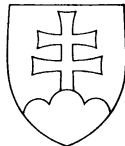


**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Žilina**  
**odbor integrovaného povoľovania a kontroly**  
**Legionárska 5, 012 05 Žilina**

Číslo: 938/770050103/119-GI

Žilina dňa 8.4.2004



**R O Z H O D N U T I E**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len inšpekcia) ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 10 ods. 2 zákona NR SR 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 NR SR č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o IPKZ), podľa § 8 a § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, na základe vykonaného konania podľa zákona IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov 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 (činností) v prevádzke**

**„Skládka TKO Liptovský Hrádok - Žadovica“,**

trieda skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný podľa § 25 ods. 1 vyhl. MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch (ďalej len vyhláška), ktorá je umiestnená v stavbe, na ktorú bolo Okresným úradom v Liptovskom Mikuláši odborom životného prostredia vydané stavebné povolenie číslo SP 98/00929 Zk dňa 5.2.1998 a uvedenej do užívania kolaudačným rozhodnutím číslo SP 20/02593 Zk zo dňa 20.12.2000, vydané Okresným úradom v Liptovskom Mikuláši odborom životného prostredia.

Stavba sa nachádza v katastrálnom území Podtureň na parcelách KN 530/8, 530/2, 530/5, 530/6, 530/7 a v katastrálnom území Liptovský Peter na parcelách KN 3050/2, 3050/3, 3050/4, kategorizovaná v zozname priemyselných činností v prílohe č.1 zákona o IPKZ pod bodom:

**5.4. Sklárky odpadov, ktoré môžu prijať viac ako 10 t denne alebo majú celkovú kapacitu väčšiu ako 25 000 t, s výnimkou skládok odpadov na inertné odpady,**

prevádzkovateľovi: **Technické služby mesta Liptovský Hrádok,**  
sídlo : **Liptovský Hrádok, ul. SNP 305, 03380**  
IČO: **00183652.**

Tabuľka č. 1

Dátum začatia činnosti prevádzky skládky odpadov .	1.4.2000
Kapacita skládky odpadov.	Projektovaná kapacita : 368 130 m <sup>3</sup> (I. ,II.,III. kazeta ).
Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zákona NRSR č.223/2001 Z.z. o odpadoch.	D 1– uloženie do zeme alebo na povrchu zeme. Nakladanie s nebezpečnými odpadmi, ktoré vznikajú činnosťou prevádzky.
Určenie skládky odpadov.	Zneškodňovanie odpadov kategórie ostatný odpad preberaný od iných držiteľov a vlastný odpad kategórie ostatný odpad.
Zaradenie skládky odpadov podľa zákona NR SR č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a vyhl. MŽP č. 706/2002 Z.z., v znení neskorších predpisov.	Malý zdroj znečisťovania ovzdušia.
Činnosti vykonávané podľa zákona NR SR č. 184/2001 Z.z. o vodách a nar. vlády č. 491/2001 Z.z.	Manipulácia s nebezpečnými látkami, nakladanie s odpadovými vodami.

## **I. Súčasťou integrovaného povolenia činnosti prevádzky „Skládka TKO Liptovský Hrádok - Žadovica“ je :**

### **V oblasti odpadov :**

- Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 1. zákona o IPKZ (zneškodňovanie odpadov - D1 – Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme príloha č. 3 k zákonu č. 223/2001 Z.z. o odpadoch) a zároveň aj schválenie projektovej dokumentácie na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení podľa § 7 ods. 4 písmeno d) zákona NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o odpadoch). Ide o PD “Uzavretie a rekultivácia skládky TKO Žadovica“ vypracovaná MEP Prešov 10.2001.

## **A. Podrobnosti a opatrenia v technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke.**

### **a) Povolené činnosti v prevádzke skládky odpadov, opis prevádzky a technických zariadení.**

#### **Technický popis :**

Projektovaná kapacita skládky odpadov je 368 130 m<sup>3</sup>.

Maximálna kóta zaplnenia skládky odpadov je 642,00 m. n. m.

### **Preberanie odpadov do zariadenia :**

K skládke odpadov je vybudovaná spevnená komunikácia, ktorá je napojená na cestnú komunikáciu I/18 Liptovský Hrádok – Podtureň. Vstupná komunikácia v areáli skládky odpadov je vedená v smere na autováhu s prepojením na panelové plochy a prevádzkové zariadenia. Areál skládky odpadov je oplotený a vstup je zabezpečený uzamykateľnou bránou. Pred vstupom na skládku odpadov je umiestnená informačná tabuľa.

Preberanie odpadov pozostáva z :

- kontroly správnosti dokladov o množstve a druhu dodaných odpadov,
- váženie množstva odpadov na mostovej váhe,
- vizuálnej kontroly dodávky odpadov v súlade s Prevádzkovým poriadkom skládky odpadov,
- podľa potreby odobratie náhodných kontrolných vzoriek, skúšok a analýz z dodávky odpadov,
- evidencie prevzatých odpadov.

### **Doprava odpadov na skládku odpadov:**

Projektovaná kapacita pre príjem odpadov sú 4 autá/hod. Vjazd a vstup dodávateľov odpadu je do priestorov skládky odpadov povolený odváženým vozidlám, po súhlase zodpovedného pracovníka skládky odpadov. Zvozové vozidlá, druh odpadu a jeho množstvo sú zaregistrované v prevádzkovom denníku skládky odpadov a pokračujú na určené miesto uloženia resp. triedenia odpadov.

### **Technológia skládkovania - ukladanie a hutnenie odpadov**

Odpad na skládke odpadov sa postupne ukladá po vrstvách o hrúbke 0,3 – 0,5 m, ktoré sa zhutňujú, pracovná vrstva dosahuje po zhutnení hrúbku maximálne 2,0 m. Odpad sa zhutňuje kompaktorom, najneskôr deň po jeho uložení. Objemový odpad sa pred uložením upraví drvením. Komunálne odpady a biologicky rozložiteľné odpady sa pri zhutňovaní prekrývajú inertným materiálom. Pri ukladaní kalu na skládku odpadov sa používa technika ukladania miešaním kalu s odpadom cca 10 m od hrany pracovnej vrstvy s ukladáním cez hranu. Odpad do priestoru telesa skládky odpadov sa ukladá tak, aby sa zabezpečila stabilita uloženého odpadu a s ňou súvisiacich štruktúr skládky odpadov, najmä s ohľadom na zabránenie zosuvov.

### **Tesnenie skládky odpadov**

Objekt slúži na zamedzenie priesaku vôd zo skládky odpadov do podzemných resp. povrchových vôd. Použila sa technológia GUNDSEAL, čo predstavuje kvalitný bentonit s HDPE fóliou. Bentonitová vrstva, vlhkosťou napučíava a zväčšuje svoj objem, čím sa stáva vodotesná.

Na upravené a ostrých predmetov zbavené dno bola položená vrstva GUNDSEAL 0,30HD a GUNDSEAL 0,7SHDT (na svahy), ako náhrada za ílové tesnenie, prikrytá HDPE fóliou GUNDLINE 1,5 mm HD a GUNDLINE 1,5 mm HD - DRS (na svahy). Ako ochranná vrstva tesniacej fólie bola použitá geotextília Fibertex F500 a štrk frakcie 16-32 mm, ktorý tvorí zároveň drenážnu vrstvu. Ako ochrana drenáže sú použité pneumatiky. Na separáciu dvoch vrstiev drenážnej štrkovej vrstvy bola použitá geotextília Fibertex F. Na monitorovanie tesnosti izolačnej fólie bol zabudovaný systém SENZOR.

### **Nakladanie s priesakovými kvapalinami**

Priesaková kvapalina priteká zo znečistených sektorov hlavným zberačom priesakových kvapalín cez šachty hlavného zberača do objektu akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín, ktorý je riešený

ako železobetónová monolitická nádrž o úžitkovom objeme 300 m<sup>3</sup>, so zastavanou plochou 128,55m<sup>2</sup>. Nádrž má svoj vlastný kontrolný systém. Vo vlastnom objekte nádrže je umiestnené čerpadlo, ako čerpacia stanica na priesakové kvapaliny, ktoré sú prečerpávané z akumulácie nádrže cez výtlačné potrubie na vlhčenie skládky odpadov. Výtlačné potrubie má dve vetvy a dosahuje celkovú dĺžku 485 m (240 +245). Rozvod výtlačného potrubia je po korune obvodovej hrádze (západne), resp. po vnútornom okraji skládky odpadov (východne), pozdĺž oplatenia k hydrantom, odkiaľ vedie povrchové mobilné potrubie.

### **Nakladanie so skládkovým plynom**

Odplynenie skládky odpadov je riešené dodatočne (6 až 7 rokov prevádzkovania skládky odpadov) spôsobom vŕtaných plynových studní DN 500 mm, ktoré sú vystrojené perforovaným potrubím. Toto potrubie je obsypané štrkom. Vrchná časť studne je vytvorená ochrannou betónovou studňovou skružou DN 600 mm. Rozpon studní je cca 40 m a ich umiestnenie má byť po horizonte skládky odpadov. Celkovo je navrhnutých 6 ks studní hĺbky 10 m.

### **Nakladanie s povrchovými vodami**

#### Odvodňovací systém pre povrchové vody.

Na odvedenie vôd pritekajúcich z priľahlých pozemkov nad skládkou odpadov sú vybudované obvodové záchytné priekopy s hlbokým drénom Zp-1, Zp-2. Všetky zachytené vody zo zachytených priekop sú odvádzané krytým kanálom KK-1 a KK-2 do vodného toku Žadovica.

#### Drenážny systém

Drenážny systém zabezpečuje odvodnenie priestoru skládky odpadov, je rozdelený na zachytávanie čistých vôd a kontaminovaných vôd zo skládky odpadov – priesakovej kvapaliny. Drenáž je vybudovaná z perforovaných polyetylénových rúr. Pod utesneným dnom sú perforované PVC rúry DN-100. Čisté vody sú odvedené do potoka Žadovica a priesaková kvapalina do akumulácie nádrže priesakových kvapalín. Použité je drenážne potrubie PEHD DN 225 PN 6 na tupo zvárané z 2/3 perforované a zahustené do akumulácie nádrže. Na trase potrubia je preplachovacia šachta z PEHD rúry DN 315 s napojením na DN 225. Výtlačné potrubie je umiestnené v hrádzi a slúži na prepojenie medzi čerpadlom a hydrantmi.

Akumulačná žumpa na splaškové odpadové vody s objemom 10 m<sup>3</sup> je umiestnená pri prevádzkovej budove. Ide o prefabrikovanú žumpu s prefabrikovaným železobetónovým poklopom, ku ktorej výrobca poskytol atest o kvalite.

#### Studňa s vodovodnou prípojkou

Vŕtaná studňa z PVC rúr DN 200 perforovaná dĺžky 10 m. Vrchná časť vrtu je chránená skružami s poklopom. Voda je čerpaná čerpadlom cez vodovodnú prípojku rPE DN 25 dĺžky 173 m do prevádzkovej budovy (triediarne) cez chloračné zariadenie do zásobnej nádrže na vyčistenú vodu. Upravená voda je čerpaná hydrofórovou stanicou cez filtračné zariadenie do WC a umývadla s prietokovým ohrievačom.

### **Kompostové hospodárstvo**

Stavebný objekt tvorí otvorená spevnená plocha, ktorá je z troch strán ohraničená prefa dielcami a cestnými panelmi. Objekt je situovaný mimo teleso skládky odpadov, čo znamená, že pod plochou nie je uložená vysokohustotná izolačná fólia. Pôdorysný rozmer objektu je 24,3 m x 9,6 m.

### **Monitorovanie skládky odpadov**

Monitorovací systém skládky odpadov je vybudovaný z monitorovacích vrtov: LHS-3 vrt nad skládkou, vrt pod skládkou LHS-1, vrt za potokom LHS-2, pre monitorovanie kvality podzemných vôd, pričom umiestnenie monitorovacích vrtov je pod a nad telesom skládky odpadov v smere

prúdenia podzemných vôd. Monitorovacie vrty sú zabudované do hĺbky 20 m, vyvedené 1 m nad terén a vystrojené ako dlhodobé funkčné objekty.

### **Ďalšie činnosti :**

#### **Skladovanie PHM**

Sklad pohonných hmôt sa nachádza v garáži pre kompaktor. Slúži pre uskladňovanie pohonných hmôt pre prevádzku skládky odpadov. V zadnej časti objektu je vybudovaná betónová podlaha s izoláciou, pričom táto je vyspádovaná do montážnej jamy. Na tejto ploche sú uložené oceľové prázdne sudy. Maximálne množstvo skladovaných PHM dosahuje 400 l.

#### **Plnenie PHM do mechanizmov**

Na skládke odpadov sa zaobchádza s nebezpečnými látkami v garáži kompaktora. Garáž kompaktora má v strede vybudovanú betónovú montážnu jamu s izoláciou slúžiacu na opravu a údržbu kompaktora, výmenu oleja a na prípadné zachytenie uniknutých ropných látok. Podľa potreby (raz až dva krát do mesiaca) pracovníci skládky odpadov zabezpečia dovoz nafty v dvoch 200 l sudoch z čerpacej stanice pohonných hmôt vzdialenej 2 km od skládky odpadov. Naplnené sudy s PHM sa opätovne uložia v garáži pre kompaktor, na betónovú plochu a vodič kompaktora naftu prečerpá ručným čerpadlom do kompaktora (nádž kompaktora je 460 l). Opatrované, vymenené oleje sa odvezú na Technické služby do skladu nebezpečných odpadov (ďalej len NO) a následne odovzdávajú zmluvnej firme oprávnenej na zhodnocovanie NO.

### **Strojno-technické vybavenie**

#### Technické zariadenie skládky odpadov:

- účelové komunikácie v areáli skládky
- spevnená plocha pod kontajnery
- triediaca linka na triedenie odpadov separovaného zberu odpadov
- akumulčná nádrž a čerpacia stanica priesakových kvapalín
- odvodňovací drén
- sociálne zariadenie
- plynová drenáž
- monitorovací systém
- studňa s vodovodnou prípojkou
- garáž pre kompaktor
- žumpa
- záchytné priekopy, krytý kanál KK-1 a KK-2
- vonkajšie osvetlenie
- oploenie skládky
- sklad PHM
- kompostové hospodárstvo
- bezpečnostné zariadenie - Alarm

#### Strojno-technické vybavenie:

- kompaktor
- nákladné automobily
- prevádzkový objekt

- mostová váha
- výtlačné potrubie
- rozvod úžitkovej vody
- čerpadlá priesakových kvapalín

Priamo spojené činnosti:

- kontrola a príjem dovezeného odpadu
- doprava odpadu
- uloženie odpadu
- hutnenie odpadu
- monitorovanie skládky
- odvádzanie povrchových vôd
- odvádzanie priesakových kvapalín
- uzatvorenie a rekultivácia skládky
- plnenie pohonných hmôt do kompaktora
- manipulačná plocha na separáciu nie nebezpečných odpadov

## **II. Záväzné podmienky**

- A.1. Prevádzkovateľ je povinný splniť a dodržiavať záväzné podmienky, ktoré sú uvedené v tomto povolení.
- A.2. Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- A.3. Akékoľvek plánované zmeny umiestnenia prevádzky alebo činnosti v prevádzke, ktoré môžu výrazne ovplyvniť kvalitu životného prostredia budú podliehať integrovanému povoleniu a o tieto zmeny musí prevádzkovateľ požiadať osobitne.
- A.4. Toto rozhodnutie je vydané na dobu neurčitú.
- A.5. V prípade zmeny prevádzkovateľa skládky odpadov práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť orgánu štátneho dozoru zmenu prevádzkovateľa do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.

V súlade s § 18 zákona o IPKZ, sa na prevádzku zariadenia „**Skládka TKO Liptovský Hrádok Žadovica**“, (ďalej len skládka odpadov), ako aj pre s ním priamo spojené činnosti a postupy, stanovujú záväzné podmienky a zároveň aj opatrenia zabezpečujúce plnenie týchto podmienok.

### **b) Podmienky pre dobu prevádzkovania**

- A.6. Prevádzka musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.
- A.7. Prevádzkovanie skládky odpadov uskutočňovať v pracovných dňoch od 7,00 hod. do 14,00 hod. a mimo toho času, len na základe vopred oznámených požiadaviek dodávateľov odpadov prevádzkovateľovi skládky odpadov, ktorý zabezpečí prítomnosť zodpovedných pracovníkov skládky odpadov.

**c) Nakladanie so surovinami, vstupnými médiami, výrobkami**

Na skládke odpadov je možné ukladať odpady z vlastnej produkcie, ktoré sú zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č.284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov, v kategórii ostatný odpad.

Na skládke odpadov je dovoľené zneškodnenie len nasledujúcich druhov odpadov uložením na určenú plochu skládky odpadov (Príloha č. 1 tohto rozhodnutia) :

- Odpady kategórie Ostatný odpad preberaný od iných držiteľov.
- Stabilizované nebezpečné odpady, ktorých hraničné koncentrácie látok vo vodných výluhoch neprekročia hodnoty uvedené v prílohe č.14 vyhlášky.
- Komunálne odpady okrem vyseparovaných nebezpečných zložiek.

V procese manipulácie s nebezpečnými látkami je dovoľené skladovanie a manipulácia s následovnými nebezpečnými látkami :

Prevádzka neprekročí používanie látok uvedených v nasledovnej tab. č. 2 bez povolenia správneho orgánu.

Tabuľka č. 2

Látka	Ročný obrat (l)	Max. skladovacia kapacita (l)	Predpokladaný únik (l)
Nafta pre dopravu	7250,0 (Len pre potreby mechanizmov na skládke odpadov)	400	400

**1. Odber podzemných vôd z vodného zdroja – vŕtanej studne situovanej v areáli prevádzky :**

$$Q_{\max} = 0.80 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$$

$$Q_{\text{deň}} = 360 \text{ l} \cdot \text{deň}^{-1}$$

$$Q_{\text{rok}} = 95 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1} \text{ (264 dní)}$$

**d) Podmienky pre prevádzku:**

Tabuľka č. 3

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok Realizácie
A.8.	Odstraňovať negatívne stavy a vplyvy zistené monitoringom skládky odpadov.	Ihneď po zistení
A.9.	Zabezpečiť riadny stav všetkých technických zariadení, objektov a vybavenia skládky odpadov.	Priebežne
A.10.	Obsah žumpy na splaškové vody likvidovať v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, viesť evidenciu o jeho zneškodnení.	Bezodkladne po dosiahnutí stanovenej max. hladiny
A.11.	Prevádzkovateľ zneškodní odpady podľa schváleného prevádzkového poriadku, za prítomnosti zodpovednej osoby, počas hlavnej prevádzkovej doby. Mimo túto dobu bude príjem odpadov zabezpečený podľa bodu A.7. o čom bude vyhotovený záznam do prevádzkového denníka.	Trvale
A.12.	Zakazuje sa preberať na skládku odpadov: a/ kvapalné odpady b/ odpady, ktoré sú v podmienkach skládky odpadov výbušné, korozívne, oksyľujúce, vysoko horľavé alebo horľavé c/ infekčné odpady zo zdravotníckych a veterinárnych zariadení d/ opotrebované pneumatiky a drvené opotrebované pneumatiky, okrem pneumatík, ktoré možno použiť ako konštrukčný materiál pri budovaní skládky odpadov, pneumatiky z bicyklov a pneumatiky s väčším vonkajším priemerom ako 1400 mm. e/ odpady, ktorých obsah škodlivých látok presahuje hraničné hodnoty koncentrácie podľa prílohy č. 5 zákona o odpadoch. f/ nádoby obsahujúce plyny pod tlakom.	Trvale
A.13.	Zakazuje sa riediť a zmiešavať odpady s cieľom dosiahnuť hraničné hodnoty koncentrácie škodlivých látok podľa prílohy č. 5 zákona o odpadoch.	Trvale
A.14.	O odpade neprevzatom na skládku odpadov informovať príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve.	Bezodkladne
A.15.	Viesť prevádzkový denník v zmysle § 30 ods. 3 vyhlášky, kde budú uvedené všetky kontroly a zistený stav kontrolovaných zariadení.	Trvale
A.16.	Vlastné vozidlá a mechanizmy pohybujúce sa trvale po skládke odpadov vybaviť lapákom iskier.	Trvale
A.17.	V prípade nálezu nebezpečných odpadov (výbušnina, uzavreté nádoby s neznámym odpadom, tlakové nádoby a pod.) bude ohrozený priestor uzavretý pre všetkých pracovníkov skládky odpadov a dodávateľov odpadu. Odstránenie a zneškodnenie nebezpečných odpadov vykonajú odborne spôsobilé osoby.	Bezodkladne po zistení výskytu nebezpečných odpadov
A.18.	Mimo prevádzky skládku odpadov uzamykať a zabezpečiť systém kontroly a prístupu na skládku tak, aby sa zabránilo ukladaniu odpadov na skládku odpadov bez súhlasu prevádzkovateľa.	Trvale



A.19.	Vykonávať dezinfekčné a deratizačné opatrenia. O realizovaní týchto opatrení vykonať záznam do prevádzkového denníka.	2 x za rok
A.20.	Vyžiadať si posudok orgánu na ochranu zdravia na používanie veľmi jedovatých látok a prípravkov pri dezinfekcii, dezinfekcii a deratizácii a dodržiavať návod výrobcu.	Pred vykonaním opatrenia
A.21.	Pri dezinfekcii, dezinfekcii a deratizácii používať prípravky a postupy len v nevyhnutne potrebnej miere na dosiahnutie účelu vykonávanej činnosti a kontrolovať ich účinnosť.	Počas vykonávania opatrenia
A.22.	Začiatok každej dezinfekcie, dezinfekcie a deratizácie oznámiť príslušnému orgánu na ochranu zdravia. V oznámení sa uvedie aj miesto a čas vykonania dezinfekcie alebo deratizácie a druh prípravku, ktorý sa má použiť.	Najneskôr 48 hodín pred začiatkom
A.23.	Oznamovať orgánom na ochranu zdravia všetky významné okolnosti na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení a vzniku ochorení podmienených prácou a poskytovať im informácie dôležité pre epidemiologické vyšetrovanie a posudzovanie ochorení vo vzťahu k vykonávanej práci.	Bezodkladne
A.24.	Zabezpečiť monitoring možného rozšírenia hlodavcov a líšok na skládke odpadov a v jej okolí, v prípade ich premnoženia prijať potrebné opatrenia.	Trvale
A.25.	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.	Trvale
A.26.	Prevádzkovateľ zariadenia vykonáva také opatrenia pri prebratí odpadu, aby v najvyššej možnej miere predchádzal negatívnym účinkom na ľudské zdravie a životné prostredie, alebo tieto negatívne účinky obmedzil, menovite pokiaľ ide o znečisťovanie ovzdušia, pôdy, povrchových i podzemných vôd a hluk.	Pri prebratí odpadu
A.27.	Vytvárať účelovú finančnú rezervu, ktorej prostriedky sa použijú na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzavretí.	Počas prevádzkovania skládky odpadov
A.28.	Aktualizovať prevádzkový poriadok zariadenia na zneškodňovanie odpadov v súlade s vydaným integrovaným povolením (napr. doba prevádzkovania, zodpovedné osoby a pokyny obsluhy, kontaktné osoby a ďalšie). Pracovníci, ktorí s odpadom nakladajú budú s týmto poriadkom oboznámení. Prevádzkový poriadok bude po schválení príslušným orgánom odpadového hospodárstva zaslaný inšpekcii na vedomie.	Do 1.7.2004
A.29.	Prevádzkovateľ si na nakladanie s nebezpečným odpadom zabezpečí súhlas podľa § 7 písm. g) zákona o odpadoch.	Do 1.9.2005
A.30.	Prostriedky tvoriace účelovú finančnú rezervu (ďalej len ÚFR) prevádzkovateľ skládky odpadov vedie na osobitnom účte, na ktorý bude prostriedky ÚFR odvádzať a zároveň zabezpečí viazanosť použitia prostriedkov na účel uvedený v bode A.27.	Do dňa právoplatnosti súhlasu vydaného podľa § 7 zákona o odpadoch

	tohto rozhodnutia.	
A.31.	Prevádzkovateľ skládky odpadov odvedie ročnú výšku prostriedkov vypočítanú ÚFR do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.	Do dňa právoplatnosti súhlasu vydaného podľa § 7 zákona o odpadoch
A.32.	Prostriedky ÚFR možno použiť po vydaní súhlasu podľa § 7 ods. 1 písm. k) zákona o odpadoch na činnosť, na ktorú bol vydaný, v súlade s § 22 ods. 7 zákona o odpadoch.	Po právoplatnosti súhlasu vydaného podľa § 7 zákona o odpadoch
A.33.	Prevádzkovateľ je oprávnený skládku odpadov prevádzkovať do naplnenia jej kapacity.	Do max. kapacity 368 130 m <sup>3</sup>
A.34.	Prevádzkovateľ požiada príslušný správny orgán o udelenie súhlasu podľa bodu A.32. tohto rozhodnutia.	Po dosiahnutí 90 % naplnenosti skládky odpadov z celkovej projektovanej kapacity
A.35.	Prevádzkovateľ je povinný nepretržite monitorovať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v povolení.	Trvale (30 rokov po jej uzatvorení)
A.36.	Požiadať príslušný orgán štátnej vodnej správy o zmenu rozhodnutia OÚ v L. Mikuláši odboru ŽP č. ŠVS-98/00891-Li zo dňa 4.2.1998 vo výrokovej časti podmienky povolenia.	Do 31.5.2004
A.37.	Prevádzkovateľ skládky odpadov musí zabezpečiť osobu v pracovnoprávnom alebo inom právnom vzťahu s minimálne stredoškolským vzdelaním ukončeným maturitou a najmenej tromi rokmi praxe v odbore ak uvedenú podmienku nespĺňa sám prevádzkovateľ skládky odpadov.	Trvale

## 1. Podmienky pre odber podzemných vôd :

- A.38. Podzemnú vodu z vŕtanej studne využívať ako úžitkovú vodu pre sociálne zariadenie s vylúčením jej používania na osobnú hygienu.
- A.39. Odoberaté množstvo vôd pravidelne merať a zaznamenávať do evidencie podľa bodu I.2.2. tohto rozhodnutia.
- A.40. Prevádzkovateľ zabezpečí pravidelné technické prehliadky studne.

## **B. Emisné limity**

### **B.1. Skládka odpadov - emisie do ovzdušia**

Emisné limity pre malý zdroj znečisťovania ovzdušia nie sú stanovené.

#### **B.1.1. Sekundárna prašnosť**

Všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov emitujúcich tuhé znečisťujúce látky :

Pri činnostiach, z ktorých môžu vzniknúť prašné emisie, je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky s prihliadnutím na primeranosť výdavkov na obmedzenie prašných emisií.

#### **B.1.2. Skládkový plyn**

V prípade, že bude vznikať technicky a ekonomicky využiteľné množstvo plynu a bude sa spaľovať v zariadení s tepelným príkonom väčším ako 0,3 MW až do 50 MW, bude zriadený stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, pre ktorý budú platiť emisné limity, ako pre stacionárne zariadenia na spaľovanie palív zaradené do kategórie 1.1 podľa prílohy č.2 k vyhláške MŽP SR č. 706/2002 Z.z. o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, o emisných limitoch, o technických požiadavkách a všeobecných podmienkach prevádzkovania, o zozname znečisťujúcich látok, o kategorizácii zdrojov znečisťovania ovzdušia a o požiadavkách zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov (ďalej len vyhláška 706/2002 Z.z.).

Prevádzkovateľ skládky odpadov na základe plynovej bilancie skládky odpadov a analýz zloženia skládkových plynov sa musí rozhodnúť, ktoré z nasledujúcich riešení nakladania so skládkovým plynom bude realizovať:

- kogeneračná jednotka,
- facka (horák),
- bioaktívne filtre,
- iné technické riešenie zodpovedajúce použitiu najlepšie dostupnej techniky v čase realizovania.

Rozhodnutie o výbere riešenia musí byť vykonané najneskôr do 6 mesiacov od zistenia potreby realizácie niektorého z uvedených riešení.

**B.1.3.** Pred realizáciou niektorého z riešení je prevádzkovateľ povinný informovať inšpekciu o výbere riešenia, vrátane písomného odôvodnenia výberu najlepšieho riešenia. Vybraté riešenie nesmie byť realizované, pokiaľ inšpekcia nevydá písomné povolenie, k jeho vykonaniu.

#### **B.2.2 Emisie do vôd**

Emisné limity sa neurčujú.

Prevádzka skládky odpadov neprodukuje odpadové vody, ktoré by boli vypúšťané do povrchových vôd, verejnej kanalizácie, alebo do podzemných vôd.

**B.2.3. Priesaková kvapalina zo skládky odpadov**

Priesakovú kvapalinu odvádzať do akumulačnej nádrže, odkiaľ ju späťne prečerpávať a použiť na kropenie telesa skládky odpadov. Od 1.1.2009 zachytávať priesakovú kvapalinu zo skládky odpadov a odvádzať na vyhovujúcu čistiareň odpadových vôd (alebo čistiť tak, aby sa dosiahli hodnoty na jej vypustenie do recipientu). O množstve priesakovej kvapaliny, ktorá bude odvážaná na čistiareň odpadových vôd viesť samostatnú evidenciu.

S priesakovou kvapalinou nakladať v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi.

**B.2.4. Hluk a vibrácie**

Vzhľadom na lokalizáciu prevádzky mimo obytnej zóny a charakter priemyselnej činnosti sa limitné hodnoty pre hluk a vibrácie nestanovujú.

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

Prevádzka nespĺňa predpísané technické parametre, ktoré stanovujú hľadiská pri určovaní najlepšie dostupných techník podľa ustanovenia § 5 a prílohy č.3 zákona o IPKZ a vo všeobecne záväzných právnych predpisoch odpadového hospodárstva - § 23 – 34 vyhlášky v týchto požiadavkách :

- čistenie zachytených priesakových kvapalín zo skládky odpadov tak, aby sa dosiahli hodnoty na ich vypustenie do kanalizácie alebo recipientu, prípadne odvoz priesakových kvapalín na vyhovujúcu čistiareň odpadových vôd,
- drenážny systém skládkových plynov a zariadenie na ich využitie alebo zneškodnenie,
- zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov,
- monitorovací systém skládkových plynov.

Tabuľka č. 4

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok Realizácie
C.1.	Zabezpečiť zariadenie na čistenie zachytených priesakových kvapalín zo skládky odpadov tak, aby sa dosiahli hodnoty na ich vypustenie do recipientu, prípadne zabezpečiť odvoz priesakových kvapalín na vyhovujúcu čistiareň odpadových vôd.	Do 31.10.2008
C.2.	Zabezpečiť drenážny systém skládkových plynov spôsobom navrhnutým v projekte „Uzavretia a rekultivácie skládky TKO Žadovica“ Stavebný objekt 03 Odplyňovací systém (zriadenie vertikálnych plynových studní spodných navrtaním do vrstvy odpadu vrtom priemeru 600 mm do hĺbky max 1,50 m nad vrch drenážnej odvodňovacej vrstvy v dne skládky odpadov) počas prevádzky skládky odpadov.	Do 1.6.2006
C.3.	Zabezpečiť zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov.	Do 1.6.2005

C.4.	Zabezpečiť monitorovací systém skládkových plynov v období po preukázaní výskytu skládkového plynu na úrovni technicky spracovateľného množstva.	Po preukázaní požadovaného výskytu plynu.
C.5.	Priesakové kvapaliny zneškodňovať rozlievaním na povrch skládky odpadov, prebytky priesakovej kvapaliny zneškodňovať odvozom do zariadenia so schopnosťou odbúrať znečisťujúce zložky. Priesakové kvapaliny je možné zneškodňovať rozlievaním na teleso skládky odpadov v súlade s vyhláškou do 31.12.2008. Po tomto termíne musia byť zneškodňované v súlade s bodom C.1. tohto rozhodnutia.	Do 31.12.2008 podľa potreby.
C.6.	Vonkajšie odvodňovacie rigoly udržiavať v prevádzkyschopnom stave, čisté nezanesené tak, aby mohli plniť svoju funkciu.	Trvale
C.7.	Vykonávať prečistenie drenážneho potrubia. Prečistenie zaznamenať do prevádzkového denníka.	2 x za rok
C.8.	Drenážny systém priesakových kvapalín ako celok i jeho jednotlivé časti chrániť proti poškodeniu pri výstavbe (bude prebiehať postupne podľa etapizácie), v priebehu prevádzky i po uzatvorení skládky odpadov.	Trvale
C.9.	Stavebne upraviť sklad pohonných hmôt, ktorý svojim technickým prevedením bude vyhovovať požiadavkám ustanoveným v § 35 zákona NR SR č.184/2002 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (spevnená plocha).	Do 31.10.2004
C.10.	Odpad privezený na skládku odpadov musí byť vyložený na telese skládky, kde sa zneškodní až po kontrole jeho obsahu.	Trvale
C.11.	Prevádzkovateľ zaistí dostatočné množstvo inertného materiálu/odpadu na prekryvanie uloženého zhutneného odpadu. Spôsob ukladania a vrstvenia odpadu je obsiahnutý v schválenom Prevádzkovom poriadku skládky odpadov. Umiestňovanie odpadov na skládke odpadov vykonávať takým spôsobom, aby sa zabránilo prípadným zosuvom.	Trvale
C.12.	Všetky manipulačné plochy, kde bude nakladané s nebezpečnými látkami, zabezpečiť tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do vôd povrchových alebo podzemných.	Trvale
C.13.	Na miestach, kde bude nakladané s nebezpečnými látkami budú k dispozícii prostriedky na zneškodnenie prípadných odkvapov. Použité sanačné materiály do doby zneškodnenia uskladniť tak, aby bolo zamedzené kontaminácii povrchových alebo podzemných vôd.	Trvale
C.14.	Šírka otvorenej pracovnej vrstvy musí byť minimálna a úmerná množstvu denne vyvezeného odpadu, čím sa tiež zminimalizuje potreba materiálu na prekrytie skládky odpadov.	Trvale
C.15.	Zabezpečiť vytriedenie šrotu železných a neželezných kovov, skla problémových látok nachádzajúcich sa v komunálnom odpade, najmä akumulátorové batérie, obaly so zvyškami škodlivín a iné nebezpečné látky z privezeného odpadu a po pretriedení komunálny odpad zneškodniť uložením.	Pri zistení

C.16.	Odpady inak nešpecifikované na skládku odpadov prevziať iba po preukázaní analýzy odpadu.	Trvale
C.17.	Ak bude monitorovaním preukázaný vývin skládkového plynu, o strednej koncentrácii CH <sub>4</sub> v hĺbke 0,6 m viac ako 7,4 % objemových, bude navrhnutý a realizovaný pasívny odplyňovací systém. Voľná ventilácia plynu nie je prípustná.	Po zistení
C.18.	Zabezpečiť odvodnenie potrubného systému rozvodu priesakovej kvapaliny.	Pred zimným obdobím
C.19.	Vypracovať prevádzkový poriadok pre akumuláciu nádrží priesakových kvapalín.	Do 1.7.2004
C.20.	S ohľadom na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a kontamináciu okolia je nutné priesakovú kvapalinu pred rozstrekom kontrolovať z hľadiska mikrobiologickej kontaminácie. V prípade výskytu patogénnych mikroorganizmov je pred rozstrekom priesakovej kvapaliny nutná jej dezinfekcia.	1 x ročne (v 6. mesiaci kalendárneho roku)

#### C.1.1. Prevádzkovateľ skládky odpadov zabezpečí:

Polročne písomne informovať inšpekciu o stupni realizácie plnenia opatrení na prevenciu znečisťovania uvedených v tabuľke č. 4, v bodoch: C.1.,C.2.,C.3. a C.9.

### D. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, požiadavky na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov

#### a) Odpady vznikajúce z vlastnej činnosti pri prevádzke skládky odpadov

Tabuľka č. 5

P. č.	Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Kategória odpadu	Miesto vzniku odpadu
1.	15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	zneškodnenie	N	Skládka TKO Žadovica L. Hrádok

2.	16 06 01	Olovené batérie	materiálové zhodnotenie	N	Skládka TKO Žadovica L. Hrádok
3.	16 01 03	Opotrebované pneumatiky	zneškodnenie (konštrukčný materiál skládky)	O	Skládka TKO Žadovica L. Hrádok
4.	13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	energetické využitie	N	Skládka TKO Žadovica L. Hrádok
5.	16 01 07	Olejové filtre	energetické zhodnotenie	N	Skládka TKO Žadovica L. Hrádok
6.	20 03 04	Kal zo septikov	zneškodnenie	O	Skládka TKO Žadovica L. Hrádok
7.	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	zneškodnenie	O	Skládka TKO Žadovica L. Hrádok

#### b) Opatrenia pre nakladanie s odpadom

Tabuľka č. 6

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
D.1.	Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať postupy na zneškodnenie, nakladanie alebo spracovanie odpadov v súlade so zákonom o odpadoch.	Trvale
D.2.	Prevádzkovateľ bude pri prevádzkovaní skládky odpadov postupovať tak, aby minimalizoval vznik vlastného odpadu.	Trvale
D.3.	Triediť a zhromažďovať do určených obalov a kontajnerov odpady vznikajúce pri prevádzke skládky odpadov podľa spôsobu úpravy, využitia resp. zneškodnenia a podľa druhov nasledovne: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ostatný (komunálny) odpad – uskladnený v kontajneroch a zneškodňovaný na skládke odpadov,</li> <li>- kal zo žumpy – odvázaný na čistiareň odpadových vôd,</li> <li>- nebezpečné odpady – uskladňované v špeciálnych nádobách a zneškodňované oprávnenou osobou (batérie, oleje).</li> </ul>	Priebežne
D.4.	Prevádzkovateľ uprednostní materiálové zhodnocovanie odpadov pred energetickým zhodnocovaním.	Trvale

#### E. Podmienky hospodárenia s energiami

- E.1. Priebežne vykonávať opatrenia vedúce k hospodárnemu využívaniu energie vo všetkých priestoroch zariadenia (napr. modernizácia osvetľovacích telies, vykurovacieho systému).

- E.2. Pravidelne kontrolovať a nastavovať manipulačnú techniku v prevádzke, s ohľadom na spotrebu množstva pohonných hmôt.

**F. Opatrenia na predchádzanie havárii a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky, pri ktorých by mohlo vzniknúť nebezpečenstvo ohrozenia životného prostredia**

- F.1. V priestore skládky odpadov a v jej okolí je treba rešpektovať, že môže dochádzať k nahromadeniu alebo silnému vyvieraniu skládkového plynu (predovšetkým u objektov: potrubné vedenie, zberače priesakových kvapalín, vodné drenáže pod skládkou odpadov). Miesta ohrozené výbuchom je potrebné označiť príslušnými značkami so symbolom nebezpečia a dodržiavať opatrenia predpísané príslušnými právnymi predpismi.
- F.2. Pre všetky druhy tesnení skládky odpadov je neprípustné, aby vozidla privážajúce odpad a mechanizmy pre rozhrňanie a zhutňovanie odpadu prechádzali priamo po povrchu tesniaceho alebo vnútorného drenážneho systému.
- F.3. Pri rozširovaní skládky odpadov o nové kazety zabezpečiť spoľahlivé naviazanie tesniacich systémov jednotlivých etáp. To platí ako pre zriaďovanie kazety, tak pre jej uzatváranie. Celistvosť fólie po položení drenážnych alebo krycích vrstiev skontrolovať oprávnenou osobou. Prevádzkovateľ bude mať k dispozícii doklad o vykonaní takejto kontroly.
- F.4. Hladinu kvapaliny v akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín udržiavať na takej úrovni, aby v prípade ich zvýšenej produkcie v dôsledku prívalových zrážok alebo dlhotrvajúceho dažďa nedošlo k pretečeniu nádrže a ku kontaminácii pôdy a podzemných vôd.
- F.5. Pri preberaní odpadov do zariadenia a jeho ukladania do telesa skládky odpadov, odpady kontrolovať i s ohľadom na obmedzenie rizika zahorenia a vzniku požiaru. V prípade podozrenia na odpady s rizikom zahorenia vykonať do prevádzkového denníka skládky odpadov zápis spoločne s opatrením, ktoré bolo prijaté k obmedzeniu tohto rizika.
- F.6. Pohonné hmoty, oleje a ďalšie látky pre prevádzku a údržbu mechanizmov na skládke odpadov riadne zabezpečiť proti nežiadúcim únikom, ktoré by mohli ohroziť kvalitu podzemných a povrchových vôd v súlade so zákonom NR SR č.184/2002 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- F.7. V prípade zloženia nepovoleného druhu nebezpečného odpadu na skládke odpadov, sú pracovníci skládky odpadov povinní ho odstrániť, pričom musí byť odstránená aj časť odpadu prípadne zemina, ktorá je nebezpečným odpadom kontaminovaná. Tekutý odpad odstraňovať absorbčným materiálom.
- F.8. Všetky vzniknuté havarijné situácie zaznamenať do prevádzkového denníka skládky odpadov. O každej havárii spísať zápis, (ktorého obsahom bude: dátum vzniku havárie, informovanie inštitúcií a osôb, údaje a spôsoby vykonaného riešenia danej havárie), vyzosumiť príslušné orgány a inštitúcie a postupovať v súlade s prevádzkovým poriadkom skládky odpadov.
- F.9. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať „Havarijný plán pre Skládku TKO Liptovský Hrádok – Žadovica“, schválený Slovenskou inšpekciou životného prostredia inšpektorátom životného prostredia Žilina odborom inšpekcie ochrany vôd č.084/1935/2003/2004/R-Đu dňa 7.4.2004.
- F.10. Všetky ventily a lemy povrchových rúr používaných na transport materiálov, okrem rúr na vodu, vizuálne kontrolovať každý týždeň, či nedochádza k priesakom alebo blokovaniu, či upchatiu. Zaznamenané priesaky a prijaté opatrenia na ich odstránenie zapísať do prevádzkového denníka.



- F.11. Zabezpečiť v areáli skládky odpadov dodržiavanie zákazu svojvoľnej manipulácie s nebezpečnými látkami (ropné látky, jedy, žieraviny, chemikálie atď.).
- F.12. Zabezpečiť pre zamestnancov školenie o protihavarijných opatreniach.
- F.13. Bezodkladne informovať verejnosť a pracovníkov príslušnej organizácie o havárii alebo inej mimoriadnej situácii a o prostriedkoch a spôsoboch ochrany pred ich možnými škodlivými vplyvmi na zdravie.
- F.14. Pri zistení nepriaznivých ukazovateľov vo vzorkách podzemných vôd - kategória „B“ Odporúčenia Slovenskej komisie pre životné prostredie na uplatňovanie ukazovateľov a noriem pre asanáciu znečistenej zeminy a podzemných vôd (Pokyn MSPNM SR a MŽP SR z 15.12.1997), okrem vzoriek podzemných vôd z referenčného vrtu nad skládkou odpadov, vykonať nový rozbor na overenie zisteného stavu. Ak sa výskyt nepriaznivých ukazovateľov v novo odobratých vzorkách (vrt pod skládkou, vrt za potokom) potvrdí, vykonať bezodkladne skúšku tesnosti HDPE fólie. Ďalej postupovať podľa bodu F.8. – havarijných situácií tohto rozhodnutia.

## **G. Minimalizácia diaľkového znečisťovania a cezhraničný vplyv znečisťovania**

Prevádzka vzhľadom na svoje umiestnenie a charakter vykonávaných činností nevypúšťa emisie, ktoré by prispievali diaľkovému znečisteniu alebo cezhraničnému znečisteniu zložiek životného prostredia susedných štátov.

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

Tabuľka č. 7

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
H.1.	Po ukončení prevádzky skládku odpadov uzavrieť podľa aktualizovanej dokumentácie na jej uzatvorenie, po uzavretí zabezpečiť jej rekultiváciu a monitorovanie.	Po ukončení prevádzky
H.2.	Zabezpečiť odvádzanie plynov vznikajúcich na skládke odpadov aj po jej uzavretí (ak to bude potrebné s ohľadom na monitoring skládkového plynu).	Po ukončení prevádzky
H.3.	Obvodovú priekopu udržiavať v prevádzky schopnom stave, t.j. čistú a nezanesenú tak, aby mohla riadne plniť svoju funkciu.	Trvale
H.4.	Odpad unášaný vetrom, zachytený na oplatení areálu skládky odpadov pozbierať a vrátiť späť do telesa skládky odpadov.	6 x za rok
H.5.	Zabezpečiť zjazdnosť a čistotu príjazdovej komunikácie.	Trvale
H.6.	Vykonávať opatrenia vedúce k zníženiu prašnosti a zníženiu pachovej záťaže na telese skládky odpadov a jeho okolie, najmä kropením komunikácií a spätným rozlievaním priesakových kvapalín (v súlade s C.5.) na teleso, dôsledným hutnením odpadu, prekryvaním odpadu inertným materiálom.	Priebežne

H.7.	Účelové komunikácie v areáli skládky odpadov (komunikácie pre mechanizmy vchádzajúce na teleso skládky) umiestňovať tak, aby nedošlo k porušeniu tesnenia skládky odpadov alebo prenikaniu priesakovej kvapaliny mimo teleso skládky odpadov.	Trvale
H.8.	Vykonať kontrolu a vyčistenie usadzovacieho priestoru kanála.	Po každom prívalovom daždi
H.9.	Vykonať kontrolu kanála, záchytnej priekopy a záchytných mreží. V prípade zanesenia bezodkladne obnoviť funkčnosť týchto objektov.	1 x týždenne

## I. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ

### I. 1. Kontrola emisií do ovzdušia bude uskutočňovaná tak, ako je uvedené v tabuľke č. 8

Tabuľka č. 8

Odkaz na miesto emisie: Teleso skládky odpadov			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
Množstvo a zloženie skládkových plynov	2 x ročne *	Počas prevádzky v jarom a jesennom období, kedy vonkajšia teplota neklesne pod 5°C	Meranie sa vykonáva pomocou vrtov, zarážaných sond alebo v záchytných studniach plynu a monitoringom povrchového úniku. V prípade uvedenia čerpacej stanice plynu do prevádzky bude slúžiť ako doklad o kvalite a množstve plynu denný zápis z prevádzkového denníku o prevádzke čerpacej stanice plynu.

\* pri zistení technicky spracovateľného množstva plynu 1 x mesačne

Sledované veličiny : CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub> a O<sub>2</sub> pravidelne, H<sub>2</sub>S, H<sub>2</sub> a ďalšie podľa potreby, vzhľadom na zloženie a vlastnosti ukladaného odpadu. Tieto merania sa vzťahujú hlavne na obsah organických látok v odpade.

**I.1.1.** Prevádzkovateľ zabezpečí monitorovanie prostredníctvom oprávnenej organizácie doporučenej Ministerstvom životného prostredia SR.

**I.1.2.** Po uzavretí skládky odpadov vyhodnocovať ukazovatele uvedené v tabuľke č. 8 v tzv. Vyhodnocovacom stredisku, kde sú sústredené potrubia z jednotlivých studní a pravidelne sa kontroluje účinnosť systému na odvádzanie plynov.

**Vizuálne posúdenie prašnosti a zápachu :**

Tabuľka č. 9

Odkaz na miesto emisie: Teleso skládky odpadov– počas prevádzky skládky odpadov			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metódy analýzy / Technika
Sekundárna prašnosť	Podľa potreby	V súlade so schváleným Prevádzkovým poriadkom skládky odpadov	V prípade nepriaznivých ukazovateľov - postrekovanie resp. polievanie z nádrže priesakových kvapalín (v súlade s bodom C.5. tohto rozhodnutia).
Zápach	Podľa potreby	V súlade so schváleným Prevádzkovým poriadkom skládky odpadov	V prípade nepriaznivých ukazovateľov - prekrytie utlačenej vrstvy zeminou.

**I. 2. Kontrola odpadových vôd, podzemných vôd, povrchových vôd a priesakovej kvapaliny**

Kontrola emisií odpadových, podzemných, povrchových vôd a priesakovej kvapaliny bude uskutočňovaná tak, ako je uvedené v nasledovných tabuľkách.

**I. 2.1. Priesakové kvapaliny**

Tabuľka č. 10

Odkaz na miesto emisie: Akumulačná nádrž priesakových kvapalín			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
Množstvo priesakových kvapalín	Mesačne	V súlade s Prevádzkovým poriadkom skládky odpadov	Podľa schválených metodík
Zloženie priesakových kvapalín	Štvrťročne	Vzorky budú odoberané oprávnenou osobou alebo laboratóriom s akreditáciou	Podľa schválených metodík

Vodivosť	Ročne	Vzorky budú odoberané oprávnenou osobou alebo laboratóriom s akreditáciou	Podľa schválených metodík
Mikrobiologická kontaminácia	Ročne ( v 6. mesiaci kal. roku)	Vzorky budú odoberané oprávnenou osobou alebo laboratóriom s akreditáciou	Podľa schválených metodík

Sledované veličiny u priesakovej kvapaliny: teplota, pH, celkový obsah organického uhlíka, fenoly, ťažké kovy, fluoridy, aniónaktívne tenzidy, ropné látky – uhl'ovodíky, Cr, Pb, Hg,Cu,Zn, dusičnany, dusitany.

Ukazovatele ako teplota, pH budú určované priamo na mieste odberu vzoriek.

### I. 2.2. Podzemné vody

Tabuľka č. 11

Odkaz na miesto merania: Vŕtaná studňa, vrt nad skládkou, vrt pod skládkou, vrt za potokom			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
Množstvo odobratej vody z vŕtanej studne	1 x ročne	Povereným pracovníkom prevádzky	Podľa schválených metodík
pH, celkový obsah organického uhlíka, fenoly, ťažké kovy, fluoridy, aniónaktívne tenzidy, ropné látky, dusičnany.	Štvrťročne	Vzorky sa odoberú z 3 vrtov vrt nad skládkou, vrt pod skládkou, vrt za potokom	Podľa schválených metodík
Úroveň hladiny podzemnej vody vo vrtoch: vrt nad skládkou, vrt pod skládkou, vrt za potokom	Polročne	V súlade s Prevádzkovým poriadkom skládky odpadov	Podľa schválených metodík

#### I.2.2.1.

Monitorovacie vrty udržiavať riadne uzatvorené a uzamknuté, ich otvorenie sa povoľuje len za účelom odberu vzorky a údržby.

### I. 3. Ďalší monitoring

#### I. 3.1. Meteorologické údaje

Údaje z monitorovania skládky odpadov, alebo z najbližšej meteorologickej stanice, ktorej údaje možno aplikovať na skládku odpadov, ktoré je potrebné zbierať a vyhodnocovať v intervaloch podľa tabuľky č. 12.

Tabuľka č.12

<b>Miesto merania : Skládky odpadov</b>			
<b>Parameter</b>	<b>Frekvencia počas prevádzky</b>	<b>Podmienky merania</b>	<b>Po uzatvorení skládky odpadov</b>
Množstvo Zrážok	Denne	(o 14.00 h SEČ)	Denne, mesačné súčty
Teplota	Denne	(min., max., o 14.00 h SEČ)	Mesačný priemer
Smer a sila prevládajúceho vetra	Denne	(o 14.00 h SEČ)	Nevyžaduje sa
Vyparovanie	Denne	(lyzimeter/priesakomer)	Denne, mesačné súčty
Vlhkosť vzduchu	Denne	(o 14.00 h SEČ)	Mesačný priemer

#### I. 3.2. Topografia skládky odpadov

Tabuľka č.13

<b>Miesto merania : Skládky odpadov, štruktúra a zloženie telesa skládky odpadov</b>			
<b>Parameter</b>	<b>Frekvencia počas prevádzky</b>	<b>Podmienky merania</b>	<b>Poznámka</b>
Plocha pokrytá odpadom, objem a zloženie odpadu, miesto uloženia odpadu, metódy ukladania odpadu, čas a trvanie ukladania odpadu, výpočet voľnej kapacity	1 x ročne	V súlade s Prevádzkovým poriadkom skládky odpadov	Merané parametre budú podkladom pre situačný plán skládky odpadov.
Sadanie úrovne telesa skládky odpadov	1 x ročne	V súlade s Prevádzkovým poriadkom skládky odpadov	Po uzatvorení skládky odpadov sa meranie vykoná v rovnakej frekvencii ako počas prevádzky.

**I. 3.3. Tesnosť zariadení**

Zabezpečiť vykonanie skúšky funkcie tesnosti:

- 1 krát za 5 rokov u zachytnej nádrže priesakových kvapalín a žumpy na splaškové vody.
- Tesnosť HDPE fólie sledovať v súlade s technickou normou. Skúšku funkcie tesnosti vykonať v rokoch 2008, 2028, 2048, alebo v roku po uzatvorení skládky odpadov a tiež v roku, kedy bude ukončené skládkovanie v naplnenej kazete, a po uložení prvej vrstvy odpadu v novej kazete.

**I. 4. Kontrola hluku**

Nestanovuje sa

**I. 5. Kontrola spotreby energií**

Prevádzkovateľ bude monitorovať spotrebu energií za každú prevádzku (prevádzkový uzol), každý mesiac a túto bude zaznamenávať.

**I. 6. Vyhodnotenie monitoringu :**

Výsledky vykonaných meraní zaznamenávať do prevádzkového poriadku a uložiť u prevádzkovateľa - Technické služby mesta Liptovský Hrádok, Liptovský Hrádok, ul. SNP 305, 033 80. Výsledky monitoringu vôd a ďalších monitoringov vykonávaných externými organizáciami uložiť u prevádzkovateľa. Zaznamenávať aj časové údaje o vykonaných pozorovaniach a meraniach, výsledky pozorovaní a meraní, okolnosti, ktoré môžu výsledky ovplyvniť (údaje o teplote, zrážkach,..) a tiež mimoriadne okolnosti, ktoré nastali v priebehu pozorovania, merania, alebo v období od posledného merania.

Po vykonanej analýze budú odbornou organizáciou porovnané výsledky rozborov podzemných vôd a priesakových kvapalín s hodnotami získanými na začiatku monitoringu skládky odpadov (referenčné vzorky) a s hodnotami predchádzajúcich meraní. Ďalej sú hodnoty namerané vo vrtoch : vrt pod skládkou, vrt za potokom, porovnávané s hodnotami vo vrte nad skládkou odpadov. V prípade zistenia anomálie, túto skutočnosť posúdiť a vyhodnotiť jej príčinu. Ak bude príčinou anomálie havarijný stav, bezodkladne vykonať opatrenia podľa bodu F.14. tohto rozhodnutia.

**I. 7. Podávanie správ**

**Úplné správy budú uchovávané alebo predkladané podľa tabuľky č. 14**

Tabuľka č.14

Informácia/údaj	Frekvencia uchovávania správ	Frekvencia podávania správ / obdrží	Dátum dodania správy
Monitoring podzemných vôd	Počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	Štvrťročne - Inšpekcia (OIPK Žilina)	15. deň nasledujúceho mesiaca
Záverečná ročná správa z monitoringu	Počas prevádzkovania skládky odpadov a do		Do 31. januára

povrchových a priesakových kvapalín	30 rokov po jej uzavretí	Inšpekcia (OIPK Žilina)	nasledujúceho roka
Ročná správa z monitoringu skládkových plynov	Počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	Inšpekcia (OIPK Žilina) SHMÚ Bratislava,	Do 31. januára nasledujúceho roka
Výsledky z monitoringu skládky odpadov	Počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	ObÚŽP-ŠVS Liptovský Mikuláš	Do 31. januára nasledujúceho roka

### **I. 8. Informovať Inšpekciu (OIPK Žilina) v prípade zistenia nasledovných havarijných stavov:**

- I.8.1. Výskyt medzných koncentrácií sledovaných ukazovateľov v podzemných vodách – kategória B Odporúčenia Slovenskej komisie pre životné prostredie na uplatňovanie ukazovateľov a noriem pre asanáciu znečistenej zeminy a podzemných vôd (Pokyn MSPNM SR a MŽP SR z 15.12.1997), zistené pri analýze odobratých podzemných vôd z monitorovacích vrtov.
- I.8.2. Zloženie nebezpečného odpadu na skládke, ktorého odstránenie a zneškodnenie nie je možné podľa prevádzkového poriadku skládky odpadov.
- I.8.3. Zosuv alebo zrútenie svahu nad skládkou odpadov, resp. poškodenie stability telesa skládky odpadov, požiar na skládke odpadov.
- I.8.4. Preplnenie čerpacej aj akumulácie nádrže nad maximálnu hladinu (v prípade poruchy čerpadla alebo pri zvýšenom prítoku priesakových kvapalín následkom dlhotrvajúcich dažďov).

### **I. 9. Požiadavky na spôsob a metódy evidencie prevádzky**

- I.9.1. Prevádzkovateľ je povinný podľa ust. § 21 ods. 1 písm. f/ zákona o odpadoch viesť a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov prevzatých na zneškodnenie alebo zhodnotenie a o nakladaní s nimi v súlade s ust. § 9 vyhlášky na Evidenčnom liste odpadu, uvedený v prílohe č.3 k citovanej vyhláške. Evidencia sa vykonáva priebežne.
- I.9.2. Prevádzkovateľ skládky odpadov je podľa § 21 ods.1 písm. d/ zákona o odpadoch povinný viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadenia v rozsahu ustanovenom v § 30 vyhlášky, technologický reglement, prevádzkový poriadok, prevádzkový denník, obchodné a dodávateľské zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi, vydané súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy a samosprávy. Prevádzkový denník sa uchováva do skončenia monitorovania po uzavretí t.j. 30 rokov.
- I.9.3. Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný viesť evidenčný list skládky odpadov v súlade s § 11 ods.1 vyhlášky podľa vzoru uvedeného v prílohe č. 6 citovanej vyhlášky. Viesť evidenciu údajov o plnení záväzných podmienok prevádzky vyplývajúcich z integrovaného povolenia.
- I.9.4. Evidovať údaje o zložení alebo kvalite palív, surovín a iných obdobných materiálov, ktoré sú uvedené v analytických certifikátoch, protokoloch a iných obdobných dokladoch podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. Ak ide o odpady, palivá a nebezpečné chemické látky alebo nebezpečné chemické prípravky postupovať podľa osobitného predpisu.

- I.9.5. Správy o periodickom meraní uchovávať za predchádzajúcich päť rokov. Ak ide o periodické merania s intervalom dlhším ako päť rokov, správy uchovávať najmenej z dvoch posledných meraní. Evidencia a príslušné informačné podklady viesť a uchovávať tak, aby boli chránené proti neoprávneným zásahom, zmenám a strate údajov. Ak sa vedú len v elektronickej forme, príslušné elektronické prostriedky musia zabezpečiť uchovanie údajov aj počas porúch elektrického napájania.

#### **I.10. Monitorovanie fyz. – chem. procesov prebiehajúcich na skládke odpadov**

Vykonávať odoberaním vzoriek odpadu v pravidelných intervaloch najmenej 1 x za rok a zisťovať nasledujúce parametre : hmotnosť po zhutnení, vlhkosť, teplota.

#### **J.1. Opatrenia na ochranu životného a pracovného prostredia a zdravia pracovníkov:**

- J.1.1. Pre pracovníkov skládky odpadov zabezpečiť trvale dodávku zdravotne bezchybnej pitnej vody na pitné účely a prípravu nápojov. Dodávku tejto vody na pitné účely je potrebné zabezpečiť v originálnom balení – minerálnu vodu, ktorej sortiment je potrebné meniť.
- J.1.2. Návrh zásobovania pracovníkov skládky odpadov vodou pre účely osobnej hygieny prevádzkovateľ predloží v súlade s § 27 ods. 2 zákona NR SR č.272/1994 Z.z. v znení neskorších predpisov na posúdenie Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva v Liptovskom Mikuláši do 31.5.2004.
- J.1.3. Každú zmenu prevádzky, ktorá môže mať vplyv na kvalitu životného a pracovného prostredia prerokovať s orgánom na ochranu zdravia ľudí – Regionálnym úradom verejného zdravotníctva v Liptovskom Mikuláši.

#### **J. 2. Opatrenia na ochranu zdravia pracovníkov**

- J.2.1. Obmedzovať pôsobenie zdravia škodlivých faktorov práce a pracovného prostredia na pracovníkov.
- J.2.2. Na pracoviskách, kde sa vykonávajú práce so zvýšeným ohrozením zdravia vyplývajúcim z pracovných podmienok systematicky dbať o zlepšovanie pracovných podmienok a zabezpečovať technické a organizačné opatrenia na zlepšenie úrovne ochrany zdravia pracovníkov pri práci a obmedzovať pôsobenie zdraviu škodlivých faktorov na organizmus na najnižšiu možnú mieru, minimálne pod hranicu najvyšších prípustných hodnôt záťaže faktormi práce a pracovného prostredia.
- J.2.3. Zabezpečovať kvalitatívne a kvantitatívne zisťovanie zdraviu škodlivých faktorov práce a pracovného prostredia, vrátane monitorovania expozície osôb.

#### **K. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke**

- K.1. Prevádzkovateľ nesmie zaviesť alebo testovať nové zariadenia (prístroje), ktoré zvýšia znečistenie z prevádzky.
- K.2. Prevádzkovateľ nesmie zaviesť alebo testovať nové materiály alebo látky, ktoré povedú k novému znečisteniu alebo zvýšia znečistenie z prevádzky.



- K.3. Dodržiavať opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke - uvedené v Prevádzkovom poriadku skládky a „Havarijnom pláne“ (opatrení pre prípad úniku nebezpečných odpadov) skládky odpadov.
- K.4. V prípade výpadku dodávky elektrickej energie do čerpadiel zabrániť vtekaniu priesakovej kvapaliny do nádrže priesakových kvapalín.
- K.5. V prípade poruchy kompaktora na dlhší čas zabezpečiť zhutňovanie odpadu iným vhodným zariadením.

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

- L.1. Po ukončení zneškodnenia odpadov v zariadení alebo po ukončení prevádzky zariadenia vykonávať opatrenia na sledovanie a odstraňovanie negatívnych následkov na životné prostredie. Sledovanie dopadu na životné prostredie vykonávať v súlade s projektovou dokumentáciou na uzavretie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie.
- L.2. Po ukončení činnosti prevádzky alebo plánovanom odstavení činnosti, prevádzkovateľ musí vhodným spôsobom znížiť dopad na životné prostredie, odstrániť dočasné prevádzkové budovy a prevádzkové zariadenia, odpady vznikajúce z vlastnej činnosti, materiály, ktoré by mohli znečistiť životné prostredie.

## **O d ô v o d n e n i e**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly ako príslušný orgán štátnej správy, vydáva integrované povolenie na základe žiadosti prevádzkovateľa Technické služby mesta Liptovský Hrádok, IČO: 00183652, č. j. 606/770050103/106 zo dňa 31.10.2003. Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ a § 29 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, dňa 24.11.2003 prerušila konanie vo veci vydania integrovaného povolenia z dôvodu, že žiadosť neobsahovala všetky údaje v rozsahu potrebnom pre vydanie integrovaného povolenia podľa § 18 ods. 1 zákona o IPKZ a vyzvala prevádzkovateľa na doplnenie o konkrétne náležitosti žiadosti. Po doplnení žiadosti inšpekcia oznámila dňa 17.12.2003 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku „Skládka TKO Liptovský Hrádok - Žadovica“ prevádzkovateľa Technické služby mesta, SNP 305, 033 80 Liptovský Hrádok. Správny orgán zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručil týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa, určil lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula 19.1.2004 a zverejnil podstatné údaje o podanej žiadosti na internetovej stránke a na úradnej tabuli spolu s výzvou osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou a s výzvou verejnosti, dokiaľ sa môže vyjadriť.

Z dôvodu, že v určenej lehote sa verejnosť k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadrila, správny orgán nezabezpečil zvolanie verejného zhromaždenia občanov a v súlade s § 13 zákona o IPKZ nariadil pre účastníkov konania a dotknuté orgány ústne pojednávanie. Zúčastnené osoby po zverejnení žiadosti nepodali v lehote určenej správnym orgánom písomnú prihlášku. Povoľovaná prevádzka nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, a preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, a ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

Na ústnom pojednávaní, ktoré sa konalo dňa 28.1.2004 v priestoroch Technických služieb mesta Liptovský Hrádok sa zúčastnili účastníci konania (prevádzkovateľ a obec) a dotknuté orgány. Na ústnom pojednávaní bola v súlade s ustanoveniami § 13 ods. 3 zákona o IPKZ a § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním

rozhodnutia a to písomne najneskôr na tomto ústnom pojednávaní. Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť, pripomienky a námety účastníkov konania, dotknutých orgánov uplatňované k žiadosti.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti obsiahnutých vo vyjadreniach podaných podľa § 12 až 13 zákona o IPKZ:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Liptovský Mikuláš č.j. 2003/10151-002/443-Dr.Ti zo dňa 22.1.2004:

1. Pre pracovníkov skládky odpadov zabezpečiť trvale dodávku zdravotne bezchybnej pitnej vody na pitné účely a prípravu nápojov. Dodávku tejto vody na pitné účely je potrebné zabezpečiť v originálnom balení – minerálnu vodu, ktorej sortiment je potrebné meniť.  
Akceptované v bode J.1.1. tohto rozhodnutia.
2. Zabezpečovať analýzu kvality vody, ktorá je používaná na osobnú hygienu pracovníkov jedenkrát ročne a na základe výsledkov vyšetrenia vykonávať opatrenia tak, aby nedošlo k poškodeniu zdravia pracovníkov. Kvalita takejto vody musí minimálne mikrobiologických ukazovateľoch vyhovovať hygienickým limitom uvedeným vo vyhláske MZ SR č. 29/2002 Z.z. o požiadavkách na pitnú vodu a kontrolu kvality pitnej vody.

Na základe vykonaných analýz kvality vody pre účely osobnej hygieny boli zistené ukazovatele, ktoré nevyhovujú hygienickým limitom uvedených vo vyhláske MZ SR č. 29/2002 Z.z. o požiadavkách na pitnú vodu a kontrolu kvality pitnej vody. Návrh zásobovania pracovníkov skládky odpadov vodou pre účely osobnej hygieny prevádzkovateľ predloží v súlade s § 27 ods. 2 zákona NR SR č.272/1994 Z.z. v znení neskorších predpisov na posúdenie Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva v Liptovskom Mikuláši v súlade s bodom J.1.2. tohto rozhodnutia.

Obec Liptovský Peter – vyjadrenie podané na ústnom pojednávaní dňa 28.1.2004

1. V prípade sfunkčnenia kompostárne s kapacitou spracovania do 750 kg/hod. poskytovať obci ročne do 15.2. údaje o spracovanom objeme odpadu v predmetnej kompostárni.

Zhodnocovanie odpadov metódou R3 recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadla – kompostovanie odpadov pre odpady kategórie O – ostatný odpad, možno vykonávať len na základe súhlas podľa § 7 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch, ktorý vydáva príslušný orgán odpadového hospodárstva. Prevádzkovateľ skládky odpadov v súčasnej dobe nedisponuje vhodnými stavebnotechnickými podmienkami na vykonávanie zhodnocovania odpadov metódou R3 a taktiež nemá vydaný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov, ktorý sa vyžaduje v prípade, že ročná produkcia kompostu prevyšuje 10 t ročne.

Správca toku SVP, š.p. odštepny závod Povodie Váhu, Piešťany – vyjadrenie zo dňa 13.1.2004

1. Pri monitorovacích vrtoch je potrebné určiť limitné hodnoty znečistenia podzemných vôd  
Akceptované v bode F 14. tohto rozhodnutia.
2. Treba posúdiť, či na akumuláciu nádrží priesakových kvapalín sa vzťahuje povinnosť vypracovať havarijný plán.  
Akceptované v bode C. 19. tohto rozhodnutia.

Technické služby mesta Liptovský Hrádok – vyjadrenie podané na ústnom pojednávaní dňa 28.1.2004

1. Napúšťanie priesakových kvapalín do akumuláčnej nádrže bude riešené v havarijnom pláne.

Vzhľadom na stavebnotechnické riešenie akumuláčnej nádrže a technickoorganizačné zabezpečenie jej prevádzky správny orgán určil opatrenie na prevenciu znečisťovania zložiek životného prostredia tak, ako je uvedené v bode C. 19. tohto rozhodnutia.

2. Kontrolu fólie SENZOROM robiť 1 x za päť rokov.

Akceptované v bode I.3.3. tohto rozhodnutia.

3. Voda zo studne, nevyhovuje z bakteriologického hľadiska bude sa používať iba na prevádzkové účely a splachovanie WC. Voda na umývanie rúk sa bude dovážať ako pitná voda z Technických služieb v kanistroch, podávame žiadosť o zmenu rozhodnutia ŠVS 98/00891 z 4.2.1998 na Obvodný úrad životného prostredia Lipt. Mikuláš.

Akceptované v bode J.1.2. tohto rozhodnutia.

Obvodný úrad životného prostredia Liptovský Mikuláš, úsek ŠVS - vyjadrenie podané na ústnom pojednávaní dňa 28.1.2004

1. Súhlasí so zmenou podmienok povolenie č. ŠVS 98/00891 – Li zo dňa 4.2.1998 odst. 1, kde sa z dôvodu nevyužívania vody na pitné účely, ale len na splachovanie WC bude rozbor vykonávať v intervale 1 x ročne (o uvedenú zmenu je prevádzkovateľ skládky odpadov povinný požiadať Obvodný úrad ŽP v Liptovskom Mikuláši, úsek ŠVS).

Akceptované v bode A.36. a v bode J.1.2. tohto rozhodnutia.

Obvodný úrad životného prostredia Liptovský Mikuláš, úsek ŠSOH - vyjadrenie podané na ústnom pojednávaní dňa 28.1.2004

1. Súhlasí s vydaním integrovaného povolenia na prevádzku Skládky TKO Liptovský Hrádok a doporučuje po piatich rokoch ukladania odpadu predĺžiť termín vykonávania kontroly tesnenia dna skládky odpadov.

Akceptované v bode I.3.3. tohto rozhodnutia.

2. Požaduje dôsledne dodržiavať prevádzkový poriadok pri ukladaní odpadu na skládku odpadov s dôrazom na predpísané hutnenie a ukladanie len takých druhov odpadov, ktoré nie je možné zhodnotiť.

Akceptované v bode C.11. a v bode H.6. tohto rozhodnutia.

Z porovnania zariadenia s najlepšou dostupnou technikou (BAT) inšpekcia vychádzala z ustanovenia § 5 zákona o IPKZ, ktoré stanovuje hľadiská pri určovaní najlepších dostupných techník a z právnych predpisov odpadového hospodárstva a to z dôvodu, že vydanie referenčného dokumentu – BREF pre skládky odpadov sa s ohľadom na vysokú legislatívnu regulovanosť odvetvia na úrovni EÚ nepripravuje. Inšpekcia vyhodnotila prevádzku skládky odpadov podľa vyhlášky (§ 23 - § 34) pričom možno konštatovať, že zariadenie nespĺňa následovné požiadavky:

- čistenie zachytených priesakových kvapalín zo skládky odpadov tak, aby sa dosiahli hodnoty na ich vypustenie do kanalizácie alebo recipientu, prípadne odvoz priesakových kvapalín na vyhovujúcu čistiareň odpadových vôd,

- drenážny systém skládkových plynov a zariadenie na ich využitie alebo zneškodnenie,
- zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov,
- monitorovací systém skládkových plynov.

Opatrenia na dosiahnutie splnenia požiadaviek ustanovených v zákone o odpadoch a vyhlášky sú stanovené v bodoch : C.1., C.2., C.3., C.4. a C.5. tohto rozhodnutia.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov ústneho pojednávania zistila, že znečisťovanie z danej prevádzky nespôsobí prekročenie normy kvality životného prostredia, sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ a podmienky podľa zákona 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, ktoré boli súčasťou integrovaného povolenia a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Do dňa nadobudnutia právoplatnosti povolenia sa na činnosti vykonávané v prevádzke vzťahujú doterajšie predpisy a na ich základe vydané rozhodnutia.

**P o u č e n i e:** 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 Žilina, odbor integrovaného povolenia a kontroly.

Ing. Ivan Bágel  
riaditeľ

**Prílohy, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia:**

č. 1

Odpady kategórie ostatný odpad, preberané od iných držiteľov

Doručuje sa:

- 1.Technické služby mesta 033 03 Liptovský Hrádok, SNP 305
- 2.Obec Liptovský Peter
- 3.Obec Podtureň

Doručuje sa po právoplatnosti:

- 1.Obvodný úrad životného prostredia v Liptovskom Mikuláši, Štátna správa ochrany ovzdušia, Vrbická 1993, 031 01 Liptovský Mikuláš
- 2.Obvodný úrad životného prostredia v Liptovskom Mikuláši, Štátna vodná správa, Vrbická 1993, 031 01 Liptovský Mikuláš
- 3.Obvodný úrad životného prostredia v Liptovskom Mikuláši, Štátna správa ochrany prírody a krajiny, Vrbická 1993, 031 01 Liptovský Mikuláš

- 4.Obvodný úrad životného prostredia v Liptovskom Mikuláši, Štátna správa odpadového hospodárstva, Vrbická 1993, 031 01 Liptovský Mikuláš
- 5.Obvodný pozemkový úrad, Kollárova 2, 031 01 Liptovský Mikuláš
- 6.Obvodný lesný úrad, Kollárová 2, 031 01 Liptovský Mikuláš
- 7.Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Námestie osloboditeľov 1, 031 01 Liptovský Mikuláš
- 8.Regionálna veterinárna a potravinová správa Kollárova č.2, 031 80 Liptovský Mikuláš
- 9.SVP š.p. OZ Povodie Váhu Piešťany, Nábrežie I. Krasku, 921 01 Piešťany

**Príloha č. 1 rozhodnutia č. 938/770050103/119-GI****Odpady kategórie ostatný odpad, preberané od iných držiteľov**

Katalógové číslo	Názov odpadov:
<b>04 02</b>	<b>Odpady z textilného priemyslu</b>
04 02 21	Odpady z nespracovaných textilných vlákien
10 01	Odpady z elektrární a iných spaľovacích zariadení (okrem 19)
10 01 01	Popol, škvara a prach z kotlov okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04
<b>17 01</b>	<b>Betón, tehly dlaždice, keramika</b>
17 01 01	Betón
17 01 02	Tehly
17 01 03	Obkladačky, dlaždice a keramika
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06
<b>17 09</b>	<b>Iné odpady zo stavieb a demolácií</b>
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
<b>19 08</b>	<b>Odpady z čistiarní odpadových vôd inak nešpecifikované</b>
19 08 01	Zhrabky z hrablic
19 08 02	Odpady z lapákov piesku
19 08 12	Kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako v 19 08 11
<b>20 02</b>	<b>Odpady zo záhrad a z parkov (vrátane odpadu z cintorínov)</b>
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad
20 02 02	Zemina a kamenivo
20 02 03	Iné biologicky nerozložiteľné odpady
<b>20 03 00</b>	<b>Iné komunálne odpady</b>
20 03 01	Zmesový komunálny odpad
20 03 02	Odpad z trhovísk
20 03 03	Odpad z čistenia ulíc
20 03 06	Odpad z čistenia kanalizácie
20 03 07	Objemný odpad