

**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica**  
**odbor integrovaného povolenia a kontroly**  
**Partizánska cesta 94, P. O. Box 307, 974 01 Banská Bystrica 1**

íslo: 1815/240/OIPK/740040104Z1/2005/Ka

Banská Bystrica dňa 09.09.2005



## **ROZHODNUTIE**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povolenia a kontroly (alej len „inšpekcia“), ako príslušný správny orgán podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a zmenu a doplnenie niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (alej len „zákon o IPKZ“) a podľa § 120 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (alej len „stavebný zákon“), v zmysle § 8 ods. 7 zákona o IPKZ

### **mení v celom rozsahu**

integrované povolenie vydané rozhodnutím číslo: 740040104, pod číslom jednania: 742/79/2004/OIPK/Ka zo dňa 23.07.2004 a vydáva zmenené integrované povolenie, ktorým podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1, písm. b) bod 3, písm. c) bod 1, podľa § 8 ods. 3, podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a § 66 stavebného zákona na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (alej len „zákon o správnom konaní“) **povoľuje**

#### **1. vykonávanie činností v prevádzke:**

**„Skládka odpadov Lučenec - Urgov“**  
skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný  
(alej len „prevádzka“),

ktorá je umiestnená v katastrálnom území Opatová na pozemkoch parcelné číslo 697/3, 697/5, 697/6, 697/8 až 697/18, 697/22 až 697/27, 697/30 až 697/35 povolená Obvodným úradom životného prostredia v Lu enci na základe rozhodnutia . ŽP.-653/92-Sch. zo d a 19.06.1992 a do užívania uvedená rozhodnutím . ŽP:I-588/94-Sch zo d a 31.01.1995.

Inšpekcia sú asne schva uje projektovú dokumentáciu na uzatvorenie I. etapy skládky, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení.

## **2. uskuto nenie stavby:**

### **„Uzatvorenie a rekultivácia I. etapy skládky“**

( alej len „stavba“)

v katastrálnom území Opatová na pozemkoch parcelné číslo 697/3, 697/15, 697/17, 697/18, 697/24, 697/25, 697/27.

### **Povolenie sa vydáva pre prevádzkovate a a stavebníka:**

Obchodné meno: **Brantner Lu enec s.r.o**  
Sídlo: **Fi akovská cesta, 984 01 Lu enec**  
I O: **31 595 766**  
NOSE-P: **109.06**

## **I. Povolenie sa vydáva pre vykonávanie nasledovných inností v prevádzke:**

- a) Základnú priemyselnú innos pod a prílohy . 1 k zákonu o IPKZ:  
**5.4 Skládky odpadov, ktoré môžu prija viac ako 10 t za de alebo majú celkovú kapacitu vä šiu ako 25 000 t, s výnimkou skládok odpadov na inertné odpady.**
- b) Ostatné priamo s tým spojené innosti, ktoré majú technickú nadväznos na innosti vykonávané v tom istom mieste, a ktoré môžu ma vplyv na zne is ovanie životného prostredia.

## **II. Podmienky povolenia**

Prevádzkovate je povinný splni a dodržiava podmienky, ktoré sú uvedené v tomto povolení.

## **A. Opis technického zariadenia, zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, organizácia prevádzky**

### **1. Opis a organizácia prevádzky**

#### **1.1 Technický popis prevádzky**

Skládka je pod a všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva zariadenie na zneškodovanie odpadov kategórie ostatný, inosťou D1 uložením na povrchu zeme.

Skládka je pod a všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia kategorizovaná ako malý zdroj znečistenia ovzdušia.

Skládka je umiestnená v katastrálnom území Opatová, za bývalou tehelňou. Vzdušná vzdialenosť od najbližšieho obývaného územia je cca 720 m. Výstavbou skládky bola zabratá poľnohospodárska a lesná pôda. Okolie skládky tvorí lesný porast, ktorý má význam pre ochranu pôdy. Prístup na skládku je z príjazdovej mestskej komunikácie, ktorá je napojená na cestu I. triedy Zvolen – Lučenec.

Areál skládky je oplotený 2,50 m vysokým pozinkovaným pletivom. V areáli mimo prevádzky skládky je areál zabezpečený proti vstupu cudzích osôb strážnou službou a služobným psom.

Pri vstupnej bráne do zariadenia je osadená informačná tabuľa. Vo vstupnej časti skládky sa nachádza sociálno-prevádzková budova, elektronická váha a zariadenie na znečistenie dopravných prostriedkov. Prevádzková budova pozostáva z dispensárnej, laboratória a šatne s hygienickým zariadením. Dispensár je vybavený počítačom na kontrolu váženia a evidencie odpadov. Vstup dodávateľa odpadu je povolený len počas prevádzkovej doby uvedenej na informačnej tabuľi. Po zaevidovaní vozidla s odpadom v prevádzkovom denníku je odpad z vozidla vyložený na určenú plochu na telese skládky a následne je vykonaná vizuálna kontrola vyloženého odpadu. Uložené odpady sa zhutňujú a prekrývajú inertným materiálom, ktorý prevádzkovateľ odoberá zo zemníka nachádzajúceho sa v hornej časti skládky a príležitostným prevzatím inertného odpadu na skládku.

Vedľa prevádzkovej budovy je objekt, v ktorom sa nachádza garáž so skladištom pohonných hmôt a sklad nebezpečných odpadov. Sklad nebezpečných odpadov má rozmery 2,5 x 5,0 m a je zabezpečený proti úniku škodlivých látok betónovou podlahou, ktorá je izolovaná fóliou z vysoko hustotného polyetylénu („HDPE“).

#### **1.2 Stavebné a technické požiadavky na vybudovanie telesa skládky:**

1) Tesniaci systém telesa skládky vzhľadom na geologické pomery je vybudovaný ako kombinovaný. Tesnenie na dne skládky a na južnom svahu tvorí geologická bariéra, íly s vysokou plasticitou, ktoré po zhutnení sú málo priepustné až nepriepustné s koeficientom filtrácie  $k_f = 1,0 \cdot 10^{-10} \text{ m.s}^{-1}$ . Na severnom svahu skládky je kvartérny pokryv tvorený z hlíny a ílu, ktorý má hrúbku 0,60 m. Pod ním sa nachádzajú neogénne sedimenty, ktoré sú rozpukané. Koeficient filtrácie geologickej bariéry nevyhovuje požiadavke  $k_f = 1,0 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$ , a preto severný svah skládky bol doplnený o minerálne tesnenie. Tvorí ho íl, uložený a zhutnený vo vrstvách 3 x 0,20 m. Tesniaci systém skládky je doplnený na dne a svahoch fóliou HDPE hrúbky 2,0 mm, na ktorej je

0,10 m piesku, ktorá slúži ako ochrana proti poškodeniu fólie HDPE. Pod fóliou HDPE je uložený kontrolný monitorovací systém poškodenia tesnosti fólie. Päť telesa skládky v jej dolnej časti vytvára oporný val s korunou vo výške 205,0 m n. m.

2) Drenážny systém na zachytávanie a odvádzanie priesakových kvapalín je vybudovaný z plošnej štrkovej vrstvy a drenážneho potrubia. Drenážna vrstva je zo štrku o hrúbke 0,30 m. Drenážne potrubie je z tlakových PVC rúr o svetlosti 300 mm, ktoré sú v telesa skládky perforované, mimo telesa sú bez perforácie. Vnútrošná drenáž je uložená na dne telesa skládky ako veškoplošný drén, ktorý prechádza oporným valom do rozdeľovacieho objektu a vyúsťuje do akumulácie nádrže priesakových kvapalín. Akumulácia nádrže priesakových kvapalín zbiera priesakové kvapaliny z telesa skládky, t.j. zrážkové vody, ktoré prenikli telesom skládky, pričom sa zmenilo ich chemické a bakteriologické zloženie. Odvádzané sú sem aj vody zo zariadenia na čistenie dopravných prostriedkov, z ktorých sa predtým odlúšťajú ropné látky v gravitačnom odľahčovači ropných látok. Akumulácia nádrže priesakových kvapalín je monolitická o objeme 144 m<sup>3</sup>. Proti priesakom je izolovaná fóliou HDPE o hrúbke 2,0 mm. Množstvo priesakových kvapalín je sledované pomocou odmernej tyče. Nádrž je vybavená zvukovým zariadením na signalizáciu maximálnej výšky hladiny priesakových kvapalín. Priesakové kvapaliny akumulované v nádrži sa využívajú na kropenie telesa skládky pomocou erpadla, umiestneného v erpacej stanici. Na okraji skládky v dvoch bodoch je vyvedené výtlačkové potrubie, na ktoré sa napájajú tlakové hadice na kropenie telesa skládky. Tento systém slúži aj ako protipožiarne pre prípad samovznietenia skládky. V erpacej stanici je pre prípad potreby umiestnené záložné erpadlo. Ak nie je možné prevádzkované množstvo priesakových kvapalín eliminovať spätným kropením, priesakové kvapaliny sú odvádzané na zneškodnenie na miestach odpadových vôd (alebo len „OV“) oprávnenej osoby.

3) Vody z povrchového odtoku sú zachytávané vonkajšou drenážou a zbernými rigolmi. Vonkajšiu drenáž tvoria odvodovacie rebrá vzdialené navzájom 10 m a zberný drén umiestnený v najnižšom mieste pod fóliou. Do drenážnych rebier na svahoch sú vložené perforované tlakové rúry o svetlosti 225 mm, ktoré sú napojené na zberný drén. Zberný drén, perforovaná tlaková rúra o svetlosti 300 mm, je vyvedený do rozdeľovacieho objektu a následne do zlučovacej šachty. V prípade, že sa zistilo porušenie fólie HDPE a podzemné vody sú kontaminované, je možné v rozdeľovacom objekte pomocou uzatváracieho ventilu uzatvoriť potrubie zberného drénu a kontaminované vody prejsť do akumulácie nádrže priesakových kvapalín. Zberný rigol prebieha pozdĺž horného stabilizačného valu a zachytáva prívalové zrážkové vody z priestoru depresie, ktorá je ohraničená vonkajšími zbernými rigolmi po celom obvode skládky. Z rigolu sú vody odvádzané tlakovými rúrami o svetlosti 300 mm do zlučovacej šachty pod dolným stabilizačným valom, do ktorej vyúsťujú aj vody z vonkajšej drenáže za stavu neporušenosti fólie. Všetky vody z povrchového odtoku smerujú spoločným potrubím do otvorenej šachty, do ktorej vyúsťujú aj bočné odvodovacie rigoly. Čiže postupujú v otvorenom kanále až do vyústenia do potoka Slatinka cca 350 m nižšie. V mieste, kde vody opúšťajú areál skládky, je zabudované zariadenie na zachytávanie plávajúcich látok.

4) Splaškové vody z prevádzkového objektu sú odvedené kanalizáciou do podzemnej žumpy o objeme 50 m<sup>3</sup>, ktorej obsah po naplnení je odvážaný na OV oprávnenej osoby.

5) Kontaminované vody zo zariadenia na istenie dopravných prostriedkov sa odvádzajú kanalizáciou do akumulácie nádrže priesakových kvapalín. Súčasťou kanalizácie je odluškovacia ropných látok, ktorý istí zaolejované vody. Na zariadení na istenie dopravných prostriedkov je usadzovacia nádrž na zachytávanie hrubých neistôt. Odtiaľ sa voda kanalizáciou dostáva do zbernej šachty v erpacej stanici, kde je umiestnený gravitačný odluškovacia ropných látok. Voda po odlúžení ropných látok preteká do akumulácie nádrže priesakových kvapalín.

6) Na odplynenie skládky je vybudovaný drenážny systém skládkových plynov pozostávajúci z hlavného zberného potrubia na dne telesa skládky, vertikálnych veží a horizontálnej zbernej siete. Drenážny systém skládkových plynov je spoločne s vnútornou drenážou zaústnený do rozdeľovacieho objektu. Vertikálne veže sa budujú postupne pod a množstva uloženého odpadu.

7) Monitorovanie vplyvu skládky:

a) Meteorologické údaje

b) Monitorovanie tesniaceho systému skládky je zabezpečené kontrolným monitorovacím systémom, ktorý slúži na kontrolu celistvosti fólie HDPE a jej zvarov. Monitorovací systém má vyvedené pripojovacie ukončenie v dvoch stacionárnych krabiciach na oboch stranách kazety.

c) Monitorovací systém podzemných vôd pozostáva z objektov:

HGL-1 pod skládkou (ved a podzemnej žumpy na splaškové vody)

HGL-2 v päte oporného valu

HGL-3 pod skládkou

HGL-4 referenčný nad skládkou

HGL-5 referenčný nad skládkou

Pre účely monitorovania a hodnotenia kvalitatívneho zloženia podzemných vôd sa využívajú objekty HGL-2, HGL-3, HGL-5.

Prevádzkovateľ denne vizuálne kontroluje v zlučovacej šachte zmeny kvality podzemnej vody, ako sú sfarbenie vody a zápach vody.

d) Akumulácia nádrže priesakových kvapalín – odber vzoriek a meranie množstva a zloženia priesakových kvapalín.

e) Topografia skládky – údaje o štruktúre a zložení telesa skládky.

### 1.3 Opis navrhovaného riešenia na zvýšenie tesnenia deliacej hrádze:

Prevádzkovateľ predložil projektovú dokumentáciu na zvýšenie tesnenia deliacej hrádze, spracovanú spoločnosťou DEPONIA SYSTEM s.r.o., Ing. Miloslav Pešek, autorizovaný stavebný inžinier . registrácie 3763 \* Z \* 2-2.

Navrhované riešenie zabezpečí vybudovanie zvýšenia tesniacej koruny deliacej hrádze o 1,0 m nad najnižším miestom zabudovania fóliového tesnenia a tým dôjde k oddeleniu I. etapy skládky od okolitého územia a zvýšenie ochrany proti možnosti úniku priesakových kvapalín mimo telesa skládky.

Navrhované riešenie:

- z koruny deliacej hrádze sa na celom úseku odstráni násypový materiál na úroveň ochrannej geotextílie a zabudovanej fólie tesniaceho systému,
- geotextília sa rozreže cca 200 – 300 mm od okraja kotviaceho rigola a odhrnie sa v šírke potrebnej pre navarenie fólie pre zvýšenie hrádze,
- fóliové nadvýšenie sa obojstranne ochráni geotextíliou,
- budovanie násypu zo strany I. etapy zo štrku frakcie 15/32 mm v sklone 1:1,5 a násypu zemnej hrádze zo strany budúcej II. etapy skládky v sklone 1:3.

1.4 Opis navrhovaného uzatvorenia a rekultivácie I. etapy skládky, objekt povo ovaný v stavebnom konaní:

Prevádzkovate predložil projektovú dokumentáciu na uzatvorenie, rekultiváciu a monitorovanie skládky, spracovanú spoločnosťou DEPONIA SYSTEM s.r.o., Ing. Miloslav Pešek, autorizovaný stavebný inžinier . registrácie 3763 \* Z \* 2-2.

a) Základné parametre:

- kapacita I. etapy skládky po povolení zmeny projektovej dokumentácie na zatvorenie a rekultiváciu skládky : 265 000 m<sup>3</sup>
- plocha telesa kazety : 21 660 m<sup>2</sup>
- kóta upraveného terénu po rekultivácii: 209,00 – 232,00 m n. m.
- kóta okolitého terénu : 200,00 – 220,00 m n. m.

b) Navrhované následné využitie územia:

- rekultivovaná časť územia skládky bez ďalšieho využitia,
- charakter povrchu: trvalý trávnatý porast

c) Úprava skládkového telesa:

- sklony svahov telesa 1:2,5
- lavičky šírky 5 m vo výške 6 m od terénu, resp. predošlej lavičky,
- svah telesa, kde sa bude pokračovať v skládkovaní (II. etapa), je v sklone 1:0,75
- po obvode skládkového telesa sa odpad odhrnie do vzdialenosti cca 5,2 m od hranice telesa skládky smerom dovnútra tak, aby bolo možné prepojiť tesniace vrstvy dna skládky a vrstvy uzatvorenia skládky,
- úprava a zarovnanie obvodovej hrany územia uzatváranej časti skládky v mieste prepojenia na jestvujúci upravený terén,
- povrch skládkového telesa sa upraví tak, že tvar povrchu bude strechovitý so sklonom minimálne 5 % od hrebeňa k okraju plochy telesa skládky,
- vybudovanie rampy, sklon 12 %, šírka 4 m.

d) Úprava povrchu telesa skládky :

povrch konečného tvaru telesa I. etapy skládky je potrebné zhutniť (požadovaná úroveň hutnenia Proctor standard 96 %), na takto zhutnený povrch sa položia ďalšie vrstvy na uzatvorenie skládky.

e) Návrh konštrukcie uzatvorenia a rekultivácie skládky:

- odply ovacia vrstva: štrk (štrkopies itá zemina) frakcie 16/32 mm, hrúbky 0,3 m, uložený na povrch telesa skládky, alebo vyrovnávacia vrstva priepustnej zeminy  $k_{fmin} 10^{-3} m.s^{-1}$ ,
- separa ná geotextília 400 g/m<sup>2</sup>,
- minerálna tesniaca vrstva 2 x 0,25 m zo zeminy s koeficientom filtrácie  $k_f 1,0 .10^{-9} m.s^{-1}$ ,
- ochranná – separa ná geotextília min. 400 g/m<sup>2</sup>
- drenážna vrstva, štrk hrúbky 0,5 m,
- rekultiva ná vrstva hrúbky 1,0m
- vegeta ný kryt - zatrávnenie

## **B. Všeobecné podmienky**

### **1. Podmienky pre prevádzkovanie**

- 1.1 Skládka je ur ená len na ukladanie odpadu kategórie ostatný.
- 1.2 Dátum za atia prevádzky I. etapy skládky 02.02.1995, ukon enie prevádzkovania I. etapy v roku 2010.
- 1.3 Prevádzkovate skládky je oprávnený skládku prevádzkova do naplnenia kapacity kazety I. etapy t. j. 265 000 m<sup>3</sup> uložených odpadov, o pri priemernom ro nom množstve dovezeného odpadu posta uje do roku 2010.
- 1.4 Akéko vek plánované zmeny inností na skládke, ktoré budú alebo môžu ma významný dopad na životné prostredie, budú podlieha integrovanému povoleniu.
- 1.5 Prevádzkovanie skládky musí by zabezpe ené osobou v pracovnoprávnom alebo inom právnom vz ahu s minimálne stredoškolským vzdelaním ukon eným maturitou a s najmenej tromi rokmi praxe v odbore, ak uvedenú podmienku nesp a sám prevádzkovate skládky.
- 1.6 Všetci zamestnanci, ktorí vykonávajú práce v súlade s požiadavkami integrovaného povolenia, musia by oboznámení s jeho obsahom. Prevádzkovate musí povinnosti vyplývajúce z integrovaného povolenia zapracova do prevádzkových predpisov. Dátum oboznámenia zamestnancov skládky s obsahom integrovaného povolenia zapísa v prevádzkovom denníku.
- 1.7 Prevádzkovate je povinný zabezpe i odborné a technické vzdelávanie personálu skládky v súlade s osobitnými právnymi predpismi.
- 1.8 V prípade zmeny prevádzkovate a skládky prechádzajú práva a povinnosti vyplývajúce z tohto povolenia na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovate je povinný ohlási inšpekcii zmenu prevádzkovate a do 10 dní odo d a ú innosti prechodu práv a povinností.
- 1.9 Prevádzkovate je povinný v mimoriadnych prípadoch na základe rozhodnutia inšpekcie, najmä ak je to nevyhnutné z h adiska starostlivosti o zdravie udí a životné prostredie, zneškodni odpad, ak je to pre prevádzkovate a technicky možné. Náklady, ktoré vznikli pri zneškodnení odpadu na základe takéhoto rozhodnutia znáša držiteľ odpadu.

- 1.10 Prevádzkovate skládky je povinný vies prevádzkovú dokumentáciu o technicko-organiza nom zabezpe ení riadneho chodu skládky a minimalizácie jej vplyvu na životné prostredie.
- 1.11 Prevádzková dokumentácia musí obsahova :
  - a) technologický reglement,
  - b) prevádzkový poriadok,
  - c) prevádzkový denník,
  - d) obchodné a dodávate ské zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi,
  - e) vydané súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy a samosprávy.
- 1.12 Prevádzkovate je povinný oboznámi zamestnancov skládky s obsahom schváleného prevádzkového poriadku. O obsahu školenia a ú asti pracovníkov spísa zápis.
- 1.13 Skládky musí by ozna ená informa nou tabu ou vidite nou z verejného priestranstva. Musí obsahova názov zariadenia, obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania prevádzkovate a skládky, prevádzkový as, zoznam druhov odpadov, ktoré budú na skládke zneškod ované, názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia, meno a priezvisko osoby zodpovednej za prevádzku zariadenia a jej telefónne íslo. Prevádzkovate je povinný predmetnú tabu u kontrolova a priebežne aktualizova .
- 1.14 Prevádzkovate musí zabezpe i , aby oplotenie bolo neporušené, aby sa zabránilo vo nému prístupu na skládku. Brána musí by mimo prevádzky skládky zamknutá. Prevádzkovate musí zabezpe i opatrenia na zabránenie ukladania odpadov na skládku bez jeho súhlasu.
- 1.15 Na skládke odpadov sa zakazuje skládkova :
  - a) kvapalné odpady,
  - b) odpady, ktoré sú v podmienkach skládky výbušné, korozívne, okysli ujúce, vysoko hor avé alebo hor avé,
  - c) infek né odpady zo zdravotníckych a veterinárnych zariadení,
  - d) opotrebované pneumatiky, od 01.01.2006 drvené opotrebované pneumatiky, pneumatiky z bicyklov a pneumatiky s vä ším vonkajším priemerom ako 1 400 mm okrem pneumatík, ktoré možno použi ako konštruk ný materiál pri budovaní skládky,
  - e) odpady, ktorých obsah škodlivých látok presahuje hrani né hodnoty koncentrácie pod a všeobecne právnych predpisov v odpadovom hospodárstve,
  - f) od 01.01.2006 biologicky rozložite ný odpad zo záhrad, parkov a z cintorínov a alšej zelene z pozemkov právnických osôb, fyzických osôb a ob ianskych združení, pokia je sú as ou komunálneho odpadu.
- 1.16 Pri dodávke odpadu na skládku prevádzkovate :
  - a) vykoná kontrolu množstva a druhu dodaného odpadu,
  - b) vizuálne skontroluje dodávku odpadu s cie om overi deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu,
  - c) zaeviduje prevzatý odpad.
- 1.17 Prevádzkovate skládky potvrdí držite ovi odpadu prevzatie odpadu s uvedením jeho druhu a množstva s vyzna ením dátumu a asu jeho prevzatia.
- 1.18 Prevádzkovate môže prevzia odpady inak nešpecifikované (odpad s katalógovým ísлом kon iacim dvoj ísлом 99) len na základe predloženého údaju o vlastnostiach a zložení odpadu (protokol z analytickej kontroly).



- 1.19 Prevádzkovate pri ukladaní odpadov na skládku je povinný:
  - a) odpad uklada po vrstvách o hrúbke 0,3 - 0,5 m, pracovná vrstva po zhutnení dosahuje hrúbku maximálne 2,0 m,
  - b) odpad zhutni najneskôr de po jeho uložení,
  - c) pri ukladaní prvej vrstvy odpadov na dno skládky uklada odpad tak, aby sa nepoškodil drenážny systém skládky, prvú vrstvu uloženého odpadu možno zhutni , až ke dosiahne hrúbku 2,0 m,
  - d) objemný odpad pred uložením upravi drvením,
  - e) komunálne odpady a biologicky rozložiteľné odpady po zhutnení prekry vhodným inertným materiálom.
- 1.20 Umiestnenie odpadu na skládke sa musí vykonáva tak, aby sa zabezpečila stabilita uloženého odpadu a s ňou súvisiacich štruktúr skládky, najmä s ohľadom na zabránenie zosuvov.
- 1.21 Prevádzkovate je povinný uklada odpad tak, aby vybudovaná konštrukcia deliacej hrádze a povrch násypu drenážneho štrku neboli prekryté odpadom.
- 1.22 Z dôvodu minimalizácie vplyvu skládky na životné prostredie spôsobeného unášaním tuhých odpadov vetrom, emisiami zápachu a prachu, prevádzkovate zabezpečí pravidelné hutnenie, prekryvanie inertným materiálom a kropenie uloženého odpadu.
- 1.23 Prevádzkovate je povinný zabezpečiť inertný materiál na prekryvanie ukladaného odpadu minimálne na 14 dní.
- 1.24 Prevádzkovate je povinný minimalizovať plochu na ukládanie odpadov z dôvodu obmedzenia prašnosti a úletov tuhého odpadu.
- 1.25 Prevádzkovate je povinný prevádzkovať vonkajšiu drenáž a rigoly na odvedenie vôd z povrchového odtoku, drenážne potrubie na odvedenie priesakových kvapalín, akumuláciu nádrží priesakových kvapalín, erpaciu stanicu, rozdeľovací objekt, odlov ropných látok a kanalizáciu pod a pokynov o obsluhu a údržbe uvedených v prevádzkovom poriadku.
- 1.26 Prebytok priesakových kvapalín musí byť zneškodnený na OV oprávnenej osoby.
- 1.27 Prevádzkovate je povinný podľa potreby vykonať zariadenie na odstránenie plávajúcich látok, ktoré je zabudované v mieste, kde vody z povrchového odtoku opúšťajú areál skládky.
- 1.28 Prevádzkovate vykoná minimálne jedenkrát týždenne vizuálnu kontrolu stavu žumpy na akumuláciu splaškových vôd. Na základe vizuálnej kontroly zabezpečí vyčistenie obsahu žumpy a jeho zneškodnenie oprávnenou osobou.
- 1.29 Prevádzkovate minimálne jedenkrát za päť rokov vykoná skúšku vodotesnosti akumulácie nádrže priesakových kvapalín a žumpy na akumuláciu splaškových vôd odborne spôsobilou osobou. V prevádzkovom denníku zapíše zistené skutočnosti o kontrole.
- 1.30 Prevádzkovate je povinný vykonať minimálne 2 krát ročne deratizáciu skládky. Termín deratizácie zaznamená v prevádzkovom denníku.
- 1.31 Prevádzkovate je povinný zabezpečiť odpady pred odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom.
- 1.32 Skladovacie priestory na skladovanie nebezpečných odpadov musia spĺňať rovnaké technické a bezpečnostné požiadavky ako skladovacie priestory na skladovanie chemických látok, prípravkov a výrobkov s rovnakými nebezpečnými vlastnosťami ako majú skladované nebezpečné odpady.
- 1.33 Opravy a údržbu dopravných prostriedkov vykonáva mimo areálu skládky

- v zariadeniach na tento ú el ur ených.
- 1.34 Prevádzkovate musí zabezpe i istenie dopravných prostriedkov, ktoré opúš ajú skládku, na zariadení na istenie dopravných prostriedkov, aby sa zamedzilo zne isteniu príjazdovej komunikácie.
  - 1.35 Prevádzkovate je povinný vykonáva na zníženie prašnosti v areáli skládky istenie a kropenie vnútroareálovej komunikácie úžitkovou vodou.
  - 1.36 V prípade stráženia skládky služobným psom je prevádzkovate povinný zabezpe i , aby sa služobný pes nedostával mimo oploteného areálu skládky.
  - 1.37 Na zníženie negatívnych vplyvov na okolie skládky po as jej prevádzkovania je prevádzkovate povinný udržiava v okolí poriadok, vysádza a udržiava zele .
  - 1.38 Prevádzkovate je povinný umožni inšpekcii kontrolu prevádzky, najmä vstup do prevádzky, odber vzoriek a vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovenie fotodokumentácie a videodokumentácie a poskytnú pravdivé a úplné informácie a vysvetlenia.

## 2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- 2.1 Skládku je prevádzkovaná v pracovných d oach (pondelok až piatok) v ase od 07:00 hod. do 15:30 hod. V d oach pracovného vo na (sobota) od 06:00 hod. do 12:00 hod.
- 2.2 Prevádzka musí by po celý as pod stálou kontrolou prevádzkovate a.

## 3. Povolené druhy odpadov na zneškod ovanie

- 3.1 Prevádzkovate je oprávnený na skládke zneškod ova odpady uvedené v tabu ke .1. tohto rozhodnutia.
- 3.2 Na skládke je zakázané zneškod ova iné druhy odpadov bez povolenia inšpekcie.

Tabu ka .1

P. .	KATALÓGOVÉ ÍSLO ODPADU	NÁZOV DRUHU ODPADU	KATEGÓRIA ODPADU
1.	03 03 07	mechanicky oddelené výmety z recyklácie papiera a lepenky	O
2.	04 02 21	odpady z nespracovaných textilných vlákien	O
3.	04 02 22	odpady zo spracovaných textilných vlákien	O
4.	05 01 17	Bitumén	O
5.	05 07 02	odpady obsahujúce síru	O
6.	07 01 99	odpady inak nešpecifikované	
7.	10 01 01	popol, škvára a prach z kotlov (okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04)	O
8.	10 01 02	popol ek z uhlia	O
9.	10 03 22	iné tuhé zne is ujúce látky a prach (vrátane prachu z gu ových mlynov) iné ako uvedené v 10 03 21	O
10.	10 05 04	iné tuhé zne is ujúce látky a prach	O
11.	10 08 04	tuhé zne is ujúce látky a prach	O
12.	10 09 03	pecná troska	O
13.	10 09 08	Odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 09 07	O
14.	10 09 12	iné tuhé zne is ujúce látky iné ako uvedené v 10 09 11	O
15.	10 09 14	odpadové spojivá iné ako uvedené v 10 09 13	O
16.	10 09 99	odpady inak nešpecifikované	
17.	10 10 03	pecná troska	O

18.	10 10 08	Odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 10 07	O
19.	10 10 14	odpadové spojivá iné ako uvedené v 10 10 13	O
20.	10 11 03	odpadové vláknité materiály na báze skla	O
21.	10 11 10	odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním iný ako uvedený v 10 11 09	O
22.	10 11 12	odpadové sklo iné ako uvedené v 10 11 11	O
23.	10 11 14	kal z leštenia a brúsenia skla iný ako uvedený v 10 11 13	O
24.	10 11 99	odpad inak nešpecifikovaný	
25.	10 12 01	odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním	O
26.	10 12 03	tuhé zneisujúce látky a prach	O
27.	10 12 06	vyradené formy	O
28.	10 12 08	odpadová keramika, odpadové tehly, odpadové obkladaky a dlaždice a odpadová kamenina (po tepelnom spracovaní)	O
29.	10 12 13	kal zo spracovania odpadu v mieste jeho vzniku	O
30.	10 12 14	odpadový betón a betónový kal	O
31.	10 13 06	tuhé zneisujúce látky a prach iné ako uvedené v 10 13 12 a 10 13 13	O
32.	15 01 06	zmiešané obaly	O
33.	17 01 01	betón	O
34.	17 01 03	obkladaky, dlaždice a keramika	O
35.	17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladakiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
36.	17 02 01	drevo	O
37.	17 03 02	bituménové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
38.	17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
39.	17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
40.	17 05 08	štrk zo železnej alebo zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	O
41.	17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
42.	17 08 02	stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01	O
43.	17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
44.	19 08 02	odpad z lapačov piesku	O
45.	19 09 01	tuhé odpady z primárnych filtrov a hrabíc	O
46.	19 09 03	kaly z dekarbonizácie	O
47.	19 09 99	odpady inak nešpecifikované	
48.	19 12 04	plasty a guma	O
49.	20 01 30	Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	O
50.	20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
51.	20 02 02	zemina a kamenivo	O
52.	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
53.	20 03 02	odpad z trhovísk	O
54.	20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O
55.	20 03 04	kal zo septikov	O
56.	20 03 06	odpad z čistenia kanalizácie	O
57.	20 03 07	objemný odpad	O

## C. Emisné limity

### 1. Emisné limity pre vypúšťanie zneisujúcich látok do ovzdušia

1.1 Emisné limity sa neurujú.

### 2. Limitné hodnoty ukazovateľov zneistenia vo vypúšťaných odpadových vodách

#### 2.1 Vody z povrchového odtoku

Vody z povrchového odtoku vypúšťajú avostranne do vodného toku Slatinka v riekonom kilometri 6,8. Limitné hodnoty ukazovateľov zneistenia vôd z povrchového odtoku sa neurujú.

2.2. Splaškové odpadové vody

Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia pre splaškové vody sa neurčia.

Prevádzkovateľ musí splaškové vody sústreďovať vo vodonepriepustnej žumpke a zneškodňovať na OV oprávnenej osoby.

2.3. Priesakové kvapaliny

Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia sa neurčia.

Prevádzkovateľ je povinný zachytávať priesakové kvapaliny v akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín a nakladať s nimi v súlade s integrovaným povolením.

**3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie**

3.1 Limity pre akustický hluk a vibrácie sa neurčia.

**D. Opatrenia na prevenciu znečistenia, najmä použitím najlepších dostupných techník**

1. Prevádzkovateľ vybuduje zvýšenie tesnenia deliacej hrádze v súlade s projektovou dokumentáciou vypracovanou spoločnosťou DEPONIA SYSTEM s.r.o., Ing. Miloslav Pešek, autorizovaný stavebný inžinier . registrácie 3763 \* Z \* 2-2. **v termíne do 31.12.2005.**
2. Po vybudovaní zvýšeného tesnenia deliacej hrádze preukáže vyhovujúcu tesnosť a pevnosť zvaru fólie v súlade s predpismi pre budovanie fóliového tesnenia skládok. Doklady inšpekcie predloží **do 15 dní po vykonaní skúšok.**
3. Prevádzkovateľ písomne upovedomí inšpekciu a Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., OZ Banská Bystrica o ukončení prác na objekte zvýšenia tesnenia deliacej hrádze.

**E. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov**

1. Prevádzkovateľ (pôvodca vzniknutých odpadov) je povinný dodržiavať schválený Program odpadového hospodárstva a plniť jeho záväznú časť v spôsobe nakladania s odpadmi vzniknutými na skládke.
2. Nebezpečné odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi po začatí prevádzkovania skládky, ako pôvodcovi, je povinný zhodnotiť alebo zneškodniť v zariadení na to určenom.
3. Prevádzkovateľ nakladá s nebezpečnými odpadmi v súlade s udeleným súhlasom na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vydaným príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva.
4. Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadu je povinný:
  - a) zaraďovať odpady podľa Katalógu odpadov,
  - b) zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom,
  - c) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov,
  - d) nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,

- e) zabezpe i , aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpe né odpady uložené, boli zabezpe ené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobi vznik nežiadúcich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru; odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám pod a osobitných predpisov.
- 5. Prevádzkovate je povinný prepracova prevádzkový poriadok „Skládka odpadov Lu enec - urgov“ v súlade s podmienkami stanovenými v integrovanom povolení a predloži na schválenie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva **v termíne do 31.12.2005.**
- 6. Prevádzkový poriadok zasla inšpekcii **najneskôr do 15 dní** odo d a nadobudnutia právoplatnosti súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku.

## **F. Podmienky hospodárenia s energiami**

- 1. Všetky technické zariadenia a dopravné prostriedky na skládke udržiava v dobrom technickom stave. Jedenkrát za mesiac vykona ich kontrolu a potrebnú údržbu. Závady zistené pri kontrole okamžite odstráni . O kontrole a údržbe vies evidenciu v prevádzkovom denníku.
- 2. Zabezpe i , ak to ukladanie odpadu umož uje, aby bolo ukladanie a hutnenie odpadu realizované spôsobom tla enia a upravovania odpadu smerom nadol alebo v rovine, ím sa zníži spotreba nafty a pomocných surovín (olejové a mazacie náplne).

## **G. Opatrenia na predchádzanie havárií a obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky**

- 1. Prevádzkovate je povinný dodržiava opatrenia pre prípad havárie uvedené v prevádzkovom poriadku skládky v návaznosti na podmienky vyplývajúce z integrovaného povolenia.
- 2. Prevádzkovate je povinný denne kontrolova v zlu ovacej šachte, v mieste ukon enia zberného drénu, zmeny kvality vody, ako sú zápach vody a sfarbenie vody. V prípade, že dôjde k zmenám kvality vody, prevádzkovate musí zabezpe i odber vzorky a analýzu parametrov, ktoré sú stanovené pre priesakové kvapaliny v kapitole J. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, v bode 2.2 odsek (1) písmeno b).
- 3. Po preukázaní zne istenia vody vytekajúcej zo zberného drénu, prevádzkovate musí uzatvori potrubie zberného drénu v rozde ovacom objekte, pre erpa kontaminované vody do akumula nej nádrže priesakových kvapalín a okamžite rieši vzniknutý havarijný stav.
- 4. Pri zistení úniku nebezpe ných látok, ku ktorému môže dôjs pri preprave, skladovaní a manipulácii s pohonnými hmotami, okamžite úniky posypa sorp ným materiálom (vapexom) a po nasiaknutí tento materiál zozbiera do nádoby, uloži do skladu nebezpe ných odpadov a následne zabezpe i jeho zneškodnenie u oprávnenej osoby.

5. V prípade úniku nebezpečných látok vo nebezpečnom teréne, kontaminovanú zeminu na základe výsledkov hydrologického prieskumu, miery a rozsahu kontaminácie dotknutého územia vykonaného oprávnenou osobou v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov, odstráni a nahradí istou zeminou.
6. Pre operatívne zabezpečenie odstránenia možných havárií na skládke umiestni potrebné základné vybavenie.
7. V areáli skládky sa zakazuje svojvoľne manipulovať s nebezpečnými látkami (ropné látky, jedy, žieraviny, chemikálie).
8. Prevádzkovateľ skládky musí udržiavať hladinu priesakových kvapalín v akumulácii nádrží priesakových kvapalín na takej úrovni, aby v prípade zvýšeného množstva priesakových kvapalín v dôsledku prívalových zrážok, dlhotrvajúcich dažďov alebo prudkého topenia snehu, nedošlo k preliatiu akumulácie nádrže a následne kontaminácii pôdy, podzemných a povrchových vôd. Stav hladiny priesakových kvapalín v akumulácii nádrží nesmie prekročiť stanovenú úroveň, aby nedošlo k zaplaveniu rozdeľovacieho objektu.
9. Drenážne potrubie môže prevádzkovateľ uzatvoriť len vo výnimočných prípadoch, keď by nastalo preplnenie akumulácie nádrže priesakových kvapalín a súčasne zaplavenie rozdeľovacieho systému.
10. Pri preberaní odpadov do zariadenia a ich ukladaní na teleso skládky dôkladne kontrolovať odpady aj s ohľadom na obmedzenie rizika samovznietenia a vzniku požiaru. V prípade, že dovezený odpad obsahuje tlejúce látky, je nutné ich v mieste vyklopenia ihneď uhasiť.
11. Všetky havarijné stavy musia byť zaznamenané v prevádzkovom denníku skládky s uvedením dátumu vzniku, informovaní orgánov a zodpovedných osôb, dátumu a spôsobu riešenia danej havárie. O každej havárii musí byť spísaný záznam a musia o nej byť informované príslušné orgány v zmysle havarijného plánu.

## **H. Minimalizácia diaľkového znečistenia a cezhraničný vplyv znečistenia**

Prevádzka nespôsobuje diaľkové znečistenie a nemá cezhraničný vplyv, podmienky sa nestanovujú.

## **I. Obmedzenie vysokého stupňa a celkového znečistenia v mieste prevádzky**

Podmienky sa neurčia, v mieste prevádzky nie je vysoký stupeň celkového znečistenia životného prostredia.

## **J. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ**

### **1. Kontrola emisií do ovzdušia**

- 1.1 Z odberných miest (rozmiestnené zarazené sondy) zis ova jedenkrát ro ne množstvo a percentuálne zloženie skládkového plynu pre látky: CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, H<sub>2</sub>.
- 1.2 Prevádzkovate je povinný na základe monitorovania skládkového plynu každoro ne zabezpe i vypracovanie závere nej správy odborne spôsobilou osobou. Správa musí obsahova zhodnotenie monitoringu a na základe jeho výsledkov aj návrh rozsahu monitoringu a návrh opatrení.
- 1.3 Dátum monitoringu skládkových plynov prevádzkovate zaznamená v prevádzkovom denníku.

### **2. Kontrola odpadových vôd, priesakových kvapalín, vôd z povrchového odtoku a podzemných vôd**

#### 2.1 Kontrola emisií priesakových kvapalín a podzemných vôd (meracie miesta):

(1) Priesakové kvapaliny:  
akumula ná nádrž priesakových kvapalín

(2) Podzemné vody:  
HGL-2 /vrt pod skládkou v smere prúdenia podzemných vôd/  
HGL-3 /vrt pod skládkou v smere prúdenia podzemných vôd/  
HGL-5 /vrt nad skládkou v smere prúdenia podzemných vôd/

#### 2.2 Parametre, ktoré sa majú analyzova v odobratých vzorkách:

(1) Priesakové kvapaliny:  
a) mesa ne mera množstvo pre erpaných priesakových kvapalín,  
b) analyzova parametre v odobratých vzorkách z odberného miesta  
akumula ná nádrž priesakových kvapalín:

štv ro ne: pH (reakcia vody), vodivos , CHSK<sub>Cr</sub>, rozpustnos kyslíka, chloridy, sírany, dusi nany, dusitany, PO<sub>4</sub><sup>3-</sup> rozp. (fosfore nany), fluoridy, NH<sub>4</sub><sup>+</sup> (amónne ióny), odparok, fenoly, kyanidy celk., AOX (viazané halogény), NEL-I , NEL-UV (nepolárne extrahovate né látky), arzén, chróm celkový, olovo, ortu , suma PAU ( polycyklické aromatické uh ovodíky).

(2) Podzemné vody:  
a) analyzova parametre v odobratých vzorkách z odberných miest HGL-2, HGL-3 a HGL-5:

štv ro ne: pH (reakcia vody), vodivos , CHSK<sub>Cr</sub>, rozpustnos kyslíka, chloridy, dusi nany, dusitany, PO<sub>4</sub><sup>3-</sup> rozp., (fosfore any), fluoridy, NH<sub>4</sub><sup>+</sup> (amónne ióny), odparok, fenoly, kyanidy celk., AOX (viazané halogény), NEL-I , NEL- UV (nepolárne extrahovate né látky), arzén, chróm celkový, olovo, ortu , suma PAU ( polycyklické aromatické uh ovodíky).

### 2.3 Podmienky monitorovania:

- a) Na všetkých meracích miestach podzemných vôd a akumulnej nádrži priesakových kvapalín zjednotí frekvenciu odberu vzoriek ako aj dobu odberu.
- b) Dátum odberu zaznamená v prevádzkovom denníku.
- c) Vzorky neodobera po a s neobvyklých situácií, napr. privalových dažďov, nárazového topenia snehu a havárie.
- d) Laboratórne rozbory vykonáva prostredníctvom laboratórií uvedených vo vestníku MŽP SR, ktoré zodpovedajú za metódy a techniky pre výkon merania.
- e) Monitoring zabezpečí prostredníctvom odborne spôsobilých osôb, ktoré každoročne vypracujú záverečnú správu - zhodnotenie monitoringu. Súčasťou záverečnej správy musí byť vyhodnotenie výsledkov vzoriek, porovnanie s výsledkami za predchádzajúce obdobie, vrátane návrhu opatrení ak analýza vzoriek preukáže výrazné zmeny v kvalite podzemných vôd a v zložení priesakových kvapalín.
- f) Monitorovanie tesnosti fólie pod kazetou skládky vykona jedenkrát za rok odborne spôsobilou osobou.

### 2.4 Meteorologické údaje:

Meteorologické údaje získava z najbližšej vhodnej meteorologickej stanice alebo vlastnými inštalovanými prístrojmi prevádzkovateľa a podá údaje uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka 2

Parameter	Počas prevádzky
Množstvo zrážok	Denne
Teplota (min., max. o 14 h SE )	Denne
Smer a sila prevládajúceho vetra	Denne
Vyparovanie (lyzimeter / priesakomer)	Denne
Vlhkosť vzduchu (14 h SE )	Denne

## 3. Kontrola odpadov

3.1 Prevádzkovateľ jedenkrát ročne počas prevádzky skládky musí zabezpečiť :

- a) polohopisné a výškopisné zameranie telesa skládky,
- b) situáciu plán skládky s určením voľnej kapacity skládky,
- c) kontrolné meranie stability a sadania násypového telesa ochrannej hrádze skládky.

3.2 Jedenkrát denne vykona vizuálnu kontrolu stavu kazety na ukladanie odpadov. V prevádzkovom denníku zaznamená dátum vizuálnej kontroly a zistené nedostatky.



- 3.3 Jedenkrát denne vykona vizuálnu kontrolu priestorov na skladovanie nebezpečných odpadov a nebezpečných látok. V prevádzkovom denníku zaznamená dátum vizuálnej kontroly a zistené nedostatky.

#### **4. Kontrola hluku**

Nebude sa vykonávať.

#### **5. Kontrola spotreby energií**

- 5.1 Jedenkrát týždenne kontrolovať technický stav zariadení na využitie a spotrebu energií za účelom efektívneho využitia energií využívaných v prevádzke (elektrická energia, pohonné hmoty). V prevádzkovom denníku viesť záznam o kontrole stavu zariadení na spotrebu energií.
- 5.2 Jedenkrát za mesiac zaznamená v prevádzkovom denníku spotrebu energií (elektrickej energie, pohonných hmôt).

#### **6. Podávanie správ**

- 6.1 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov prevzatých na skládku.
- 6.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá ako pôvodca.
- 6.3 Prevádzkovateľ je povinný predkladať, ako pôvodca odpadov a prevádzkovateľ skládky, každoročne do 31. januára nasledujúceho roku za predchádzajúci kalendárny rok príslušnému obvodnému úradu životného prostredia hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním a evidenčný list skládky odpadov.
- 6.4 Jedenkrát ročne spracovať posudok merania tvorby a zloženia skládkových plynov odbornou spôsobilou osobou a predložiť inšpekcii najneskôr do 15. februára nasledujúceho roku za predchádzajúci rok.
- 6.5 Jedenkrát ročne spracovať vyhodnotenie monitoringu odbornou spôsobilou osobou. Záverečnú správu vyhodnotenia monitoringu prevádzkovateľ predloží inšpekcii najneskôr do 15. februára nasledujúceho roku za predchádzajúci rok.
- 6.6 Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu a evidované údaje uchovávať najmenej päť rokov.
- 6.7 Prevádzkovateľ skládky (ako prevádzkovateľ malého zdroja znečistenia ovzdušia) je povinný oznámiť každoročne do 15. februára bežného roku úplné a pravdivé údaje o zdroji potrebné na zistenie množstva a škodlivosti znečisťujúcich látok do ovzdušia za uplynulý rok Mestu Lučenec.
- 6.8 Zisťovať, zbierať, spracovávať a vyhodnocovať údaje a informácie určené v povolení a vo vyhláske MŽP SR č. 391/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon IPKZ a každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznámiť do 15. februára v písomnej a elektronickej forme do informačného systému.

## **K. Požiadavky na skúšobnú prevádzku**

Skúšobná prevádzka sa nevyžaduje.

## **L. Opatrenia pre prípad skon enia innosti v prevádzke, najmä na zamedzenie zne isovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu**

1. Prevádzkovate je povinný po naplnení kapacity I. etapy skládky požiada inšpekciu o súhlas na uzatvorenie I. etapy skládky a na vykonanie jej rekultivácie.
2. Prevádzkovate je povinný I etapu skládky uzavrie , rekultivova a monitorova v zmysle schválenej projektovej dokumentácie.
3. Skládku odpadov monitorova a kontrolova minimálne po dobu 30 rokov od vydania rozhodnutia o uzatvorení skládky.
4. Prevádzkovate musí uchováva eviden ný list skládky po as 30 rokov od uzavretia skládky.
5. Prevádzkovate skládky je povinný vytvára po as prevádzkovania skládky ú elovú finan nú rezervu, ktorej prostriedky sa použijú na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky po jej uzavretí.
6. Prevádzkovate skládky je povinný odvies vypo ítanú ro nú výšku prostriedkov ú elovej finan nej rezervy do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka na osobitný ú et.

## **M. Pre uskuto nenie stavby sa ur ujú tieto podmienky:**

1. Stavba bude uskuto nená pod a projektovej dokumentácie overenej inšpekciou v tomto konaní. Prípadné zmeny nesmú by vykonané bez predchádzajúceho povolenia inšpekciou.
2. Pred za atím stavby stavebník zabezpe í vytý enie stavby fyzickou alebo právnickou osobou oprávnenou vykonáva geodetické a kartografické innosti a zabezpe í autoriza né overenie vybraných geodetických a kartografických inností autorizovaným geodetom a kartografom. Doklad o vytý ení priestorovej polohy stavby predloží stavebník inšpekcii pri kolaudácii stavby.
3. Za súlad priestorovej polohy stavby s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní zodpovedá stavebník a dodávate stavby.
4. Stavba bude uskuto nená dodávate sky. Stavebník oznámi inšpekcii dodávate a stavby a jeho adresu do pätnástich dní po uzatvorení zmluvného vz ahu a predloží doklad o jeho odbornej spôsobilosti.
5. Stavebník písomne oznámi inšpekcii za atie uskuto ovania stavby.
6. Stavba nesmie by za atá, pokia integrované povolenie nenadobudne právoplatnos .
7. Pri uskuto ovaní stavby je nutné dodržiava predpisy týkajúce sa bezpe nosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, minimálne bezpe nostné a zdravotné požiadavky na stavenisko a dba na ochranu zdravia osôb na stavenisku.

8. Pri uskutočnení stavby dodrža príslušné všeobecné technické požiadavky na stavby a príslušné technické normy vzahujúce sa na predmetnú stavbu.
9. Pri výstavbe použi iba také výrobky, ktoré svojimi vlastnosťami umožnia, aby stavba, do ktorej sú trvalo a pevne zabudované, po celý čas svojej ekonomicky odôvodnenej životnosti spĺala základné požiadavky na stavby.
10. Na stavbe musí byť neustále k dispozícii projektová dokumentácia overená inšpekciou pre účely jej uskutočnenia a výkon štátneho stavebného dohodu. Stavebník musí viesť stavebný denník.
11. Stavebník musí umožniť oprávneným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohodu.
12. Vykoná opatrenia na zamedzenie prístupu cudzích osôb na zrekultivované úasti skládky, na miesta vykonávaných rekultivačných prác a na miesta, kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia ľudí.
13. Pred začatím stavby musia byť všetci pracovníci skládky a účastníci výstavby preukázateľne oboznámení s bezpečnostnými a hygienickými predpismi aktuálnymi pre výstavbu a prevádzku skládky.
14. Pred začiatkom výstavby dodávateľ vypracuje technologický postup výstavby minerálneho tesnenia, určí spôsob hutnenia, použitie hutniacich mechanizmov a technologický postup jeho zhotovenia.
15. Dodávateľ je povinný viesť záznam o kontrole dodržiavania navrhutej technológie spracovania zemín. Ku kolaudačnému konaniu stavebník predloží doklady preukazujúce vyhovujúce vlastnosti použitého tesniaceho materiálu a dosiahnutého koeficientu filtrácie pri jeho uložení.
16. Pri pokládke drenážnej vrstvy zabezpečí, aby nedošlo k poškodeniu uložených tesniacich a ochranných vrstiev uzavretia skládkového telesa.
17. Počas realizácie stavby je potrebné kontrolovať stavebné stroje a mechanizmy a voliť taký postup prác, aby nedošlo k úniku ropných látok či mechanického znečistenia do odvodňovacieho systému skládky a ním do prostredia súvisiaceho s vodami.
18. Nad úrovňou 220,00 m n. m. je možné odpad navážať až po vybudovaní II. etapy skládky, ktorou sa rozšíri kapacita skládky na celkový objem.
19. Použitý pôdny materiál musí mať dostatočný podiel organických prímiesí, aby spĺal kvalitatívne požiadavky umožňujúce následnú biologickú rekultiváciu a zároveň zabezpečoval dostatočnú stabilitu povrchu skládky, udržiaval vlhku pre vegetáciu.
20. Na osiatie použi trávnu zmes v zložení krajinárskeho trávnikar so zastúpením pôvodných travinových druhov: Festuca sp. Poa pratensis, Poa sp. Luzula sp., Dactylis glomerata, Carex sp. a iné.
21. Zabezpečí pravidelnú starostlivosť o trávnik, jeho ručné kosenie minimálne dvakrát ročne s následným odstránením pokosenej biomasy.
22. Odstraňuje prípadné náletové dreviny, ktoré by svojím fyziologickým rastom – koreňovým systémom mohli poškodiť izoláciu vrstvy.
23. Zrekultivované úasti skládky a lavičky nesmú byť dopravne využívané vozidlami na ukladanie odpadu.
24. Stavebné povolenie na uzatvorenie a rekultiváciu I. etapy skládky stráca platnosť, ak do dvoch rokov od dňa, keď nadobudlo právoplatnosť nebude stavba začatá.
25. Predpokladané ukončenie rekultivácie I. etapy skládky je v roku 2011.
26. Po ukončení stavby stavebník požiadava o vydanie kolaudačného rozhodnutia.

## Odôvodnenie:

Prevádzkovateľ Brantner Lu enec s.r.o., Fikovská cesta, 984 01 Lu enec požiadal dňa 03.05.2005 o zmenu integrovaného povolenia z rozhodnutia 740040104 zo dňa 23.07.2004 na prevádzku „Skládka odpadov Lu enec – Urgov, čím sa zabezpečilo správne konanie podľa § 12 ods. 1 zákona o IPKZ. Súčasťou konania je aj stavebné konanie na stavbu „Uzatvorenie a rekultivácia I. etapy skládky“.

Prevádzkovateľ požiadal o zmenu integrovaného povolenia z dôvodu schválenia zmeny projektovej dokumentácie na uzatvorenie a rekultiváciu I. etapy skládky. Predmetom riešenia dokumentácie je konečná úprava telesa I. etapy skládky v rámci optimalizácie využitia jej kapacity a následná úprava, uzatvorenie a rekultivácia.

Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti s prílohami oznámila dňa 10.06.2005 za účelom konania, určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov, zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti a prevádzkovateľovi vrátane výzvy zúčastneným osobám a verejnosti na internetovej stránke inšpekcie, na úradnej tabuli inšpekcie od 10.06.2005 do 15.07.2005 a na úradnej tabuli Mesta Lu enec od 17.06.2005 do 04.07.2005. Po uplynutí 30 dňovej lehoty na vyjadrenie účastníkov konania, dotknutých orgánov a verejnosti inšpekcia nariadila listom . 1815/362/OIPK/2005/Ka zo dňa 19.07.2005 ústne pojednávanie na 28.07.2005.

Súčasťou konania podľa § 8 ods. 1 zákona IPKZ bolo:

- a) **v oblasti ochrany ovzdušia**  
podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod .1 zákona o IPKZ - povolenie stavby malého zdroja znečistenia a jeho užívanie v návaznosti na § 22 ods.1 zákona . 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia, ktorým sa doplnil zákon . 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečistenie ovzdušia a v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší),
- b) **v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd**  
podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod . 3 zákona o IPKZ vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd, spôsobujúce vo vypúšťaní vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd podľa § 21 zákona . 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona . 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení a neskorších predpisov (vodný zákon),
- c) **v oblasti odpadov**  
podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod .1 zákona o IPKZ prevádzkovanie zariadenia na zneškodnenie odpadových činností D1 - uloženie do zeme alebo na povrchu zeme podľa prílohy . 3 k zákonu . 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- d) **stavebné konanie**  
podľa § 8 ods. 3 integrovaného povolenia si vyžaduje povoliť aj stavbu v návaznosti na § 66 stavebného zákona.

Inšpekcia na ústnom pojednávaní oboznámila všetkých prítomných o dôvode zmeny integrovaného povolenia, o obsahu žiadosti a o postupe v správnom konaní. Účastníci ústneho pojednávania boli oboznámení s projektovou dokumentáciou na uzatvorenie

a rekultiváciu skládky, potrebnými dokladmi a pripomienkami dotknutých orgánov uplatnenými k žiadosti. Prítomným bolo umožnené do týchto podkladov nahliadnuť a vyjadriť sa k nim. Predmetom prerokovania na ústnom pojednávaní boli len pripomienky a námety, ktoré boli odôvodnené a dôvody, ktoré smerovali k obsahu žiadosti a k prevádzke.

Slovenský vodohospodársky podnik š.p., Odštepny závod Banská Bystrica, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica (alež len „SVP“) v rámci ústneho pojednávania predložil písomné stanovisko s pripomienkami, ktoré boli zahrnuté v zmene integrovaného povolenia, okrem požiadavky na monitorovanie povrchových vôd v mieste vyústenia uzatvoreného potrubia do otvoreného rigolu, kde vody z povrchového odtoku opúšťajú areál skládky. Inšpekcia v integrovanom povolení podmienku monitorovania povrchových vôd nestanovila, nakoľko to nevyplýva z právnych predpisov na úseku štátnej vodnej správy. Prevádzkovateľ po dohode s SVP zapracuje uvedenú požiadavku do prevádzkového poriadku.

Z ústneho pojednávania bola spísaná zápisnica a podpísaná všetkými účastníkmi ústneho pojednávania.

Po asprávneho konania sa neprihlásil žiadny nový účastník konania a zo strany verejnosti neboli vznesené žiadne pripomienky ku žiadosti.

Skládka nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu a preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie a ani sa nezúčastnil povolačského procesu.

Podkladom pre vydanie zmeny integrovaného povolenia a vydanie stavebného povolenia boli nasledovné doklady: žiadosť spracovaná v zmysle požiadaviek vyplývajúcich zo zákona o IPKZ a jej vykonávacích predpisov, projektová dokumentácia na uzatvorenie, rekultiváciu a monitorovanie skládky, projektová dokumentácia na zvýšenie tesnenia deliacej hrádze skládky, prevádzkový poriadok skládky, stanoviská dotknutých orgánov, doklady preukazujúce vlastnícky vzťah k pozemkom, na ktorých je stavba umiestnená a k susedným pozemkom, kópia z katastrálnej mapy, situácia z vyznačením záujmového územia v návaznosti na okolie a ďalšie potrebné doklady a písomnosti.

Predmetom stavebného konania je postupné uzavretie a rekultivácia I. etapy skládky na pozemkoch parcela č. 697/3, 697/24, 697/27, 697/18, 697/15, 697/17, 697/25 v katastrálnom území Opatová. Pretože ide o integrované povolenie prevádzky, ktoré súčasne vyžaduje povoliť stavbu, inšpekcia preskúmala predloženú žiadosť aj z hľadiska uvedených v ustanoveniach § 62 ods. 1 a ods. 2 stavebného zákona a zistila, že uskutočnením stavby a jej budúcim užívaním nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane obmedzené ani ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania.

Vlastníkmi pozemkov, na ktorých bude skládka uzatvorená a rekultivovaná sú Mesto Lučenec a SR Lesy Slovenskej republiky, š. p. Námestie SNP 8, Banská Bystrica. Stavebník preukázal, že má s vlastníkami nehnuteľností uzavreté nájomné zmluvy.

Mesto Lučenec, ako príslušný stavebný úrad udelil listom OSPÚPaA-2443/2005 zo dňa 18.07.2005 súhlas k vydaniu stavebného povolenia. V zmysle § 39a ods. 3 písm. d) stavebného zákona sa na predmetnú stavbu územné rozhodnutie nevyžaduje.

Projektová dokumentácia stavby spĺňa podmienky ochrany životného prostredia, ochrany zdravia a života ľudí, zodpovedá všeobecným technickým požiadavkám na výstavbu.

Inšpekcia pri ur ovaní podmienok integrovaného povolenia vychádzala zo zákona o IPKZ a vykonávacej vyhlášky . 391/2003 Z. z. a súvisiacich všeobecne záväzných predpisov na úseku odpadového hospodárstva, ochrany vôd, ochrany ovzdušia a stavebného zákona.

V podmienkach povolenia inšpekcia neur ily emisné limity pre zne is ujúce látky unikajúce do ovzdušia, hodnoty hluku a vibrácii a limitné hodnoty ukazovate ov zne istenia vo vypúš aných odpadových vodách, nako ko nevyplynuli zo všeobecne záväzných právnych predpisov a z charakteru innosti. Inšpekcia neur ily podmienky na kontrolu kvality pitnej vody, nako ko táto innos nespadá pod zákon IPKZ.

Inšpekcia stanovila parametre, ktoré sa majú analyzova v odobratých vzorkách podzemných vôd a v priesakových kvapalinách na základe predloženej závere nej správy o monitoringu z predchádzajúceho obdobia.

Inšpekcia uložila prevádzkovate ovi vybudova zvýšenie tesnenia deliacej hrádze. Nako ko v priebehu skládkovania I. etapy došlo k ukladaniu odpadu až na hranu deliacej hrádze medzi I. etapou a plánovanou II. etapou skládky, hrozí pri extrémnych zrážkach možnos pretekania priesakových kvapalín na povrch hrádze a následne mimo priestoru I. etapy skládky. Zvýšenie tesnenia deliacej hrádze zabezpe í zvýšenie ochrany proti možnosti úniku priesakových kvapalín mimo telesa I. etapy skládky.

Vzh adom na to, že v mieste prevádzky nie je vysoký stupe celkového zne istenia životného prostredia inšpekcia, neur ily opatrenia na obmedzenie vysokého stup a celkového zne istenia.

Pri ur ovaní podmienok integrovaného povolenia boli zoh adené odôvodnené pripomienky a námietky vyplývajúce zo stanovísk dotknutých orgánov uplatnené v rámci procesu integrovaného povolenia. Zo strany ú astníkov konania neboli k povoleniu stavby podané žiadne námietky.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti zistila, že prevádzka nespôsobí závažné zne is ovanie životného prostredia. V integrovanom povolení stanovila opatrenia zamerané na prevenciu zne is ovania, aby boli splnené podmienky pod a zákona o IPKZ a podmienky pod a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli sú as ou integrovaného povolenia. Inšpekcia v priebehu konania nezistila dôvody, ktoré by bránili vydaniu integrovaného povolenia a dospela k záveru, že prevádzkovaním skládky a následným uskuto nením stavby nie sú ohrozené záujmy spolo nosti, ani neprimerane obmedzené i ohrozené práva a oprávnené záujmy ú astníkov konania, preto inšpekcia rozhodla tak, ako uvádza vo výrokovej asti tohto rozhodnutia.

Inšpekcia po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia zašle projektovú dokumentáciu po jednom overenom vyhotovení stavebníkovi, obci, v ktorej územnom obvode sa stavba bude uskuto ova a jedno vyhotovenie projektovej dokumentácie si ponechá.

Podanie žiadosti o zmenu povolenia, ak ide o zmenu v innosti prevádzky, bolo spoplatnené poplatkom vo výške 10 000,- Sk prevodom na ú et vedený v Štátnej pokladnici, v súlade s položkou 171a písm. d) sadzobníka o správnych poplatkoch zákona . 245/2003 Z. z., ktorým sa mení a dop a zákon . 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

**Poučenie:** Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona . 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povolenia a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Daniel Magic  
riaditeľ inšpektorátu

Doručuje sa:

Prevádzkovateľ :

Brantner Lučenec s.r.o., Fialkova cesta 10, 984 01 Lučenec

Ostatní účastníci konania:

1. Mesto Lučenec, do rúk primátora, Novohradská 1, 984 01 Lučenec
2. Lesy SR, š.p., Námestie SNP 8, 974 01 Banská Bystrica
3. Ing. Miloslav Pešek, DEPONIA SYSTÉM s.r.o., Kočovská 15, 821 08 Bratislava

Dotknuté orgány (doručuje sa po nadobudnutí právoplatnosti):

1. Obvodný úrad životného prostredia v Lučenci, ŠSOH, Námestie Republiky 26, 984 36 Lučenec
2. Obvodný úrad životného prostredia v Lučenci, ŠSOPaK, Námestie Republiky 26, 984 36 Lučenec
3. Obvodný úrad životného prostredia v Lučenci, ŠSVS, Námestie Republiky 26, 984 36 Lučenec
4. Mesto Lučenec, referát životného prostredia, úsek ochrany ovzdušia, Novohradská 1, 984 01 Lučenec
5. Mesto Lučenec, stavebný úrad, Novohradská 1, 984 01 Lučenec
6. Obvodný pozemkový úrad v Lučenci, 984 36 Lučenec
7. Obvodný lesný úrad v Lučenci, 984 36 Lučenec
8. Regionálny úrad pre verejné zdravotníctvo, regionálny hygienik, 984 36 Lučenec
9. SVP š.p. OZ Banská Bystrica, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica