

INFORMAČNÝ LIST

ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Názov projektu		Uzavretie a rekultivácia skládky odpadov - Kúty
ITMS Kód projektu		24140110001
Číslo zmluvy o poskytnutí NFP		002/4.5/MP/2008
Prijímateľ	Názov	Obec Kúty
	Sídlo	Kúty
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
Západné Slovensko	Trnavský kraj	Kúty

2. Finančný a časový rámec realizácie projektu				
Časový rámec realizácie projektu	Začatie realizácie aktivít projektu		Ukončenie realizácie aktivít projektu	
	1.5.2008		31.8.2010	
Finančný rámec realizácie projektu	Celkové náklady projektu		2 470 781.85 €	
	z toho	NFP	2 347 242,76 €	
		EÚ zdroje	2 100 164,57 €	85 %
		ŠR	247 078,19 €	10 %
		Vlastné zdroje	123 539,09 €	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 odpadov sa nachádzala cca 500 m severne od obce Kúty pri štátnej ceste I/2 Kúty-Holíč. Územie skládky bolo vymedzené z východnej strany betónovým oplatením, trasovaným súbežne so spomínanou štátnou cestou I. triedy, vo vzdialenosti cca 10,0 m od okraja vozovky. Betónové oplatenie pokračovalo aj z južnej strany skládky a bolo ukončené pri objekte bývalej zväzarmovskej strelnice. Západná a severná hranica skládky odpadov nebola v teréne vyznačená (oplotenie bolo odcudzené). Okolo skládky (v časti územia aj ponad teleso skládky) vedie účelová nespevnená komunikácia, ktorá sa v severnej aj v južnej časti napája na štátnu cestu I/2. Skládka bola situovaná do bývalej ťažobnej jamy materiálu (štrkopiesok) pre stavbu diaľnice s otvorenou vodnou hladinou, korešpondujúcou s hladinou podzemnej vody. Územie bývalej ťažobnej jamy bolo evidované pod parcelným číslom 6687/6 s výmerou 60 085 m² a je vo vlastníctve obce Kúty. Jestvujúci odpad bol ukladaný po obvode ťažobnej jamy, okrem východnej časti, zaberá približne dve tretiny plochy ťažobnej jamy, zvyšok plochy predstavovala vodná plocha s výmerou cca 2,5 ha a hĺbkou cca 3,0 m. Hladina vody korešpondovala s hladinou podzemnej vody. Skládka bola založená v roku 1975 (presný deň nie je známy) a ukončila svoju činnosť pred 30.06.2000. Cieľom projektu bolo upraviť a uzatvoriť povrch predmetnej skládky odpadov, vykonať rekultiváciu jej povrchu na požadovanú úpravu – zatravnenie pre parkové účely. Navrhnutými úpravami sa územie začlenilo do okolia a zamedzilo sa, resp. sa v zmysle súčasne platnej legislatívy v rámci súčasných možností minimalizovali negatívne vplyvy jestvujúcej skládky odpadov na životné prostredie. Realizáciou navrhnutých opatrení v rámci uzavretia predmetnej skládky odpadov boli riešené najmä nasledovné požiadavky: • Úprava povrchu telesa skládky do tvaru zabezpečujúceho povrchový odtok zrážkových vôd • Uzavretie povrchu skládky proti priesaku zrážkových vôd. • Technická rekultivácia povrchu skládky pre budúcu ochranu povrchu skládky, včítane biologickej rekultivácie • Zabezpečenie odvetrania skládky • Návrh vegetačného krytu územia Riešenie uvedených problémov zabezpečilo splnenie základných požiadaviek na ochranu životného prostredia.
Popis projektu	Stavba - rekultivácia skládky V projektovej dokumentácii nebola stavba pre jednoduchosť riešenia a malý rozsah členená na samostatné stavebné objekty, všetky realizačné práce tvorili jediný stavebný objekt „Uzavretie a rekultivácia skládky odpadov.“ Úprava telesa skládky pozostávala z odkopu odpadu, uloženého po obvode, jeho premiestnenia a uloženia smerom od hranice parcely k jej stredu tak, aby povrch skládky bol vyspádovaný v minimálnom sklone 3,0 % smerom k obvodu skládky. Približne v polovici vzdialenosti od obvodu skládky k jestvujúcej vodnej ploche bol navrhnutý hrebeň skládkového telesa, od ktorého bol potom povrch skládkového telesa spádovaný tiež v minimálnom sklone 3,0 % smerom od hrebeňa k vodnej ploche. Navrhovaný tvar telesa skládky bol zrejмый z výkresovej časti. Povrch skládkového telesa sa po úprave do navrhovaného tvaru zhutnil a položila sa vyrovnávacia a odplyňovacia vrstva s hrúbkou minimálne 300 mm. Na upravenú a zhutnenú vyrovnávacia a odplyňovaciu vrstvu sa uložila separačná geotextília a uzatváracia vrstva minerálneho tesnenia s parametrami podľa §34 ods. (1) Vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. Na zhotovené minerálne tesnenie sa uložila umelá drenážna vrstva a rekultivačná vrstva zeminy hr. 1,0 m s konečnou úpravou zatravnením. Po obvode rekultivovanej skládky bola vybudovaná obvodová vsakovacia priekopa a na pozorovanie a odvádzanie skládkového plynu z telesa skládky sa vybudovali odplyňovacie šachty.



Dosiahnuté výsledky / dopady projektu vrátane merateľných ukazovateľov	Predmetná stavba je ekologického charakteru, rieši ochranu životného prostredia pred negatívnymi účinkami existujúcej skládky. Stavba nemá výrobný charakter, je bez prevádzky s minimálnymi nárokmi na údržbu. Realizáciou navrhnutých opatrení sa podstatne znížil negatívny vplyv jestvujúcej skládky na životné prostredie. Navrhované riešenie zamedzilo: • priesaku zrážkových vôd cez teleso skládky do podlažia, a tým odstránilo hlavný možný zdroj kontaminácie podzemných vôd výluhmi z odpadu. • šíreniu znečistenia ovzduším – úletom ľahkých častí odpadu • vyplavovaniu odpadu, alebo výluhov do povrchových vôd • šíreniu kontaminácie priamym kontaktom odpadu s osobami a druhmi fauny Riešenie obsahovalo: • Návrh tvaru telesa skládky so zabezpečením odvedenia zrážkových vôd z jej povrchu • Uzavretie povrchu skládky s návrhom zabezpečenia odplynenia • Návrh rekultivácie a vegetačného krytu skládky Osoh z realizácie projektu má obec a jej obyvatelia. V prípade realizácie projektu z vlastných zdrojov, by došlo k významnému zadĺženiu obce a obec by nemohla realizovať ďalšie projekty zamerané na rozvoj obce. Navyše by došlo k prudkému zvýšeniu daní a miestnych poplatkov, čo by malo znovu negatívny vplyv na ekonomicko-sociálny rozvoj obce a životnú úroveň jej obyvateľov.
Web stránka projektu/prijímateľa:	http://www.kuty.sk
Vyjadrenie prijímateľa: (Zdôraznenie pridanej hodnoty a vplyvu projektu na občanov, prijímateľa a pod.)	Z realizovaného projektu majú osoh najmä obyvatelia obce Kúty, ale aj návštevníci obce, ktorých pri vstupe do obce od mesta Holíč nevíta neupravená skládka. Obec sa zbavila environmentálnej záťaže, ktorá bola pre obec bremenom niekoľko desaťročí. Lokalita je upravená, bez odpadov, do štrkoviska sa vrátil život, žijú tu viaceré druhy rýb a hniezdia tu vtáky. Obec by z vlastných prostriedkov nedokázala rekultiváciu skládky realizovať.



FOTOGRAFIE Z MIESTA REALIZÁCIE PROJEKTU

Pred realizáciou projektu



Realizácia projektu



Po realizácii projektu



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

