

# SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

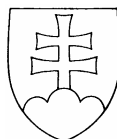
Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica

odbor integrovaného povolovania a kontroly

Partizánska cesta 94, P.O.BOX 307, 974 01 Banská Bystrica

č. j.: 1471/121/OIPK/470230104/2004-Mš

Banská Bystrica 15.10.2004



## ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povolovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1, písm. b) bod 3, písm. c) bod 1, § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, na základe žiadosti, predložených dokladov, predloženej projektovej dokumentácie a na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ, a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

### i n t e g r o v a n é   p o v o l e n i e

ktorým:

**povoľuje** vykonávanie činností v prevádzke s názvom:

**„Skládka tuhého komunálneho odpadu pre mesto Hnúšťa a zvozovú oblasť“**

**skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný,**

ktorá je umiestnená na parcelách KN číslo 2588/1, 2588/2, 2588/3, 2588/4, 2588/5, 2588/6 a 2588/7 v katastrálnom území Hnúšťa, povolená MNV - odbor výstavby a územného plánovania Hnúšťa na základe rozhodnutia č. ŽP 161/90 zo dňa 30.11.1990 a do užívania uvedená rozhodnutím Okresného úradu v Rimavskej Sobote č.j. ŽP 2000/15943MMM zo dňa 02.10.2000, tak, ako je podrobne uvedené v prílohe č. 1 - Situácia skutočného stavu a

v prílohe č. 2 - Snímok z katastrálnej mapy, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tohoto rozhodnutia. Skládku je prevádzkovaná v rozsahu, ktorý je vyšpecifikovaný v ods. A. bod 1.1 a 1.2 tohto rozhodnutia.

Inšpekcia súčasne **schvaľuje** projektovú dokumentáciu na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení (ods. A. bod 1.3).

### **Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:**

obchodné meno: **Technické služby mesta Hnúšťa, príspevková organizácia**  
sídlo: **Hnúšťa, Kotlište**  
identifikačné číslo: **00151149**  
kód NOSE - P: **109.06**

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

- a) Základnú priemyselnú činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:  
**5.4 Skládky odpadov, ktoré môžu prijať viac ako 10 t za deň alebo majú celkovú kapacitu väčšiu ako 25 000 t, s výnimkou skládok odpadov na inertné odpady.**
- b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, a ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

### **II. Podmienky povolenia**

Prevádzkovateľ je povinný splniť a dodržiavať záväzné podmienky, ktoré sú uvedené v tomto povolení.

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

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

##### **1.1 Technický opis prevádzky**

„Skládka tuhého komunálneho odpadu pre mesto Hnúšťa a zvozovú oblasť“ (ďalej len „skládka“) je zariadenie na zneškodňovanie odpadov kategórie ostatný, uložením na povrchu zeme. Skládka leží v katastri mesta Hnúšťa, 1 km severne od mesta v lokalite „Pri majeri“. Je umiestnená v eróznej ryhe v sklonovitom teréne na pravom svahu údolia rieky Rimavy. Lokalita patrí do povodia rieky Rimava, pretekajúcej cca 150 m nižšie pod skládkou. Skládka je vo vzdialenosti cca 1200 m od obydľí (cca 800 m severne sa nachádza jedinečná usadlosť).

V súlade s predloženou situáciou skutočného stavu (príloha č. 1) je skládka členená na nasledovné stavebné objekty (SO) zrealizované ku dňu podania žiadosti:

- a) Pred vstupom na skládku je osadená informačná tabuľa.
- b) Príjazdová komunikácia ku skládke a vnútorná technologická komunikácia (SO -01) je v dĺžke cca 113 m. Sú tvorené betónovými panelmi so zhutnenou krajinou zo zeminy. Priečny sklon komunikácie je jednostranný. Pozdĺž komunikácie je

vybudované osvetlenie (SO-13). Vnútna komunikácia je napojená na vonkajšiu, príjazdovú komunikáciu zo štátnej cesty Tisovec- Hnúšťa.

c) Areál skládky je oplatený oceľovým povrchovo upraveným pletivom (SO-10) výšky 2,5 m. V oplatení sa nachádza oceľová vstupná uzamykateľná brána.

d) V priestore skládky za vstupnou bránou je inštalovaná mostová automobilová váha (SO-09) umožňujúca stanovenie hmotnosti vozidla a prepravovaného nákladu. Váha je vyrobená z oceľových modulových segmentov (3 x a 6 m) a tenzometrických tlakových snímačov s váživosťou 25 ton. Váženie je vyhodnocované štandardným počítačom PC-AT s programom pre evidenciu vážených vozidiel a výstupom na tlačiareň vo váhovni (pracovisko obsluhy váhy).

e) Vo vstupnej časti areálu sa nachádza prevádzkový objekt (SO-06) - vrátnica, ktorú tvorí mobilná bunka, uložená na typizovaných cestných paneloch KDZ na štrkovom lôžku. Sociálne zariadenie je tvorené suchým WC.

f) V prevádzkovom objekte sa nachádza jeden hasiaci prístroj, v objekte SO-07 - Garáž jeden hasiaci prístroj. Pri telese skládky je k dispozícii zemina na zneškodnenie prípadného požiaru.

g) Tesniaci systém skládky (SO-04) je vybudovaný z tesniacej fólie z vysokohustotného polyetylénu (fólia - HDPE) hrúbky 2 mm, ktorá bola zváraná kanálikovým zvarom. Umelo doplnená geologická bariéra pre posilnenie tesniacej funkcie dna skládky je z ílovitej zeminy hrúbky 0,5 m.

V spodnej časti skládky je vybudovaná stabilizačná hrádza (SO-08), ktorá slúži na zabezpečenie priestoru na ukladanie odpadu proti zosúvaniu po svahu. Dĺžka hrádze je cca 25 m a jej výška je cca 2,5 m v spodnej časti eróznej ryhy. Teleso hrádze je homogénne (ílovo - piesčité hliny). Tesniaca funkcia hrádze je zabezpečená použitím tesniacej fólie.

Podzemné vody z podložia skládky sú zachytávané drénom v telese stabilizačnej hrádze. Táto drenáž zahŕňa horizontálny drén a vertikálny geodrén siahajúci do hĺbky cca 4,5 m pod základovú škáru stabilizačnej hrádze. Podzemné vody sú odvádzané drenážnym potrubím, ktoré vyúsťuje v kontrolnej šachte. Z kontrolnej šachty sú tieto vody odvádzané potrubím vyúsťujúcim do odvodňovacej priekopy pre vody z povrchového odtoku areálu skládky.

h) Drenážny systém na zachytávanie a odvádzanie priesakovej kvapaliny je zrealizovaný plošnou drenážou skládky, ktorá je tvorená štrkopieskovým lôžkom (hr. 150 mm), štrkodrvou 22-63 mm (hr. 450 mm) a kamenivom 4-22 mm (hr. 150 mm). Vnútna drenážna sieť je vybudovaná z perforovaných HDPE rúr DN 300 a 200 mm pre hlavné vetvy, zvodné a zberné drény sú z drenážnych rúrok priemeru 80 mm (celková dĺžka 1126 m), ktoré sú v sklone 7 - 25 %.

Zberná nádrž priesakových kvapalín (SO-15) slúži na akumuláciu infiltrovaných vôd, ktoré preniknú cez teleso skládky. Je osadená v priestore pod stabilizačnou hrádzou pod skládkou a má železobetónovú konštrukciu. Nádrž má stavebné rozmery 9,1 x 3,7 m. Objem nádrže je 58,40 m<sup>3</sup>. Steny a dno nádrže sú vybudované zo železobetónu hrúbky 250 mm. Zberná nádrž priesakových kvapalín nemá kontrolný systém naplnenia.

i) Drenážny systém skládkových plynov tvoria pasívne vertikálne zachytávadlá plynu (odplyňovacie šachty) v počte 3 ks o priemere 1 m. Zariadenie na využitie alebo zneškodnenie skládkového plynu ku dňu podania žiadosti na skládke nebolo zrealizované.

- j) Monitorovací systém podzemných vôd pozostáva z vystrojených monitorovacích hydrogeologických vrtov (2 ks). Monitorovacie vrty sú vybudované a vystrojené ako dlhodobé funkčné objekty. Dobudovanie 3. monitorovacieho vrtu je uložené v podmienkach povolenia.
- k) Monitorovací systém skládkových plynov ku dňu podania žiadosti na skládke nebol zrealizovaný.
- l) Odvodňovací systém pre vody z povrchového odtoku areálu skládky je tvorený odvodňovacou priekopou (SO-02), ktorá je zrealizovaná po južnom okraji obvodu skládky. Pričný profil priekopy je lichobežníkový, dno aj svahy tvoria betónové tvarovky, terén nad tvarovkou je spevnený. Šírka dna priekopy je 560 mm. Celková dĺžka zrealizovanej priekopy je cca 527 m a vyúsťuje do cestného rigolu, vedeného pozdĺž štátnej cesty Rimavská Sobota - Tisovec. V spodnej časti tohto rigolu v dĺžke 55 m sú predmetné vody odvádzané potrubím DN 600 mm do recipientu Rimava.
- m) Zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov nie je vybudované.
- n) Pre účel ochrany mechanizmov pred poveternostnými vplyvmi počas doby ich odstávky, je v areáli skládky vybudovaný objekt garáže (SO-07). Objekt vyhovuje požiadavke požiarnej bezpečnosti.

Odpad sa zhutňuje podľa druhu a množstva minimálne 2 krát za týždeň vrstvou inertného odpadu, ktorý je zabezpečený v rezerve minimálne na jeden pracovný deň.

V čase mimo prevádzky skládky je areál zabezpečený proti vstupu cudzích osôb pomocou strážnej služby a služobného psa.

Skládka má nasledovnú kapacitu uvedenú v tabuľke č. 1. Na základe vykonaného merania rozdielu kubatúr za obdobie od 27.08.2003 do 21. 06. 2004 predstavuje voľný priestor na skládke 14 975 m<sup>3</sup>.

tabuľka č.1

Plocha (m <sup>2</sup> )	Projektovaná kapacita (m <sup>3</sup> )	Predpokladaná životnosť (rok)
30 000	72 000	31.12.2008

V prevádzke sú na prekrytie ukladaného a hutneného odpadu používané okrem zemín aj odpady inertného charakteru v množstve cca 50 ton za rok.

## 1.2 Priamo spojené činnosti so základnou činnosťou

### (1) Zneškodňovanie odpadových vôd

#### a) Priesaková kvapalina

Priesaková kvapalina je tvorená priesakmi zrážkových vôd, ktoré prenikli telesom skládky, pričom sa zmenilo ich chemické a bakteriologické zloženie. Priesaková kvapalina akumulovaná v zbernej nádrži priesakových kvapalín (ods. A. bod 1.1 písm. h) sa rozstrekuje späť na teleso skládky. Ak nie je možné prevádzkované množstvo priesakových kvapalín eliminovať spätným rozstrekcom, priesakové kvapaliny sa odvádzajú na zneškodnenie v zmluvne zabezpečenej čistiarni odpadových vôd.

#### b) Podzemné vody a vody z povrchového odtoku:

1. Podzemné vody z podložia skládky sú zachytávané drenážou (ods. A. bod 1.1

písm. g), ktorá vyúsťuje do betónovej šachty a následne potrubím do odvodňovacej priekopy (SO - 02 odvodňovacie priekopy), ktorá je zrealizovaná po južnom okraji obvodu skládky (ods. A. bod 1.1 písm. l).

2. Zrážkové vody zo spevnených vnútroareálových komunikácií, z plôch vzdušnej strany stabilizačnej hrádze, zo striech objektov vstupného areálu skládky a z ich okolia a zo spevnených komunikácií v areáli skládky (ďalej len „vody z povrchového odtoku“) sú zachytávané odvodňovacou priekopou (SO - 02 odvodňovacie priekopy) a odvádzané podľa ods. A. bod 1.1 písm. l.

c) Splaškové vody

Splaškové vody z prevádzkových objektov skládky nie sú produkované. Sociálne zariadenia (šatne, umývárne) sú umiestnené v areáli Technických služieb Hnúšťa, pretože v areáli skládky nie je zdroj vody.

(2) Prevádzkovanie malého zdroja znečisťovania ovzdušia

Drenážny systém skládkových plynov zatiaľ nebol vybudovaný. Sú vybudované tri odplyňovacie šachty s priemerom 1 m.

(3) Príjem a evidencia odpadov

Preberanie odpadov na skládku sa riadi v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom. Po zaevidovaní vozidla s odpadom v prevádzkovom denníku je odpad z vozidla vyložený do určeného priestoru.

(4) Technológia skládkovania

Prevádzkovateľ skládky zabezpečuje jeho prevádzku prostredníctvom poverených pracovníkov, mechanizmov a zariadení tak, aby boli splnené požiadavky riadeného skládkovania.

(5) Monitorovanie vplyvu skládky

- a) meteorologické údaje
- b) monitorovací systém podzemných vôd (ako v ods. A. bod 1.1 písm. j)
- c) nádrž priesakových kvapalín - meranie množstva a zloženia priesakových kvapalín
- d) monitorovanie skládkových plynov - vykonáva sa z odplyňovacích studní a zarážanými sondami do telesa skládky
- e) topografia skládky - údaje o štruktúre a zložení telesa skládky odpadov

1.3 Uzatvorenie a rekultivácia skládky po jej uzavretí

Prevádzkovateľ predložil projektovú dokumentáciu na uzatvorenie a rekultiváciu skládky, spracovanú spoločnosťou mm-eko - Ing. Milan Makuša Banská Bystrica, číslo osvedčenia 71/37/99-2.3 s nasledovnou objektovou skladbou:

*Objekt 001 HTÚ:*

- realizácia všetkých zemných prác, spojených s úpravou povrchu skládky do predpísaných sklonov a spádov.

*Objekt 002 Technická rekultivácia skládky:*

- po úprave povrchu skládky do predpísaného tvaru bude skladba uzatváracích a rekultivačných vrstiev pozostávať z:

- a) odplyňovacej a drenážnej vrstvy, ktorá bude slúžiť na odvádzanie skládkových

plynov vznikajúcich v telese skládky k vetracím šachtám nad odplyňovacími vrtmi; odplyňovacia drenážna vrstva je zo štrku zrnitosti 16/32 mm hrúbky 100 mm,

b) ílového tesnenia, ktoré bude zabráňovať priesaku zrážkových vôd do telesa skládky; je navrhnuté po celej ploche telesa skládky; tesnenie bude budované z vhodných ílovitých zemín; hutniť sa bude v dvoch vrstvách s hrúbkou jednej vrstvy 250 mm; požadovaný dosiahnutý koeficient filtrácie pre minerálne tesnenie je min.  $1.10^{-9}$  m/s,

c) drenážnej vrstvy, ktorá bude odvádzať vody z povrchu minerálneho tesnenia do odvodňovacích priekop okolo skládky; bude pozostávať z vrstvy netriedeného štrku resp. štrkovo-piesčitého materiálu (frakcia 16-32 mm) hrúbky 500 mm; vrstva musí zabezpečovať priepustnosť  $1.10^{-3}$  m/s,

d) krycej (rekultivačnej) vrstvy pozostávajúcej z vrstvy zeminy vhodnej zúrodnenia (alebo substrátu zeminy a vhodných druhov odpadov) hrúbky 1 m s povrchom osiatym zmeskou trávnych semien.

*Objekt 003 Záchytné priekopy:*

- vody z povrchového odtoku tvorené zrážkovými vodami budú odvádzané do recipientu Rimava (ods. A. bod 1.1 písm. l).

*Objekt 004 Odplyňovacie sondy:*

- vznikajúci bioplyn v telese skládky bude odvádzaný vrstvou plynovej drenáže ku okraju skládky a ku odplyňovacím sondám; po utlmení tvorby bioplynu budú sondy odstránené a otvory budú utesnené zodpovedajúcim materiálom rekultivačných vrstiev.

*Objekt 005 Biologická rekultivácia:*

- rekultivovaná skládka sa musí morfológicky a tiež vegetáciou v maximálnej možnej miere začleniť do obrazu krajiny.

*Objekt 006 Oplotenie skládky:*

- zabezpečuje ochranu biologickej rekultivácie skládky pred devastáciou (prejazd automobilovou technikou a pod.).

## **B. Všeobecné podmienky**

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

- 1.1 Skládka je určená len na ukladanie odpadu, ktorý nie je nebezpečný.
- 1.2 Dátum začatia prevádzky skládky - 01.08.1994, prevádzkovateľ skládky je oprávnený túto prevádzkovať do 31.12.2008.
- 1.3 Akékoľvek plánované zmeny umiestnenia prevádzky alebo činnosti v prevádzke, ktoré môžu výrazne ovplyvniť kvalitu životného prostredia, podliehajú integrovanému povoleniu.
- 1.4 Všetkým zamestnancom, ktorí vykonávajú práce v súlade s požiadavkami tohto povolenia, musí byť vždy k dispozícii kópia tohto povolenia, o čom ich oboznámi prevádzkovateľ zariadenia.
- 1.5 Prevádzkovanie skládky odpadov musí byť zabezpečené osobou v pracovnoprávnom alebo inom právnom vzťahu s minimálne stredoškolským vzdelaním ukončeným maturitou a s najmenej tromi rokmi praxe v odbore ak uvedenú podmienku nespĺňa sám prevádzkovateľ skládky odpadov.
- 1.6 Prevádzkovateľ zamedzí vstupu nepovolaným osobám na skládku.

- 1.7 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť 1 krát za 2 roky odborné a technické vzdelávanie personálu skládky.
- 1.8 Práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť inšpekcii zmenu prevádzkovateľa do 10 dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností. Akékoľvek plánované zmeny umiestnenia prevádzky alebo činnosti v prevádzke, ktoré môžu výrazne ovplyvniť kvalitu životného prostredia podliehajú integrovanému povoleniu. O tieto zmeny musí prevádzkovateľ požiadať osobitne.
- 1.9 Skládka musí byť označená informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva. Musí obsahovať názov zariadenia, obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania prevádzkovateľa skládky, prevádzkový čas, zoznam druhov odpadov, ktoré budú na skládke zneškodňované, názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia, meno a priezvisko osoby zodpovednej za prevádzku zariadenia a jej telefónne číslo.
- 1.10 Akékoľvek zmeny rozsahu a charakteru odvodňovacích plôch, z ktorých sú vody z povrchového odtoku odvádzané, spôsob využívania odvodňovaných plôch, ktoré môžu mať vplyv na kvalitu a množstvo vypúšťaných vôd do povrchových vôd, je prevádzkovateľ povinný vopred prerokovať s inšpekciou.
- 1.11 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať prevádzku stavieb a zariadení zamestnancami oboznámenými s osobitnými predpismi, bezpečnostnými predpismi a s podmienkami určenými na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami z hľadiska ochrany vôd.
- 1.12 Prevádzkovateľ musí vykonávať skúšky tesnosti potrubí, nádrží a prostriedkov na prepravu nebezpečných látok, ako aj vykonávať ich údržbu a opravu v súlade s aktualizovaným prevádzkovým poriadkom.
- 1.13 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať manipuláciu s nebezpečnými látkami a s látkami škodiacimi vodám na spevnených, odizolovaných a ohradených plochách tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodou a do pôdy.
- 1.14 Zakazuje sa manipulovať s nebezpečnými látkami a s látkami škodiacimi vodám na otvorených plochách odvodnených podľa ods. A. bod 1.1 písm. l.
- 1.15 Odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi pri prevádzke skládky (ako pôvodcovi) je povinný zhodnotiť alebo zneškodniť v zariadení na to určenom na základe vopred uzatvorenej zmluvy s oprávnenou osobou.
- 1.16 Pôvodca nakladá s nebezpečnými odpadmi v súlade s platným udeleným súhlasom na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vydaným príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva.
- 1.17 Opravy mechanizmov vykonávať mimo areálu skládky v zariadeniach na to určených.
- 1.18 Pri prevádzke skládky je prevádzkovateľ povinný vykonávať opatrenia na minimalizáciu vplyvu skládky na životné prostredie spôsobovaného emisiami zápachu, prachu a vetrom odviatymi odpadmi.
- 1.19 Prevádzkovateľ zariadenia na zneškodňovanie odpadov je povinný viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadenia o technicko-organizačnom zabezpečení riadneho chodu zariadenia a minimalizácie vplyvu zariadenia na životné prostredie, ku ktorej patrí:
  - a) technologický reglement,
  - b) prevádzkový poriadok,
  - c) prevádzkový denník,

- d) obchodné a dodávateľské zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi,
  - e) vydané súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy a samosprávy.
- 1.20 Odpad možno skládkovať iba po úprave, okrem odpadu, ktorého úprava nie je technicky možná alebo ktorého úprava nezabezpečí zníženie množstva odpadu ani nezamedzí ohrozeniu zdravia ľudí alebo životného prostredia; inertný odpad možno skládkovať bez predchádzajúcej úpravy.
- 1.21 Pri dodávke odpadu na skládku prevádzkovateľ vykoná:
- a) kontrolu dokladov o množstve a druhu dodaného odpadu,
  - b) kontrolu údajov o vlastnostiach a zložení odpadu,
  - c) vizuálnu kontrolu dodávky odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu,
  - d) podľa potreby zabezpečí kontrolné náhodné odbery vzoriek odpadu a skúšky a analýzy odpadu s cieľom overiť deklarované údaje držiteľa odpadu o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu, vzorky sa uchovávali najmenej jeden mesiac
  - e) zaeviduje prevzatý odpad.
- 1.22 Prevádzkovateľ zariadenia na nakladanie s odpadmi potvrdí držiteľovi odpadu prevzatie odpadu s vyznačením dátumu a času jeho prevzatia.
- 1.23 Pri ukladaní na skládku odpadov je potrebné:
- a) odpad ukladať po vrstvách o hrúbke 0,3 - 0,5 m, ktoré sa zhutňujú; pracovná vrstva dosahuje po zhutnení hrúbku maximálne 2,0 m,
  - b) odpad zhutní najneskôr deň po jeho uložení,
  - c) pri ukladaní prvej vrstvy odpadov na dno skládky odpad ukladať tak, aby sa nepoškodil tesniaci a drenážny systém skládky odpadov; prvú vrstvu uloženého odpadu možno zhutniť, až keď dosiahne hrúbku 2 m,
  - d) v prvej vrstve nesmie ukladať taký odpad, ktorý by mohol poškodiť tesnenie dna skládky odpadov,
  - e) objemný odpad pred uložením upraviť drvením,
  - f) komunálne odpady a biologicky rozložiteľné odpady pri zhutňovaní prekryť vhodným inertným materiálom (napr. zeminou).
- 1.24 Umiestňovanie odpadu na skládke odpadov sa musí vykonávať tak, aby sa zabezpečila stabilita uloženého odpadu a s ňou súvisiacich štruktúr skládky odpadov a na to potrebných stavebných zariadení, najmä s ohľadom na zabránenie zosuvov.
- 1.25 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať odpady pred odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom.
- 1.26 V prípade vykonávania stráženia skládky služobným psom, je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť, aby sa služobný pes nedostával mimo oplotený areál skládky. Oplotenie musí byť neporušené, aby sa zabránilo voľnému prístupu na skládku.
- 1.27 Prevádzkovateľ je povinný na základe rozhodnutia inšpekcie v mimoriadnych prípadoch, najmä ak je to nevyhnutné z hľadiska starostlivosti o zdravie ľudí a životné prostredie, zneškodniť odpad, ak je to pre prevádzkovateľa technicky možné. Náklady, ktoré vznikli pri zneškodnení odpadu na základe takého rozhodnutia znáša držiteľ odpadu.
- 1.28 Prevádzkovateľ skládky je povinný vykonávať monitorovanie vplyvu skládky na životné prostredie v rozsahu uvedenom v kap. J. tohto rozhodnutia.



## 2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- 2.1 Skládka musí byť počas pracovnej doby pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa. Mimo pracovnú dobu musí byť areál skládky uzamknutý a strážený odborne spôsobilou a technicky vybavenou strážnou službou.
- 2.2 Skládka s jednosmennou prevádzkou je prevádzkovaná v pracovných dňoch (pondelok až piatok) v čase od 6<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup> hod.

## 3. Povolené druhy odpadov na zneškodňovanie

- 3.1 Prevádzkovateľ je oprávnený zneškodňovať na predmetnom zariadení druhy, kategórie a množstvá odpadov uvedené v tabuľke č.2. Odpady musia podľa prílohy č. 14 k vyhláške č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov spĺňať hraničné hodnoty ukazovateľov pre vodný výluh odpadu, ktorý nie je nebezpečný.
- 3.2 Zakazuje sa zneškodňovanie:
  - a) kvapalných odpadov,
  - b) odpadov, ktoré sú v podmienkach skládky výbušné, korozívne, oksydujúce, vysoko horľavé alebo horľavé,
  - c) infekčných odpadov zo zdravotníckych a veterinárnych zariadení,
  - d) opotrebovaných pneumatík a od 01.01.2006 drvených opotrebovaných pneumatík okrem pneumatík, ktoré možno použiť ako konštrukčný materiál pri budovaní skládky, pneumatík z bicyklov a pneumatík s väčším vonkajším priemerom ako 1400 mm.
- 3.3 V prevádzke je zakázané ukladať iné druhy odpadov bez povolenia inšpekcie.

tabuľka č.2

Odpad			
č.	Katal. číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
1.	02 03 04	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
2.	02 05 01	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
3.	02 06 01	materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
4.	03 01 01	odpadová kôra a korok	O
5.	03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové /drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
6.	04 01 09	odpady z vypracúvania a apretácie	O
7.	04 02 22	odpady zo spracovaných textilných vlákien	O
8.	15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
9.	15 01 02	obaly z plastov	O
10.	15 01 05	kompozitné obaly	O
11.	15 01 09	obaly z textilu	O
12.	19 08 01	zhrabky z hrabíc	O
13.	19 08 02	odpad z lapačov piesku	O
14.	19 08 05	kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	O
15.	19 09 02	kaly z čistenia vody	O
16.	20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O
17.	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
18.	20 03 02	odpad z trhovísk	O
19.	20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O
20.	20 03 07	objemný odpad	O

## **C. Špecifické podmienky**

### **1. Emisné limity pre vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia**

1.1 Emisné limity sa neurčujú.

### **2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách**

#### **2.1 Splaškové odpadové vody**

Splaškové odpadové vody na skládke nie sú produkované. Emisné limity sa neurčujú.

#### **2.2 Priesaková kvapalina**

S priesakovou kvapalinou zachytávanou v zbernej nádrži priesakových kvapalín sa nakladá ako s technologickou vodou, t.j. je opätovne rozstrekovaná na teleso skládky alebo je zneškodňovaná na zmluvne zabezpečenej ČOV. Emisné limity sa neurčujú.

#### **2.3 Vody z povrchového odtoku**

Vody z povrchového odtoku (ods. A. bod 1.2 (1) písm. b-2) sú odvádzané záchytnou priekopou a rigolom, vedeným pozdĺž štátnej cesty Rimavská Sobota - Tisovec, a následne potrubím DN 600 mm pravostranným výustným objektom v rkm cca 62,5 do recipientu rieky Rimava. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vôd z povrchového odtoku sa neurčujú

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

3.1 Limity pre akustický hluk a vibrácie sa neurčujú.

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

1. Pri prevádzke skládky resp. v prípade preukázania zvýšenej tvorby skládkových plynov počas prevádzkovania skládky (ods. J. bod 1.5) je prevádzkovateľ povinný vykonať opatrenia na minimalizáciu vplyvu skládky odpadov na životné prostredie spôsobovaného emisiami plynov a zápachu realizáciou drenážneho systému skládkových plynov a zariadenia na ich zneškodnenie spôsobom, ktorý minimalizuje alebo odstráni negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí.
2. Prevádzkovateľ je povinný vybudovať predmetný systém podľa bodu 1. (odvádzanie plynu z telesa skládky) pred uzatvorením a rekultiváciou, najneskôr **do 30.10. 2007.**
3. Zbernú nádrž priesakových kvapalín (ods. A. bod 1.1 písm. h) vybaviť kontrolným systémom naplnenia nádrže a zariadením na meranie a zaznamenávanie množstva spätne prečerpaných priesakových kvapalín na teleso skládky resp. prijať iné opatrenia na meranie a zaznamenávanie množstva spätne prečerpaných priesakových kvapalín na teleso skládky v termíne **do 31.12.2004.**
4. Prevádzkovateľ je povinný na základe vyhodnotenia meteorologických parametrov na skládke preveriť dimenzovanie obvodových rigolov na odvedenie extrémnych zrážok a v tejto súvislosti posúdiť aj kapacitu odtokového potrubia DN 600 pre odvádzanie vôd do recipientu Rimava v termíne **do 31.12.2004.**

5. Miesto vyústenia vôd z povrchového odtoku zo skládky (ods. A. bod 1.1 písm. l) vybaviť zodpovedajúcim zariadením na zachytávanie plávajúcich látok **do 30.09.2005.**
6. Pri prevádzke skládky odpadov je potrebné zabezpečiť opatrenia na minimalizáciu vplyvu skládky odpadov na životné prostredie spôsobovaného vetrom odvíjatými odpadmi a ich zachytávanie **do 30.09.2005.**
7. Prevádzkovateľ je povinný vybudovať zariadenie pre spätnú recirkuláciu priesakových kvapalín (kropenie telesa skládky vodou pre zníženie úletov a prachu resp. jeho využitie ako protipožiarneho zariadenia) v termíne **do 30.10. 2007.**
8. Prevádzkovateľ je povinný v súlade s kontrolou a predchádzaním znečisťovania podzemných vôd vybudovať zariadenie (rozdeľovaciu šachtu) na drenážnom potrubí odvádzajúcom podzemné vody z podložia skládky (drenážne vody) umožňujúce kontrolu resp. ich prípadné zneškodnenie odvedením do nádrže priesakových kvapalín v termíne **do 30.09.2005.**
9. Prevádzkovateľ skládky je povinný na základe zhodnotenia (hydrogeologický režim prúdenia podzemných vôd) a posúdenia rozsahu ďalšieho prevádzkovania skládky dobudovať 3. monitorovací vrt na sledovanie kvality podzemných vôd v termíne **do 30.06.2005.**
10. Prevádzkovateľ je povinný vybudovať zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov v termíne **do 30.06.2005.**

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

1. Prevádzkovateľ (pôvodca vzniknutých odpadov) je povinný dodržiavať Program odpadového hospodárstva - Technické služby mesta Hnúšťa (POH) vypracovaný, schválený a aktualizovaný podľa požiadaviek príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva a podľa osobitných predpisov a plniť záväznú časť POH v spôsobe nakladania so vzniknutými odpadmi v predmetnej prevádzke.
2. Odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi pri prevádzke skládky (ako pôvodcovi), je povinný zhodnotiť alebo zneškodniť v zariadení na to určenom na základe vopred uzatvorenej zmluvy s oprávnenou osobou.
3. Pôvodca odpadu je povinný:
  - a) zaraďovať odpady podľa katalógu odpadov,
  - b) zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením,
  - c) zabezpečiť zneškodnenie odpadov, ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť ich zhodnotenie,
  - d) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov,
  - e) nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,
  - f) nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, musia byť odlíšené tvarom, opisom alebo farebne, zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiadúcich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru; odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom,
  - g) odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa osobitných predpisov.
4. Prevádzkovateľ je povinný nakladať s odpadmi, ktorých je pôvodcom, v zmysle

prevádzkového poriadku (pokynu pre obsluhu).

5. Prevádzkovateľ je povinný prepracovať prevádzkový poriadok skládky v súlade s podmienkami stanovenými v integrovanom povolení a predložiť na schválenie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva v termíne do 31.12.2004.
6. Schválený prevádzkový poriadok zaslať inšpekcii najneskôr do 15 dní odo dňa obdržania rozhodnutia o schválení.

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

1. Všetky technické zariadenia a dopravné prostriedky na skládke udržiavať v dobrom technickom stave, vykonávať ich pravidelnú kontrolu a údržbu. Zistené nedostatky pri kontrole odstrániť spôsobom uvedeným v prevádzkovom poriadku. O kontrole a údržbe viesť evidenciu v prevádzkovom denníku zariadenia.
2. Zabezpečiť, ak to poloha ukladania odpadu umožňuje, aby bolo ukladanie a hutnenie odpadu realizované spôsobom tlačenia a upravovania odpadu smerom práce stroja nadol, alebo v rovine, čím sa prevádzková spotreba nafty a pomocných surovín na prevádzku (olejové a mazacie náplne) zariadenia na hutnenie odpadu zníži.

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

1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať:
  - a) schválený prevádzkový poriadok skládky resp. prevádzkový poriadok skládky zahŕňajúci monitoring vplyvu skládky vo väzbe na súvislosti vyplývajúce z podmienok povolenia,
  - b) schválený plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) a prevádzkový poriadok vodných stavieb.Zoznam kontaktných osôb pre prípad havárie, aktuálne adresy, telefónne spojenia 1 x ročne aktualizovať.
2. Prevádzkovateľ je povinný jedenkrát ročne oboznámiť zamestnancov skládky formou školenia s obsahom schváleného havarijného plánu. O obsahu školenia a účasti pracovníkov písať zápis.
3. Prevádzkovateľ je povinný denne kontrolovať v šachte (ods. A. bod 1.1 písm. g), výtok podzemných vôd z podlažia skládky, zmeny kvality podzemnej vody podľa ods. J. bod 2.2 (3) písm. a-1. V prípade, že dôjde k zmenám kvality podzemnej vody, prevádzkovateľ musí zabezpečiť odber vzorky a analýzu parametrov, ktoré sú stanovené pre priesakové kvapaliny v ods. J. bod 2.2 (1) písm. c-1, 2.
4. Po preukázaní znečistenia podzemných vôd (bod G. 3.) je prevádzkovateľ povinný zneškodniť kontaminované vody a okamžite riešiť vzniknutý havarijný stav.
5. Pri zistení úniku nebezpečných látok, ku ktorému môže dôjsť pri činnostiach, ako sú prekladanie obalov od pohonných hmôt resp. preprava pohonných hmôt, je prevádzkovateľ povinný vykonať posyp okamžitých únikov sorpčným materiálom (vapex) a po nasiaknutí tento materiál zozbierať a následne zabezpečiť jeho zneškodnenie u oprávnenej organizácie.
6. V prípade úniku nebezpečných látok voľne na terén, kontaminovanú zeminu odstrániť a nahradiť čistou zeminou, a to na základe výsledkov hydrogeologického prieskumu

- miery a rozsahu kontaminácie dotknutého územia vykonaného oprávneným hydrogeológom v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov. S kontaminovanou zeminou nakladať tak, ako s nebezpečnými odpadmi a zneškodniť v zariadení na to určenom na základe vopred uzatvorenej zmluvy s oprávnenou osobou.
7. Pre operatívne zabezpečenie odstránenia možných havárií na skládke umiestniť potrebné základné vybavenie.
  8. V areáli skládky sa zakazuje manipulovať s nebezpečnými látkami (ropné látky, jedy, žieraviny, chemikálie). Na skládke a v jej blízkosti je zakázané zakladať oheň alebo manipulovať s otvoreným ohňom. Po zistení požiaru je nutné okamžite ho zhasiť. Všetci pracovníci zabezpečujúci prevádzku skládky musia byť vyškolení z požiarnej ochrany a z bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
  9. Prevádzkovateľ skládky musí udržiavať hladinu vôd v zbernej nádrži priesakových kvapalín na takej úrovni, aby v prípade zvýšenej produkcie priesakovej kvapaliny v dôsledku prívalových zrážok, dlhotrvajúcich dažďov, alebo prudkého topenia snehu, nedošlo k preliatiu nádrže a následne kontaminácii pôdy a podzemných, či povrchových vôd.
  10. Pri preberaní odpadov do zariadenia a ich ukladaní do telesa skládky dôkladne odpady kontrolovať i s ohľadom na obmedzenie rizika samovznietenia a vzniku požiaru.
  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 znečisťovania a cezhraničný vplyv znečisťovania**

Prevádzka nemá cezhraničný vplyv.

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

1. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať minimálne 1 krát ročne deratizáciu skládky.
2. V prípade spätnej recirkulácie priesakových kvapalín rozstrekom na povrch skládky je prevádzkovateľ povinný dodržať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
3. Prevádzkovateľ skládky je povinný riadiť technológiu skládkovania takým spôsobom, aby pracovná vrstva uloženého a zhutneného odpadu bola prekrytá vrstvou inertného materiálu o hrúbke od 0,10 - 0,2 m minimálne 4x za mesiac. Hrúbka prekrytia závisí od druhu odpadu a hrúbky prekrývanej vrstvy. Záznam o vykonaní prekrytia prevádzkovateľ uvedie v prevádzkovom denníku.
4. Drenážne potrubie sa musí najmenej dvakrát do roka prečistiť prepláchnutím. Záznam o vykonaní prečistenia prevádzkovateľ uvedie v prevádzkovom denníku.
5. Prebytok priesakových kvapalín, ku ktorému môže dôjsť v prípadoch uvedených v ods. G. bod 10 tohto rozhodnutia, musí byť zneškodnený v ČOV iného subjektu na základe vopred uzatvorenej zmluvy.
6. Zakazuje sa nakladať s nebezpečnými látkami na otvorených plochách areálu skládky odvodnených do rieky Rimava.
7. Priebežne vykonávať opatrenia vedúce ku zníženiu prašnosti v telese skládky a jeho okolí najmä:
  - a) kropením vnútroareálovej komunikácie úžitkovou vodou,

- b) spätným rozstrekcom priesakových kvapalín na teleso skládky,
  - c) dôsledným hutnením odpadov.
- 8. Prevádzkovateľ je povinný minimalizovať plochu zavázanú odpadom z dôvodu obmedzenia prašnosti a úletov ľahkého odpadu.
  - 9. Prevádzkovateľ je povinný prevrstvovať ukladaný odpad inertným materiálom, ako aj utesňovať boky skládky inertným materiálom z dôvodu eliminovania prístupu kyslíka k odpadom, čo znižuje možnosť samovznietenia skládky.
  - 10. Skládka musí byť prevádzkovaná tak, aby sa znečistenie z nej spôsobené najmä dopravnými prostriedkami nerozptyľovalo na verejné cesty a do okolitého územia. Prevádzkovateľ skládky je povinný zabezpečovať priebežné čistenie prístupovej komunikácie podľa potreby (poveternostné podmienky). Za účelom zníženia prašnosti čistiť prístupovú a vnútroareálovú komunikáciu kropením úžitkovou vodou. V zimnom období zabezpečiť odstraňovanie snehu z prístupovej komunikácie a následný posyp príjazdovej komunikácie okolo telesa skládky.
  - 11. Na zníženie negatívnych vplyvov na okolie skládky počas jej prevádzkovania je prevádzkovateľ povinný udržiavať v okolí poriadok, vysádzať a udržiavať zeleň, upravovať svahy skládky prekryvaním inertným materiálom.

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

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

- 1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť monitorovanie zloženia skládkového plynu diskontinuálnym periodickým meraním sondami z vlastného telesa skládky a jeho množstva z odplyňovacích šácht (ods. A. bod 1.1 písm. i).
- 1.2 Z odberných miest podľa bodu 1.1 zisťovať množstvo a percentuálne zloženie (obj.%) 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>.
- 1.3 Meranie zloženia skládkového plynu vykonávať od roku 2005, 2 krát ročne v jarnom a jesennom období, vonkajšia teplota nesmie pritom klesnúť pod 5°C, súčasne budú sledované teplota a atmosferický tlak.
- 1.4 Dátum monitoringu skládkových plynov prevádzkovateľ zaznamená v prevádzkovom denníku.
- 1.5 Prevádzkovateľ je povinný na základe monitorovania skládkového plynu každoročne zabezpečiť vypracovanie záverečnej správy odborne spôsobilou osobou. Správa musí obsahovať zhodnotenie monitoringu a na základe jeho výsledkov a záverov návrh doplnenia resp. zúženia monitoringu, v prípade potreby, opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov. Toto zhodnotenie je povinný bezodkladne predložiť inšpekcii.
- 1.6 Ak budú prevádzkou skládky odpadov vznikať emisie skládkového plynu v technicky spracovateľnom významnom množstve na základe posúdenia v súlade s hľadiskami uvedenými v prílohe č. 3 zákona o IPKZ, je prevádzkovateľ skládky odpadov povinný bezodkladne požiadať inšpekciu o zmenu tohto povolenia na určenie emisných limitov (bod C. 1.) a podmienok k realizácii navrhovaných opatrení umožňujúcich zneškodnenie resp. využitie skládkového plynu.

### **2. Kontrola odpadových vôd a podzemných vôd, meteorologické údaje**

- 2.1 Kontrola emisií odpadových vôd (priesakovej kvapaliny, vôd z povrchového odtoku,

a drenážnych vôd) - odberné miesta.

(1) Priesakové kvapaliny

a) zberná nádrž priesakových kvapalín

(2) Podzemné vody

a) V-1 (vrt)

b) V-2 (vrt)

c) V-3 (vrt po dobudovaní - ods. D. bod 9)

(3) Drenážne vody

a) Kontrolná šachta na drenážnom potrubí odvádzajúcom podzemné vody z podložia skládky (ods. A. bod 1.1 písm. g).

2.2 Parametre, ktoré sa majú analyzovať v odobratých vzorkách

(1) Priesakové kvapaliny

a) Denne vykonávať meranie množstva priesakových kvapalín z odberného miesta podľa ods. J. bod 2.1 (1) písm. a, a z týchto nameraných hodnôt 1x na konci mesiaca vypočítať a následne evidovať priemerné množstvo priesakových kvapalín za príslušný mesiac.

b) Raz mesačne merať množstvo prečerpaných priesakových kvapalín späť na teleso skládky resp. množstvo vyvezených priesakových kvapalín na zmluvne zabezpečenú čistiareň odpadových vôd.

c) Parametre, ktoré sa majú analyzovať v odobratých vzorkách z odberných miest podľa ods. J. bod 2.1 (1) písm. a:

1. štvrťročne: pH, O<sub>2</sub>, TOC, CHSK<sub>Cr</sub>, BSK<sub>5</sub>, NL, N-NH<sub>4</sub>, Hg, Cd, As, Pb, Cr<sub>CELK</sub>, Cu, Zn, Ni, AOX,
2. 1 krát ročne: vodivosť.

(2) Podzemné vody

a) Prevádzkovateľ je povinný každých 6 mesiacov merať hladinu podzemnej vody z odberných miest podľa ods. J. bod 2.1 (2) písm. a, b, c.

b) Parametre, ktoré sa majú analyzovať v odobratých vzorkách z odberných miest podľa ods. J. bod 2.1 (2) písm. a, b, c:

1. štvrťročne: pH, O<sub>2</sub>, TOC, FN, F<sup>-</sup>, NEL, CHSK<sub>Cr</sub>, PAL-A, N-NO<sub>3</sub>, PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>, Mg, Ca, Cu, Cr<sub>CELK</sub>, Hg, Cd, AOX, Mn, Pb.

(3) Drenážne vody

a) Prevádzkovateľ je povinný vykonávať z odberného miesta podľa ods. J. bod 2.1 (3) písm. a:

1. Denne resp. v čase objavenia sa drenážnych vôd: kontrolu minimálne v rozsahu senzorických vlastností (ph, farba, zákal, zápach).
2. 1 krát ročne: stanovovať kvalitu drenážnych vôd v ukazovateľoch podľa ods. J. bod 2.2 (2) písm. b-1.

### 2.3 Podmienky monitorovania

- a) U všetkých monitorovacích objektoch podzemných vôd a priesakových kvapalín zjednotiť frekvenciu odberu vzoriek ako aj dobu odberu.
- b) Zaznamenávať údaje o množstve zrážok.
- c) Vzorky neodoberať počas mimoriadnej udalosti - privalových dažďov, nárazového topenia snehu, havárie alebo technickej poruchy objektu alebo zariadenia.
- d) Dátum odberu zaznamenať v prevádzkovom denníku.
- e) Laboratórne rozborý vykonávať prostredníctvom laboratórií uvedených vo Vestníku MŽP SR, ktoré zodpovedajú za metódy a techniky pre výkon merania. Odporúčané metódy stanovenia hodnôt ukazovateľov znečistenia musia vychádzať zo všeobecne platných právnych predpisov.
- f) Monitoring zabezpečovať prostredníctvom odborne spôsobilých osôb, ktoré každoročne vypracujú záverečnú správu - zhodnotenie monitoringu a na základe jeho výsledkov a záverov navrhnu v prípade potreby aj doplnenie, resp. zúženie monitoringu a tiež v prípade potreby navrhnu aj opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov.
- g) Zhodnotenie monitoringu bezodkladne predkladať inšpekcii.

### 2.4 Meteorologické údaje

- a) Meteorologické údaje zisťovať z najbližšej vhodnej meteorologickej stanice resp. vlastnými inštalovanými prístrojmi prevádzkovateľa podľa údajov uvedených v tabuľke č.3.

tabuľka č.3

Parameter	Počas prevádzky	Po uzatvorení skládky odpadov
Množstvo zrážok	denne	denne, mesačné súčty
Teplota (min., max. o 14 h SEČ)	denne	mesačný priemer
Smer a sila prevládajúceho vetra	denne	nevyžaduje sa
Vyparovanie (lyzimeter/priesakomer)	denne	denne, mesačné súčty
Vlhkosť vzduchu (14 h SEČ)	denne	mesačný priemer

## 3. Kontrola odpadov

### 3.1 Topografia skládky odpadov

1 krát ročne počas prevádzky skládky zabezpečiť :

- a) polohopisné a výškopisné zameranie telesa skládky,
- b) situačný plán skládky s určením voľnej kapacity skládky (plocha, objem, čas a trvanie ukladania odpadu),
- c) kontrolné meranie stability a sadania násypového telesa ochrannej hrádze skládky v 10 bodoch, v ktorých bolo realizované základné meranie.

### 3.2 1 krát denne vykonať vizuálnu kontrolu stavu kazety na ukladanie odpadov. V denníku zaznamenať zistené nedostatky.

## 4. Kontrola hluku

Nebude sa vykonávať.



## **5. Kontrola spotreby energií**

- 5.1 Za účelom efektívneho využitia energií je prevádzkovateľ povinný na vyhradených technických zariadeniach vykonávať predpísané prehliadky a skúšky v rozsahu a termínoch v súlade s platnými právnymi predpismi.
- 5.2 1 krát mesačne monitorovať spotrebu energií (elektrickej energie, pohonných hmôt), o údajoch viesť evidenciu, na požiadanie predložiť k nahliadnutiu kontrolným orgánom.

## **6. Podávanie správ**

- 6.1 Prevádzkovateľ je povinný predkladať každoročne do 31. januára nasledujúceho roku za predchádzajúci kalendárny rok príslušnému obvodnému úradu životného prostredia hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním, ako pôvodcovi odpadov a súčasne evidenčný list skládky odpadov.
- 6.2 Prevádzkovateľ je povinný v zmysle ustanovenia § 20 ods. 3 písm. g) zákona o IPKZ 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 prostredníctvom inšpekcie do informačného systému.
- 6.3 1 krát ročne spracovať posudok merania tvorby a zloženia skládkových plynov odborne spôsobilou osobou a predložiť najneskôr do 15. februára nasledujúceho roku za predchádzajúci rok inšpekcii.
- 6.4 1 krát ročne spracovať vyhodnotenie monitoringu z monitorovacích objektov podľa ods. J. bod 2 odborne spôsobilou osobou. Záverečnú správu (vyhodnotenie monitoringu) prevádzkovateľ predloží najneskôr do 15. februára nasledujúceho roku za predchádzajúci rok inšpekcii. Súčasťou záverečnej správy musí byť vyhodnotenie výsledkov, porovnanie s výsledkami za predchádzajúce obdobie, vrátane návrhu opatrení.
- 6.5 Záverečnú správu (vyhodnotenie monitoringu) a v prípade návrhu zmien a nápravných opatrení, ktoré vyplývajú z vyhodnotenia monitoringu, je prevádzkovateľ povinný toto vyhodnotenie monitoringu a prípadné opatrenia predkladať aj správcovi povodia - Slovenský vodohospodársky podnik š.p., odštepný závod povodie Hrona, (odbor kvality vôd) Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica.
- 6.6 Prevádzkovateľ je povinný v zmysle ustanovenia § 20 ods. 3 písm. f) zákona o IPKZ viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov.
- 6.7 Prevádzkovateľ skládky (ako prevádzkovateľ malého zdroja znečisťovania ovzdušia) je povinný oznámiť do 15. februára bežného roku úplné a pravdivé informácie o zdroji v súlade s ustanoveniami platných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.
- 6.8 Prevádzkovateľ je povinný do 15 dní od termínu zrealizovania opatrení na prevenciu uvedených v ods. D. tohto povolenia písomne upovedomiť inšpekciu o ich vykonaní.

## **K. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie**

Skúšobná prevádzka sa nevyžaduje.

**L. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu**

1. Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný po naplnení kapacity skládky túto uzavrieť, rekultivovať a monitorovať v zmysle schválenej projektovej dokumentácie.
  - a) Pri uzatváraní skládky odpadov a následnej starostlivosti o ňu je potrebné rešpektovať podmienku vybudovania povrchového tesnenia, ktoré bude obsahovať legislatívne stanovené náležitosti tak, aby sa tesnením a prekrytím skládky po jej uzatvorení dosiahla ochrana pôdy, povrchovej vody a podzemnej vody.
  - b) Po vykonaní prác žiadateľ, resp. prevádzkovateľ požiada inšpekciu o vydanie potvrdenia o uzatvorení skládky resp. jej časti. Uzatvorenie skládky odpadov resp. jej časti, overí inšpekcia vrátane vykonania miestnej obhliadky a o uzatvorení skládky vydá potvrdenie.
  - c) Vydaním potvrdenia o uzatvorení skládky resp. jej časti sa považuje skládka za definitívne uzatvorenú a prevádzkovateľ zabezpečí jej následné monitorovanie a kontrolu minimálne po dobu 30 rokov od vydania rozhodnutia o uzatvorení skládky.
  - d) Monitorovanie je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť v nasledovnom rozsahu:
    1. emisné údaje v súlade s ods. J. bod 1, bod 2.1, 2.2,
    2. meteorologické údaje podľa ods. J. bod 2.4,
    3. topografia skládky odpadov podľa ods. J. bod 3.
  - a) Po uzatvorení a rekultivácii celej skládky a zastavenia vykonávania činnosti v prevádzke v prípade, že v rámci monitoringu (najmä v súvislosti so sledovaním kvality podzemných vôd) budú dlhodobo vykazované hodnoty spĺňajúce, resp. neprekračujúce normou stanovené limity, bude možné zo strany inšpekcie zmenou rozhodnutia upraviť požadovaný rozsah monitorovania.
2. Prevádzkovateľ musí uchovávať evidenčný list skládky počas 30 rokov od uzavretia skládky.
3. Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný vytvárať počas prevádzkovania skládky odpadov účelovú finančnú rezervu, ktorej prostriedky sa použijú na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzavretí.
4. Prostriedky tvoriace účelovú finančnú rezervu (ďalej len „ÚFR“) sa vedú na osobitnom účte prevádzkovateľa skládky odpadov. Prevádzkovateľ je povinný na tento účet prostriedky ÚFR odvádzať a použiť ich na účel uvedený v ods. L. bod 1.
5. Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný odvieť ročnú výšku prostriedkov vypočítanú ÚFR do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.

**O d ô v o d n e n i e :**

Prevádzkovateľ Technické služby mesta Hnúšťa, Kotlište, 981 01 Hnúšťa požiadal dňa 30.04.2004 o vydanie integrovaného povolenia pre prevádzku „Skládka tuhého komunálneho odpadu pre mesto Hnúšťa a zvozovú oblasť“. Správne konanie sa začalo podľa § 12 ods. 1 zákona o IPKZ dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti správne orgánu.

Inšpekcia, ako príslušný správny orgán v integrovanom povoľovaní po preskúmaní predloženej žiadosti s prílohami oznámila dňa 04.06.2004 začatie 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 podľa ustanovení vyplývajúcich zo zákona o IPKZ. Po uplynutí 30 dňovej lehoty nariadila listom 1471/261/2004/OIPK/Mi zo dňa 16.07.2004 ústne pojednávanie na 04. 08. 2004.

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

- a) v oblasti ochrany ovzdušia
  - podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č.1 zákona o IPKZ - povolenie stavby malého zdroja znečisťovania ovzdušia a jeho užívanie v náväznosti na § 22 ods.1 zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia, ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia a v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší);
- b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd
  - podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod č.1 zákona o IPKZ - konanie o povolenie vypúšťať odpadové vody a osobitné vody podľa § 21 zákona č. 364/2002 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“); a bod č.2. - konanie o povolenie uskutočniť, zmeniť alebo odstrániť vodnú stavbu;
- c) v oblasti odpadov
  - podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod č.1 zákona o IPKZ - prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov činnosťou D1 - uloženie do zeme alebo na povrchu zeme podľa prílohy č.3 k zákonu č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť, pripomienky a námety účastníkov konania a dotknutých orgánov uplatnené k žiadosti. Predmetom prerokovania na ústnom pojednávaní boli len pripomienky a námety, ktoré boli odôvodnené a dôvody, ktoré smerovali k obsahu žiadosti a k prevádzke. Z ústneho pojednávania bola spísaná zápisnica. Účastníci ústneho pojednávania a dotknuté orgány boli oboznámené s obdržanými podkladmi a počas pojednávania im bolo umožnené do týchto podkladov nahliadnuť a vyjadriť sa k nim.

V rámci ústneho pojednávania k predloženej žiadosti žiadny z účastníkov konania, ani dotknutých orgánov štátnej správy nevzniesol nesúhlas s predloženou žiadosťou. Požiadavky a pripomienky vyhodnotené inšpekciou ako odôvodnené, s prihliadnutím ku zákonu o IPKZ a vykonávacej vyhláške č. 391/2003 Z. z. a následne súvisiacich platných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva, ochrany vôd, ochrany ovzdušia a zákona o ochrane zdravia ľudí boli zahrnuté do podmienok tohto rozhodnutia. V ostatných prípadoch je požiadavka resp. pripomienka uvedená s udaním dôvodu, prečo zahrnutá nebola.

Vysporiadanie sa s pripomienkami:

1. Slovenský vodohospodársky podnik š.p., odštepný závod povodie Hrona, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica (ďalej len „SVP“)

Pripomienky uplatnil listom zn. 551 - 125/2004 zo dňa 06.07.2004. Inšpekcia nezaviazala prevádzkovateľa rozšíriť monitorovacie profily o monitorovanie povrchových vôd na dvoch miestach (nad skládkou a pod ňou) s uvážením situovania skládky za štátnou cestou Rimavská Sobota - Tisovec cca 150 m od recipientu Rimava. Inšpekcia nezaviazala prevádzkovateľa rozšíriť 1 krát za 2 roky rozsah analýz podzemných vôd o ďalšie doplňujúce

ukazovatele vyplývajúce z kompletného rozsahu ukazovateľov uvedených pre podzemné vody v Pokyne MSPNM SR č. 1617/97-min.(rozšírenie), pretože toto rozšírenie nevyplývalo z platných právnych predpisov a monitoring bude zabezpečovaný prostredníctvom odborne spôsobilých osôb, ktoré každoročne vypracujú záverečnú správu - zhodnotenie monitoringu a na základe jeho výsledkov a záverov navrhnú v prípade potreby jeho doplnenie resp. opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov..

## 2. Ostatní účastníci konania, verejnosť

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

Podkladom pre vydanie integrovaného povolenia boli nasledovné doklady: žiadosť spracovaná v zmysle požiadaviek vyplývajúcich zo zákona o IPKZ a jej vykonávacích predpisov, projektová dokumentácia pre vydanie stavebného povolenia skládky odpadov, projektová dokumentácia rekultivácie skládky, správa z monitoringu priesakových kvapalín, posudok merania tvorby a zloženia skládkových plynov, prevádzkový poriadok skládky, program odpadového hospodárstva, rozhodnutia orgánov štátnej správy odpadového hospodárstva a ochrany vôd, rozhodnutia týkajúce sa umiestnenia skládky, povolenia stavby a užívania stavby, 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 (zmluvy pre zneškodnenie odpadov).

V podmienkach povolenia inšpekcia neurčila emisné limity pre znečisťujúce látky unikajúce do ovzdušia, hodnoty hluku a vibrácie a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách nakoľko nevyplývali z platných právnych predpisov a z charakteru činnosti. Skládka je umiestnená mimo zastavaného územia obce a nie je zdrojom nadmerného hluku a vibrácií.

Pri vypúšťaní vôd z povrchového odtoku inšpekcia neurčila monitorovanie povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia v ods. J. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, nakoľko to nevyplývalo zo všeobecne záväzných právnych predpisov platných na úseku štátnej vodnej správy.

Inšpekcia neukladá opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania, nakoľko prevádzka svojim technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá vplyv na cezhraničné znečisťovanie životného prostredia.

Z konania vyplývalo, že nie sú dotknuté nové záujmy z hľadiska zákona č. 61/1977 Zb. o lesoch, zákona Slovenskej národnej rady č. 100/1977 Zb. o hospodárení v lesoch a štátnej správe lesného hospodárstva a zákona Slovenskej národnej rady č. 307/1992 Zb. o ochrane poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Z tohto dôvodu neboli stanovené podmienky pre ochranu lesa a pôdy.

## Súhrnné porovnanie zariadenia s najlepšimi dostupnými technikami

V súčasnosti sa nepripravuje vydanie referenčného dokumentu najlepších dostupných techník (BAT) pre oblasť skládkovania. Inšpekcia pri stanovení záväzných podmienok prevádzky (časť II. tohto rozhodnutia), na základe údajov uvedených prevádzkovateľom v predmetnej žiadosti, vychádzala taktiež z hľadísk pre určenie BAT, uvedených v prílohe č.3 zákona o IPKZ, s uvážením technických charakteristík zariadenia, jeho umiestnenia a

miestnych podmienok životného prostredia. Z porovnania predmetnej prevádzky s uvádzanými hľadiskami vyplynulo, že skládka nespĺňa všetky stavebno-technické požiadavky na vybudovanie skládky odpadov. Pre zosúladenie tohto nevyhovujúceho stavu boli v časti II. ods. D. tohto rozhodnutia stanovené konkrétne opatrenia s termínmi ich realizácie, ktorých splnenie v určitých prípadoch bolo v súlade s § 29 ods. 7 zákona IPKZ odložené najviac do 30. októbra 2007.

Pri stanovení podmienok integrovaného povolenia boli zohľadnené odôvodnené pripomienky a námietky vyplývajúce zo stanovísk účastníkov konania a dotknutých orgánov štátnej správy uplatnených v rámci procesu integrovaného povoľovania skládky. Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov, vykonaného ústneho pojednávania zistila, že znečisťovanie z danej prevádzky nespôsobí prekročenie normy kvality životného prostredia. Súčasne sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ a podmienky podľa predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania, a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

V súlade s § 29 ods. 6 zákona o IPKZ do dňa nadobudnutia právoplatnosti tohoto povolenia sa na činnosti vykonávané v prevádzke vzťahujú doterajšie predpisy a na ich základe vydané rozhodnutia.

Podanie žiadosti o vydanie povolenia v integrovanom povolení jestvujúcej prevádzky bolo spoplatnené poplatkom vo výške 20 000,- Sk prevodom na účet SIŽP Bratislava, v súlade s položkou 171a písm. b) Sadzobníka správnych poplatkov uvedeného v čl. VIII. zákona č.245/2003 Z. z., ktorý mení a dopĺňa zákon č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

**Poučenie:** Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 ods. 1 a ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Príloha č. 1 - Situácia skutočného stavu  
Príloha č. 2 - Snímok z katastrálnej mapy

Ing. Daniel M a g i c  
riaditeľ inšpektorátu

Doručuje sa:

Prevádzkovateľ:

1. Technické služby mesta Hnúšťa, Kotlište, 981 01 Hnúšťa

Ostatní účastníci konania:

1. Mesto Hnúšťa, Primátor mesta, 981 01 Hnúšťa
2. Roľnícke družstvo v Klenovci, 1.Mája 566, 98055 Klenovec
3. Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja, Odbor dopravy, Nám. SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
4. Slovenská správa ciest IVSC, Skuteckého 32, 974 01 Banská Bystrica 1

Dotknuté orgány (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

1. Mestský úrad Hnúšťa, Oddelenie výstavby, rozvoj územia a životného prostredia, ul. Francisciho č. 74, 981 01 Hnúšťa
2. SPF Bratislava, regionálne pracovisko Rimavská Sobota, Potravinárska ulica, 979 01 Rimavská Sobota
3. Obvodný úrad životného prostredia Rimavská Sobota - štátna správa odpadového hospodárstva, Nám. M. Tompu 2, 979 01 Rimavská Sobota
4. Obvodný úrad životného prostredia Rimavská Sobota - štátna správa ochrany ovzdušia, Nám. M. Tompu 2, 979 01 Rimavská Sobota
5. Obvodný úrad životného prostredia Rimavská Sobota - štátna správa ochrany prírody, Nám. M. Tompu 2, 979 01 Rimavská Sobota
6. Obvodný úrad životného prostredia Rimavská Sobota - štátna vodná správa, Nám. M. Tompu 2, 979 01 Rimavská Sobota
7. Obvodný pozemkový úrad Rimavská Sobota, Hostinského 4, 979 01 Rimavská Sobota
8. Obvodný lesný úrad Rimavská Sobota, Hostinského 4, 979 01 Rimavská Sobota
9. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, regionálny hygienik, ul. Sama Tomášika 14, 979 01 Rimavská Sobota
10. SVP š.p. OZ Povodie Hrona, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica
11. Lesy SR, š.p., Námestie SNP 8, 974 00 B. Bystrica