



REGIONÁLNA SKLÁDKA ODPADOV DETVA – STUDIENEC, UZATVORENIE, REKULTIVÁCIA A MONITOROVACÍ SYSTÉM

Základné údaje o projekte:

Názov projektu: Regionálna skládka odpadov Detva – Studienec, uzatvorenie, rekultivácia a monitorovací systém
Operačný program: Základná infraštruktúra
Priorita: 2 – Environmentálna infraštruktúra
Opatrenie: 2.3 Zlepšenie a rozvoj infraštruktúry odpadového hospodárstva
Aktivita: Uzatváranie a rekultivácia skládok odpadov
Kód výzvy: OP ZI 2004-2.3
Kód ITMS: 11420300034
Konečný prijímateľ: Mesto Detva
Časový rámec realizácie projektu: 10/2005 – 06/2006
Programové obdobie: 2004 – 2006
Spolufinancovanie fondom: ERDF

Cieľ projektu:

Uzavretie a rekultivácia skládky komunálneho odpadu a zabezpečenie monitoringu. Uzatvorením, rekultiváciou a následnou starostlivosťou o skládku táto nebude predstavovať v budúcnosti ekologické ohrozenie.

Jednotlivé ciele projektu:

- bezpečné uzatvorenie skládky tuhého komunálneho odpadu
- rekultivácia povrchu uzatvorenej skládky
- odvedenie zrážkových vôd z prekrytého povrchu skládky
- vytvorenie odberných studní skládkového plynu
- monitorovací systém

Regionálna skládka komunálneho odpadu Detva – Studienec je umiestnená v katastrálnom území mesta Detva, lokalita Studienec.

Mesto Detva podalo žiadosť o nenávratný finančný príspevok v rámci výzvy Operačného programu Základná infraštruktúra, Priorita 2 – Environmentálna infraštruktúra, Opatrenie č. 2.3 Zlepšenie a rozvoj infraštruktúry odpadového hospodárstva.

Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku medzi Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky a Mestom Detva bola podpísaná dňa 28.09.2005. Nenávratný finančný príspevok z ERDF predstavuje 75% oprávnených nákladov, zo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky vo výške 20% oprávnených nákladov a Mesto Detva sa podieľalo na financovaní projektu vo výške 5% oprávnených nákladov.

Práce na rekultivácii skládky odpadov pozostávajú z rekultivácie skládky a zabezpečenia monitorovacieho systému. Celková zrekultivovaná plocha je 8 630 m².

Technické riešenie stavby:

1. Rekultivácia skládky

- krycia a rekultivačná vrstva
- odberné studne skládkového plynu
- odvedenie zrážkových vôd z prekrytého povrchu skládky
- likvidácia priesakovej kvapaliny

2. Monitorovací systém skládky

Časť skládky, na ktorej bolo ukončené skládkovanie, bola upravená do projektovaného tvaru a sklonov a na takto upravený a zhutnený odpad bola uložená krycia a rekultivačná vrstva v zložení:

- upravený a zhutnený odpad
- odplyňovacia vrstva hrubá 300 mm, štrk frakcia 16-32 mm
- minerálne (ílové) tesnenie o hrúbke 500 mm
- pokryvná vrstva zeminy vhodnej zúrodnosti o hrúbke 1000 mm
- zatrávenie

Stavbu realizovala firma ENVIGEO a.s., Banská Bystrica. Práce začali v októbri 2010 a ukončené boli v júni 2006.