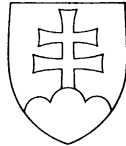


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
odbor integrovaného povolovania a kontroly
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 2159/770170103/357-Chy

Žilina dňa 16.8.2004



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povolovania 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 v znení neskorších predpisov (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 v prevádzke

„Skládka odpadov Podstránie - Lednické Rovne“

trieda skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný podľa § 25 ods. 1 vyhl. MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov (ďalej len vyhláška). Prevádzka je umiestnená v stavbe, ktorá bola dobudovaná na základe stavebných povolení vydaných Obvodným úradom životného prostredia v Púchove pod číslom: OS-635/93-327.6-A/2 zo dňa 9.6.1993, OS-1108/1993-327.6-A/2 zo dňa 13.9.1993 a OS-798/94-327.6-A/2 zo dňa 30.6.1994. Do užívania bola stavba uvedená kolaudačnými rozhodnutiami vydanými Obvodným úradom životného prostredia Púchov pod číslom OS 1470/93-327.6-A/2 zo dňa 26.11.1993 a OS 1344/94-327.6-A/2 zo dňa 12.12.1994.

Stavba sa nachádza v Trenčianskom kraji, okrese Púchov, v katastrálnom území obcí:

- Lednické Rovne - Horenice na parcelách číslo 365/2/, 365/3, 365/4 a 367/2
- Streženice na parcelách číslo 1500/2 a 1500/6

ktorých vlastníkom je Obec Lednické Rovne.

Priemyselná činnosť vykonávaná v prevádzke je kategorizovaná v zozname priemyselných činností v prílohe č.1 zákona 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,

Povolenie sa vydáva:

prevádzkovateľovi:

Ledrov, spol. s r.o.,

sídlo:

Schreiberova 365, 020 61 Lednické Rovne

IČO:

31 635 041**I. Základné informácie o prevádzke**

Tabuľka č. 1

Dátum začatia činnosti prevádzky skládky odpadov a predpoklad ukončenia činnosti	Začiatok pred rokom 1991 Ukončenie 31.12.2008.
Kapacita skládky odpadov	Projektovaná kapacita: 356 000 m ³
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.
Určenie skládky odpadov	Zneškodňovanie odpadov kategórie ostatný odpad preberaný od iných držiteľov a vlastný odpad kategórie ostatný odpad.
Zaradenie skládky odpadov podľa zákona NR SR č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a vyhl. MŽP č. 706/2002 Z.z., v znení neskorších predpisov	Malý zdroj znečisťovania ovzdušia.
Zoznam vykonávaných činností podľa zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách	Manipulácia s nebezpečnými látkami: - manipulácia s ropnými látkami - nakladanie s nebezpečnými odpadmi - nakladanie s priesakovou kvapalinou

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti prevádzky „Skládka odpadov Podstránie – Lednické Rovne“ :**V oblasti odpadov :**

- Podmienky súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov podľa § 8 ods. 2 písm. c)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 uzavretie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení podľa § 7 ods. 4 písm. d) zákona NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o odpadoch). Predmetom schválenia je projektová dokumentácia “Zakrytie a rekultivácia skládky Lednické Rovne“ vypracovaná zhotoviteľom VHS SK Projekt s.r.o., Žilina.
- Podmienky súhlasu na uzavretie skládky odpadov alebo jej časti alebo na vykonanie rekultivácie podľa §8 ods.2 písmeno c)6. zákona o IPKZ a v súlade s §7 ods.1 písmeno k) zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov pre I. etapu rekultivácie skládky odpadov - časť 1 od rezu 14-14 po rez 18-18- t. j. severný koniec skládky odpadov.

II. Záväzné podmienky

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

2. Skládka odpadov bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
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.
4. 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.
5. Prevádzkovateľ je povinný oznamovať inšpekcii splnenie všetkých opatrení, pre ktoré je v integrovanom povolení určený termín splnenia.
6. Všetkým zamestnancom, ktorí vykonávajú práce v súlade s požiadavkami tohto povolenia, bude vždy k dispozícii kópia tohto povolenia.
7. Podmienky uložené v tomto integrovanom povolení sú nadriadené povinnostiam určeným v havarijných a prevádzkových poriadkoch daného zariadenia. Ak neobsahuje integrované povolenie konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných zložkových právnych predpisov na jednotlivých úsekoch životného prostredia.

V súlade s § 18 zákona o IPKZ, sa na prevádzku zariadenia „**Skládka odpadov Podstránie – Lednické Rovne**“, (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.

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

Povoľované činnosti v prevádzke skládky odpadov, environmentálny opis prevádzky a technických zariadení – príloha č. 1. tohto rozhodnutia

a.) Všeobecné podmienky pre povoľované činnosti

- A.1.** Prevádzkovateľ je oprávnený skládku odpadov prevádzkovať do naplnenia jej projektovanej kapacity 356 000 m³ najneskôr do 31.12.2008.
- A.2.** Areál skládky odpadov musí byť zabezpečený súvislým, neporušeným oplatením a uzamykateľnou bránou.
- A.3.** Pri vstupe do zariadenia musí byť umiestnená informačná tabuľa so základnými aktuálnymi údajmi o skládke odpadov.
- A.4.** Vstup osôb a vozidiel na skládku odpadov počas pracovnej doby zariadenia musí odsúhlasiť zodpovedný pracovník skládky odpadov.
- A.5.** Na skládku odpadov je možné preberať odpad až po kontrole druhu dodaného odpadu, jeho množstva, preverení údajov o pôvode a vlastnostiach odpadu, ako aj údaje o dodávateľovi odpadu.

- A.6.** Zodpovedný pracovník musí zaevidovať údaje o preberanom odpade do prevádzkového denníka a vyhotoviť držiteľovi odpadu potvrdenie o prevzatí odpadu.
- A.7.** Vizuálna kontrola odpadu sa musí vykonávať aj počas vysýpania odpadu na určenej časti skládky odpadov.
- A.8.** Odpad, ktorý nezodpovedá deklarovaným údajom zodpovedný pracovník skládky odpadov nesmie na skládku odpadov prevziať.
- A.9.** O odpade neprevzatom na skládku odpadov musí jej prevádzkovateľ bezodkladne informovať príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve.
- A.10.** Prevzatý odpad musí byť na skládke odpadov uložený na vopred určené miesto podľa pokynov zodpovedného pracovníka tak, aby bola zabezpečená stabilita odpadu najmä s ohľadom na zabránenie zosuvom.
- A.11.** Prijaté stabilizované odpady na skládku odpadov musia byť uložené v osobitnej, na to určenej časti skládky odpadov a to až po predložení dokladu, že hodnoty koncentrácie látok vo vodnom výluhu neprekročili hraničné hodnoty uvedené v prílohe č. 14 vyhlášky.
- A.12.** Na skládke odpadov musí byť dodržiavaná technológia skládkovania, t.j. ukladanie a hutnenie odpadu. Ukladané komunálne odpady a biologicky rozložiteľné odpady musia byť pri zhutňovaní prekryvané inertným materiálom.
- A.13.** Tesnenie skládky odpadov musí zodpovedať požiadavkám na tesnenie skládky odpadov, ktorý nie je nebezpečný v zmysle vyhlášky.
- A.14.** Odvádzanie a zachytávanie priesakovej kvapaliny sa musí vykonávať len do systému vodotesných nádrží, zloženého z podzemnej čerpacej stanice s celkovým objemom 43 m³, zabezpečenej signalizáciou výšky hladiny priesakovej kvapaliny a z nadzemnej akumuláčnej nádrže s celkovým objemom 900 m³.
- A.15.** Povrchové vody pritekajúce z okolia skládky odpadov musia byť odvádzané odvodňovacou priekopou po obvode skládky tak, aby sa zabránilo ich prieniku do odpadov uložených na skládke odpadov.
- A.16.** Splaškové odpadové vody musia byť odvádzané do podzemnej železobetónovej nepriepustnej žumpy s objemom 2,5 m³ a po jej naplnení vyvázané na vyhovujúcu čistiareň odpadových vôd na základe hospodárskej zmluvy s prevádzkovateľom čistiaceho zariadenia.
- A.17.** Priemyselné odpadové vody musia byť odvádzané do podzemnej nepriepustnej žumpy s objemom 12 m³ a po jej naplnení vyvázané na vyhovujúcu čistiareň odpadových vôd na základe hospodárskej zmluvy s prevádzkovateľom čistiaceho zariadenia.
- A.18.** Kvalita podzemných vôd v okolí skládky odpadov musí byť sledovaná v monitorovacích objektoch, z ktorých jeden JH4 je umiestnený nad skládkou odpadov a dva PS4 a PS2 sú umiestnené pod skládkou odpadov v smere prúdenia podzemných vôd.
- A.19.** Na odvádzanie skládkových plynov musí byť priebežne budovaná sieť vertikálnych odplyňovacích studní, tak aby vzdialenosť medzi nimi neprekročila 50 m.
- A.20.** Na skládke odpadov nesmú byť dlhodobo skladované žiadne nebezpečné látky (ropné látky, chemikálie).
- A.21.** Manipulácia s pohonnými hmotami a ropnými olejmi používanými do mechanizmov, využívaných na skládke odpadov musí byť vykonávaná na takej ploche a takým spôsobom, aby sa v prípade úniku týchto nebezpečných látok zabránilo ich prieniku do povrchových alebo podzemných vôd.
- A.22.** Skládku odpadov musí byť vybavená funkčným zariadením na čistenie dopravných prostriedkov, ktoré zamedzí znečisteniu prístupových komunikácií dopravnými prostriedkami vychádzajúcimi zo skládky odpadov.
- A.23.** Rekultivácia I. etapy uzatvárania skládky odpadov časť 1 sa vykoná v zmysle schválenej PD „Zakrytie a rekultivácia skládky Lednické Rovne“ nasledovne:
 - vyčistenie povrchu telesa od nežiaducich komponentov
 - zarovnanie povrchu do požadovaného tvaru

- vytvorenie rekultivačnej vrstvy nanesením ornice o hrúbke 200 mm
- vybudovanie otvoreného odvodňovacieho rigolu so zbernou jamou a potrubím na odvedenie povrchových vôd

A.24. Prevádzkovateľ je povinný vykonať rekultiváciu 1. etapy do 31.12.2005

A.25. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať monitoring skládky odpadov a prípadné využitie skládkového plynu tak dlho ako je to potrebné najmenej však 30 rokov od uzavretia skládky odpadov.

b) Podmienky pre dobu prevádzkovania

A.26 Prevádzkovanie skládky odpadov uskutočňovať v dňoch pondelok až piatok od 6,30 hod. do 13,30 hod s možným príjmom odpadov aj mimo prevádzkových hodín na základe dohody.

A.27. Skládka odpadov musí byť počas prevádzkovej doby pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.

c) Nakladanie so surovinami, vstupnými médiami, energiami

A.28. Na skládke odpadov je dovolené zneškodnenie odpadov zaradených podľa Vyhlášky MŽP SR č.284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len Katalóg odpadov) do kategórie O - ostatný odpad v tomto rozsahu:

Tabuľka č.2

Kód odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Kategória odpadu
01 04 08	Odpadový štrk a drvené horniny iné ako uvedené v 01 04 07	O
01 04 09	Odpadový piesok a íly	O
02 01 04	Odpadové plasty (okrem obalov)	O
02 02 03	Materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie	O
02 03 04	Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 04 01	Zemina z čistenia a prania repy	O
02 05 01	Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 06 01	Materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 06 02	Odpady z konzervačných činidiel	O
02 07 04	Materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
03 01 01	Odpadová kôra a korok	O
03 01 05	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
03 03 08	Odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	O
04 02 17	Farbivá a pigmenty iné ako uvedené v 04 02 16	O
04 02 22	Odpady zo spracovaných textilných vlákien	O
06 03 16	Oxidy kovov iné ako uvedené v 06 03 15	O
06 06 03	Odpady obsahujúce sulfidy iné ako uvedené v 06 03 02	O
06 13 03	Priemyselné sadze	O
07 02 13	Odpadový plast	O
07 02 15	Odpadové prísady iné ako uvedené v 07 02 14	O
07 05 14	Tuhé odpady iné ako uvedené v 07 05 13	O
08 01 12	Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11	O
08 01 18	Odpady z odstraňovania farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 17	O
08 02 01	Odpadové náterové prášky	O

08 03 13	Odpadová tlačiarenská farba iná ako uvedená v 08 03 12	O
08 03 18	Odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17	O
08 04 10	Odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09	O
09 01 07	Fotografický film a papiere obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
09 01 08	Fotografický film a papiere neobsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
10 01 01	Popol, škvara a prach z kotlov okrem 10 01 04	O
10 01 02	Popolček z uhlia	O
10 01 03	Popolček z rašeliny a (neupraveného) dreva	O
10 02 01	Odpad zo spracovania trosky	O
10 02 02	Nespracovaná troska	O
10 11 03	Odpadové vlákнитé materiály na báze skla	O
10 11 05	Tuhé znečisťujúce látky	O
10 11 10	Odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním iný ako uvedený v 10 11 09	O
10 11 12	Odpadové sklo iné ako uvedené v 10 11 11	O
10 11 14	Kal z leštenia a brúsenia skla iný ako uvedený v 10 11 13	O
10 12 01	Odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním	O
10 12 03	Tuhé znečisťujúce látky	O
10 12 08	Odpadová keramika, odpadové tehly, odpadové obkladačky a dlaždice	O
10 12 12	Odpady z glazúry iné ako uvedené v 10 12 11	O
10 13 01	Odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním	O
10 13 04	Odpady z pálenia a hasenia vápna	O
10 13 06	Tuhé znečisťujúce látky a prach iné ako uvedené v 10 13 12 a 10 13 13	O
10 13 11	Odpady z kompozitných materiálov na báze cementu iné ako uvedené v 10 13 09 a 10 13 10	O
10 13 14	Odpadový betón a betónový kal	O
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 03	Obaly z dreva	O
15 01 04	Obaly z kovu	O
15 01 05	Kompozitné obaly	O
15 01 06	Zmiešané obaly	O
15 01 07	Obaly zo skla	O
15 01 09	Obaly z textilu	O
15 02 03	Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
16 01 19	Plasty	O
16 01 20	Sklo	O
16 01 22	Časti inak nešpecifikované	O
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O
16 02 16	Časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15	O
16 03 04	Anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03	O
16 03 06	Organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05	O
16 05 09	Vyradené chemikálie iné ako uvedené v 16 03 06, 16 05 07 a 16 05 08	O
16 06 04	Alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03	O
16 06 05	Iné batérie a akumulátory	O
16 11 02	Výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 01	O

16 11 04	Iné výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 03	O
17 01 01	Betón	O
17 01 02	Tehly	O
17 01 03	Obkladačky, dlaždice a keramika	O
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 02 01	Drevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 05 08	Štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 05	O
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	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	O
19 03 05	Stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04	O
19 03 07	Solidifikované odpady iné ako uvedené v 19 03 06	O
19 04 01	Vitifikované odpady	O
19 05 01	Nekompostovateľné zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov	O
19 05 02	Nekompostovateľné zložky živočíšneho a rastlinného odpadu	O
19 05 03	Kompost nevyhovujúcej kvality	O
19 08 01	Zhrabky z hrabíc	O
19 08 02	Odpady z lapačov piesku	O
19 08 05	Kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	O
19 08 12	Kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 11	O
19 09 05	Nasýtené alebo použité iontomeničové žiariče	O
19 12 01	Papier a lepenka	O
19 12 04	Plasty a guma	O
19 12 05	Sklo	O
19 12 07	Drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
19 12 08	Textílie	O
19 12 09	Minerálne látky (napr. piesok kamenivo)	O
19 12 12	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
19 13 02	Odpady zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 01	O
19 13 04	Kaly zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 03	O
20 01 30	Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	O
20 01 32	Liečivá iné ako uvedené v 20 01 31	O
20 01 34	Batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21	O
20 01 38	Drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 01 39	Plasty	O
20 01 40	Kovy	O
20 01 41	Odpady z vymetania komínov	O

20 02 02	Zemina a kamenivo	O
20 02 03	Iné biologicky nerozložiteľné materiály	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O
20 03 02	Odpad z trhovísk	O
20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	O
20 03 04	Kal zo septikov	O
20 03 06	Odpad z čistenia kanalizácie	O
20 03 07	Objemový odpad	O

A.29 Na skládke odpadov je dovolené zneškodnenie druhov odpadov uložením na určenú plochu skládky odpadov podľa tabuľky č. 2 v rozsahu:

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

A.30 Na skládke odpadov je zakázané ukladať iné druhy odpadov, ako sú uvedené v tomto povolení bez povolenia inšpekcie.

A.31. V prevádzke je zakázané používať nové nebezpečné látky bez povolenia inšpekcie.

A.32. V prevádzke je povolené používanie nasledovných látok (suroviny, vstupné médiá, energie, výrobky), ktoré sú uvedené v tabuľke č.3:

Tabuľka č.3

Látka	Maximálne množstvo/rok	Poznámka
Motorová nafta	neurčené	- len prevádzkové množstvo v nádržiach mechanizmov
Motorové, prevodové, hydraulické oleje a mazacie tuky	neurčené	- len prevádzkové množstvo v nádržiach mechanizmov a zariadeniach
Deratizačný prostriedok	neurčené	
Inertný materiál na prekryvanie odpadu	neurčené	
Úžitková voda	neurčené	
Elektrická energia	neurčené	

d) Ďalšie opatrenia pri prevádzkovaní skládky odpadov

Tabuľka č. 4

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
A.33.	Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť riadny stav všetkých technických zariadení, objektov a vybavenia skládky odpadov.	Trvale
A.34.	Prevádzkovateľ skládky odpadov musí zabezpečiť prevádzku skládky osobou v pracovnoprávnom, alebo v inom právnom vzťahu, s minimálne stredoškolským vzdelaním ukončeným maturitou a najmenej tromi rokmi praxe v odbore.	Trvale

A.35.	Prevádzkovateľ je povinný skládku odpadov prevádzkovať podľa schváleného Prevádzkového poriadku skládky odpadov (ďalej len PP) za prítomnosti zodpovednej osoby a zneškodňovať len odpady odsúhlasené v PP.	Trvale
A.36.	Aktualizovať PP zariadenia na zneškodňovanie odpadov v súlade s vydaným integrovaným povolením a predložiť ho na schválenie príslušnému orgánu štátnej správy.	Do 1.10.2004
A.37.	Prevádzkovateľ zašle schválený PP inšpekcii na vedomie.	Do 30 dní od jeho schválenia
A.38.	Pri zmene prevádzkových skutočností na skládke odpadov, ktoré podliehajú zmenám uvedeným v bode II.3. tohto povolenia je prevádzkovateľ povinný aktualizovať PP v potrebnom rozsahu.	Bezodkladne po zmene prevádzkových skutočností
A.39.	O zmenených skutočnostiach v PP informovať a preškoliť zodpovedných pracovníkov.	Bezodkladne po zmene
A.40.	Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkový denník v zmysle vyhlášky, kde budú uvedené aj všetky kontroly a zistený stav kontrolovaných zariadení.	Trvale
A.41.	Prevádzkovateľ je povinný mimo prevádzky skládku odpadov uzamykať a zabezpečiť systém kontroly a prístupu na skládku tak, aby sa zabránilo ukladaniu odpadov na skládku odpadov bez súhlasu prevádzkovateľa.	Trvale
A.42.	Zakazuje sa preberať na skládku odpadov: a/ kvapalné odpady b/ odpady, ktoré sú v podmienkach skládky odpadov výbušné, korozívne, oksylichujúce, vysoko horľavé alebo horľavé c/ infekčné odpady zo zdravotníckych a veterinárnych zariadení d/ opotrebované pneumatiky a drvené opotrebované pneumatiky, okrem pneumatík, ktoré možno použiť ako konštrukčný materiál pri budovaní skládky odpadov, pneumatík z bicyklov a pneumatík s väčším vonkajším priemerom ako 1400 mm e/ odpady, ktorých obsah škodlivých látok presahuje hraničné hodnoty koncentrácie podľa prílohy č. 5 zákona o odpadoch f/ nádoby obsahujúce plyny pod tlakom g/ odpady živočíšneho pôvodu.	Trvale
A.43.	Zakazuje sa riediť a zmiešavať odpady s cieľom dosiahnuť hraničné hodnoty koncentrácie škodlivých látok podľa prílohy č. 5 zákona o odpadoch.	Trvale
A.44.	V prípade nálezu nebezpečných odpadov (výbušnina, uzavreté nádoby s neznámym odpadom, tlakové nádoby a pod.) ohrozený priestor uzavrieť pre všetkých pracovníkov skládky odpadov a dodávateľov odpadu. Zabezpečiť odstránenie a zneškodnenie nebezpečných odpadov, ktoré vykonajú odborne spôsobilé osoby.	Bezodkladne po zistení výskytu nebezpečných odpadov
A.45.	Prevádzkovateľ zariadenia vykonáva také opatrenia pri preberaní 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 preberaní odpadu
A.46.	Vlastné vozidlá a mechanizmy pohybujúce sa trvale po skládke odpadov vybaviť lapačom iskier.	Trvale

A.47.	Začiatok každej dezinfekcie, dezinsekcie a deratizácie oznámiť príslušnému orgánu na ochranu zdravia. V oznámení sa uvedie aj miesto a čas vykonania dezinsekcie alebo deratizácie a druh prípravku, ktorý sa má použiť.	Najneskôr 48 hodín pred jej začiatkom
A.48.	Pri dezinfekcii, dezinsekcii a deratizácii používať prípravky a postupy len v nevyhnutne potrebnej miere na dosiahnutie účelu vykonávanej činnosti a kontrolovať ich účinnosť.	Počas vykonávania opatrenia
A.49.	Prevádzkovateľ je povinný odstraňovať negatívne stavy a vplyvy zistené monitoringom skládky odpadov.	Ihneď po zistení
A.50.	Prevádzkovateľ je povinný vytvárať účelovú finančnú rezervu, ktorej prostriedky sa použijú na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzavretí.	Počas prevádzkovania skládky odpadov
A.51.	Prostriedky tvoriace účelovú finančnú rezervu (ďalej len ÚFR) je prevádzkovateľ skládky odpadov povinný viesť na osobitnom účte, na ktorý bude prostriedky ÚFR odvádzať a zároveň zabezpečiť použitie prostriedkov na účel uvedený v bode A.50. tohto rozhodnutia.	Do vydania súhlasu na uzavretie skládky odpadov alebo jej poslednej etapy
A.52.	Prevádzkovateľ skládky odpadov odvedie ročnú výšku prostriedkov vypočítanú ÚFR do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.	Počas prevádzkovania skládky odpadov
A.53.	Prostriedky ÚFR možno použiť po vydaní súhlasu na uzavretie skládky odpadov alebo jej časti, vykonanie jej rekultivácie a jej následné monitorovanie.	Po právoplatnosti tohto súhlasu.
A.54.	Prevádzkovateľ požiada inšpekciu o udelenie súhlasu podľa bodu A.53. tohto rozhodnutia na uzatvorenie jednotlivých etáp uzatvárania 2. časti skládky odpadov podľa etáp v bode A.55.	Minimálne 3 mesiace pred realizáciou plánovanej rekultivácie
A.55.	Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný uzavrieť, rekultivovať a monitorovať ďalšie časti skládky odpadov, v súlade so schválenou projektovou dokumentáciou nasledovne: II. etapa – sektor 12-14 do konca roku 2006 III. etapa – sektor 10-12 do konca roku 2007 IV. etapa – sektor 8-10 do konca roku 2008 V. etapa – sektor 8 po južný koniec skládky do konca roku 2010.	Podľa textu
A.56.	Prevádzkovateľ môže čerpať prostriedky ÚFR na I. etapu uzatvorenia a rekultivácie skládky odpadov vo výške, ktorú určí inšpekcia v písomnom potvrdení, ktorým potvrdí oprávnenosť čerpania týchto prostriedkov.	Po vydaní potvrdenia

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

B.1.2.1.Prevádzkovateľ skládky odpadov navrhne v projekte zachytávania a spracovania skládkového plynu počas doby prevádzkovania skládky odpadov ako aj po uzavretí skládky realizáciu vhodného spracovania skládkového plynu po zistení produkcie technicky spracovateľného množstva skládkového plynu.

B.1.2.2.1.Ak bude inštalovaná **kogeneračná jednotka** a vytvorí sa stredný zdroj znečisťovania ovzdušia (od 0,3 MW tepelného príkonu do 50 MW) musí plniť tieto limity:

Tabuľka č.5

Zdroj/zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit (mg.m ⁻³)	Vzťahné podmienky	Termín dosiahnutia
Kogeneračná jednotka	Komín	TZL	neurčuje sa	**	v čase uvedenia do prevádzky
		SO ₂ *	neurčuje sa	**	v čase uvedenia do prevádzky
		CO	650	**	v čase uvedenia do prevádzky
		NO _x	500	**	v čase uvedenia do prevádzky
		TOC	150	**	v čase uvedenia do prevádzky

* – Všeobecné podmienky prevádzkovania – obmedzenie síry v palive:
v stacionárnych spaľovacích zariadeniach možno spaľovať len plynné a kvapalné palivá s obsahom síry najviac 0,2% hmot.

** – Všetky emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v spalinách vo výške 5% obj.

B.1.2.2.2.Dodržanie emisných limitov preukazovať diskontinuálnymi oprávnenými meraniami pre znečisťujúce látky, zdroje emisií a podľa požiadaviek ustanovených v bode B.1.2.2.4. tohto povolenia.

B.1.2.2.3.Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia alebo hmotnostný tok sa pri vykonaní diskontinuálnych oprávnených meraní bude považovať za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota po pripočítaní odôvodnenej hodnoty neistoty („neistota“) výsledku merania neprekročí hodnotu emisného limitu.

B.1.2.2.4.Prevádzkovateľ stredného zdroja znečisťovania ovzdušia je povinný správy o periodickom meraní uchovávať 5 rokov. Ak ide o periodické merania s intervalom dlhším ako 5 rokov, správy musí uchovávať najmenej z dvoch posledných meraní. Evidencia a príslušné informačné podklady sa vedú a uchovávajú 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.

B.1.2.3. Ak bude inštalovaná **fakľa (horák)** ako zariadenie pre zníženie emisií látok znečisťujúcich ovzdušie pre neustálený inak ťažko spracovateľný prebytok plynov, musí plniť limit pre najvyššie prípustnú tmavosť dymu:

Vypúšťaný dym nesmie byť tmavší ako druhý stupeň Ringelmannovej stupnice, alebo hodnota opacity pri meraní optickým prístrojom nesmie byť väčšia ako 40%. Výnimočne môže byť dym tmavší ako uvedené hodnoty počas zapalovania odpadového plynu na fakli po dobu rozkurovania zo studeného stavu alebo pri odstavovaní zariadenia v dĺžke maximálne 10 minút pri nábehu a pri odstavovaní zariadenia. Ani vtedy však nesmie byť dym tmavší ako tretí stupeň Ringelmannovej stupnice alebo hodnota opacity väčšia ako 60%.

B.1.2.4. Ak bude inštalovaná **bioaktívna filtračná jednotka (biooxidačné filtre)** t.j. biofiltre umiestnené do telesa skládky odpadov s minimálnym narušením okolia na odbúranie metánu a na odbúranie stopových zložiek skládkového plynu so zabezpečením plynotesnosti drenáže, musí plniť tieto podmienky:

- zbytkový plyn musí byť na povrchu filtra tak rozptýlený, aby ho nebolo možné ani zapáliť.
- povrchové koncentrácie metánu v tesnom kontakte materiálu filtra za bezvetria budú maximálne do 0,3% obj..

B.1.2.5. Rozhodnutie o výbere riešenia musí byť vykonané najneskoršie do 6 mesiacov od zistenia potreby realizácie spracovania skládkového plynu niektorým z uvedených riešení.

B.1.2.6. Pred realizáciou vybraného riešenia je prevádzkovateľ povinný informovať inšpekciu o výbere riešenia, vrátane písomného odôvodnenia výberu najlepšieho riešenia. Zvolené riešenie nesmie byť realizované, pokiaľ inšpekcia nevydá písomné povolenie k jeho vykonaniu.

B.2. Emisie do vôd

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

Emisné limity sa neurčujú.

B.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

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

- prirodzené podložie skládky odpadov nedosahuje požadovanú nepriepustnosť pre skládky odpadov na odpad ktorý nie je nebezpečný

- nevyhovujúce prirodzené tesnenie skládky odpadov nie je doplnené umelou geologickou bariérou a ani fóliou z HDP
- § 28 písm. h) nie je vybudovaný drenážny systém na zachytávanie a odvádzanie priesakových kvapalín z telesa skládky odpadov,
- § 27 písm. ods. 1 písm. d) čistenie zachytených priesakových kvapalín zo skládky odpadov tak, aby sa dosiahli hodnoty na ich vypustenie do kanalizácie alebo recipienta, prípadne odvoz priesakových kvapalín na vyhovujúcu čistiareň odpadových vôd
- § 32 ods.1 písm. b) nie sú zabezpečené opatrenia na zamedzenie nepriaznivého vplyvu na ŽP spôsobené vetrom odvíjatými odpadmi
- opлотenie skládky odpadov nie je súvislé zo strany od akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín je prerušené
- nevyhovujúci monitorovací systém podzemných vôd, nevykonával sa rozbor podzemných vôd z referenčného vrtu nad skládkou odpadov a nie je možnosť vyhodnocovania vplyvu skládky odpadov na ŽP
- nevykonáva sa monitoring povrchových vôd
- zariadenie na čistenie kolies dopravných prostriedkov nie je dobudované, znečistená voda steká priamo do telesa skládky odpadov a nie je odvádzaná cez odlučovač ropných látok do nádrže na priemyselnú odpadovú vodu
- prekryvanie zhutnených vrstiev odpadu inertným materiálom sa v súčasnosti nevykonáva v dostatočnej miere, v čase obhliadky bola aktívna plocha skládky odpadov približne 90% telesa skládky odpadov
- manipulačná plocha pre čerpanie PHM a vykonávanie údržby mechanizmov nie je protihavarijne zabezpečená

V súvislosti s tým je prevádzkovateľ povinný :

Tabuľka č. 6

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
C.1.	Zastaviť spätné rozlievanie priesakovej kvapaliny do telesa skládky odpadov.	Ihneď
C.2.	Zabezpečiť odvoz priesakových kvapalín na vyhovujúcu čistiareň odpadových vôd so schopnosťou odbúrať znečisťujúce zložky na základe zmluvy uzatvorenej medzi pôvodcom a zneškodňovateľom.	Trvale
C.3.	Viesť evidenciu o množstve vyvezenej priesakovej kvapaliny a mieste jeho vývozu (zneškodnenia).	Trvale
C.4.	Zmeniť technológiu ukladania odpadov z celoplošného systému na systém s menšou aktívnou plochou skládky t.j. 14 sektorov z ktorých jeden bude aktívny a ostatných 13 bude prekrytých inertným materiálom.	Trvale
C.5.	Z dôvodu postupného uzatvárania skládky odpadov zmeniť smer ukladania odpadov tak aby sa skládka odpadov naplňala postupne od severnej časti podľa jednotlivých etáp v zmysle PD na uzatvorenie skládky odpadov.	Do 31.12.2004.
C.6.	Zmenu o zavedení nového systému ukladania odpadov zapracovať do PP.	Do 31.12.2004.

C.7.	Po zavedení nového systému ukladania odpadov dodržiavať šírku otvorenej pracovnej vrstvy.	Trvale
C.8.	Postupne budovať odplyňovací systém skládkového plynu, ktorý zabráni jeho voľnej ventilácii pozostávajúci z odplyňovacích studní na miestach s najvyšším obsahom metánu v skládkovom plyne v zmysle projektovej dokumentácie na uzatvorenie skládky odpadov.	Priebežne
C.9.	Zabezpečiť zariadenie na využitie alebo zneškodnenie skládkových plynov po preukázaní výskytu skládkového plynu na úrovni technicky spracovateľného množstva.	Do 6 mesiacov po preukázaní potreby.
C.10.	Dobudovať súvislé oplotenie zariadenia.	Do 30.11.2004
C.11.	Protihavarijne zabezpečiť manipulačnú plochu pre čerpanie PHM a vykonávanie údržby mechanizmov.	Do 31.12.2004
C.12.	Priestor na ukladanie dennej zásoby PHM a mazacích olejov a následne prázdnych obalov upraviť v súlade s § 10 ods. 3 vyhlášky č. 556/2002 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona.	Do 30.09.2004
C.13.	Priestor na zhromažďovanie nebezpečných zložiek odpadu vytriedených z komunálneho odpadu označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu a zabezpečiť v súlade s požiadavkami odpadového hospodárstva.	Trvale
C.14.	Stavebne upraviť plochu na umývanie vozidiel odchádzajúcich zo skládky odpadov, tak aby znečistená voda odtekala cez odlučovač ropných látok do zbernej nádrže a nestekala voľne do telesa skládky odpadov.	31.12.2004
C.15.	Odpad privezený na skládku odpadov môže byť vyložený na telese skládky odpadov, kde sa zneškodní až po kontrole jeho obsahu.	Trvale
C.16.	V prípade zistenia nebezpečných zložiek komunálneho odpadu pri preberaní odpadu, najmä akumulátorové batérie, obaly so zvyškami ropných látok a iné nebezpečné látky, tieto neprebrať a vrátiť ich dodávateľovi.	Ihneď pri zistení
C.17.	Zaistiť dostatočné množstvo inertného materiálu/odpadu na prekryvanie uloženého zhutneného odpadu podľa aktualizovaného PP v súlade s bodom C.4..	Trvale
C.18.	Umiestňovanie odpadov na skládke odpadov vykonávať takým spôsobom, aby sa zabránilo prípadným zosuvom.	Trvale
C.19.	Drenážny systém priesakových kvapalín ako celok i jeho jednotlivé časti chrániť proti poškodeniu počas prevádzky i po uzatvorení skládky odpadov.	Trvale
C.20.	Vykonávať prečistenie odvodňovacieho drénu. Prečistenie zaznamenať do prevádzkového denníka.	1 x ročne
C.21.	Odstraňovať nálet drevín a iné nečistoty, ktoré môžu vytvárať prekážku v odtoku povrchovej vody cez odvodňovací rigol.	Trvale
C.22.	Na miestach, kde bude manipulované s nebezpečnými látkami budú k dispozícii prostriedky na zneškodnenie prípadných odkvapov. Použité sanačné materiály do doby zneškodnenia uskladniť tak, aby bolo zamedzené kontaminácii povrchových alebo podzemných vôd.	Trvale

C. 23.	V prípade, že body C.1., C.2., C.4., C.5., C.8., C.10., C.11., C.12., C.14., H1, prevádzkovateľ do stanoveného termínu nezrealizuje inšpekcia ďalšiu činnosť prevádzky nepovolí.	Do 31.12.2008
C.24.	Za účelom znižovania nepriaznivého vplyvu skládky odpadov na životné prostredie uzatvoriť a zrekultivovať časť 1 skládky odpadov podľa bodu A.23. do 31.12.2005 a jednotlivé etapy časti 2 podľa bodu A.54. do na základe aktualizovanej PD.	V texte

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.	13 02 06	Syntetické motorové prevodové a mazacie oleje	Odovzdať na ďalšie nakladanie oprávnenej osobe	N	Manipulačná plocha pri údržbe mechanizmov
2.	16 06 01	Olovené batérie	Odovzdať na ďalšie nakladanie oprávnenej osobe	N	Manipulačná plocha pri údržbe mechanizmov
3.	15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	Odovzdať na ďalšie nakladanie oprávnenej osobe	N	Skládka odpadov (v prípade úniku ropných látok pri činnosti kompaktora)
4.	06 04 04	Odpady obsahujúce ortuť (žiarivky)	Odovzdať na ďalšie nakladanie oprávnenej osobe	N	Prevádzkový objekt
5.	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	Zneškodniť skládkovaním	O	Prevádzkový objekt

b) Opatrenia pre nakladanie s odpadom vznikajúcim vlastnou činnosťou prevádzky skládky odpadov

Tabuľka č. 8

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
D.1.	Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať postupy na nakladanie s odpadmi a zneškodnenie odpadov v súlade so zákonom o odpadoch.	Trvale

D.2.	Prevádzkovateľ je povinný pri prevádzkovaní skládky odpadov postupovať tak, aby minimalizoval vznik vlastného odpadu.	Trvale
D.3.	Prevádzkovateľ je povinný triediť a zhromažďovať do určených obalov a kontajnerov odpady vznikajúce pri prevádzke skládky odpadov podľa druhov nasledovne: - ostatný odpad (komunálny odpad) – zhromažďovať v odpadkových nádobách a zneškodňovať na skládke odpadov, - nebezpečné odpady – zhromažďovať v nepriepustných nádobách a odovzdať na ďalšie nakladanie oprávnenej osobe.	Priebežne
D.4.	Prevádzkovateľ uprednostní materiálové zhodnocovanie odpadov pred energetickým zhodnocovaním.	Trvale
D.5.	V prípade vzniku nebezpečný odpad označiť identifikačným listom NO.	Priebežne
D.6.	Vzniknutý nebezpečný odpad uskladniť vo vyhovujúcom priestore mimo areál skládky odpadov.	Priebežne
D.7.	Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenčné listy odpadov vzniknutých pri činnosti zariadenia.	Trvale

E. Podmienky hospodárenia s energiami

Tabuľka č.9

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
E.1.	Priebežne vykonávať opatrenia vedúce k hospodárnemu využívaniu energie vo všetkých priestoroch zariadenia.	Priebežne
E.2.	Pravidelne kontrolovať a nastavovať manipulačnú techniku v prevádzke, s ohľadom na spotrebu množstva pohonných hmôt.	Trvale

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

Tabuľka č.10

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
F.1.	Dôsledne dodržiavať pokyny zo schváleného aktualizovaného Prevádzkového poriadku a Havarijného plánu.	Trvale
F.2.	V priestore skládky odpadov a v jej okolí je treba rešpektovať, že môže dochádzať k nahromadeniu alebo silnému vyvieraniu skládkového plynu (u objektov: potrubné vedenie, drenáž priesakovej kvapaliny, zberné nádrže priesakovej kvapaliny). Miesta ohrozené výbuchom je potrebné označiť príslušnými značkami so symbolom nebezpečia a dodržiavať opatrenia predpísané príslušnými právnymi predpismi.	Do 30.9.2004

F.3.	<p>Pre operatívne zabezpečenie odstránenia možných havarijných stavov na skládke odpadov zabezpečiť a udržiavať v riadnom stave základné vybavenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lopaty, metly z prírodného materiálu, 2 vedrá, vrecia z PE - krompáč, kladivo, rýľ, sekera hrable a pod. - osobné ochranné pracovné pomôcky (ochranné rukavice, olejovzdorné gumové rukavice, vysoké topánky, ochranná zástera, ochranná kukla...) - lekárnička, prostriedky na osobnú hygienu, handry na čistenie - vhodný absorbčný materiál (4 vrecia s pieskom, vrece s vapexom alebo ropexom) - protipožiarne zariadenie (hasiaci prístroj, rozvod priesakovej kvapaliny) 	Trvale
F.4.	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 drenážneho systému.	Pri ukladaní odpadu priamo na fóliu
F.5.	Hladinovú signalizáciu v zbernej nádrži udržiavať vo funkčnom stave.	Trvale
F.6.	Množstvo priesakovej kvapaliny udržiavať na takej úrovni, aby v prípade jej zvýšenej produkcie v dôsledku príválových zrážok alebo dlhotrvajúceho dažďa nedošlo k pretečeniu nádrže a ku kontaminácii pôdy a podzemných vôd.	Trvale
F.7.	V prípade naplnenia akumuláčnej nádrže na maximálnu hladinu zabezpečiť odvoz priesakovej kvapaliny cisternovým vozidlom na vhodnú ČOV na základe platnej zmluvy	Priebežne
F.8.	Pri preberaní odpadov a ich ukladaní do telesa skládky odpadov, odpady kontrolovať i s ohľadom na obmedzenie rizika zahorenia a vzniku požiaru. V prípade podozrenia na odpady s rizikom zahorenia vykonať do prevádzkového denníka skládky odpadov zápis spoločne s opatrením, ktoré bolo prijaté k obmedzeniu tohto rizika.	Priebežne
F.9.	Mechanizmy používané na skládke odpadov udržiavať v dobrom technickom stave aby nedošlo k nežiadúcemu úniku pohonných hmôt a olejov, ktoré by mohli ohroziť kvalitu podzemných a povrchových vôd v súlade so zákonom NR SR č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.	Trvale
F.10.	V prípade zloženia nepovoleného druhu nebezpečného odpadu na skládke odpadov, sú pracovníci skládky odpadov povinní ho odstrániť, pričom musí byť odstránená aj časť odpadu prípadne zemina, ktorá je nebezpečným odpadom kontaminovaná. Tekutý odpad odstraňovať absorbčným materiálom.	Priebežne
F.11.	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), vyrozumieť príslušné orgány a inštitúcie a postupovať v súlade s PP skládky odpadov.	Pri vzniku havarijnej situácie

F.12.	Prevádzkovateľ je povinný predložiť Slovenskej inšpekcii životného prostredia, inšpektorátu životného prostredia Žilina, odbor inšpekcie ochrany vôd na schválenie aktualizovaný plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku a po jeho schválení ho dodržiavať.	Ihneď
F.13.	Všetky ventily a lemy povrchových rúr používaných na transport materiálov, vizuálne kontrolovať každý týždeň, či nedochádza k priesakom alebo blokovaniu, či upchatiu. Zaznamenané nedostatky a prijaté opatrenia na ich odstránenie zapísať do prevádzkového denníka.	Týždenne
F.14.	Zabezpečiť v areáli skládky odpadov dodržiavanie zákazu svojvoľnej manipulácie s nebezpečnými látkami (ropné látky, jedy, žieraviny, chemikálie atď.).	Trvale
F.15.	Zabezpečiť pre zamestnancov školenie o protihavarijných opatreniach.	1x ročne

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. 11

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
H.1.	Zabezpečiť vypracovanie odborného posudku oprávnenou osobou (odborne spôsobilá osoba na posudzovanie vplyvov činnosti na ŽP, odborne spôsobilá osoba na vykonávanie hydrogeologického prieskumu, oprávnená osoba podľa vyhl. MŽP SR č. 126/2004 Z.z. o autorizácii a vydávaní odborných posudkov vo veciach odpadov) vo veci : a) zhodnotenie príčin znečistenia zisteného v monitorovacích vrtoch PS1 až PS4 b) posúdenie možného rizika migrácie znečistenia do okolia a možnosť poškodenia ďalších zložiek životného prostredia.	Do 31.7.2005
H.2.	Po obdržaní odborného posudku inšpekcia rozhodne o ďalšom prípadnom opatrení na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia.	Podľa textu
H.3.	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.4.	Odvodňovacia priekopa na odvádzanie povrchových vôd musí byť udržiavaná v prevádzky schopnom stave, t.j. čistá a nezanesená tak, aby mohla riadne plniť svoju funkciu.	Trvale

H.5.	Odpad unášaný vetrom, zachytený na oplotení areálu skládky odpadov ako aj odpad odviaty mimo areál skládky odpadov pozbierať a vrátiť späť do telesa skládky odpadov.	Min. 6 x za rok, pri zvýšenom výskyte podľa potreby
H.6.	Zabezpečiť zjazdnosť a čistotu príjazdovej komunikácie.	Trvale
H.7.	Vykonávať opatrenia vedúce k zníženiu prašnosti a zníženiu pachovej záťaže na telese skládky odpadov a jeho okolie dôsledným hutnením odpadu, prekryvaním odpadu inertným materiálom.	Priebežne
H.8.	Zabrániť vytváraniu náhodných miest vypúšťania emisií zo skládky odpadov do pôdy.	Trvale
H.9.	Zabezpečiť monitoring možného rozšírenia hlodavcov na skládke odpadov a v jej okolí, v prípade ich premnoženia prijať adekvátne opatrenia.	Trvale
H.10.	Monitorovacie objekty JH4, PS1 – PS4 pravidelne kontrolovať a udržiavať čisté.	Trvale
H.11.	Pravidelne vykonávať vizuálnu kontrolu technického stavu ochrannej hrádze.	2 x ročne
H.12.	V prípade zistenia potreby opravy ochrannej hrádze okamžite vykonať údržbu alebo potrebnú opravu.	Okamžite po zistení

I. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ

I.1. Kontrola emisií do ovzdušia

Kontrola emisií do ovzdušia bude uskutočňovaná tak, ako je uvedené v tabuľke č. 12

Tabuľka č. 12

Parameter	Podmienky merania	Frekvencia*	Metóda analýzy/Technika
obsah CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ S, H ₂	Pri priemernom obsahu CH ₄ v odplynovacích studniach do 25 %	2 x ročne*	Podľa schválených metodík. Meranie vykonávať zarážanými sondami, alebo v záchytných studniach skládkového plynu v kombinácii so zarážanými sondami.
obsah CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ S, H ₂	Pri priemernom obsahu CH ₄ v odplynovacích studniach od 25 % do 40 %	4x ročne	
obsah CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ S, H ₂	Pri priemernom obsahu CH ₄ v odplynovacích studniach nad 40 %	mesačne	

* Počas prevádzky v jarnom a jesennom období, kedy vonkajšia teplota neklesne pod 5°C

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

I.1.2. Po uzavretí skládky odpadov vyhodnocovať ukazovatele uvedené v tabuľke č.12 2x ročne.

I.1.3. Vizuálne posúdenie prašnosti a zápachu :

Tabuľka č. 13

Odkaz na miesto emisie: Teleso skládky odpadov– počas prevádzky skládky odpadov			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metódy analýzy / Technika
Sekundárna prašnosť	Podľa potreby	Vizuálne.	V prípade nepriaznivých ukazovateľov - prekrytie utlačenej vrstvy zeminou.
Zápach	Podľa potreby	Senzoricky.	V prípade nepriaznivých ukazovateľov - prekrytie utlačenej vrstvy zeminou.

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

Kontrola emisií podzemných, povrchových vôd a priesakovej kvapaliny bude uskutočňovaná tak, ako je uvedené v nasledovných tabuľkách č. 14,15,16.

I.2.1. Podzemné vody

Tabuľka č. 14

Odkaz na miesto merania: monitorovacie vrty nad skládkou a pod skládkou odpadov			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
Kvalita podzemnej vody v ukazovateľoch: teplota vody, pH, elektrická vodivosť, rozpustný kyslík, CHSK(Cr), BSK ₅ , celkový obsah organického uhlíka, amónne ióny, N-NH ₄ , NL, NEL-IR, bór	Štvrťročne*	Vzorky sa odoberú z vrtovej JH4 nad skládkou, PS2 a PS4 pod skládkou	Podľa schválených metodík
aniónaktívne tenzidy, fenoly, arzén, kadmium, ortuť, olovo, chróm, meď, zinok, nikel, AOX	1x ročne v letných mesiacoch	detto	Podľa schválených metodík

* po uzatvorení skládky 2x ročne

I.2.1.1. Ukazovatele teplota, pH, elektrická vodivosť budú určované priamo na mieste odberu vzoriek.

I.2.1.2. Monitorovacie objekty udržiavať riadne uzatvorené a zabezpečené proti vniknutiu, ich otvorenie sa povoľuje len za účelom odberu vzorky a údržby.

I.2.2. Povrchové vody

Tabuľka č.15

Odkaz na miesto merania: Vodný tok Váh			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
Kvalita povrchovej vody v ukazovateľoch: pH, CHSK(Cr), BSK ₅ , amónne ióny, N-NH ₄ , NL, NEL-IR, bór	Štvrťročne*	Vzorky sa odoberú z povrchového toku rieky Váh v dvoch profiloch PT1 nad skládkou a PT2 pod skládkou v smere toku.	Podľa schválených metodík
Arzén, kadmium, ortuť, olovo, chróm	1x ročne v letných mesiacoch	detto	Podľa schválených metodík

* po uzatvorení skládky 2x ročne

I. 2.3. Priesakové kvapaliny

Tabuľka č. 16

Odkaz na miesto emisie: Akumulačná nádrž priesakových kvapalín			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
Množstvo priesakových kvapalín	Mesačne	V súlade s PP skládky odpadov	Podľa schválených metodík. Zaznamenávať tiež množstvo odvázané na čistiareň odpadových vôd.
Zloženie priesakových kvapalín v ukazovateľoch: teplota vody, pH, elektrická vodivosť, rozpustný kyslík, CHSK(Cr), celkový obsah organického uhlíka, BSK ₅ , NL, NEL-IR, amónne ióny, N-NH ₄ , bór,	Štvrťročne*	V súlade s PP skládky odpadov	Podľa schválených metodík
anionaktívne tenszidy, fenoly, arzén, kadmium, ortuť, olovo, chróm, meď, zinok, nikel, AOX,	Ročne v letných mesiacoch	V súlade s PP skládky odpadov	Podľa schválených metodík

* po uzatvorení skládky 2x ročne

I.2.3.1. Ukazovatele teplota, pH, elektrická vodivosť budú určované priamo na mieste odberu vzoriek.

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 sa vyžadujú z dôvodu, že prevádzkovateľ skládky odpadov doteraz nevykonával meranie množstva priesakovej kvapaliny a ani tesniaci systém skládky odpadov nevyhovuje požiadavkám na skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný. V tabuľke č. 18 sú uvedené údaje ktoré je potrebné zberať a intervaly ich vyhodnocovania.

Tabuľka č.17

Miesto merania: Skládku odpadov			
Parameter	Frekvencia počas prevádzky	Podmienky merania	Po uzatvorení skládky odpadov
Množstvo Zrážok	Denne, mesačné súčty	Prepočet na plochu telesa skládky odpadov	Nevyžaduje sa
Vyparovanie	Denne, mesačné súčty	(lyzimeter/priesakomer)	Nevyžaduje sa

Opatrenie:

Tabuľka č.18

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
I.3.1.1.	Na základe zistených údajov prevádzkovateľ vykoná orientačný prepočet na porovnanie množstva mesačných zrážok a množstva vyprodukovanej priesakovej kvapaliny, spracuje vyhodnotenie zistených údajov a zašle ho inšpekcii.	Do 6 mesiacov od právoplatnosti tohto súhlasu

I. 3.2. Topografia skládky odpadov

Tabuľka č.19

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

I. 3.3. Tesnosť zariadení

Tabuľka č.20

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
I.3.3.1.	Vykonať skúšku tesnosti systému nádrží na priesakovú kvapalinu a inšpekciu doložiť atest o vykonanej skúške.	Do 31.12.2005
I.3.3.2.	Vykonať skúšku tesnosti žumpy na splaškovú odpadovú vodu a inšpekciu doložiť atest o vykonanej skúške.	Do 31.12.2005
I.3.3.3.	Vykonať skúšku tesnosti nádrže na priemyselnú odpadovú vodu a inšpekciu doložiť atest o vykonanej skúške.	Do 31.12.2005
I.3.3.4.	Zabezpečiť vykonanie opakovanej skúšky funkcie tesnosti systému nádrží na priesakovú kvapalinu a inšpekciu doložiť atest o vykonanej skúške.	1 krát za 10 rokov

I. 4. Kontrola hluku

Nestanovuje sa

I. 5. Kontrola spotreby energií

I.5.1. Prevádzkovateľ bude monitorovať spotrebu energií za prevádzku každý mesiac a túto bude zaznamenávať.

I.6. Podávanie správ

Úplné správy budú uchovávané alebo predkladané podľa tabuľky č. 21

Tabuľka č.21

Informácia/údaj	Frekvencia uchovávania správ	Frekvencia podávania správ / obdrží	Dátum dodania správy
Výsledky monitoringu podzemných vôd	Počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	Štvrťročne Inšpekcia	K 15. dňu v nasledujúcom mesiaci
Záverečná ročná správa z monitoringu povrchových vôd, podzemných vôd a priesakovej kvapaliny	Počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	1 x ročne Inšpekcia ObÚ ŽP Považská Bystrica, ŠVS	Do 15. februára nasledujúceho roka
Ročná správa z monitoringu skládkových plynov	Počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	1 x ročne Inšpekcia, ObÚ ŽP Považská Bystrica, ŠSOO	Do 15. februára nasledujúceho roka
Výsledky z monitoringu skládky odpadov	Počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	1 x ročne Inšpekcia, ObÚŽP Považská Bystrica-ŠsOH	Do 15. februára

Evidenčný list skládky odpadov	Počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	1 x ročne Inšpekcia, ObÚŽP Považská Bystrica-ŠsOH	Do 31. januára nasledujúceho roka
Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním	Uchováva sa 5 rokov v písomnej forme	1 x ročne Inšpekcia, ObÚŽP Považská Bystrica-ŠsOH	Do 31. januára nasledujúceho roka
Vyhodnotenie porovnania množstva mesačných zrážok a množstva vyprodukovanej priesakovej kvapaliny	Počas prevádzkovania skládky odpadov	1 x ročne Inšpekcia	Do 15. februára nasledujúceho roka

I.6.1. Každoročne do 15. februára oznamovať Slovenskému hydrometeorologickému ústavu v Bratislave údaje o emisiách do ovzdušia a vôd v súlade s ustanoveniami a prílohami vyhlášky MŽP SR č. 391/2003, ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ.

J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológií a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

Tabuľka č.22

P.č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
J.1.	Prevádzkovateľ nesmie zaviesť alebo testovať nové zariadenia, ktoré zvýšia znečistenie z prevádzky.	Trvale
J.2.	Prevádzkovateľ nesmie zaviesť alebo testovať nové materiály alebo látky, ktoré povedú k novému znečisteniu alebo zvýšia emisie a znečistenie z prevádzky.	Trvale
J.3.	Prevádzkovateľ je povinný nahlásiť všetky zmeny v činnosti prevádzky oproti tým, ktoré boli schválené.	Pri plánovaní zmeny
J.4.	Dodržiavať opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke - uvedené v Prevádzkovom poriadku a Havarijnom pláne skládky odpadov .	Pri zlyhaní činnosti
J.5.	V prípade, že dochádza k úniku nebezpečnej látky (motorová nafta, oleje) na nespevnený terén v dôsledku poruchy na zariadení, zamedziť ďalšiemu úniku látky, oznámiť únik nadriadenému pracovníkovi, zistiť poruchu na zariadení, opraviť poruchu.	Pri úniku nebezpečnej látky
J.6.	V prípade výpadku kompaktora na dlhší čas (v dôsledku poruchy na zariadení) zabezpečiť zhutňovanie odpadu iným vhodným zariadením.	Pri výpadku kompaktora
J.7.	V prípade výpadku dodávky elektrickej energie do čerpadiel zabezpečiť náhradný zdroj energie tak, aby pri prevádzke zariadení nedošlo k ohrozeniu alebo poškodeniu životného prostredia.	Pri výpadku elektrickej energie
J.8.	V prípade dlhodobiejšieho výpadku váhy zabezpečiť váženie odpadov na inom vhodnom vážiacom zariadení.	Pri výpadku váhy

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

Tabuľka č.23

P.č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
K.1.	Po ukončení zneškodňovania odpadov v zariadení alebo po ukončení prevádzky zariadenia vykonávať opatrenia na sledovanie a odstraňovanie negatívnych následkov na životné prostredie tak dlho ako to bude potrebné. Sledovanie dopadu na životné prostredie vykonávať v súlade s projektovou dokumentáciou na uzavretie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie, ktorú je potrebné pre tieto účely uchovať.	Po ukončení činnosti
K.2.	Po ukončení činnosti prevádzky alebo plánovanom odstavení činnosti, prevádzkovateľ musí vhodným spôsobom znížiť dopad na životné prostredie, odstrániť prevádzkové budovy a prevádzkové zariadenia a materiály, ktoré by mohli znečistiť životné prostredie.	Po ukončení činnosti
K3.	Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť zhodnotenie alebo zneškodnenie všetkých odpadov z vlastnej činnosti vzniknutých pri odstraňovaní určených objektov technického vybavenia skládky odpadov.	Po ukončení činnosti
K4.	Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, že plocha po odstránených objektoch bude zrekultivovaná, bude navezená 100 mm vrstva rekultivačnej zeminy, ktorá bude zatravnená.	Po ukončení činnosti

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 Ledrov, spol. s r.o., IČO: 31 635 041, č. j. 552/770170103/83 zo dňa 27.2.2004 doručenej na SIŽP dňa 3.3.2004. Predložená žiadosť neobsahovala náležitosti v rozsahu potrebnom pre vydanie integrovaného povolenia, preto inšpekcia konanie prerušila rozhodnutím č. 1012/770170103/127 zo dňa 2.4.2004 na dobu 30 dní od doručenia rozhodnutia. Prevádzkovateľ svoje podanie doplnil. Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 31.5.2004 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku „Skládka odpadov Podstránie – Lednické Rovne“ prevádzkovateľa Ledrov, spol. s r.o., Schreiberova 369, 020 61 Lednické Rovne. Správny orgán zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručil týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa, určil lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula 30.6.2004 a zverejnil podstatné údaje o podanej žiadosti na internetovej stránke a na úradnej tabuli spolu s výzvou osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou a s výzvou verejnosti, 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 9.7.2004 v zasadacej miestnosti prevádzkovateľa Ledrov, spol. s r.o. v Lednických Rovniach sa zúčastnili účastníci konania (prevádzkovateľ a obce Lednické Rovne a Streženice) a dotknuté orgány. Na ústnom pojednávaní bola v súlade s ustanoveniami § 13 ods. 3 zákona o IPKZ a § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia a to písomne najneskôr na tomto ústnom pojednávaní. Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť, pripomienky a námety účastníkov konania a dotknutých orgánov uplatňované k žiadosti.

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

Obvodný lesný úrad v Považskej Bystrici – vyjadrenie č. OLÚ PB 04/00084 zo dňa 7.6.2004:

- zachovať plochu medzi cestou a oplotením skládky odpadov za účelom krátkodobého uskladnenia drevnej hmoty pred jej odvozom.

Podmienka nebola akceptovaná nakoľko nesúvisí s predmetom tohto povolenia.

Obvodný pozemkový úrad v Považskej Bystrici – vyjadrenie č. 04/004316 HA zo dňa 10.6.2004:

- vzhľadom na to, že rozšírenie skládky odpadov v k.ú. Lednické Rovne – Horenice sa dotýka poľnohospodárskej pôdy parc. č. KN 365/2/1 o výmere 3,7575 ha, KN 365/3/2 o výmere 0,9617 ha, KN 365/4 o výmere 0,3168 ha, v k.ú. Streženice parc. č. KN 1500/2/2 o výmere 0,4805 ha, je potrebné požiadať OPÚ o trvalé odňatie pôdy pre predmetnú stavbu. K žiadosti o trvalé odňatie je potrebné doložiť doklady v zmysle § 17 ods. 5 zák. č. 220/2004 o ochrane poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č.245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania ŽP a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Na ústnom pojednávaní bolo stanovisko doplnené, že sa jedná o dodatočnú legalizáciu jestvujúceho stavu v zmysle §11 ods.1, písmeno a) cit. zákona č.220/2004 Z.z..

Prevádzkovateľ vykonal opatrenie žiadosťou dňa 13.7.2004.

ObÚŽP v Považskej Bystrici – ŠVS, – vyjadrenie č. OÚ OŽP-2004/00629/FC zo dňa 29.6.2004:

- umýváreň vozidiel stavebne upraviť tak, aby odpadové vody z umývania vozidiel boli odkanalizované cez jestvujúci odlučovač ropných látok do žumpy
Akceptované v bode C.14. tohto rozhodnutia.
- zhromažďované odpadové vody z umývania vozidiel likvidovať spôsobom, ktorý nie je v rozpore s platnou legislatívou na úseku ochrany vôd a nakladania s odpadmi (doporučujú predložiť zmluvu o vývoze a likvidácii odpadových vôd odbornou organizáciou)
Akceptované v bode A.17 tohto rozhodnutia.
- manipulačnú plochu, ktorá slúži k tankovaniu mechanizmov pracujúcich na skládke odpadov upraviť v súlade s § 10 ods. 3 vyhlášky 556/2002 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona
Akceptované v bode C.11. tohto rozhodnutia.
- sklad, ktorý slúži na denné uskladnenie pohonných a mazacích hmôt a následne prázdnych obalov upraviť v súlade s § 10 ods. 3 vyhlášky 556/2002 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona
Akceptované v bode C.12. tohto rozhodnutia.

- v zmysle §35 ods. 3 vodného zákona vypracovať a schváliť plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán) v súlade s prílohou č.2 vyhl. č. 556/2002 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona
Akceptované v bode F.12. tohto rozhodnutia.
- odpadové vody zo sociálneho zariadenia zhromažďované v žumpe a odpadové vody z umývania vozidiel zhromažďované v akumulačnej nádrži likvidovať zodpovedajúcim spôsobom (doporučujú predložiť zmluvu o vývoze a likvidácii odbornou organizáciou)
Akceptované v bode A.16. tohto rozhodnutia.

V súlade s § 81 ods. 4 písm. b)2 zákona o odpadoch bol prevádzkovateľ skládky odpadov uvedenej do prevádzky pred nadobudnutím účinnosti zákona o odpadoch povinný v prípadoch, ak skládka odpadov nespĺňa všetky požiadavky na skládku odpadov podľa zákona o odpadoch a všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie, spracovať a predložiť na schválenie plán úprav skládky odpadov vrátane časového harmonogramu na dosiahnutie splnenia všetkých požiadaviek na skládku odpadov najneskôr do 31. decembra 2008. Prevádzkovateľ skládky odpadov Ledrov, spol. s r.o. Lednické Rovne nepredložil Okresnému úradu v Púchove, odboru životného prostredia takýto plán úprav k žiadosti o vydanie súhlasu podľa § 7 ods. 1 písm. a) zákona o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov a k dnešnému dňu nevykonával úpravy skládky na zosúladienie s požiadavkami zákona o odpadoch preto je prevádzkovateľ povinný ukončiť prevádzku zariadenia najneskôr 31. decembra 2008.

Doterajší monitoring vykazuje znečistenie podzemných vôd v ukazovateľoch NH_4 a B prekračujúce medzné koncentrácie, ktoré vyžadujú asanačný zásah. Vzhľadom na nedostatočnú možnosť porovnania nie je možné jednoznačne dokázať negatívny vplyv skládky odpadov na kvalitu podzemnej a povrchovej vody v sledovanej oblasti okolia skládky odpadov.

Inšpekcia na základe výsledkov monitorovania prevádzky, predloženej žiadosti o vydanie integrovaného povolenia a prerokovania návrhov na dosiahnutie splnenia všetkých požiadaviek na skládku odpadov na ústnom pojednávaní dňa 9.7.2004 stanovila opatrenia na dosiahnutie splnenia požiadaviek ustanovených v zákone o odpadoch a vyhlášky, ktoré sú uvedené v časti C tohto rozhodnutia. Účelom opatrení je zabezpečiť prevenciu znečisťovania jednotlivých zložiek životného prostredia, najmä použitím najlepších dostupných techník, ktoré sú uvedené v bodoch C.1., C.2., C.4., C.5., C.8., C.10., C.11., C.12., C.14., tohto rozhodnutia. V prípade, že prevádzkovateľ opatrenia uvedené v týchto bodoch nezrealizuje do stanovených termínov môže inšpekcia zastaviť činnosť zariadenia.

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

- prirodzené podložie skládky odpadov nedosahuje požadovanú nepriepustnosť pre skládky odpadov na odpad ktorý nie je nebezpečný
- nevyhovujúce prirodzené tesnenie skládky odpadov nie je doplnené umelou geologickou bariérou a ani fóliou z HDP

- § 28 písm. h) nie je vybudovaný drenážny systém na zachytávanie a odvádzanie priesakových kvapalín z telesa skládky odpadov,
- § 27 písm. ods. 1 písm. d) čistenie zachytených priesakových kvapalín zo skládky odpadov tak, aby sa dosiahli hodnoty na ich vypustenie do kanalizácie alebo recipienta, prípadne odvoz priesakových kvapalín na vyhovujúcu čistiareň odpadových vôd
- § 32 ods.1 písm. b) nie sú zabezpečené opatrenia na zamedzenie nepriaznivého vplyvu na ŽP spôsobené vetrom odvíjatými odpadmi
- oploštenie skládky odpadov nie je súvislé zo strany od akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín je prerušené
- nevyhovujúci monitorovací systém podzemných vôd, nevykonával sa rozbor podzemných vôd z referenčného vrtu nad skládkou odpadov a nie je možnosť vyhodnocovania vplyvu skládky odpadov na ŽP
- nevykonáva sa monitoring povrchových vôd
- zariadenie na čistenie kolies dopravných prostriedkov nie je dobudované, znečistená voda steká priamo do telesa skládky odpadov a nie je odvádzaná cez odlučovač ropných látok do nádrže na priemyselnú odpadovú vodu
- prekryvanie zhutnených vrstiev odpadu inertným materiálom sa v súčasnosti nevykonáva v dostatočnej miere, v čase obhliadky bola aktívna plocha skládky odpadov približne 90% telesa skládky odpadov
- manipulačná plocha pre čerpanie PHM a vykonávanie údržby mechanizmov nie je protihavarijne zabezpečená

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov a ústneho pojednávania zistila, že 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 možné podať odvolanie. Odvolanie sa podáva písomne na Slovenskej inšpekcii životného prostredia - Inšpektoráte životného prostredia v Žiline. Odvolanie treba podať v lehote 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia. Včas podané odvolanie má odkladný účinok. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Ivan Bágel
riaditeľ

Príloha, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia:

č. 1 Opis prevádzky a vykonávaných činností v zariadení skládka odpadov

Doručuje sa:

1. Ledrov, , spol. s r.o., Schreiberova 369, 020 61 Lednické Rovne
2. Obec Lednické Rovne, OcÚ, Nám. slobody 32, 020 61 Lednické Rovne
3. Obec Streženice, OcÚ, 020 01 Streženice

Doručuje sa po právoplatnosti:

4. Obvodný úrad životného prostredia, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica - štátna správa ochrany ovzdušia
5. Obvodný úrad životného prostredia, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica - štátna vodná správa
6. Obvodný úrad životného prostredia, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica - štátna správa ochrany prírody a krajiny
7. Obvodný úrad životného prostredia, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica - štátna správa odpadového hospodárstva
8. Obvodný pozemkový úrad, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
9. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Slovenských partizánov 1130/50, 017 01 Považská Bystrica
10. Regionálna veterinárna a potravinová správa, Moravská 1343/29, 020 01 Púchov
11. Obvodný lesný úrad, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica

Príloha č. 1 rozhodnutia č. 2159/770170103/357-Chy

1. Opis prevádzky.

a) Opis prevádzky a vykonávaných činností v zariadení skládka odpadov

Technický popis :

Celková rozloha zariadenia: 600 000 m²
Plocha telesa skládky je: 75 155 m²
Projektovaná kapacita skládky odpadov: 356 000 m³
Vzdialenosť telesa skládky od najbližšej obytnej časti je približne 1,5 km.

Zabezpečenie skládky:

Areál skládky odpadov je oplotený pletivom výšky 2m. V priestore akumuláčnej nádrže je oplotenie prerušené. Vstup do areálu je zabezpečený uzamykateľnou bránou. Pred vstupom na skládku odpadov je umiestnená informačná tabuľa so základnými údajmi o skládke odpadov. Vjazd a vstup na skládku odpadov je povolený len so súhlasom zodpovedného pracovníka prevádzky

Doprava odpadov na skládku odpadov:

Prístup ku skládke odpadov je priamo zo cestnej komunikácie II. triedy Púchov Lednické Rovne. Vjazd a vstup dodávateľov odpadu do priestorov skládky odpadov je povolený len po odvážení vozidla. Váženie sa vykonáva na prejazdovej váhe priamo napojenej na počítač v objekte obsluhy. V čase výpadku elektrickej energie nie je možné jej využitie a prevádzka zariadenia je pozastavená. Zvozové vozidlá, druh odpadu a jeho množstvo sú zaregistrované v prevádzkovom denníku skládky odpadov a pokračujú na určené miesto uloženia.

Preberanie odpadov do zariadenia :

Preberanie odpadov pozostáva z :

- kontroly správnosti dokladov o množstve a druhu dodaných odpadov,
- vizuálnej kontroly množstva dodaného odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadov,
- podľa potreby náhodného odobratia kontrolných vzoriek dodaných odpadov,
- zaevidovania prevzatých odpadov do prevádzkového denníka,
- potvrdenia prevzatia odpadu držiteľovi,
- v prípade zistenia, že odpad nezodpovedá deklarovaným údajom pracovník skládky odpadov odpad odmietne prevziať.

Technológia skládkovania - ukladanie a hutnenie odpadov

Skládka odpadov je polohovo rozdelená na dve časti. V časti 1, ktorá bola predtým v užívaní Slovenskej správy ciest, sa nachádza zbytkový posypový materiál – inertný odpad. Táto časť neslúžila na ukladanie odpadu. Časť 2 slúžila ako skládka odpadu, kde je ukladávaný komunálny a iný ostatný odpad.

Opad sa na skládke odpadov ukladá postupne, po vrstvách o hrúbke 0,3 – 0,5 m, ktoré sa hneď po vyložení rozhrňajú buldozénom S-170 a zhutňujú kompaktorom KT 150. Pracovná vrstva dosahuje po zhutnení hrúbku maximálne 2,0 m. Objemný odpad sa pred uložením upraví drvením. Komunálne odpady a biologicky rozložiteľné odpady sa pri zhutňovaní prekrývajú inertným materiálom. Umiestňovanie odpadu na skládke odpadov sa vykonáva tak, aby sa zabezpečila stabilita odpadu a s ňou súvisiacich štruktúr skládky odpadov.

Tesnenie skládky odpadov

Skládka odpadov je umiestnená v priestore pravej inundácie rieky Váh. Skládka bola vybudovaná ako jedna veľkoplošná kazeta. Na ochranu skládky odpadov pred storočnou vodou bola vybudovaná ochranná hrádza po obvode z južnej strany skládky odpadov. Geologickú stavbu podložia tvoria ílovce ílovité bridlice a slieňovité vápence, vrchnú vrstvu tvoria hrubozrnné štrkopiesky slabo hlinité. Koeficient filtrácie bol stanovený na základe čerpacích skúšok na $k=1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-6}$ m/s. Nevyhovujúca geologická bariéra nebola doplnená umelo doplnenou minerálnou vrstvou ani tesniacou HDPE fóliou.

Prirodzená geologická bariéra bez umelej minerálnej tesniacej vrstvy a plastovej fólie tvorí tesniaci systém, ktorý nie je vyhovujúci pre skládku na odpad, ktorý nie je nebezpečný.

Pri výstavbe ochrannej hrádze bola položená tesniaca fólia HDPE o hrúbke 2 mm na vnútornej strane telesa ochrannej hrádze v šírke 7m od jej osi.

- zhutnený podsyp hrúbky 10 cm
- tesniaca fólia HDPE 2 mm
- obsyp fólie hrúbky 30 cm

Nakladanie s priesakovými kvapalinami

V telese skládky odpadov nie je vybudovaný drenážny systém zachytávania priesakovej kvapaliny. Pri výstavbe ochrannej hrádze bol po jej obvode vybudovaný odvodňovací drén na odvádzanie priesakovej kvapaliny z okolia ochrannej hrádze. Odvodňovací drén je tvorený drenážnou vrstvou z triedeného štrku o hrúbke 300mm, frakcie 8-32, v ktorej je uložené drenážne potrubie s priemerom 200 mm, so štrbinovými otvormi 2 mm x 30mm, obalené ochrannou geotextíliou. Zachytené priesakové kvapaliny sú odvádzané do šachty čerpacej stanice o objeme 43 m³, odkiaľ sú spätne prečerpávané čerpadlom do telesa skládky alebo do akumuláčnej nádrže o objeme 900 m³. Čerpanie je automatické, ovládané hladinovým spínačom, v prípade potreby je možné ručné ovládanie tlačítkami na riadiacom paneli. Na čerpanie PK slúžia 2 čerpadlá a záložné čerpadlo. V prípade potreby sú prebytočné priesakové kvapaliny odvádzané na ČOV. Akumulačná nádrž má charakter otvoreného bazéna a slúži na odparovanie priesakovej kvapaliny.

Nakladanie so skládkovým plynom

Odplyňovací systém skládky nie je vybudovaný. V súčasnosti je na skládke odpadov budovaných 5 odplyňovacích šacht. Odplynutie skládky odpadov je riešené v projektovej dokumentácii „Zakrytie a rekultivácia skládky Lednické Rovne“ vybudovaním plynovej drenáže kamenivom frakcie 16-32 mm o hrúbke 0,30 m a 8 odberných studní rozmiestnených po celom telese skládky. Dosah jednej šachty sa predpokladá v okruhu približne 50 m. Podľa projektu šachty majú byť dobudované až po ukončení ukladania odpadu. Monitorovanie skládkového plynu sa vykonáva 14 zarážanými sondami 2x ročne. Množstvo skládkového plynu sa nemeria sleduje sa len zloženie plynu. Obsah metánu v skládkovom plyne sa pohybuje na priemernej hodnote 10,32% v mesiaci jún 2003, 10,10% v mesiaci november 2003 a 12,43 v mesiaci máj 2004.

Nakladanie s vodami

Odvodňovací systém pre povrchové vody.

Povrchové vody z okolia skládky zo strany od štátnej cesty sú odvádzané odvodňovacím rigolom odkalovacej šachty a odtiaľ podzemným potrubím do terénu mimo telesa skládky. Povrchové vody nie sú vypúšťané do recipienta. Z južnej strany je skládka chránená pred povrchovými vodami ochrannou hrádzou.

Splaškové odpadové vody.

Na zachytávanie splaškových odpadových vôd slúži žumpa s objemom 2,5 m³, ktorá je umiestnená pri prevádzkovom objekte. Žumpa je vybudovaná ako nepriepustná betónová nádrž. Obsah žumpy je zneškodňovaný na čistiarni odpadových vôd. Prevádzkovateľ nemá uzatvorenú zmluvu na zneškodňovanie splaškových odpadových vôd.

Priemyselné odpadové vody.

Priemyselné odpadové vody vznikajú pri umývaní znečistených vozidiel odchádzajúcich zo skládky odpadov. Umývanie sa vykonáva na spevnenej ploche pri vstupe do areálu pred prevádzkovým objektom polievaním kolies vodou vytekajúcou z PVC hadice. Znečistená voda odteká do telesa skládky. Na skládke je vybudovaný odlučovač ropných látok, ktorý sa v súčasnosti nevyužíva. Po prevedení stavebných úprav sa bude priemyselná odpadová voda odvádzať cez odlučovač ropných látok do zbernej nádrže na odpadové vody s objemom 12 m³ umiestnenej pod spevnenou plochou pri prevádzkovom objekte.

Zdroj pitnej a úžitkovej vody.

Zariadenie je napojené na verejný vodovod, ktorý slúži ako zdroj pitnej a úžitkovej vody na sociálno-hygienické účely a technologické účely. Voda je privádzaná vodovodnou prípojkou z ČOV Streženice. Spotreba vody je meraná vodomermom.

Monitorovanie skládky odpadov

Monitoring podzemných vôd sa vykonáva v štyroch vrtoch PS1 – PS4, ktoré sú umiestnené z východnej strany skládky odpadov medzi ochrannou hrádzou a vodným tokom Váh v smere prúdenia podzemných vôd pod telesom skládky odpadov. Z dôvodu potreby nedostatočného porovnania výsledkov monitorovania je nutné zabezpečiť monitoring podzemných vôd aj vo vrte JH4 v smere prúdenia podzemných vôd nad telesom skládky odpadov. Monitoring podzemných vôd vykazuje znečistenie podzemných vôd prekračujúce medzné koncentrácie kategórie „C“. Odporúčania Slovenskej komisie pre životné prostredie na uplatňovanie ukazovateľov a normatívom pre asanáciu znečistenej zeminy a podzemných vôd, ktoré vyžadujú asanačný zásah, v parametroch NH₄ a B.

Kvalita povrchových vôd v rieke Váh pretekajúcej povedľa skládky nie je v súčasnosti sledovaná. Z dôvodu nepriaznivých výsledkov monitoringu podzemných vôd je nutný monitoring povrchových vôd v dvoch odberných miestach, jedno nad skládkou a druhé pod skládkou v smere toku.

Doterajší monitoring vykazuje znečistenie podzemných vôd v uvedených ukazovateľoch ale vzhľadom na nedostatočnú možnosť porovnania nie je možné jednoznačne dokázať negatívny vplyv skládky odpadov na kvalitu podzemnej a povrchovej vody v sledovanej oblasti okolia skládky odpadov.

Kvalita priesakovej kvapaliny sa sleduje v akumulačnej nádrži taktiež v nedostatočnom rozsahu.

b) Ďalšie činnosti :

Plnenie PHM do mechanizmov

Skládka odpadov nemá vybudované skladovacie priestory na skladovanie PHM a ropných látok. PHM sa privážajú denne podľa potreby v 20 l kanistroch, len v množstve dennej spotreby. Čerpanie motorovej nafty do kompaktora a buldozéra ako i údržba týchto mechanizmov sa vykonáva na spevnenej ploche pri prevádzkovom objekte. Uvedená spevnená manipulačná plocha nezodpovedá požiadavkám §10 ods. 3 vyhlášky č. 556/2002 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení vodného

zákona. Odpady vzniknuté pri údržbe mechanizmov sú po vzniku prevážané na uskladnenie do skladu odpadov v spoločnosti Ledrov s,r,o, v Lednických Rovniach.

V zariadení sa vykonáva len denné skladovanie PHM a mazacích hmôt a následne prázdnych obalov skladovanie iných nebezpečných látok sa na skládke odpadov nevykonáva.

Deratizácia skládky odpadov

Deratizácia skládky odpadov sa vykonáva 2 x ročne oprávnenou firmou. Na deratizáciu sa používa deratizačný prostriedok Baraki, granule sivej farby.

Uzavretie a rekultivácia skládky odpadov

Uzatváranie a rekultivácia je tiež rozdelená na dve časti podľa spôsobu využitia územia skládky odpadov. V časti 1, kde je uložený inertný odpad sa prevedie len vyčistenie, zarovnanie terénu a položí sa rekultivačná vrstva ornice v hrúbke 200 mm.

V časti 2 rozdelenej na 4 etapy bude vybudovaná tesniaca vrstva a rekultivačná vrstva. Úlohou tesniacej vrstvy bude zabrániť vnikaniu dažďových vôd do telesa skládky odpadov a následnému znečisťovaniu podzemných vôd. Vybuduje sa odplyňovací systém pozostávajúci z odplyňovacích studní a odplyňovacej vrstvy. Tesniaca vrstva pozostáva ochrannej geotextílie, izolačnej fólie GSE VFPE hrúbky 1,5 mm, na ktorú sa položí ochranná geotextília. Na tesniacu vrstvu sa položí drenáž z kameniva frakcie 16-32 mm hrúbky 500 mm, vrstva podornice hrúbky 600 mm a vrstva ornice hrúbky 400 mm. Na takto upravenej ploche sa založí trvalý trávny porast. Po uzatvorení skládky odpadov bude demontovaná časť technologického vybavenia skládky odpadov váha a sociálno-hygienické zariadenie.

Strojno-technické vybavenie

Technické zariadenie skládky odpadov:

- účelové komunikácie v areáli skládky
- ochranná hrádza
- odvodňovací drén priesakovej kvapaliny
- akumulčná nádrž a čerpacia stanica priesakových kvapalín
- sociálne zariadenie
- zariadenie na čistenie kolies odchádzajúcich vozidiel –
- monitorovací systém - odberné šachty PS1 – PS4
- vodovodná prípojka pitnej vody
- žumpa na splaškovú odpadovú vodu
- žumpa na priemyselnú odpadovú vodu
- spevnená manipulačná plocha
- odvodňovací rigol
- vonkajšie osvetlenie
- oplotenie skládky

Strojno-technické vybavenie:

- prevádzkovo-technologický objekt so sociálnym vybavením
- rozvod úžitkovej vody
- 2 čerpadlá a záložné čerpadlo priesakových kvapalín
- kompaktor KTO-150
- buldozér S-170

Priamo spojené činnosti:

- kontrola a príjem dovezeného odpadu
- doprava odpadu
- uloženie odpadu
- hutnenie odpadu
- prekrývanie odpadu
- monitorovanie skládky
- odvádzanie povrchových vôd
- odvádzanie priesakových kvapalín
- manipulácia s nebezpečnými látkami
- čistenie odchádzajúcich vozidiel
- uzatvorenie a rekultivácia skládky