

**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Žilina**  
**Legionárska 5, 012 05 Žilina**

Číslo: 774-5414/2007/Chy/770220104

Žilina dňa 19. 02. 2007



**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 § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe konania vykonaného podľa § 8 ods.2 písm. a)1., písm. c)1., písm. písm. c)8., písm. f)4. a podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) **vydáva**

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

ktorým povoľuje vykonávanie činností v prevádzke

**Skládka odpadov Žilina – Považský Chlmec**  
**Žilina – Považský Chlmec**

**Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:**

obchodné meno	<b>T+T, a.s.</b>
sídlo:	<b>A. Kmeť'a 18, 010 01 Žilina</b>
IČO:	<b>36 400 491</b>

Súčasťou integrovaného povolenia je podľa § 8 ods. 2 zákona IPKZ:

**v oblasti odpadov:**

- udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov podľa § 8 ods.2 písm. c)1. zákona IPKZ v súlade s § 7 ods. 1 písm. a) zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“),

súčasťou súhlasu je schválenie projektovej dokumentácie na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení, v súlade s § 7 ods. 4 písm. d) zákona o odpadoch,

- udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, na ktoré nebol daný súhlas podľa predchádzajúcich konaní, a to v prípade, ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg odpadu, alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 100 kg nebezpečných odpadov, podľa § 8 ods.2 písm. c)8 zákona IPKZ v súlade s § 7 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch,

#### **v oblasti ochrany ovzdušia:**

- udelenie súhlasu na užívanie stavby malého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 8 ods.2, písm. a)1. zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods. 1. písm. a) zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“) pre zariadenie stavby „Skládka odpadov Žilina – Považský Chlmec“,

#### **v oblasti ochrany zdravia ľudí:**

- rozhodnutie na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods.2 písm. f)4 zákona IPKZ v súlade s § 10 ods.4 písm. h) zákona č. 126/2006 Z.z. o verejnom zdravotníctve a o zmene niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom zdravotníctve“).

Prevádzka „Skládka odpadov Žilina – Považský Chlmec“ (ďalej len „skládka odpadov“) je umiestnená na pozemkoch č. parcel 809/16, 1475, 2407, 1165/16, 1165/17, 1165/19, 1165/20, 1345/10, 1345/16, 1345/17, 1356/3 v katastrálnom území Považský Chlmec, neusporiadané a na pozemkoch č. parcel KN-C 1165/1, 1345/2, 1345/11, 1345/18, 1356/47, v katastrálnom území Považský Chlmec, ktoré sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Skládka odpadov bola vybudovaná na základe nasledovných stavebných povolení:

- rozhodnutie MsNV oÚP Žilina č. **2293/90** zo dňa 28.12.1990, na stavbu „Rozšírenie skládky TKO Považský Chlmec“,
- rozhodnutie OÚŽP Žiliny č. **ŽP.2/3396/94-Aš** zo dňa 30.12.1994, na stavbu „Sanácia lokálneho výveru skládky TKO Považský Chlmec“,
- rozhodnutie Okresného úradu v Žiline, OŽP - ŠVS č. **200/01446/OÚ-OŽP/SI** zo dňa 20.10.2003, na stavbu „Čistiareň odpadových vôd“,

Skládka odpadov bola uvedená do užívania nasledovnými kolaudačnými rozhodnutiami:

- rozhodnutie ObÚŽP v Žiline č. **2/1740/92** zo dňa 29.10.1992, na stavbu „Rozšírenie skládky TKO Považský Chlmec“,
- rozhodnutie OÚ v Žiline, OŽP č. **98/04013/OÚ-OŽP-Aš**, zo dňa 3.11.1998, na stavbu „Sanácia lokálneho výveru skládky TKO Považský Chlmec“.

Inšpekcia podľa § 7 ods. 4 písm. d) zákona o odpadoch schvaľuje projektovú dokumentáciu na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení „Uzavretie skládky odpadov Žilina – Považský Chlmec“ z 12/2001, vypracovanú spol. T+T a.s. Žilina, zodpovedný projektant Ing. Pavol Brna.

## **I. Údaje o prevádzke**

### **A. Zaradenie prevádzky**

#### **1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:**

a) Povoľovaná priemyselná činnosť podľa prílohy č.1 k zákonu o IPKZ :

**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**

**NOSE-P: 109.06**

b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

**2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia :**

Skládka odpadov je v zmysle zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a vyhlášky MŽP č.706/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov malým zdrojom znečisťovania ovzdušia.

**3. Zaradenie skládky odpadov:**

Skládka odpadov je zaradená podľa § 25 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch (ďalej len „vyhláška“) do triedy skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný.

**4. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva :**

Prevádzka je zaradená do systému environmentálneho manažérstva. Prevádzkovateľ je držiteľom certifikátu ISO 14 001.

**B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke :**

**1. Charakteristika prevádzky**

- dátum začatia činnosti prevádzky: r. 1993
- predpoklad ukončenia činnosti: 31.12.2008
- umiestnenie prevádzky: kraj Žilinský, okres Žilina, lokalita prevádzky – Žilina - Považský Chlmec
- projektovaná kapacita prevádzky : 1 710304,3 m<sup>3</sup> uloženého odpadu
- voľná kapacita k 1.1.2006 : 1 410 877,4 m<sup>3</sup>
- celková rozloha skládky : 11,2,ha
- v prevádzke je vykonávaná činnosť podľa prílohy č.3 k zákonu č.223/2001 Z.z. o odpadoch – **D1 – uloženie do zeme alebo na povrchu zeme**
- podľa § 2 ods. 5 zákona o IPKZ je skládka odpadov posudzovaná ako jestvujúca prevádzka

**2. Opis prevádzky**

- členenie prevádzky :

- a) informačná tabuľa – pri vstupe, obsahuje všetky náležitosti,
- b) príjazdová komunikácia ku skládke odpadov a spevnené komunikácie v areáli skládky – spevnená príjazdová komunikácia, vnútorné spevnené komunikácie,
- c) vstupná brána a oplotenie - uzamykateľná brána, súvislé oplotenie celého areálu zariadenia a samostatne oplotená a uzamknutá nádrž priesakovej kvapaliny č.1,
- d) váha – elektronická s počítačovou registráciou,
- e) prevádzkový objekt s potrebným vybavením – vybudovaný, pracovisko váhy, kancelárie, sociálne zariadenie, vykurovanie plynovými spotrebičmi,
- f) protipožiarne zariadenie – zabezpečené rozlievaním priesakovej kvapaliny cisternovým vozidlom, hasiace prístroje, náradie pri prevádzkovom objekte,

- g) tesniaci systém skládky odpadov -
    - stará časť – podložie štrkové, nevyhovujúce, ílové tesnenie hrúbky 1 m s priepustnosťou  $10^{-8}$ , nevyhovujúce,
    - nová časť – podložie štrkové, nevyhovujúce, minerálna vrstva - ílové tesnenie hrúbky 0,7- 0,9 m s priepustnosťou  $10^{-9} - 10^{-8}$ , nevyhovujúce + dvojmo položená PVC fólia chránená geotextíliou, nevyhovujúce,
  - h) drenážny systém so zbernou nádržou priesakových kvapalín – priečnu drenáž tvoria flexibilné rúry s priemerom 100 mm, uložené v štrkovom lôžku vo vzdialenosti 50 m, ktoré sú zaústené do obvodovej kanalizácie z PVC rúr s priemerom 300 mm, každý stupeň telesa má samostatný odvodňovací systém, zberné šachty jednotlivých stupňov sú navzájom prepojené kanalizačnými rúrami s priemerom 300 mm, ktoré sú zaústené do zberných nádrží na priesakovú kvapalinu,
    - nádrž č.1 – sedimentačná, otvorený bazén, objem 1 500 m<sup>3</sup>, bez signalizácie, tesnenie dna - fólia HDPE 1,5 mm, minerálne tesnenie nie je definované,
    - nádrž č.2 - otvorený bazén, prečerpávací stanica s čerpadlom, bez signalizácie objem 500 m<sup>3</sup>, tesnenie dna - fólia HDPE 1,5 mm, minerálne tesnenie nie je definované,
  - i) drenážny systém skládkových plynov a zariadenie na ich využitie alebo zneškodnenie –
    - pasívne odplynenie - vertikálne drény po obvode telesa skládky z perforovaných betónových skruží s priemerom 1m, vyplnené štrkom,
    - aktívne odplynenie – navrtané odpľňovacie studne so zabudovanými HDPE perforovanými rúrami s priemerom 160 mm, obsypané štrkom, ktoré sú zaústené do zberného HDPE potrubia, ktorým je plyn odvádzaný do kontajnerového spaľovacieho zariadenia,
  - j) zariadenie na využitie alebo zneškodnenie skládkových plynov - zariadenie je kontajnerové, typ WS READY 800, kde sa v horáku spaľuje zvyškový skládkový plyn, prevádzkovateľom zariadenia je spoločnosť TERRASYSTEMS, s.r.o., Banská Bystrica,
  - k) monitorovací systém podzemných vôd – pozostáva z troch vrtov V6, V7, V8 pod skládkou odpadov a z dvoch porovnávacích V9, V10 nad skládkou odpadov,
  - l) monitorovací systém skládkových plynov – zarážanými sondami v hĺbke 1,5 m v počte 15 kusov,
  - m) odvodňovací systém pre povrchové vody – skládka nemá vybudovaný vlastný odvodňovací systém, teleso skládky odpadov je nad úrovňou okolitého terénu,
  - n) zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov – nie je vybudované, vozidlá sa v prípade potreby môžu očistiť na príjazdovej komunikácii vodou z hadice, voda steká do sedimentačnej nádrže a odtiaľ do nádrže na priesakovú kvapalinu č.1,
  - o) ďalšie zariadenia, ak to prevádzka skládky vyžaduje:
    - zachytávanie vetrom unášaných odpadov – siete nie sú vybudované,
    - stráženie skládky odpadov – 24 hod.,
    - deratizácia – odborná organizácia, podľa potreby,
    - hutnenie odpadu – buldozér, kompaktor,
    - prekryvanie odpadu – výkopovým materiálom, kaly z výroby papiera,
    - sklad ropných produktov – plechový objekt s dvojitou podlahou,
    - sklad PHM nie je zriadený,
    - sklady NO – vo vhodných nádobách umiestnených v dielni, označené identifikačným listom,
- vstupy do prevádzky: - odpady určené na zneškodnenie, inertný materiál na prekryvanie odpadu, voda, elektrická energia, propán - bután, pohonné hmoty, oleje, mazadlá, deratizačné prípravky,
  - výstupy z prevádzky: - priesaková kvapalina, odpadové splaškové vody, odpadové priemyselné vody, skládkové plyny, odpady vyprodukované pri prevádzkovaní zariadenia,

- technológia skládkovania:

Skládka odpadov pozostáva z dvoch častí. Stará časť skládky odpadov bola založená na začiatku 50 – tých rokov minulého storočia v bývalej ťažobni štrkopieskov. Táto časť skládky odpadov nemá požadované tesniace prvky. V roku 1993 bola stará časť upravená do jednej roviny a na vrstvu odpadov bola položená ílovitá tesniaca vrstva s  $k_f = 1 \cdot 10^{-8}$ , hrúbky 1 m spolu s drenážnou vrstvou (drenáž Ø 200 mm obsypaná štrkom). Druhá časť skládky odpadov bola vybudovaná na základe územného rozhodnutia č. 34089 zo dňa 14.2.1989 pre umiestnenie stavby „Rozšírenie skládky TKO Považský Chlmec“ pre investora Technické služby mesta Žilina.

ObÚŽP Žilina vydal rozhodnutím č. j. 2/3404/92 zo dňa 29.10.1992 súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov „Rozšírenie skládky TKO v Považskom Chlmcí“ pre skládku s osobitnými podmienkami vtedajšiemu prevádzkovateľovi „Mestský úrad Žilina“. Dňa 22.6.1998 vydal OÚ v Žiline, OŽP, rozhodnutím č.98/02634/OÚ OŽP-De súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov III. stavebnej triedy „Skládka Žilina – Považský Chlmec“ pre prevádzkovateľa Ing. Peter Suchoň – TERA, Žilina. Na základe rozhodnutia č. 2000/03832/OÚ OŽP-De zo dňa 8.12.2000 sa prevádzkovateľom skládky odpadov III. stavebnej triedy „Žilina –Považský Chlmec“ stala spoločnosť T+T spol. s.r.o. Žilina.

Na základe rozhodnutia OÚ v Žiline, OH č. 2001/03026/OÚ OŽP-De zo dňa 13.12.2001 pre prevádzkovateľa T+T s.r.o. Žilina, bola skládka **prekategorizovaná na skládku odpadov pre odpad, ktorý nie je nebezpečný.**

V súčasnej dobe je prevádzkovateľom skládky odpadov spoločnosť T+T, a.s., Žilina. Skládku prevádzkuje na základe súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov vydaného OÚ v Žiline, OŽP č. 2002/00231/OÚ OŽP-De zo dňa 22.2.2002. Životnosť skládky odpadov podľa voľnej kapacity je do roku 2025. Predpokladané ukončenie skládkovania je v roku 2008. Skládka je nadúrovňová, podložie skládky netvorí prirodzená geologická bariéra. Umelé tesnenie s PVC fóliou bolo vybudované len v novej časti, v blízkosti podzemnej tesniacej steny, to znamená, že celé dno telesa skládky nespĺňa požiadavky na tesnenie pre skládky na odpad, ktorý nie je nebezpečný. Stavebné objekty skládky pozostávajú z objektov: oplotenie so vstupnou bránou, príjazdová a vnútorná komunikácia, prevádzkový objekt (sociálne zariadenie s WC, šatňa, kancelária), horné garáže, dolné garáže, sklad olejov, teleso skládky, ochranná hrádza, akumulčná nádrž priesakovej kvapaliny, nádrž priesakovej kvapaliny s prečerpávacou stanicou, váha, odvodňovací rigol, monitorovací systém. Čistenie kolies sa vykonáva na spevnenej ploche, pred prevádzkovým objektom, oblievaním vodou z PVC hadice. Použitá voda steká do sedimentačnej nádrže a odtiaľ do nádrže na priesakovú kvapalinu č.1. Odpady sú rozhrňané buldozérmi D41E6A. Na hutnenie odpadu sa používa kompaktor Hanomag CD 230, ktorý je garážovaný v prístrešku, v areáli skládky odpadov. Odpad je prekrývaný inertným materiálom. V prevádzke sú používané ďalšie mechanizmy hydraulické rýpadlo PC 180, UDS 214, kolesový nakladač KTO 150, nákladné autá TATRA T815 v počte 5ks.. Čerpanie PHM, ako aj ich údržba, sa vykonáva na spevnenej ploche pri prevádzkovom objekte. Pohonné hmoty sú privážané na skládku odpadov, podľa aktuálnej potreby, cisternovým vozidlom. Nebezpečné odpady, vznikajúce pri prevádzke zariadenia, sa prevážajú na skladovanie do areálu spoločnosti v Žiline.

#### Nakladanie s odpadovými vodami:

- splaškové odpadové vody, vznikajúce zo sociálnych zariadení v prevádzkovom objekte, sú odvádzané kanalizáciou do žumpy č.1 s objemom 10 m<sup>3</sup>, pri prevádzkovom objekte, zo sociálnych zariadení, v objekte dolných garáží, je odvádzaná do žumpy č.2 s objemom 10 m<sup>3</sup>, obsah žump je odvážaný fekálnym vozidlom na ČOV,

- priemyselné odpadové vody z umývania vozidiel sú odvádzané zbernou šachtou do podzemnej kovovej nádrže a odtiaľ potrubím do nádrže na priesakovú kvapalinu,
- dažďové vody zo spevnených plôch sú odvádzané voľne do vsaku, z uzatvorených častí skládky odpadov sú odvádzané žľabmi na dažďovú vodu, ktoré sú umiestnené v päte izolačného valu č.1, ktoré sú zaústené do zbernej šachty a následné sú odvádzané do akumuláčnej nádrže na priesakovú kvapalinu, množstvo vôd je minimálne, nakoľko na zrekultivovanom povrchu je vegetácia, ktorá pojme väčšinu dažďových vôd.

#### Ochrana ovzdušia:

- sekundárna prašnosť z aktívnej plochy telesa skládky odpadov, plocha cca 6,5 ha,
- odplynenie skládky odpadov,
- spracovanie skládkových plynov je zabezpečené dodávateľsky s prevádzkovateľom zariadenia spol. TERRASYSTEMS, s.r.o. Povstalecká 18, 974 01 Banská Bystrica, na základe zmluvy o prevádzkovaní zariadenia a preto **nie je** súčasťou integrovaného povolenia.

#### Nakladanie s odpadmi:

- nebezpečné odpady vznikajúce pri údržbe mechanizmov – olejové filtre, akumulátory ako aj opotrebované žiarivky sú zhromažďované v garáži, vo vyhradených nádobách, označené identifikačnými listami, opotrebované odpadové oleje sú skladované v sklade olejov – kovový sklad s dvojitou podlahou, zabezpečený proti úniku nebezpečných látok, nebezpečné odpady sú prevážané na skladovanie v prevádzke v meste, odovzdávané na ďalšie nakladanie oprávnenej osobe na základe platnej zmluvy,
- zmesový komunálny odpad sa zhromažďuje v nádobách a zneškodňuje priamo na skládke odpadov.

#### Zaobchádzanie s nebezpečnými látkami:

- nebezpečná látka – nafta, sa nachádza v obslužných mechanizmoch (kompaktor, buldozér, skladovanie sa nevykonáva, objemy nádrži kompaktora – 600 l, buldozéra 210 l,
- motorové oleje, hydraulické oleje, prevodové oleje do mechanizmov - priemerná ročná spotreba: motorových olejov 950 l, prevodových olejov 180, hydraulických olejov 580 l, skladovanie v uzavretých nepriepustných obaloch, v sklade olejov, max. skladovacia kapacita 1 600 l, skladované množstvo je 800 l = 4 x 200 l, objem záchytnej nádrže 1,7 l,
- deratizačné prostriedky - priemerná ročná spotreba: podľa potreby, neskladuje sa, deratizácia sa vykonáva dodávateľsky na základe zmluvy.

## **II. Podmienky povolenia**

### **A. Podmienky prevádzkovania**

#### **1. Všeobecné podmienky:**

- A.1.1.** Skládka odpadov bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- A.1.2.** Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania skládky odpadov alebo jej rozšírenie, ktoré môže mať dôsledky na životné prostredie alebo významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.

- A.1.3.** V prípade zmeny prevádzkovateľa skládky odpadov práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť inšpekcii zmenu prevádzkovateľa do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.
- A.1.4.** Skládka odpadov so všetkými stavebnými objektmi je jeden prevádzkový celok a nie je možné odpredávanie alebo iné prevádzanie vlastníckych práv k jednotlivým objektom alebo časti skládky odpadov na iného vlastníka alebo iného prevádzkovateľa.
- A.1.5.** Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov v lehote do 3 mesiacov od právoplatnosti tohto povolenia.
- A.1.6.** Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do Prevádzkového poriadku skládky odpadov a požiadať inšpekciu o jeho schválenie v lehote do 3 mesiacov od právoplatnosti tohto povolenia.
- A.1.7.** Prevádzkovateľ je povinný oznamovať inšpekcii splnenie všetkých opatrení, pre ktoré je v integrovanom povolení určený termín splnenia.
- A.1.8.** Všetkým zamestnancom, ktorí vykonávajú práce v súlade s požiadavkami tohto povolenia, bude vždy k dispozícii kópia tohto povolenia.
- A.1.9.** 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.
- A.1.10.** Prevádzkovateľ je v zmysle § 20 ods. 3 zákona o IPKZ povinný umožniť orgánu štátneho dozoru kontrolu prevádzky, najmä vstup do prevádzky, odber vzoriek a vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovenie fotodokumentácie a videodokumentácie a poskytnúť pravdivé a úplné informácie a vysvetlenia a platné bezpečnostné listy všetkých chemických látok.

## **2. Podmienky pre dobu prevádzkovania**

- A.2.1.** Prevádzkovanie skládky odpadov uskutočňovať v pracovných dňoch od 7,00 hod. do 15,00 (v IV. – IX. mesiaci do 17,00) hod., v sobotu do 12,00 hod a mimo toho času, len na základe vopred oznámených požiadaviek dodávateľov odpadov prevádzkovateľovi skládky odpadov, ktorý zabezpečí prítomnosť zodpovedných pracovníkov skládky odpadov.
- A.2.2.** Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.

## **3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie**

- A.3.1.** Na skládke odpadov je dovoľené 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 rozsahu (tabuľka č.1):

Tabuľka č.1

Kód odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Kategória odpadu
01 01 01	Odpady z ťažby rudných nerastov	O
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
01 04 13	Odpady z rezania a pílenia kameňa iné ako uvedené v 01 04 07	O
02 01 03	Odpadové rastlinné tkanivá	O
02 01 04	Odpadové plasty (okrem obalov)	O
02 01 06	Zvierací trus, moč a hnoj (vrátane znečistenej slamy ), kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta vzniku	O
02 01 07	Odpady z lesného hospodárstva	O
02 01 09	Agrochemické odpady iné ako uvedené v 02 01 08	O
02 01 10	Odpadové kovy	O
02 02 03	Materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie	O
02 03 02	Odpady z konzervačných činidiel	O
02 03 03	Odpady z extrakcie rozpúšťadlami	O
02 03 04	Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 04 01	Zemina z čistenia a prania repy	O
02 04 02	Uhlčitan vápenatý nevyhovujúcej kvality	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 01	Odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín	O
02 07 03	Kaly zo spracovania odpadu v mieste jeho vzniku	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 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 09	Odpad z vápennej usadeniny	O
03 03 10	Výmety z vlákien, plnív a náterov z mechanickej separácie	O
03 03 11	Kaly zo spracovania odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 03 03 10	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 10	Organické látky prírodného pôvodu (napr. tuky, vosky)	O
04 02 15	Odpad z apretácie iný ako uvedený v 04 02 14	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
07 02 15	Odpadové prísady iné ako uvedené v 07 02 14	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 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
09 01 10	Jednorázové kamery bez batérií	O
09 01 12	Jednorázové kamery s batériami iné ako uvedené v 09 01 11	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 01 05	Tuhé reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika	O
10 01 15	Popol, škvara a prach z kotlov zo spaľovania odpadov iné ako uvedené v 10 01 14	O
10 01 17	Popolček zo spaľovania odpadov iný ako uvedený v 10 01 16	O
10 01 24	Piesky z fluidnej vrstvy	O
10 01 25	Odpady zo skladovania a úpravy pre uhoľné elektrárne	O
10 02 01	Odpad zo spracovania trosky	O
10 02 02	Nespracovaná troska	O
10 02 10	Okuje z valcovania	O
10 08 09	Iné trosky	O
10 09 03	Pecná troska	O
10 10 03	Pecná troska	O
10 11 03	Odpadové vláknité 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 12 01	Odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním	O
10 12 03	Tuhé znečisťujúce látky	O
10 12 06	Vyradené formy	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 10	Odpady z výroby azbestocementu iné ako uvedené v 10 13 09	
10 13 11	Odpady z kompozitných materiálov na báze cementu iné ako uvedené v 10 13 09 a 10 13 10	O
10 13 14	Odpadový betón a betónový kal	O
12 01 05	Hobliny a triesky z plastov	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
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 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	O
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 01 12	Popol a škvara iné ako uvedené v 19 01 11	O
19 01 14	Popolček iný ako uvedený v 19 01 13	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	Vitifikovaný odpad	O
19 05 01	Nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov	O
19 05 02	Nekompostované 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 08 14	Kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13	O
19 09 01	Tuhé odpady z primárnych filtrov a hrabíc	O
19 09 02	Kaly z čistenia vody	O
19 09 03	Kaly z dekarbonizácie	O
19 09 04	Použité aktívne uhlie	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 01	Papier a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 08	Biologický rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
20 01 10	Šatstvo	O
20 01 11	Textílie	O
20 01 25	Jedlé tuky a oleje	O

20 01 28	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	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, 20 01 23 a 20 01 35	O
20 01 38	Drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 01 39	Plasty	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.3.2.** Na skládke odpadov je možné ukladať odpady z vlastnej produkcie, ktoré sú zaradené podľa Katalógu odpadov v kategórii O - ostatný odpad:

- 20 03 01 - zmesový komunálny odpad
- 20 01 02 - sklo
- 20 01 39 – plasty.

**A.3.3.** Na skládke odpadov je zakázané ukladať iné druhy odpadov, ako sú uvedené v tomto povolení, bez povolenia inšpekcie.

**A.3.4.** Na skládke odpadov je zakázané zneškodňovať biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a z parkov, vrátane odpadu z cintorínov a z ďalšej zelene.

**A.3.5.** Prevádzkovateľ na skládke odpadov nakladá s nebezpečnými odpadmi, v rozsahu tabuľky č.2, uvedenými v bode D.7., ktoré vznikajú prevádzkovaním zariadenia a vytriedením z komunálneho odpadu.

**A.3.6.** V prevádzke je povolené používanie nasledovných látok:

Suroviny:

- odpad kategórie O – ostatný odpad, v rozsahu tabuľky č.3,
- inertný materiál na prekryvanie odpadu,
- úžitková voda,
- balená pitná voda.

Nebezpečné látky:

- motorová nafta - podľa potrieb vozového parku,
- motorové, prevodové, hydraulické a mazacie oleje,
- priesaková kvapalina,
- nebezpečné odpady vzniknuté pri činnosti prevádzky.

Pomocné látky:

- čistiace a dezinfekčné prostriedky.

Energie:

- elektrická energia,
- plyn propán bután.

#### 4. Odber vody

Odber vody sa na skládke odpadov nevykonáva, preto sa podmienky neurčujú.

## 5. Technicko-prevádzkové podmienky

- A.5.1.** Prevádzkovateľ je oprávnený skládku odpadov prevádzkovať do naplnenia jej voľnej kapacity, najdlhšie však do **31.12.2008**.
- A.5.2.** Areál skládky odpadov musí byť zabezpečený súvislým, neporušeným oplatením, uzamykateľnou bránou a pri vstupe vybavený informačnou tabuľou so základnými aktuálnymi údajmi o skládke odpadov.
- A.5.3.** Vstup osôb a vozidiel na skládku odpadov, počas doby prevádzkovania skládky odpadov, musí odsúhlasiť zodpovedný pracovník.
- A.5.4.** Na skládku odpadov je možné preberať odpad až po kontrole druhu dodaného odpadu, jeho množstva, preverení údajov o pôvode a vlastnostiach odpadu, ako aj údajov o dodávateľovi odpadu.
- A.5.5.** Zodpovedný pracovník musí zaevidovať údaje o preberanom odpade do prevádzkového denníka a vyhotoviť držiteľovi odpadu potvrdenie o prevzatí odpadu.
- A.5.6.** Vizuálna kontrola odpadu sa musí vykonávať aj počas vysypávania odpadu na určenej časti skládky odpadov.
- A.5.7.** Prevzatý odpad musí byť na skládke odpadov uložený na vopred určenom mieste, podľa pokynov zodpovedného pracovníka tak, aby bola zabezpečená stabilita odpadu, najmä s ohľadom na zabránenie zosuvom.
- A.5.8.** Na skládke odpadov musí byť dodržiavaná technológia skládkovania, t.j. ukladanie a hutnenie odpadu. Ukladanie komunálny odpad musí byť pri zhutňovaní prekryvaný inertným materiálom podľa schváleného Prevádzkového poriadku skládky odpadov.
- A.5.9.** Odpad, ktorý nezodpovedá deklarovaným údajom zodpovedný pracovník skládky odpadov nesmie na skládku odpadov prevziať.
- A.5.10.** O odpade neprevzatom na skládku odpadov musí jej prevádzkovateľ bezodkladne informovať príslušný Obvodný úrad životného prostredia, orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve.
- A.5.11.** Skládku odpadov musí byť vybavená funkčným zariadením na čistenie dopravných prostriedkov, ktoré zamedzí znečisteniu prístupovej komunikácie dopravnými prostriedkami vychádzajúcimi zo skládky odpadov.
- A.5.12.** Vizuálne kontrolovať vozidlá odchádzajúce zo skládky odpadov a v prípade potreby zabezpečiť ich čistenie, aj čistenie príjazdovej komunikácie.
- A.5.13.** Priesakovú kvapalinu z hornej časti skládky odpadov zachytávať drenážnym systémom priesakových kvapalín do vodotesnej akumulácie nádrže na priesakovú kvapalinu o objeme 500 m<sup>3</sup> a prečerpávať ju do sedimentačnej nádrže s objemom 1 500 m<sup>3</sup>. Priesakovú kvapalinu z dolnej časti skládky odpadov zachytávať priamo do sedimentačnej nádrže.
- A.5.14.** Výška hladiny v nádržiach musí byť pravidelne kontrolovaná a pri nadmernej tvorbe priesakovej kvapaliny sa musí odvíjať na čistiareň odpadových vôd (ďalej len „ČOV“), na základe zmluvného vzťahu.
- A.5.15.** Vykonávať skúšky nepriepustnosti nádrže na priesakovú kvapalinu 1 x za 10 rokov, (alebo v termíne určenom pri poslednej skúške nepriepustnosti) a predkladať atesty o ich vykonaní.
- A.5.16.** Kvalita podzemných vôd v okolí skládky odpadov musí byť sledovaná v monitorovacích vrtoch V6, V7 a V8, pod skládkou odpadov a v referenčných vrtoch V9 a V10, nad skládkou odpadov.

- A.5.17.** Pri zistení nepriaznivých ukazovateľov vo vzorkách podzemných vôd – kategória „C“, podľa Pokynu MSPNM SR a MŽP SR z 15.12.1997, (uverejnený vo Vestníku MŽP SR v roku 1998, ročník VI, čiastka 1), okrem vzoriek podzemných vôd z referenčných vrtov nad skládkou odpadov (V9 a V10), sa nesmie priesaková kvapalina späť rozlievať do telesa skládky odpadov a prevádzkovateľ zabezpečí jej odvážanie na ČOV, na základe zmluvného vzťahu.
- A.5.18.** V prípade zistenia zvýšených hodnôt ukazovateľov vo vykonaných analýzach priesakovej kvapaliny vytekajúcej zo skládky odpadov, ktoré sa porovnávajú s Prílohou bod 2.1.2. k rozhodnutiu Rady EÚ z 19. decembra 2002, ktorým sa stanovujú kritériá a postupy pre prijímanie odpadu na skládky odpadu, podľa článku 16 a prílohy II k smernici 1999/31/ES (Ú. V. EÚ L 011, 16.1.2003), platí zákaz rozstrekať priesakovú kvapalinu z akumuláčnej nádrže do telesa skládky odpadov. O zistených skutočnostiach informovať inšpekciu.
- A.5.19.** Kal zachytený v akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín musí byť odovzdávaný na zneškodnenie oprávnenej osobe, na základe zmluvného vzťahu.
- A.5.20.** Obvodový rigol čistiť podľa potreby, minimálne však 2 x ročne.
- A.5.21.** Vykonané čistenie obvodového rigola zaznamenať do prevádzkového denníka.
- A.5.22.** Splaškové odpadové vody musia byť zachytávané v podzemných nepriepustných žumpách a po ich naplnení vyvážané na vyhovujúcu čistiareň odpadových vôd, na základe hospodárskej zmluvy.
- A.5.23.** Odpad unášaný vetrom, zachytený na oplotení areálu skládky odpadov alebo rozptýlený v jej blízkosti, pozbierať a vrátiť späť do telesa skládky odpadov, minimálne 4 x za rok, pri zvýšenom výskyte, podľa potreby, činnosť zaznamenávať do prevádzkového denníka.
- A.5.24.** Vykonávať opatrenia vedúce k zníženiu prašnosti a zníženiu pachovej záťaže na telese skládky odpadov a jeho okolia, najmä kropením komunikácií a kropením telesa skládky odpadov, dôsledným hutnením odpadu, prekryvaním odpadu inertným materiálom.
- A.5.25.** Na odvádzanie skládkových plynov musí byť priebežne budovaná sieť odplyňovacích studní podľa projektovej dokumentácie.
- A.5.26.** Prevádzkovateľ je povinný zisťovať množstvo znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia podľa výpočtu, ktorý schválilo Mesto Žilina.
- A.5.27.** Na skládke odpadov musí byť zabezpečené zachytávanie a spracovanie skládkového plynu ak sa na skládke odpadov vytvára v technicky spracovateľnom množstve.
- A.5.28.** 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.
- A.5.29.** Zabezpečiť monitorovanie skládky odpadov podľa bodu I.
- A.5.30.** Prevádzkovateľ je povinný zisťovať množstvo znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia podľa výpočtu, ktorý schválilo Mesto Žilina.
- A.5.31.** Na skládke odpadov musí byť vykonávaná dezinfekcia, deratizácia a dezinfekcia prostredníctvom oprávnenej osoby.
- A.5.32.** Prevádzkovateľ je povinný vytvárať účelovú finančnú rezervu (ďalej len „ÚFR“), ktorej prostriedky sa použijú na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov, najmenej na 30 rokov po jej uzatvorení.
- A.5.33.** Upraviť výšku odvodu na jednotkové množstvo odpadu, ktorý tvorí ročnú výšku ÚFR, vzhľadom na aktualizáciu projektovej dokumentácie na uzavretie, rekultiváciu

a monitorovanie skládky odpadov tak, aby zodpovedal predpokladanej dobe prevádzkovania skládky odpadov, v lehote **do 30. apríla 2007**.

**A.5.34.** Prostriedky tvoriace ÚFR je prevádzkovateľ skládky odpadov povinný viesť na osobitnom účte, na ktorý bude prostriedky ÚFR odvádzať a zároveň zabezpečiť použitie prostriedkov na uzavretie, rekultiváciu skládky odpadov a na účel uvedený v bode A.5.31. tohto rozhodnutia.

**A.5.35.** Prevádzkovateľ skládky odpadov odvedie každoročne ročnú výšku prostriedkov ÚFR do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.

## **6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu s NL**

**A.6.1.** Prečerpávanie PHM, údržbu a parkovanie kompaktora, buldozéra a ostatných mechanizmov vykonávať na zabezpečenej, označenej ploche. Je zakázané vykonávať tieto činnosti v telese skládky odpadov.

**A.6.2.** Pre manipuláciu s nebezpečnými látkami určiť zodpovednú osobu, ktorá bude poučená o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami.

**A.6.3.** Vydávať a prijímať nebezpečné látky môže len zodpovedný pracovník, ktorý zároveň vedie aj evidenciu týchto látok.

**A.6.4.** Nakladať s NL sa môže len vtedy, keď je zabezpečený stály dozor, ak sú obaly nepoškodené, zabezpečené proti pádu, úniku, rozbitiu a p..

**A.6.5.** Nebezpečné látky a nebezpečné odpady skladovať a manipulovať s nimi tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do podzemných a povrchových vôd.

## **B. Emisné limity**

### **B.1 Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia**

Emisné limity znečisťujúcich látok do ovzdušia sa neurčujú.

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

Emisné limity pre odpadové vody sa neurčujú.

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

Limity pre hluk a vibrácie sa neurčujú.

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

Na základe posúdenia skládky odpadov podľa hľadísk uvedených v prílohe č.3 zákona o IPKZ pri určovaní najlepších dostupných techník a porovnania prevádzky s požiadavkami uvedenými vo vyhláške č. 283/2001 Z.z. (§ 23 - § 34), sa prevádzkovateľovi určuje vykonať nasledovné opatrenia:

**C.1.** Vybudovať tesniaci systém skládky odpadov v súlade s požiadavkami platnej legislatívy na úseku odpadového hospodárstva v lehote **do 31.12.2008**.

- C.2.** Technické riešenie dobudovania vyhovujúceho tesniaceho systému predložiť inšpekcii na posúdenie. Po odsúhlasení technického riešenia požiadať inšpekciu o stavebné povolenie.
- C.3.** Čistiť zachytené priesakové kvapaliny zo skládky odpadov tak, aby sa dosiahli hodnoty na ich vypustenie do recipienta, alebo na iné použitie navrhované projektom na vybudovanie ČOV v lehote do **31.10.2007**.
- C.4.** Zabezpečiť pravidelné odstraňovanie vetrom unášaných odpadov mimo skládky odpadov.
- C.5.** Vybudovať protihavarijne zabezpečenú manipulačnú plochu pre čerpanie PHM a pre vykonávanie údržby mechanizmov, v súlade s § 39 zákona o vodách, v lehote do **6 mesiacov** od právoplatnosti tohto rozhodnutia.
- C.6.** Vypracovať projektovú dokumentáciu na stavebné dobudovanie manipulačnej plochy tak, aby spĺňala požiadavky na manipuláciu s nebezpečnými látkami (izolovaná podlaha, zabezpečenie proti úniku tekutých látok), v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd a predloží ju inšpekcii na posúdenie v lehote do **31.05.2007**.
- C.7.** Požiadať inšpekciu o stavebné povolenie na dobudovanie manipulačnej plochy, podľa bodu C.6. v lehote do **30.06.2007**.
- C.8.** V prípade, že nebudú splnené opatrenia uložené v bodoch C.1. a C.2. tohto integrovaného povolenia, platí zákaz ukladania odpadov na existujúcu skládku odpadov, po **31.12.2008**.
- C.9.** Prevádzkovateľ je povinný, v súvislosti s bodom C.8., so 6 mesačným predstihom upovedomiť inšpekciu o rozhodnutí nerealizovať opatrenia. Zároveň je potrebné vypracovať technické riešenie aktuálneho uzatvorenia skládky odpadov.

## **D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie a zneškodnenie odpadov**

### **Podmienky súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov**

- D.1** Skládku odpadov je zaradená do triedy Skládku odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný.
- D.2** V prevádzke sa vykonáva zneškodňovanie odpadov, činnosťou podľa prílohy č. 3 k zákonu o odpadoch, D1 uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (skládku odpadov).
- D.3** Na skládke odpadov je dovolené zneškodňovanie odpadov zaradených podľa katalógu odpadov, uvedených v tabuľke č.1. (zoznam odpadov).
- D.4** V prevádzke nie je dovolené zneškodňovanie iných odpadov, okrem odpadov uvedených v tomto integrovanom povolení.
- D.5** Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenčný list skládky odpadov, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.

### **Podmienky súhlasu na nakladanie s nebezpečným odpadom vrátane ich prepravy:**

- D.6** Súhlas sa vzťahuje na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, vyprodukovanými pri vlastnej činnosti a z dotriedňovania skládkovaných odpadov, pred ich uložením na miesto zneškodnenia.
- D.7** Prevádzkovateľ na skládke odpadov nakladá s týmito druhmi nebezpečných odpadov, zaradených podľa Katalógu odpadov:

Tabuľka č.2

Kód odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Kategória odpadu
03 01 04	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/ drevovláknité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky	N
08 01 11	Opadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 17	Odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 03 18	Opadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N
08 04 09	Opadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
13 01 10	Nechlórované minerálne hydraulické oleje	N
13 02 05	Nechlórované minerálne prevodové a mazacie oleje	N
13 02 08	Iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 01 07	Olejové filtre	N
16 06 01	Olovené batérie	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N

**D.8** Špecifikácia nakladania s nebezpečnými odpadmi:

- v prevádzke sa vykonáva zhromažďovanie nebezpečných odpadov,
- preprava odpadov, vyprodukovaných na skládke odpadov, do zariadenia Zberňa odpadov Jánošíkova 14, Žilina.

**D.9** Nakladať s nebezpečnými odpadmi môže prevádzkovateľ len na základe integrovaného povolenia, vydaného podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve a musí dodržiavať podmienky uvedené v tomto povolení.

**D.10** Pri vzniku nového druhu nebezpečného odpadu, alebo pri zmene v nakladaní s nebezpečnými odpadmi, je prevádzkovateľ povinný požiadať o zmenu integrovaného povolenia, ktorého súčasťou bude zmena súhlasu na nakladanie s nebezpečným odpadom.

**D.11** Prevádzkovateľ musí pri nakladaní s nebezpečným odpadom plniť povinnosti držiteľa odpadov, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.

**D.12** Minimalizovať vznik nebezpečných odpadov.

**D.13** Všetky miesta zhromažďovania, manipulačné plochy, nádoby a kontajnery na nebezpečné odpady, musia byť označené varovnými symbolmi a identifikačným listom nebezpečných odpadov.

**D.14** Každý nový vzniknutý druh odpadu okamžite zaradiť podľa katalógu odpadov.

**D.15** Nebezpečné odpady odovzdávať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie len oprávnenej osobe na nakladanie s odpadmi, v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve.



- D.16** Prepravu nebezpečných odpadov zabezpečovať vozidlom, ktoré vyhovuje ustanoveniam všeobecne záväzných predpisov o preprave nebezpečných vecí a ktoré je vybavené certifikátom ADR.
- D.17** Na prepravu odpadov nad rámec okresu, je potrebný súhlas príslušného krajského úradu životného prostredia.
- D.18** Pracovníci, ktorí nakladajú s nebezpečným odpadom, musia byť oboznámení s postupom nakladania s nebezpečným odpadom a s plánom opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom.
- D.19** Plán opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom, musí byť umiestnený na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania nebezpečných odpadov.
- D.20** Prevádzkovateľ je povinný od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia každé 3 roky nahlásiť inšpekcii aktuálny stav odpadového hospodárstva v oblasti nakladania s nebezpečným odpadom.

### Všeobecné podmienky pre nakladanie s odpadmi

- D.21** Prevádzkovateľovi pri prevádzkovaní zariadenia vznikajú ako pôvodcovi nasledovné druhy odpadov:

tabuľka č.3

P. č.	Označenie odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
1.	16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O
2.	20 01 02	Sklo	O
3.	20 01 39	Plasty	O
4	17 04 05	Železo a oceľ	O
5	20 01 01	Papier a lepenka	O
6	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

- D.22** Prevádzkovateľ je povinný pri svojej činnosti postupovať tak, aby minimalizoval vznik vlastného odpadu.
- D.23** Vzniknuté odpady prednostne materiálovo alebo energeticky zhodnocovať.
- D.24** Každý nový vzniknutý druh odpadu okamžite zaradiť podľa katalógu odpadov.
- D.25** Odpady vznikajúce pri prevádzke triediť podľa druhov, zhromažďovať ich do určených obalov a kontajnerov podľa spôsobu zhodnotenia resp. zneškodnenia.
- D.26** Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenčné listy odpadov vzniknutých pri činnosti skládky odpadov, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.
- D.27** Prevádzkovateľ je povinný podávať hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.
- D.28** Dodržiavať záväzné opatrenia uvedené v platnom „Programе odpadového hospodárstva“, schválenom príslušným správnym orgánom.

## **E. Podmienky hospodárenia s energiami**

Vzhľadom na charakter prevádzky a na jej relatívne nízke nároky na spotrebu energií, opatrenia nie sú navrhované.

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

- F.1** Predložiť orgánu štátnej vodnej správy (SIŽP IOV) na schválenie aktualizovaný plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán) po právoplatnosti integrovaného povolenia.
- F.2** Havarijný plán predložiť inšpekcii do 1 mesiaca po schválení.
- F.3** Dodržiavať podmienky a požiadavky na prevádzku zariadenia, uvedené v schválenom aktuálnom Havarijnom pláne.
- F.4** Zabezpečiť dodržiavanie technologického postupu ukladania odpadov, podľa projektovej dokumentácie a podľa aktuálneho prevádzkového poriadku – trvale.
- F.5** Vykonávať pravidelné kontroly technického stavu a funkčnej spoľahlivosti nádrží, v ktorých sa zaobchádza s nebezpečnými látkami, v súlade s vodným zákonom a súvisiacimi právnymi predpismi.
- F.6** Pri hasení požiaru vykonať včasný zásah a zvoliť správny spôsob hasenia a správne hasivo.
- F.7** Vylúčiť zápalné zdroje od miest úniku výbušných zmesí (skládkového plynu) použitím neiskriaceho zariadenia, uzatvoriť miesto havárie, uzemniť zariadenia a používať správne ochranné pomôcky.
- F.8** Všetky úkony spojené s údržbou a kontrolou prevádzky musí obsluha zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.
- F.9** Zabezpečovať pravidelné školenia zamestnancov (požiarne, BOZP, havarijný plán) a viesť o nich evidenciu.
- F.10** Prevádzkovateľ, v prípade havárie v prevádzke, je povinný dodržiavať opatrenia uvedené v Havarijnom pláne.
- F.11** 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.

## **G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania**

Prevádzka nemá vplyv na diaľkové znečistenie a cezhraničný vplyv, a preto sa podmienky v tomto bode nestanovujú.

## H. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

Skládka odpadov nespôsobuje vysoký stupeň celkového znečistenia v mieste prevádzky, a preto sa podmienky v tomto bode nestanovujú.

## I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

### I.1 Kontrola emisií do ovzdušia

#### I.1.1. Monitoring emisií do ovzdušia:

Tabuľka č. 4

Parameter	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> , NH <sub>3</sub> , NO <sub>2</sub> , CO	2 x ročne*	Podľa schválených metodík. Meranie vykonávať zarážanými sondami, alebo v záchytných studniach skládkového plynu, v kombinácii so zarážanými sondami.

\* Počas prevádzky v jarom až jesennom období, kedy vonkajšia teplota neklesne pod 5°C.

**I.1.1.1** Prevádzkovateľ zabezpečí, aby odber a analýzu vzoriek vykonávala oprávnená organizácia.

**I.1.1.2** Po uzavretí skládky odpadov vyhodnocovať ukazovatele uvedené v tabuľke č.4 2 x ročne.

**I.1.1.3** Kontrolu emisií zo spaľovacieho zariadenia do ovzdušia vykonávať podľa podmienok príslušného orgánu ochrany ovzdušia

#### I.1.2. Vizuálne posúdenie prašnosti a zápachu:

Tabuľka č. 5

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 - použiť technicky dostupné prostriedky
Zápach	Podľa potreby	Senzoricky	V prípade nepriaznivých ukazovateľov - prekrytie utlačenej vrstvy odpadov zeminou

### I.2 Kontrola emisií do podzemných vôd, priesakových kvapalín a povrchových vôd

Kontrola hodnôt ukazovateľov znečistenia v podzemných vodách, priesakových kvapalinách a povrchových vodách bude uskutočňovaná tak, ako je uvedené v tabuľkách č. 6, 7 a 8:

**I.2.1. Podzemné vody**

Tabuľka č. 6

<b>Miesto merania:</b> monitorovacie vrtý nad skládkou V9, V10, a pod skládkou odpadov V6, V7 a V8			
<b>Parameter</b>	<b>Frekvencia</b>	<b>Podmienky merania</b>	<b>Metóda analýzy/ Technika</b>
Kvalita podzemnej vody z monitorovacích vrtov v ukazovateľoch: teplota vody, pH, elektrická vodivosť, rozpustný kyslík, amónne ióny, CHSK <sub>Cr</sub> , BSK <sub>5</sub> , TOC, N-NH <sub>4</sub> , NL, NEL-IR, B, Ba [mg/l]	4 x ročne*	Odber vzoriek z monitorovacích vrtov V9 a V10 – nad skládkou odpadov, V6, V7 a V8 – pod skládkou odpadov	Podľa schválených metodík/ výsledky porovnať s pokynom MSPNM SR a MŽP SR (viď. A.5.17)
aniónaktívne tenzidy, fenoly, arzén, kadmium, ortuť, olovo, chróm, meď, zinok, nikel, AOX, [mg/l]	1 x ročne v letných mesiacoch	detto	detto

\* Po uzatvorení 2 x ročne.

**I.2.1.1** Prevádzkovateľ zabezpečí, aby odber a analýzu vzoriek vykonávala oprávnená organizácia.

**I.2.1.2** Ukazovatele teplota, pH, elektrická vodivosť budú určované priamo na mieste odberu vzoriek.

**I.2.1.3** Po uzatvorení skládky odpadov monitorovanie vykonávať 2 x ročne a rozšírenú analýzu 1 x ročne.

**I.2.1.4** Monitorovacie objekty udržiavať riadne uzatvorené a zabezpečené proti vniknutiu, ich otvorenie sa povoľuje len za účelom odberu vzorky a údržby.

**I. 2.2. Priesakové kvapaliny**

Tabuľka č. 7

<b>Miesto merania:</b> Sedimentačná nádrž priesakových kvapalín č.1			
<b>Parameter</b>	<b>Frekvencia</b>	<b>Podmienky merania</b>	<b>Metóda analýzy/ Technika</b>
Množstvo priesakových kvapalín	1 x mesačne	V súlade s PP skládky odpadov	Podľa schválených metodík. Zaznamenávať tiež množstvo odvázané na čistiareň odpadových vôd.
Kvalita priesakových kvapalín v ukazovateľoch: teplota vody, pH, elektrická vodivosť, amónne ióny, rozpustný kyslík, CHSK <sub>Cr</sub> , BSK <sub>5</sub> , TOC, N-NH <sub>4</sub> , NL, NEL-IR, B, Ba [mg/l]	4 x ročne	V súlade s PP skládky odpadov	Podľa schválených metodík/ porovnať s Prílohou k rozhodnutiu Rady EÚ z 19. decembra 2002 (viď. A.5.18).
aniónaktívne tenzidy, fenoly, arzén, kadmium, ortuť, olovo, chróm, meď, zinok, nikel, AOX, [mg/l]	1 x ročne v letných mesiacoch	V súlade s PP skládky odpadov	detto

- I.2.2.1** Prevádzkovateľ zabezpečí, aby odber a analýzu vzoriek vykonávala oprávnená organizácia.
- I.2.2.2** Ukazovatele - teplota, pH, elektrická vodivosť, budú určované priamo na mieste odberu vzoriek.
- I.2.2.3** Po uzatvorení skládky odpadov vykonávať monitorovanie 2 x ročne a rozšírenú analýzu 1 x za ročne.

### I.2.3. Povrchové vody

Tabuľka č.8

<b>Miesto merania:</b> Vodný tok Váh			
<b>Parameter</b>	<b>Frekvencia</b>	<b>Podmienky merania</b>	<b>Metóda analýzy/ Technika</b>
Kvalita povrchovej vody v ukazovateľoch: pH, CHSK <sub>Cr</sub> , BSK <sub>5</sub> , N-NH <sub>4</sub> , NEL, NL, B, amónne ióny, [mg/l]	4 x ročne	Vzorky sa odoberú z povrchového toku v profile VH-1 nad skládkou odpadov a v profile VH-2 pod skládkou odpadov v smere toku.	Podľa schválených metodík/ výsledky porovnať s prílohou č.1 k nariadeniu vlády č.296/2005 Z.z.
As, Cd, Hg, Pb, Cr, [mg/l]	1 x ročne v letných mesiacoch	detto	Podľa schválených metodík

- I.2.3.1** Prevádzkovateľ zabezpečí, aby odber a analýzu vzoriek vykonávala oprávnená organizácia.
- I.2.3.2** Po uzatvorení skládky odpadov vykonávať monitorovanie 2 x ročne a rozšírenú analýzu 1 x ročne.

### I.3. Ďalší monitoring

#### I.3.1. Monitorovanie meteorologických údajov

Vykonávať pravidelný zber údajov, alebo použiť údaje z najbližšej meteorologickej stanice a pravidelne vyhodnocovať podľa tabuľky č. 9.

Tabuľka č.9

<b>Miesto merania:</b> Skládky odpadov / najbližšia meteorologická stanica		
<b>Parameter</b>	<b>Frekvencia počas prevádzky</b>	<b>Po uzatvorení skládky odpadov</b>
Množstvo zrážok	mesačné súčty	nevyžaduje sa
Vyparovanie	mesačné súčty	nevyžaduje sa

#### I.3.2. Topografia skládky odpadov

Vyhodnocovať topografiu skládky odpadov podľa parametrov uvedených v tabuľke č. 10.

Tabuľka č.10

<b>Miesto merania : Skládka odpadov</b>			
<b>Parameter</b>	<b>Frekvencia počas prevádzky</b>	<b>Podmienky merania</b>	<b>Poznámka</b>
Plocha pokrytá odpadom, objem a zloženie odpadu, miesto uloženia odpadu, metódy ukladania odpadu, čas a trvanie ukladania odpadu, výpočet voľnej kapacity	1 x ročne	V súlade s 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.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.5.2.** Prevádzkovateľ bude viesť evidenciu o príjme úžitkovej vody pre prevádzku skládky odpadov.

**I.5.3.** 1 x ročne vyhodnotiť všetky zaznamenané spotreby energií.

**I. 6. Kontrola prevádzky**

**I.6.1.** V prevádzkovom denníku viesť a uchovávať evidenciu:

- mená zamestnancov zodpovedných za prevádzku zariadenia v príslušný deň,
- množstve a druhov prevzatých odpadov na zneškodnenie, vrátane označenia a evidencie pôvodcov odpadov (evidujú sa i údaje o vozidle), miesto uloženia odpadov na skládke odpadov,
- neprevzatie odpadu od pôvodcu a dôvody neprevzatia,
- o spôsobe nakladania s pevnými a kvapalným odpadmi vznikajúcimi z vlastnej činnosti na skládke odpadov,
- o druhoch a množstve vyseparovaných odpadoch a spôsobe ich zhodnotenia resp. zneškodnenia,
- o odobratých vzorkách odpadov, ich vyhodnotení a výsledných analýzach,
- záznamy o technickom stave zariadení na skládke odpadov (kompaktor, buldozér, čerpacia technika a pod....),
- záznamy o vykonaných revíziách technických a technologických zariadení,
- záznamy o údržbe a oprave technických a technologických zariadení,
- záznamy o vykonaných školeniach zamestnancov,
- záznamy o poruchách, havarijných stavoch, mimoriadnych udalostiach na skládke odpadov, vrátane opisu postupov, záverov a vyhodnotení.

**I.6.2.** Prevádzkový denník skládky odpadov bude uchovávaný do skončenia monitorovania po uzavretí skládky odpadov.

**I.7. Podávanie správ****I.7.1. Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa tabuľky č.11**

Tabuľka č.11

Náplň správy	Uchovávanie správ	Frekvencia a dátum dodania správy	Príjemca správy
Kompletné údaje o prevádzke a jej emisiách v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 391/2003, ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ	počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	1 x ročne do 15. februára nasledujúceho roka	SHMÚ Bratislava inšpekcia (odbor IPK)
Záverečná ročná správa z monitoringu podzemných vôd, priesakových kvapalín a povrchových vôd	počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	1 x ročne do 15. februára nasledujúceho roka	inšpekcia ObÚŽP Žilina
Ročná správa z monitoringu skládkových plynov	počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	1 x ročne do 15.februára nasledujúceho roka	SHMÚ Bratislava inšpekcia
Ročná správa z vyhodnotenia topografických údajov skládky odpadov	počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	1 x ročne do 15.februára nasledujúceho roka	inšpekcia ObÚŽP Žilina
Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním	uchováva sa 5 rokov v písomnej forme	1 x ročne do 31. januára nasledujúceho roka	inšpekcia ObÚŽP Žilina
Evidenčný list skládky odpadov	počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	1 x ročne do 31. januára nasledujúceho roka	inšpekcia ObÚŽP Žilina

**I.7.2. Ostatné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa tabuľky č.12**

Tabuľka č. 12

Náplň správy	Uchovávanie správ	Frekvencia a dátum dodania správy	Príjemca správy
Záznamy alebo protokoly z kontrol inšpekcie a ostatných orgánov štátnej správy	počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	do 10 dní od obdržania vyhotovených správ	inšpekcia

Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik znečisťujúcich látok do životného prostredia	počas prevádzkovania skládky odpadov a do 30 rokov po jej uzavretí	hlásenie ihneď po vzniku, záverečná správa do 60 dní od vzniku	dotknuté orgány podľa schváleného Havarijného plánu a Prevádzkového poriadku
Súhrnná správa dokladujúca plnenie všetkých podmienok integrovaného povolenia, ktoré majú lehotu plnenia	uchováva sa 5 rokov v písomnej forme	1 x ročne do 15.februára nasledujúceho roka	inšpekcia
Oznámenie o výške poplatku za znečisťovanie ovzdušia	uchováva sa 5 rokov v písomnej forme	1 x ročne do 15.februára nasledujúceho roka	mesto Žilina

- I.7.2.** Bezodkladne informovať inšpekciu v prípade zistenia nasledovných havarijných stavov:
- prekročenie prípustného znečistenia podzemných vôd, zistených analýzou odobratých vzoriek z monitorovacích vrtov,
  - prekročenie prípustného znečistenia povrchových vôd, zistených analýzou odobratých vzoriek,
  - prekročenie prípustného znečistenia priesakovej kvapaliny,
  - výskyt nebezpečného odpadu na skládke odpadov, ktorého okamžité odstránenie zo skládky odpadov nie je možné,
  - poškodenie stability telesa skládky odpadov, veľké zosuvy odpadov, porušenie stability zemnej hrádzky,
  - preplnenie akumuláčnych nádrží nad maximálnu hladinu, nekontrolovaný únik priesakových kvapalín do podzemných a povrchových vôd mimo telesa skládky odpadov.
- I. 7.3.** Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa 30 rokov po uzavretí skládky odpadov.
- I. 7.4.** V prípade, že sledované ukazovatele, z vyhodnotenia monitoringu podľa tohto povolenia, budú dlhodobo vykazovať nemennú a minimálnu hodnotu, alebo bude zaznamenaný výrazný pokles pod stanovené záväzné hodnoty, môže prevádzkovateľ skládky odpadov požiadať o zmenu rozsahu a intervalu monitorovania.

## **J. Požiadavky pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke**

- J.1** Prevádzkovateľ, v prípade zlyhania činnosti v prevádzke, je povinný dodržiavať opatrenia uvedené v Havarijnom pláne.
- J.2** Obsluha prevádzky musí byť riadne vyškolená o technických, bezpečnostných a hygienických pokynoch pri prevádzke zariadenia, o svojich povinnostiach, ktoré musí dodržiavať pri prevádzkovaní zariadenia.
- J.3** V prípade výpadku kompaktora na dlhší čas (v dôsledku poruchy na zariadení) zabezpečiť zhutňovanie odpadu iným vhodným mechanizmom.
- J.4** V prípade výpadku dodávky elektrickej energie do prevádzky zabezpečiť náhradný zdroj energie tak, aby pri prevádzke zariadení nedošlo k ohrozeniu alebo poškodeniu životného prostredia.



- J.5** V prípade výpadku váhy zabezpečiť váženie odpadov na inom vhodnom vážiacom zariadení.
- J.6** O zistených udalostiach zlyhania činností a o vykonaných opatreniach viesť evidenciu.

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

- K.1** Predpokladané ukončenie činnosti v prevádzke okamžite nahlásiť inšpekcii.
- K.2** Požiadat' inšpekciu o vydanie súhlasu na uzavretie skládky odpadov 6 mesiacov pred plánovaným uzatvorením skládky odpadov.
- K.3** Uzatvoriť skládku odpadov a zrekultivovať v súlade so schválenou projektovou dokumentáciou a monitorovať ju po dobu minimálne 30 rokov, v súlade s požiadavkami všeobecne záväzných právnych predpisov pre skládku odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný.
- K.4** Technologické zariadenia vybudované pre prevádzku skládky odpadov (drenážny systém, monitorovacie sondy, potrubie odplynenia skládky odpadov, akumulčná nádrž) zachovať v činnosti i po uzavretí skládky odpadov, minimálne po dobu tvorby priesakových kvapalín a skládkového plynu.
- K.5** Ku dňu podania žiadosti o uzatvorenie ďalšej časti skládky odpadov predložiť prepracovanú projektovú dokumentáciu pre uzatváranie skládky odpadov a dopracovať nasledovné:
- zosúladiť projektovú dokumentáciu uzatvorenia skládky odpadov so súčasným novým spôsobom odplynenia skládky odpadov, t.j. už vybudovaných 14 odplyňovacích studní a plánovaných 5 odplyňovacích studní, v druhej etape po ukončení skládkovania,
  - nakladanie s priesakovými kvapalinami po uzatvorení skládky (ČOV),
  - spôsob využitia alebo odstránenia jestvujúcich objektov na skládke po jej uzatvorení,
  - rozpočet uzatvorenia a rekultivácie skládky a podľa toho upraviť účelovú finančnú rezervu.

## **O d ô v o d n e n i e**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, podľa § 8 ods. 2 písm. a)1., písm. c)1., písm. c)8., písm. f)4. a podľa § 17 ods.1 zákona o IPKZ, na základe žiadosti spoločnosti T+T, a.s., A. Kmeťa 18, 010 01 Žilina zo dňa 26.05.2006, predložených dokladov a vykonaného konania podľa zákona o IPKZ, zákona o odpadoch, zákona o ovzduší, zákona o vodách, zákona o verejnom zdravotníctve a zákona o správnom konaní vydáva integrované povolenie pre prevádzku Skládky odpadov Žilina – Považský Chlmec. So žiadosťou bol predložený doklad - výpis z účtu, zo dňa 18.05.2006 o zaplatení správneho poplatku, podľa zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, položka sadzobníka 171a písm. b) vo výške 20 000,- Sk.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 21.07.2006 účastníkom konania, dotknutým orgánom a verejnosti začatie správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku „Skládka odpadov Žilina – Považský Chlmec“.

Inšpekcia zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručila týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa, určila lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula 28.08.2006 a zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti na internetovej stránke a na úradnej tabuli, spolu s výzvou osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou a s výzvou verejnosti, dokiaľ sa môže vyjadriť. Zúčastnené osoby po zverejnení žiadosti nepodali v lehote 30 dní určenej správnym orgánom písomnú prihlášku. V určenej lehote 30 dní sa verejnosť k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadrila, preto inšpekcia nezabezpečila zvolanie verejného zhromaždenia občanov a v súlade s § 13 zákona o IPKZ nariadila pre účastníkov konania a dotknuté orgány ústne pojednávanie.

Na ústnom pojednávaní v danej veci konanom dňa 18.09.2006 v priestoroch spoločnosti T + T, a.s. v Žiline, sa zúčastnili účastníci konania (prevádzkovateľ a mesto) a dotknuté orgány. Na ústnom pojednávaní, v súlade s ustanoveniami § 13 ods.3 zákona o IPKZ a § 33 ods.2 zákona o správnom konaní, bola daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia. Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť, podstatné podmienky rozhodnutia a pripomienky a námety účastníkov konania, dotknutých orgánov uplatňované k žiadosti. Z prerokovania vyplynuli niektoré nedostatky, ktoré bolo potrebné doplniť.

Prevádzkovateľ požiadal inšpekciu, žiadosťou zo dňa 11.10.2006, doručenou inšpekcii dňa 16.10.2006, o prerušenie konania na dobu 60 dní. Svoju žiadosť odôvodnil rozsahom a časovou náročnosťou dodania podkladov na odstránenie nedostatkov (projektová dokumentácia, kolaudácia ČOV atď...). Inšpekcia žiadosti vyhovel a konanie prerušila rozhodnutím č. 3957/770220104/961-Chy zo dňa 18.10.2006. Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 24.10.2006.

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

**ObÚŽP v Žiline – ŠSOO**, vo vyjadrení uvádza, že bol vydaný súhlas OÚŽP v Žiline č. ŽP-A/2005/02434-2/CA11PAP/R92 zo dňa 19.10.2005 na prevádzkovanie kontajnerového zariadenia WS Ready 800 s tým, že prevádzkovateľ do 18.10.2006 zistí a preukáže dodržiavanie emisných limitov.

**Stanovisko inšpekcie:** prevádzkovateľom spaľovacieho zariadenia je spoločnosť TERRASYSTEMS, s.r.o., Banská Bystrica, ktorý nespadá pod integrované povoľovanie a preto nie je v kompetencii inšpekcie určovať podmienky inému prevádzkovateľovi.

**Slovenský vodohospodársky podnik š.p.**, vo svojom vyjadrení upozorňuje na nedostatok, že v žiadosti sa nenachádza predpokladané zloženie vôd, ktoré sa budú vypúšťať po dobudovaní ČOV do Váhu. Nie je možné posúdiť súlad s tabuľkou 9.4 z prílohy č.3 NV č. 296/2005 Z.z..

**Stanovisko inšpekcie:** stavebné povolenie pre túto stavbu vydal Okresný úrad ŽP v Žiline, OOV, stavba ČOV ešte nebola skolaudovaná a uvedená do prevádzky, prevádzkovateľ nepožiadala inšpekciu o kolaudáciu ČOV a preto stavba nebola predmetom integrovaného povoľovania.

Emisné limity pre emisie do ovzdušia sa neurčujú, nakoľko povoľovaná skládka odpadov nie je súčasťou stredného alebo veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia, je v zmysle všeobecne

záväzných právnych predpisov, týkajúcich sa ochrany ovzdušia, malým zdrojom znečisťovania, pre ktorý nie sú určené emisné limity.

Emisné limity pre emisie do vôd sa neurčujú, nakoľko prevádzka nevypúšťa odpadové vody do povrchových a podzemných vôd.

Emisné limity pre hluk a vibrácie sa neurčujú, nakoľko prevádzka skládky odpadov nie je zdrojom nadmerného hluku a vibrácií.

Na základe predloženej zmluvy o prevádzke spaľovacieho zariadenia je prevádzkovateľom spoločnosť TERRASYSTEMS, s.r.o., Banská Bystrica a preto prevádzkovanie tohto zariadenia nie je predmetom integrovaného povolenia. Kontrola emisií do ovzdušia zo spaľovacieho zariadenia nie je predmetom tohto povolenia a určenie podmienok je v kompetencii príslušného orgánu ochrany ovzdušia. Nakoľko inšpekcií nie sú k dispozícii výsledky zhodnotenia skúšobnej prevádzky zariadenia, ani možnosti sledovania parametrov skládkového plynu v zariadení, inšpekcia určila monitoring emisii do ovzdušia tak, ako je uvedené v kapitole I.1.1..

Povoľovaná prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu a inšpekcia neuložila opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Vzhľadom na charakter prevádzky neboli určené opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky.

Zariadenie je v trvalej prevádzke a preto sa požiadavky na skúšobnú prevádzku neurčujú a predmetom tohto integrovaného povolenia nie je ani zmena technológie.

Pri porovnaní prevádzky s najlepšie dostupnou technikou (BAT) inšpekcia vychádzala z ustanovenia § 5 zákona o IPKZ a prílohy č. 3, ktoré stanovujú hľadiská pri určovaní BAT a z právnych predpisov odpadového hospodárstva.

Inšpekcia vyhodnotila prevádzku skládky odpadov podľa vyhlášky (§ 23 - § 34), pričom možno konštatovať, že zariadenie nespĺňa nasledovné požiadavky:

- prirodzené podložie skládky nedosahuje požadovanú nepriepustnosť pre skládky na odpad ktorý nie je nebezpečný,
- nevyhovujúce prirodzené podložie skládky odpadov nie je doplnené umelou geologickou bariérou s požadovaným koeficientom filtrácie  $k_f \leq 1,0 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$ , v skutočnosti sa pohybuje sa v rozmedzí  $k_f = 1 \cdot 10^{-9} - 1 \cdot 10^{-8} \text{ m.s}^{-1}$ ,
- nevyhovujúce prirodzené podložie skládky odpadov nie je doplnené ani požadovanou HDPE fóliou,
- tesnenie skládky odpadov nespĺňa požiadavky §26 vyhlášky pre skládky odpadov na odpad ktorý nie je nebezpečný, ktoré môžu byť prevádzkované po 31.12.2008,
- tesnenie akumulčných nádrží priesakových kvapalín nie je definované,
- § 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 – **t.č. sa buduje**,
- § 32 ods.1 písm. b) nie sú vybudované zachytávače na zachytávanie vetrom odvíjatých odpadov, (len technológia skládkovania hutnenie a prekryvanie odpadu),
- zariadenie na čistenie kolies dopravných prostriedkov nie je vybudované, vozidlá sa v prípade potreby omývajú vodou z hadice, priamo na spevnenej asfaltovej komunikácii a znečistená voda steká cez zberný kanál do podzemnej kovovej usadzovacej nádrže o objeme  $5 \text{ m}^3$ , odkiaľ je odvádzaná do zbernej nádrže priesakových kvapalín,

- nie je vybudovaná protihavarijne zabezpečená manipulačná plocha pre čerpanie PHM a vykonávanie údržby mechanizmov.

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 18.09.2006 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. a C.3. tohto rozhodnutia. V prípade, že prevádzkovateľ opatrenia uvedené v týchto bodoch nezrealizuje v stanovených lehotách, je povinný ukončiť skládkovanie odpadov v jestvujúcej skládke odpadov k termínu 31.12.2008. Po tomto termíne je zákaz ukladania odpadov na skládke odpadov a prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť uzatvorenie skládky odpadov.

Súčasťou konania podľa § 8 ods. 2 zákona IPKZ bolo:

v oblasti odpadov:

- udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov podľa § 8 ods.2 písm. c)1 zákona IPKZ v súlade s § 7 ods. 1 písm. a) zákona o odpadoch.  
Súčasťou povolenia je schválenie projektovej dokumentácie na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení „Uzatvorenie skládky odpadov Žilina – Považský Chlmec“ z 12/2001, vypracovanú spol. T+T a.s. Žilina, zodpovedný projektant Ing. Pavol Brna.
- udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, na ktoré nebol daný súhlas podľa predchádzajúcich konaní, a to v prípade, ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg odpadu alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 100 kg nebezpečných odpadov podľa § 8 ods.2 písm. c)8 zákona IPKZ v súlade s § 7 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch,

v oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na užívanie stavby malého zdroja znečisťovania ovzdušia „Skládka odpadov Žilina – Považský Chlmec“ podľa § 8 ods.2, písm. a)1. zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods. 1. písm. a) zákona o ovzduší,

v oblasti ochrany zdravia ľudí:

- rozhodnutie na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods.2 písm. f)4 zákona IPKZ v súlade s § 10 ods.4 písm. h) zákona o verejnom zdravotníctve.

Udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov podľa § 8 ods.2 písm. c)7 zákona IPKZ, v súlade s § 7 ods. 1 písm. f) zákona o odpadoch, nebolo súčasťou tohto konania. Prevádzkovateľ po doplnení prevádzkového poriadku a zapracovaní požiadaviek, vyplývajúcich z tohto povolenia, predloží prevádzkový poriadok inšpekcii na schválenie.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov a vykonaného ústneho pojednávania zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ, zákona o odpadoch, zákona o ovzduší, zákona o vodách, zákona o verejnom zdravotníctve a rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Do dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa na činnosti vykonávané v prevádzke vzťahujú doterajšie všeobecne záväzné právne predpisy a na ich základe vydané rozhodnutia správnych orgánov.

## **P o u č e n i e:**

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žiliny, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Ivan Bágel  
riaditeľ

### **Doručuje sa:**

1. T+T, a.s., A. Kmeť'a č.18, 010 01 Žilina
2. Mesto Žilina, primátor mesta, Mestský úrad, Nám. Obetí komunizmu č.1, 010 01 Žilina

### **Po nadobudnutí právoplatnosti:**

3. Obvodný úrad životného prostredia v Žiline - štátna správa ochrany ovzdušia, Námestie M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina
4. Obvodný úrad životného prostredia v Žiline - štátna vodná správa, Námestie M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina
5. Obvodný úrad životného prostredia v Žiline - štátna správa ochrany prírody a krajiny, Námestie M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina
6. Obvodný úrad životného prostredia v Žiline - štátna správa odpadového hospodárstva, Námestie M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina
7. Obvodný pozemkový úrad v Žiline, A. Kmeť'a 17, 010 01 Žilina
8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, V. Spanyola 27, 011 71 Žilina
9. Regionálna veterinárna a potravinová správa, Jedľová 44, 010 04 Žilina
10. SVP š.p., OZ Povodie Váhu Piešťany, Nábřežie I. Krasku 834/4, 921 80 Piešťany
11. spis