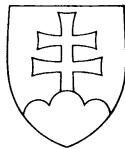


**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Žilina**  
**odbor integrovaného povoľovania a kontroly**  
**Legionárska 5, 012 05 Žilina**

Číslo: 905/770040103/116-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 činnosti (činností) v prevádzke**

**„Regionálna skládka odpadov Partizánska Ľupča“,**

tried: skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný a skládka odpadov na nebezpečný odpad 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 99/01316 Šu dňa 21.5.1999 a uvedenej do užívania kolaudačným rozhodnutím číslo SP 2000/02598 Šu zo dňa 21.12.2000 (I. a II. kazeta) a kolaudačným rozhodnutím číslo 2001/03605 Šu zo dňa 28.12.2001 (III. kazeta), vydané Okresným úradom v Liptovskom Mikuláši odborom životného prostredia. Stavba sa nachádza v katastrálnom území Partizánska Ľupča na parcelách KN 2595/3, 2595/4, 2595/5, 2595/6, 2595/7, 2595/8, 2595/9, 2595/10, 2595/11, kategorizovaná v zozname priemyselných činností v prílohe č.1 zákona NR SR č.245/2003 Z. z. o IPKZ pod bodom:

**5.4. Skládky 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: **OZO a.s.,**  
sídlo : **Bellova 2038, 031 01 Liptovský Mikuláš,**  
IČO: **36 380 415.**

Tabuľka č. 1 Základné informácie o prevádzke

Dátum začatia činnosti prevádzky skládky odpadov	Rok 2000
Kapacita skládky	Projektovaná kapacita : 920 000 m <sup>3</sup> , I. kazeta - 163 000t, II. kazeta - 244 500t, III. kazeta - 81 500t.
Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zákona NR SR 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 a kategórie nebezpečný odpad preberaných od iných držiteľov a vlastný odpad kategórie ostatný odpad a nebezpečný 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.	Vypúšťanie priemyselných odpadových vôd zo spevnených plôch, manipulácia s nebezpečnými látkami.

## I. Súčasťou integrovaného povolenia činnosti prevádzky „Regionálna skládka odpadov Partizánska Ľupča“, 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. Ide o PD “Regionálna skládka odpadov stredný Liptov – Partizánska Ľupča – Uzatvorenie skládky a rekultivácia“ vypracovaná HYDROCOOP, spol. s r.o. Bratislava – 12.2001.

### V oblasti ochrany zdravia ľudí :

- Posúdenie návrhu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a na prevádzkovanie zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov podľa § 8 ods.2 písm. f) 4. zákona IPKZ v súlade s § 27 ods. 2 písm. k) zákona NR SR č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení zákona NR SR č.514/2001 Z.z. o zmene zákona o ochrane zdravia ľudí.

### V oblasti povrchových vôd a podzemných vôd :

- Povolenie na vypúšťanie odpadových vôd podľa § 8 ods. 2 písm. b) 1. zákona IPKZ a v súlade s § 17 ods. 1 písmeno g) zákona č. 184/2002 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

## **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 : 920 000 m<sup>3</sup>

Maximálna kóta zaplnenia skládky odpadov je 588 m. n. m.

Kapacita jednotlivých kaziet :

#### **Trieda - Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný**

Kategória : ostatný odpad

I. kazeta - 163 000t,

II. kazeta - 244 500t.

#### **Trieda – Skládka odpadov na nebezpečný odpad**

Kategória : nebezpečný odpad

III. kazeta - 81 500t.

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

K skládke odpadov je vybudovaná prístupová komunikácia, ktorá je napojená na cestnú komunikáciu č. 18 v smere Ružomberok – Partizánska Ľupča. V areáli skládky odpadov sú vybudované spevnené komunikácie k telesu skládky odpadov s napojením na elektromechanickú mostovú váhu. Areál skládky odpadov je oplotený, pričom výška oplotenia dosahuje 2,5 m. Pred vstupom na skládku odpadov je informačná tabuľa a uzamykateľná brána.

Preberanie odpadov zahŕňa:

- kontrolu správnosti dokladov o množstve a druhu dodaných odpadov,
- váženie množstva odpadov na elektromechanickej váhe,
- vizuálnu kontrolu dodávky odpadov v súlade s Prevádzkovým poriadkom skládky odpadov,
- pri nebezpečnom odpade predloženie a potvrdenie sprievodného listu nebezpečných odpadov s určením miesta vyloženia odpadu v závislosti od kategórie odpadu,
- podľa potreby odobratie náhodných kontrolných vzoriek, skúšok a analýz z dodávky odpadov,
- evidenciu prevzatých odpadov.

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

Projektovaná kapacita pre príjem odpadov je 15 áut/hod. Vjazd a vstup dodávateľov odpadu je do priestorov skládky odpadov povolený odváženým vozidlám, po súhlase zodpovedného pracovníka skládky odpadov. Po za evidovaní vozidiel v prevádzkovom denníku skládky odpadov vozidlá pokračujú do určeného priestoru podľa pokynov zodpovedného pracovníka, kde je odpad vyložený.

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

Opad sa na skládke odpadov rozhrnie buldozénom a následne zhutňuje kompaktorom tak, aby sa dosiahol stupeň zhutnenia 1000 kg/m<sup>3</sup>. Odpad sa ukladá po troch vrstvách 30-50 cm. Pracovná

vrstva, po ktorej nasleduje prekrytie môže dosiahnuť hrúbku max. 2 m. Odpad, ktorý bol dovezený na skládku odpadov sa zhutní najneskôr 1 deň po jeho uložení.

### **Tesnenie skládky odpadov**

#### **Trieda - Skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný :**

- ílová tesniaca vrstva 3x20 cm hrúbky 60 cm,
- tesniaca fólia z polyetylénu PE - HD hrúbky 2,0 mm (pri I. a II. kazete).

#### **Trieda – Skládky odpadov na nebezpečný odpad :**

- ílová tesniaca vrstva 3x20 cm hrúbky 60 cm,
- tesniaca fólia z polyetylénu PE – HD hrúbky 2,5 mm (pri III. kazete).

Pred mechanickým poškodením je fólia chránená geotextíliou – 1200 g/m<sup>2</sup>. Uloženie fóliového tesnenia bolo vykonané súbežne s priebežným ukladáním kontrolného systému SENZOR, pred uložením ochrannej geotextílie. Po položení tesniaceho systému bolo vykonané nulté meranie kvality tesniaceho systému skládky odpadov.

### **Umývacia rampa**

Vozidlá vychádzajúce zo skládky odpadov v čase nepriaznivého počasia, prechádzajú umývacou rampou (11 x 4 m) za účelom očistenia pneumatík. Čistenie pneumatík a podvozkov motorových vozidiel sa vykonáva vodou z vysokotlakového čerpadla. Voda je privádzaná z vonkajšieho rozvodu vody z vŕtanej studne. Dažďové vody zo spevnených komunikácií a z umývacej rampy mot. vozidiel sú zaústené do odlučovača ropných látok, odkiaľ voda odteká do dažďovej kanalizácie v množstve cca 22 l/s.

### **Nakladanie s priesakovými kvapalinami**

Priesaková kvapalina priteká zo znečistených sektorov hlavným zberačom priesakových kvapalín cez šachty hlavného zberača do čerpacej stanice priesakovej kvapaliny. Odtiaľ je čerpaná do akumuláčnej nádrže. Čerpacia nádrž je umiestnená pod telesom skládky odpadov s objemom 130 m<sup>3</sup> a slúži k zachyteniu kontaminovanej vody a následné čerpanie do akumuláčnej nádrže. Čerpanie priesakovej kvapaliny je zaistené dvomi čerpadlami so samostatným výtlačným potrubím do manipulačnej šachty, spojenej s akumulácnou nádržou priesakových kvapalín. V manipulačnej šachte dochádza k zhromažďovaniu kvapaliny a jej spätnej recirkulácii na skládku odpadov.

Akumulačná nádrž je umiestnená vedľa čerpacej stanice a má využiteľný objem 880 m<sup>3</sup>. Nátok priesakovej kvapaliny do čerpacej šachty je umožnený samospádom, potrubím PE – HD DN 250 z dna akumuláčnej nádrže.

Kóta min. hladiny v čerp. stanici	549,350 m.n.m.
Kóta max. hladiny v čerp. stanici	550,350 m.n.m.
Prevádzka čerpania	celoročná, automatická
Signalizácia max. hladiny na kóte	550,50 m.n.m.
Maximálna prevádzková hladina akumuláčnej nádrže	555,00 m.n.m.
Minimálna prevádzková hladina	552,0 m.n.m.

Objem kvapaliny v akumuláčnej nádrži sa trvale udržiava recirkuláciou do skládky odpadov, na minimálnej prevádzkovej hladine. Akumulačná nádrž je zabezpečená izolačným náterom a jej tesnosť je pravidelne kontrolovaná.

Čerpanie priesakovej kvapaliny späť na teleso skládky odpadov je zaistené čerpadlom do recirkulačného potrubia IPE DN 65.

### **Nakladanie so skládkovým plynom**

Odplynenie skládky odpadov je riešené výstavbou základného zariadenia pre zachytávanie bioplynu z telesa skládky odpadov formou záchytných studní.

Odplyňovací systém pozostáva z 8 zachytávacích studní bioplynu. Na základe skutočného vývinu skládkového plynu bude rozhodnuté, či bude nutné plyn zachytávať, prípadne jeho ďalšie využitie. Zachytávacie studne svojou konštrukciou umožňujú zachytávať plyn v celej výške telesa skládky odpadov a odoberať vzorky k rozborom pomocou koncového uzáveru.

### **Nakladanie s povrchovými vodami**

Odvedenie vôd z povrchového odtoku : okolo celej plochy skládky odpadov sú vybudované záchytné odvodňovacie rigoly pre zachytenie povrchových dažďových vôd a zamedzenie ich prítoku do telesa skládky odpadov. Vody z jednotlivých zemných rigolov (vetva A, vetva B, vetva C) sú odvádzané cez lapák splavenín č.1 a č.2 do objektu dažďovej kanalizácie, ktorá je vyústená do bezmenného potoka.

Vonkajšia kanalizácia slúži na odvod zrážkových vôd zo spevnených komunikácií a odvodňovacích rigolov do bezmenného potoka. Na tejto kanalizácii je osadený odlučovač ropných látok.

Drenážny systém slúži na odvodnenie podzákladia skládky odpadov s napojením na spádovú šachtu dažďovej vody ŠK1.

Akumulačná žumpa na splaškové odpadové vody s objemom 27,5 m<sup>3</sup> je umiestnená pri prevádzkovej budove.

Prívod vody z vŕtanej studne do prevádzkovej budovy je riešený výtlačným potrubím DN 25 a vodovodnou prípojkou ku umývacej rampe.

### **Monitorovanie skládky**

Monitorovací systém skládky odpadov je vybudovaný z monitorovacích vrtov SV-1, SV- 2, SV- 3, 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 :**

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

Manipulačná plocha na prečerpávanie nafty na skládke je asi 60 m<sup>2</sup> . Prečerpávanie do kompaktora a buldozéra sa realizuje na telese skládky odpadov, ktoré je zabezpečené proti priesakom do podlažia kombinovaným umelým tesnením s ochrannou geotextíliou a odvedením priesakových kvapalín do akumulačnej nádrže.

#### **Skladovanie PHM**

Pohonné hmoty pre kompaktor a buldozér sú na skládku odpadov dodávané zmluvne zabezpečeným dodávateľom. Ako záložný zdroj pohonných hmôt je v areáli skládky odpadov umiestnený príručný sklad, pre prepravu a skladovanie horľavín. Objekt je oceľový uzamykateľný kontajner skriňovej konštrukcie, pre uloženie 2000 l horľavín I. stupňa.

### **Strojno-technické vybavenie**

#### Technické zariadenie skládky odpadov:

- účelové komunikácie a spevnené plochy v areáli skládky odpadov
- ochranná hrádza
- akumulačná nádrž a čerpacia stanica priesakových kvapalín
- odvodňovací drén

- sociálne zariadenie
- plynová drenáž
- monitorovací systém
- sklad ostatných a nebezpečných odpadov
- studňa
- prístrešok pre kontajnery
- žumpa
- záchytné rigoly na povrchové vody v objekte skládky odpadov
- lapák splavenín
- vonkajšie osvetlenie
- opлотenie skládky odpadov
- sklad PHM

Strojno-technické zariadenia:

- kompaktor, slúžiaci aj ako univerzálny nakladač
- univerzálny čelný nakladač
- nákladné automobily
- prevádzkový objekt
- elektromechanická mostová váha
- umývací rampa s odlučovačom ropných látok
- rozvod postreku priesakovej kvapaliny
- rozvod úžitkovej vody

Priamo spojené činnosti:

- kontrola a príjem dovezeného odpadu
- doprava odpadu
- uloženie odpadu
- hutnenie odpadu
- ostraha skládky odpadov
- monitorovanie skládky odpadov
- odvádzanie skládkového plynu
- odvádzanie povrchových vôd
- odvádzanie priesakových kvapalín
- uzatvorenie a rekultivácia skládky
- umývanie áut odchádzajúcich zo skládky
- plnenie pohonných hmôt do kompaktora a buldozéra
- manipulačná plocha na separáciu nebezpečných odpadov
- manipulačná plocha na separáciu nebezpečných odpadov vrátane skladu na vyseparované nebezpečné odpady z prevádzky skládky

## **II. Záväzné podmienky**

- A.1. Prevádzkovateľ je povinný splniť a dodržiavať záväzné podmienky, ktoré sú uvedené v tomto povolení.
- A.2. Prevádzku možno prevádzkovať len 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 „**Regionálna skládka odpadov Partizánska Ľupča**“ (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 nepretržite v pracovných i mimopracovných dňoch.

#### **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 a v kategórii Nebezpečný odpad, okrem olejových filtrov, olovených batérií a syntetických motorových, prevodových a mazacích olejov.

Na skládke odpadov je dovolené zneškodňovať len druhy odpadov uložením na určenú plochu skládky odpadov, uvedené v prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia a v prílohe č. 2, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia :

- Odpady kategórie Ostatný odpad preberaný od iných držiteľov.
- Odpady kategórie Nebezpečný odpad preberaný od iných držiteľov.

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

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

Tabuľka č. 2

Látka	Ročný obrat (l)	Max. skladovacia kapacita (m <sup>3</sup> )	Predpokladaný únik (m <sup>3</sup> )
Nafta pre dopravu	60,000 (Len pre potreby mechanizmov na skládke)	0,25	0,25

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

Pre sociálne zariadenie  $Q = 625 \text{ l} \cdot \text{d}^{-1}$        $160 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$       maximálny ročný odber

Pre oplach vozidiel       $Q = 80 \text{ l} \cdot \text{min}^{-1}$        $2448 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$       maximálny ročný odber

(počet prevádzkových hodín – 2 hod./deň x 255 dní/rok = 510 hod. rok).

**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 zneškodňovať 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 prevádzkovej doby.	Trvale
A.12.	Zakazuje sa preberať na skládku: a/ kvapalné odpady b/ odpady, ktoré sú v podmienkach skládky výbušné, korozívne, okysličujúce, 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, 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 č. 223/2001 Z. z. 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 č.223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o odpadoch).	Trvale
A.14.	O odpade neprevzatom na skládku 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 odpadov 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.	Nebezpečný odpad ukladať tak, aby nedochádzalo medzi týmto odpadom k nežiadúcim reakciám.	Trvale
A.21.	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.22.	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.23.	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.24.	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.25.	Opad 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.	Kontrolovať analýzy odpadov.	Trvale
A.27.	Zabezpečiť monitoring možného rozšírenia hlodavcov a líšok na skládke a v jej okolí, v prípade ich premnoženia prijať potrebné opatrenia.	Trvale
A.28.	Prevádzkovateľ zariadenia bude vykonávať 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.29.	Zamestnávateľ, na ktorého pracovisku sa vykonáva riziková práca, je povinný viesť a uchovávať evidenciu o každom zamestnancovi zadelenom na rizikovú prácu v rozsahu ustanovenom zákonom NR SR č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov.	Priebežne

A.30.	Vytvárať účelovú finančnú rezervu, ktorej prostriedky sa použijú na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzavretí.	Počas prevádzkovania skládky
A.31.	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 31.5.2004
A.32.	Požiadat príslušný vodohospodársky orgán o zmenu rozhodnutia OÚ v L. Mikuláši odboru ŽP č. ŠVS-99/01182-Mk zo dňa 17.5.1999 vo výrokovej časti množstvo odoberanej podzemnej vody.	Do 31.5.2004
A.33.	Prevádzkovateľ si na nakladanie s nebezpečným odpadom zabezpečí súhlas podľa § 7 písm. g) zákona o odpadoch.	Do 19.12.2004
A.34.	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.30. tohto rozhodnutia.	Do dňa právoplatnosti súhlasu vydaného podľa § 7 zákona o odpadoch
A.35.	Po prevzatí nebezpečného odpadu zasielať sprievodné listy v súlade s § 20 ods. 4 zákona o odpadoch príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.	Do 10 dní po prevzatí nebezpečného odpadu
A.36.	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.37.	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.38.	Prevádzkovateľ je oprávnený skládku prevádzkovať do naplnenia jej kapacity.	Do max. kapacity 920 000 m <sup>3</sup>
A.39.	Prevádzkovateľ požiada príslušný správny orgán o udelenie súhlasu podľa bodu A.37. tohto rozhodnutia.	Po dosiahnutí 90 % naplnenosti skládky z celkovej projektovanej kapacity
A.40.	Prevádzkovateľ je povinný nepretržite monitorovať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v povolení.	Trvale (30 rokov po jej uzatvorení)
A.41.	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.42. Podzemnú vodu z vrtanej studne využívať ako úžitkovú vodu pre sociálne zariadenie a oplach motorových vozidiel na umývacej rampe.
- A.43. Odobraté množstvo vôd pravidelne merať a zaznamenávať do evidencie podľa bodu I.2.2. tohto rozhodnutia.
- A.44. 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 vznikať 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 na základe plynovej bilancie skládky a analýz zloženia skládkových plynov sa musí rozhodnúť, ktoré z nasledujúcich riešení nakladania so skládkovým plynom bude realizovať:

- kogeneračná jednotka,
- fakľa (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. Emisie do vôd**

Priemyselná odpadová voda produkovaná pri umývaní vozidiel v zariadení na čistenie dopravných prostriedkov je zvedená do odlučovača ropných látok (ďalej ORL) typu ORLS 20 a po prečistení sú vody odvedené do bezmenného vodného toku.

Maximálny objem odpadových vôd nesmie prekročiť hodnoty uvedené v tabuľke č. 4.

Tabuľka č. 4

<b>Druh odpadovej vody :</b>		<b>Priemyslové odpadové vody, ostatné, umyvárne áut</b>	
<b>Miesto vypustu:</b> Ľavý breh bezmenného vodného toku			
Názov vodného toku		Bezmenný vodný tok	
Číslo povodia		4-21- 02 – 333	
Riečny km		1,25	
<b>Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných priemyslových odpadových vôd</b>			
Max. hod. prietok l/s	Priemerný prietok l/s	m <sup>3</sup> /deň	m <sup>3</sup> /rok
1,3	0,02	0,72	260

Emisie do vôd nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v tabuľke č. 5.

Tabuľka č. 5

<b>Limitné hodnoty znečistenia prípustné pre vypúšťanie odpadových vôd</b>				
Ukazovateľ	Koncentrácia (mg/l)		Bilančné hodnoty	
	priemerná“p“	maximálna“m	kg/deň	kg/rok
NL	25	25	0,018	6,5
NEL	2	3	0,00144	0,52

**B.2.1. Podmienky pre vypúšťanie priemyselných odpadových vôd :**

- B.2.1.1. Vypúšťanie priemyselných odpadových vôd do recipientu bude v súlade s určenou limitnou hodnotou „m“, v ukazovateli NEL a NL, ak maximálna limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli v kvalifikovanej bodovej vzorke, nie je prekročená v žiadnej z odobratých vzoriek.
- B.2.1.2. Vypúšťanie priemyselných odpadových vôd do recipientu je v súlade s určenou limitnou hodnotou koncentrácie znečistenia „p“ v ukazovateli NEL a NL, ak hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli v dvojhodinových zlievaných vzorkách (zlievaním minimálne štyroch objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch), neprekročí limitnú hodnotu „p“ v žiadnej z odobratých vzoriek.
- B.2.2.3. Kvalitatívne a kvantitatívne hodnoty vypúšťaných odpadových vôd budú sledované a oznamované prevádzkovateľom podľa bodu č. I.2.3. a I.7. tohoto rozhodnutia.

**B.2.2. Priesaková kvapalina zo skládky**

Priesakovú kvapalinu odvádzať do akumuláčnej nádrže a z tej ju späťne prečerpávať a použiť na kropenie telesa skládky. Od 1.1.2009 zachytenú priesakovú kvapalinu zo skládky odpadov 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.2.3. 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

Tabuľka č.6

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
C.1.	Vonkajšie odvodňovacie rigoly udržiavať v prevádzkyschopnom stave, čisté nezanesené tak, aby mohli plniť svoju funkciu.	Trvale
C.2.	Vypracovať vlastný prevádzkový poriadok (PP) pre odlučovač ropných látok s uvedením podrobných pokynov pre vykonávanie jednotlivých činností. Doplniť aj Návod na jeho obsluhu a údržbu. PP musí obsahovať : Zápisy o kontrole ORL, frekvencia výmeny náplní, zneškodňovanie kalu z usadzovacej nádrže, zodpovedného pracovníka za doplňovanie prostriedkov na likvidáciu havárie a ich kontrolu, určenie miesta na dočasné uskladnenie uniknutých a pozbieraných nebezpečných látok, spôsob a frekvenciu školení pracovníkov, určenie miest rozmiestnenia havarijných plánov .	Do 31.10.2004
C.3.	Priesakové kvapaliny zneškodňovať rozlievaním na povrch skládky odpadov, prebytky priesakovej kvapaliny zneškodňovať odvozom do zariadenia so schopnosťou odbúrať znečisťujúce zložky. Priesakové kvapaliny zneškodniť rozlievaním na teleso skládky v súlade s vyhláškou do 31.12.2008. Po tomto termíne musia byť zneškodňované na vhodnej ČOV.	Do 31.12.2008 podľa potreby.
C.4.	Vykonávať prečistenie drenážneho potrubia. Prečistenie zaznamenať do prevádzkového denníka.	2 x za rok
C.5.	Drenážny systém priesakových kvapalín ako celok i jeho jednotlivé časti chrániť proti poškodeniu pri výstavbe, v priebehu prevádzky i po uzatvorení skládky odpadov.	Trvale
C.6.	Vybudovať akumuláciu nádrž pre zachytenie odpadových vôd z rampy pre umývanie automobilov a zamedzenie prieniku týchto vôd do monitorovacieho vrtu SV – 3.	Do 31.10.2004
C.7.	Odpad privezený na skládku odpadov musí byť vyložený na telese skládky, kde sa zneškodní až po kontrole jeho obsahu.	Trvale

C.8.	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.9.	Všetky manipulačné plochy, kde bude nakladané s nebezpečnými látkami, zabezpečiť tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do vôd povrchových alebo podzemných.	Trvale
C.10.	Na miestach, kde bude nakladané s nebezpečnými látkami budú k dispozícii prostriedky na odstránenie prípadných odkvapov. Použité sanačné materiály do doby zneškodnenia uskladniť tak, aby bolo zamedzené kontaminácii povrchových alebo podzemných vôd.	Trvale
C.11.	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.12.	Zabezpečiť vytriedenie šrotu železných a neželezných kovov, skla a 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.13.	Odpady inak nešpecifikované na skládku odpadov prevziať iba po preukázaní analýzy odpadu.	Trvale
C.14.	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.15.	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)

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

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

Tabuľka č.7

P. č.	Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Kategória odpadu	Miesto vzniku odpadu
1.	150202	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	zneškodnenie	N	OZO,a.s.
2.	16 06 01	Olovené batérie	materiálové zhodnotenie	N	OZO,a.s., aut. Technika
3.	16 01 03	Opotrebované pneumatiky	zneškodnenie (konštrukčný materiál skládky)	O	OZO,a.s., aut. Technika
4.	13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	energetické využitie	N	OZO,a.s., aut. technika
5.	16 01 07	Olejové filtre	energetické zhodnotenie	N	OZO,a.s., aut. technika
6.	20 03 04	Kal zo septikov	zneškodnenie	O	OZO,a.s.
7.	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	zneškodnenie	O	Prevádzkové budovy

**b) Opatrenia pre nakladanie s odpadom**

Tabuľka č. 8

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 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,</li> <li>- kal zo žumpy – odvázaný na čistiareň odpadových vôd,</li> <li>- nebezpečné odpady – uskladňované v špeciálnych nádobách a zneškodňované na skládke odpadov v kazete III. alebo 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 jeho 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 uskutočnení 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 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 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 zeminy, 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 – Plán preventívnych opatrení na zamedzenie úniku nebezpečných látok do životného prostredia.
  - 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 noratív pre asanáciu znečistenej zeminy a podzemných vôd (Pokyn MSPNM SR a MŽP SR z 15.12.1997), okrem vzoriek podzemných vôd z referenčného vrtu SV1, vykonať nový rozbor na overenie zisteného stavu. Ak sa výskyt nepriaznivých ukazovateľov v novo odobratých vzorkách (vrt SV2 a vrt SV3) potvrdí vykonať bezodkladne skúšku tesnosti HDPE fólie. Ďalej postupovať podľa bodu F.8. – havarijné situácie 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. 9

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
H.1.	Po ukončení prevádzky skládky odpadov uzavrieť podľa aktualizovanej projektovej 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 oplotení areálu skládky odpadov a záchytných siet'ach 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 komunikácii a spätným rozlievaním priesakových kvapalín (v súlade s bodom C.3.) na teleso, dôsledným hutnením odpadu a prekryvaním odpadu inertným materiálom.	Priebežne
H.7.	Účelové komunikácie v areáli skládky odpadov (komunikácie pre mechanizmy vchádzajúce na teleso skládky odpadov ) umiestňovať tak, aby nedošlo k porušeniu tesnenia skládky odpadov alebo prenikaniu priesakovej kvapaliny mimo teleso skládky odpadov.	Trvale

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

Prevádzkovateľ je povinný vykonávať nasledovné monitorovanie prevádzky.

### I. 1. Kontrola emisií do ovzdušia bude uskutočňovaná tak, ako je uvedené v tabuľke č.10

Tabuľka č. 10

Odkaz na miesto emisie: Teleso skládky			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
Množstvo a zloženie skládkových plynov	2 x ročne *	Počas prevádzky v jarnom 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 organizácie doporučenej Ministerstvom životného prostredia SR.

**I.1.2.** Po uzavretí skládky odpadov vyhodnocovať ukazovatele uvedené v tabuľke 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.11

<b>Odkaz na miesto emisie:</b> Teleso skládky– počas prevádzky skládky			
<b>Parameter</b>	<b>Frekvencia</b>	<b>Podmienky merania</b>	<b>Metódy analýzy / Technika</b>
Sekundárna prašnosť	Podľa potreby	V súlade so schváleným Prevádzkovým poriadkom skládky	V prípade nepriaznivých ukazovateľov - postrekovanie resp. polievanie z nádrže priesakových vôd (v súlade s bodom C.3. tohto rozhodnutia).
Zápach	Podľa potreby	V súlade so schváleným Prevádzkovým poriadkom skládky	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. 12

<b>Odkaz na miesto emisie:</b> Akumulačná nádrž priesakových kvapalín			
<b>Parameter</b>	<b>Frekvencia</b>	<b>Podmienky merania</b>	<b>Metóda analýzy/Technika</b>
Množstvo priesakových kvapalín	Mesačne	V súlade s Prevádzkovým poriadkom skládky	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 – uhľovodíky, 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. 13

<b>Odkaz na miesto merania:</b> Vŕtaná studňa, Vrty SV-1, SV-2 a SV-3			
<b>Parameter</b>	<b>Frekvencia</b>	<b>Podmienky merania</b>	<b>Metóda analýzy/Technika</b>
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 SV-1 nad telesom skládky, dva pod skládkou SV-2 a SV-3	Podľa schválených metodík
Úroveň hladiny podzemnej vody vo vrtoch SV-1, SV-2,SV-3	Polročne	V súlade s Prevádzkovým poriadkom skládky	Podľa schválených metodík

Chemické a mikrobiologické ukazovatele v zmysle vyhl. MZ SR č.29/2002 Z.z. o požiadavkách na pitnú vodu a kontrolu kvality pitnej vody v minimálnom rozsahu analýz.	Polročne	Vzorky sa odoberú z vŕtanej studne povereným pracovníkom prevádzky	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. 2.3. Odpadové vody**

Tabuľka č.14

<b>Odkaz na miesto emisie:</b> Kontrolná šachta za ORL			
<b>Parameter</b>	<b>Frekvencia</b>	<b>Podmienky merania</b>	<b>Metóda analýzy/Technika</b>
Množstvo odpadových vôd	1 x mesačne		Merať nepriamo odčítaním odoberanej vody z vŕtanej studne
NEL NL	1 x ročne	Vzorky budú odoberané v bezdažďovom období	Podľa schválených metodík

Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať podmienky pre vypúšťanie priemyselných odpadových vôd uvedené v časti B.2.1. tohto rozhodnutia.

**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. 15.

Tabuľka č.15

<b>Miesto merania : Skládka 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.16

<b>Miesto merania : Skládka 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 NO, 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 2006, 2016, 2036, alebo v roku po uzatvorení skládky a tiež v roku, kedy bude ukončené skládokovanie 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 OZO, a.s. Bellova 2038,031 01 Liptovský Mikuláš. 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 SV-2 a SV-3 porovnávané s hodnotami vo vrte SV-1. 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. 17**

Tabuľka č.17

<b>Informácia/údaj</b>	<b>Frekvencia uchovávania správ</b>	<b>Frekvencia podávania správ / obdrží</b>	<b>Dátum dodania správy</b>
Monitoring podzemných vôd	Počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	Štvrťročne - Inšpekcia Žilina	15. deň nasledujúceho mesiaca
Záverečná ročná správa z monitoringu povrchových a priesakových kvapalín	Počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	Inšpekcia Žilina	Do 31. januára nasledujúceho roka
Ročná správa z monitoringu skládkových plynov	Počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	Inšpekcia Žilina, SHMÚ Bratislava, Regionálny úrad verejného zdravotníctva L. Mikuláš	Do 31. januára nasledujúceho roka

Výsledky rozborov vypúšťaných priemyselných odpadových vôd a namerané množstvá vypúšťaných odpadových vôd	Počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	Inšpekcia Žilina, ObÚŽP-ŠVS Liptovský Mikuláš	Do 31. januára nasledujúceho roka
Ročná správa z monitoringu kvality vody, určenej na osobnú hygienu	Počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	Regionálny úrad verejného zdravotníctva L. Mikuláš	Do 31. januára nasledujúceho roka
Zmeny vo vykonávaní práce a v technológii prevádzky, ktoré môžu mať vplyv na výskyt škodlivín, expozíciu zamestnancov, druh a stupeň rizika, vrátane počtu pracovníkov.	Počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	Regionálny úrad verejného zdravotníctva L. Mikuláš	Pri každej zmene
Správu o hodnotení stavu pracovného prostredia, pracovných podmienok opatreniach v oblasti ochrany a podpory zdravia pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce a návrh opatrení na nasledujúci rok.	Počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva v Liptovskom Mikuláši	Každoročne k 15. novembru
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 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 odpadov, ktorého odstránenie a zneškodnenie nie je možné podľa prevádzkového poriadku skládky odpadov.
- I.8.3. Zosuv alebo zrútenie svahu nad skládkou, resp. poškodenie stability telesa skládky, požiar na skládke.
- I.8.4. Preplnenie čerpacej aj akumuláčnej 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 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, uvedené v analytických certifikátoch, protokoloch a iných obdobných dokladoch podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. Ak ide o odpady 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 regionálnej 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. Vykonávať zdravotné zabezpečenie pitnej vody používanej na osobnú hygienu.

- 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.1.4. V nadväznosti na monitoring emisií skládkových plynov predkladať výstupné údaje o množstve a druhoch chemických faktorov a zabezpečiť hodnotenie rizika nebezpečných chemických faktorov, ktoré môžu ovplyvniť zdravie pracovníkov skládky § 13 zák. NR SR č.272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov). V prípade zistenia vplyvu nebezpečných faktorov vypracovať posudok o riziku a prevádzkový poriadok a súčasne aktualizovať potrebu zrušenia jestvujúcich rizikových prác, prípadne doplnenia rozhodnutia o rizikových prácach o nové rizikové chemické faktory. Posledné vydané rozhodnutie o rizikových prácach zohľadňuje jeden rizikový chemický faktor – zlúčeniny trojmocného chrómu.
- J.1.5. Riziko chemických faktorov s možným vplyvom na zdravie je potrebné vyhodnotiť nielen vo vzťahu k emisnému pozadiu, ale aj vo vzťahu k praktickému riziku pri preberaní odpadu a nožnej manipulácii s nebezpečným odpadom.

## **J. 2. Opatrenia na ochranu zdravia pracovníkov v zmysle rozhodnutia o vyhlásení rizikových prác :**

- 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 (rizikové práce) 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.
- J.2.4. Zabezpečiť pre pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce dostatočné množstvo účinných osobných ochranných pracovných prostriedkov, ich údržbu, čistenie, pravidelnú obnovu a kontrolovať ich používanie.
- J.2.5. Vykonávať lekárske preventívne prehliadky a k nim:
  - A) Zostavovať menné zoznamy osôb vykonávajúcich rizikové práce podľa profesií a pracovísk s uvedením kategórie rizika.
  - B) Uvoľňovať svojich pracovníkov určených profesií na lekárske preventívne prehliadky.
  - C) Dohodnúť s príslušným lekárom vykonávajúcim preventívnu starostlivosť u pracovníkov, časový harmonogram realizácie periodických preventívnych prehliadok.

Lekárske prehliadky zabezpečovať nasledovne:

Riziko chemických látok, vyvolávajúcich kožné poškodenie – Cr-3. kategória

Vstupná prehliadka – hlavné vyšetrenie –základné lekárske vyšetrenie, vyšetrenie kožné, doplnkové vyšetrenie – odborné vyšetrenie ORL

Periodické prehliadky – rozsah rovnaký ako pri vstupnej prehliadke. Pri podozrení na kontaktný ekzém je potrebné dermatologické vyšetrenie, pri častejšom krvácaní z nosa a chronických afekciách horných ciest dýchacích ORL vyšetrenie.

Výstupná prehliadka – rozsah rovnaký ako pri periodickej prehliadke, vrátane ORL vyšetrenia.

- D) Preradiť pracovníka na inú prácu, keď nemôže s ohľadom na svoj zdravotný stav vykonávať naďalej doterajšiu prácu, alebo keď ju nemôže vykonávať z dôvodu ochorenia chorobou z povolania.
- E) Zaraďovať pracovníkov na pracovisko so zreteľom na ich schopnosti a zdravotný stav a nepripustiť, aby vykonávali práce, ktoré sú v rozpore s predpismi o ochrane zdravia pri práci, alebo s lekárskeym posudkom.

J.2.6. Pracovníkom, ktorí sa v určenej lehote nepodrobia lekárskej preventívnej prehliadke, alebo u ktorých sa zistilo, že nie sú zdravotne spôsobilí na výkon práce, neumožniť vykonávať práce spojené so zvýšeným ohrozením ich zdravia.

## **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 platnom „Havarijnom pláne zariadenia na zneškodňovanie odpadov“, ktorý je súčasťou schváleného Prevádzkového poriadku 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, 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 OZO a.s., Bellova 2038, 031 01 Liptovský Mikuláš č. j. 522/770040103/83 zo dňa 31.10.2003. Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa

27.11.2003 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku „Regionálna skládka odpadov“ prevádzkovateľa OZO, a.s., Bellova 2038, 031 01 Liptovský Mikuláš. Správny orgán zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručil týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa, určil lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula 29.12.2003 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, dokedy 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 16.1.2004 na Obecnom úrade v Partizánskej Ľupči, sa zúčastnili účastníci konania (prevádzkovateľ a obec) a dotknuté orgány. Na ústnom pojednávaní v súlade s ustanoveniami § 13 ods. 3 zákona o IPKZ a § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní, bola 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:

Okresný úrad v Liptovskom Mikuláši odbor VVS – štátny okresný hygienik č.j. 2003/09373-002/391 zo dňa 22.12.2003:

1. Pre pracovníkov regionálnej skládky 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. tohto rozhodnutia.
2. Vykonávať zdravotné zabezpečenie pitnej vody používanej na osobnú hygienu.  
Akceptované v bode J.1. tohto rozhodnutia.
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 .  
Akceptované v bode J.1. tohto rozhodnutia.
4. V nadväznosti na monitoring emisií skládkových plynov predkladať výstupné údaje o množstve a druhoch chemických faktorov a zabezpečiť hodnotenie rizika nebezpečných chemických faktorov, ktoré môžu ovplyvniť zdravie pracovníkov skládky § 13 zák. č.272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov. V prípade zistenia vplyvu nebezpečných faktorov vypracovať posudok o riziku a prevádzkový poriadok a súčasne aktualizovať potrebu zrušenia jestvujúcich rizikových prác, prípadne doplnenia rozhodnutia o rizikových prácach o nové rizikové chemické faktory. Posledné vydané rozhodnutie o rizikových prácach zohľadňuje jeden rizikový chemický faktor – zlúčeniny trojmocného chrómu.  
Akceptované v bode J.1. tohto rozhodnutia.
5. Riziko chemických faktorov s možným vplyvom na zdravie je potrebné vyhodnotiť nielen vo vzťahu k emisnému pozadiu, ale aj vo vzťahu k praktickému riziku pri preberaní odpadu a nožnej manipulácii s nebezpečným odpadom.

Akceptované v bode J.1. tohto rozhodnutia.

6. Dodržiavať podmienky súhlasného rozhodnutia č. OH-2000/06926-002-Dá zo dňa 12.12.2000.

Akceptované v bode J.2. tohto rozhodnutia.

7. Plniť opatrenia na ochranu zdravia pracovníkov v zmysle rozhodnutia o vyhlásení rizikových prác, ktoré bolo vydané Okresným úradom, štátnym okresným hygienikom v Liptovskom Mikuláši pod č. OH-2000/01571-002-Dá zo dňa 10.3.2000.

Akceptované v bode J.2. tohto rozhodnutia.

8. Kvalitu vody sledovať minimálne 2 krát ročne v chemických a mikrobiologických ukazovateľoch v zmysle vyhlášky MZ SR č. 29/2002 Z.z. o požiadavkách na pitnú vodu a kontrolu kvality pitnej vody v minimálnom rozsahu analýz.

Akceptované v bode I.2.2. tohto rozhodnutia.

#### Obec Partizánska Ľupča – vyjadrenie podané na ústnom pojednávaní dňa 16.1.2004

1. V rámci malého zdroja znečistenia ovzdušia obec požaduje monitorovanie ovzdušia.  
Akceptované v bode I.1. tohoto rozhodnutia.
2. V rámci prašného znečistenia obec požaduje monitorovanie.

Regionálna skládka odpadov Partizánska Ľupča podľa zákona NR SR č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a vyhl. 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 je malým zdrojom znečisťovania ovzdušia - emisné limity nie sú stanovené. Obec Partizánska Ľupča, ako príslušný orgán štátnej správy na úseku ochrany ovzdušia, pre malé zdroje neurčila žiadne podmienky pre prevádzkovateľa. Vzhľadom na charakter vykonávanej činnosti v prevádzke a postup zneškodňovania odpadu upravený v Prevádzkovom poriadku skládky, nebol stanovený monitoring pre tuhé znečisťujúce látky. Za účelom zníženia sekundárnej prašnosti prevádzkovateľ postupuje podľa bodu H.6. tohto rozhodnutia.

3. Monitorovanie vôd.

Akceptované v bode I.2. tohoto rozhodnutia.

#### OZO, a.s. Bellova 2038, Liptovský Mikuláš - vyjadrenie podané na ústnom pojednávaní dňa 16.1.2004

1. Nesúhlasím s porovnávaním hodnôt NEL s STN 757111 – Pitná voda z týchto dôvodov:
  - vo vrtoch SV1 a SV2 porovnávať vstupné údaje s vodami, ktoré prichádzajú do vrtu SV1,
  - vo vrte SV3, ktorý sa priamo nenachádza v smere prúdenia vôd a je vybudovaný na bývalom mieste zariadenia staveniska výstavby železničnej trate, kde pri výstavbe bolo zistené znečistenie tohto územia (viď správa z monitoringu). Pred začatím prevádzky r. 1999 boli odobraté vzorky podzemnej vody, aj keď neboli odobraté údaje NEL, v tomto vrte boli zvýšené ďalšie ukazovatele (viď správa z monitoringu) a je možné predpokladať, zvýšené aj NEL pred začatím prevádzky. Aj v roku 2001, keď sme začali údaje NEL sledovať, boli od začiatku namerané zvýšené hodnoty. Možné znečistenie je z manipulačnej plochy pri administratívnej budove skládky, kde sme navrhli riešenie (viď opatrenia). Doporučujeme do podmienok uviesť zlepšenie tohto ukazovateľa a nie porovnávanie s pitnou vodou.

Obvodný úrad životného prostredia Liptovský Mikuláš, úsek ŠVS - vyjadrenie podané na ústnom pojednávaní dňa 16.1.2004

1. Doporučuje porovnávanie výsledkov rozborov podzemných vôd z pozorovacích objektov SV-1, SV-2, SV-3 v ukazovateli NEL a N-NO<sub>3</sub> s prílohou č.1 k NV č. 491/2002 Z.z.

Významné nepriaznivé vplyvy zo skládkovania na životné prostredie možno predpokladať, ak analýza vzoriek podzemných vôd ukáže výraznú zmenu v kvalite vôd. Kritická hodnota sa stanoví tak, že sa zohľadnia hydrogeologické špecifiká v mieste skládky odpadov a kvalita podzemnej vody. Odoberanie vzoriek podzemných vôd na analýzy sa vykonáva najmenej na troch miestach a bola vykonaná aj pred začiatkom skládkovania, tak aby boli k dispozícii referenčné hodnoty pre budúce vzorkovanie. Porovnávanie výsledkov rozborov podzemných vôd z pozorovaných objektov v ukazovateli NEL a NL s prílohou č.1 k NV č. 491/2002 Z.z. i vzhľadom na neprítomnosť zdrojov pitnej vody a ich ochranné pásma nemá opodstatnenie. V prípade, že sa monitoringom podzemných vôd preukáže významný nepriaznivý vplyv na podzemné vody v sledovaných ukazovateľoch bude sa postupovať v súlade s právnymi predpismi s ohľadom na špecifické podmienky prevádzky a okolnosti vzniknutého stavu.

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 sa s ohľadom na vysokú legislatívnu regulovanosť odvetvia na úrovni EÚ nepripravuje. Inšpekcia vyhodnotila prevádzku skládky podľa vyhlášky (§ 23 - § 34) pričom možno konštatovať, že zariadenie v predpísaných ukazovateľoch spĺňa stanovené technické parametre. Účelom opatrení, ktoré sú uvedené v bode C. tohto rozhodnutia sa má doceliť zníženia možného nepriaznivého vplyvu prevádzky skládky odpadov na životné prostredie.

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

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

č. 2 Odpady kategórie nebezpečný odpad, preberané od iných držiteľov

Doručuje sa:

1.OZO, a.s.

2.Obec Partizánska Ľupča

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.Štátny okresný hygienik, 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****Odpady kategórie ostatný odpad, preberané od iných držiteľov**

Tabuľka č.18

Číslo	Názov druhu odpadu:
<b>01</b>	<b>Odpady pochádzajúce z geologického prieskumu, ťažby, úpravy a ďalšieho spracovania nerastov a kameňa</b>
01 01 01	Odpad z ťažby rudných nerastov
01 01 02	Odpad z ťažby nerudných nerastov
01 03 06	Hlušina iná ako uvedená v 01 03 04 a 01 03 05
01 03 08	Prachový a práškový odpad iný ako uvedený v 01 03 07
01 03 99	Odpady inak nešpecifikované
01 04 10	Prachový a práškový odpad iný ako uvedený v 01 04 07
01 04 11	Odpady zo spracovania potaše a kamennej soli iné ako uvedené v 01 04 07
01 04 12	Hlušina a iné odpady z prania a čistenia nerastov iné ako uvedené v 01 04 07 a 01 04 11
01 04 13	Odpady z rezania a pílenia kameňa iné ako uvedené v 01 04 07
01 04 99	Odpady inak nešpecifikované
<b>02</b>	<b>Odpady z poľnohospodárstva, záhradníctva, lesníctva, poľovníctva a rybárstva, hydropónie a z výroby a spracovania potravín</b>
02 01 04	Odpadové plásty (okrem obalov)
02 01 07	Odpady z lesného hospodárstva
02 01 99	Odpady inak nešpecifikované
02 02 03	Materiál nevhodný na spotrebu alebo na spracovanie
02 03 01	Kaly z prania, čistenia lúpania, odstreďovania a separovania
02 03 02	Odpady z konzervačných činidiel
02 03 03	Odpady z extrakcie rozpúšťadlami
02 04 02	Uhličitán vápenatý nevyhovujúcej kvality
02 05 01	Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie
02 05 99	Odpady inak nešpecifikované
02 06 02	Odpady z konzervačných činidiel
02 06 99	Odpady inak nešpecifikované
02 07 01	Odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín
02 07 02	Odpad z destilácie liehu
02 07 03	Odpad z chemického spracovania
02 07 99	Odpady inak nešpecifikované
<b>03</b>	<b>Odpady zo spracovania dreva a z výroby papiera, lepenky, celulózy, reziva a nábytku</b>
03 01 01	Odpadová kôra a korok
03 01 99	Odpady inak nešpecifikované
03 01 05	Piliny, hobliny, odrezky odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04
03 03 02	Usadenina kaly zo zeleného výluhu (po úprave čierneho lúhu)
03 03 01	Odpadová kôra a drevo
03 03 07	Mechanicky oddelené výmety z recyklácie papiera a lepenky
03 03 08	Odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu
03 03 09	Odpad z vápennej usadeniny



03 03 99	Odpady inak nešpecifikované
03 03 10	Výmety z vlákien, plnív a náterov mechanickej separácie
<b>04</b>	<b>Odpady z kožiarskeho, kožušničkeho a textilného priemyslu</b>
04 01 01	Odpadová glejovka a štiepenka
04 01 07	Kaly najmä zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku neobsahujúce chróm
04 01 09	Odpady z vypracúvania a apretácie
04 02 09	Odpad z kompozitných materiálov (impregnovaný textil, elastomér, plástomér)
04 02 10	Organické látky prírodného pôvodu (napr. tuky, vosky)
04 02 15	Odpad z apretácie iný ako uvedený v 04 02 14
04 02 17	Farbivá a pigmenty iné ako uvedené v 04 02 16
04 02 21	Odpady z nespracovaných textilných vlákien
04 02 22	Odpady zo spracovaných textilných vlákien
04 02 99	Odpady inak nešpecifikované
<b>05</b>	<b>Odpady zo spracovania ropy, čistenia zemného plynu a pyrolýzneho spracovania uhlia</b>
05 01 14	Odpady z chladiacich kolón
05 01 16	Odpady s obsahom síry z odsírovania ropy
05 01 17	Bitúmen
05 06 04	Odpady z chladiacich kolón
05 07 02	Odpady obsahujúce síru
<b>06</b>	<b>Odpady z anorganicky chemických procesov</b>
06 03 16	Oxidy kovov iné ako uvedené v 06 03 15
06 06 03	Odpady obsahujúce sulfidy iné ako uvedené v 06 06 02
06 09 02	Troska obsahujúca fosfor
06 09 04	Odpady z reakcií na báze vápnika iné ako uvedené v 06 09 03
06 13 03	Priemyselné sadze
<b>07</b>	<b>Odpady z organických chemických procesov</b>
07 02 13	Odpadový plast
07 02 15	Odpadové prísady iné ako uvedené v 07 02 14
07 05 14	Tuhé odpady iné ako uvedené v 07 05 13
07 06 99	Odpady inak nešpecifikované
<b>08</b>	<b>Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania náterových hmôt (farieb, lakov a smaltov) lepidiel, tesniacich materiálov a tlačiarenských farieb</b>
08 01 12	Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11
08 01 14	Kaly z farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 13
08 01 18	Odpady z odstraňovania farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 17
08 02 01	Odpadové náterové prášky
08 02 99	Odpady inak nešpecifikované
08 03 13	Odpadová tlačiarenská farba iná ako uvedená v 08 03 12
08 03 15	Kaly z tlačiarenskej farby iné ako uvedené v 08 03 14
08 03 18	Odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17
08 04 10	Odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09
08 04 12	Kaly z lepidiel a tesniacich materiálov iné ako uvedené v 08 04 11
08 04 99	Odpady inak nešpecifikované
<b>09</b>	<b>Odpad z fotografického priemyslu</b>

09 01 07	Fotografický film a papiere obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra
09 01 08	Fotografický film a papiere neobsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra
09 01 10	Jednorázové kamery bez batérií
09 01 12	Jednorázové kamery s batériami iné ako uvedené v 09 01 11
<b>10</b>	<b>Odpady z tepelných procesov</b>
10 01 01	Popol, škvara a prach z kotlov okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04
10 01 02	Popolček z uhlia
10 01 03	Popolček z rašeliny a (neupraveného) dreva
10 01 05	Tuhé reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika
10 01 07	Reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika vo forme kalu
10 01 15	Popol, škvara a prach z kotlov zo spaľovania odpadov iné ako uvedené v 10 01 14
10 01 17	Popolček zo spaľovania odpadov iný ako uvedený v 10 06 16
10 01 19	Odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 01 05, 10 01 07 a 10 01 18
10 01 24	Piesky z fluidnej vrstvy
10 01 25	Odpady zo skladovania a úpravy pre uhoľné elektrárne
10 01 99	Odpady inak nešpecifikované
10 02 01	Odpad zo spracovania trosky
10 02 02	Nespracovaná troska
10 02 08	Tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 01 02 07
10 02 10	Okuje z valcovania
10 02 12	Odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 02 11
10 02 14	Kaly a filtračné koláče z čistenia plynov iné ako uvedené v 10 02 13
10 02 15	Iné kaly a filtračné koláče
10 02 99	Odpady inak nešpecifikované
10 03 02	Anódový šrot
10 03 05	Odpadový oxid hlinitý
10 03 18	Odpady obsahujúce uhlík z výroby anód iné ako uvedené v 10 03 17
10 03 20	Prach z dymových plynov iný ako uvedený v 01 03 19
10 03 22	Iné tuhé znečisťujúce látky a prach (vrátane prachu z guľových mlynov) iné ako uvedené v 10 03 21
10 03 24	Tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 03 23
10 03 26	Kaly a filtračné koláče z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 03 25
10 03 28	Odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 03 27
10 03 30	Odpady z úpravy soľných trosiek a čiernych sterov iné ako uvedené v 10 03 29
10 03 99	Odpady inak nešpecifikované
10 04 10	Odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 04 09
10 05 01	Trosky z prvého a druhého tavenia
10 05 04	Iné tuhé znečisťujúce látky a prach
10 05 09	Odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 05 08
10 05 11	Stery a peny iné ako uvedené v 10 05 10
10 06 01	Trosky z prvého a druhého tavenia
10 06 02	Stery a peny z prvého a druhého tavenia
10 06 04	Iné tuhé znečisťujúce látky a prach
10 06 10	Odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 06 09

10 07 03	Tuhé odpady z čistenia plynov
10 07 04	Iné tuhé znečisťujúce látky a prach
10 07 05	Kaly a filtračné koláče z čistenia plynov
10 08 04	Tuhé znečisťujúce látky a prach
10 08 09	Iné trosky
10 08 13	Odpad obsahujúci uhlík z výroby anód iné ako uvedené v 10 08 12
10 08 14	Anódový šrot
10 08 16	Prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 08 15
10 08 18	Kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 10 08 17
10 08 99	Odpady inak nešpecifikované
10 09 03	Pecná troska
10 09 06	Odlievacie jadrá a formy nepoužité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 09 05
10 09 08	Odlievacie jadrá a formy nepoužité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 09 07
10 09 10	Prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 09 09
10 09 12	Iné tuhé znečisťujúce látky iné ako v 10 09 11
10 09 14	Odpadové spojivá iné ako uvedené v 10 09 13
10 09 16	Odpad z prostriedkov na indikáciu trhlín iný ako uvedený v 10 09 15
10 09 99	Odpady inak nešpecifikované
10 10 03	Pecná troska
10 10 08	Odlievacie jadrá a formy nepoužité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 10 07
10 10 10	Prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 10 09
10 10 12	Iné tuhé znečisťujúce látky iné ako v 10 10 11
10 10 14	Odpadové spojivá iné ako uvedené v 10 10 13
10 10 16	Odpad z prostriedkov na indikáciu trhlín iný ako uvedený v 10 10 15
10 10 99	Odpady inak nešpecifikované
10 11 03	Odpadové vláknité materiály na báze skla
10 11 05	Tuhé znečisťujúce látky a prach
10 11 10	Odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním iný ako uvedený v 10 11 09
10 11 12	Odpadové sklo iné ako uvedené v 10 11 11
10 11 14	Kal z leštenia a brúsenia skla iný ako uvedený v 10 11 13
10 11 16	Tuhé odpady z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 10 11 15
10 11 18	Kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 10 11 17
10 11 20	Tuhé odpady zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 10 11 19
10 11 99	Odpady inak nešpecifikované
10 12 01	Odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním
10 12 03	Tuhé znečisťujúce látky a prach
10 12 05	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov
10 12 06	Vyradené formy
10 12 08	Odpadová keramika, odpadové tehly, odpadové obkladačky a dlaždice a odpadová kamenina (po tepelnom spracovaní)
10 12 10	Tuhé odpady z čistenia plynov iné ako uvedené v 10 12 09
10 12 12	Odpady z glazúry iné ako uvedené v 10 12 11

10 12 13	Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku
10 12 99	Odpady inak nešpecifikované
10 13 01	Odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním
10 13 04	Odpad z pálenia a hasenia vápna
10 13 06	Tuhé znečisťujúce látky a prach iné ako uvedené v 10 13 12 a 10 13 13
10 13 07	Kaly a filtračné koláče z čistenia plynov
10 13 10	Odpad z výroby azbestocementu iné ako uvedené v 10 13 09
10 13 11	Odpady z kompozitných materiálov na báze cementu iné ako uvedené v 10 13 09 a 10 13 10
10 13 13	Tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 13 12
10 13 14	Odpadový betón a betónový kal
10 13 99	Odpady inak nešpecifikované
<b>11</b>	<b>Odpady z chemickej povrchovej úpravy kovov a nanášania kovov a iných materiálov, odpady z hydrometalurgie neželezných kovov</b>
11 01 10	kaly a filtračné koláče iné ako uvedené v 11 01 09
11 01 14	Odpady z odmasťovania iné ako uvedené v 11 01 13
10 01 99	Odpady inak nešpecifikované
11 02 03	Odpady z výroby anód pre vodné elektrolytické procesy
11 02 06	Odpady z procesov hydrometalurgie medi iné ako uvedené v 11 02 05
11 02 99	Odpady inak nešpecifikované
<b>12</b>	<b>Odpady z tvarovania, fyzikálnej a mechanickej úpravy povrchov kovov a plastov</b>
12 01 05	Hoblíny a triesky z plastov
12 01 13	Odpady zo zvarovania
12 01 15	Kaly z obrábania iné ako uvedené v 12 01 14
12 01 17	Odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 06
12 01 21	Použitie brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20
12 01 99	Odpady inak nešpecifikované
<b>15</b>	<b>Odpadové obaly, absorbenty, handry na čistenie, filtračný materiál a ochranné odevy inak nešpecifikované</b>
15 01 05	Kompozitné obaly
15 01 06	Zmiešané obaly
15 01 07	Obaly zo skla
15 01 09	Obaly z textilu
15 02 03	Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02
<b>16</b>	<b>Odpady inak nešpecifikované v tomto katalógu</b>
16 01 03	Opotrebované pneumatiky (len výstavbu skládky)
16 01 12	Brzdové platničky a obloženie iné ako uvedené v 16 01 11
16 01 20	Sklo
16 03 04	Anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03
16 03 06	Anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 05
16 11 02	Výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 01
16 11 04	Iné výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 03
<b>17</b>	<b>Stavebné odpady a odpady z demolácií (vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest)</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
17 02 03	Plasty
17 03 02	Bitumenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 (len na prekrytie)
17 05 08	Štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07
17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03
17 08 02	Stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01
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</b>	Odpady zo zariadenia na úpravu odpadov, z čistiarní odpadových vôd mimo miesta ich vzniku a z úpravní pitnej vody a priemyselnej vody
19 01 02	Železné materiály odstránené z popola
19 01 12	Popol a škvára iné ako uvedené v 19 01 11
19 01 14	Popolček iný ako uvedený v 19 01 13
19 01 16	Kotolný prach iný ako uvedený v 19 01 15
19 01 18	Odpad z pyrolýzy iný ako uvedený v 19 01 17
19 01 19	Piesky z fluidnej vrstvy
19 01 99	Odpady inak nešpecifikované
19 02 03	Predbežne zmiešaný odpad zložený len z odpadov neoznačených ako nebezpečné
19 02 06	Kaly z fyzikálno-chemického spracovania iné ako v 19 02 05
19 03 05	Stabilizované odpady iné ako v 19 03 04
19 03 07	Solidifikované odpady iné ako v 19 03 06
19 04 01	Vitriifikovaný odpad
19 05 01	Nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobný odpad
19 05 02	Nekompostované zložky živočíšneho a rastlinného odpadu
19 05 03	Kompost nevyhovujúcej kvality
19 06 04	Zvyšky kvasenia z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov
19 06 06	Zvyšky kvasenia a kal z anaeróbnej úpravy živočíšneho a rastlinného odpadu
19 08 01	Zhrabky z hrabíc
19 08 02	Odpady z lapačov piesku
19 08 05	kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd
19 08 12	Kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako v 19 08 11
19 08 14	Kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako v 19 08 13
19 09 01	Tuhé odpady z primárnych filtrov a hrabíc
19 09 02	Kaly z čistenia vody
19 09 03	Kaly z dekarbonizácie
19 09 04	Použité aktívne uhlie
19 09 05	Nasýtené alebo použité iontomeničové živice
19 09 06	Roztoky a kaly regenerácie iontomeničov
19 10 04	Úletová frakcia a prach iné ako uvedené v 19 10 03
19 10 06	Iné frakcie iné ako uvedené v 19 10 05
19 12 04	Plasty a guma
19 12 09	Minerálne látky (napr. piesok kamenivo) – len prekytie

19 12 12	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11
19 13 02	Odpady zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 01
19 13 04	Kaly zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 03
<b>20</b>	<b>Komunálne odpady (domácností, obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek zo separovaného zberu</b>
20 01 01	Papier
20 01 02	Sklo
20 01 10	Šatstvo
20 01 11	Textílie
20 01 25	Jedlé oleje a tuky
20 01 28	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27
20 01 30	Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29
20 01 39	Plasty
20 01 41	Odpad z vymetania komínov
20 02 02	Zemina a kamenivo (len na prekrývanie)
20 02 03	Iné biologicky nerozložiteľné odpady
20 03 01	Zmesový komunálny odpad
20 03 02	Odpad z trhovísk
20 03 03	Odpad z čistenia ulíc
20 03 04	Kal zo septikov
20 03 06	Odpad z čistenia kanalizácie
20 03 07	Objemný odpad

**Príloha č. 2****Odpady kategórie nebezpečný odpad, preberané od iných držiteľov**

Tabuľka č.19

Číslo	Názov druhu odpadu
01 03 07	Iné odpady obsahujúce nebezpečné látky z fyzikálneho a chemického spracovania rudných nerastov
01 04 07	Odpady obsahujúce nebezpečné látky z fyzikálneho a chemického spracovania nerudných nerastov
01 05 06	Vrtné kaly a iné vrtné odpady obsahujúce nebezpečné látky
02 01 08	Agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky
03 01 04	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky obsahujúce nebezpečné látky
03 03 02	Usadeniny a kaly zo zeleného výluhu (po úprave čierneho výluhu)
03 03 05	Kaly z odstraňovania tlačiarenských farieb pri recyklácii papiera
04 01 02	Odpad z lúhovania
04 01 03	Odpady z odmasťovania obsahujúce rozpúšťadlá bez kvapalnej fázy
04 01 04	Činiaca brečka s obsahom chrómu
04 01 06	Kaly najmä zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce chróm
04 01 08	Odpadová vyčinená koža (holina, stružliny, odrezky brúsny prach obsahujúci chróm)
04 02 16	Farbivá a pigmenty obsahujúce nebezpečné látky
04 02 19	Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky
05 01 02	Kaly z odsolňovania
05 01 04	Kaly z kyslej alkylácie
05 01 15	Použité filtračné hlinky
06 05 02	Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky
06 06 02	Odpady obsahujúce nebezpečné sulfidy
06 09 03	Odpady z reakcií na báze vápnika, obsahujúce nebezpečné látky alebo nimi kontaminované
06 07 02	Aktívne uhlie z výroby chrómu
06 10 02	Odpady obsahujúce nebezpečné látky
06 13 02	Použité aktívne uhlie (okrem 06 07 02)
06 13 03	Priemyselné sadze
06 13 05	Sadze z pecí a komínov
07 01 07	Halogénové destilačné zvyšky a reakčné splodiny
07 02 08	Iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny
07 03 08	Iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny
07 04 08	Iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny
07 05 08	Iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny
07 06 08	Iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny
07 07 08	Iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny
07 02 07	Halogénové destilačné zvyšky a reakčné splodiny
07 03 07	Halogénové destilačné zvyšky a reakčné splodiny

07 04 07	Halogénové destilačné zvyšky a reakčné splodiny
07 05 07	Halogénové destilačné zvyšky a reakčné splodiny
07 06 07	Halogénové destilačné zvyšky a reakčné splodiny
07 07 07	Halogénové destilačné zvyšky a reakčné splodiny
07 02 10	Iné filtračné koláče a použité absorbenty
07 02 11	Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky
07 02 14	Odpadové prísady (aditíva) obsahujúce nebezpečné látky
07 02 16	Odpady obsahujúce silikóny
07 03 08	Iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny
07 03 10	Iné filtračné koláče a použité absorbenty
07 04 13	Tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky
08 01 11	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
08 01 13	Kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
08 01 15	Vodné kaly obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
08 01 21	Odpadové odstraňovač farby alebo laku
08 01 17	Odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
08 03 12	Odpadová tlačiarenská farba obsahujúca nebezpečné látky
08 03 17	Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky
08 04 09	Odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
08 04 11	Kaly z lepidiel a tesniacich materiálov obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
09 01 07	Fotografický film a papiere obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra
10 01 04	Popolček a prach z kotlov zo spaľovania oleja
10 01 13	Popolček z emulgovaných uhl'ovodíkov použitých ako palivo
10 01 14	Popol, škvára a prach z kotlov zo spaľovania odpadov obsahujúce nebezpečné látky
10 01 15	Popol, škvára a prach z kotlov zo spaľovania odpadov iné ako uvedené v 10 01 14
10 01 18	Odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky
10 02 07	Tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky
10 02 13	Kaly a filtračné koláče z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky
10 03 08	Soľné trosky z druhého tavenia
10 03 09	Čierne stery z druhého tavenia
10 03 16	Peny iné ako uvedené v 10 03 15
10 03 21	Iné tuhé znečisťujúce látky a prach (vrátane prachu z guľových mlynov) obsahujúce nebez. látky
10 04 01	Trosky z prvého a druhého tavenia
10 04 02	Stery a peny z prvého a druhého tavenia
10 04 04	Prach z dymových plynov
10 04 05	Iné tuhé znečisťujúce látky a prach
10 04 06	Tuhé odpady z čistiacich plynov
10 04 07	Kaly a filtračné koláče z čistiacich plynov
10 05 06	Kaly a filtračné koláče z čistenia plynov



10 06 04	Iné tuhé znečisťujúce látky a prach
10 07 04	Iné tuhé znečisťujúce látky a prach
10 08 08	Soľná troska z prvého a druhého tavenia
10 08 15	Prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky
10 08 17	Kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov obsahujúce nebezpečné látky
10 09 09	Prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky
10 09 13	Odpadové spojivá obsahujúce nebezpečné látky
10 10 09	Prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky
10 10 11	Iné tuhé znečisťujúce látky obsahujúce nebezpečné látky
10 10 13	Odpadové spojivá obsahujúce nebezpečné látky
10 11 09	Odpad zo surovinovej zmesi pred tepelným spracovaním obsahujúci nebezpečné látky
10 11 11	Sklený odpad v malých časticiach a sklený prach obsahujúce ťažké kovy (napr. katódové tuby)
11 01 09	Kaly a filtračné koláče obsahujúce nebezpečné látky
11 03 02	Iné odpady
11 05 03	Tuhé odpady z čistenia plynu
11 05 04	Použité tavivo
12 01 14	Kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné látky
12 01 16	Odpadový pieskovací materiál obsahujúci nebezpečné látky
12 01 18	Kovový kal z brúsenia, honovania a lapovania obsahujúci olej
12 01 20	Použité brúsne nástroje a brúsne materiály obsahujúce nebezpečné látky
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami
16 11 01	Výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky
16 11 03	Iné výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky
16 11 05	Výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky
16 11 06	Výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky iné ako uvedené v 16 11 05
17 01 06	Zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky
17 02 04	Sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami
17 05 03	Zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky
17 05 05	Výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky
17 06 01	Izolačné materiály obsahujúce azbest
17 06 03	Iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky
17 08 01	Stavebné materiály na báze sadry kontaminované nebezpečnými látkami
17 09 03	Iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky
19 01 05	Filtračný koláč z čistenia plynov

19 01 07	Tuhý odpad z čistenia plynov
19 01 10	Použité aktívne uhlie z čistenia dymových plynov
19 01 13	Popolček obsahujúci nebezpečné látky
19 01 11	Popol a škvára obsahujúce nebezpečné látky
19 01 15	Kotolný prach obsahujúci nebezpečné látky
19 02 04	Predbežne zmiešaný odpad zložený len z odpadov , z ktorých aspoň jeden odpad je označený ako nebezpečný
19 02 05	Kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky
19 02 11	Iné odpady obsahujúce nebezpečné látky
19 03 04	Čiastočne stabilizované odpady označené ako nebezpečné
19 03 06	Solidifikované odpady označené ako nebezpečné
19 09 05	Nasýtené alebo použité iontomeničové živice
19 08 06	Nasýtené alebo použité iontomeničové živice
19 08 11	Kaly obsahujúce nebezpečné látky z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd
19 08 13	Kaly obsahujúce nebezpečné látky z biologickej úpravy z inej úpravy priemyselných odpadových vôd
19 10 05	Iné frakcie obsahujúce nebezpečné látky
19 12 11	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúceho nebezpečné látky