

INFORMAČNÝ LIST

ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Názov projektu		Zakrytie a rekultivácia skládky NNO Tvrdošín - Jurčov Laz
ITMS Kód projektu		24140110003
Číslo zmluvy o poskytnutí NFP		004/4.5/MP/2008
Prijímateľ	Názov	Mesto Tvrdošín
	Sídlo	Tvrdošín
Fond		Kohézny fond
Operačný program		Životné prostredie
Prioritná téma		Hospodárenie s domácim a priemyselným odpadom
Operačný cieľ		4.5 Uzatváranie a rekultivácia skládok odpadov
Schéma štátnej pomoci		NA

1. Miesto realizácie projektu		
Región	Kraj	Obec
Stredné Slovensko	Žilinský kraj	Tvrdošín

2. Finančný a časový rámec realizácie projektu				
Časový rámec realizácie projektu	Začatie realizácie aktivít projektu		Ukončenie realizácie aktivít projektu	
	1.1.2008		30.6.2010	
Finančný rámec realizácie projektu	Celkové náklady projektu		937 609.47 €	
	z toho	NFP	890 729 €	
		EÚ zdroje	796 968,05 €	85%
		ŠR	93 760,95 €	10%
	Vlastné zdroje		46 880,47 €	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	Skládka NNO Jurčov Laz sa nachádzala cca 1,3 km severovýchodne od obývaného územia mesta Tvrdošín, na ľavom brehu rieky Oravica v údolí vytvorenom potokom, ktorý je prítokom rieky. Lokalita pre výstavbu bola zvolená citlivo, pretože sa nenachádza v environmentálne citlivých lokalitách. Skládka slúžila na skládkovanie zmesového komunálneho odpadu zaradeného do kategórie skládok na odpad, ktorý nie je nebezpečný. Sprevádzaná bola v roku 1991 a v tej dobe ešte environmentálne štandardy nepožadovali zabezpečenie skládok tesniacimi systémami zabezpečenými HDPE fóliou. Na základe zákona č.223/2001 Z.z. nie je možné využívať tieto typy skládok po 31.12.2008 a to z dôvodu ohrozenia spodných vôd a okolitého prostredia únikom škodlivých látok. Počas prevádzky tejto časti skládky sa na ňu uložilo 461 826 m³ zmesového komunálneho odpadu a predstavovala tak z celonárodného pohľadu stredne veľkú ekologickú záťaž. Jej rekultiváciou a uzatvorením sa však podarilo pre 9300 obyvateľom okolia, ako i mnohých z okolia odstrániť najväčší regionálny environmentálny problém. Vzhľadom na značnú finančnú náročnosť projektového zámeru a skutočnosť, že počas prevádzkovania skládky sa mestu podarilo vytvoriť účelovú finančnú rezervu len vo výške 2.079.420 Sk (ku dňu podávania žiadosti rozpustená), ktorá nepostačovala finančne pokryť náročnosť celého projektu, rozhodli sa využiť možnosť požiadať o prostriedky z OPZP. Uzatvorenie a rekultivácia skládky NNO Tvrdošín – Jurčo Laz boli nevyhnutné z hľadiska zabezpečenia telesa skládky proti úniku škodlivých látok do okolia, ako i úletov uskladnených odpadov. Uzatvorenie a rekultivácia boli zároveň jediným možným riešením likvidácie tejto starej environmentálnej záťaže. Z legislatívneho hľadiska vyplývalo, že skládku nemožno do budúcnosti prevádzkovať bez HDPE fólie a nie je v záujme občanov mesta ani okolia, aby skládka ostala po ukončení prevádzky neuzatvorená.
Popis projektu	Projekt mal z technologického hľadiska dve etapy. Jednou bolo samotné zakrytie a rekultivácia skládky, druhou monitoring skládky po dobu 30 rokov. Táto povinnosť vyplýva prevádzkovateľom skládok po uzatvorení zo zákona o odpadoch. Projekt bol riešený dvoj etapovite, pričom samotná realizácia diela bola naplánovaná v rozsahu 5-6 mesiacov a následný monitoring po dobu spomínaných 30 rokov. Projektom sa dosiahlo bezpečné uzatvorenie 461 826 m³ NNO odpadu uloženého na skládke tak, aby do budúcnosti nepredstavoval environmentálnu hrozbu pre okolie.
Dosiahnuté výsledky / dopady projektu vrátane merateľných ukazovateľov	Realizácia projektu vyriešila uzatvorenie a rekultiváciu 461 826 m³ zmesového odpadu, ktorý do budúcnosti nebude predstavovať ekologický problém a v plnom rozsahu splynie s okolitou krajinou. V nadväznosti na projekt revitalizácie zvyšnej časti skládky, ktorým sa zabezpečí súlad nakladania s odpadmi s platnou legislatívou (najmä zákonom č.223/2001 Z.z. a Vyhláškou MZP SR č. 283/2001) došlo k úplnému riešeniu problematiky nakladania so zmesovým komunálnym odpadom v meste Tvrdošín. Projekt nemal priamy dopad na užívateľov, ani nemal relevantný vzťah k iným projektom, ktoré by mohol svojou realizáciou vyvolať, avšak riešil situáciu, ktorá vznikla zabezpečovaním služieb odpadového hospodárstva obyvateľstvu mesta za obdobie 16 rokov. Nepriamo však projekt prispel k ochrane územia, a to i v rámci širších vzťahov, pretože zabezpečil objekt nepoužívanej časti skládky proti priesakom a úniku škodlivín do okolia a vrátil využívané územie do pôvodného stavu tak, aby nedochádzalo k poškodeniu celkového vzhľadu krajiny.
Web stránka projektu/prijímateľa:	http://www.tvrdosin.sk/
Vyjadrenie prijímateľa: (Zdôraznenie pridanej hodnoty a vplyvu projektu na občanov, prijímateľa a pod.)	Uzatvorením a rekultiváciou skládky NNO Tvrdošín Jurčov Laz sa odstránili staré environmentálne rizikové faktory a zároveň došlo k zamedzeniu úniku škodlivých látok do okolia.



FOTOGRAFIE Z MIESTA REALIZÁCIE PROJEKTU



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

