výrobu vápna. Projekt vyriešil odprášeie rotačných pecí inštaláciou látkových filtrov s tlakovzdušnou regeneráciou filtračných hadíc ON LINE so vzostupným prúdením vzdušniny.

## Vybudovanie zariadenia na výrobu tepla a teplej úžitkovej vody využitím geotermálnej energie - Merkator, s.r.o.

### Zámer

- Vybudovať zariadenie na výrobu tepla a teplej úžitkovej vody zameraného na zmenu palivovej základne v prospech environmentálne prijateľnejších palív pre skupinu objektov. Ide o využívanie geotermálnej energie.
- Racionálnejšie a efektívnejšie využívať neobnoviteľné zdroje energie – zemný plyn.

Žiadateľ: Merkator, s.r.o.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
13.03.2006	17 194 681,35	14 738 298,30	31 932 979,65	0	17 194 681	49 127 661

Náhradou kotlov spaľujúcich plyn a využitím geotermálnej energie a tepelných čerpadel znížiť emisie CO<sub>2</sub>.



## Modernizácia kotolne na biomasu, Bysterec - západ, Dolný Kubín - TEHOS, s.r.o.

### Zámer

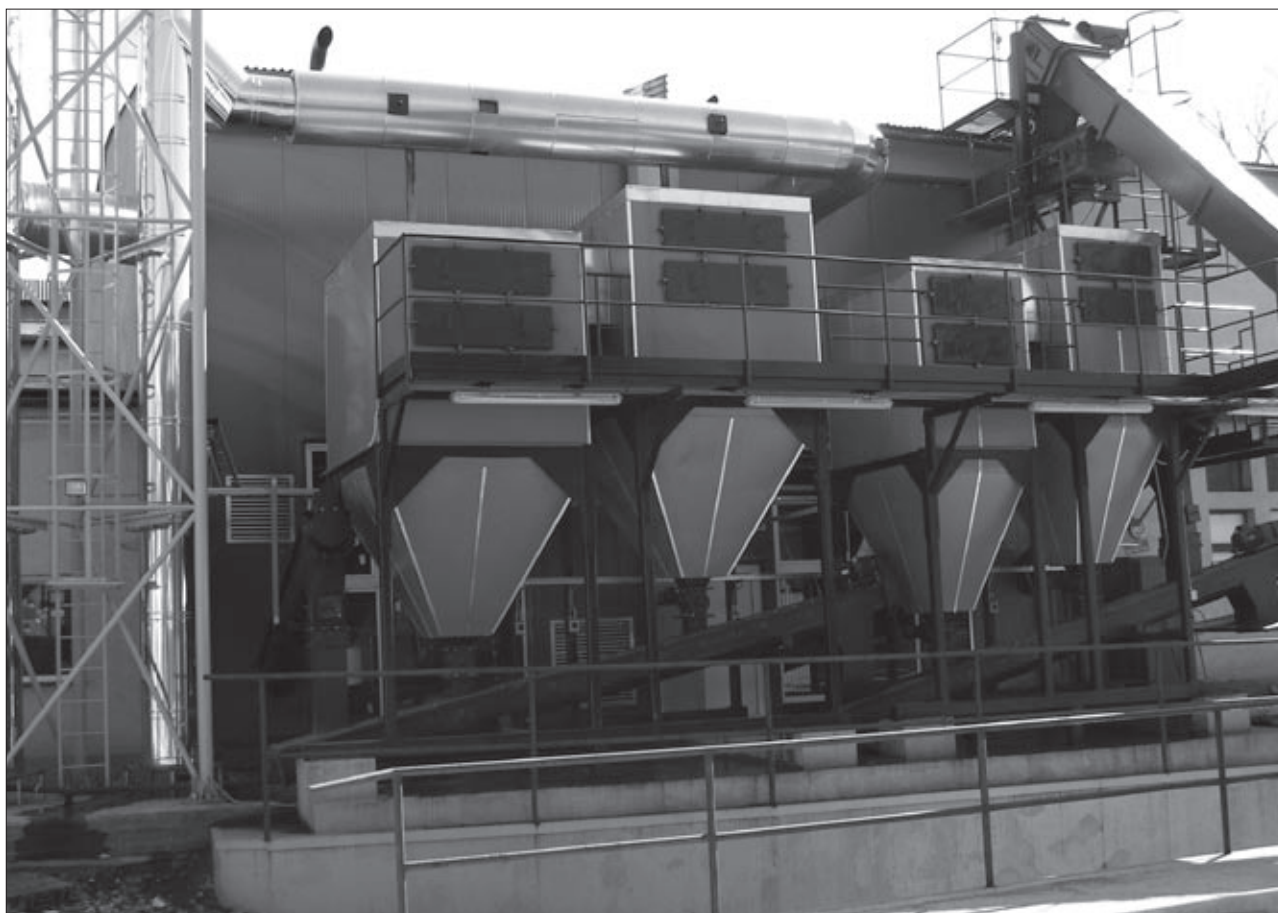
- Využiť obnoviteľné zdroje energie a zvýšiť energetickú účinnosť.
- Zmeniť palivovú základňu a optimalizovať výkon tepelného zdroja pre zásobovanie teplom v meste Dolný Kubín s využitím regionálnych nízkoemisných a obnoviteľných zdrojov.
- Znížiť emisie CO<sub>2</sub> o 9 249 ton ročne.
- Redukovať odpady, ktoré vzniknú spaľovaním drevnej štiepky o 43 980 t/rok.
- Udržať cenovo prijateľnú cenu tepla pre občanov Dolného Kubína (ovplyvnené variabilnou zložkou nákladov, pri drevnej štiepke úspora 187 Sk/GJ oproti zemnému plynu).

Žiadateľ: TEHOS, s.r.o.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
13.03.2006	20 461 860	17 540 420	38 002 280	0	20 897 720	58 900 000

Zmenou palivovej základne využiť obnoviteľné zdroje energie. Využiť biomasu drevnej štiepky na zníženie emisií skleníkového plynu CO<sub>2</sub>, znížiť emisie NO<sub>x</sub>, zlepšiť ovzdušie v meste Dolný Kubín. Inštalovať kotly a technológie na využitie obnoviteľného zdroja tepla biomasy – drevnej štiepky.

Modernizácia kotolne na biomasu v Dolnom Kubíne, časť Bysterec - západ



## Výstavba filtračného zariadenia na tuhé exhaláty

### Zámer

- Vybudovať komplexné filtračné zariadenie na tuhé exhaláty.
- Dosiahnuť 86-% zníženie emitovaných tuhých znečisťujúcich látok, t.j. hmotnostný tok 0,25 kg/hod.
- Dosiahnuť 85-% zníženie znečisťujúcich látok kovy I – As, Cr, Cd, Co, Ni, Se.
- Dosiahnuť 85-% zníženie znečisťujúcich látok kovy II – Sb, Sn, Mn, Cu, Pb, V.

Žiadateľ: RONA, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
05.05.2006	14 304 150	6 130 350	20 434 500	0	20 434 500	40 869 000

Zníženie emisií TZL pri spracovaní skla. Využitie odpadového tepla pri tavení skla na vykurovanie. Inštalácia filtračného kotla na zachytávanie TZL, inštalácia spalínového kotla na vykurovanie a prípravu TÚV.

## Inštalácia elektrofiltra pre regeneračný kotol č.3 v spoločnosti Bukocel, a.s.

### Zámer

- Podporiť regióny s nízkou životnou úrovňou a s vysokou mierou nezamestnanosti a ochranu životného prostredia formou realizácie projektov zameraných na zmenu palivovej základne v prospech environmentálne a energeticky prijateľnejších palív, čím sa zlepši kvalita ovzdušia prostredníctvom zníženia znečisťujúcich látok (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, VOC, tuhých znečisťujúcich látok PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> a iných) a látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu Zeme.
- Znížiť emisie látok znečisťujúcich ovzdušie, znížiť zataženie životného prostredia.
- Zvýšiť kvalitu života obyvateľov regiónu a podporiť rozvoj regiónu.
- Inštalovať odlučovacie technológie a iné end-of-pipe technológie, ktorých cieľom je znížiť obsah znečisťujúcich látok v odpadových plynach vo vzťahu k veľkým a stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia.

Žiadateľ: Bukocel, a.s., Hencovce

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
20.06.2006	28 338 474,50	12 145 060,50	40 483 535,00	0	40 483 535,00	80 967 070

Plnením emisných limitov znížiť emisie TZL pri spracovaní buničiny. Inštaláciou elektrofiltra na zachytávanie TZL v procese spracovania buničiny zlepšiť ovzdušie v regióne.



Regeneračný kotol v spoločnosti Bukocel, a.s.

## Využitie obnoviteľného zdroja - solárnej energie na ohrev vody v krytom bazéne základnej školy

### Zámer

■ Realizácia projektu značne pomôže znížiť emisie TZL,  $\text{SO}_2$ , a  $\text{NO}_x$ , čím sa zabezpečí dodržanie limitných hodnôt znečistenia ovzdušia. Prievidza je zaradená medzi oblasti s potrebou riadenia kvality ovzdušia.

Implementáciou projektu sa zabezpečí:

- inštalácia zariadenia na využívanie solárnej energie s celkovou absorbčnou plochou  $72 \text{ m}^2$ , s výkonom  $96 \text{ kW}$ ,
- dosiahnutie potrebného podielu obnoviteľných zdrojov na celkovej spotrebe energie
- zníženie emisií znečisťujúcich látok:  $\text{NO}_x$   $13,2 \text{ kg/rok}$ ,  $\text{CO}_2$   $16,7 \text{ t/rok}$ .

**Žiadateľ:** obec Lehota pod Vtáčnikom

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
21.11.2006	4 304 427,97	1 147 847,46	5 452 275,43	286 962	0	5 739 237,29

Projekt sa realizuje.

## Náhrada uhlia biomasou pri výrobe tepla na sídlisku Šípok s cieľom znížiť znečistenie ovzdušia

### Zámer

- Nahradiť uhlie biomasou pri výrobe tepla na sídlisku Šípok v Partizánskom, čím sa zlepši kvalita ovzdušia v regióne a znížia sa emisie skleníkových plynov. Ide o výmenu jestvujúcich kotlov na spaľovanie hnedého uhlia, ktoré nespĺňajú emisné limity a ktoré možno v zmysle platnej legislatívy prevádzkovať iba do roku 2010, za moderné kotly na spaľovanie biomasy.
- Inštalácia dvoch teplovodných kotlov vrátane príslušenstva s výkonom 2 x 2,5 MW umožňuje spaľovať biomasu a odpady rastlinného pôvodu s nižšou kvalitou. Tým sa na jednej strane znižuje cena vstupnej suroviny – paliva - a na strane druhej sa výrazne zvyšuje bezpečnosť prevádzky zdroja tepla.
- Znížia sa emisie látok znečisťujúcich ovzdušie, zníži sa zaťaženie životného prostredia a zvýši sa kvalita života obyvateľov regiónu .

Žiadateľ: mesto Partizánske

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
12.01.2007	23 473 345	21 126 010,50	44 599 355,50	2 347 335	0	46 946 690

Projekt sa realizuje.

## Náhrada fosílnych palív biomasou v Bánovciach nad Bebravou

### Zámer

- Vybudovať zariadenie na výrobu tepla a teplej úžitkovej vody pre skupinu objektov zameraných na zmenu palivovej základne v prospech environmentálne a energeticky prijateľnejších palív. Ide o výmenu jedného kotla na zemný plyn za kotol na spaľovanie biomasy. V oblasti zlepšenia kvality ovzdušia dôjde k zníženiu emisií SO<sub>2</sub> o 44 %.
- Realizáciou projektu znížiť spotrebu zemného plynu o vyše 70 % ročne. Projektovaná kapacita nového zariadenia je 10 800 ton biomasy ročne.
- Znížiť emisie látok znečisťujúcich ovzdušie, znížiť zaťaženie životného prostredia, zvýšiť kvalitu života obyvateľov regiónu a podporiť rozvoj regiónu.
- Inštalovať odlučovacie technológie a iné end-of-pipe technológie, ktoré znížia obsah znečisťujúcich látok v odpadových plynách vo vzťahu k veľkým a stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia.

Žiadateľ: mesto Bánovce nad Bebravou

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
09.07.2007	11 912 101	10 720 890,90	22 632 991,90	8 513 477	0	31 146 469

Projekt sa realizuje.

## Zmena palivovej základne v obciach Národného parku Poloniny zavedením obnoviteľného zdroja energie - biomasy

### Zámer

- Zaviesť vykurovanie v obecných objektoch biomasou – drevnou štiepkou. Projekt sa týka vykurovania 21 objektov v šiestich obciach.
- Znížiť počet kotlov z doterajších 17 kusov na tuhé palivo na 10 kusov teplovodných kotlov na biomasu s prípravou teplej úžitkovej vody.
- Znížiť celkový inštalovaný výkon kotlov z doterajších 3 812 kW na navrhovaný výkon 2 850 kW.
- Znížiť náklady na vykurovanie obecných objektov o 46,4 % ročne. Úplne odstrániť neefektívnu prípravu teplej úžitkovej vody v elektrických prietokových ohrievačoch.
- Zriadiť prevádzku na výrobu štiepky s dvoma štiepkovačmi využiteľnými pre stacionárne i mobilné využitie s výkonom 12 000 m<sup>3</sup> štiepky za rok.

Žiadateľ: Združenie obcí POLONINY Stakčín

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
13.03.2006	51 624 710,25	13 766 589,40	65 391 299,65	3 441 647	0	68 832 947

Využitím biomasy sa znížili emisie CO<sub>2</sub> v Národnom parku Poloniny.

## Rozšírenie hĺbkotlače, ekologizácia výrobného procesu Chemosvit Folie, a.s.

### Zámer

- Zlepšiť kvalitu ovzdušia znížením znečisťujúcich látok (POZ) a realizáciou opatrení, ktoré eliminujú vplyv dnes používaných látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu zeme.
- Inštalovať moderné technológie podporujúce zníženie emisií – prekurzorov ozónu (POZ) do ovzdušia so zameraním na najlepšie dostupné technológie (BAT).

Žiadateľ: Chemosvit Folie, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
13.12.2005	12 289 900	5 267 100	17 557 000	0	17 557 000	35 114 000

Inštaláciou zariadenia na spaľovanie agresívnych prchavých látok emitovaných do ovzdušia pri hĺbkotlačí na fólie sa dosiahne zníženie emisií prchavých látok z farieb a riedidiel. Zlepší sa kvalita ovzdušia vo Vysokých Tatrách.



## Diverzifikácia palivovej základne na výrobu tepla a inštalácia kotla na spaľovanie biomasy

### Zámer

- Diverzifikovať palivovú základňu na výrobu tepla a inštalovať kotol na spaľovanie biomasy.
- Účelom stavby je výroba tepla s využitím ekologicky i ekonomicky výhodnejšieho alternatívneho paliva – biomasy.

Žiadateľ: mesto Vranov nad Topľou

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
05.05.2006	12 215 425,34	10 993 882,80	23 209 308,14	1 221 543	0	24 430 850,67

Cieľom projektu je nainštalovanie progresívnej kotlovej jednotky – Best Available Technology (BAT) – na spaľovanie biomasy, s dôrazom na nízkoemisné a obnoviteľné zdroje a hospodárnejšiu výrobu tepelnej energie. Využívaním biomasy sa vyrobí 65,7 % tepelnej energie, čím sa ušetrí 1 225 078,3 m<sup>3</sup> zemného plynu ročne. Spaľovanie cenovo lacnejšieho a obnoviteľného paliva bude pozitívne vplývať na konečnú cenu tepla pre spotrebiteľa ako aj na kvalitu životného prostredia – čistotu ovzdušia.

## Levoča, zmena palivovej základne energetického zdroja - plynifikácia kotolne v poliklinike

### Zámer

- Zmena vykurovacieho systému v objekte Polikliniky na námestí Štefana Kluberta v Levoči z pevného paliva na plynové vykurovanie. Predmetný objekt je vykurovaný pevným palivom – koksom v liatinových kotloch VSB I a VSB IV. Kotolňa na pevné palivo je umiestnená v prehĺbenej časti suterénu. Realizáciou projektu bude doterajšia kotolňa na spaľovanie paliva kompletne zdemontovaná do šrotu.
- Nová plynová kotolňa bude namontovaná na pôvodnom mieste v suteréne, ale na kóte 567,17. Realizáciou projektu sa nainštalujú 2 nové kotly firmy Viessmann (nízkoteplotný a kondenzačný).

Žiadateľ: mesto Levoča

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
13.03.2006	3 611 775	963 140	4 574 915	240 785	0	4 815 700

Poliklinika bola vykurovaná liatinovými kotlami na pevné palivo. Ich stav bol technicky nevyhovujúci a havarijný. Zároveň nebol dostatočne zabezpečený ohrev teplej úžitkovej vody pre jednotlivé prevádzky a zariadenia v objekte.

Projekt rieši zabudovanie nových plynových kotlov v pôvodných priestoroch uhoľnej kotolne, ktoré podstatne znížili mieru znečisťovania ovzdušia.



## Zníženie emisií do ovzdušia v NCHZ, a. s., Nováky

### Zámer

- Znížiť znečisťovanie ovzdušia tuhými znečisťujúcimi látkami – dodržať limitné koncentrácie úletu do ovzdušia a prašnosť v pracovnom prostredí prašnými podielmi karbidu vápnika.
- Znížiť znečisťovanie ovzdušia tuhými znečisťujúcimi látkami – odprášenie dopravy uhlíkatých surovín.

Žiadateľ: Novácke chemické závody, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
09.06.2006	34 779 262	14 905 398	49 684 660	0	49 684 660	99 369 320

Predmetom projektu je inštalácia nových technologických zariadení na zníženie TZL do ovzdušia vo výrobe acetylénu a karbidu vápnika v zastavanom areáli NCHZ, a.s., Nováky.

Prínosom stavby pri ochrane ovzdušia je dosiahnutie zákonných parametrov vo výduchu „Pásová doprava na acetylénku“. Celkové množstvo vypustených TZL na acetylénke v súčasnosti predstavuje 54,46 t ročne. (Údaj za r. 2004.) Po inštalácii novej filtračnej stanice poklesne pod 1,2 t ročne. Zachytený prach sa v rámci stavby bude tabletovať a spracovávať vo výrobe acetylénu, takže nedôjde k nárastu pevných odpadov.

Okrem environmentálneho prínosu má zavedenie nových technológií aj ekonomický význam, nakoľko po roku 2011 končí spoločnosti výnimka Európskej únie a pokiaľ zdroj nebude dosahovať emisné limity, bude musieť byť odstavený, čo by malo negatívny dopad na ekonomiku akciovej spoločnosti, a tým aj zamestnanosť v regióne, respektíve prevádzku nadväzujúcich podnikov.

## Zmena palivovej základne školskej kotolne s prechodom na využitie biomasy v Hrušove

### Zámer

- Zlepšiť kvalitu životného prostredia a ovzdušia zmenou vykurovacej technológie. Kotolňa Základnej školy v Hrušove má zastaranú technológiu – spaľovanie hnedého uhlia.
- Nová technológia bude využívať miestne obnoviteľné zdroje energie, a to lisovanú slamu a neskôr zámerne pestované energetické trávy.
- Znížiť množstvo emisií a látok znečisťujúcich ovzdušie minimálne o 80 % oproti súčasnemu stavu a úplne vylúčiť produkciu skleníkových plynov.

Žiadateľ: obec Hrušov

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
13.03.2006	7 952 675,25	2 120 713,40	10 073 388,65	530 178	0	10 603 567

V regióne sa vytvoria podmienky na ekonomický vzrast podnikateľských subjektov zaoberajúcich sa poľnohospodárskou výrobou. Realizovala sa dodávka a montáž 2 kotlov na spaľovanie biomasy – slamy. Sklad uhlia sa využíva ako sklad slamy, príručný sklad ako sklad popola a skladová časť kotolne sa zmení na kotolňu s kotlami, komínmi a strojovňou.

# ZLEPŠENIE A ROZVOJ

## infraštruktúry odpadového hospodárstva

Na Slovensku vznikne ročne až 15 miliónov ton odpadu rôzneho druhu. Z neho najviac, 64 percent, vzniká v priemysle. Takmer 1,5 milióna ton odpadu pochádza z domácností, obchodov a rôznych inštitúcií a nazývame ho komunálny.

Odpad je vlastne všetko nepotrebné, nechcené, a to, čo treba odstrániť. Mnohokrát však môže byť tento odpad aj zdrojom hodnotnej suroviny. Ak ju z odpadu získame, získavame hneď niekoľkokrát, a to tým, že šetríme prírodné zdroje, znižujeme spotrebu energie a máme menej znečistené prostredie.

Na Slovensku sme v roku 2004 vyprodukovali 1 475 123 ton komunálneho odpadu. To znamená, že na jedného obyvateľa pripadlo priemerne 274 kilogramov komunálneho odpadu - najviac v Bratislavskom kraji (374,5 kg) a osobitne priamo v hlavnom meste, kde na jedného Bratislavčana pripadlo v roku 2004 až 409 kg komunálneho odpadu. Najmenej komunálneho odpadu na jedného obyvateľa pripadlo v roku 2004 v prešovskom (199,6 kg) a v košickom (205,1 kg) kraji.

Zo vzniknutého komunálneho odpadu sa v roku 2004 zhodnotilo 14 percent. To znamená, že priemerné množstvo vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu na jedného obyvateľa bolo približne 9,5 kilograma. Najviac separovali Bratislavčania. V danom roku pripadlo na jedného z nich 23,5 kilograma vyseparovaného komunálneho odpadu. V ostatných krajoch sa množstvo separovaného odpadu pohybuje od 4,2 kg za rok (v košickom kraji) do 13,3 kg za rok (v trnavskom kraji) na jedného obyvateľa.

Do separovaného zberu bolo v roku 2004 zapojených 1 631 obcí Slovenska s celkovým počtom 4,3 milióna obyvateľov, čo bolo približne 80 percent z celkového počtu obyvateľov. Cieľom je dosiahnuť, aby na jedného obyvateľa Slovenska pripadlo ročne priemerne 40 kilogramov vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu.

Štrukturálne fondy Európskej únie v rámci Operačného programu Základná infraštruktúra, Priority 2 Environmentálna infraštruktúra poskytnú pre slovenské odpadové hospodárstvo možnosť, ako sa priblížiť k plneniu náročných legislatívnych požiadaviek a strategických zámerov európskeho spoločenstva.

V programovacom období rokov 2004 až 2006 bolo do polovice novembra 2007 schválených 62 žiadostí s celkovým nenávratným finančným príspevkom vyše 1,259 miliardy Sk (príspevok zo zdrojov EÚ bol vo výške 866 miliónov Sk, štátny rozpočet prispel sumou vyše 392 miliónov Sk). Žiadatelia v rámci spolufinancovania prispeli sumou 339 miliónov Sk, z toho verejný sektor, ktorý sa na projektoch podieľa piatimi percentami, sumou 41 miliónov Sk a súkromný sektor sumou 298 miliónov Sk. Celkový objem preinvestovaných prostriedkov dosiahol 901 miliónov Sk. Projekty, ktoré boli schválené, no na ich realizáciu nebol dostatok peňazí, boli presunuté do zásobníka projektov a momentálne je v ňom 8 projektov.

Nastavenie štrukturálnych fondov pre oblasť odpadového hospodárstva bolo postavené na zásadách odpadového hospodárstva



Drvička vo firme Master WOOD

EÚ stanovených rámcovou smernicou o odpadoch, ktorú Slovensko uplatňuje už niekoľko rokov. Hierarchia odpadového hospodárstva kladie dôraz na predchádzanie a obmedzovanie vzniku odpadov a zhodnocovanie odpadov v čo najväčšej miere na základe dôslednej a efektívnej separácie odpadov.

Priority na čerpanie finančných prostriedkov z EÚ boli stanovené na základe pravidiel, na ktorých je postavený i Program odpadového hospodárstva Slovenska. V minulom programovacom období smerovali financie z fondov Európskej únie do nasledovných aktivít:

- na podporu separovaného zberu,
- na zhodnocovanie odpadov,
- na uzatváranie a rekultiváciu skládok odpadov vrátane území s nepovolene uloženým odpadom.

Separovanie zberu sa týkalo predovšetkým verejnej sféry, keďže separovaný zber ako súčasť systému zberu komunálnych odpadov leží na bremenách miest a obcí. Podľa sekcie odpadového hospodárstva ministerstva životného prostredia nebola však v uplynulom programovacom období v tejto oblasti zo strany samosprávy adekvátna odozva, a to napriek tomu, že obce budú od roku 2010 povinné separovať zber piatich zložiek komunálnych odpadov, a to papiera, plastov, kovov, skla a biologicky rozložiteľných odpadov.

Najviac projektov sa týkalo uzatvárania a rekultivácie skládok odpadov, ktoré sú dlhodobým environmentálnym problémom Slovenska. Keďže skládok odpadov predstavuje výrazný a dlhodobý zásah do životného prostredia, ktorý ovplyvňuje všetky jeho zložky, európske spoločenstvo ho považuje za najnevhodnejší spôsob zneškodňovania odpadov. Z hľadiska hierarchie odpadového hospodárstva patrí skládok odpadov až na jeho koniec. Uplatňovaním tohto princípu je podpora budovania nových skládok odpadov vylúčená zo všetkých finančných podpôr.

Najvýznamnejšiu podporu malo zhodnocovanie odpadov a podľa očakávania bol v tejto oblasti aktívnejší súkromný sektor. Zhodnocovanie odpadov v podmienkach Slovenska, ale aj v iných členských štátoch EÚ, má dynamický rozvoj a vďaka finančnej pomoci z európskych zdrojov zaznamenalo výrazný posun vpred. Nadalej je nedostatočná.

Medzi najvýznamnejšie projekty v oblasti zhodnocovania odpadov patrí projekt na spracovanie opotrebovaných pneumatík a gúmy a projekt zavedenia technológie na zhodnocovanie nebezpečných odpadov s obsahom freónov (R11, R12, R 22, R 502, R 134A), cyklopentánu, izobutánu, čpavku a ortuti fyzikálno-chemickou metódou. Z oblasti zhodnocovania plastov je treba spomenúť projekt zameraný na spracovanie PET a PE materiálov.

Samospráva sa v zhodnocovaní odpadov zameriava predovšetkým na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov. Hlavným dôvodom je ustanovenie zákona o odpadoch, podľa ktorého platí, že od 1. januára 2006 je zákaz zneškodňovania biologicky rozložiteľného odpadu zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov tzv. zeleného odpadu. Tento zákaz je reakciou na stratégiu európskeho spoločenstva, podľa ktorej musia členské štáty zabezpečiť postupné obmedzovanie ukladania biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na skládky. Najvýznamnejším projektom bol v tejto sfére projekt veľkokapacitnej kompostárne mesta Topoľčany.

## Skládka tuhého komunálneho odpadu Bzenica - Uhlisko: uzatvorenie, rekultivácia a monitorovací systém

### Zámer

- Bezpečne uzatvoriť skládku tuhého komunálneho odpadu.
- Rekultivovať povrch uzatvorenej skládky.
- Odviesť zrážkovú vodu z prekrytého povrchu skládky.
- Vytvoriť odberné studne skládkového plynu - monitorovací systém.

Žiadateľ: obec Bzenica

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
27.10.2004	5 703 750	1 521 000	7 224 750	380 250	0	7 605 000

Projekt riešil uzavretie I. etapy skládky tuhého komunálneho odpadu nachádzajúcej sa v CHKO Štiavnicke vrchy. Dňa 15. 8. 2005 boli ukončené stavebné práce na uzatvorení, rekultivácii a monitorovacom systéme skládky odpadov. Upravené teleso skládky bolo prekryté konštrukčnými vrstvami - odplynovacie štrky, ílová tesniaca vrstva, vrstva drenážnych štrkov a krycia vrstva zeminy.

## Uzavretie a rekultivácia skládky tuhého komunálneho odpadu vo Veľkých Stracinách

### Zámer

- Vypracovať hydrotechnické opatrenia na zabránenie kontaminácie podzemných a povrchových vôd a zabezpečenie monitoringu.
- Po rekultivácii povrchu skládky vytvoriť prirodzenú flóru spĺňajúcu základné funkcie – čistenie ovzdušia, návrat rastlinstva a živočíšstva .

Žiadateľ: mesto Veľký Krtíš

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
30.11.2004	14 237 250	3 796 600	18 033 850	949 150	0	18 983 000

Projekt riešil uzavretie skládky tuhého komunálneho odpadu nachádzajúcej sa v blízkosti obce Veľké Straciny. V roku 2005 boli ukončené stavebné práce na uzatvorení a rekultivácii skládky odpadov, pričom veľký dôraz sa kládol na hydrotechnickú ochranu podložia a odvedenie povrchových vôd zo skládky.

## Bušince - uzavretie a rekultivácia skládky tuhého komunálneho odpadu

### Zámer

- Ide o bezpečné uzatvorenie skládky tuhého komunálneho odpadu: rekultiváciu povrchu uzatvorenej skládky, odvedenie zrážkových vôd z prekrytého povrchu skládky, vytvorenie odberných studní skládkového plynu, monitorovací systém.

Žiadateľ: obec Bušince

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
24.01.2005	7 131 750	1 901 800	9 033 550	475 450	0	9 509 000

Skládka je v súčasnosti uzavretá a zrekultivovaná. Na upravený povrch sa uložilo ílové tesnenie, drenážna vrstva štrkov, geotextília a rekultivačná vrstva zeminy.

## Lipová - skládka

### Zámer

- Uzatvoriť a následne rekultivovať skládku odpadov v obci Lipová.
- Súčasťou projektu je vybudovanie monitorovacích vrtov na sledovanie vplyvu skládky na podzemné vody po ukončení rekultivácie.

Žiadateľ: obec Lipová

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
24.01.2005	8 929 500	2 381 200	11 310 700	595 300	0	11 906 000

Skládka je v súčasnosti uzavretá a zrekultivovaná. Na upravený povrch sa uložilo ílové tesnenie, drenážna vrstva štrkov, geotextília a rekultivačná vrstva zeminy.

## Rekultivácia skládky tuhého komunálneho odpadu v Šali - Hetméni

### Zámer

- Riešiť bezpečnú úpravu tvaru, uzavretia povrchu a rekultiváciu skládky odpadov v katastrálnom území mesta Šaľa a následný monitoring skládky odpadov.

Žiadateľ: mesto Šaľa

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
31.05.2005	33 116 092,48	8 830 958,00	41 947 050,48	2 207 739,50	0	44 154 789,98

Na skládku sa v počiatočných rokoch prevádzky ukladal prevažne stavebný odpad, neskôr komunálny odpad z mesta Šaľa, ako aj z niektorých okolitých obcí. Projekt rieši bezpečnú úpravu tvaru, uzavretia povrchu a rekultiváciu skládky odpadov v katastrálnom území mesta Šaľa a následný monitoring skládky odpadov.

## Sanácia skládky tuhého komunálneho odpadu Kýčera v Závadke nad Hronom

### Zámer

- Obmedziť negatívny vplyv skládky odpadov na životné prostredie, ochrana zdrojov pitnej vody, ochrana povrchových vôd.
- Zamedziť priesak výluhov zo skládky do povrchových tokov - ochrana lokality, výskytu žiab.
- Vytvoriť pôvodný ekotyp prírodnej scenérie - ochrana prírody v ochrannom pásme Národného parku Muránska Planina.

Žiadateľ: obec Závadka nad Hronom

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
22.04.2005	1 479 429,00	394 514,40	1 873 943,40	98 628,60	0	1 972 572

Bezpečné uzatvorenie skládky sa dosiahlo vybudovaním odvodňovacích a odplyňovacích vrstiev, čím sa odvieďa zrážková voda a skládkový plyn mimo skládku. Rekultiváciou - zazelenením povrchu skládky - sa sa začlenila do prírodného prostredia.

## Priemyselný park Kechnec - spracovanie opotrebovaných pneumatík a gumy

### Zámer

- Vytvoriť prevádzku na zhodnocovanie opotrebovaných pneumatík a gumených výrobkov s kapacitou 8 000 až 10 000 t ročne.
- Ide o zabezpečenie materiálového zhodnocovania a využívania odpadu ako druhotnej suroviny, zabezpečenie zberu, triedenia, prepravy, úpravy, materiálového zhodnotenia v rámci komplexného systému nakladania s opotrebovanými pneumatikami a zabezpečenie využitia odpadu recykláciou prostredníctvom oprávnenej organizácie.

Žiadateľ: V.O.D.S., a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
31.05.2005	51 164 400	43 855 200	95 019 600	0	51 164 400	146 184 000

Vybudovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadu zahŕňa kúpu pozemku, stavebné objekty SO 01 až 09, dodávku a montáž technológie.



## Rekultivácia skládky odpadov - eliminácia záťaže na životné prostredie v chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov

### Zámer

- Uzatvoriť a rekultivovať skládku odpadov, zlepšiť infraštruktúru odpadového hospodárstva regiónu a eliminovať potencionálne ekologické hrozby.
- Rekultivácia skládky odpadov spĺňa ekologické a ekonomické kritériá trvalo udržateľného rozvoja regiónu.

Žiadateľ: obec Veľká Paka

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
29.07.2005	14 196 747,75	3 785 799,40	17 982 547,15	946 449,85	0	18 928 997

Bezpečné uzatvorenie skládky sa dosiahlo vybudovaním odvodňovacích a odplyňovacích vrstiev, čím sa odvieďla zrážková voda a skládkový plyn mimo skládku. Rekultiváciou (zazelenením) sa územie začlenilo do prírodného prostredia.

## Uzavretie a rekultivácia skládky Myjava - Suroviny

### Zámer

- Hlavným cieľom je uzatvoriť skládku v lokalite Surovín.
- Upraviť územie skládky tak, aby sa odvieďla povrchová voda a zrekultivoval a zatravnil povrch územia.

Žiadateľ: mesto Myjava

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
18.08.2005	16 572 225,69	4 419 260,19	20 991 485,88	1 104 815,05	0	22 096 300,93

Bezpečné uzatvorenie skládky sa dosiahlo vybudovaním odvodňovacích a odplyňovacích vrstiev, čím sa odvieďla zrážková voda a skládkový plyn mimo telesa skládky. Rekultiváciou - zazelenením - sa dosiahlo začlenenie skládky do prírodného prostredia.

## Ekologické zhodnotenie plastových odpadov - regionálne stredisko Žilina

### Zámer

- Zvýšiť podiel zhodnocovaných odpadov vybudovaním nového pracoviska na materiálové zhodnocovanie a recykláciu plastových odpadov.
- Realizáciou zámeru sa dosiahne celková kapacita spracovania odpadov 2080 t/rok.

Žiadateľ: Eko-LON spol. s r.o.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
09.06.2006	14 000 000	12 000 000	26 000 000	0	14 000 000	40 000 000

Projekt sa realizuje.

## Svätý Peter - rekultivácia skládky tuhého komunálneho odpadu

### Zámer

- Bezpečne uzatvoriť skládku tuhého komunálneho odpadu.
- Rekultivovať povrch uzatvorenej skládky.
- Odviesť zrážkové vody z prekrytého povrchu skládky.
- Zaviesť monitorovací systém.

Žiadateľ: obec Svätý Peter

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
18.08.2005	13 630 283	3 634 742	17 265 025	908 686	0	18 173 711

Na skládke sa ukladal komunálny odpad - domový odpad, odpad zo zelene, stavebná sutina a rôzne druhy ostatného odpadu z domácností a z obce.

## Rekultivácia skládky odpadov v Galante - lokalita Tárnok

### Zámer

- Cieľom projektu je uzatvoriť a rekultivovať skládku odpadov v katastri obce Veľký Grob - lokalita Tárnok.
- Zabezpečiť ochranu životného prostredia pred negatívnymi účinkami uložených odpadov a vytvoriť predpoklad na zavedenie separovaného zberu.

Žiadateľ: mesto Galanta

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
18.08.2005	3 773 332,50	1 006 222	4 779 554,50	251 556	0	5 031 110

Bezpečné uzatvorenie skládky sa dosiahlo vybudovaním odvodňovacích a odplyňovacích vrstiev, čím sa odvieďa zrážková voda a skládkový plyn mimo skládku. Rekultiváciou - zazelenením - sa dosiahlo začlenenie skládky do prírodného prostredia.

## Tešedíkovo - uzatvorenie a rekultivácia skládky odpadov

### Zámer

- Riešiť bezpečnú úpravu tvaru, uzavretie povrchu a následnú rekultiváciu skládky odpadov v katastrálnom území obce Tešedíkovo a následný monitoring skládky odpadov.

Žiadateľ: obec Tešedíkovo

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
27.06.2005	5 126 348,25	1 367 026,20	6 493 374,45	341 756,55	0	6 835 131

Skládka bola prevádzkovaná od roku 1971 do roku 1995. Projekt bol zameraný na uzavretie, rekultiváciu a odplynenie skládky.

## Jatov - uzatvorenie a rekultivácia skládky

### Zámer

- Rekultivovať a uzatvoriť skládku tuhého komunálneho odpadu, ktorá je situovaná v extraviláne obce Jatov.
- Zlepšiť infraštruktúru odpadového hospodárstva, obmedziť negatívny vplyv odpadov na životné prostredie.
- Rekultiváciou a uzatvorením skládky vylúčiť ďalšie nekontrolovateľné vyvážanie odpadov, zlepšiť estetický stav danej lokality a tým aj okolia obce Jatov.

Žiadateľ: obec Jatov

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
06.09.2005	5 236 235,55	1 396 329,48	6 632 565,03	349 082,37	0	6 981 647,40

Bezpečné uzatvorenie skládky sa dosiahlo odvedením zrážkovej vody a skládkového plynu, rekultiváciou - zazelenením - sa skládka začlenila do prírodného prostredia.

## Baloň - rekultivácia skládky komunálneho odpadu

### Zámer

- Zabezpečiť podmienky vyplývajúce z právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva, ochranu kvality pitnej vody.
- Obec Baloň patrí do vodohospodársky chráneného územia Žitného ostrova, preto je dôležité zabrániť znečisťovaniu podzemnej vody.
- Zlepšiť stav životného prostredia a zdravia obyvateľov.
- Zamedziť kontaktu odpadov so zrážkovou vodou, zabezpečiť monitorovací systém.

Žiadateľ: obec Baloň

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
06.09.2005	12 781 226,25	3 408 327,00	16 189 553,25	852 081,75	0	17 041 635,00

Skládka slúžila na ukladanie tuhého komunálneho odpadu. Projekt riešil rekultiváciu celkovej plochy skládky, jej zakrytie a odvodnenie vybudovaním otvoreného rigolu a vybudovanie monitorovacieho systému.



Rekultivácia skládky v Jatove

## Skládka PDO Horné Pršany - Banská Bystrica, uzatvorenie a rekultivácia

### Zámer

- Obmedziť negatívny vplyv odpadov na životné prostredie bezpečným uzavretím skládky komunálneho odpadu, následnou rekultiváciou skládky a zabezpečením monitoringu.

Žiadateľ: mesto Banská Bystrica

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
03.10.2005	50 788 785,25	13 543 676,07	64 332 461,32	3 385 919,02	0	67 718 380,34

Projekt sa realizuje.

## Uzavretie a rekultivácia skládky odpadov v Čifároch

### Zámer

- Obmedziť negatívny vplyv skládky na životné prostredie.
- Znížiť potenciálne riziko znečisťovania pôdy, ovzdušia a kontaminácie podzemnej vody.
- Odstrániť ekologickú záťaž z minulosti.

Žiadateľ: obec Čifáre

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
27.10.2005	2 507 261,94	668 603,18	3 175 865,12	167 150,80	0	3 343 015,92

Vybudovaním odvodňovacích a odplyňovacích vrstiev sa bezpečne uzatvorila skládka. Rekultiváciou sa začlenila do prírodného prostredia.



Rekultivácia skládky v Čifároch

## Rekultivácia skládky odpadov v Dunajskej Strede - Mliečanoch

### Zámer

- Rozvoj a zlepšenie environmentálnej infraštruktúry rekultiváciou neriadenej skládky odpadov pretriedením odpadu, materiálovým využitím odpadu a vytriedením kontaminujúceho odpadu uloženého na skládke v minulosti.
- Opätovné začlenenie územia skládky odpadov do scenérie krajiny.
- Ochrana zásob pitnej vody Žitného ostrova pred infiltráciou kontaminantov zo skládky.
- Ochrana ovzdušia pred únikom skládkového plynu obsahujúceho skleníkové plyny.
- Ochrana horninového prostredia pred únikom kontaminantov z neriadenej skládky.

Žiadateľ: mesto Dunajská Streda

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
18.08.2005	78 540 000	20 944 000	99 484 000	5 236 000	0	104 720 000

Projekt sa realizuje.

## Zberné miesto nebezpečných a ostatných odpadov - SPEKO Šaľa

### Zámer

- Zabezpečiť povinnosti mesta Šaľa vyplývajúce z ustanovení zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch - t.j. vytvoriť podmienky na zber jednotlivých zložiek komunálneho odpadu, ich zhromaždenie a dočasné bezpečné uloženie až do odovzdania oprávnenej osobe.
- Vytvoriť podmienky na zhromažďovanie nebezpečných a ostatných odpadov od pôvodcov odpadov bez predchádzajúceho triedenia do vyťaženia vozidla.

Žiadateľ: SPEKO Šaľa, s.r.o.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
08.11.2005	2 965 813,90	2 542 126,20	5 507 940,10	0	2 965 813,90	8 473 754

Projekt rieši vybudovanie zberového dvora na dočasné skladovanie nebezpečných a ostatných odpadov. Spevnená plocha zariadenia bude slúžiť na zber, zhromažďovanie, resp. dočasné uskladňovanie ostatných odpadov. Odpady budú umiestnené vo veľkoobjemových kontajneroch, do ďalšieho nakladania s nimi.

## Zavedenie technológie na zhodnocovanie nebezpečných odpadov

### Zámer

■ Hlavným cieľom projektu je zvýšiť podiel zhodnocovaných odpadov v Slovenskej republike zavedením technologických zariadení na zhodnocovanie nebezpečných odpadov s obsahom freónov (R11, R12, R22, R502, R134A), cyklopentánu, izobutánu, čpavku a ortuti.

■ Ďalším cieľom je znížiť negatívny vplyv týchto odpadov na životné prostredie.

Žiadateľ: Elektro Recycling, s.r.o.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
08.11.2005	64 770 007,40	55 517 149,20	120 287 156,60	0	64 770 007,40	185 057 164

Projekt sa realizuje.

## Recyklačná linka na zhodnocovanie odpadov - PEMAX Plus, s.r.o.

### Zámer

■ Vybudovať recyklačnú linku na zhodnocovanie odpadov za účelom zvýšenia podielu efektívne zhodnocovaných odpadov a ich opätovným využitím najmä v stavebníctve.

■ Znížiť podiel ukladania stavebného odpadu na skládkach, resp. znížiť podiel divokých skládok týchto odpadov.

■ Znížiť spotrebu prírodného materiálu, ktorý recyklovaný odpad plne nahradí.

Žiadateľ: PEMAX Plus, s.r.o.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
13.12.2005	13 222 300	11 333 400	24 555 700	0	13 222 300	37 778 000

Recyklačnú linku budú tvoriť nasledovné zariadenia: špeciálne nákladné automobily s nadstavbami určené na dovoz odpadu a odvoz recyklátu, pásové rýpadlo na primárnu deštrukciu odpadu, kolesový nakladač, čelný kolesový nakladač, čeľusťový drvič a triedič materiálu na pásovom podvozku.



## Rekultivácia skládky odpadov v Okoči

### Zámer

■ Rekultivácia neriadenej skládky odpadov dostupnou technológiou pozostávajúcou z demontáže súčasného oplotenia, úpravy kyslíkového režimu skládky, selektívnej ťažby odpadov, geometrickej úpravy skládky, rekultivácie územia, odvedenia povrchových vôd, odplynovania skládky a oplotenia.

Žiadateľ: obec Okoč

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
08.11.2005	26 248 425	6 999 580	33 248 005	1 749 895	0	34 997 900

## TMG, a.s. Prievidza - Recyklačné stredisko

### Zámer

■ Zvýšiť objem zhodnocovania stavebného odpadu o 25 000 t ročne v regióne Hornej Nitry.

■ Nákup a inštalácia modernej technológie - mobilného drviaceho zariadenia bez negatívneho vplyvu na životné prostredie.

■ Realizácia podnikateľského zámeru prispeje k sociálno-ekonomickému rozvoju regiónu (zamestnanosť), starostlivosti o životné prostredie a pomôže vytvoriť nové podnikateľské príležitosti.

Žiadateľ: TMG, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
13.12.2005	4 442 658,50	3 807 993,00	8 250 651,50	0	4 442 658,50	12 693 310

Mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov sa bude premiestňovať na miesta, kde stavia TMG, a.s., alebo jej zákazníci. Technické vybavenie mobilného zariadenia pozostáva z drviaceho zariadenia, obslužných mechanizmov a upravovacích zariadení.



Časť technického vybavenia  
TMG, a.s., Prievidza

## Uzavretie a rekultivácia skládky v Želiezovciach

### Zámer

■ Ochrana životného prostredia pred negatívnymi účinkami skládky odpadov po dobe jej životnosti.

■ Bezpečné uzavretie skládky komunálneho odpadu v meste a jej následná rekultivácia.

Žiadateľ: mesto Želiezovce

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
31.05.2006	10 995 376,80	2 932 100,48	13 927 477,28	733 025	0	14 660 502

Projekt sa realizuje.

## Sanácia, uzatvorenie a rekultivácia skládky BABICA v Bošanoch

### Zámer

■ Hlavným cieľom projektu je uzavrieť skládku nebezpečných odpadov, následne ju zrekultivovať a zabezpečiť monitoring.

Žiadateľ: obec Bošany

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
05.05.2006	71 778 750	19 141 000	90 919 750	4 785 250	0	95 705 000

Projekt sa realizuje.

## Odstránenie a sanácia skládok odpadov vo Vyšnom Nemeckom

### Zámer

■ Eliminovať nebezpečenstvo negatívneho vplyvu skládok na kvalitu podzemných vôd v lokalite využívanej na zásobovanie obyvateľov pitnou vodou.

■ Zamedziť znečisťovanie povrchových vôd úletom ľahkých materiálov zo skládok do okolia.

■ Zamedziť prístup zveri k uloženému odpadu a odstrániť potenciálny zdroj nákazy.

■ Monitorovaním kvality podzemných vôd bude vplyv skládok pod kontrolou.

Žiadateľ: obec Vyšné Nemecké

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
31.05.2006	2 243 740,50	598 330,80	2 842 071,30	149 583	0	2 991 654

Projekt pozostáva z piatich stavebných objektov. Okrem rekultivácie zahŕňa aj odplyňovací a monitorovací systém. Stavba sa realizovala v jednej etape, pričom odpad z jednej skládky bol prevezený, uložený a zrekultivovaný na druhej skládke.

## Zhodnocovanie odpadov vo firme Master Wood

### Zámer

- Riešiť 100%-né zhodnocovanie odpadov (drevotrieskové odrezky laminátové) vo firme MASTER WOOD, ktoré vznikajú v rámci výrobného procesu.
- Vybudovať zariadenie na znovuspracovanie odpadov.

Žiadateľ: Juraj Gútai - Master Wood

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
05.05.2006	2 731 999,55	2 341 713,90	5 073 713,45	0	2 731 999,55	7 805 713

Projekt je situovaný do Kostolných Kračian. Rieši vybudovanie zariadenia na energetické zhodnocovanie dreveného odpadu. Vzniknuté teplo zo spaľovania sa použije na vykurovanie budov a sušenie lakovaného nábytku.

## Zberný dvor separovaného odpadu v Pribete

### Zámer

- Zlepšiť infraštruktúru odpadového hospodárstva, a teda dosiahnuť vyššiu úroveň separovaného zberu odpadov.
- Zamedziť tvorbu sezónnych divokých skládok a vytvoriť územie s vyšším stupňom ekologickej stability.
- Znížiť finančné zaťaženie obce v oblasti odpadového hospodárstva a znížiť finančné zaťaženie obyvateľov pri likvidácii odpadov.

Žiadateľ: obec Pribeta

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
31.05.2006	5 246 589,75	1 399 090,60	6 645 680,35	349 773	0	6 995 453

Zberný dvor separovaného odpadu slúži na dočasné skladovanie vytriedeného komunálneho odpadu z obce. Účelom dvora je vytvoriť podmienky na vývoz komunálneho odpadu. Separovaný zber sa rieši komplexne a je implementovaný na plasty, papier, sklo, opotrebované batérie, OEEZ elektronický šrot, viacvrstvové kombinované materiály.

## Rozšírenie výroby - spracovanie PET a PE odpadov

### Zámer

- Zvýšiť množstvo spracovaného plastového PET a PE odpadu (na hodnotu 11 500 ton PET a 4 300 ton PE za rok).
- Zvýšiť množstvo spracovaného PET odpadu v spoločnosti oproti súčasnej úrovni na dvojnásobok.
- Zaviesť spracovanie PE fólií, využívajúc technológiu prania PE fólií.

Žiadateľ: Sledge Slovakia, s.r.o.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
05.05.2006	38 433 498,25	32 942 998,50	71 376 496,75	0	38 433 498,25	109 809 995

Projekt sa realizuje.

## Spracovanie odpadu - kompostáreň

### Zámer

- Vytvoriť podmienky na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu v Sliachi a blízkom okolí.
- Vybudovať zariadenie - kompostovisko - na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu, ktoré ročne zhodnotí 420 ton biologicky rozložiteľného odpadu.

Žiadateľ: mesto Sliach

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
02.06.2006	4 051 653,75	1 080 441,00	5 132 094,75	270 110	0	5 402 205

Na zhodnotenie odpadu sa využíva tráva, drevná hmota, ovocie a zelenina, hnoj. Kompost, produkt zhodnotenia, budú ďalej využívať mestá a obce, podnikateľská sféra a poľnohospodárstvo.

## Skládka tuhého komunálneho odpadu v Zlatých Moravciach, kompostáreň

### Zámer

- Vybudovať zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov.
- Maximalizovať využívanie biologicky rozložiteľných odpadov ich zhodnocovaním.
- Znížiť množstvo biologicky rozložiteľných odpadov ukladaných na skládku komunálnych odpadov.

Žiadateľ: mesto Zlaté Moravce

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
05.05.2006	1 465 500	390 800	1 856 300	97 700	0	1 954 000

Vybudovanie kompostárne na bioodpad v Zlatých Moravciach, dodávka štiepkovača.

## Zhodnocovanie odpadov vo firme V-TETAG, s.r.o.

### Zámer

- Vybudovať zariadenie na zhodnocovanie odpadu pochádzajúceho z drevárskej výroby. Vybudovaním zariadenia bude možné zvýšiť podiel zhodnocovania odpadov produkovaného v rámci výrobného procesu vo firme V-TETAG, s.r.o.
- Využiť súčasný odpad tak, že jeho energetické zhodnotenie bude riešiť vykurovanie výrobných priestorov počas vykurovacej sezóny a teplo sa využije v ďalšom výrobnom procese.

Žiadateľ: V-TETAG, s.r.o., Dolné Saliby

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
31.05.2006	2 105 807,55	1 804 977,90	3 910 785,45	0	2 105 807,55	6 016 593

Projekt je situovaný do oblasti Dolné Saliby. Rieši realizáciu budovy kotolne a zariadenia na energetické zhodnocovanie dreveného odpadu vo firme V-Tetag, s.r.o., formou spaľovania. Vzniknuté teplo zo spaľovania sa použije na vykurovanie prevádzkových objektov.

## Zhodnotenie odpadového papiera vo výrobnom procese triedením - I. etapa

### Zámer

- Zvýšiť stupeň zhodnotenia odpadového papiera investíciou do výrobného procesu v oblasti triedenia vodolátky z odpadového papiera, t.j. rozvoj technológie zhodnocovania odpadov ako druhotných surovín.
- Dosiahnuť vyšší podiel spotreby spracovávaného odpadového papiera, a tiež vyššiu kvalitu produktu vyrábaného z odpadového papiera.
- Zmeniť nepriaznivý trend – neustály pokles spotreby odpadového zberového papiera na úkor spotreby buničiny ako hlavnej suroviny pri výrobe „tissue“ papiera.

Žiadateľ: SHP Harmanec, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
05.05.2006	11 788 075,53	5 052 032,37	16 840 107,90	0	16 840 107,90	33 680 215,80

Projekt je zameraný na modernizáciu doterajších strojových zariadení v časti - Hrubé triedenie - za nové. V oblasti - Jemné triedenie - budú doplnené strojové zariadenia (sitá), čím sa súčasné dvojstupňové triedenie zmení na trojstupňové. Výsledkom výmeny je účinnejšie spracovávanie odpadového papiera a výrazná energetická úspora.

## Rekultivácia skládky tuhého komunálneho odpadu v Tôni

### Zámer

- Zamedziť priesak kvapalín zo skládky do spodných a povrchových vôd.
- Obmedziť negatívny vplyv skládky na životné prostredie v chránenej oblasti vôd Žitného ostrova.
- Zamedziť úlety odpadov do okolia.
- Vytvoriť oblasť s vyšším stupňom ekologickej stability a zvýšiť estetickú úroveň územia.
- Vybudovať potrebnú infraštruktúru pre odpadové hospodárstvo, s ktorou súvisí rozvoj regiónu.

Žiadateľ: obec Tôň

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
31.05.2006	6 774 698,25	1 806 586,20	8 581 284,45	451 647	0	9 032 931

Uzavretím a rekultiváciou skládky sa docielilo začlenenie dovtedy rušivého a esteticky nevhodného územia do okolitej krajiny.

## Zlepšenie systému odpadového hospodárstva so zameraním na separovaný zber a kompostovanie odpadu

### Zámer

- Vybudovať zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov – kompostáreň.
- Maximalizovať využitie biologicky rozložiteľných odpadov ich zhodnocovaním a súčasne znížiť množstvo biologicky rozložiteľných odpadov ukladaných na skládku komunálnych odpadov.

Žiadateľ: obec Bystričany

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
31.05.2006	2 982 415,50	795 310,80	3 777 726,30	198 828	0	3 976 554

Projekt je zameraný na výstavbu kompostovacieho zariadenia a skvalitnenie materiálového a energetického zhodnocovania odpadu v obci.

V oblasti zlepšenia a rozvoja infraštruktúry odpadového hospodárstva bolo v rokoch 2004 až 2006 schválených 61 projektov.



## Výstavba kompostárne a získanie technologického zariadenia pre odpadové hospodárstvo

### Zámer

- Výstavba kompostovacieho zariadenia v obci Nitrica a následné materiálové a energetické zhodnocovanie odpadu v prospech hospodárenia obce.
- Od hlavného cieľa sa odvíjajú čiastkové zámery, ktoré súvisia so zlepšením životného prostredia a zdravím obyvateľstva, znížením rizík a zabezpečením správneho nakladania s odpadmi.

Žiadateľ: obec Nitrica

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
31.05.2006	3 534 541,50	942 544,40	4 477 085,90	235 636	0	4 712 722

Obec Nitrica ako majiteľ kompostovacieho zariadenia bude zabezpečovať zber a odvoz biologicky rozložiteľného odpadu (BRO) v obci a jeho následné zhodnocovanie v kompostárni. V súčasnosti sa biologicky rozložiteľný odpad zbiera v rámci zmesového komunálneho odpadu a ukladá sa na skládkach.

## Zhodnocovanie stavebných a iných inertných odpadov na ďalšie využitie v stavebnej praxi

### Zámer

- Vytvoriť zberné stredisko a technologické podmienky na zber a zhodnotenie stavebných odpadov v rámci okresu, vrátane drobných stavebných odpadov z komunálnej sféry.
- Výroba recyklátov z týchto odpadov, ktoré sa využijú ako náhrada primárnych minerálnych surovín.
- Zhodnotiť stavebný odpad mobilným zariadením, a tým znížiť množstvo vlastných odpadov zneškodnených bez využitia o 98 % ich úpravou a zhodnocovaním na stavbách.
- Upraviť a zhodnotiť inertný odpad z nelegálnych skládok s cieľom opätovného využitia.

Žiadateľ: ŠTICH spol. s r.o., Humenné

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
02.06.2006	11 014 640,70	9 441 120,60	20 455 761,30	0	11 014 640,7	31 470 402

Projekt sa realizuje.

## Ekodvor a kompostáreň v Pataši

### Zámer

- Projekt rieši ochranu podzemných vôd: likvidáciu nelegálnych skládok v katastri obce, využitie separovaného odpadu na generovanie príjmov, čím sa zníži spotreba nerastných surovín.
- Zníži sa celkové množstvo odpadov, ktoré smerujú na skládku, a teda znížia sa náklady na skladovanie.
- Zvýši sa ekologické myslenie obyvateľstva.

Žiadateľ: obec Pataš

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
05.06.2006	4 735 160	4 261 644	8 996 804	473 516	0	9 470 320

Objekty ekodvor a kompostáreň sa nachádzajú vedľa seba a sú oplotené od vedľajších pozemkov. Ekodvor je vybetónovaná plocha s kontajnermi na rôzne druhy komunálnych odpadov. Biologicky rozložiteľné odpady a drevo budú presmerované do vedľajšej kompostárne.

## Ekodvor a kompostáreň v Klúčovci

### Zámer

- Ekodvor a kompostáreň výrazne znižujú ohrozenie podzemných vôd. Separovaný odpad sa bude skladovať v ekodvore, kde sa zlikvidujú aj biologicky rozložiteľné druhy odpadov.
- V obci nebudú vznikať čierne skládky odpadov a zníži sa celkové množstvo odpadov smerujúcich na skládku.

Žiadateľ: obec Klúčovec

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
05.06.2006	3 655 795	3 290 215,50	6 946 010,50	365 580	0	7 311 590

V ekodvore sa dočasne skládkuje papier, lepené drevené výrobky, sklo z fliaš, sklo tabuľové, PET odpady, plasty, akumulátory suché a mokré, elektronický šrot, žiarivky, lieky, textil, farebné kovy-hliník, farebné kovy ostatné. Biologicky rozložiteľné odpady a drevo sú spracované v kompostárni.

## Ekodvor a kompostáreň v Ňárade

### Zámer

- Zamedziť vzniku čiernych skládok v katastri obce.
- Chrániť podzemné vody.
- Znížiť náklady na skladovanie odpadov.

Žiadateľ: obec Ňárada

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
05.06.2006	4 126 585	3 713 926,50	7 840 511,50	412 659	0	8 253 170

Projekt má dve časti: Ekodvor a Kompostáreň. Ekodvor slúži na zber a triedenie odpadu z domácností v obci podľa druhu (napríklad papier, sklo, textil). Kompostáreň slúži na zber biologicky rozložiteľného odpadu a na jeho následné spracovanie a zhodnotenie pomocou kompostovania.

## Ekodvor a kompostáreň v Čiližskej Radvani

### Zámer

- Využiť vyseparovaný odpad na generovanie príjmov obyvateľov obce, čím sa posilní ich ekologické myslenie.
- Ekodvor a kompostáreň výrazne znižujú ohrozenie podzemných vôd.
- Znížiť celkové množstvo odpadov smerujúcich na skládku.
- Znížiť náklady na skladovanie odpadov.

Žiadateľ: obec Čiližská Radvaň

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
05.06.2006	3 744 835	3 370 351,50	7 115 186,50	374 484	0	7 489 670

Projekt rieši ochranu podzemných vôd, vznik čiernych skládok v katastri obce. Ekodvor rieši dočasné skládkovanie nasledujúcich odpadov ako: papier, lepené drevené výrobky, sklo z fliaš, sklo tabuľové, PET odpady, plasty, akumulátory suché a mokré, elektronický šrot, žiarivky, lieky, textil, farebné kovy-hliník, farebné kovy ostatné.

Ekodvor v Ňárade



## Zlepšenie nakladania s odpadmi v Hranovnici

### Zámer

- Zlepšiť infraštruktúru a manažment odpadového hospodárstva v obci Hranovnica.
- Realizáciou plánovaných aktivít v oblasti nakladania s biologicky rozložiteľnými komunálnymi odpadmi vytvoriť predpoklady na ich zhodnocovanie priamo na mieste vzniku, a tým znížiť celkové množstvo odpadov ukladaných na skládky.
- Podporiť separovaný zber odpadov za účelom lepšieho zhodnotenia jednotlivých zložiek produkovaných odpadov.
- Do roku 2010 zvýšiť množstvo separovaných odpadov zo súčasných cca 6 kg na obyvateľa za rok na 80 kg na obyvateľa za rok.
- Do roku 2010 dosiahnuť 80-% účasť domácností na pravidelnom domácom kompostovaní.
- Do roku 2010 zvýšiť využitie BRKO domácim a komunálnym kompostovaním na 80 percent.

Žiadateľ: obec Hranovnica

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
31.05.2006	1 434 507	1 291 056,30	2 725 563,30	143 451	0	2 869 014

Projekt sa realizuje.

## Racionalizácia úpravy separovaného odpadu

### Zámer

- Dosiahnuť ľahšie spracovateľnú formu vyseparovaného odpadu.
- Zaviesť také technologické procesy pri úprave vyseparovaných druhov odpadu, aby svojou štruktúrou a spôsobom skladovania vyhovovali štandardu na ich ďalšie zhodnocovanie.
- Použitú technológiu využiť aj na separovanie veľkoobjemových odpadov, a tým zabrániť ich hromadeniu.

Žiadateľ: KOSIT, a.s.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
31.05.2006	19 434 457,35	8 329 053,15	27 763 510,50	0	27 763 510,5	55 527 021

Projekt sa realizuje.

## Modernizácia spracovania odpadov z kožiarskej výroby

### Zámer

- Zaviesť novú inovatívnu technológiu na spracovanie odpadov v kožiarskej výrobe.
- Vytvoriť podmienky na efektívnejšie spracovanie a ďalšie využitie odpadov a zníženie emisií.
- Ušetriť náklady firmy na spracovanie biologických odpadov, ktoré sú produktom výrobného procesu.

Žiadateľ: LIPTOSPOL, spol. s r.o.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
31.05.2006	6 812 750	5 839 500	12 652 250	0	6 812 750	19 465 000

Projekt rieši efektívnejšie spracovanie odpadov a ich ďalšie využitie, zníženie emisií, vytvorenie trvalo udržateľného a ekonomicky prijateľného systému spracovania biologického odpadu z výroby.

## Medveďov - rekultivácia skládky komunálneho odpadu

### Zámer

- Zabezpečiť podmienky, ktoré vyplývajú z právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva. Obec Medveďov patrí do vodohospodárskeho chráneného územia Žitného ostrova a cieľom projektu je zabrániť znečisťovaniu podzemnej vody, zlepšiť stav životného prostredia a zdravia obyvateľov.
- Zamedziť kontakt odpadov so zrážkovou vodou.
- Zabezpečiť monitorovací systém.

Žiadateľ: obec Medveďov

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
09.06.2006	4 879 136,70	1 301 103,12	6 180 239,82	325 275,78	0	6 505 515,6

Uzavretím a rekultiváciou skládky sa dovtedy rušivé a esteticky nevhodné územie začlenilo do okolitej krajiny.

Zrekultivovaná skládka v Medveďove



## Zlepšenie zhodnocovania a separácie odpadu v Terchovej

### Zámer

- Skvalitniť program odpadového hospodárstva obce Terchová a jeho následné materiálové a energetické zhodnocovanie v prospech hospodárenia obce.
- Od hlavného cieľa sa odvíjajú čiastkové zámery úzko súvisiace so zlepšením stavu životného prostredia a zdravím obyvateľstva, zabezpečením správneho nakladania s odpadmi, vytváraním podmienok na zhodnocovanie v súčasnosti nezhodnotiteľných odpadov, a predovšetkým zneškodňovanie odpadov v súlade s podmienkami ustanovenými v Zákone o odpadoch a v jeho právnych predpisoch.
- Realizáciou zvýšiť vyseparované odpady a ich zhodnotenie, prípadne opätovné použitie v podobe druhotných surovín.

**Žiadateľ:** obec Terchová

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
13.03.2007	6 326 223	1 686 992,80	8 013 215,80	421 748	0	8 434 964

Projekt sa realizuje.

## Sanácia skládky komunálneho odpadu v Brezne

### Zámer

- Rekultivovať a uzatvoriť starú skládku komunálneho odpadu, ktorá sa nachádza neďaleko mesta Brezna, v mestskej časti Rohozná (lokalita Mrcha-Potok).
- Odplyniť skládku.
- Vybudovať odvodňovací kanál.
- Vybudovať záchytú priekopu.
- Nainštalovať monitorovací systém.

**Žiadateľ:** mesto Brezno

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
09.07.2007	46 913 813,02	12 510 350,14	59 424 163,16	3 127 588	0	62 551 751

Projekt sa realizuje.

V oblasti zlepšenia a rozvoja infraštruktúry odpadového hospodárstva sa v rokoch 2004 až 2006 preinvestovalo vyše 864 miliónov korún z ERDF.



## Rozšírenie a modernizácia technológie na separáciu a zhodnocovanie komunálneho odpadu v Starej Turej

### Zámer

■ Základným cieľom projektu je zlepšiť infraštruktúru a manažment odpadového hospodárstva v obci Hranovnica, dosiahnuť lepšiu úroveň separovaného zberu odpadov a zvýšiť podiel zhodnocovaných odpadov. Realizácia plánovaných aktivít v oblasti nakladania s biologicky rozložiteľnými komunálnymi odpadmi vytvorí predpoklady pre ich zhodnocovanie priamo na mieste vzniku, a tým sa zníži celkové množstvo odpadov ukladaných na skládky.

■ Cieľom projektu je zároveň podpora zavádzania separovaného zberu odpadov za účelom lepšieho zhodnotenia jednotlivých zložiek produkovaných odpadov a zvýšenia množstva separovaných odpadov a zapojenia sa obyvateľov do systému separovaného zberu komunálnych odpadov.

Žiadateľ: mesto Stará Turá

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
09.07.2007	5 972 673	5 375 405,7	11 348 078,7	597 267	0	11 945 346

Projekt sa realizuje.

## Modernizácia a rozšírenie systému separácie zberu odpadu a jeho zhodnocovanie v Turanoch

### Zámer

■ Skvalitniť program odpadového hospodárstva v obci Turany a jeho následné materiálové a energetické zhodnocovanie v prospech hospodárenia obce. Zámer úzko súvisí so zlepšením životného prostredia a zdravím obyvateľstva.

■ Zvyšovať množstvo vyseparovaných zložiek odpadov a jeho následné zhodnocovanie, resp. jeho opätovné použitie.

■ Získavať druhotné suroviny a ich ďalšie uplatnenie.

Žiadateľ: obec Turany

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
11.07.2007	4 171 719,00	1 112 458,40	5 284 177,40	278 115	0	5 562 292

Projekt sa realizuje.

## Modernizácia a rozšírenie systému separovaného zberu odpadu a jeho zhodnocovania v Rakovej

### Zámer

■ Skvalitniť zavedený program odpadového hospodárstva obce Raková a jeho následné materiálové a energetické zhodnocovanie v prospech hospodárenia obce. Od hlavného cieľa sa odvíjajú čiastkové ciele úzko súvisiace so zlepšením stavu životného prostredia a zdravím obyvateľstva, znížením rizík pri nakladaní s odpadmi, vytváraním podmienok na zhodnocovanie v súčasnosti nezhodnotiteľných odpadov, a predovšetkým zneškodňovaním odpadov v súlade s podmienkami ustanovenými v zákone o odpadoch a v jeho právnych predpisoch.

■ Hlavný cieľ v rámci odpadového hospodárstva bude smerovať k zvyšovaniu množstva vyseparovaných zložiek odpadov a ich následné zhodnotenie, resp. ich opätovné použitie.

Žiadateľ: obec Raková

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
09.07.2007	6 761 573,25	1 803 086,20	8 564 659,45	450 772	0	9 015 431

Projekt sa realizuje

## Uzavretie a rekultivácia skládky v Slovenskej Ľupči

### Zámer

■ Uzavrieť skládku tuhého komunálneho odpadu v obci Slovenská Ľupča po uplynutí životnosti.

■ Následná rekultivácia, vybudovanie hydrotechnických opatrení, ktoré zabránia znečisteniu podzemných a povrchových vôd a zabezpečenie monitoringu.

■ Po rekultivácii povrchu skládky sa vytvorí prirodzená flóra spĺňajúca základné funkcie – čistenie ovzdušia, návrat rastlínstva a živočíšstva.

Žiadateľ: obec Slovenská Ľupča

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
11.07.2007	15 386 001,75	4 102 933,80	19 488 935,55	1 025 733	0	20 514 669

Projekt sa realizuje.

## Sanácia skládky tuhého komunálneho odpadu v Kokave nad Rimavicou

### Zámer

- Ide o bezpečné uzatvorenie skládky tuhého komunálneho odpadu, rekultiváciu povrchu uzatvorenej skládky, odvedenie zrážkových vôd z prekrytého povrchu skládky, vybudovanie monitorovacieho systému.
- Inštalácia odlučovacích a iných end-of-pipe technológií, ktorých cieľom je znížiť obsah znečisťujúcich látok v odpadových plynách vo vzťahu k veľkým a stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia.

Žiadateľ: obec Kokava nad Rimavicou

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
24.01.2005	2 823 968	753 058	3 577 026	188 265	0	3 765 291

Projekt riešil uzavretie skládky tuhého komunálneho odpadu v obci Kokava nad Rimavicou. Ukončené stavebné práce pozostávali z uzatvorenia, rekultivácie a vybudovania monitorovacieho systému skládky odpadov. Upravené teleso skládky sa prekrylo konštrukčnými vrstvami - ílovou tesniacou vrstvou, vrstvou drenážnych štrkov a krycou vrstvou zeminy.

## Regionálna skládka odpadov v Detve - Studienci: uzavretie, rekultivácia a monitorovací systém

### Zámer

- Cieľom projektu je uzatvorenie a rekultivácia skládky komunálneho odpadu a zabezpečenie monitoringu.
- Uzatvorením, rekultiváciou a následnou starostlivosťou o skládku nenastane v budúcnosti ekologické ohrozenie.

Žiadateľ: mesto Detva

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
29.07.2005	10 871 675	2 899 113	13 770 788	724 778	0	14 495 566

Bezpečné uzatvorenie skládky sa dosiahlo vybudovaním odvodňovacích a odplynovacích vrstiev, čím sa odvieďla zrážková voda a skládkový plyn mimo skládku. Rekultiváciou a zazelenením sa začlenila skládka do prírodného prostredia.

Podpora z Kohézneho fondu Európskej únie pre oblasť odpadového hospodárstva v rokoch 2007 až 2013 predstavuje sumu 485 miliónov eur.

## Marcelová - rekultivácia skládky tuhého komunálneho odpadu

### Zámer

- Obmedziť negatívny vplyv divokej skládky odpadov na životné prostredie s následnou rekultiváciou.
- Zamedziť znečisťovaniu vzduchu skládkovým plynom a inými emisiami.
- Zamedziť úletu ľahkého odpadu do okolia skládky.
- Zamedziť kontamináciu podzemných vôd, odstrániť riziko šírenia znečistenia priamym kontaktom, skultivovať územie zdevastované skládkou a vytvoriť lokalitu s vyšším stupňom ekologickej stability.
- Vybudovať monitorovacie sondy, ktoré budú slúžiť na zisťovanie vplyvu skládky na podzemné vody.

Žiadateľ: obec Marcelová

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
27.10.2005	7 538 326,41	2 010 220,38	9 548 546,79	502 555,09	0	10 051 101,88

Projekt rieši uzatvorenie a rekultiváciu skládky, odvedenie zrážkových vôd z prekrytého povrchu skládky a zabezpečenie monitoringu.

## Rozšírenie a intenzifikácia regionálneho integrovaného systému separovaného zberu

### Zámer

- Zvýšiť kapacitu zariadení na separovaný zber.
- Zvýšiť celkový podiel zhodnocovaných odpadov.
- Podporiť separovaný zber odpadu a lepšie zhodnocovať jeho zložky recykláciou v obciach regiónu.
- Účinnejšie zapojiť obyvateľov do systému separovaného zberu odpadov v obciach regiónu.
- Zvýšiť množstvo a rozsah odvezeného separovaného odpadu z obcí regiónu na zberný dvor, a tak dosiahnuť zníženie množstva skládkovaných odpadov.

Žiadateľ: obec Palárikovo

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
31.05.2006	4 680 471	4 212 423,90	8 892 894,90	468 047	0	9 360 942

Ide najmä o zvýšenie kapacity zariadení na zvoz a pravidelnú prácu s vyseparovanými komoditami. Zámerom predkladaného projektu je: maximálne využívať vystavaný regionálny zberný dvor, zakúpiť triediacu linku a dopravný pás, drvič na plastovú frakciu, nízkozdvižný paletovací vozík s digitálnou váhou, paletovací dvojkomorový lis, nové vozidlo s manipulačnou rukou a privesom, mobilné zariadenie s pohonnou jednotkou na triedenie, drvenie, miešanie, kyprenie a nakladanie biologicky rozložiteľného odpadu, štiepkovacie zariadenie, ktoré bude mobilným zariadením pre všetkých 28 obcí regiónu.

## Skládka tuhého komunálneho odpadu v Jelšovciach

### Zámer

- Bezpečné uzatvorenie skládky tuhého komunálneho odpadu.
- Rekultivácia povrchu uzatvorenej skládky.
- Odvedenie zrážkových vôd z prekrytého povrchu skládky.
- Monitorovací systém.

Žiadateľ: obec Jelšovce

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
08.11.2005	7 881 060,75	2 101 616,20	9 982 676,95	525 404,05	0	10 508 081

Projekt riešil uzatvorenie a rekultiváciu skládky komunálneho odpadu, odvedenie zrážkových vôd z prekrytého povrchu skládky a zabezpečenie monitoringu.

## Zakrytie a rekultivácia skládky NNO v Partizánskom - Šimonovanoch

### Zámer

- Zamedziť prenikanie zrážkovej vody na skládku.
- Zabrániť vodnej a veternej erózii povrchu skládky
- Zatrávnením a výsadbou zelene začleniť skládku do okolitého prostredia.

Žiadateľ: mesto Partizánske

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
31.05.2006	24 790 080	6 610 688	31 400 768	1 652 672	0	33 053 440

Projekt sa realizuje.



Rekultivácia skládky v Jelšovciach

Rekultivácia skládky v Iliji



## Rekultivácia skládky inertného odpadu v Iliji

### Zámer

- Zrekultivovať skládku inertného odpadu a skvalitniť životné prostredie v obci Ilija.
- Vytvoriť priestor na vybudovanie oddychovej zóny.

Žiadateľ: obec Ilija

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
05.05.2006	2 936 383,88	783 035,70	3 719 419,58	195 758,93	0	3 915 178,51

Uzatvorenie a zrekultivovanie skládky inertných odpadov v obci Ilija (technická a biologická rekultivácia). Po vyrovnávajúcej úprave povrchu skládky a vysťahovaní skládky budú zrealizované rekultivačné vrstvy.

## Ekologické spracovanie odpadu z výroby a spracovania hliníka

### Zámer

- Podporiť zhodnocovanie (opätovné využitie) odpadov z výroby hliníka.
- Podstatne znížiť množstvo nebezpečných odpadov, ktoré sú vedľajším produktom procesu spracovania hliníkových sterox a znížiť nároky na prepravu tohto nebezpečného odpadu.

Žiadateľ: SLOVAL, s.r.o.

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
04.12.2006	27 916 511,70	11 964 219,30	39 880 731,00	0	39 880 731,00	79 761 462

Projekt sa realizuje.



## Kompostáreň bioodpadov v Topoľčanoch

### Zámer

- Cieľom projektu je zlepšiť infraštruktúru odpadového hospodárstva a zvýšiť celkový podiel zhodnocovania biologicky rozložiteľných odpadov v regióne SOTDUM – spoločenstva obcí topoľčiansko - duchonského mikroregiónu.
- Realizácia výstavby kompostárne vyrieši celkové zhodnotenie biologicky rozložiteľných odpadov, a tým podporí zavedenie systému separovaného zberu v mikroregióne SOTDUM.

Žiadateľ: mesto Topoľčany

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
03.10.2005	12 204 705,00	10 984 234,50	23 188 939,50	1 220 470,50	0	24 409 410

Vybudovanie kompostárne na bioodpad v meste Topoľčany - stavebné objekty So 01-07 a dodávky strojov.

## Ladislav Takáč VICTORY - zhodnocovanie drevných pilín

### Zámer

- Cieľom tohto zariadenia je prispieť k ochrane životného prostredia pomocou zhodnocovania odpadu pochádzajúceho z drevárskej a lesnej výroby. Výsledným produktom zhodnocovacieho procesu sú drevné brikety, ktoré sú vhodné a efektívne využiteľné na výrobu tepelnej energie, teda zhodnotenie tohto odpadu bude maximálne.
- Zámerom spoločnosti je spracovanie cca 4 200 t drevných pilín ročne, z čoho sa predpokladá výroba 2 400 t drevených brikiet.

Žiadateľ: Ladislav Takáč

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
08.11.2005	2 615 417	2 241 786	4 857 203	0	2 615 417	7 472 620

Predmetom projektu je výstavba zariadenia na zhodnocovanie odpadov - výrobné haly a nákup potrebného technologického zariadenia - briketovacej linky. Výsledným produktom zhodnocovacieho procesu sú drevné brikety, ktoré sú vhodné a efektívne využiteľné na výrobu tepelnej energie.

# OCHRANA, ZLEPŠENIE

## a regenerácia prírodného prostredia

Slovensko má veľký počet chránených druhov a chránených území. Z celkového počtu 12 541 druhov rastlín je na území Slovenska 1 368 chránených, z toho 518 v krajinách Európskej únie.

Z celkového počtu 24 089 druhov živočíchov je chránených 754, z toho 742 druhov a 12 rodov. Z 208 typov prirodzených biotopov sa na Slovensku vyskytuje 66. Okrem biotopov európskeho významu je chránených aj 25 biotopov národného významu a 480 stromov a stromoradií.

Chránené územia zaberajú 23 percent z rozlohy krajiny a platí v nich druhý až piaty stupeň ochrany.

Slovenská republika bola jednou z mála členských krajín Európskej únie, ktorej sa podarilo aj v skrátrenom programovacom období 2004 - 2006 využiť prostriedky štrukturálnych fondov na ochranu prírody. Dokumentom na využitie štrukturálnych fondov na území Slovenska bol Operačný program Základná infraštruktúra. V rámci jeho priority 2 Environmentálna infraštruktúra sa jedno z piatich opatrení týkalo ochrany, zlepšenia a regenerácie prírodného prostredia.

Z celkových finančných prostriedkov pre životné prostredie sa použili na ochranu, zlepšenie a regeneráciu prírody približne dve percentá.

Pretože prostriedky Európskej únie sú určené prioritne na plnenie záväzkov vyplývajúcich z členstva v Únii, finančná podpora smerovala predovšetkým na vytvorenie materiálnych podmienok inštitúcií na ochranu prírody a na nástroje na ochranu a zlepšenie stavu prírody, najmä druhov, biotopov a území, ktoré sú významné z hľadiska spoločenstva. Prioritne boli peniaze určené na činnosti spojené s európskou sústavou chránených území známou ako NATURA 2000.

Cieľom bolo posilnenie infraštruktúry v oblasti ochrany prírody tak, aby umožnilo zabezpečiť plnenie záväzkov Slovenska v súvislosti s budovaním sústavy NATURA 2000.

To znamená zabezpečiť dostatočné kapacity na vypracovanie a realizáciu dokumentov starostlivosti o chránené druhy a chránené územia vrátane sústavy NATURA 2000 s cieľom zastaviť devastáciu a ohrozenie životného prostredia, ktoré je základom pre trvalo udržateľný rozvoj a sociálno-ekonomický rozvoj regiónov. Oprávnenými prijímateľmi boli odborné organizácie ochrany prírody - Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Správa slovenských jaskýň, Slovenská inšpekcia životného prostredia a Slovenská agentúra životného prostredia.

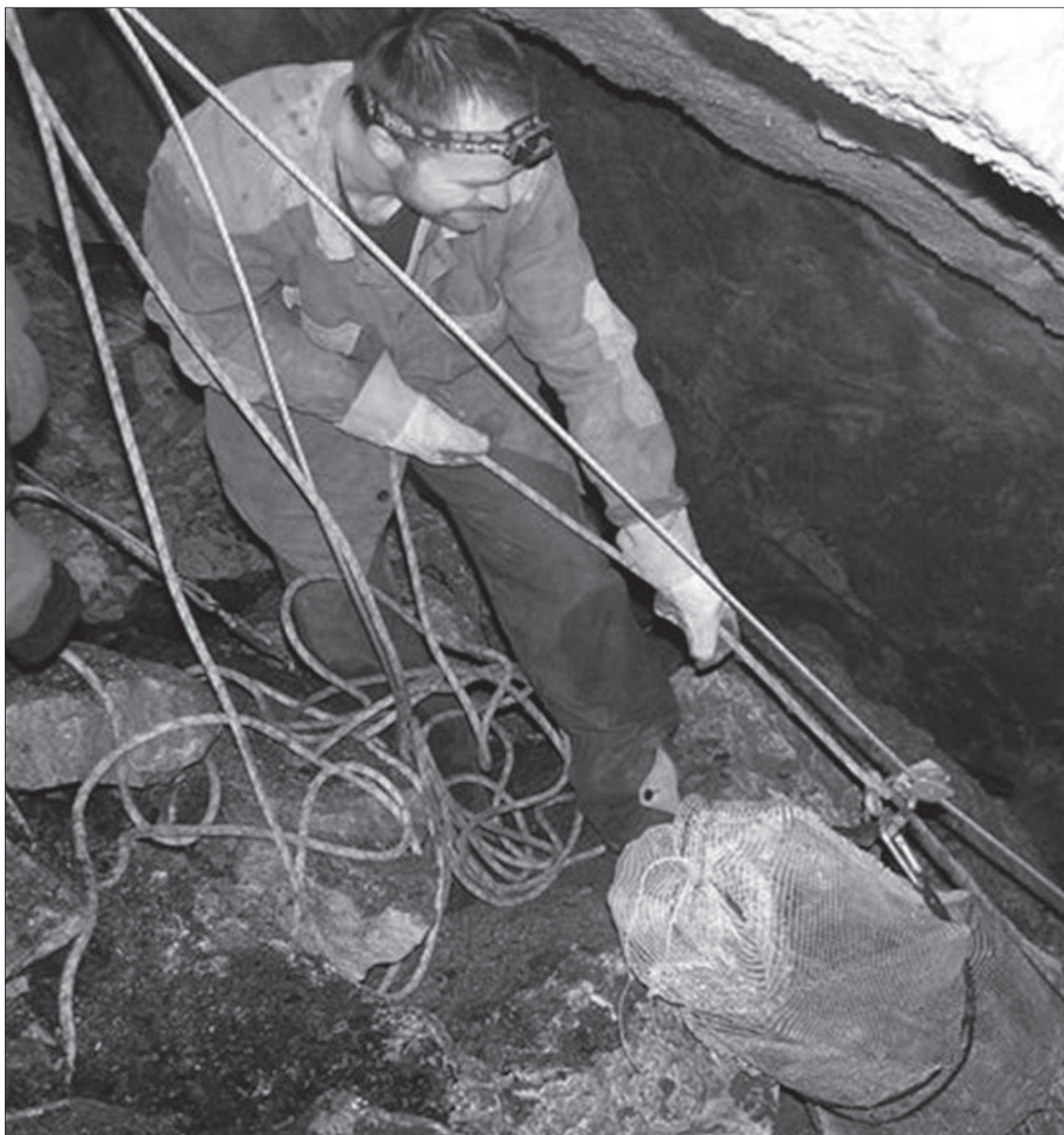
Z viac ako 50 predložených žiadostí o nenávratný finančný príspevok bolo schválených 26 projektov. Najviac, 14 projektov, uskutočnila Štátna ochrana prírody, deväť projektov Správa slovenských jaskýň, dva projekty Slovenská agentúra životného prostredia a jeden projekt Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva.

Podľa zamerania, ale aj výšky finančnej pomoci, sa až 20 projektov týkalo posilnenia infraštruktúry. Menej projektov bolo zameraných na zvyšovanie povedomia verejnosti a na systémové

riešenie databáz a informačného systému jaskýň. Pre program záchrany bol schválený jeden projekt - záchrana vzácneho druhu ryby, blatniaka tmavého.

Dôvodom, prečo sa prioritne podporili práve projekty na posilnenie infraštruktúry, boli súčasne nevhodné podmienky na plnenie náročných úloh, respektíve nevhodné podmienky zariadení a náučných chodníkov v sprístupnených jaskyniach. Súčasťou projektov boli aj komunikačné činnosti.

Likvidácia odpadov v Dobšinskej ľadovej jaskyni



## Zlepšenie infraštruktúry na území Národného parku Poloniny

### Zámer

- Zlepšiť podmienky na zabezpečovanie ochrany prírodného prostredia na území Národného parku Nízke Tatry s osobitným zreteľom na starostlivosť o územia zaradené do národného zoznamu území európskeho významu.
- Rekonštruovať pracovisko ochrany prírody a krajiny a technicky zabezpečiť informačné stredisko.
- Zvyšovať ekologické povedomie obyvateľov a návštevníkov národného parku.
- Výstavbou biologickej čistiarny odpadových vôd zlepšiť nakladanie s odpadovými vodami na území.

Žiadateľ: ŠOP SR

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
27.10.2004	4 652 250	1 550 750	6 203 000	0	0	6 203 000

Rekonštrukciou objektu ŠOP SR (budova pracoviska Národného parku Poloniny), vrátane jej materiálo-technického vybavenia zvyšovať ekologické povedomie návštevníkov národného parku.

## Inštitucionálne a technické posilnenie SAŽP na zabezpečenie úloh v sektore životného prostredia - výstavba funkčnej centrálnej administratívnej budovy

### Zámer

- Inštitucionálne a technické posilnenie infraštruktúry odbornej organizácie výstavbou centrálnej 3-poschodovej administratívnej budovy SAŽP v Banskej Bystrici.

Žiadateľ: Slovenská agentúra ŽP

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
21.03.2005	36 047 250	12 015 750	48 063 000	0	0	48 063 000

Projekt spočíva v posilnení fyzickej infraštruktúry SAŽP v Banskej Bystrici tým, že bude vybudovaná funkčná a moderná administratívna 3-poschodová budova ústredného pracoviska celoslovenskej organizácie SAŽP v prepojení na existujúcu budovu, ktorá už nevyhovuje súčasným požiadavkám.

## Zlepšenie infraštruktúry Národného parku Muránska planina

### Zámer

- Zlepšiť podmienky na zabezpečovanie ochrany prírodného prostredia na území Národného parku Muránska planina s osobitným zreteľom na starostlivosť o územia zaradené do národného zoznamu území európskeho významu.
- Vybudovať polyfunkčné centrum na ochranu prírody a zvyšovanie ekologického povedomia obyvateľov a návštevníkov národného parku.

Žiadateľ: ŠOP SR

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
27.10.2004	6 036 000	2 012 000	8 048 000	0	0	8 048 000

Projekt sa realizoval v obci Muráň. Išlo o rekonštrukciu existujúcej budovy a vybudovanie polyfunkčného centra, slúžiaceho tak pre zamestnancov správy národného parku Muránska planina, ako aj široká verejnosť. V objekte je stála expozícia, centrum environmentálnej výchovy, poskytujú sa v ňom informácie o ochrane prírody a o využívaní národného parku a vykonáva sa mnoho iných činností. Objekt slúži aj ako stredisko terénnej, strážnej a sprievodcovskej služby národného parku.

## Posilnenie infraštruktúry na území Kysúc

### Zámer

- Zlepšiť podmienky na zabezpečovanie ochrany prírodného prostredia na území Chránenej krajinej oblasti Kysuce s osobitným zreteľom na starostlivosť o územia zaradené do národného zoznamu území európskeho významu.
- Rekonštrukcia pracoviska ochrany prírody a krajiny.
- Zvýšenie ekologického povedomia obyvateľov a návštevníkov chránenej krajinej oblasti.

Žiadateľ: ŠOP SR

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
27.10.2004	3 856 725	1 285 575	5 142 300	0	0	5 142 300

Rekonštrukciou objektu ŠOP SR sa posilnila infraštruktúra CHKO Kysuce, vrátane jej materiálno-technického vybavenia.

V rokoch 2004 až 2006 bolo v oblasti ochrany, zlepšenia a regenerácie prírodného prostredia schválených 26 projektov.



## Rekonštrukcia prehliadkového chodníka v Dobšinskej ľadovej jaskyni

### Zámer

- Zlepšiť technické podmienky na prevádzkovanie Národnej prírodnej pamiatky Dobšinskej ľadovej jaskyne ako náučnej lokality.
- Znížiť intervencie do prírodného prostredia jaskyne a zvýšiť bezpečnosť pohybu návštevníkov v jaskyni v súlade s požadovanými bezpečnostnými predpismi Štátnej banskej správy.
- Vymeniť drevenú konštrukciu prehliadkového chodníka za konštrukciu z nehrdzavejúcej ocele a súčasne vymeniť elektroinštaláciu v jaskyni na trase prehliadkového chodníka.

Žiadateľ: Správa slovenských jaskýň

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
27.10.2004	11 250 000	3 750 000	15 000 000	0	0	15 000 000

Prehliadkový chodník Dobšinskej ľadovej jaskyne sa doteraz budoval z dreveného materiálu, ktorý intenzívnejšie podlieha vplyvom tamojšieho vlhkého, chladného prostredia. Projekt predpokladá demontáž pôvodného dreveného chodníka, výrobu kovovej konštrukcie a jej montáž v jaskyni.

## Zabezpečovacie a komunikačné systémy objektov Správy slovenských jaskýň

### Zámer

- Zabezpečiť objekty Správy slovenských jaskýň a sprístupnené jaskyne proti narušeniu. Objektami sú budovy vstupných areálov 12 sprístupnených jaskýň, budova Správy slovenských jaskýň v Liptovskom Mikuláši a priestory vchodov a východov z jaskýň. Realizáciou projektu sa dosiahne lepšia ochrana národných prírodných pamiatok, ktorými sú sprístupnené jaskyne Slovenska.
- Zaistiť funkčnosť a spoľahlivosť komunikačných systémov v sprístupnených jaskyniach na Slovensku, ktoré prevádzkuje Správa slovenských jaskýň. Slúžia na dorozumievanie z podzemných priestorov jaskýň do objektov na povrchu, ako aj na záchrannú službu a políciu.

Žiadateľ: Správa slovenských jaskýň

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
14.03.2005	2 880 000	960 000	3 840 000	0	0	3 840 000

V rokoch 2004 až 2006 bolo v oblasti ochrany, zlepšenia a regenerácie prírodného prostredia preinvestovaných vyše 224 miliónov korún z ERDF.



## Informačné a náučné centrum Domica

### Zámer

- Zvýšiť environmentálne povedomie návštevníkov jaskyne Domica a Národného parku Slovenský kras prostredníctvom vybudovaného informačného a náučného centra na území lokality Natura 2000.
- Vytvoriť možnosti hlbšieho spoznania vybraných krasových javov a procesov, ako aj histórie jaskyne pomocou priestorových inštalácií a moderných multimediálnych aplikácií s pridanou estetickou hodnotou, umiestnených v areáli vstupnej budovy i priamo v jaskyni.
- Rozšíriť ponuku služieb v rámci cestovného ruchu o hodnotné informácie s cieľom zatraktívnenia lokality v nadregionálnom až medzinárodnom rozsahu.

**Žiadateľ:** Správa slovenských jaskýň

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
21.03.2005	2 188 860	729 620	2 918 480	0	0	2 918 480

Vybudovať informačné a náučné centrum na území lokality Natura 2000, vrátane jej materiálno-technického vybavenia.

## Výmena dverí a mreží vo vchodoch sprístupnených jaskýň Slovenska

### Zámer

- Vymeniť korodovateľné a koróziou postihnuté vstupné dvere a mreže v podzemných priestoroch ôsmich jaskýň.
- Skvalitniť životné prostredie jaskýň.
- Zvýšiť zabezpečenie jaskýň proti nežiaducim vstupom do podzemia.
- Ušetriť finančné prostriedky na opakujúcu sa údržbu a opravy vchodových dverí jaskýň.
- Skultúrniť podzemie sprístupnených jaskýň Slovenskej republiky ako národných prírodných pamiatok.

**Žiadateľ:** Správa slovenských jaskýň

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
14.03.2005	1 012 500	337 500	1 350 000	0	0	1 350 000

Ide o výmenu starých alebo osadenie nových dverí alebo mreží vo vchodoch do ôsmich sprístupnených slovenských jaskýň.

## Úprava vstupu do Gombaseckej jaskyne

### Zámer

- Zlepšiť stav a zrekonštruovať časť základnej technickej infraštruktúry pri Gombaseckej jaskyni.
- Zlepšiť využitie priestorov pred vstupom do jaskyne vybudovaním prístreškov pre návštevníkov, úpravou chodníka pred jaskyňou a výmenou vstupných dverí do jaskyne.
- V Gombaseckej jaskyni, ktorá je národnou prírodnou pamiatkou a lokalitou svetového dedičstva, sa skvalitní životné prostredie, zvýši sa zabezpečenie jaskyne proti nežiaducim vstupom a ušetrí sa finančné prostriedky na údržbu.
- Zvýšiť estetickú kvalitu vstupných priestorov.

Žiadateľ: ŠOP SR

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
13.12.2005	1 174 799,12	391 599,71	1 566 398,83	0	0	1 566 399

Realizáciou projektu sa zlepší základná technická infraštruktúra jaskyne, skvalitní sa životné prostredie, ochráni vstup do jaskyne.

Úprava vstupu do Gombaseckej jaskyne



## Zlepšenie infraštruktúry pre plnenie záväzkov súvisiacich so sústavou NATURA 2000 na území Bielych Karpát

### Zámer

- Zlepšiť podmienky na zabezpečovanie ochrany prírodného prostredia na území Chránenej krajinej oblasti Biele Karpaty s osobitným zreteľom na starostlivosť o územia zaradené do národného zoznamu území európskeho významu.
- Rekonštruovať pracovisko ochrany prírody a krajiny.
- Vybudovať polyfunkčné centrum ochrany prírody, ktoré pomôže zvýšiť ekologické povedomie obyvateľov a návštevníkov tejto chránenej krajinej oblasti.

Žiadateľ: ŠOP SR

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
27.02.2006	12 525 000,75	4 175 000,25	16 700 001,00	0	0	16 700 001

Prostredníctvom rekonštrukcie pracoviska a vybudovaním polyfunkčného centra zlepšiť podmienky na zabezpečenie ochrany prírodného prostredia na území Chránenej krajinej oblasti Biele Karpaty.

## Zlepšenie infraštruktúry na plnenie záväzkov súvisiacich so sústavou NATURA 2000 v Hornej Orave

### Zámer

- Zlepšiť podmienky na zabezpečovanie ochrany prírodného prostredia na území chráneného vtáčieho územia Horná Orava a Chránenej krajinej oblasti Horná Orava s osobitným zreteľom na starostlivosť o územia zaradené do národného zoznamu území európskeho významu.
- Vybudovať a vybaviť polyfunkčné informačné stredisko ochrany prírody, ktoré pomôže zvyšovať ekologické povedomie miestnych obyvateľov a návštevníkov chráneného vtáčieho územia a chránenej krajinej oblasti.

Žiadateľ: ŠOP SR

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
30.05.2006	13 745 625	4 581 875	18 327 500	0	0	18 327 500

V rámci projektu sa vybudovalo nové informačné stredisko Chránenej krajinej oblasti Horná Orava. Vyšla kniha Horná Orava - európsky významné chránené územie, vytlačili sa brožúry, mapy Chráneného vtáčieho územia a Chránenej krajinej oblasti Horná Orava a nakúpilo sa materiálne vybavenie (čln, snežný skúter, kamera).

## Zlepšenie infraštruktúry na plnenie záväzkov súvisiacich so sústavou NATURA 2000 na území Národného parku Nízke Tatry

### Zámer

- Zlepšiť podmienky na zabezpečovanie ochrany prírodného prostredia na území Národného parku Nízke Tatry s osobitným zreteľom na starostlivosť o územia zaradené do národného zoznamu území európskeho významu.
- Zrekonštruovať pracovisko ochrany prírody a krajiny a vybaviť informačné stredisko na zvyšovanie ekologického povedomia obyvateľov a návštevníkov národného parku.

Žiadateľ: ŠOP SR

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
30.11.2004	1 280 250	426 750	1 707 000	0	0	1 707 000

Rekonštrukciou objektu ŠOP SR (budova pracoviska a informačného strediska Národného parku Nízke Tatry v Liptovskej Tepličke vrátane jej materiálno-technického vybavenia sa naplní cieľ projektu.

## Záchrana európsky významného druhu blatniaka tmavého (*Umbra krameri*) v chránených územiach Slovenska

### Zámer

- Zabezpečiť priaznivý stav biotopov európsky významného druhu blatniaka tmavého (*Umbra krameri*) na území Slovenska.
- Optimalizovať vodný režim na lokalitách s výskytom blatniaka tmavého.
- Regulovať zásahy do biotopov druhu a eliminovať negatívne sukcesívne procesy v lokalitách.
- Kontrolovať lokality s vhodnými podmienkami na výskyt blatniaka tmavého.
- Zapojiť sa do medzinárodnej ochrany druhu.
- Informovať verejnosť o blatniakovi tmavom a jeho biotopoch a získať verejnosť na jeho ochranu.

Žiadateľ: ŠOP SR

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
27.02.2006	1 455 000	485 000	1 940 000	0	0	1 940 000

Realizáciou projektu sa zoptimalizuje vodný režim, skontrolujú sa lokality s vhodnými podmienkami, nakúpi sa materiálno-technické vybavenie pre výskum.



## Náučné lokality - Morské oko v Tornali a Prepoštská jaskyňa v Bojniciach

### Zámer

- Vybudovať náučné lokality pri dvoch významných jaskyniach – Morskom oku v Tornali a Prepoštskej jaskyni v Bojniciach.
- Zvýšiť environmentálne, historické a kultúrne povedomie návštevníkov týchto lokalít a sprístupniť ich pre verejnosť prezentáciou vedeckých faktov a citlivého architektonického riešenia priestoru.
- Doplniť geologický prieskum povrchu a speleopotápačsky prieskum podzemnej priepasti v prírodnej pamiatke Morské oko v Tornali. Výstavba náučného objektu na sprístupnenie a prezentáciu časti lokality pre verejnosť, výroba a inštalácia náučných panelov a sadové úpravy priestoru.
- Zriadiť náučnú lokalitu pred portálom Prepoštskej jaskyne. Chrániť lokalitu mohutným oplotením, inštalovať náučný panel, figurínu neandertálskeho človeka a modelov historických artefaktov pred jaskyňou.

Žiadateľ: Správa slovenských jaskýň

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
30.05.2006	5 092 059,08	1 697 353,03	6 789 412,11	0	0	6 789 412,11

Cieľom projektu je zvýšenie environmentálneho a historicko-kultúrneho povedomia obyvateľov a návštevníkov náučných lokalít, zvýšenie estetickej hodnoty a zlepšenie ochrany jedinečných prírodných pamiatok.

Morské oko v Tornali



## Integrovaný informačný a monitorovací systém jaskýň

### Zámer

- Zabezpečiť zvýšený štandard ochrany a manažmentu jaskýň.
- Zlepšiť efektívnosť rozhodovacích procesov pri operatívnych aj koncepčných úlohách organizácie zrýchlením prístupu k informáciám a zvýšením množstva, kvality a formy spracovania dostupných informácií.

Žiadateľ: Správa slovenských jaskýň

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
30.05.2006	17 412 797,25	5 804 265,75	23 217 063	0	0	23 217 063

Projekt sa týka nesprístupnených aj sprístupnených jaskýň. Ide o vytvorenie integrovaného informačného a monitorovacieho systému jaskýň pre Správu slovenských jaskýň.

## Optimalizácia komunikácie a informovania o chránených územiach zaradených do sústavy NATURA 2000

### Zámer

- Zvýšiť komunikačnú schopnosť pracovníkov štátnej ochrany prírody (ŠOP SR).
- Zvýšiť informovanosť a environmentálne povedomie verejnosti v súvislosti s chránenými územiami sústavy NATURA 2000.
- Skvalitniť úroveň poskytovaných informačných materiálov o územiach NATURA 2000.
- Zefektívniť komunikáciu medzi ochranou prírody a zainteresovanou verejnosťou, vlastníckmi a užívateľmi pôdy v chránených územiach.
- Zvýšiť zainteresovanosť subjektov na ochrane biotopov a druhov.

Žiadateľ: ŠOP SR

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
30.05.2006	7 372 500	2 457 500	9 830 000	0	0	9 830 000

Projekt sa realizuje v rámci celého Slovenska. Orientuje sa na zlepšenie technického vybavenia správ národných parkov a chránených krajinných oblastí formou nákupov počítačového vybavenia a diaprojektorov. Informačný proces o NATURE 2000 zahŕňa tlač letákov, brožúr a inzerciu v regionálnych denníkoch či týždenníkoch.

V rokoch 2007 až 2013 je na ochranu a regeneráciu prírodného prostredia a krajiny určených vyše 50 miliónov eur z ERDF.



## Doplnenie infraštruktúry na plnenie záväzkov súvisiacich so sústavou NATURA 2000 na území Národného parku Nízke Tatry

### Zámer

- Zlepšiť materiálne podmienky na zabezpečovanie ochrany prírodného prostredia na území Národného parku Nízke Tatry s osobitným zreteľom na starostlivosť o územia zaradené do národného zoznamu území európskeho významu.
- Zrekonštruovať pracovisko ochrany prírody a krajiny.
- Zrekonštruovať informačné stredisko.
- Vybaviť zariadenia potrebnou technikou určenou na plnenie úloh, a to najmä v oblasti zvyšovania ekologického povedomia obyvateľov a návštevníkov národného parku, ekologickej výchovy, kontroly, monitoringu, propagácie a praktickej starostlivosti..

Žiadateľ: ŠOP SR

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
30.05.2006	5 653 354,21	1 884 451,40	7 537 805,61	0	0	7 537 805,61

Rekonštrukciou objektu ŠOP SR, ktoré je sídlom Národného parku Nízke Tatry a jeho materiálno-technickým vybavením, skvalitniť prácu.

## Zabezpečenie starostlivosti o prírodné pamiatky - likvidácia odpadov z Dobšinskej ľadovej jaskyne

### Zámer

- Zabezpečiť starostlivosť o národnú prírodnú pamiatku Dobšinská ľadová jaskyňa prostredníctvom odstránenia veľkého množstva odpadov pochádzajúcich zo starých konštrukcií prehliadkovej trasy. Odpady boli objavené náhodou a nachádzajú sa priamo v jaskyni v neprístupných častiach pod ľadovou výplňou.

Žiadateľ: Správa slovenských jaskýň

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
30.05.2006	600 000	200 000	800 000	0	0	800 000

Cieľom projektu je vyčistiť neprístupné časti Dobšinskej ľadovej jaskyne od dreveného, kovového a skleneného odpadu. Tento vznikol po rekonštrukcii prehliadkového chodníka v 50-tych rokoch, kedy sa odpad zo starého chodníka nevyniesol von z jaskyne, ale nahádzal sa do neprístupných častí.

## Zlepšenie infraštruktúry na plnenie celoslovenských záväzkov ŠOP SR súvisiacich so sústavou NATURA 2000 Ústredie ŠOP SR: 1.etapa, výstavba administratívnej budovy

### Zámer

- Vytvoriť podmienky na zabezpečenie ochrany prírodného prostredia na Slovensku, najmä území zaradených do sústavy NATURA 2000 vybudovaním centrálneho odborného pracoviska, ktoré bude zamerané na plnenie a koordináciu aktivít súvisiacich s implementáciou úloh vyplývajúcich z členstva Slovenskej republiky v Európskej únii.
- Zlepšiť priestorové a materiálno-technické podmienky zamestnancov ústredia ŠOP SR vybudovaním nového sídla pre ústredie ŠOP SR ako odbornej organizácie ochrany prírody a krajiny zabezpečujúcej starostlivosť o územia NATURA 2000.
- Sústrediť dve pracoviská v Banskej Bystrici do spoločného objektu, čím sa dosiahne lepšia koordinácia činností alepší systém riadenia organizácie.
- Zvýšiť efektivitu práce a znížiť súčasné náklady na prevádzku, čím salepší hospodárenie v organizácii.

Žiadateľ: ŠOP SR

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
09.06.2006	48 890 188,50	16 296 729,50	65 186 918	0	0	65 186 918,00

Vybudovanie novej centrálnej budovy ŠOP SR v Banskej Bystrici vrátane jej materiálno-technického vybavenia.

## Doplnenie infraštruktúry na plnenie záväzkov súvisiacich so sústavou NATURA 2000 na území Národného parku Malá Fatra

### Zámer

- Zlepšiť podmienky na zabezpečovanie ochrany prírodného prostredia na území Národného parku Malá Fatra s osobitným zreteľom na starostlivosť o územia zaradené do národného zoznamu území európskeho významu.
- Dovybaviť informačné stredisko ochrany prírody výpočtovou technikou a vybudovať prevádzkové objekty.
- Zvyšovať ekologické povedomie miestnych obyvateľov a návštevníkov národného parku.

Žiadateľ: ŠOP SR

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
17.08.2006	5 457 750,16	1 819 250,05	7 277 000,21	0	0	7 277 000

Cieľom projektu je vybudovať podzemné garáže v sídle správy Národného parku Malá Fatra v obci Varín. Ďalej sa počíta s rekonštrukciou informačného strediska v Terchovej, časť Štefanová, a jeho vybavením výpočtovou technikou.

## Propagácia NATURA 2000

### Zámer

- Vytvoriť priaznivé podmienky na sprístupnenie vybraných chránených častí prírody a krajiny pre verejnosť a využitie prirodzene vysokej koncentrácie návštevníkov na zvyšovanie environmentálneho povedomia obyvateľstva.
- Zvýšiť povedomie širokej verejnosti o sústave NATURA 2000.
- Zvýšiť informovanosť vlastníkov pôdy nachádzajúcej sa v území NATURA 2000.

Žiadateľ: SAŽP

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
11.6.2007	6 646 258	2 215 419	8 861 677	0	0	8 861 677

Realizáciou projektu vytvoriť priaznivé podmienky na sprístupnenie vybraných chránených častí prírody a krajiny pre verejnosť a využiť prirodzene vysokú koncentráciu návštevníkov v týchto lokalitách na zvyšovanie environmentálneho povedomia obyvateľstva.

## Posilnenie infraštruktúry na území Cerovej vrchoviny

### Zámer

- Zlepšiť podmienky na zabezpečovanie ochrany prírodného prostredia na území Chránenej krajinej oblasti Cerová vrchovina s osobitným zreteľom na starostlivosť o územia zaradené do národného zoznamu území európskeho významu.
- Zrekonštruovať pracovisko ochrany prírody a krajiny, čím sa zvýši ekologické povedomie obyvateľov a návštevníkov chránenej krajinej oblasti.

Žiadateľ: ŠOP SR

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
30.11.2007	1 432 977	477 659	1 910 636	0	0	1 910 636

Naplnením cieľa sa zlepšia podmienky na zabezpečovanie ochrany prírodného prostredia na území Chránenej krajinej oblasti Cérová vrchovina, a to rekonštrukciou pracoviska ochrany prírody a krajiny.

## Softvérové a materiálo-technické dobudovanie pracoviska Štátny zoznam a Národná databáza jaskýň

### Zámer

- Dobudovať pracovisko Štátny zoznam a Národná databáza jaskýň (ďalej len NDJ) technickým, materiálovým a programovým vybavením s perspektívou prepojenia s databázami európskej siete chránených území NATURA 2000.
- Vytvoriť anglickú verziu databázy a následne internetové stránky o maloplošných chránených územiach (MCHÚ) a o chránených stromoch (CHS) s možnosťou prezentovať údaje aj mimo Slovenskej republiky.
- Vytvoriť aplikácie pre evidenciu povolení výnimiek zo zakázaných činností podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v rámci databázy chránených území.
- Technicky dobudovať pracovisko Štátneho zoznamu hardvérovým vybavením - výpočtovou technikou.

Žiadateľ: Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
30.05.2006	2 140 631,25	713 543,75	2 854 175	0	0	2 854 175

V Štátnom zozname a Národnej databáze jaskýň sa zhromažďujú informácie o slovenských jaskyniach a priepastiach. Technickým dobudovaním pracovísk ide o perspektívne prepojenie s databázami súvislej európskej siete chránených území NATURA 2000.

## Zabezpečenie starostlivosti o prírodné pamiatky - likvidácia odpadov z priepastí Slovenského a Važeckého krasu

### Zámer

- Zabezpečiť starostlivosť o prírodné pamiatky v priepasti Slovenského a Važeckého krasu likvidáciou odpadov.
- V rámci projektu vyčistiť päť priepastí nachádzajúcich sa buď priamo na územiach národných parkov a Natura 2000, alebo v ich blízkosti. Odpad bude zneškodnený na skládkach nebezpečných odpadov.

Žiadateľ: SSJ

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
27.06.2005	5 175 000	1 725 000	6 900 000	0	0	6 900 000

Projekt zabezpečuje sanačné práce v priestoroch piatich priepastí - vyčistenie priepastí, odvoz a likvidácia odpadu, odber vzoriek a uzavretie, resp. ohradenie priepastí.

## Zlepšenie infraštruktúry na plnenie záväzkov súvisiacich so sústavou NATURA 2000 na území Chránenej krajinej oblasti Východné Karpaty

### Zámer

- Zlepšiť podmienky na zabezpečovanie ochrany prírodného prostredia na území Chránenej krajinej oblasti Východné Karpaty s osobitným zreteľom na starostlivosť o územia zaradené do národného zoznamu území európskeho významu.
- Rekonštruovať budovu s informačným strediskom a zvyšovať ekologické povedomie obyvateľov a návštevníkov chránenej krajinej oblasti.

Žiadateľ: ŠOP SR

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
13.03.2006	11 218 053,58	3 739 351,19	14 957 404,77	0	0	14 957 404,77

Rekonštrukciou objektu ŠOP SR, Správa CHKO Východné Karpaty, vrátane jej materiálno-technického vybavenia sa vytvoria predpoklady na naplnenie zámeru.

## Technická infraštruktúra pre Beliansku jaskyňu

### Zámer

- Zlepšiť ekológiu prevádzky Belianskej jaskyne sprístupnenej Správou slovenských jaskýň. Belianska jaskyňa je národnou prírodnou pamiatkou, ktorá je celoročne otvorená pre verejnosť a patrí medzi štyri najviac navštevované jaskyne na Slovensku. Vstup do jaskyne je na území národnej prírodnej rezervácie Belianske Tatry a Tatranského národného parku.
- Vybudovať prívod vody, sociálne zariadenia, čistiareň odpadových vôd, odvod vyčistenej vody a doplnenie inžinierskych sietí.

Žiadateľ: Správa slovenských jaskýň

Dátum schválenia	Celkové oprávnené náklady na projekt			Spolufinancovanie zo zdrojov žiadateľa		Celkové náklady
	ES	ŠR	Spolu	Verejné zdroje	Súkromné zdroje	
30.05.2006	9 360 975	3 120 325	12 481 300	0	0	12 481 300

Prevádzka jednej z najnavštevovanejších jaskýň na Slovensku sa prostredníctvom vybudovania sociálnych zariadení s využitím moderných technológií výrazne zlepší.

# ANKETA

**POMOHOL VAŠEJ OBCI  
NENÁVRATNÝ FINANČNÝ  
PRÍSPEVOK  
ZO ŠTRUKTURÁLNYCH  
FONDOV,  
IŠLI BY STE ZNOVU  
DO PODOBNÉHO  
PROJEKTU?**



Výstavba v Rimavských Janovciach

## **Ján Nemergut, starosta Plaveča**

- Vybudovanie kanalizácie a čistiarne odpadových vôd v našej obci za vyše 58 miliónov korún sa uskutočnilo vďaka peniazom zo štrukturálnych fondov Európskej únie. Obec sa na tejto výstavbe finančne podieľala piatimi percentami.

V našej obci žije 1 859 obyvateľov. Budovanie kanalizácie a čistiarne odpadových vôd sa dotkla každého z nich. Bolo totiž potrebné prijať určité obmedzenia dopravy a pohybu občanov počas výstavby. Až na malé výnimky občania pochopili situáciu. Touto výstavbou sa naplnila niekoľkoročná snaha obecného úradu a očakávanie občanov - napojenie na novú kanalizačnú sieť.

Ocenili sme, že do výstavby kanalizácie po rokovaníach s ministerstvom výstavby boli zahrnuté aj kanalizačné prípojky až po hranicu pozemkov občanov, ktorí sa priebežne mohli napojiť na odovzdané časti kanalizácie. V júni až októbri 2007 bolo na kanalizáciu napojených 176 nehnuteľností, čím sme dosiahli 58-percentné napojenie občanov na miestnu kanalizačnú sieť a veríme, že na jar a v lete roku 2008 dosiahneme maximálne možné pripojenie sa občanov na kanalizačnú sieť.

Stavebná akcia v takom finančnom rozsahu sa v našej obci doteraz ešte nerobila. Vybudovaním kanalizácie, ako aj vybudovaním novej ČOV sa zabezpečí pre občanov legálny, environmentálne vyhovujúci spôsob likvidácie komunálnych splaškov. Z hľadiska hygieny, zdravia a ochrany životného prostredia bola táto stavba mimoriadne potrebná.

---

## **Stanislav Malček, starosta Rimavských Janoviec**

- Výstavba ČOV a kanalizácie v našej obci bola v posledných rokoch prioritou číslo jeden. To, že sme získali peniaze zo štrukturálnych fondov EÚ, privítal takmer každý občan. Náklady projektu sú vyčíslené v sume takmer 28 miliónov korún.

Na výstavbe čistiarne a prvej etapy kanalizácie sa obec v spolupráci s ministerstvom výstavby podieľala 10 percentami nákladov. Táto etapa bola dokončená v roku 2005. V druhej etape ale už v spolupráci s ministerstvom životného prostredia dotuje obec výstavbu z vlastných prostriedkov piatimi percentami. Stavba sa v súčasnosti ukončuje a na začiatok januára 2008 je naplánovaná kolaudácia druhej etapy.

Pre oneskorené platenie faktúr dodávateľ v júli 2007 prerušil výstavbu druhej etapy (proces medzi podaním dvoch žiadostí o platbu trvá 3 až 4 mesiace). Pokračovať v prácach sme mohli až po uhradení faktúr, teda v októbri 2007. Daždivé počasie, rozkopaná dedina, rozkopané predzáhradky a blato na uliciach vyvolali nervozitu a podráždenosť obyvateľov a viackrát padli aj tvrdé slová: „Nechceme kanalizáciu.“ V posledných týždňoch, teda na prelome novembra a decembra 2007, sa obec postupne dostáva do pôvodného stavu, vášne opadávajú a verím, že obyvatelia budú zasa spokojní.

Dosiahli sme, že je menej sťažností na vypúšťanie odpadu do rigolu na ulicu. Tam, kde je už sprevádzkovaná kanali-



zácia, necítiť zápach splaškov, odpad zo žúmp sa vyváža do čistiarne odpadových vôd a nie na pozemky v okolí Rimavy. Na kanalizáciu je doposiaľ (začiatok decembra 2007) pripojených 102 domácností, školy a obecný úrad. Občania sú veľmi spokojní - odpadlo im objednanie fekálnych vozov a je to aj lacnejšie.

---

### **Štefan Szarka, starosta Kráňohorského Podhradia**

- Peniaze zo štrukturálnych fondov Európskej únie hodnotíme veľmi pozitívne. Na projekt sa z europeňazí (53,8 milióna), zo štátneho rozpočtu (10 miliónov) a aj z rozpočtu obce (3,4 milióna) vynaložilo viac ako 67 miliónov korún. Vďaka týmto peniazom sme mohli uskutočniť druhú etapu kanalizácie a rozšíriť čistiareň odpadových vôd. V obci sa tak vytvorili podmienky na legálne a ekologické čistenie odpadových vôd z domácností a menších podnikov, ako aj zo základnej a materskej školy. Občania sa bez problémov napájali na kanalizáciu. Jej vybudovaním sa nám podarilo odstrániť nelegálnu likvidáciu splaškových vôd, jarky na dažďovú vodu prestali zapáchať a prestali aj susedské spory kvôli vyvážaniu žúmp do záhrad. V lete sa v obci zlepšil vzduch a občania mohli odpočívať už aj pri otvorených oknách. Končne prestáva znečisťovanie pôdy splaškovými vodami.

---

### **Dušan Daniel, starosta Nálepky**

- Rekonštrukcia kotolne základnej a materskej školy v našej obci trvala od mája roku 2005 do konca októbra 2006. Pôvodné štyri kotly na koks s výkonom 4-krát 250 kW boli nahradené dvoma kotlami s výkonom 2-krát 500 kW typu HAMONT na štiepku. Na túto rekonštrukciu bolo vynaložených spolu 8,630 milióna korún, z toho 5,080 milióna korún bolo z ERDF, 1,360 milióna Sk zo štátneho rozpočtu a 2,190 milióna korún vynaložila na rekonštrukciu obec. V týchto nákladoch okrem výmeny kotlov sú aj rozvody ústredného kúrenia a výmena radiátorov v celej škole, ktorá má 550 žiakov na prvom a druhom stupni a 50 detí v materskej škole. Po ukončení tejto akcie deti a učitelia už nemuseli byť počas vyučovania oblečení vo vetrovkách a kabátoch.



Rekonštrukcia kotolne v Nálepke

# ANKETA

## Alexander Hunka, starosta Veľkej Paky

- Rekultivovaná skládka, ktorú sme v našej obci mohli urobiť predovšetkým vďaka financiám z Európskej únie za takmer 19 miliónov korún, zamedzuje úniku negatívnych látok do okolitej prírody, a tým obmedzuje zlý vplyv na životné prostredie. Prevažná časť nášho okresu patrí k chránenej oblasti prirodzenej akumulácie vôd Žitného ostrova. Rekultiváciou skládky odpadov sme predišli ekologickým hrozbám, ovzdušie sa zmenilo, pretože už nepoletuje ľahký odpad po okolí a znížilo sa aj množstvo živočíchov okolo skládky, čím sa obmedzila aj možná nákaza.

---

## Ivan Saktor, primátor Banskej Bystrice

- Starou ekologickou záťažou znečisťujúcou životné prostredie škodlivými látkami, najmä priesakmi do podzemných a povrchových vôd bola skládka pevného domového odpadu Horné Pršany. Uzatvorenie a rekultiváciu tejto skládky sme mohli uskutočniť vďaka viac ako 50 miliónom z peňazí EÚ, 13,5 milióna sme dostali zo štátneho rozpočtu a 3,4 milióna išlo z rozpočtu nášho mesta.

Skládka je na ploche 40 250 m<sup>2</sup>. Problematickými boli najmä priesaky zrážkovej vody cez skládku. Jej rekultivácia spočívala vo viacerých krokoch. Vybudovali sme odvodňovací a drenážny systém a 11 studní na odvedenie vznikajúceho plynu, ktorý sa pomocou horákovej sústavy spaľuje. Napokon sme upravili okolie skládky.

Projekt má výrazný ekologický efekt a prispieva k zlepšeniu životného prostredia a k zvyšovaniu kvality života Banskobystričanov.

---

## Peter Baláž, primátor Topoľčian

- Naše mesto vybudovalo za výraznej finančnej podpory zo štrukturálnych fondov EÚ kompostáreň bioodpadov. Jej prevádzku sme začali v januári 2007. Tieto prvé mesiace prevádzky sú skúšobné.

Mesto vybudovalo kompostáreň ako regionálnu a priestor v nej dostali i okolité obce, ktoré využili iba necelé 2 percentá im určenej kapacity. Obce volia radšej cestu obecných kompostární s desaťtonovou ročnou kapacitou, čo im zákon dovoľuje. Táto cesta nie je však správna, pretože v budúcnosti obciam pribudne povinnosť zhodnocovať aj kuchynské odpady z domácností, reštaurácií, spoločného stravovania a pod. a nebudú mať dostatočné kapacity na bezpečné kompostovanie týchto odpadov.

Za prvých deväť mesiacov prevádzkovania v roku 2007 kompostáreň splnila očakávania stanovené v projekte. Došlo k zníženiu škodlivých reakcií pri zmiešavaní kompostovateľného odpadu s ostatnými druhmi odpadov na skládke, k zníženiu vzniku plyného metánu a aj k zníženiu spaľovania odpadu. Okrem toho sme ušetrili poplatky za odvoz a likvidáciu odpadu,

usporili sme poplatky za skládkovanie v Livinských Opatovciach a aj peniaze na nákup organických hnojív a taktiež sme získali financie z predaja kompostu ďalším subjektom.



Zrekultivovaná skládka vo Veľkej Pake

**Pre Operačný program Životné prostredie je v rokoch 2007 až 2013 vyčlenených 1,78 miliardy eur. Finančné prostriedky sa budú čerpať z Kohézneho fondu Európskej únie a Európskeho fondu regionálneho rozvoja.**

