

INFORMAČNÝ LIST

ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Názov projektu		Utesnenie L'OH Váhu v úseku Kolárovo - Komoča, hkm 22,966 - 27,594
ITMS Kód projektu		24120110028
Číslo zmluvy o poskytnutí NFP		028/2.1MP/2009
Prijímateľ	Názov	Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik
	Sídlo	Radničné námestie 8, 969 55 Banská Štiavnica
Fond		Kohézny fond
Operačný program		Životné prostredie
Prioritná téma		Predchádzanie rizikám (vrátane návrhu a realizácie plánov a opatrení na predchádzanie prírodným a technologickým rizikám a ich riadenie)
Operačný cieľ		2.1 Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami
Schéma štátnej pomoci		-

1. Miesto realizácie projektu		
Región	Kraj	Obec
Západné Slovensko	Nitriansky samosprávny kraj	Obce Kolárovo a Komoča

2. Finančný a časový rámec realizácie projektu				
Časový rámec realizácie projektu	Začatie realizácie aktivít projektu		Ukončenie realizácie aktivít projektu	
	11/2008		12/2013	
Finančný rámec realizácie projektu	Celkové oprávnené náklady projektu		2 554 384,40 EUR	
	z toho	NFP	2 426 665,18 EUR	
		EÚ zdroje	2 062 665,40	80,75%
		ŠR	363 999,78	14,25%
		Vlastné zdroje	127 719,22	5,00%



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	Predmetom projektu bolo doplnenie existujúcej ľavobrežnej ochrannej hrádze rieky Váh medzi Kolárovom a obcou Komoča (4,628 km) o podzemnú tesniacu stenu (PTS) a meracie zariadenia. Lína chránila obec Komoča a územie severne od obce v smere na Kolárovo nedostatočne. V roku 2006 sa na vzdušnej päte hrádze vyskytli povodňové poruchy a ich charakter poukázal na to, že príčinou boli preferované priesakové cesty v podloží hrádze. Z toho vyplynula potreba doplnenia existujúcej hrádze o ďalší ochranný prvok – PTS.
Popis projektu	Podzemná tesniaca stena v dĺžke 4 628 m bola realizovaná v k. ú. Kolárovo - Vážsky klin a Komoča. Ochranná hrádza bola zrealizovaním PTS dotesnená do 15 m pod jej korunu. Práce sa vykonávali z koruny hrádze cez teleso do podložia bezvýchopovou metódou v celom úseku, s presahmi 50 – 70 m. Výstavba bola vykonaná metódou prúdovej iniektáže, ktorá zabezpečila preiniektovanie preferovaných priesakových ciest.
Dosiahnuté výsledky / dopady projektu vrátane merateľných ukazovateľov	PTS prechádza telom hrádze a jej podložím a pôsobí ako zavesená podzemná tesniaca stena, čo znamená, že nie je zaviazaná do nepriepustného podložia. Predlžuje priesakovú dráhu vody podložím hrádze a redukuje hydraulický gradient. Primerane tomu sú zredukované priesakové množstvá. Realizáciou PTS v telese hrádze a jej podloží sa vylepšili parametre existujúcej ľavobrežnej ochrannej hrádze na rieke Váh v úseku Kolárovo - Komoča. Zabezpečila sa nepriepustnosť hrádze a filtračná stabilita v jej podloží. Po realizácii projektu je chránené územie s rozlohou 103 km ² , s počtom obyvateľov cca 8000, pre súbeh prietoku Q100 na rieke Váh a prietoku Q100 na rieke Dunaj.
Web stránka projektu/prijímateľa:	www.svp.sk
Vyjadrenie prijímateľa: (Zdôraznenie pridanej hodnoty a vplyvu projektu na občanov, prijímateľa a pod.)	Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. je dlhodobý správcom vodných tokov na Slovensku. Zabezpečuje starostlivosť o vodné toky a na nich vybudovaný hmotný investičný majetok, stará sa o kvantitu a kvalitu povrchových a podzemných vôd. Časť činností Slovenského vodohospodárskeho podniku má charakter výkonov vo verejnom záujme – je to predovšetkým protipovodňová ochrana a vytváranie plavebných podmienok. Realizácia projektu zlepšila nielen ochranu života a majetku obyvateľov dotknutých oblastí, ale aj ochranu majetku štátu a kvality vôd v danej lokalite.
Horizontálne priority	HP TUR: Prostredníctvom účinku protipovodňového opatrenia projekt zachováva a zvyšuje možnosť uspokojenia základných životných potrieb obyvateľov a pritom neznižuje rozmanitosť prírody a zachováva prirodzené funkcie ekosystémov. Projekt zmierňuje dôsledky povodne ako prírodnej katastrofy praktickou realizáciou opatrení na elimináciu negatívnych vplyvov vôd na úrovni návrhových n-ročných prietokov.



FOTOGRAFIE Z MIESTA REALIZÁCIE PROJEKTU



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

