



MINERALS

## SÚHRNNÁ SPRÁVA O VÝSLEDKOVCH MONITORINGU A KONTROL

v zmysle § 10 ods. 6 písm. g) zákona č. 514/2008 Z.z.  
o nakladaní s odpadom z ťažobného  
za rok 2013

prevádzka  
**LB MINERALS, a.s.**  
Keramické suroviny  
Dobývací priestor Michal'any (Lastovce)

Dátum : Január 2014

Vypracovala :

Alena Tóthová  
Ekológ

Schválil :

Ing. Ján M e n d e l, MBA  
Riaditeľ spoločnosti



**Obsah :**

1. Úvod
2. Základné údaje o prevádzkovateľovi
3. Základné údaje o úložisku a jeho kategorizácii
  - 3.1. Počet a umiestnenie úložiska
  - 3.2. Zoznam a identifikačné údaje všetkých súhlasov, rozhodnutí, vyjadrení a povolení na prevádzku úložiska
  - 3.3. Monitorovanie a kontrola úložísk, zoznam odborne spôsobilých osôb
  - 3.4. Opis vlastností ťažobného odpadu
4. Údaje o dobývacom priestore za rok 2013
  - 4.1 Ťažobné odpady ukladané na úložisko
  - 4.2 Množstvo a druh uloženého odpadu
5. Zhodnotenie dobývacieho priestoru
6. Údaje o kontrolách štátneho dozoru
7. Použité podklady

## 1. Úvod

Predkladacia správa je vypracovaná v súlade s ustanoveniami zákona č. 514/2008 Z.z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Kontrola a monitoring na úložisku ťažobného odpadu DP Michalany (Lastovce) sa vykonáva v zmysle ustanovení vyhlášky č. 255/2010 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

## 2. Základné údaje o prevádzkovateľovi

Prevádzkovateľ úložiska : **LB MINERALS, a.s.**  
 Sídlo : **Tomášikova , 043 22 Košice**  
 Identifikačné číslo : **36036455**  
 Dobývací priestor : **Michalany (Lastovce)**

Dobývací priestor Michalany (Lastovce), v ktorom sa vykonáva banská činnosť je určený rozhodnutím 3-DP/71 vydaného MS SSR dňa 29.1.1971.

Organizácia LB MINERALS, a.s. je oprávnená na výkon banskej činnosti na základe zmeny banského oprávnenia vydanéj Obvodným banským úradom v Košiciach pod číslom 1204-2670/2010 z 13.9.2010 a rozhodnutím č. 660-1025/2013 zo dňa 27.2.2013.

## 3. Základné údaje o úložisku a jeho kategorizácii

### 3.1. Počet a umiestnenie úložiska

P.č	Názov úložiska	Druh úložiska	Kategória úložiska
1.	<b>Odval č. 1</b>	Odval	B

### 3.2. Zoznam a identifikačné údaje všetkých súhlasov, rozhodnutí, vyjadrení a povolení na prevádzku úložiska

- a) Číslo a dátum vydania rozhodnutia príslušného úradu o zaradení úložiska do príslušnej kategórie v zmysle § 4 ods. 10 zákona 514/2008 Z.z. :  
 Rozhodnutie o zaradení úložiska vydal Obvodný banský úrad v Košiciach, ako vecne príslušný orgán štátnej správy v zmysle § 24 písm. b) zákona 514/2008 Z.z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov :

Číslo rozhodnutia **156-369/2011** zo dňa **21. februára 2011**, zaradenie úložiska do kategórie **B**, druh úložiska **odval**.

- b) Číslo a dátum vydania rozhodnutia príslušného úradu o schválení Plánu nakladania s ťažobným odpadom :  
 Rozhodnutie o schválení Plánu nakladania s ťažobným odpadom vydal Obvodný banský úrad v Košiciach, ako vecne príslušný orgán štátnej správy podľa § 24 písmeno c) zákona 514/2008 Z.z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov :

Číslo rozhodnutia **26-597/2012-XIV** zo dňa **24. septembra 2012**

- c) Číslo a dátum stanoviska príslušného úradu k Plánu nakladania s ťažobným odpadom :  
Stanovisko k Plánu nakladania s ťažobným odpadom vydal Obvodný úrad životného prostredia Trebišov :

Číslo stanoviska **2011/01106** zo dňa **28. novembra 2011**

- d) Číslo a dátum vyjadrenia k Plánu nakladania s ťažobným odpadom :  
Stanovisko k Plánu nakladania s ťažobným odpadom vydala Obec Michaľany :

Číslo vyjadrenia **696/5/2011** zo dňa **31. mája 2011**

### **3.3. Monitorovanie a kontrola úložísk, zoznam odborne spôsobilých osôb**

Úložisko na ukladanie ťažobného odpadu v okrese Trebišov v katastri obcí Michaľany a Lastovce.

Prítoky vôd ťažobne pochádzajú len z atmosférických zrážok. V predpolí ťažby na zachytenie svahových vôd sú vytvorené ochranné valy a rigoly. Vody kumulované v DP odtekajú cez tektonické poruchy podložia, resp. prirodzene vsakujú do suroviny. Nepredpokladá sa vypúšťanie bankských vôd.

Nakladaním s ťažobnými odpadmi a ostatným materiálom nie sú znečisťované podzemné ani povrchové vody.

Pre navrhovaný spôsob nakladania s ťažobnými odpadmi sa nenavrhuje špeciálny monitoring zložiek životného prostredia, ochrany zdravia, bankských predpisov sú legislatívne upravené v jednotlivých právnych predpisoch.

V zmysle § 10 ods. 2 zákona č. 514/2008 Z.z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu prevádzkovateľ poveril vykonávaním pravidelného monitorovania a kontroly úložiska odborne spôsobilú osobu :

**Ing. Róbert Zeman, vedúci prevádzky Keramické suroviny.**

### **3.4. Opis vlastností ťažobného odpadu**

Ťažený nerast v dobývacom priestore je bentonit. Ťažobný odpad vzniká pri ťažobnej činnosti. Tvorí ho odpadový bentonit a hlušina ktoré použijeme na následné zahľadenie následkov ťažby rekultiváciou a revitalizáciou.

V súlade s rozhodnutím komisie z 30.- apríla 2009, ktorým sa dopĺňa definícia odpadu v rámci vykonávania článku 22 ods. 1 písm. f) smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/21/ES o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu sa odpad z ťažby bentonitu považuje za inertný, pokiaľ sú tieto nerasty vhodné na chemicko-technologické spracovanie tavením a pokiaľ nie je v procese spracovania zmiešaný s nebezpečnými chemickými látkami a nebezpečnými chemickými prípravkami alebo inými neinertnými odpadmi.

Uvedený ťažobný odpad je inertný v súlade s vyhláškou č. 255/2010 Z.z. príloha č. 1: Zoznam inertných ťažobných odpadov , pri ktorých sa nevyžaduje špecifické skúšanie – Odpady z ťažby vyhradených nerastov – **bod 2 Ťažobný odpad z ťažby bentonitu**, pokiaľ sú tieto nerasty vhodné na chemicko – technologické spracovanie alebo spracovanie tavením a pokiaľ nie je v procese spracovania zmiešaný s nebezpečnými chemickými látkami a nebezpečnými chemickými prípravkami alebo inými neinertnými odpadmi.

## **4. Údaje o dobývacom priestore za rok 2013**

### **4.1. Ťažobné odpady ukladané na úložisko**

V roku 2013 neboli na úložisko ukladané ťažobné odpady.

#### **4.2. Množstvo a druh uloženého odpadu**

V roku 2013 nevznikli v dobývacom priestore Michal'any (Lastovce) žiadne ťažobné odpady.

#### **5. Zhodnotenie dobývacieho priestoru**

Úložisko slúži na prípadný odpad z ťažobného priemyslu, ktorý môže vzniknúť pri skrývkových prácach ako materiál nevhodný na iné ďalšie použitie.

#### **6. Údaje o kontrolách štátneho dozoru**

V roku 2013 nebola vykonaná kontrola dodržiavania povinností vyplývajúcich zo zákona 514/2008 Z.z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu.

#### **7. Použité podklady :**

1. Evidenčné knihy odpadov
2. Kniha kontrol