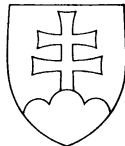


**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Žilina**  
**odbor integrovaného povoľovania a kontroly**  
**Legionárska 5, 012 05 Žilina**

Číslo: 1746/770090103/282-Chy

Žilina dňa 28.6.2004



## **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 v prevádzke

**„Skládka odpadov Rajec - Šuja“**

trieda skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný podľa § 25 ods. 1 vyhl. MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch (ďalej len vyhláška). Prevádzka je umiestnená v stavbe, ktorá bola budovaná v dvoch etapách. Pre I. etapu výstavby bolo Obvodným úradom životného prostredia Rajec vydané stavebné povolenie číslo 3/284/1/91/Bk zo dňa 4.5.1991 a do užívania bola uvedená kolaudačným rozhodnutím číslo 3/805/1/91 zo dňa 2.12.1991. Pre II. etapu výstavby skládky bolo Obvodným úradom životného prostredia Rajec vydané stavebné povolenie číslo 3/1158/1/94/Bk dňa 14.9.1994 a do užívania bola uvedená kolaudačným rozhodnutím číslo 3/689/1/95 dňa 31.5.1995.

Stavba sa nachádza v Žilinskom kraji, okrese Žilina, v katastrálnom území Rajec na parcele KN 2676/2. 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:

sídlo:

IČO:

**Skládka odpadov Rajeckého regiónu, združenie**

**Námestie SNP 18/18, 015 01 Rajec**

**31 930 387**

**I. Základné informácie o prevádzke**

Tabuľka č. 1

Dátum začatia činnosti prevádzky skládky odpadov a predpoklad ukončenia činnosti	Začiatok 2.12.1991 Ukončenie 31.12.2008.
Kapacita skládky odpadov	Projektovaná kapacita: 773 420 m <sup>3</sup>
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.
Činnosti vykonávané podľa zákona NR SR č. 184/2001 Z.z. o vodách	Manipulácia s nebezpečnými látkami - nakladanie s priesakovou kvapalinou

**Súčasťou integrovaného povolenia činnosti prevádzky „Skládka odpadov Rajec – Šuja“ 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)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 “Skládka odpadu Rajec – Šuja Uzatvorenie, rekultivácia a monitorovací systém“ vypracovaná spol. EnviStav s.r.o. Banská Bystrica z novembra 2002.

**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. Do 31.12.2004 vykonať majetkovo-právne vysporiadanie s vlastníkom pozemku, alebo zmluvne upraviť nájomný vzťah k parcele KN 2676/2 v k.ú Rajec.
7. Všetkým zamestnancom, ktorí vykonávajú práce v súlade s požiadavkami tohto povolenia, bude vždy k dispozícii kópia tohto povolenia.
8. 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 Rajec - Šuja**“, (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 povoloované činnosti**

- A.1. Prevádzkovateľ je oprávnený skládku odpadov prevádzkovať za súčasného technického stavu do naplnenia jej projektovanej kapacity 773 420 m<sup>3</sup> najneskôr do 31.12.2008.
- A.2. Po splnení požiadaviek na zosúladienie technického stavu skládky s platnou legislatívou môže prevádzkovateľ požiadať o zmenu integrovaného povolenia - súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov pre II. etapu skládky po 31.12.2008
- A.3. Areál skládky odpadov musí byť zabezpečený súvislým, neporušeným oplotením a uzamykateľnou bránou.
- A.4. Pri vstupe do zariadenia musí byť umiestnená informačná tabuľa so základnými aktuálnymi údajmi o skládke odpadov.
- A.5. Vstup osôb a vozidiel na skládku odpadov počas pracovnej doby zariadenia musí odsúhlasiť zodpovedný pracovník skládky odpadov.
- A.6. 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.7. Zodpovedný pracovník musí zaevidovať údaje o preberanom odpade do prevádzkového denníka a vyhotoviť držiteľovi odpadu potvrdenie o prevzatí odpadu.
- A.8. Vizuálna kontrola odpadu sa musí vykonávať aj počas vysýpania odpadu na určenej časti skládky odpadov.
- A.9. Odpad, ktorý nezodpovedá deklarovaným údajom zodpovedný pracovník skládky odpadov nesmie na skládku odpadov prevziať.

- A.10.** O odpade neprevzatom na skládku odpadov musí jej prevádzkovateľ bezodkladne informovať príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve.
- A.11.** 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.12.** Na skládke odpadov musí byť dodržiavaná technológia skládkovania, t.j. ukladanie a hutnenie odpadu. Ukladaný komunálny odpad musí byť pri zhutňovaní prekrývaný 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 podzemných, vodotesných nádrží, s celkovým užitočným objemom 28m<sup>3</sup>, zabezpečeným signalizáciou výšky hladiny priesakovej kvapaliny.
- 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 4 m<sup>3</sup> a po jej naplnení vyvážané na vyhovujúcu čistiareň odpadových vôd na základe hospodárskej zmluvy s prevádzkovateľom čistiaceho zariadenia.
- A.17.** Odber úžitkovej vody z vlastného zdroja podzemnej vody realizovať len na základe povolenia orgánu štátnej vodnej správy.
- A.18.** Množstvo odoberanej vody zo studne musí byť merané vodomermom.
- A.19.** Kvalita podzemných vôd v okolí skládky odpadov musí byť sledovaná v monitorovacích objektoch, z ktorých jeden je umiestnený nad skládkou odpadov a dva sú umiestnené pod skládkou odpadov v smere prúdenia podzemných vôd.
- A.20.** Na odvádzanie skládkových plynov musí byť priebežne budovaná sieť vertikálnych odplyňovacích šácht, tak aby vzdialenosť medzi nimi neprekročila 50 m.
- A.21.** Na skládke odpadov nesmú byť skladované žiadne nebezpečné látky (ropné látky, chemikálie).
- A.22.** Manipulácia s motorovou naftou a ropnými olejmi používanými do mechanizmov, využívaných na skládke odpadov musí byť vykonávaná mimo areál skládky na takej ploche a takým spôsobom, aby sa v prípade úniku týchto nebezpečných látok zabránilo ich prieniku do povrchových alebo podzemných vôd.
- A.23.** Skládku odpadov musí byť vybavená funkčným zariadením, ktoré zamedzí znečisteniu prístupových komunikácii dopravnými prostriedkami vychádzajúcimi zo skládky odpadov.

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

- A.24.** Prevádzkovanie skládky odpadov uskutočňovať v dňoch pondelok až piatok od 7,00 hod. do 15,30 hod s možným príjmom odpadov aj mimo prevádzkových hodín na základe dohody.
- A.25.** Skládku odpadov musí byť počas prevádzkovej doby pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.

#### **c) Nakladanie so surovinami, vstupnými médiami, energiami**

- A.26.** 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 01 02	Odpady z ťažby nerudných nerastov	O
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 03	Odpadové rastlinné tkaniva	O
02 01 04	Odpadové plasty (okrem obalov)	O
02 01 07	Odpady z lesného hospodárstva	O
02 01 10	Odpadové kovy	O
02 02 03	Materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie	O
02 03 01	Kaly z prania, čistenia, lúpania, odstred'ovania a separovania	O
02 03 04	Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 06 01	Materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 07 02	Odpad z destilácie liehu	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 01	Odpadová kôra a drevo	O
03 03 07	Mechanicky oddelené výmety z recyklácie papiera a lepenky	O
03 03 08	Odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	O
03 03 10	Výmety z vlákien, plnív a náterov z mechanickej separácie	O
04 01 01	Odpadová glejovka a štiepenka	O
04 01 09	Odpady z vypracúvania a apretácie	O
04 02 09	Odpad z kompozitných materiálov (impregnovaný textil, elastomér, plastomér)	O
04 02 21	Odpady z nespracovaných textilných vlákien	O
04 02 22	Odpady zo spracovaných textilných vlákien	O
07 02 13	Odpadový plast	O
08 01 12	Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11	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 10	Okuje z valcovania	O
10 03 02	Anódový šrot	O
10 03 05	Odpadový oxid hlinitý	O
10 05 01	Trosky z prvého a druhého tavenia	O
10 05 04	Iné tuhé znečisťujúce látky a prach	O
10 06 01	Trosky z prvého a druhého tavenia	O
10 11 12	Odpadové sklo iné ako uvedené v 10 11 11	O
10 12 01	Odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním	O
10 12 06	Vyradené formy	O
10 12 08	Odpadová keramika, odpadové tehly, odpadové obkladačky a dlaždice	O
11 05 01	Tvrдый zinok	O

11 05 02	Zinkový popol	O
12 01 01	Piliny a triesky zo železných kovov	O
12 01 02	Prach a zlomky zo železných kovov	O
12 01 03	Piliny a triesky z neželezných kovov	O
12 01 04	Prach a zlomky z neželezných kovov	O
12 01 05	Hobliny a triesky z plastov	O
12 01 13	Odpady zo zvárania	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 17	Železné kovy	O
16 01 18	Neželezné kovy	O
16 01 19	Plasty	O
16 01 20	Sklo	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
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 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	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 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	O
18 01 01	Ostré predmety okrem 18 01 03	O
18 01 04	Odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy (napr. obvazy, sadrové odtlačky a obvazy, posteľná bielizeň, jednorázové odevy a plienky)	O
18 02 01	Ostré predmety okrem 18 02 02	O
18 02 03	Odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	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 hrablic	O
19 08 02	Odpady z lapačov piesku	O
19 08 05	Kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	O
19 10 01	Odpad zo železa a ocele	O
19 10 02	Odpad z neželezných kovov	O
19 10 04	Úletová frakcia a prach iné ako uvedené v 19 10 03	O
19 12 01	Papier a lepenka	O
19 12 02	Železné kovy	O
19 12 03	Neželezné kovy	O
19 12 04	Plasty a guma	O
19 12 07	Drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
20 02 01	Biologický rozložiteľný odpad	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 06	Odpad z čistenia kanalizácie	O
20 03 07	Objemový odpad	O

- A.27.** 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 O - ostatný odpad.
- A.28.** Na skládke odpadov je zakázané ukladať iné druhy odpadov, ako sú uvedené v tomto povolení bez povolenia inšpekcie.
- A.29.** V prevádzke je zakázané používať nové nebezpečné látky bez povolenia inšpekcie.
- A.30.** 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
Benzín	neurčené	len prevádzkové množstvo v nádržiach mechanizmov
Motorový, prevodový olej a mazacie tuky	neurčené	len prevádzkové množstvo v nádržiach mechanizmov a zariadeniach
Inertný materiál na prekryvanie odpadu	neurčené	
Úžitková voda	neurčené	
Elektrická energia	neurčené	
Balená pitná voda	neurčené	

**d) Ďalšie opatrenia pri prevádzkovaní skládky odpadov**

Tabuľka č. 4

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
<b>A.31.</b>	Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť riadny stav všetkých technických zariadení, objektov a vybavenia skládky odpadov.	Trvale
<b>A.32.</b>	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
<b>A.33.</b>	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
<b>A.34.</b>	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
<b>A.35.</b>	Prevádzkovateľ zašle schválený PP inšpekcii na vedomie.	Do 10.11.2004
<b>A.36.</b>	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
<b>A.37.</b>	O zmenených skutočnostiach v PP informovať a preškoliť zodpovedných pracovníkov.	Bezodkladne po zmene
<b>A.38.</b>	Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkový denník v zmysle vyhlášky, kde budú uvedené aj všetky kontroly a zistený stav kontrolovaných zariadení.	Trvale
<b>A.39.</b>	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
<b>A.40.</b>	Zakazuje sa preberať na skládku odpadov: a/ kvapalné odpady b/ odpady, ktoré sú v podmienkach skládky odpadov 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 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/ živočíšneho pôvodu	Trvale
<b>A.41.</b>	Zakazuje sa riediť a zmiešavať odpady s cieľom dosiahnuť hraničné hodnoty koncentrácie škodlivých látok podľa prílohy č. 5 zákona o odpadoch.	Trvale



<b>A.42.</b>	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
<b>A.43.</b>	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
<b>A.44.</b>	Vlastné vozidlá a mechanizmy pohybujúce sa trvale po skládke odpadov vybaviť lapačom iskier.	Trvale
<b>A.45.</b>	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 vyšetrenie a posudzovanie ochorení vo vzťahu k vykonávanej práci.	Bezodkladne
<b>A.46.</b>	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
<b>A.47.</b>	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 viazanosť použitia prostriedkov na účel uvedený v bode A.46. tohto rozhodnutia.	Do vydania súhlasu na uzavretie skládky odpadov alebo jej časti.
<b>A.48.</b>	Prevádzkovateľ skládky odpadov odvedie ročnú výšku prostriedkov vypočítanú ÚFR do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.	Počas prevádzkovania skládky odpadov
<b>A.49.</b>	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.
<b>A.50.</b>	Prevádzkovateľ požiada inšpekciu o udelenie súhlasu podľa bodu A.49. tohto rozhodnutia na uzatvorenie I. etapy skládky odpadov.	Najneskôr do 3 mesiacov po ukončení skládkovania
<b>A.51.</b>	Prevádzkovateľ zabezpečí meranie odberu úžitkovej vody zo studne, osadením meracieho zariadenia v prevádzkovom objekte.	Do 30.9.2004
<b>A.52.</b>	Prevádzkovateľ zabezpečí raz za 2 roky technickú prehliadku studne.	1 x za 2 roky
<b>A.53.</b>	Prevádzkovateľ je povinný odstraňovať negatívne stavy a vplyvy zistené monitoringom skládky odpadov.	Ihneď po zistení
<b>A.54.</b>	Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný skládku odpadov uzavrieť, rekultivovať a monitorovať, v súlade so schválenou projektovou dokumentáciou.	Po ukončení skládkovania

## B. Emisné limity

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

Emisné limity pre malý zdroj znečisťovania ovzdušia nie sú stanovené.

**B.1.1. Sekundárna prašnosť**

Všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov emitujúcich tuhé znečisťujúce látky :  
 Pri činnostiach, z ktorých môžu vzniknúť prašné emisie, je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky s prihliadnutím na primeranosť výdavkov na obmedzenie prašných emisií.

**B.1.2. Skládkový plyn**

**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 <sup>-3</sup> )	Vzťažné podmienky	Termín dosiahnutia
Kogeneračná jednotka	Komín	TZL	neurčuje sa	**	v čase uvedenia do prevádzky
		SO <sub>2</sub> *	neurčuje sa	**	v čase uvedenia do prevádzky
		CO	650	**	v čase uvedenia do prevádzky
		NO <sub>x</sub>	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 najneskôr 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 :

- tesnenie časti skládky odpadov vybudovanej v I. etape
- 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,
- odplyňovací systém skládkových plynov,
- zariadenie na využitie alebo zneškodnenie skládkových plynov,
- váha,

V súvislosti s tým je prevádzkovateľ povinný :

Tabuľka č. 6

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
<b>C.1.</b>	Zabezpečiť zariadenie na čistenie zachytených priesakových kvapalín zo skládky odpadov tak, aby sa dosiahli hodnoty na ich vypustenie do recipienta, prípadne zabezpečiť odvoz priesakových kvapalín na vyhovujúcu čistiareň odpadových vôd.	Do 31.12.2008.
<b>C.2.</b>	Postupne budovať pasívny odplyňovací systém skládkového plynu, ktorý zabráni jeho voľnej ventilácii v počte 4 kusy odplyňovacích studní na miestach s najvyšším obsahom metánu v skládkovom plyne v zmysle projektovej dokumentácie na uzatvorenie skládky.	Do 31.12.2004
<b>C.3.</b>	Zabezpečiť zariadenie na využitie alebo zneškodnenie skládkových plynov po preukázaní výskytu skládkového plynu na úrovni technicky spracovateľného množstva.	Do 6 mesiacov po preukázaní potreby.
<b>C.4.</b>	V časti skládky odpadov v smere prevládajúcich vetrov zriadiť zachytávače na zachytávanie vetrom unášaných odpadov navýšením oplotenia do výšky 3,5m.	Do 30.9.2004
<b>C.5.</b>	Zabezpečiť na skládke odpadu váhu na váženie odpadu privázaného dopravnými prostriedkami.	Do 31.12.2008
<b>C.6.</b>	Priesakové kvapaliny je povolené rozlievať na teleso skládky odpadov v súlade s vyhláškou do 31.12.2008. Po tomto termíne musia byť zneškodňované v súlade s bodom C.1. tohto rozhodnutia.	Do 31.12.2008 podľa potreby.
<b>C.7.</b>	Prebytky priesakovej kvapaliny zneškodňovať odvozom do zariadenia so schopnosťou odbúrať znečisťujúce zložky na základe zmluvy uzatvorenej medzi pôvodcom a zneškodňovateľom.	Trvale
<b>C.8.</b>	Viesť evidenciu o vyvezenom prebytku priesakovej kvapaliny jeho množstve a mieste jeho vývozu (zneškodnenia).	Trvale
<b>C.9.</b>	Odpad privezený na skládku odpadov môže byť vyložený na telese skládky, kde sa zneškodní až po kontrole jeho obsahu.	Trvale
<b>C.10.</b>	Zmeniť technológiu ukladania odpadov z celoplošného systému na systém s menšou aktívnou plochou skládky t.j. etapovite po menších úsekoch, ktoré sa budú hneď prekryvať inertným materiálom a zmenu zapracovať do PP.	Do 31.12.2004.
<b>C.11.</b>	Po zavedení nového systému ukladania odpadov dodržiavať šírku otvorenej pracovnej vrstvy. Táto musí byť minimálna a úmerná množstvu týždenne uloženého odpadu.	Trvale

<b>C.12.</b>	V prípade výskytu nebezpečných zložiek komunálneho odpadu v preberanom odpade, najmä akumulátorové batérie, obaly so zvyškami škodlivín a iné nebezpečné látky, tieto neprebrať a vrátiť ich dodávateľovi.	Ihneď pri zistení
<b>C.13.</b>	Zabezpečiť vytriedenie šrotu železných a neželezných kovov, skla a po pretriedení komunálny odpad zneškodniť uložením.	Pri zistení
<b>C.14.</b>	Vytriedené zložky komunálneho odpadu z bodu C.13. odovzdať na zhodnotenie oprávnenej osobe.	Priebežne
<b>C.15.</b>	Zaistiť dostatočné množstvo inertného materiálu/odpadu na prekryvanie uloženého zhutneného odpadu podľa aktualizovaného PP v súlade s bodom C.10..	Trvale
<b>C.16.</b>	Umiestňovanie odpadov na skládke odpadov vykonávať takým spôsobom, aby sa zabránilo prípadným zosuvom.	Trvale
<b>C.17.</b>	Drenážny systém priesakových kvapalín ako celok i jeho jednotlivé časti chrániť proti poškodeniu počas prevádzky i po uzatvorení skládky odpadov.	Trvale
<b>C.18.</b>	Zabezpečiť odvodnenie potrubného systému rozvodu priesakovej kvapaliny.	Pred zimným obdobím
<b>C.19.</b>	Sfunkčniť kontrolný systém tesnosti fólie pozostávajúci z kontrolnej drenáže a kontrolnej šachty.	Do 31.9.2004
<b>C.20.</b>	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)
<b>C.21.</b>	Odstraňovať nálet drevín a iné nečistoty, ktoré môžu vytvárať prekážku v odtoku povrchovej vody cez obvodovú odvodňovaciu priekopu.	Trvale
<b>C.22.</b>	Vykonávať prečistenie drenážneho potrubia. Prečistenie zaznamenať do prevádzkového denníka.	1 x ročne
<b>C. 23.</b>	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
<b>C.24.</b>	V prípade, že body C.1., C.2., C.3., C.4., C.5. prevádzkovateľ do stanoveného termínu nezrealizuje inšpekcia ďalšiu činnosť prevádzky nepovolí.	Do 31.12.2008
<b>C.25.</b>	Ukončiť skládkovanie odpadov na ploche I. etapy skládky	Do 31.12.2008

V prípade, že prevádzkovateľ zrealizuje podmienky stanovené v bodoch C.1., C.2 ., C.3., C.4., C.5. v stanovenom termíne a rozhodne sa postupovať podľa bodu A.2. je prevádzkovateľ povinný splniť nasledovné požiadavky:

Tabuľka č.7

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
<b>C.26.</b>	Prepracovať projektovú dokumentáciu na uzatvorenie skládky odpadov v rozčlenení na I. etapu a II. etapu prevádzkovania skládky odpadov resp. podetapy I. etapy (t.j. postupné uzatváranie I. etapy skládky).	K termínu podania žiadosti o zmenu povolenia
<b>C.27.</b>	Za účelom znižovania tvorby priesakovej kvapaliny k 31.12.2008 v súvislosti s riešením v bode C.6. začať s postupným uzatváraním I. etapy skládky odpadov v neaktívnej časti skládky odpadov (t.j. kde už bola dosiahnutá horná kóta hranice skládky) na základe aktualizovanej PD.	K 31.12.2008
<b>C.28.</b>	K žiadosti o zmenu povolenia priložiť odborný posudok k vydaniu súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov, a odborný posudok ku schváleniu projektovej dokumentácie na uzatvorenie skládky odpadov.	K termínu podania žiadosti o zmenu povolenia

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

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

Tabuľka č. 8

P. č.	Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Kategória odpadu	Miesto vzniku odpadu
<b>1.</b>	15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	Zneškodniť skládkovaním	O	Prevádzkový objekt
<b>2.</b>	15 01 02	Obaly z plastov	Zneškodniť skládkovaním	O	Prevádzkový objekt
<b>3.</b>	15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	Odovzdať na zneškodnenie oprávnenej osobe	N	Skládka odpadov (v prípade úniku ropných látok pri činnosti kompaktora)
<b>4.</b>	20 01 02	Sklo	Odovzdať na zhodnotenie	O	Prevádzkový objekt
<b>5.</b>	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. 9

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
<b>D.1.</b>	Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať postupy na nakladanie s odpadmi a zneškodnenie odpadov v súlade so zákonom o odpadoch.	Trvale
<b>D.2.</b>	Prevádzkovateľ je povinný pri prevádzkovaní skládky odpadov postupovať tak, aby minimalizoval vznik vlastného odpadu.	Trvale
<b>D.3.</b>	Prevádzkovateľ je povinný triediť a zhromažďovať do určených obalov a kontajnerov odpady vznikajúce pri prevádzke skládky odpadov podľa druhov nasledovne: - ostatný odpad (obaly, komunálny odpad) – zhromažďovať v odpadkových nádobách a zneškodňovať na skládke odpadov, - ostatný odpad (sklo) – zhromažďovať v samostatnej nádobe a odovzdať na zhodnotenie - nebezpečný odpad (absorbčný materiál)– zhromažďovať v nepriepustnej nádobe a zneškodňovať oprávnenou osobou	Priebežne
<b>D.4.</b>	Prevádzkovateľ uprednostní materiálové zhodnocovanie odpadov pred energetickým zhodnocovaním.	Trvale
<b>D.5.</b>	V prípade vzniku nebezpečný odpad označiť identifikačným listom NO.	Priebežne
<b>D.6.</b>	Vzniknutý nebezpečný odpad uskladniť vo vyhovujúcom priestore mimo areál skládky.	Priebežne
<b>D.7.</b>	Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenčné listy odpadov vzniknutých pri činnosti zariadenia.	Trvale

**E. Podmienky hospodárenia s energiami**

Tabuľka č.10

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
<b>E.1.</b>	Priebežne vykonávať opatrenia vedúce k hospodárnemu využívaniu energie vo všetkých priestoroch zariadenia (napr. modernizácia osvetľovacích telies, vykurovacieho systému).	Priebežne
<b>E.2.</b>	Pravidelne kontrolovať a nastavovať manipulačnú techniku v prevádzke, s ohľadom na spotrebu množstva pohonných hmôt.	Trvale
<b>E.3.</b>	Previesť rekonštrukciu prevádzkového objektu zateplením.	II/2005

**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.11

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.	Pre operatívne zabezpečenie odstránenia možných havarijných stavov na skládke odpadov zabezpečiť a udržiavať v riadnom stave základné vybavenie: - 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 vnútorného 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 prívalových zrážok alebo dlhotrvajúceho dažďa nedošlo k pretečeniu nádrže a ku kontaminácii pôdy a podzemných vôd.	Trvale
F.7.	V prípade preplnenia zbernej nádrže nad 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



<b>F.9.</b>	Mechanizmy používané na skládke 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.184/2002 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.	Trvale
<b>F.10.</b>	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
<b>F.11.</b>	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
<b>F.12.</b>	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
<b>F.13.</b>	Všetky ventily a lemy povrchových rúr používaných na transport materiálov, okrem rúr na vodu zo studne, 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
<b>F.14.</b>	Zabezpečiť v areáli skládky odpadov dodržiavanie zákazu svojvoľnej manipulácie s nebezpečnými látkami (ropné látky, jedy, žieraviny, chemikálie atď.).	Trvale
<b>F.15.</b>	Zabezpečiť pre zamestnancov školenie o protihavarijných opatreniach.	1x ročne
<b>F.16.</b>	Pri zistení nepriaznivých ukazovateľov vo vzorkách podzemných vôd - kategória „B“ Odporúčenia Slovenskej komisie pre životné prostredie na uplatňovanie ukazovateľov a noriem pre asanáciu znečistenej zeminy a podzemných vôd (Pokyn MSPNM SR a MŽP SR z 15.12.1997), okrem vzoriek podzemných vôd z monitorovacieho vrtu nad skládkou odpadov, vykonať nový rozbor na overenie zisteného stavu.	Pri zistení
<b>F.17.</b>	Ak sa výskyt nepriaznivých ukazovateľov v novo odobratých vzorkách potvrdí, vykonať bezodkladne skúšku tesnosti HDPE fólie. Ďalej postupovať podľa bodu F.11. – havarijné situácie tohto rozhodnutia.	Pri vzniku havarijnej situácie

## 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. 12

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
H.1.	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.2.	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.3.	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.4.	Zabezpečiť zjazdnosť a čistotu príjazdovej komunikácie.	Trvale
H.5.	Zabezpečiť zníženie prašnosti na príjazdovej komunikácii zametáním, prípadne polievaním úžitkovou vodou	V období sucha
H.6.	Vykonávať opatrenia vedúce k zníženiu prašnosti a zníženiu pachovej záťaže na telese skládky odpadov a jeho okolie, najmä spätným rozlievaním priesakových kvapalín (v súlade s C.6.) na teleso, dôsledným hutnením odpadu, prekryvaním odpadu inertným materiálom.	Priebežne
H.7.	Účelové komunikácie v areáli skládky odpadov (komunikácie pre mechanizmy vchádzajúce na teleso skládky) umiestňovať tak, aby nedošlo k porušeniu tesnenia skládky odpadov alebo prenikaniu priesakovej kvapaliny mimo teleso skládky odpadov.	Trvale
H.8.	Zabrániť vytváraniu náhodných miest vypúšťania emisií zo skládky do pôdy.	Trvale
H.9.	Zabezpečiť monitoring možného rozšírenia hlodavcov na skládke odpadov a v jej okolí, v prípade ich premnoženia prijať adekvátne opatrenia s ohľadom na výskyt vretenice lesnej.	Trvale
H.10.	Monitorovacie objekty Š1, Š2, a Š3 pravidelne kontrolovať a udržiavať čisté.	Trvale
H.11.	Pravidelne vykonávať vizuálnu kontrolu technického stavu oporného múru.	2 x ročne

<b>H.12.</b>	V prípade zistenia potreby opravy okamžite vykonať údržbu alebo potrebnú opravu.	Okamžite po zistení
<b>H.13.</b>	V prípade zistenia netesnosti ochrannej fólie ukončiť spätné rozlievanie priesakovej kvapaliny do telesa skládky a zabezpečiť jej likvidáciu na vhodnej ČOV.	Okamžite po zistení

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

### I. 1. Kontrola emisií do ovzdušia bude uskutočňovaná tak, ako je uvedené v tabuľke č. 13

Tabuľka č. 13

Parameter	Podmienky merania	Frekvencia*	Metóda analýzy/Technika
obsah CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, H <sub>2</sub>	Pri priemernom obsahu CH <sub>4</sub> v odplyňovacích 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 <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, H <sub>2</sub>	Pri priemernom obsahu CH <sub>4</sub> v odplyňovacích studniach od 25 % do 40 %	4x ročne	
obsah CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, H <sub>2</sub>	Pri priemernom obsahu CH <sub>4</sub> v odplyňovacích 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.13 2x ročne.

**I.1.3. Vizúálne posúdenie prašnosti a zápachu :**

Tabuľka č. 14

Odkaz na miesto emisie: Teleso skládky odpadov– počas prevádzky skládky odpadov			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metódy analýzy / Technika
Sekundárna prašnosť	Podľa potreby	Vizúálne.	V prípade nepriaznivých ukazovateľov - postrekovanie resp. polievanie z nádrže priesakových kvapalín (v súlade s bodom C.6. tohto rozhodnutia).
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. 15,16,17.

### I.2.1. Podzemné vody

Tabuľka č. 15

Odkaz na miesto merania: studňa a monitorovacie vrty nad skládkou a pod skládkou odpadov			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
Množstvo odobratej vody zo studne	1 x ročne	Vodomerom	Odpočet
Kvalitu úžitkovej vody zo studne v mikrobiologických, biologických a fyzikálnych ukazovateľoch	1 x ročne	Odber vzoriek zo studne	V zmysle vyhlášky MZ SR č.151/2004 Z.z. o požiadavkách na pitnú vodu a kontrolu kvality pitnej vody
Kvalita podzemnej vody v ukazovateľoch: teplota vody, pH, elektrická vodivosť, rozpustný kyslík, CHSK(Cr), BSK <sub>5</sub> , celkový obsah organického uhlíka, amónne ióny, N-NH <sub>4</sub> , NL, NEL-IR, bór	Štvrťročne*	Vzorky sa odoberú z vrtov Š1-1 nad skládkou, Š2 a Š3 pod skládkou	Podľa schválených metodík
aniónaktívne tenzidy, fenoly, arzén, kadmium, ortuť, olovo, chróm, meď, zinok, nikel, AOX	1 x 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.16

Odkaz na miesto merania: Vodný tok Čerňanka			
Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
Kvalita povrchovej vody v ukazovateľoch: pH, CHSK(Cr), BSK <sub>5</sub> , amónne ióny, N-NH <sub>4</sub> , NL, NEL-IR, bór	Štvrťročne*	Vzorky sa odoberú z povrchového toku Čerňanka 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. 17

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 <sub>5</sub> , NL, NEL-IR, amónne ióny, N-NH <sub>4</sub> , bór,	Štvrťročne*	V súlade s PP skládky odpadov	Podľa schválených metodík
anionaktívne tenzidy, fenoly, arzén, kadmium, ortuť, olovo, chróm, meď, zinok, nikel, AOX,	Ročne v letných mesiacoch	V súlade s PP skládky odpadov	Podľa schválených metodík
Mikrobiologická kontaminácia	Ročne ( v 6. mesiaci kal. roku)	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, nevykonával skúšku tesnosti fólie a ani kontrolný systém tesnosti fólie nebol funkčný. V tabuľke č. 18 sú uvedené údaje ktoré je potrebné zberať a intervaly ich vyhodnocovania.

Tabuľka č.18

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

Opatrenia:

Tabuľka č.19

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
I.3.1.1.	Po dobu 6 mesiacov prevádzkovateľ zabezpečí meranie množstva priesakovej kvapaliny dočasným nastavením plavákovvej hladinovej signalizácie na havarijnú polohu a čerpanie bude vykonávať pravidelne ručným ovládaním čerpadla a zároveň vykoná meranie odčerpanej priesakovej kvapaliny	Do 6 mesiacov
I.3.1.2.	Na základe zistených údajov bude prevádzkovateľ vykonávať po dobu 6 mesiacov orientačný prepočet na porovnanie množstva mesačných zrážok a množstva vyprodukovanej priesakovej kvapaliny, spracuje vyhodnotenie zistených údajov a zašle ho inšpekcii.	Do 6 mesiacov
I.3.1.3.	V prípade veľkého nepomeru medzi množstvom zrážok spadnutých do telesa skládky a nameraným množstvom priesakovej kvapaliny na úrovni 70% sa bude tento stav považovať za dôkaz netesnosti fólie a prevádzkovateľ bude postupovať podľa bodu H.13. tohto rozhodnutia.	Okamžite po zistení

#### I. 3.2. Topografia skládky odpadov

Tabuľka č.20

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.21

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
<b>I.3.3.1.</b>	Vykonať skúšku tesnosti nádrží na priesakovú kvapalinu a inšpekciu doložiť atest o vykonanej skúške.	Do 31.12.2005
<b>I.3.3.2.</b>	Vykonať skúšku tesnosti žumpy na splaškovú vodu a inšpekciu doložiť atest o vykonanej skúške.	Do 31.12.2005
<b>I.3.3.3.</b>	Zabezpečiť vykonanie opakovanej skúšky funkcie tesnosti nádrží na priesakovú kvapalinu a žumpy na splaškovú vodu a inšpekciu doložiť atest o vykonanej skúške.	1 krát za 10 rokov
<b>I.3.3.4.</b>	Tesnosť HDPE fólie sledovať pozorovaním prítomnosti priesakovej kvapaliny v kontrolnej šachte, do ktorej je zaústená kontrolná drenáž.	Mesačne

**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. 14**

Tabuľka č.22

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 Žilina, 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, SHMÚ Bratislava	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 Žilina-ŠsOH	Do 15. februára
Evidenčný list skládky odpadov	Počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	1 x ročne Inšpekcia, ObÚŽP Žilina-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 Žilina-ŠsOH	Do 31. januára nasledujúceho roka
Vyhodnotenie porovnania množstva mesačných zrážok a množstva vyprodukovanej priesakovej kvapaliny	Počas prevádzkovania skládky odpadov	Jednorázovo Inšpekcia	Do 6 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia

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

Tabuľka č.23

P.č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
<b>J.1.</b>	Prevádzkovateľ nesmie zaviesť alebo testovať nové zariadenia, ktoré zvýšia znečistenie z prevádzky.	Trvale
<b>J.2.</b>	Prevádzkovateľ nesmie zaviesť alebo testovať nové materiály alebo látky, ktoré povedú k novému znečisteniu alebo zvýšia emisie a znečistenie z prevádzky.	Trvale
<b>J.3.</b>	Prevádzkovateľ je povinný nahlásiť všetky zmeny v činnosti prevádzky oproti tým, ktoré boli schválené.	Pri plánovaní zmeny
<b>J.4.</b>	Dodržiavať opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke - uvedené v Prevádzkovom poriadku a Havarijnom pláne skládky odpadov .	Pri zlyhaní činnosti
<b>J.5.</b>	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
<b>J.6.</b>	V prípade výpadku kompaktora na dlhší čas (v dôsledku poruchy na zariadení) zabezpečiť zhutňovanie odpadu iným vhodným zariadením.	Pri výpadku kompaktora
<b>J.7.</b>	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
<b>J.8.</b>	V prípade 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.24

P.č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
K.1.	Po ukončení zneškodnenia odpadov v zariadení alebo po ukončení prevádzky zariadenia vykonávať opatrenia na sledovanie a odstraňovanie negatívnych následkov na životné prostredie. Sledovanie dopadu na životné prostredie vykonávať v súlade s projektovou dokumentáciou na uzavretie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie, 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 dočasné prevádzkové budovy a prevádzkové zariadenia, odpady vznikajúce z vlastnej činnosti, materiály, ktoré by mohli znečistiť životné prostredie.	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 Skládky odpadov Rajeckého regiónu, združenie, IČO: 31 930 387, č. j. 512/770090103/71 zo dňa 27.2.2004. Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 1.4.2004 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku „Skládka odpadov Rajec - Šuja“ prevádzkovateľa Skládky odpadov Rajeckého regiónu, združenie, Námestie SNP 18/18, Rajec. Správny orgán zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručil týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa, určil lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula 13.5.2004 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 20.5.2004 v priestoroch Mestského úradu v Rajci sa zúčastnili účastníci konania (prevádzkovateľ a mesto) 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:

Mesto Rajec v zastúpení primátora mesta – vyjadrenie na ústnom pojednávaní dňa 20.05.2004:

- Mesto Rajec nie je majiteľom pozemku č. 2672/2 v k.ú Rajec. Majiteľom predmetnej parcely je Dolkam a.s., Šuja. Z uvedeného vyplynula potreba majetkovo – právneho vysporiadania medzi majiteľom pozemku a prevádzkovateľom skládky odpadov.  
Akceptované v bode II. 6 tohto rozhodnutia.

Skládka odpadov Rajeckého regiónu, združenie, Rajec, prevádzkovateľ skládky odpadov – písomné stanovisko k ústnemu pojednávaniu zo dňa 20.05.2004:

- Vzhľadom na voľnú kapacitu skládky odpadov a pozitívne výsledky monitoringu skládky žiada prehodnotiť termín uzatvorenia skládky odpadov 31.12.2008 a žiada predĺžiť povolenie na prevádzkovanie skládky odpadov do vyčerpania jej kapacity.  
Čiastočne akceptované v bode A.2.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Žiline - vyjadrenie č. A/2004/01013 zo dňa 13.5.2004:

- Pravidelne overovať kvalitu úžitkovej vody z jestvujúcej studne laboratórnym stanovením v ukazovateľoch mikrobiologických, biologických a fyzikálno chemických.  
Akceptované v bode I.2.2.

Regionálna veterinárna a potravinová správa v Žiline – písomné vyjadrenie na ústnom pojednávaní dňa 20.05.2004:

- Na skládke odpadov nie je povolené skládkovať odpady živočíšneho pôvodu  
Akceptované v bode A 40. tohto rozhodnutia.

Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, orgán ŠVS - vyjadrenie č. B2004/00613/ObÚŽP-SI zo dňa 14.5.2004:

- zabezpečiť monitorovanie kvality priesakovej kvapaliny, podzemných vôd a povrchovej vody potoka Čerňanka v zmysle odporúčania v záverečnom hodnotení monitoringu, čo sa týka sledovaných ukazovateľov ako aj intervalu sledovania.  
Akceptované v bodoch I.2.1., I.2.2., I.2.3.
- Monitoring zabezpečovať počas prevádzky ako aj po uzatvorení skládky (min. 30 rokov po skončení prevádzky).  
Akceptované v bodoch I.2.1., I.2.2., I.2.3.

- Výsledky monitoringu vyhodnocovať, viesť ich evidenciu a taktiež zasielať 1x ročne povoľujúcemu orgánu štátnej vodnej správy.  
Akceptované v bode I.6.
- Zabezpečovať pravidelnú kontrolu vodotesnosti zbernej nádrže, kontrolu odvodňovacej priekopy a oporného múru a zabezpečovať vykonávanie ich údržby a opráv.  
Akceptované v bodoch I.3.3., C.22., H.11., H.12.
- Vypracovať resp. aktualizovať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán), predložiť ho orgánu štátnej vodnej správy (IOV) na schválenie a oboznámiť s ním pracovníkov.  
Akceptované v bode F.12.
- Vývoz priesakovej kvapaliny a splaškovej odpadovej vody realizovať na základe uzatvorenej zmluvy s prevádzkovateľom ČOV.  
Akceptované v bode A.16., C.7.
- Odber úžitkovej podzemnej vody zabezpečovať na základe povolenia orgánu štátnej vodnej správy podľa § 17 zákona č. 184/2002 Z.z. o vodách.  
Akceptované v bode A.17.
- K povoleniu prevádzky skládky je potrebný súhlas podľa § 23 zákona č. 184/2002 Z.z. o vodách.  
Podmienka nebola akceptovaná nakoľko predmetom tohto povolenia nie je stavebné povolenie skládky odpadov.

Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, orgán ŠSOH - vyjadrenie č. B2004/00612/ObÚŽP-De zo dňa 6.5.2004:

- ObÚŽP v Žiline doporučuje prevádzkovať zariadenie do 31.12.2008 po tomto termíne zariadenie uzatvoriť, rekultivovať a následne monitorovať v súlade so schválenou projektovou dokumentáciou a príslušnými ustanoveniami legislatívy platnej v oblasti odpadového hospodárstva.  
Akceptované v bode A.1., C.25.

Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, orgán ŠSOO - vyjadrenie zo dňa 21.4.2004:

- ObÚŽP, ŠSOO odporúča vypracovať v IP podmienky pre monitorovanie tvorby a zloženia skládkového plynu.  
Akceptované v kapitole I.1.

Obvodný lesný úrad v Žiline – vyjadrenie č. 2004/00194-OLÚ zo dňa 30.4.2004:

- OLÚ v Žiline žiada aby prevádzkovateľ zabránil úletom odpadov do okolia skládky odpadov.  
Akceptované v bodoch C.4. a H.3.

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 Skládka odpadov Rajeckého regiónu, združenie, Rajec nepredložil Okresnému úradu v Žiline, 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. Plán úprav skládky na zosúladienie s platnou legislatívou nebol ani súčasťou žiadosti o vydanie integrovaného povolenia. Prevádzkovateľ vyslovil túto požiadavku až na ústnom pojednávaní a v písomnom stanovisku k ústnemu pojednávaniu.

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 20.5.2004 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.3.,C.4.,C.5. a C.25. tohto rozhodnutia. V prípade, že prevádzkovateľ opatrenia uvedené v týchto bodoch zrealizuje do stanovených termínov môže požiadať inšpekciu o zmenu IPKZ povolenia na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov po 31.12.2008 pre II. etapu Skládky odpadov Rajec Šuja.

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:

- tesnenie časti skládky odpadov vybudovanej v I. etape
- 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,
- odplyňovací systém skládkových plynov,
- zariadenie na využitie alebo zneškodnenie skládkových plynov,
- váha,

Opatrenia na dosiahnutie splnenia požiadaviek ustanovených v zákone o odpadoch a vyhlášky sú stanovené v bodoch : C.1.,C.2.,C.3.,C.4.,C.5. a C.25 tohto rozhodnutia.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov a 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 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. Skládka odpadov Rajeckého regiónu, združenie, Námestie SNP 18/18, 015 01 Rajec
2. Mesto Rajec, Námestie SNP 1, 015 01 Rajec
3. Dolkam a.s., 015 01 Šuja

### **Doručuje sa po právoplatnosti:**

1. Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, Štátna správa ochrany ovzdušia, Nám. M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina
2. Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, Štátna vodná správa, Nám. M. R. Štefánika 1010 01 Žilina
3. Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, Štátna správa ochrany prírody a krajiny, Nám. M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina
4. Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, Štátna správa odpadového hospodárstva, Nám. M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina
5. Obvodný pozemkový úrad v Žiline, A. Kmeť'a 17, 010 01 Žilina
6. Obvodný lesný úrad v Žiline, A. Kmeť'a 17, 010 01 Žilina
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, V. Spanyola 27, 010 01 Žilina
8. Regionálna veterinárna a potravinová správa Žilina, Jedľová 44, 010 01 Žilina

## **Príloha č. 1 rozhodnutia č. 1746/770090103/282-Chy**

### **1. Opis prevádzky.**

#### **a) Opis prevádzky a vykonávaných činností v zariadení skládka odpadov**

##### **Technický popis :**

Celková rozloha skládky: 30 219,126 m<sup>2</sup>

Plocha telesa skládky je: 17 243,80 m<sup>2</sup>

Projektovaná kapacita skládky odpadov: 773 420 m<sup>3</sup>

Vzdialenosť telesa skládky od najbližšej obytnej časti obce Šuja je približne 1,5 km.

##### **Zabezpečenie skládky:**

Areál skládky odpadov je oplotený a vstup 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:**

Prístupová cesta ku skládke odpadov je nespevnená, prechádza cez areál spoločnosti Dolkam a.s. Šuja a potom pokračuje spevnenou komunikáciou, ktorá je napojená na cestnú komunikáciu II. triedy Rajec – Rajecká Lesná. Vjazd a vstup dodávateľov odpadu do priestorov skládky odpadov je povolený len odváženým vozidlám. Váženie sa vykonáva v areáli Dolkam a.s., Šuja na základe písomnej zmluvy o vážení odpadov medzi touto spoločnosťou a prevádzkovateľom skládky odpadov zo dňa 1.7.1998. 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**

Opad sa na skládke odpadov ukladá postupne, po vrstvách o hrúbke 0,3 – 0,5 m, ktoré sa 2x týždenne zhutňujú kompaktorom. 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 vo vyťaženom priestore lomu. Skládka bola vybudovaná ako jedna veľkoplošná kazeta úpravou dna existujúcich svahov lomu v dvoch etapách výstavby a v dolnej časti

je ukončená betónovým oporným múrom. Geologická stavba podložia je tvorená rozpukanými dolomitmi bez kvartérnych pokryvov a ílovitých hĺn. Hodnota koeficientu filtrácie nebola stanovená vychádzalo sa z predpokladu, že nevyhovuje požiadavkám vyhlášky.

V I. etape výstavby bolo dno telesa skládky doplnené umelou tesniacou vrstvou v zložení:

- zhutnený dolomitický piesok z prirodzeného podložia hrúbky 0,3 m
- ochranná geotextília Tatrax PP 600
- tesniaca fólia HIF 803 hrúbky 0,6 mm
- ochranná geotextília Tatrax PP 600

Na monitorovanie tesnosti izolačnej fólie bola zabudovaná kontrolná drenážna vrstva tvorená dolomitickým pieskom o hrúbke 0,3 m v ktorej je uložené kontrolné drenážne potrubie priemeru 65 mm chránené geotextíliou, zaústené do kontrolnej šachty s priemerom 1 m hĺbky 2 m.

Potom nasleduje druhá vrstva tesnenia v tomto zložení:

- tesniaca fólia HIF 803 hrúbky 0,6 mm
- ochranná geotextília Tatrax PP 600

Prirodzená geologická bariéra v kombinácii s umelou minerálnou tesniacou vrstvou a plastovou fóliou tvoria tesniaci systém, ktorý nie je úplne vyhovujúci pre skládku na odpad, ktorý nie je nebezpečný.

V II. etape výstavby skládky bolo realizované tesnenie bočných stien skládky

- zhutnený piesok z prirodzeného podložia
- tesniaca minerálna vrstva 3x 20 cm.
- ochranná geotextília Tatrax PP400
- tesniaca fólia HDPE 1,5 mm
- ochranná geotextília Tatrax PP400

Prirodzená geologická bariéra doplnená umelou minerálnou tesniacou vrstvou a plastovou fóliou tvoria tesniaci systém, ktorý je vyhovujúci pre skládku na odpad, ktorý nie je nebezpečný.

### **Nakladanie s priesakovými kvapalinami**

Systém zachytávania priesakovej kvapaliny pozostáva z viacerých nádrží. Pôvodná nádrž s objemom 7 m<sup>3</sup> bola vybudovaná v I. etape z rámu IZM 53/10 osadenom na betónovej podkladovej doske. Vnútorne steny sú opatrené nepriepustným náterom. V stropnom otvore je umiestnené potrubie s čerpadlom, ktoré teraz slúži ako záloha na prečerpávanie priesakovej kvapaliny do telesa skládky. V II. etape výstavby bola pod oporným múrom vybudovaná podzemná, vodotesná zberná nádrž priesakovej kvapaliny (infiltrátov) s užitočným objemom 10,2 m<sup>3</sup>. Zo zbernej nádrže je kvapalina odvedená gravitačným potrubím do susediacej prečerpávacej nádrže s celkovým užitočným objemom 10,8 m<sup>3</sup>, ktorá je vybudovaná ako podzemný vodotesný objekt. V prečerpávacej nádrži sú umiestnené dve čerpadlá na prečerpávanie priesakovej kvapaliny potrubím do armatúrnej šachty, odkiaľ je technologickým prenosným rozvodom rozstrekováná späť do telesa skládky.

### **Nakladanie so skládkovým plynom**

Odplyňovací systém skládky nie je vybudovaný. Odplynutie skládky odpadov je riešené v projektovej dokumentácii „Uzatvorenie, rekultivácia a monitorovací systém“ vybudovaním štrkovej odplyňovacej vrstvy o hrúbke 0,30 m a 10 odberných studní rozmiestnených po celom telese skládky. Dosah jednej šachty sa predpokladá v okruhu približne 40 m. Podľa projektu šachty majú byť budované až po ukončení ukladania odpadu. Monitorovanie skládkového plynu sa vykonáva 40 zarážanými sondami 2x ročne. Množstvo skládkového plynu sa nemeria sleduje sa len zloženie plynu. Obsah metánu v skládkovom plyne sa pohybuje na priemernej hodnote 18,39% v mesiaci jún 2003, 34,48% v mesiaci november 2003 a 21,7% v mesiaci máj 2004.

## **Nakladanie s vodami**

### Odvodňovací systém pre povrchové vody.

Povrchové vody z okolia skládky sú odvádzané otvorenou odvodňovacou priekopou do voľného terénu mimo telesa skládky. Povrchové vody nie sú vypúšťané do recipienta nakoľko projektované zaústenie do recipienta nebolo realizované.

### Podzemné vody.

V okolí telesa skládky sa nevyskytujú podzemné vody v a preto nie je potrebné ich odvádzanie.

### Akumulačná žumpa pre odpadové vody.

Na zachytávanie splaškových odpadových vôd slúži žumpa s objemom 4 m<sup>3</sup>, ktorá je umiestnená pri prevádzkovom objekte. Žumpa je vybudovaná z obetónovaných skruží priemeru 150 mm z vnútornej strany opatrenej epoxidovým náterom. Obsah žumpy je zneškodňovaný na čistiarni odpadových vôd. Prevádzkovateľ nemá uzatvorenú zmluvu na zneškodňovanie splaškových vôd.

### Studňa s vodovodnou prípojkou.

Studňa úžitkovej vody sa nachádza mimo oploteného areálu skládky odpadov približne 20 m od vstupnej brány. Studňa je vyhotovená z betónových skruží, hlboká 20 m a je uzavretá poklopom. Voda z vlastného zdroja je privádzaná vodovodom do prevádzkového objektu, kde sa využíva ako úžitková nepitná voda na sociálno-hygienické účely. Spotreba vody nie je meraná.

## **Monitorovanie skládky odpadov**

Monitoring podzemných vôd sa vykonáva v troch vrtoch, ktoré sú umiestnené v smere prúdenia podzemných vôd jeden Š1 nad telesom a dva Š2 a Š3 pod telesom skládky.

Kvalita povrchových vôd je sledovaná v potoku Čerňanka pretekajúcom povedľa skládky v dvoch odberných miestach, jedno nad skládkou a druhé pod skládkou v smere toku.

Doterajší monitoring nepreukázal negatívny vplyv skládky odpadov na kvalitu podzemnej a povrchovej vody v sledovanej oblasti okolia skládky odpadov.

Kvalita priesakovej kvapaliny sa sleduje v akumulačnej nádrži.

## **Ďalšie činnosti :**

### **Plnenie PHM do mechanizmov**

Skládka odpadov Rajec - nemá skladovacie priestory na ropné látky. Čerpanie motorovej nafty do kompaktora sa vykonáva v garáži kompaktora v areáli Dolkam a.s., Šuja. Údržbu kompaktora vykonáva servisná služba taktiež v garáži v areáli Dolkam a.s. Šuja. Odpady vzniknuté pri údržbe kompaktora sa na skládke odpadov nezhrádza, sú odovzdávané na zneškodnenie oprávnenej osobe.

Skladovanie PHM alebo iných nebezpečných látok sa na skládke odpadov nevykonáva.

### **Deratizácia skládky odpadov**

Deratizácia skládky odpadov sa nevykonáva. Na skládke sa nevyskytujú hlodavce nakoľko skládka odpadov sa nachádza v oblasti veľkého výskytu vretenice lesnej.

## **Strojno-technické vybavenie**

### Technické zariadenie skládky odpadov:

- účelové komunikácie v areáli skládky
- oporný múr
- kontrolná drenáž a kontrolná šachta na sledovanie tesnosti fólie



- zberná nádrž, prečerpávací nádrž priesakových kvapalín
- technologický vodovod priesakových kvapalín
- sociálne zariadenie
- zariadenie na čistenie kolies odchádzajúcich vozidiel - striasačka
- monitorovací systém - odberné šachty
- studňa s vodovodnou prípojkou úžitkovej vody
- žumpa na splaškovú vodu
- obvodová odvodňovacia priekopa
- vonkajšie osvetlenie
- oplotenie skládky

Strojno-technické vybavenie:

- prevádzkovo-technologický objekt so sociálnym vybavením
- výtlačné potrubie
- rozvod úžitkovej vody
- čerpadlo a záložné čerpadlo priesakových kvapalín
- kompaktor KTO 150

Priamo spojené činnosti:

- kontrola a príjem dovezeného odpadu
- doprava odpadu
- uloženie odpadu
- hutnenie odpadu
- monitorovanie skládky
- odvádzanie povrchových vôd
- odvádzanie priesakových kvapalín
- odber podzemnej úžitkovej vody
- čistenie odchádzajúcich vozidiel
- uzatvorenie a rekultivácia skládky