

## **Sprievodná správa :**

### **1.1 Identifikačné údaje stavby :**

Názov stavby : Okoličná na Ostrove – uzatvorenie a rekultivácia skládky odpadov  
Odvetvie : Odpadové hospodárstvo  
Pododvetvie : Skládky odpadov  
Objekt stavby : Rekultivácia skládky  
Miesto stavby : Obec Okoličná na Ostrove  
Okres stavby : Komárno  
Kraj stavby : Nitriansky  
Investor stavby : Obec Okoličná na Ostrove  
Projektant : Ing. Jozef Vyskoč  
Dodávateľ : Podľa výberového konania

### **1.2 Základné údaje o stavbe:**

#### **1.2.1 Údaje o projektovaných kapacitách:**

K1 – rekultivácia skládky: 8 859,0 m<sup>2</sup>  
K2 – trvalý záber poľnhosp. pôdy na účtovaciu jednotku 0,0 m<sup>2</sup>

#### **1.2.2 Údaje o projektovaných kapacitách:**

Investičné náklady stavby hlava II – VII .....  
Celkové náklady stavby hlava I – XI .....

### **1.3 Prehľad východiskových podkladov:**

- situácia širších vzťahov M = 1 : 100 000
- situácia M = 1 : 500
- výškopisné a polohopisné zameranie územia skládky
- tvaromiestna obhliadka a konzultácie s investorom skládky

#### **1.4 Z dôvodnenie stavby a charakter územia:**

Skládka sa nachádza v katastrálnom území obce Okoličná na Ostrove, cca. 600 m juho západne od okraja obce a cca. 250 m od železničnej trate Komárno – Bratislava. Na západnej strane skládky sa nachádza bývalá materiálová jama z ťažby hĺn a pieskov. Z ostatných strán je skládka obklopená poľnohospodársky využívanými pozemkami. Skládka má približne lichobežníkový tvar. Je situovaná v rovinatom teréne v rámci juhovýchodnej časti Podunajskej nížiny. Jedná sa o jestvujúcu skládku, ktorá je v prevádzke a slúži pre uskladnenie komunálneho odpadu od producentov – obyvateľov obce Okoličná n. O. a v súčasnosti aj mesta Kolárovo.

Skládka je umiestnená na pozemku parcelné číslo 770/17, k.ú. Okoličná na Ostrove, ktoré je podľa LV č.905 vo vlastníctve obce Okoličná na Ostrove a parcelné číslo 770/16 a 770/18, ktoré sú podľa LV č. 1774 vo vlastníctve Slovenskej republiky, resp. v správcovstve Slovenského pozemkového fondu Bratislava.

Prevádzkovateľom skládky je obcou Okoličná na Ostrove zriadená organizácia EKELTOUR, spol. s r.o.. Obec Okoličná na Ostrove v zastúpení touto organizáciou dňa 19.05.2004 požiadala Obvodný úrad ŽP Komárno, ako príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva o vydanie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov skládkovaním pre obecnú skládku odpadov v Okoličnej na Ostrove. Súhlas bol daný Rozhodnutím č. j. 2004/00585 - Ba zo dňa 01.06.2004.

V zmysle vyhlášky MŽP SR č.310/2013, § 52, ods. b) je prevádzkovateľ povinný pred ukončením prevádzky predložiť na schválenie aktualizovanú Projektovú dokumentáciu, ktorá bude riešiť jej uzatvorenie a rekultiváciu a následnú starostlivosť o skládku odpadov vrátane monitorovania skládky. Na základe tejto skutočnosti a skutočnosti, že skládka k 31.12.2015 končí svoju prevádzku bola spracovaná táto PD.

#### **1.5 Súhrnný prehľad a zdôvodnenie:**

##### **1.5.1 Požiadavky na dovoz strojného zariadenia:**

Stavba si nevyžaduje dovoz strojného zariadenia.

##### **1.5.2 Požiadavky na podmieňujúce a vyvolané investície:**

Predmetná stavba nemá nároky na podmieňujúce investície. Realizáciu stavby predstavuje stavebný objekt SO 01 Rekultivácia skládky. Monitorovací systém a odplynenie skládky je jestvujúce.

##### **1.5.3 Zabezpečenie celkového počtu pracovníkov:**

Stavba neobsahuje technologické dodávky. Na občasnú kontrolu neporušenosti skládky a kosenie trávnatého porastu bude potrebný jeden pracovník.

##### **1.5.4 Zabezpečenie energií a napojenie na inžinierske siete:**

Stavba si nevyžaduje napojenie na inžinierske siete obce.

### **1.5.5 Pripojenie na jestvujúce tech. vybavenie:**

K stavenisku nie je potrebná prípojka el. energie. Stavba je prístupná cez jestvujúcu cestu spevnenú z panelových prefabrikátov, ktorá je napojená na miestnu komunikáciu.

### **1.6 Členenie stavby:**

#### **Stavebné objekty:**

SO 01	- rekultivácia skládky	8 859,0 m <sup>2</sup>
SO 02	- monitoring skládky (jestvujúci)	3ks monitorovacích vrtov
SO 03	- odplynenie skládky (jestvujúce)	2ks odplyňovacích šácht

### **1.7 Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu:**

Časovo ani vecne rekultivácia skládky nenaväzuje na iné stavby, ktoré sa realizujú v obci Okoličná na Ostrove.

#### **1.7.1 Kultúrne pamiatky a chránené územia:**

V blízkosti skládky sa nenachádzajú žiadne pamiatkové objekty ani kultúrne pamiatky. Skládky neležia v chránenej krajinskej oblasti.

#### **1.7.2 Nároky na záber PPF a LPF:**

Z hľadiska rekultivácie skládky odpadov v obci Okoličná na Ostrove nepredpokladáme trvalý záber poľnohospodárskeho pôdneho fondu. K záberu lesného fondu realizáciou stavby nedôjde.

#### **1.7.2 Vplyv stavby na životné prostredie:**

Rekultivácia skládky bude mať pozitívny vplyv na životné prostredie. Vylúči sa prenikanie zrážkových a povrchových vôd do telesa skládky, čím sa zminimalizuje vznik kontaminovaných priesakových vôd, ktoré majú negatívny dopad na kvalitu podzemných vôd. Plocha skládky sa opäť začlení do prírodného prostredia. Rekultivácia povrchu skládky bude mať tiež sekundárne pozitívny vplyv na kvalitu ovzdušia.

Vypracoval: Ing. Emil Vontorčík  
Dátum: 04/2015

### Aktualizácia finančnej účelovej rezervy

V pôvodnej projektovej dokumentácii - „Okoličná na Ostrove - skládka TKO, rekultivácia skládky“; január 2001; spracovateľ EKOCONSULT spol. s r.o. Komárno, Ing. Zoltán Fekete predstavovali náklady na uzatvorenie skládky odpadov hodnotu 9 709 000 Sk bez DPH = **322 280 €**.

Výška ročného odvodu do rezervného fondu bola stanovená za predpokladu 20 ročnej prevádzky skládky, t. j. do roku 2024.

Vzhľadom na skutočnosť, že skládka ukončí svoju činnosť 31.12.2015, výška finančnej účelovej rezervy bude k uvedenému dňu cca. **126 000 €**.

**Aktualizované náklady** na rekultiváciu skládky predstavujú čiastku **338 302 €** bez DPH.

Z hore uvedeného je zrejmé, že na rekultiváciu skládky budú po ukončení prevádzky vo finančnej účelovej rezerve chýbať finančné prostriedky vo výške **212 302 €**.

## **O B S A H:**

- A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA**
- B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA**
- C. SITUÁCIA ŠIRŠÍCH VZŤAHOV**
- D. SITUÁCIA STAVBY**
- E. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV**
- F. PLÁN ORGANIZÁCIE VÝSTAVBY**
- H. NÁKLADY STAVBY**
- I. DOKLADY**

## **O B S A H:**

- A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA**
- B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA**
- C. SITUÁCIA ŠIRŠÍCH VZŤAHOV**
- D. SITUÁCIA STAVBY**
- E. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV**
- F. PLÁN ORGANIZÁCIE VÝSTAVBY**
- H. NÁKLADY STAVBY**
- I. DOKLADY**

## **O B S A H:**

- A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA**
- B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA**
- C. ŠIRŠÍCH VZŤAHOV**
- D. CELKOVÁ SITUÁCIA STAVBY**
- E. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV**
- F. PLÁN ORGANIZÁCIE VÝSTAVBY**
- H. NÁKLADY STAVBY**
- I. DOKLADY**

**OBSAH:**

- E.1 REKULTIVÁCIA SKLÁDKY**
- E.2 MONITOROVACÍ SYSTÉM**

**OBSAH:**

- E.1 REKULTIVÁCIA SKLÁDKY**
- E.2 MONITOROVACÍ SYSTÉM**

**OBSAH:**

- E.1 REKULTIVÁCIA SKLÁDKY**
- E.2 MONITOROVACÍ SYSTÉM**

**OBSAH:**

- E.1 REKULTIVÁCIA SKLÁDKY**
- E.2 MONITOROVACÍ SYSTÉM**

**OBSAH:**

- E.1 REKULTIVÁCIA SKLÁDKY**
- E.2 MONITOROVACÍ SYSTÉM**

**OBSAH:**

- E.1 REKULTIVÁCIA SKLÁDKY**
- E.2 MONITOROVACÍ SYSTÉM**

## **OBSAH:**

- E.2.1 Technická správa**
- E.2.2 Situácia monitorovacieho systému**
- E.2.3 Detail ukončenia monitorovacieho vrtu**

## **OBSAH:**

- E.2.1 Technická správa**
- E.2.2 Situácia monitorovacieho systému**
- E.2.3 Detail ukončenia monitorovacieho vrtu**

## **OBSAH:**

- E.2.1 Technická správa**
- E.2.2 Situácia monitorovacieho systému**
- E.2.3 Detail ukončenia monitorovacieho vrtu**

## **OBSAH:**

- E.2.1 Technická správa**
- E.2.2 Situácia monitorovacieho systému**
- E.2.3 Detail ukončenia monitorovacieho vrtu**

## **OBSAH:**

- E.2.1 Technická správa**
- E.2.2 Situácia monitorovacieho systému**
- E.2.3 Detail ukončenia monitorovacieho vrtu**

## **OBSAH:**

- E.2.1 Technická správa**
- E.2.2 Situácia monitorovacieho systému**
- E.2.3 Detail ukončenia monitorovacieho vrtu**

## **OBSAH:**

- E.1.1 Technická správa**
- E.1.2 Situácia**
- E.1.3 Pozdĺžny profil = os skládky**
- E.1.4 Priečny rez I-I**
- E.1.5 Priečny rez II-II**
- E.1.6 Priečny rez III-III**
- E.1.7 Detail ukončenia prekrytia skládky**
- E.1.8 Detail prekrytia skládky**

## **OBSAH:**

- E.1.1 Technická správa**
- E.1.2 Situácia**
- E.1.3 Pozdĺžny profil = os skládky**
- E.1.4 Priečny rez I-I**
- E.1.5 Priečny rez II-II**
- E.1.6 Priečny rez III-III**
- E.1.7 Detail ukončenia prekrytia skládky**
- E.1.8 Detail prekrytia skládky**

## **OBSAH:**

- E.1.1 Technická správa**
- E.1.2 Situácia**
- E.1.3 Pozdĺžny profil = os skládky**
- E.1.4 Priečny rez I-I**
- E.1.5 Priečny rez II-II**
- E.1.6 Priečny rez III-III**
- E.1.7 Detail ukončenia prekrytia skládky**
- E.1.8 Detail prekrytia skládky**

## **OBSAH:**

- E.1.1 Technická správa**
- E.1.2 Situácia**
- E.1.3 Pozdĺžny profil = os skládky**
- E.1.4 Priečny rez I-I**
- E.1.5 Priečny rez II-II**
- E.1.6 Priečny rez III-III**
- E.1.7 Detail ukončenia prekrytia skládky**
- E.1.8 Detail prekrytia skládky**