

INFORMAČNÝ LIST

ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Názov projektu		Splašková kanalizácia a ČOV - Závadka nad Hronom
ITMS Kód projektu		24110110036
Číslo zmluvy o poskytnutí NFP		030/1.2 MP/2009
Prijímateľ	Názov	Obec Závadka nad Hronom
	Sídlo	Závadka nad Hronom
Fond		Kohézny fond
Operačný program		Životné prostredie
Prioritná téma		Spracovanie vody (odpadová voda)
Operačný cieľ		1.2 Odvádzanie a čistenie komunálnych odpadových vôd v zmysle záväzkov SR voči EÚ
Schéma štátnej pomoci		N/A

1. Miesto realizácie projektu		
Región	Kraj	Obec
Stredné Slovensko	Banskobystrický kraj	obec Závadka nad Hronom

2. Finančný a časový rámec realizácie projektu				
Časový rámec realizácie projektu	Začatie realizácie aktivít projektu		Ukončenie realizácie aktivít projektu	
			31.07.2012	
Finančný rámec realizácie projektu	Celkové náklady projektu		8 067 182.25 €	
	z toho	NFP	7 663 823,14 €	
		EÚ zdroje	6 857 104,91 €	85 %
		ŠR	806 718,23 €	10 %
	Vlastné zdroje		403 359,11 €	5 %



Investícia do vašej budúcnosti
Tento projekt bol spolufinancovaný z fondov Európskej únie



3. Východiská, ciele a dosiahnuté výsledky/dopady projektu	
Východiská projektu a jeho ciele	Z hľadiska vodného hospodárstva je ochrana a využívanie vôd v obci Závadka nad Hronom v úplne opačnom stave. Zatiaľ čo na verejný vodovod sú napojení všetci obyvatelia obce, na verejnú kanalizáciu žiadni. Čiastočne odvádzanie odpadovej vody funguje na sídliskách Paseka a Kolónia, avšak stoková sieť a k nej prislúchajúca čistička odpadových vôd je v absolútne nevyhovujúcom stave, a je skôr hrozbou pre životné prostredie ako by ho mala chrániť. Táto kanalizácia je už morálne aj technicky zastaralá. Využíva dokonca čiastočne aj melioračný kanál v obci, a tak (aj na iných porušených miestach) do stokovej siete vlieva aj dažďová voda, čo je hygienicky nevyhovujúce. Pri veľkých dažďoch dochádza k vytekaniu vôd a splaškov cez poklopy kanalizačných šachtí a uličných vpustí na verejné priestranstvo. Cieľom projektu je: „Zabezpečenie komplexného odvádzania a čistenia odpadových vôd v celej obci“.
Popis projektu	Projekt spočíva vo vybudovaní modernej ČOV (35,3x11,2 m) s biologickým reaktorom a gravitačnej kanalizácie s dĺžkou viac ako 10 km. Čistiareň odpadových vôd bude v súlade so smernicou Rady 91/271/EHS o čistení komunálnych odpadových vôd s nariadením vlády SR č. 491/2002 Z.z. a stokovej siete. Stoková sieť bude pozostávať z 31 vetiev s krátkymi úsekmi výtlaku, ktoré budú slúžiť na prekonanie terénnych nerovností. Tieto výtlakové úseky budú vybudované 4 s dĺžkou výtlakového potrubia 477 m, pričom dôvodom na takého využitia čerpacích staníc s elektrickými ponornými kalovými čerpadlami je, aby bol zabezpečený spád, nakoľko konfigurácia terénu v tejto časti stok je v protispáde. Pre potrubia splaškovej kanalizácie, PVC DN 300 alebo HDPE D90, sú navrhnuté výkopy rýh v hĺbkach od 1,6 - 4,7 m. Počas týchto výkopov bol prítomný aj zástupca Krajského pamiatkového úradu.
Dosiahnuté výsledky / dopady projektu vrátane merateľných ukazovateľov	Po realizácii projektu je vybudovaných 10.133,4 m kanalizačného potrubia v 31 vetvách po celej obci. Jednotlivé domy sú na hlavný kanalizačný zberač napojené cez kanalizačné odbočky a domové prípojky (predpokladaných 347 prípojok s celkovou dĺžkou 3.470m). V priamych úsekoch, v miestach smerových alebo výškových lomov a na sútoku kanalizačných stôk sú vodotesné typové prefabrikované revízne kanalizačné šachty (313 ks). Šachta je prekrytá na komunikácii liatinovým poklopom a na trávinatej ploche sa prekryje betónovým poklopom. Na okraji obce je vybudovaná moderná Čistička odpadových vôd s rozmermi 35,3x11,2 m, s biologickým reaktorom a s kapacitou 3000 obyvateľov (407, 55 m³ vyčistenej odpadovej vody denne).
Web stránka projektu/prijímateľa:	http://www.zavadkanadhronom.sk/
Vyjadrenie prijímateľa: (Zdôraznenie pridanej hodnoty a vplyvu projektu na občanov, prijímateľa a pod.)	Realizáciou projektu sa dosiahlo v obci splnenie jednej zo základných podmienok pre kvalitný život a pre zabezpečenie ochrany životného prostredia, najmä vo vodách Hronu. Je všeobecne známe, že občania zvyknú najmä na vidieku využívať prirodzené vodné toky ako možnosť na zneškodňovanie mnohých, zväčša tekutých odpadov. Zabezpečenie funkčného odvádzania odpadovej vody prinieslo Závadke nad Hronom príležitosť stať sa obcou, ktorá je opäť o niečo bližšie k potrebám občanov. Zvýšenie kvality života je značné, a vďaka dôkladnému čisteniu odpadových vôd v novej ČOV, tento komplexný prístup k vodnému hospodárstvu môže nabudiť aj okolité oblasti, aby pristupovali zodpovednejšie k svojim životným podmienkam a aj k samotnej prírode. Obec Závadka nad Hronom je zaradená medzi obce/mestá v aglomeráciách nad 2 000 EO z Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS, názov okresu Brezno, kód ŠUJ okresu 603, názov obce/mesta Závadka nad Hronom, kód ŠUJ obce 509124, názov aglomerácie Závadka nad Hronom, veľkosť aglomerácie 2 220 EO. Pre odkanalizovanie navrhovanej lokality bolo navrhnuté riešenie, ktoré komplexne vyrieši odvedenie odpadových vôd do navrhovanej ČOV a ich následné vyčistenie. Potreba výstavby kanalizácie vychádzala z nutnosti ochrany podzemných a povrchových vôd, čo je v súlade s Národným programom SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS. Napojenosť obyvateľov na kanalizáciu obce Závadka nad Hronom bola 0,00% avšak v okrese Brezno presahuje hranicu 50%. Po ukončení realizácie aktivít projektu bolo v obci Závadka nad Hronom napojených na kanalizáciu približne 2 500 obyvateľov, čo predstavuje cca 100% napojenosť vzhľadom k jej celkovému počtu obyvateľov.



FOTOGRAFIE Z MIESTA REALIZÁCIE PROJEKTU



Investícia do vašej budúcnosti
Tento projekt bol spolufinancovaný z fondov Európskej únie

