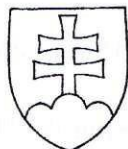


**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica**  
**Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica**

Číslo: 5051-24163/2014/Kas/470330306/Z7

Banská Bystrica dňa 21. 08. 2014



Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť

dňom - 3 -09- 2014

Dňa 03. 09. 2014 Podpis



**ROZHODNUTIE**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, 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, § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) podľa § 20 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1. a 7. zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) **vydáva**

**zmenu integrovaného povolenia**

vydaného rozhodnutím č. 1289-9022/2007/Kas/470330306 zo dňa 18. 04. 2007, zmeneného rozhodnutiami č. 7517-33312/2007/Kas/470330306/Z1-Ú zo dňa 15. 10. 2007, č. 5224-35278/2008/Kas/470330306/Z2 zo dňa 27. 10. 2008, č. 9614-42453/2008/Kas/470330306/Z3 zo dňa 17. 12. 2008, č. 765-4780/2009/Kas/470330306/Z4 zo dňa 16. 02. 2009, č. 8499-40522/2009/Kas/470330306/Z5 zo dňa 14. 12. 2009 a č. 7611- 30441/2011/Kas/470330306/Z6-Ú zo dňa 26. 10. 2011 (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

**„Skládka odpadov Žiar nad Hronom“**  
**skládka odpadov na nebezpečný odpad**

(ďalej len „skládka“)  
okres Žiar nad Hronom

**Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:**

Obchodné meno: **ZSNP SPO, s.r.o.**  
Sídlo: **Priemyselná 12**  
**965 63 Žiar nad Hronom**  
IČO: **40 386 851**



„Skládka odpadov Žiar nad Hronom“, skládka odpadov na nebezpečný odpad, je umiestnená v katastrálnom území Horné Opatovce na parcelách číslo 167/14, 167/15, 167/16, 167/18, 167/19, 167/22, 167/23, 167/25, 173/2 až 173/8, 173/11, 173/12, 173/15, 174/3, 174/8, 174/9, 174/10, ktoré má prevádzkovateľ vo vlastníctve podľa výpisu z listu vlastníctva č. 2744.

Skládka bola povolená a do užívania uvedená rozhodnutiami:

Stavebné povolenie:

- Rozhodnutie č. ŽP-343/1995-2 zo dňa 17.08.1995 vydané Obvodným úradom životného prostredia (ObÚŽP) v Žiari nad Hronom.
- Rozhodnutie o zmene stavebného povolenia č. ŽP-818/1995-2 zo dňa 23.01.1996 vydané ObÚŽP v Žiari nad Hronom,
- Rozhodnutie o povolení zmeny stavby pred jej dokončením č. 97/07321 zo dňa 07.07.1997 vydané Okresným úradom v Žiari nad Hronom, odbor životného prostredia.
- Rozhodnutie o povolení zmeny stavby pred jej dokončením č. 97/06519 zo dňa 10.07.1997 vydané Okresným úradom v Žiari nad Hronom, odbor životného prostredia.
- Rozhodnutie č. ŽP-476/1995-5 zo dňa 17.08.1995 vydané ObÚŽP v Žiari nad Hronom (povolenie vodnej stavby).
- Rozhodnutie č. 5224-35278/47/2008/Kas/470330306/Z2 zo dňa 27.10.2008, vydané SIŽP, IŽP Banská Bystrica, ktorým bolo vydané povolenie na uskutočnenie stavby „ZSNP Žiar nad Hronom, Skládka priemyselného odpadu II. etapa“.

Kolaudačné povolenie:

- Rozhodnutie č. ŽP-478/1995 zo dňa 18.07.1995 vydané ObÚŽP v Žiari nad Hronom (povolenie na užívanie vodnej stavby).
- Rozhodnutie č. 98/092617 zo dňa 24.08.1998 vydané Okresným úradom v Žiari nad Hronom, odbor životného prostredia
- Rozhodnutie č. 99/14338 zo dňa 30.08.1999 vydané Okresným úradom v Žiari nad Hronom, odbor životného prostredia (povolenie na užívanie vodnej stavby).
- Rozhodnutie č. 99/14339 zo dňa 30.08.1999 vydané Okresným úradom v Žiari nad Hronom, odbor životného prostredia (povolenie na užívanie vodnej stavby).
- Rozhodnutie č. 2002/22321 zo dňa 09.12.2002 vydané Okresným úradom v Žiari nad Hronom, odbor životného prostredia (povolenie na užívanie vodnej stavby).
- Rozhodnutie č. 2003/15396 zo dňa 06.05.2003 vydané Okresným úradom v Žiari nad Hronom, odbor životného prostredia (povolenie na užívanie vodnej stavby).
- Rozhodnutie č. 6936-23650/2009/Kas/470330306/K-Z2 zo dňa 15.07.2009, vydané SIŽP, IŽP Banská Bystrica, ktorým bolo vydané povolenie na užívanie stavby „ZSNP Žiar nad Hronom, Skládka priemyselného odpadu II. etapa“.

Súčasťou integrovaného povoľovania je podľa § 3 ods. 3 zákona IPKZ:

**v oblasti odpadov**

- udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov (II. etapa) činnosťou D1 - uloženie do zeme alebo na povrchu zeme podľa prílohy č. 3 k zákonu č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorého súčasťou je **schválenie** projektovej dokumentácie na uzatvorenie, rekultiváciu a monitorovanie II. etapy skládky po jej uzatvorení (stavebný objekt SO-07).
- udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane prepravy nebezpečných odpadov.



Inšpekcia podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ **s ch v a ľ u j e** „**Východiskovú správu**“ o stave kontaminácie pôdy a podzemných vôd v mieste „Skládky odpadov Žiar nad Hronom“.

Inšpekcia zmenou integrovaného povolenia **ruší** znenie kapitol „A. až L.“ v celom rozsahu a **nahrádza ho** novým znením v nasledovnom rozsahu:

## **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 za deň alebo majú celkovú kapacitu väčšiu ako 25 000 t, s výnimkou skládok odpadov na inertné odpady.**  
**KÓD NOSE-P : 109.06**

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

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

Teleso II. etapy skládky nie je zdrojom znečistenia ovzdušia, lebo sa v ňom netvorí skládkový plyn.

#### **3. Zaradenie skládky odpadov:**

Skládka je podľa prílohy č. 3 k zákonu č. 233/2001 Z. z o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov **zariadenie na zneškodňovanie odpadov činnosťou D1 Uloženie na povrchu zeme.**

Skládka je podľa § 31 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch zaradená do triedy „**Skládky odpadov na nebezpečný odpad**“.

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

#### **1. Charakteristika a organizácia prevádzky**

Prevádzkovateľ ZSNP SPO, s.r.o., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom uzatvoril dňa 16. 12. 2013 so spoločnosťou T+T, a.s., Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina „Kúpnu zmluvu“, na základe ktorej sa zmenili vlastnícke vzťahy k pôvodnej skládke.

Prevádzkovateľ ZSNP SPO, s.r.o., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom je vlastníkom a prevádzkovateľom II. etapy skládky, telesa na zneškodňovanie nebezpečných odpadov a objektov skládky uvedených v integrovanom povolení v časti „**2. Opis prevádzky**“.



Nový prevádzkovateľ **T+T, a.s., Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina** bude na základe vydaného právoplatného integrovaného povolenia prevádzkovať nasledovné stavebné objekty:

- I. etapa, kazeta K1 a K2 na ukladanie nie nebezpečného odpadu,
- obvodová hrádza kazety K1 a K2,
- komora č. 1 akumulácie nádrže priesakových kvapalín, do ktorej sú cez drenážne potrubia odvedené priesakové kvapaliny z kazety K1 a K2 na ostatný odpad,
- časť protiprašného systému.

Všetky ostatné objekty a zariadenia skládky popísané v časti „2. Opis prevádzky“ ostávajú aj naďalej vlastníctvom spoločnosti ZSNP SPO, s.r.o., Žiar nad Hronom. Na prevádzkovanie zariadení nevyhnutných pre odpredanú časť prevádzky, majú vlastníci podpísanú vzájomnú dohodu o užívaní zariadení skládky.

**Dátum začatia prevádzkovania II. etapy skládky na zneškodňovanie nebezpečných odpadov : júl 2009**

**Predpokladaný dátum ukončenia činnosti:**

II. etapa skládky: kazeta na nebezpečný odpad v roku 2040

**Umiestnenie skládky:**

Skládka odpadov sa nachádza v katastrálnom území bývalej obce Horné Opatovce, cca 1 000 m od priemyselného areálu ZSNP a.s., Žiar nad Hronom.

**Projektová kapacita II. etapy skládky: 138 000 m<sup>3</sup>.**

## **2. Opis prevádzky:**

### **2.1 Stavebné a technické požiadavky na vybudovanie skládky odpadov:**

Skládka odpadov Žiar nad Hronom, II. etapa je zariadenie na zneškodňovanie nebezpečných odpadov.

Prístup na skládku je zabezpečený príjazdovou komunikáciou, odbočkou z cesty I. triedy I/66 Žiar nad Hronom - Žarnovica. V areáli skládky je vybudovaná spevnená komunikácia. Areál skládky je osvetlený a oplotený 2,5 m vysokým pozinkovaným pletivom. V čase mimo prevádzky skládky je areál zabezpečený proti vstupu cudzích osôb strážnou službou.

Pri vstupnej bráne do areálu skládky je osadená informačná tabuľa. Vo vstupnej časti skládky sa nachádza vrátnica, prevádzkový objekt a mostová váha. Prevádzkový objekt pozostáva zo sociálnej časti, hygienickej časti a miestnosti na spracovanie odobratých vzoriek odpadov. Kontrola váženia a evidencia odpadov je vykonávaná elektronicky cez počítač, ktorý je umiestnený na vrátnici. Vstup dodávateľov odpadu je povolený len počas prevádzkovej doby uvedenej na informačnej tabuli. Po zaevidovaní vozidla s odpadom a vizuálnej kontrole je odpad z vozidla vyložený na určenú plochu na telese skládky. Pred prvou dodávkou nebezpečného odpadu sa vykonáva analytická kontrola podľa rozsahu analýzy stanovenej v prevádzkovom poriadku skládky.

Vo vstupnej časti areálu skládky sa tiež nachádza zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov, prístrešok pre kompaktor a buldozér a plocha na kontrolu dovezených odpadov.



Prístrešok pre kompaktor a buldozér slúži na ich garážovanie. Prístrešok je prízemný, plechový objekt s betónovou podlahou.

Plocha na kontrolu dovezených odpadov je využívaná vtedy, keď prevádzkovateľ potrebuje vizuálne overiť údaje o prevzatých odpadoch pred ich uložením na teleso skládky. Kontrolná plocha je betónová, ohraničená z troch strán oceľobetónovým múrikom o výške 1,0 m. Plocha je vyspádovaná do vpuste v strede plochy, prípadné úniky sú odvedené potrubím do akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín, komora č. 2.

Všetky prevádzkové objekty sú umiestnené na ploche prevádzkového dvora, ktorého nezastavané časti sú vybetónované.

Nebezpečné odpady, ktoré vznikajú prevádzkovateľovi pri prevádzkovaní skládky sú buď zneškodňované na telese II. etapy skládky alebo sú odovzdané na zhodnotenie, prípadne zneškodnenie oprávnenej osobe. Nebezpečné odpady, ktoré nie sú uložené na skládku, sú buď priamo odovzdané oprávnenej osobe, alebo sú dočasne uložené v sklade nebezpečných odpadov. Sklad tvorí murovaný objekt s oceľovou strešnou konštrukciou a plechovou krytinou. Podlaha skladu je zhotovená z vrstiev: železobetónová doska, na ktorej je uložená geotextília, fólia vyhovujúca z hľadiska požiadaviek na ochranu podzemných a povrchových vôd a geotextília. Podlaha skladu je vyspádovaná do bezodtokových žľabov, ktoré plnia funkciu zachytnej nádrže. Sklad je rozdelený na boxy, v ktorých sú skladované jednotlivé druhy nebezpečných odpadov vo vhodných obaloch.

## 2.2 Požiadavky na tesnenie telesa II. etapy skládky:

Po obvodě telesa II. etapy skládky je vybudovaná obvodová hrádza, so sklonom svahov 1:2,5. Pričný sklon dna telesa skládky je 3,0 % kolmo k trase uloženia drenážneho potrubia, pozdĺžny sklon je 5,0 %. Z dôvodu minimalizácie priesakových kvapalín je teleso predelené hrádzou o výške 0,6 m, sklon svahov hrádze je 1:2,5. Hrádza delí teleso II. etapy na dva samostatné manipulačné celky.

*Konštrukcia telesa II. etapy skládky:*

- upravený pôvodný terén
- minerálne tesnenie hrúbky 500 mm (2 x 250 mm) s  $k_f = 1,0 \cdot 10^{-10} \text{ m.s}^{-1}$
- geoelektrický systém kontroly tesnenia fólie
- fólia z vysoko hustotného polyetylénu (HDPE) hrúbky 2,5 mm
- geotextília
- drenážna vrstva hrúbky 500 mm, štrk frakcie 16-32 mm

## 2.3 Požiadavky na odvádzanie a zachytávanie priesakových kvapalín, povrchových vôd a vôd z povrchového odtoku:

*Priesakové kvapaliny*

Drenážne potrubie odvádzajú priesakové kvapaliny z drenážnej vrstvy telesa II. etapy skládky do akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín, komory č. 2 a 3. V zadnej časti obvodovej hrádze je vyvedené potrubie z HDPE priemeru 225 mm slúžiace na preplach drenáže. Naň sa napája perforované potrubie z HDPE priemeru 225 mm, dĺžky 112 m, cez teleso skládky v sklone 5,0 %. V mieste prechodu cez deliacu hrádzu v dĺžke 9,0 m je potrubie bez perforácie. Perforované potrubie je mimo úložného priestoru telesa napojené na potrubie bez perforácie priemeru 225 mm dĺžky 40 m, ktoré je zaústené do existujúcej šachty na drenážnom potrubí D2, ktoré je uložené v telese kazety K2 v I. etape.



Z dôvodu minimalizácie priesakových kvapalín v telese skládky je vedľa drenážneho potrubia uložené plné potrubie priemeru 225 mm, dĺžky 264 m, ktoré odvádza zrážkové vody z plochy telesa oddeleného hrádzou, kde nie je ešte uložený odpad. V časti telesa skládky, kde nie je ukladajú odpad, je na potrubí osadená vtoková betónová šachta, ktorá bude pred začatím ukladania odpadov zaslepená. Potrubie odvádzanie dažďových vôd z telesa skládky je napojené cez existujúci vtokový objekt na systém odvádzania vôd z povrchového odtoku.

#### Akumulačná nádrž priesakových kvapalín

Akumulačná nádrž priesakových kvapalín je situovaná severozápadne od plôch na ukladanie odpadov. Pozostáva z troch samostatných komôr. Nádrž je vybudovaná ako otvorená nádrž. Dno nádrže tvorí železobetónová doska hrúbky 500 mm z vodotesného betónu, uložená na štrkovom lôžku a podkladovom betóne. Steny nádrže sú z vodotesného betónu hrúbky 500 mm. Z vonkajšej strany je nádrž natretá penetračným a asfaltovým náterom. Z vnútornej strany je nádrž izolovaná PEHD fóliou hrúbky 3 mm. Po obvode je celá nádrž opatrená zábradlím výšky 1000 mm.

#### Čerpacia stanica a protiprašný systém

Čerpacia stanica slúži ako zdroj tlakovej vody pre zavlažovanie kaziet K1 a K2 skládky. Ide o murovaný objekt situovaný pri komore č. 1 akumulácie nádrže priesakových kvapalín.

Priesaková voda pre potreby v prípade požiaru na telese II. etapy je prečerpávaná čerpadlom z čerpacej stanice do jestvujúcej vetvy postreku a následne do pokračujúcej vetvy pre II. etapu skládky. Vetva je realizovaná z potrubia HDPE, priemeru 100 mm, dĺžky 163 m. Na trase potrubia sú osadené dva hydranty.

#### Doprava priesakových kvapalín do chemickej úpravne vôd (ďalej len „CHÚV“) v areáli Dalkia Industry Žiar nad Hronom, a.s.

Priesakové kvapaliny z telesa II. etapy na ukladanie nebezpečných odpadov sú sústredené v komore č. 2 a č. 3 akumulácie nádrže priesakových kvapalín. Čistenie týchto priesakových kvapalín sa vykonáva v zariadení CHÚV, ktoré sa nachádza v areáli Dalkia Industry Žiar nad Hronom, a.s.

Množstvo prečerpaných priesakových kvapalín je zaznamenané na vyhodnocovacom zariadení osadenom na paneli v čerpacej stanici. Výtlačné potrubie prečerpávacej stanice z PEHD potrubia priemeru 100 mm je uložené v zemi. Trasa výtlačného potrubia vedie z areálu skládky do areálu Dalkie Industry Žiar nad Hronom, a.s., ktorá zabezpečuje samotnú úpravu priesakových kvapalín.

#### Povrchové vody a vody z povrchového odtoku:

Odvodňovacia priekopa na zachytávanie vôd z povrchového odtoku je realizovaná z východnej strany telesa II. etapy a z južnej strany telesa I. etapy. Odvodňovacia priekopa pozostáva z vetvy „A“ o dĺžke 172,3 m a z vetvy „B“ o dĺžke 85,0 m. Obidve vetvy sú zaústené do spoločného betónového vtokového objektu, následne do potrubia z PVC priemeru 600 mm o dĺžke 43,0 m a do existujúceho odvodňovacieho systému I. etapy skládky.

Z územia nad I. etapou skládky sú neznečistené vody z povrchového odtoku odvedené tromi drenážnymi flexibilným potrubiami z PVC priemeru 100 mm o celkovej dĺžke 190 m do vtokového objektu, ktorý je vybudovaný v betónovom rigole ohraničujúcom hornú hrádzu kazety K1 a K2 z vonkajšej strany. Vody z povrchového odtoku sú z vtokového objektu odvedené plným potrubím z PEHD priemeru 315 mm cez teleso



kazety K1 do výpustného objektu, do ktorého sú zaústené všetky vody z povrchového odtoku z areálu skládky. Výpustný objekt sa nachádza pred vyústením vôd z povrchového odtoku do Opatovského potoka. Výpustný objekt je opatrený zariadením na odstránenie plávajúcich látok.

Neznečistené vody z povrchového odtoku z východnej a juhovýchodnej časti skládky zachytáva spevnený betónový rigol, ktorý je vyústený cez výpustný objekt do Opatovského potoka.

Západnou časťou skládky je vedená preložka Opatovského potoka. Preložkou Opatovského potoka je odvedený pôvodný povrchový tok z územia skládky a tiež vody z povrchového odtoku zo západnej časti skládky. Celková dĺžka preložky potoka je 600 m.

Vody z povrchového odtoku z prevádzkového dvora skládky sú odvedené kanalizačnou sieťou. Vetva č. 1 odvádza vody zo striech prevádzkových objektov potrubím z PVC priemeru 200 mm s vyústením cez výpustný objekt do Opatovského potoka. Vetva č. 3 odvádza vody z prevádzkového dvora potrubím z PVC priemeru 200 mm cez odlučovač ropných látok KX-10 s maximálnym výkonom čistenia  $10 \text{ l.s}^{-1}$  do akumuláčnej nádrže, komory č. 2. Vetva č. 4 odvádza vody z kontrolnej plochy potrubím PVC priemeru 200 mm do komory č. 2 akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín.

*Voda používaná na sociálne a prevádzkové účely:*

Prevádzková budova a vrátnica sú zásobované úžitkovou vodou z jestvujúceho vodovodu. Kanalizačná vetva č. 2 odvádza splaškové vody z objektov potrubím z PVC priemeru 200 mm do podzemnej, železobetónovej, vodotesnej žumpy o objeme  $30 \text{ m}^3$  nachádzajúcej sa za plochou na kontrolu odpadov. Obsah žumpy je zneškodňovaný u oprávnenej osoby.

#### 2.4 Požiadavky na zachytávanie skládkového plynu.

V telese II. etapy nevzniká skládkový plyn.

#### 2.5 Požiadavky na monitorovanie vplyvu skládky:

- Monitorovanie tesniaceho systému telesa II. etapy je zabezpečené kontrolným monitorovacím systémom poškodenia tesnosti fólie.
- Monitorovací systém podzemných vôd pozostáva z objektov:
  - Vrt PV 2 – pod skládkou
  - Vrt PV 3 – pod skládkou
  - Vrt PV 7 – nad skládkou
- Akumulačná nádrž priesakových kvapalín, meranie množstva priesakových kvapalín prietokomerom, odber vzoriek a analýza zloženia priesakových kvapalín.
- Monitorovanie zloženia povrchových vôd v preložke Opatovského potoka nad telesom a pod telesom skládky.
- Topografia skládky – údaje o štruktúre a zložení telesa II. etapy skládky.

#### 2.6 Rekultivácia kazety na ukladanie nebezpečného odpadu:

- Plocha telesa II. etapy skládky:  $19\,150 \text{ m}^2$ .
- Navrhované následné využitie územia:
  - rekultivovaná časť územia skládky bez iného využitia
  - charakter povrchu: trvalý trávnatý porast – lúka



Úprava povrchu telesa skládky :

- povrch konečného tvaru skládkového telesa je potrebné zhutniť (požadovaná úroveň hutnenia PS 96 %), na takto zhutnený povrch sa položia ďalšie vrstvy na uzatvorenie skládky.

Návrh konštrukcie uzatvorenia a rekultivácie skládky:

- vyrovnávacia vrstva zeminy hrúbky 0,15 m
- minerálne tesnenie hrúbky 500 mm (2 x 250 mm) s  $k_f = 1,0 \cdot 10^{-10} \text{ m.s}^{-1}$
- fólia z HDPE hrúbky 2,5 mm
- geotextília
- drenážna vrstva hrúbky 0,5 m, štrk frakcie 16-32 mm
- rekultivačná vrstva hrúbky 1,0 m
- vegetačný kryt - zatrávnenie

## II. Podmienky povolenia

### A. Podmienky prevádzkovania

- 1.1 Skládka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- 1.2 Prevádzkovateľ v súlade s platnými právnymi predpismi odpadového hospodárstva je oprávnený prevádzkovať zariadenie na zneškodňovanie odpadov po dobu **piatich rokov** od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.  
Prevádzkovateľ je povinný požiadať inšpekciu **tri mesiace** pred skončením platnosti súhlasu na prevádzkovanie zariadenia o predĺženie jeho platnosti, pokiaľ nedošlo k zmene skutočností rozhodujúcich na vydanie predmetného súhlasu. Pokiaľ došlo k zmenám, ktoré sú rozhodujúce na vydanie súhlasu, požiada o zmenu integrovaného povolenia.
- 1.3 Prevádzkovanie skládky musí byť zabezpečené osobou v pracovnoprávnom alebo inom právnom vzťahu s minimálne stredoškolským vzdelaním ukončeným maturitou a s najmenej tromi rokmi praxe v odbore, ak uvedenú podmienku nespĺňa sám prevádzkovateľ skládky.
- 1.4 Všetci zamestnanci, ktorí vykonávajú práce v súlade s požiadavkami integrovaného povolenia, musia byť oboznámení s jeho obsahom. Prevádzkovateľ musí povinnosti vyplývajúce z integrovaného povolenia zapracovať do prevádzkových predpisov. Dátum oboznámenia zamestnancov skládky s obsahom integrovaného povolenia a jeho následných zmien zapísať v prevádzkovom denníku.
- 1.5 V prípade zmeny prevádzkovateľa skládky prechádzajú práva a povinnosti vyplývajúce z tohto povolenia na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť inšpekcii zmenu prevádzkovateľa do 10 dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.
- 1.6 Prevádzkovateľ je povinný v mimoriadnych prípadoch na základe rozhodnutia inšpekcie, najmä ak je to nevyhnutné z hľadiska starostlivosti o zdravie ľudí a životné prostredie, zneškodniť odpad, ak je to pre prevádzkovateľa technicky možné. Náklady, ktoré vznikli pri zneškodnení odpadu na základe takéhoto rozhodnutia, znáša ten držiteľ u koho sa odpad nachádzal pred jeho prevzatím do zariadenia na zneškodňovanie odpadov (na skládku).



- 1.7 Prevádzkovateľ skládky je povinný viesť prevádzkovú dokumentáciu o technicko-organizačnom zabezpečení riadneho chodu skládky a minimalizácie jej vplyvu na životné prostredie.
- 1.8 Prevádzková dokumentácia musí obsahovať:
  - a) technologický reglement,
  - b) prevádzkový poriadok,
  - c) prevádzkový denník,
  - d) obchodné a dodávateľské zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi,
  - e) vydané súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy a samosprávy.
- 1.9 Prevádzkovateľ je povinný oboznámiť zamestnancov skládky s obsahom schváleného prevádzkového poriadku. O obsahu oboznámenia zamestnancov spísať zápis.
- 1.10 Skládka musí byť označená informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva. Musí obsahovať názov zariadenia, obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania prevádzkovateľa skládky, prevádzkový čas, zoznam druhov odpadov, ktoré budú na skládke zneškodňované, názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia, meno a priezvisko osoby zodpovednej za prevádzku zariadenia a jej telefónne číslo. Prevádzkovateľ je povinný predmetnú tabuľu kontrolovať a podľa potreby aktualizovať.
- 1.11 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť, aby oplotenie bolo neporušené, aby sa zabránilo voľnému prístupu na skládku. Brány musia byť mimo prevádzky skládky zamknuté. Prevádzkovateľ musí zabezpečiť opatrenia na zabránenie ukladania odpadov na skládku bez jeho súhlasu.
- 1.12 Na skládke odpadov sa zakazuje skládkovať:
  - a) kvapalné odpady,
  - b) odpady, ktoré sú v podmienkach skládky výbušné, korozívne, okysličujúce, vysoko horľavé alebo horľavé,
  - c) infekčné odpady zo zdravotníckych a veterinárnych zariadení,
  - d) opotrebované pneumatiky a drvené opotrebované pneumatiky, okrem pneumatík, ktoré možno použiť ako konštrukčný materiál pri budovaní skládky, pneumatík z bicyklov a pneumatík s väčším vonkajším priemerom ako 1 400 mm,
  - e) odpady, ktorých obsah škodlivých látok presahuje hraničné hodnoty koncentrácie podľa všeobecne platných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve,
- 1.13 Prevádzkovateľ môže prevziať odpad, len ak mu držiteľ odpadu s každou dodávkou odpadu predloží:
  - a) doklad o druhu dodaného odpadu,
  - b) sprievodný list a identifikačný list nebezpečného odpadu,
  - c) údaj o vlastnostiach a zložení nebezpečného odpadu v rozsahu určenom v prevádzkovom poriadku skládky.
- 1.14 Prevádzkovateľ musí pri dodávke odpadu do zariadenia:
  - a) skontrolovať kompletnosť a správnosť požadovaných dokladov a údajov uvedených v bode 1.13,
  - b) vykonať kontrolu množstva dodaného odpadu,
  - c) vykonať vizuálnu kontrolu dodávky odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu,



- d) podľa potreby zabezpečiť kontrolné náhodné odbery vzoriek a skúšky a analýzy odpadu s cieľom overiť deklarované údaje držiteľa odpadu o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu, vzorky je potrebné uchovávať najmenej 1 mesiac,
  - e) zaevidovať prevzatý odpad.
- 1.15 Prevádzkovateľ skládky potvrdí držiteľovi odpadu prevzatie odpadu s uvedením jeho druhu a množstva s vyznačením dátumu a času jeho prevzatia.
- 1.16 Prevádzkovateľ môže prevziať odpady inak nešpecifikované (odpad s katalógovým číslom končiacim dvojčíslom 99) len na základe predloženého údaju o vlastnostiach a zložení odpadu (protokol z analytickej kontroly).
- 1.17 Prevádzkovateľ pri ukladaní odpadov na skládku je povinný:
- a) odpad ukladať po vrstvách o hrúbke 0,3 - 0,5 m, pracovná vrstva po úprave uložených odpadov bude dosahovať hrúbku maximálne 2,0 m,
  - b) odpady ukladať do prevádzkových sektorov podľa prevádzkového poriadku,
  - c) odpad upraviť mechanizmami (kompaktor a buldozér) najneskôr deň po jeho uložení,
  - d) pri ukladaní prvej vrstvy odpadov na dno skládky ukladať odpad tak, aby sa nepoškodil drenážny systém skládky, prvú vrstvu uloženého odpadu možno upraviť, až keď dosiahne hrúbku 2,0 m,
  - e) objemný odpad po uložení na teleso skládky upraviť prejazdom zhutňovacím mechanizmom len v prípade, keď to umožňuje vhodnosť odpadu.
- 1.18 Umiestňovanie odpadu na skládke sa musí vykonávať tak, aby sa zabezpečila stabilita uloženého odpadu a s ňou súvisiacich štruktúr skládky, najmä s ohľadom na zabránenie zosuvov.
- 1.19 Z dôvodu minimalizácie vplyvu skládky na životné prostredie spôsobeného unášaním ľahkých odpadov vetrom, emisiami zápachu a prachu, prevádzkovateľ zabezpečí pravidelné tvarovanie telesa a prekryvanie inertným materiálom.
- 1.20 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť inertný materiál na prekryvanie ukladaného odpadu minimálne na 14 dní.
- 1.21 Prevádzkovateľ je povinný minimalizovať pracovnú plochu na ukladanie odpadov z dôvodu obmedzenia prašnosti.
- 1.22 Prevádzkovateľ je povinný udržiavať v dobrom technickom stave a prevádzkovať rigoly na odvedenie vôd z povrchového odtoku, drenážne potrubia na odvedenie priesakových kvapalín, akumuláciu nádrží priesakových kvapalín podľa pokynov o obsluhu a údržbe uvedených v prevádzkovom poriadku.
- 1.23 Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať objekt čerpacej stanice priesakových kvapalín s protiprašným systémom a dopravu priesakových kvapalín do CHÚV podľa podmienok vypracovaných v manipulačno – prevádzkovom poriadku.
- 1.24 Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať dvojstupňový sorpčný lapač olejov typu LO(S)/2S 15 a odlučovač ropných látok typu KX – 10 v súlade s technicko – dodacími podmienkami a návodom na obsluhu a údržbu, ktoré sú dané výrobcom zariadenia.
- 1.25 Prevádzkovateľ je povinný uviesť do prevádzkového denníka množstvo priesakových kvapalín prečerpaných do CHÚV.
- 1.26 Prevádzkovateľ je povinný dvakrát do roka prečistiť drenážne potrubie prepláchnutím. Dátum prepláchnutia drenážneho potrubia zaznamenať v prevádzkovom denníku.
- 1.27 Prevádzkovateľ je povinný jedenkrát za dva roky očistiť dno nádrže priesakových kvapalín. Dátum údržby uviesť v prevádzkovom denníku.



- 1.28 Prevádzkovateľ je povinný podľa potreby vyčistiť zariadenie na zachytávanie plávajúcich látok, ktoré je zabudované v miestach, kde vody z povrchového odtoku opúšťajú areál skládky.
- 1.29 Prevádzkovateľ minimálne jedenkrát za päť rokov vykoná skúšku vodotesnosti akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín a žumpy na splaškové vody odborne spôsobilou osobou. V prevádzkovom denníku zapíše dátum vykonania skúšky.
- 1.30 Opravy a údržbu dopravných prostriedkov vykonávať mimo areálu skládky v zariadeniach na tento účel určených.
- 1.31 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť čistenie dopravných prostriedkov, ktoré opúšťajú skládku, na zariadení na čistenie dopravných prostriedkov, aby sa zamedzilo znečisteniu príjazdovej komunikácie.
- 1.32 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať na zníženie prašnosti v areáli skládky čistenie a kropenie vnútroareálovej komunikácie úžitkovou vodou.

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

- 2.1 Skládka je prevádzkovaná v pracovných dňoch (pondelok až piatok) v čase od 6,30 hod. do 13,30 hod.
- 2.2 Prevádzka musí byť po celý čas pod stálou kontrolou prevádzkovateľa.
- 2.3 V prípade potreby je možné prebrať odpad na skládku aj mimo prevádzkovej doby, ale len po predchádzajúcej dohode a so súhlasom prevádzkovateľa (vedúceho skládky alebo inej oprávnenej osoby).

## **3. Povolené druhy odpadov na zneškodňovanie**

- 3.1 Prevádzkovateľ je oprávnený na skládke, na telese II. etapy zneškodňovať nebezpečné odpady uvedené v prílohe č. 1 tohto rozhodnutia.
- 3.2 Na skládke je zakázané zneškodňovať iné druhy odpadov bez povolenia inšpekcie.
- 3.3 Prevádzkovateľ môže v telese kazety II. etapy skládkovať iba nebezpečné odpady zaradené v Katalógu odpadov v kategórii nebezpečných odpadov a odpady, ktoré obsahujú jednu alebo viac škodlivín a súčasne spĺňajú aspoň jedno kritérium na posudzovanie nebezpečných vlastností podľa § 40 ods. 8 zákona o odpadoch podľa kritérií uvedených v prílohe bod 2.4 k rozhodnutiu Rady č. 2003/33/ES.

## **B. Emisné limity**

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

Emisné limity vzhľadom na charakter zdroja sa neurčujú.

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

#### **2.1 Priesakové kvapaliny**

Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia sa neurčujú.

Prevádzkovateľ je povinný zachytávať priesakové kvapaliny v akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín a nakladať s nimi v súlade s integrovaným povolením.

#### **2.2 Splaškové odpadové vody**

Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia pre splaškové odpadové vody vzhľadom na spôsob nakladania s nimi sa neurčujú.



2.3 Vody z povrchového odtoku

- a) Vody z povrchového odtoku sú vypúšťané diskontinuálne (v čase zrážok a krátko po ich ukončení) pravostranne do preložky Opatovského potoka.
- b) Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vôd z povrchového odtoku vypúšťaných do povrchového toku sa neurčujú.

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

Limity pre akustický hluk a vibrácie sa neurčujú vzhľadom na charakter prevádzky.

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

Neurčujú sa.

D. **Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov**

- 1. **Nakladanie s nebezpečnými odpadmi na skládke, ktoré prevádzkovateľ preberá od iných držiteľov odpadov a preprava nebezpečných odpadov do prevádzky za účelom zneškodňovania**
  - 1.1 Prevádzkovateľ je oprávnený s nebezpečnými odpadmi uvedenými v prílohe č. 1 tohto rozhodnutia:
    - nakladať za účelom zneškodňovania nebezpečných odpadov na telese II. etapy skládky
    - prepravovať nebezpečné odpady cestnou nákladnou dopravou od iných držiteľov z územia okresu Žiar nad Hronom.
  - 1.2 Prevádzkovateľ môže prepravovať maximálne 20 000 ton za rok nebezpečných odpadov za účelom zneškodňovania na skládke od držiteľov odpadov z územia okresu Žiar nad Hronom.
  - 1.3 Prevádzkovateľ je oprávnený prevziať na zneškodnenie nebezpečné odpady uvedené v prílohe č. 6 k zákonu o odpadoch len za podmienky, že držiteľ preukáže prevádzkovateľovi skládky doklad o vhodnej stabilizácii uvedených nebezpečných odpadov (napr. úprava chemickým postrekom, fixácia do vhodných materiálov).
  - 1.4 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť prepravu nebezpečných odpadov v súlade s platnými právnymi predpismi odpadového hospodárstva.
  - 1.5 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať prepravu nebezpečných odpadov dopravnými prostriedkami, ktoré vyhovujú ustanoveniam všeobecne záväzných právnych predpisov o preprave nebezpečných odpadov.
  - 1.6 Ak prevádzkovateľ nevykonáva prepravu sám, je povinný zabezpečiť ju u dopravcu oprávneného podľa zákona č. 168/1996 Z. z. o cestnej doprave v znení neskorších predpisov (povinnosť dopravcu vid' § 20 ods. 5 písm. b) citovaného zákona).
  - 1.7 Pri preprave musia byť nebezpečné odpady zabalené, resp. uložené vo vhodnom obale a riadne označené podľa osobitného predpisu.
  - 1.8 Pri preprave nebezpečných odpadov musí byť súčasťou sprievodných dokladov sprievodný list, identifikačný list nebezpečného odpadu a opatrenia pre prípad havárie.



- 1.9 Cestná preprava nebezpečných odpadov sa nemôže vykonávať po úsekoch pozemných komunikácií označených podľa vyhlášky MV SR č. 90/1997 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o premávke na pozemných komunikáciách dopravnými značkami B14 – zákaz vjazdu vozidiel prepravujúcich nebezpečný náklad a B15 – zákaz vjazdu vozidiel prepravujúcich náklad, ktorý môže spôsobiť znečistenie vody.

## 2. Nakladanie s ostatnými a nebezpečnými odpadmi vznikajúcimi vlastnou činnosťou prevádzky a preprava nebezpečných odpadov z prevádzky za účelom ich odovzdania oprávnenej osobe

- 2.1 Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadu je povinný:

- zarad'ovať odpady podľa Katalógu odpadov,
- zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom,
- zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov,
- nebezpečné odpady, ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,
- zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiadúcich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru; odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám podľa osobitných predpisov.

- 2.2 Prevádzkovateľ nakladá s nebezpečnými odpadmi uvedenými v tabuľke č. 1, ktoré mu vznikajú pri prevádzkovaní a údržbe skládky:

Tabuľka č. 1

P.Č.	KATALÓGOVÉ ČÍSLO ODPADU	NÁZOV DRUHU ODPADU	KATEGÓRIA ODPADU
1.	08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
2.	13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
3.	13 05 01	tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja a vody	N
4.	15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
5.	15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
6.	16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
7.	16 06 01	olovené batérie	N
8.	19 08 13	kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd	N
<b>Súhrnné množstvo nebezpečných odpadov</b>			<b>maximálne 500 ton/rok</b>

- 2.3 Nebezpečné odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi počas prevádzkovania skládky, ako pôvodcovi, je povinný zneškodňovať v telese kazety II. etapy alebo ich odovzdať



- oprávnenej osobe na zhodnotenie alebo zneškodnenie.
- 2.4 Prevádzkovateľ je oprávnený prepravovať nebezpečné odpady 13 02 05, 16 02 13, 16 06 01 uvedené v tabuľke č. 1 cestnou nákladnou dopravou zo skládky k oprávnenej osobe na nakladanie s nebezpečnými odpadmi.
- 2.5 Prevádzkovateľ môže prepravovať maximálne 200 ton za rok nebezpečných odpadov k oprávnenej osobe.
- 2.6 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť prepravu nebezpečných odpadov v súlade s platnými právnymi predpismi odpadového hospodárstva.
- 2.7 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať prepravu nebezpečných odpadov dopravnými prostriedkami, ktoré vyhovujú ustanoveniam všeobecne záväzných právnych predpisov o preprave nebezpečných odpadov.
- 2.8 Ak prevádzkovateľ nevykonáva prepravu sám, je povinný zabezpečiť ju u dopravcu oprávneného podľa zákona č. 168/1996 Z. z. o cestnej doprave v znení neskorších predpisov (povinnosť dopravcu vid' § 20 ods. 5 písm. b) citovaného zákona).
- 2.9 Pri preprave musia byť nebezpečné odpady zabalené, resp. uložené vo vhodnom obale a riadne označené podľa osobitného predpisu.
- 2.10 Pri preprave nebezpečných odpadov musí byť súčasťou sprievodných dokladov sprievodný list, identifikačný list nebezpečného odpadu a opatrenia pre prípad havárie.
- 2.11 Cestná preprava nebezpečných odpadov sa nemôže vykonávať po úsekoch pozemných komunikácií označených podľa vyhlášky MV SR č. 90/1997 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o premávke na pozemných komunikáciách dopravnými značkami B14 – zákaz vjazdu vozidiel prepravujúcich nebezpečný náklad a B15 – zákaz vjazdu vozidiel prepravujúcich náklad, ktorý môže spôsobiť znečistenie vody.
- 2.12 Prevádzkovateľ v súlade s platnými právnymi predpismi odpadového hospodárstva je oprávnený nakladať s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy po dobu troch rokov od nadobudnutia právoplatnosti zmeny č. 7 integrovaného povolenia.
- 2.13 Prevádzkovateľ je povinný požiadať inšpekciu **tri mesiace** pred ukončením lehoty na nakladanie s nebezpečnými odpadmi o predĺženie lehoty pokiaľ nedošlo k zmene skutočností rozhodujúcich pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Pokiaľ došlo k zmenám, ktoré sú rozhodujúce pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi, požiada o zmenu integrovaného povolenia.
- 2.14 Prevádzkovateľ je povinný prepracovať prevádzkový poriadok skládky v súlade s podmienkami stanovenými v integrovanom povolení a predložiť ho inšpekcii na schválenie **do troch mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti integrovaného povolenia.**

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

Všetky technické zariadenia a dopravné prostriedky na skládke udržiavať v dobrom technickom stave. Jedenkrát za mesiac vykonať ich kontrolu a potrebnú údržbu. Závady zistené pri kontrole okamžite odstrániť. O kontrole a údržbe viesť evidenciu v prevádzkovo denníku.

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



1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať opatrenia pre prípad havárie uvedené v havarijnom pláne na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia, v náväznosti na podmienky vyplývajúce z integrovaného povolenia.
2. Pri zistení úniku nebezpečných látok, ku ktorému môže dôjsť pri preprave, skladovaní a manipulácii s pohonnými hmotami, okamžite úniky posypať sorpčným materiálom (vapexom) a po nasiaknutí tento materiál zozbierať do nádoby, uložiť do skladu nebezpečných odpadov a následne zabezpečiť jeho zneškodnenie u oprávnenej osoby.
3. V prípade úniku nebezpečných látok voľne na terén, kontaminovanú zeminu na základe výsledkov hydrologického prieskumu, miery a rozsahu kontaminácie dotknutého územia vykonaného oprávnenou osobou podľa všeobecne záväzných právnych predpisov, odstrániť a nahradiť čistou zeminou.
4. Pre operatívne zabezpečenie odstránenia možných havárií na skládke umiestniť potrebné základné vybavenie.
5. V areáli skládky sa zakazuje svojvoľne manipulovať s nebezpečnými látkami (ropné látky, žieraviny, chemikálie).
6. Drenážne potrubie môže prevádzkovateľ uzatvoriť pomocou uzatváracieho ventilu len vo výnimočných prípadoch, keď by mohlo dôjsť v dôsledku nepredvídanej poruchy k preplneniu akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín alebo inému havarijnému stavu.
7. Pri preberaní odpadov do zariadenia a ich ukladaní na teleso skládky dôkladne kontrolovať odpady aj s ohľadom na obmedzenie rizika samovznietenia a vzniku požiaru. V prípade, že dovezený odpad obsahuje tlejúce časti, je nutné ich v mieste vyklopenia ihneď uhasiť.

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

Skládka nespôsobuje diaľkové znečistenie a nemá cezhraničný vplyv, opatrenia sa neurčujú.

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

Opatrenia sa neurčujú, prevádzka nevplyva na zhoršenie kvality ovzdušia v oblasti Žiar nad Hronom, v ktorej je zvýšená úroveň znečistenia ovzdušia tuhými časticami.

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

##### **1. Kontrola priesakových kvapalín a podzemných vôd**

- 1.1 Kontrola emisií priesakových kvapalín, podzemných vôd (meracie miesta):



- (1) Priesakové kvapaliny:  
akumulačná nádrž priesakových kvapalín
- (2) Podzemné vody:  
Vrt PV 2 – pod skládkou  
Vrt PV 3 – pod skládkou  
Vrt PV 7 – nad skládkou
- (3) Povrchové vody:  
Preložka Opatovského potoka – monitorovanie nad skládkou a pod ňou.

1.2 Parametre, ktoré sa majú analyzovať v odobratých vzorkách:

- (1) Priesakové kvapaliny:
  - a) jedenkrát za mesiac zaznamenať v prevádzkovom denníku množstvo priesakových kvapalín, ktoré sú prečerpané na CHVÚ.
  - b) analyzovať parametre v odobratých vzorkách z odberného miesta akumulácia nádrž priesakových kvapalín:  
štvrt'ročne:  
pH (reakcia vody), vodivosť, rozpustné látky (RL), CHSK<sub>cr</sub>, amoniakový dusík (N-NH<sub>4</sub>), nepolárne extrahovateľné látky (NEL),  
tretí štvrt'rok doplniť monitoring o ukazovatele:  
aniónaktívne tenzidy, fenoly, fluoridy, olovo (Pb), nikel (Ni), chróm (Cr), kadmium (Cd), ortuť (Hg), polycyklické aromatické uhl'ovodíky (PAU),
- (2) Podzemné vody:
  - a) štvrt'ročne merať úroveň hladiny podzemnej vody vo vrtoch,
  - b) analyzovať parametre v odobratých vzorkách z vrtov:  
štvrt'ročne:  
pH (reakcia vody), vodivosť, rozpustné látky (RL), CHSK<sub>cr</sub>, amoniakový dusík (N-NH<sub>4</sub>), nepolárne extrahovateľné látky (NEL),  
tretí štvrt'rok doplniť monitoring o ukazovatele:  
aniónaktívne tenzidy, fenoly, fluoridy, olovo (Pb), nikel (Ni), chróm (Cr), kadmium (Cd), ortuť (Hg), polycyklické aromatické uhl'ovodíky (PAU),
- (3) Povrchové vody:
  - analyzovať zloženie povrchovej vody v odobratých vzorkách nad telesom skládky a pod skládkou:  
štvrt'ročne:  
pH (reakcia vody), vodivosť, rozpustné látky (RL), CHSK<sub>cr</sub>, amoniakový dusík (N-NH<sub>4</sub>), nepolárne extrahovateľné látky (NEL),  
tretí štvrt'rok doplniť monitoring o ukazovatele:  
aniónaktívne tenzidy, fenoly, fluoridy, olovo (Pb), nikel (Ni), chróm (Cr), kadmium (Cd), ortuť (Hg), polycyklické aromatické uhl'ovodíky (PAU).
  - jeden x za rok vykonať meranie prietokov na Opatovskom potoku nad a pod skládkou na zisťovanie miery únikov povrchovej vody do horninového prostredia.



1.3 Podmienky monitorovania:

- a) Na všetkých meracích miestach podzemných vôd a v akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín zjednotiť frekvenciu a dobu odberu vzoriek.
- b) Dátum odberu zaznamenať v prevádzkovom denníku.
- c) Monitoring zabezpečiť prostredníctvom odborne spôsobilej osoby, ktorá každoročne vypracuje záverečnú správu - zhodnotenie monitoringu. Súčasťou záverečnej správy musí byť vyhodnotenie výsledkov vzoriek, porovnanie s výsledkami za predchádzajúce obdobie vrátane návrhu opatrení, ak analýza vzoriek preukáže výrazné zmeny v kvalite podzemných vôd, povrchových vôd a v zložení priesakových kvapalín.
- d) Monitorovanie tesnosti fólie vykonávať jedenkrát za rok odborne spôsobilou osobou počas doby životnosti kontrolného monitorovacieho systému.

**2. Kontrola odpadov**

2.1 Prevádzkovateľ jedenkrát ročne počas prevádzky skládky musí zabezpečiť:

- a) polohopisné a výskopisné zameranie telesa II. etapy skládky,
- b) situačný plán skládky s určením voľnej kapacity telesa.

2.2 Jedenkrát denne vykonať vizuálnu kontrolu stavu telesa na ukladanie nebezpečných odpadov.

V prevádzkovom denníku zaznamenať dátum vizuálnej kontroly a zistené nedostatky.

2.3 Jedenkrát denne vykonať vizuálnu kontrolu priestorov na skladovanie nebezpečných odpadov. V prevádzkovom denníku zaznamenať dátum vizuálnej kontroly a zistené nedostatky.

**3. Kontrola hluku**

Nebude sa vykonávať.

**4. Kontrola spotreby energií**

Jedenkrát za mesiac zaznamenať v prevádzkovom denníku spotrebu energií. (elektrická energia, pohonné hmoty).

**5. Podávanie správ**

5.1 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov prevzatých na skládku.

5.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá ako pôvodca.

5.3 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o prepravovaných nebezpečných odpadoch a podávať hlásenie o prepravovaných nebezpečných odpadoch v súlade s platnými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.

5.4 Prevádzkovateľ je povinný predkladať, ako pôvodca odpadov a prevádzkovateľ skládky, každoročne do 31. januára nasledujúceho roku za predchádzajúci kalendárny rok príslušnému okresnému úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním, evidenčný list zariadenia na zneškodňovanie odpadov a evidenčný list skládky odpadov.

5.5 Jedenkrát ročne spracovať vyhodnotenie monitoringu kvality podzemných vôd,



povrchových vôd a priesakových kvapalín odborne spôsobilou osobou. Záverečnú správu vyhodnotenia monitoringu prevádzkovateľ predloží inšpekcii najneskôr do 15. februára nasledujúceho roku za predchádzajúci rok.

- 5.6 Prevádzkovateľ je povinný každoročne do 31. januára nasledujúceho roka ohlasovať výsledky monitoringov, priesakových kvapalín, podzemných vôd a povrchových vôd príslušnému okresnému úradu, odboru životného prostredia.

## **J. Opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke**

Opatrenia pre prípad zlyhania činnosti na skládke sa neurčujú, nakoľko charakter prevádzky to nevyžaduje.

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

1. Prevádzkovateľ je povinný **do 16 mesiacov** po naplnení kapacity telesa skládky požiadať inšpekciu o súhlas na uzatvorenie II. etapy telesa skládky a na vykonanie jej rekultivácie. Prevádzkovateľ je povinný teleso skládky uzavrieť, rekultivovať a monitorovať v zmysle schválenej projektovej dokumentácie.
2. Skládku odpadov monitorovať a kontrolovať minimálne po dobu 30 rokov od vydania rozhodnutia o uzatvorení skládky.
3. Prevádzkovateľ musí uchovávať evidenčný list skládky počas 30 rokov od uzavretia skládky.
4. Prevádzkovateľ skládky je povinný vytvárať počas prevádzkovania skládky účelovú finančnú rezervu.
5. Prevádzkovateľ je povinný stanoviť ročnú výšku finančnej rezervy v súlade so zákonom o odpadoch.
6. Prostriedky účelovej finančnej rezervy možno použiť len na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky po jej uzavretí.
7. Prevádzkovateľ skládky je povinný odvieť vypočítanú ročnú výšku prostriedkov účelovej finančnej rezervy do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka na osobitný účet.

Podmienky určené pre prevádzkovanie objektov určených na zneškodňovanie ostatných odpadov vo vlastníctve prevádzkovateľa T+T, a.s. Žilina zostávajú nezmenené do dňa nadobudnutia právoplatnosti integrovaného povolenia pre prevádzku „Skládka odpadov Žiar nad Hronom, skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný“,

## **O d ô v o d n e n i e :**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, 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 neskorších zákonov v znení neskorších predpisov, § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vydáva podľa § 20 zákona o IPKZ zmenu integrovaného povolenia na prevádzku „Skládka odpadov Žiar nad Hronom“ na základe žiadosti prevádzkovateľa doručenej dňa 11. 06. 2014 konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“).

So žiadosťou bol predložený doklad o zaplatení správneho poplatku vo výške 250,00 eur podľa zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, položka 171a písm. c) Sadzobníka správnych poplatkov v časti ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.

Prevádzkovateľ ZSNP SPO, s.r.o., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom požiadal o zmenu integrovaného povolenia z dôvodu, že dňa 16. 12. 2013 uzatvoril so spoločnosťou T+T, a.s., Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina „Kúpnu zmluvu“, na základe ktorej sa zmenili vlastnícke vzťahy k pôvodnej skládke.

Prevádzkovateľ **ZSNP SPO, s.r.o., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom** je vlastníkom a prevádzkovateľom II. etapy skládky, telesa na zneškodňovanie nebezpečných odpadov a objektov skládky uvedených v integrovanom povolení.

Nový prevádzkovateľ **T+T, a.s., Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina** bude na základe vydaného právoplatného integrovaného povolenia prevádzkovať I. etapu, kazeta K1 a K2 na ukladanie nie nebezpečného odpadov, obvodovú hrádzu kazety K1a K2, komoru č. 1 akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín a časť protiprašného systému.

Všetky ostatné súčasti a zariadenia skládky ostávajú aj naďalej vlastníctvom spoločnosti ZSNP SPO, s.r.o., Žiar nad Hronom. Na prevádzkovanie zariadení nevyhnutných pre odpredanú časť prevádzky, majú vlastníci podpísanú vzájomnú dohodu o užívaní zariadení skládky.

Predmetom konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia bolo podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1 zákona o IPKZ udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov v návaznosti na § 7 odsek 7 zákona č. 223/2021 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“). Predmetný súhlas je možno udeliť len na určitý čas, najviac na päť rokov.

Inšpekcia podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 7 zákona o IPKZ udelila súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy a v rozsahu uvedenom v časti „D“ integrovaného povolenia po dobu troch rokov od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia, ktorým je vydaná zmena č. 7 integrovaného povolenia.

Súčasťou konania bolo podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ schválenie „Východiskovej správy o stave kontaminácie pôdy a podzemných vôd v mieste skládky“.

Udelené povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd zostáva súčasťou integrovaného povolenia pre predmetnú skládku.

Inšpekcia oznámila listom č. 5051-18660/47/2014/Kas zo dňa 26. 06. 2014 začatie konania, určila 15 dňovú lehotu na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov, zverejnila údaje a informácie podľa § 11 zákona o IPKZ, vrátane výzvy zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia podľa zákona o IPKZ na internetovej stránke inšpekcie dňa 27. 06. 2014,



na úradnej tabuli inšpekcie od 27. 06. 2014 do 30. 07. 2014 a na úradnej tabuli Mesta Žiar nad Hronom od 02. 07. 2014 do 17. 07. 2014.

V stanovenej 15 dňovej lehote k žiadosti zaslali súhlasné stanoviská bez pripomienok k prevádzkovaniu predmetnej skládky Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o ŽP, ŠSOH a ŠVS a Mesto Žiar nad Hronom. Počas správneho konania sa neprihlásil žiadny nový účastník konania a ani zúčastnené osoby nepodali v stanovenej lehote písomnú prihlášku.

Inšpekcia upustila od nariadenia ústneho pojednávania, nakoľko neboli naplnené podmienky uvedené v § 15 bod 1. písmeno a), b), c) zákona o IPKZ.

Prevádzkovateľ ZSNP SPO, s.r.o. Žiar nad Hronom pokračuje v prevádzkovaní skládky na zneškodňovanie nebezpečných odpadov v rozsahu podmienok stanovených v právoplatnom integrovanom povolení. Predmetnou zmenou integrovaného povolenia bol spresnený rozsah podmienok pre prevádzkovanie z dôvodu zmeny vlastníckych vzťahov k predmetnej skládke. Inšpekcia vyňala z podmienok integrovaného povolenia povinnosti prevádzkovateľa, ktoré sú priamo zadefinované v zákone o IPKZ.

Pre zneškodňovanie odpadov na skládke nie je schválený rozhodnutím referenčný dokument (BREF), ktorý by dokumentoval najlepšie dostupnú techniku BAT. Predmetná skládka na zneškodňovanie nebezpečných odpadov bola posúdená podľa platnej legislatívy na úseku životného prostredia.

**Poučenie:** Proti tomuto rozhodnutiu je 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 Banská Bystrica, 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.

Prílohy:

Príloha č. 1 Zoznam druhov nebezpečných odpadov povolených zneškodňovať v kazete II. etapy skládky



Ing. Jozef Ratica  
riaditeľ inšpektorátu



Doručuje sa:

ZSNP SPO, s.r.o., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom

Mesto Žiar nad Hronom, Ul. Š. Moysesu 46, 965 19 Žiar nad Hronom

Dotknuté orgány (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

1. Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o ŽP, ŠSOH,  
Nám. Matice slovenskej 8, 965 01 Žiar nad Hronom
2. Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o ŽP, ŠVS,  
Nám. Matice slovenskej 8, 965 01 Žiar nad Hronom
3. Mesto Žiar nad Hronom, Ul. Štefana Moysesu 46, odbor životného prostredia,  
965 19 Žiar nad Hronom
4. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Žiari nad Hronom, ul. Cyrila a Metóda 357/23,  
965 01 Žiar nad Hronom



**1) ODPADY POCHÁDZAJÚCE Z GEOLOGICKÉHO PRIESKUMU, ŤAŽBY, ÚPRAVY A ĎALŠIEHO SPRACOVANIA NERASTOV A KAMEŇA**

**01 03 ODPAD Z FYZIKÁLNEHO A CHEMICKÉHO SPRACOVANIA RUDNÝCH NERASTOV**

- 01 03 04 Kyslá hlušina zo spracovania sírnej rudy (N)
- 01 03 05 Iná hlušina obsahujúca nebezpečné látky (N)
- 01 03 07 Iné odpady obsahujúce nebezpečné látky z fyzikálneho a chemického spracovania rudných nerastov (N)
- 01 03 99 Odpady inak nešpecifikované

**01 04 ODPAD Z FYZIKÁLNEHO A CHEMICKÉHO SPRACOVANIA NERUDNÝCH NERASTOV**

- 01 04 07 Odpady obsahujúce nebezpečné látky z fyzikálneho a chemického spracovania nerudných nerastov (N)

**01 05 VRTNÉ KALY A INÉ VRTNÉ ODPADY**

- 01 05 05 Vrtné kaly obsahujúce ropné látky (N)
- 01 05 06 Vrtné kaly a iné vrtné odpady obsahujúce nebezpečné látky (N)

**2) ODPADY Z POĽNOHOSPODÁRSTVA, ZÁHRADNÍCTVA, LESNÍCTVA, POĽOVNÍCTVA A RYBÁRSTVA, HYDROPÓNIE A Z VÝROBY A SPRACOVANIA POTRAVÍN**

**02 01 ODPAD Z POĽNOHOSPODÁRSTVA, ZÁHRADNÍCTVA, LESNÍCTVA, POĽOVNÍCTVA A RYBÁRSTVA**

- 02 01 08 Agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 02 01 99 Odpady inak nešpecifikované

**02 02 ODPADY Z PRÍPRAVY A SPRACOVANIA MÄSA, RÝB A OSTATNÝCH POTRAVÍN ŽIVOČÍŠNEHO PÔVODU**

- 02 02 99 Odpady inak nešpecifikované

**02 03 ODPADY ZO SPRACOVANIA OVOCIA, ZELENINY, OBILOVÍN, JEDLÝCH OLEJOV, KAKAA, KÁVY, ČAJU A TABAKU; ODPAD Z KONZERVÁRENSKÉHO A TABAKOVÉHO PRIEMYSLU, VÝROBY KVASNÍČ A KVASNIČNÉHO EXTRAKTU, PRÍPRAVY MELASY A FERMENTÁCIE**

- 02 03 99 Odpady inak nešpecifikované

**02 04 ODPADY Z CUKROVARNÍCKEHO PRIEMYSLU**

- 02 04 99 Odpady inak nešpecifikované



## **02 05 ODPADY Z PRIEMYSLU MLIEČNYCH VÝROBKOV**

02 05 99 Odpady inak nešpecifikované

## **02 06 ODPADY Z PEKÁRENSKÉHO A CUKROVINKÁRSKEHO PRIEMYSLU**

02 06 99 Odpady inak nešpecifikované

## **02 07 ODPADY A VÝROBY ALKOHOLICKÝCH A NEALKOHOLICKÝCH NÁPOJOV (OKREM KÁVY, ČAJU A KAKAA)**

02 07 99 Odpady inak nešpecifikované

## **3) ODPADY ZO SPRACOVANIA DREVA A Z VÝROBY PAPIERA, LEPENKY, CELULÓZY, REZIVA A NÁBYTKU**

### **03 01 ODPADY ZO SPRACOVANIA DREVA A Z VÝROBY REZIVA A NÁBYTKU**

03 01 04 Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky (N)

03 01 99 Odpady inak nešpecifikované

### **03 02 PROSTRIEDKY NA OCHRANU DREVA INAK NEŠPECIFIKOVANÉ**

03 02 01 Bezhalogénované organické prostriedky na ochranu dreva (N)

03 02 02 Organochlórované prostriedky na ochranu dreva (N)

03 02 03 Organokovové prostriedky na ochranu dreva (N)

03 02 04 Anorganické prostriedky na ochranu dreva (N)

03 02 05 Iné prostriedky na ochranu dreva obsahujúce nebezpečné látky (N)

03 02 99 Odpady inak nešpecifikované

### **03 03 ODPADY Z VÝROBY A SPRACOVANIA CELULÓZY, PAPIERA A LEPENKY**

03 03 05 Kaly z odstraňovania tlačiarenských farieb pri recyklácii papiera (deinking) (N)

03 03 99 Odpady inak nešpecifikované

## **4) ODPADY Z KOŽIARSKÉHO, KOŽUŠNÍCKÉHO A TEXTILNÉHO PRIEMYSLU**

### **04 02 ODPADY Z TEXTILNÉHO PRIEMYSLU**

04 02 14 Odpad z apretácie obsahujúci organické rozpúšťadlá (N)

04 02 16 Farbivá a pigmenty obsahujúce nebezpečné látky (N)

04 02 19 Kaly z kvapalného odpadu obsahujúce nebezpečné látky spracované na mieste svojho vzniku (N)

04 02 99 Odpady inak nešpecifikované



## **5) ODPADY ZO SPRACOVANIA ROPY, ČISTENIA ZEMNÉHO PLYNU A PYROLÝZNEHO SPRACOVANIA UHLIA**

### **05 01 ODPADY ZO SPRACOVANIA ROPY**

- 05 01 02 Kaly z odsoľovania (N)
- 05 01 03 Kaly z dna nádrží (N)
- 05 01 04 Kaly z kyslej alkylácie (N)
- 05 01 06 Kaly z prevádzkarne, zariadenia a z činností údržby (N)
- 05 01 07 Kyslé dechty (N)
- 05 01 08 Iné dechty (N)
- 05 01 09 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu obsahujúceho nebezpečné látky v mieste svojho vzniku (N)
- 05 01 11 Odpady z čistenia palív obsahujúce zásady (N)
- 05 01 12 Ropné látky obsahujúce kyseliny (N)
- 05 01 15 Použité filtračné hlinky (N)
- 05 01 99 Odpady inak nešpecifikované

### **05 06 ODPADY Z PYROLÝZNEHO SPRACOVANIA UHLIA**

- 05 06 01 Kyslé dechty (N)
- 05 06 03 Ostatné dechty (N)
- 05 06 99 Odpady inak nešpecifikované

## **6) ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV**

### **06 01 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) KYSELÍN**

- 06 01 99 Odpady inak nešpecifikované

### **06 02 ODPADY Z VSDP ZÁSAD (ALKÁLIÍ)**

- 06 02 01 Hydroxid vápenatý (N)
- 06 02 03 Hydroxid amónny (N)
- 06 02 04 Hydroxid sodný a hydroxid draselný (N)
- 06 02 05 Iné zásady (N)
- 06 02 99 Odpady inak nešpecifikované

### **06 03 ODPADY Z VSDP SOLÍ, ICH ROZTOKOV A OXIDOV KOVOV**



06 03 15 Oxidy kovov obsahujúce ťažké kovy (N)

06 03 99 Odpady inak nešpecifikované

**06 04 ODPADY OBSAHUJÚCE KOVY INÉ AKO UVEDENÉ V 06 03**

06 04 03 Odpady obsahujúce arzén (N)

06 04 04 Odpady obsahujúce ortuť (N)

06 04 05 Odpady obsahujúce iné ťažké kovy (N)

06 04 99 Odpady inak nešpecifikované

**06 05 KALY Z KVAPALNÉHO ODPADU SPRACOVANÉHO V MIESTE JEHO VZNIKU**

06 05 02 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu obsahujúce nebezpečné látky spracovaného v mieste jeho vzniku (N)

**06 06 ODPADY Z VSDP CHEMIKÁLIÍ OBSAHUJÚCICH SÍRU, SÍRNYCH CHEMICKÝCH PROCESOV A Z ODSÍROVACÍCH PROCESOV**

06 06 02 Odpady obsahujúce nebezpečné sulfidy (N)

06 06 99 Odpady inak nešpecifikované

**06 07 ODPADY Z VSDP HALOGENOV A HALOGENOVÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV**

06 07 01 Odpady z elektrolýzy obsahujúce azbest (N)

06 07 02 Aktívne uhlie z výroby chlóru (N)

06 07 03 Kal sulfátu bárnateho obsahujúci ortuť (N)

06 07 99 Odpady inak nešpecifikované

**06 08 ODPADY Z VSDP KREMÍKA A JEHO DERIVÁTOV**

06 08 02 Odpady obsahujúce nebezpečné silikóny (N)

06 08 99 Odpady inak nešpecifikované

**06 09 ODPADY Z VSDP CHEMIKÁLIÍ OBSAHUJÚCICH FOSFOR A Z CHEMICKÝCH PROCESOV FOSFORU**

06 09 03 Odpady z reakcií na báze vápnika obsahujúce nebezpečné látky alebo nimi kontaminované (N)

06 09 99 Odpady inak nešpecifikované

**06 10 ODPADY Z VSDP CHEMIKÁLIÍ OBSAHUJÚCICH DUSÍK, CHEMICKÝCH PROCESOV DUSÍKA A VÝROBY HNOJÍV**

06 10 02 Odpady obsahujúce nebezpečné látky (N)

06 10 99 Odpady inak nešpecifikované

**06 11 ODPADY Z VÝROBY ANORGANICKÝCH PIGMENTOV A KALÍV**

06 11 99 Odpady inak nešpecifikované



**06 13 ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV INAK NEŠPECIFIKOVANÉ**

- 06 13 01 Anorganické prostriedky na ochranu rastlín, prostriedky na ochranu dreva a iné biocídy (N)
- 06 13 02 Použité aktívne uhlie (okrem 06 07 02) (N)
- 06 13 04 Odpady zo spracovania azbestu (N)
- 06 13 05 Sadze z pecí a komínov (N)
- 06 13 99 Odpady inak nešpecifikované

**7) ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV****07 01 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) ZÁKLADNÝCH ORGANICKÝCH CHEMIKÁLIÍ**

- 07 01 07 Halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny (N)
- 07 01 08 Iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny (N)
- 07 01 09 Halogénované filtračné koláče a použité absorbenty (N)
- 07 01 10 Iné filtračné koláče a použité absorbenty (N)
- 07 01 11 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu obsahujúce nebezpečné látky, v mieste jeho vzniku (N)
- 07 01 99 Odpady inak nešpecifikované

**07 02 ODPADY Z VSDP PLASTOV, SYNTETICKÉHO KAUCUKU A SYNTETICKÝCH VLÁKIEN**

- 07 02 07 Halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny (N)
- 07 02 08 Iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny (N)
- 07 02 09 Halogénované filtračné koláče a použité absorbenty (N)
- 07 02 11 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu obsahujúce nebezpečné látky v mieste jeho vzniku (N)
- 07 02 14 Odpadové prísady (aditíva) obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 07 02 16 Odpady obsahujúce silikóny (N)
- 07 02 99 Odpady inak nešpecifikované

**07 03 ODPADY Z VSDP ORGANICKÝCH FARBÍV A PIGMENTOV (OKREM 06 11)**

- 07 03 07 Halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny (N)
- 07 03 08 Iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny (N)
- 07 03 09 Halogénované filtračné koláče a použité absorbenty (N)
- 07 03 10 Iné filtračné koláče a použité absorbenty (N)
- 07 03 11 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu obsahujúce nebezpečné látky, v mieste jeho vzniku (N)
- 07 03 99 Odpady inak nešpecifikované



**07 04 ODPADY Z VSDP ORGANICKÝCH VÝROBKOV NA OCHRANU RASTLÍN (OKREM 02 01 08 A 02 01 09), PROSTRIEDKOV NA OCHRANU DREVA (OKREM 03 02) A INÝCH BIOCÍDOV**

- 07 04 07 Halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny (N)
- 07 04 08 Iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny (N)
- 07 04 09 Halogénované filtračné koláče a použité absorbenty (N)
- 07 04 10 Iné filtračné koláče a použité absorbenty (N)
- 07 04 11 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu obsahujúce nebezpečné látky, v mieste jeho vzniku (N)
- 07 04 13 Tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 07 04 99 Odpady inak nešpecifikované

**07 05 ODPADY Z VSDP FARMACEUTICKÝCH VÝROBKOV**

- 07 05 07 Halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny (N)
- 07 05 08 Iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny (N)
- 07 05 09 Halogénované filtračné koláče a použité absorbenty (N)
- 07 05 10 Iné filtračné koláče a použité absorbenty (N)
- 07 05 11 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu obsahujúce nebezpečné látky, v mieste jeho vzniku (N)
- 07 05 13 Tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 07 05 99 Odpady inak nešpecifikované

**07 06 ODPADY Z VSDP TUKOV, MAZÍV, MYDIEL, DETERGENTOV, DEZINFEKČNÝCH A KOZMETICKÝCH PROSTRIEDKOV**

- 07 06 07 Halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny (N)
- 07 06 08 Iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny (N)
- 07 06 09 Halogénované filtračné koláče a použité absorbenty (N)
- 07 06 10 Iné filtračné koláče a použité absorbenty (N)
- 07 06 11 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu obsahujúce nebezpečné látky, v mieste jeho vzniku (N)
- 07 06 99 Odpady inak nešpecifikované

**07 07 ODPADY Z VSDP ČISTÝCH CHEMIKÁLIÍ A CHEMICKÝCH VÝROBKOV INAK NEŠPECIFIKOVANÝCH**

- 07 07 07 Halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny (N)
- 07 07 08 Iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny (N)
- 07 07 09 Halogénované filtračné koláče a použité absorbenty (N)
- 07 07 10 Iné filtračné koláče a použité absorbenty (N)



- 08 07 11 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu obsahujúce nebezpečné látky, v mieste jeho vzniku (N)
- 08 07 99 Odpady inak nešpecifikované

**8 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH HMÔT (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB**

**08 01 ODPADY Z VSDP A ODSTRÁŇOVANIA FARIEB A LAKOV**

- 08 01 11 Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky (N)
- 08 01 13 Kaly z farby alebo laku 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 01 21 Odpadový odstraňovač farby alebo laku (N)
- 08 01 99 Odpady inak nešpecifikované

**08 02 ODPADY Z VSDP INÝCH NÁTEROVÝCH HMÔT (VRÁTANE KERAMICKÝCH MATERIÁLOV)**

- 08 02 99 Odpady inak nešpecifikované

**08 03 ODPADY Z VSDP TLAČIARENSKÝCH FARIEB**

- 08 03 12 Odpadová tlačiarenská farba obsahujúca nebezpečné látky (N)
- 08 03 14 Kaly z tlačiarrenskej farby obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 08 03 17 Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky (N)
- 08 03 99 Odpady inak nešpecifikované

**08 04 ODPADY Z VSDP LEPIDIEL A TESNIACICH MATERIÁLOV (VRÁTANE VODOTESNIACICH VÝROBKOV)**

- 08 04 09 Odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky (N)
- 08 04 11 Kaly z lepidiel a tesniacich materiálov obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky (N)
- 08 04 99 Odpady inak nešpecifikované

**08 05 ODPADY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ V 08**

- 08 05 01 Odpadové izokyanáty (N)

**9) ODPADY Z FOTOGRAFICKÉHO PRIEMYSLU**

**09 01 ODPADY Z FOTOGRAFICKÉHO PRIEMYSLU**

- 09 01 06 Odpady obsahujúce striebro zo spracovania fotografických odpadov v mieste vzniku (N)
- 09 01 99 Odpady inak nešpecifikované



## **10) ODPADY Z TEPELNÝCH PROCESOV**

### **10 01 ODPADY Z ELEKTRÁRNÍ A INÝCH SPALOVACÍCH ZARIADENÍ (OKREM 19)**

- 10 01 04 Popolček a prach z kotlov zo spaľovania oleja (N)
- 10 01 13 Popolček z emulgovaných uhl'ovodíkov použitých ako palivo (N)
- 10 01 14 Popol, škvara a prach z kotlov zo spaľovania odpadov obsahujúcich nebezpečné látky (N)
- 10 01 16 Popolček zo spaľovania odpadov obsahujúci nebezpečné látky (N)
- 10 01 18 Odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 10 01 20 Kaly obsahujúce nebezpečné látky z kvapalného odpadu spracovaného v mieste svojho vzniku (N)
- 10 01 99 Odpady inak nešpecifikované

### **10 02 ODPADY ZO ŽELEZIARSKÉHO A OCELIARSKÉHO PRIEMYSLU**

- 10 02 07 Tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 10 02 11 Odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej (N)
- 10 02 13 Kaly a filtračné koláče z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 10 02 99 Odpady inak nešpecifikované

### **10 03 ODPADY Z TERMICKEJ METALURGIE HLINÍKA**

- 10 03 04 Trosky z prvého tavenia (N)
- 10 03 08 Sol'né trosky z druhého tavenia (N)
- 10 03 09 Čierne stery z druhého tavenia (N)
- 10 03 17 Odpady obsahujúce decht z výroby anód (N)
- 10 03 19 Prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky (N)
- 10 03 21 Iné tuhé znečisťujúce látky a prach (vrátane prachu z guľových mlynov) obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 10 03 23 Tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 10 03 25 Kaly a filtračné koláče z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 10 03 29 Odpady z úpravy sol'ných trosiek a čiernych sterov obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 10 03 99 Odpady inak nešpecifikované

### **10 04 ODPADY Z TERMICKEJ METALURGIE OLOVA**

- 10 04 01 Trosky z prvého a druhého tavenia (N)
- 10 04 02 Stery a peny z prvého a druhého tavenia (N)
- 10 04 03 Arzeničnan vápenatý (N)



- 10 04 04 Prach z dymových plynov (N)
- 10 04 05 Iné tuhé znečisťujúce látky a prach (N)
- 10 04 06 Tuhé odpady z čistenia plynov (N)
- 10 04 07 Kaly a filtračné koláče z čistenia plynov (N)
- 10 04 99 Odpady inak nešpecifikované

#### **10 05 ODPADY Z TERMICKEJ METALURGIE ZINKU**

- 10 05 03 Prach z dymových plynov (N)
- 10 05 05 Tuhý odpad z čistenia plynov (N)
- 10 05 06 Kaly a filtračné koláče z čistenia plynov (N)
- 10 05 99 Odpady inak nešpecifikované

#### **10 06 ODPADY Z TERMICKEJ METALURGIE MEDI**

- 10 06 03 Prach z dymových plynov (N)
- 10 06 07 Kaly a filtračné koláče zo spracovania plynu (N)
- 10 06 99 Odpady inak nešpecifikované

#### **10 07 ODPADY Z TERMICKEJ METALURGIE STRIEBRA, ZLATA A PLATINY**

- 10 07 99 Odpady inak nešpecifikované

#### **10 08 ODPADY Z TERMICKEJ METALURGIE INÝCH NEŽELEZNÝCH KOVOV**

- 10 08 08 Soľná troska z prvého a druhého tavenia (N)
- 10 08 12 Odpady obsahujúce decht z výroby anód (N)
- 10 08 15 Prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky (N)
- 10 08 17 Kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky (N)
- 10 08 99 Odpady inak nešpecifikované

#### **10 09 ODPADY ZO ZLIEVANIA ŽELEZNÝCH KOVOV**

- 10 09 05 Odlievacie jadrá a formy nepoužité na odlievanie obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 10 09 07 Odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 10 09 09 Prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky (N)
- 10 09 11 Iné tuhé znečisťujúce látky obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 10 09 13 Odpadové spojivá obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 10 09 15 Odpad z prostriedkov na indikáciu trhlin obsahujúci nebezpečné látky (N)
- 10 09 99 Odpady inak nešpecifikované



## **10 10 ODPADY ZO ZLIEVANIA NEŽELEZNÝCH KOVOV**

- 10 10 05 Odlievacie jadrá a formy nepoužité na odlievanie obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 10 10 07 Odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 10 10 09 Prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky (N)
- 10 10 11 Iné tuhé znečisťujúce látky obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 10 10 13 Odpadové spojivá obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 10 10 15 Odpad z prostriedkov na indikáciu trhlín obsahujúci nebezpečné látky (N)
- 10 10 99 Odpady inak nešpecifikované

## **10 11 ODPADY Z VÝROBY SKLA A SKLENÝCH VÝROBKOV**

- 10 11 09 Odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním obsahujúci nebezpečné látky (N)
- 10 11 11 Sklenený odpad v malých časticiach a sklený prach obsahujúci ťažké kovy (napr. katódové tuby) (N)
- 10 11 13 Kal z leštenia a brúsenia skla obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 10 11 15 Tuhé odpady z čistenia dymových plynov obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 10 11 17 Kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 10 11 19 Tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky z kvapalného odpadu spracovaného v mieste svojho vzniku (N)
- 10 11 99 Odpady inak nešpecifikované

## **10 12 ODPADY Z VÝROBY KERAMIKY, TEHÁL, OBKLADACIEK A DLAŽDÍC A STAVEBNÝCH VÝROBKOV**

- 10 12 09 Tuhé odpady z čistenia plynov obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 10 12 11 Odpady z glazúry obsahujúce ťažké kovy (N)
- 10 12 99 Odpady inak nešpecifikované

## **10 13 ODPADY Z VÝROBY CEMENTU, PÁLENÉHO VÁPNA A SÁDRY A VÝROBKOV Z NICH**

- 10 13 09 Odpady z výroby azbestocementu obsahujúce azbesty (N)
- 10 13 12 Tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 10 13 99 Odpady inak nešpecifikované

## **10 14 ODPAD Z KREMATÓRIÍ**

- 10 14 01 Odpady z čistenia plynu obsahujúce ortuť (N)



**11) ODPADY Z CHEMICKEJ POVRCHOVEJ ÚPRAVY KOVOV A NANÁŠANIA KOVOV A INÝCH MATERIÁLOV; ODPADY Z HYDROMETALURGIE NEŽELEZNÝCH KOVOV**

**11 01 ODPADY Z CHEMICKEJ POVRCHOVEJ ÚPRAVY KOVOV A NANÁŠANIA KOVOV A INÝCH MATERIÁLOV (NAPR. GALVANIZOVANIE, POZINKOVANIE, MORENIE, LEPTANIE, FOSFÁTOVANIE, ALKALICKÉ ODMASTOVANIE, ANODIZÁCIA)**

- 11 01 08 Kaly z fosfátovania (N)
- 11 01 09 Kaly a filtračné koláče obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 11 01 13 Odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 11 01 15 Eluáty a kaly z membránových alebo iontomeničových systémov obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 11 01 98 Iné odpady obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 11 01 99 Odpady inak nešpecifikované

**11 02 ODPADY Z PROCESOV HYDROMETALURGIE NEŽELEZNÝCH KOVOV**

- 11 02 02 Kaly z hydrometalurgie zinku (vrátane jarositu, goethitu) (N)
- 11 02 05 Odpady z procesov hydrometalurgie medi obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 11 02 07 Iné odpady obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 11 02 99 Odpady inak nešpecifikované

**11 03 KALY A TUHÉ LÁTKY Z POPÚŠŤACÍCH PROCESOV**

- 11 03 01 Odpady obsahujúce kyanidy (N)
- 11 03 02 Iné odpady (N)

**11 05 ODPADY Z GALVANICKÝCH PROCESOV**

- 11 05 03 Tuhé odpady z čistenia plynu (N)
- 11 05 04 Použité tavivo (N)
- 11 05 99 Odpady inak nešpecifikované

**12) ODPADY Z TVAROVANIA A FYZIKÁLNEJ A MECHANICKEJ ÚPRAVY POVRCHOV KOVOV A PLASTOV**

**12 01 ODPADY Z TVAROVANIA A FYZIKÁLNEJ A MECHANICKEJ ÚPRAVY POVRCHOV KOVOV A PLASTOV**

- 12 01 12 Použité vosky a tuky (N)
- 12 01 14 Kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 12 01 16 Odpadový pieskovací materiál obsahujúci nebezpečné látky (N)



- 12 01 18 Kovový kal (z brúsenia, honovania a lapovania) obsahujúci olej (N)
- 12 01 20 Použité brúsne nástroje a brúsne materiály obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 12 01 99 Odpady inak nešpecifikované

### **13) ODPADY Z OLEJOV A KVAPALNÝCH PALÍV (OKREM JEDLÝCH OLEJOV, 05 a 12)**

#### **13 05 ODPAD Z ODLUČOVAČOV OLEJA Z VODY**

- 13 05 01 Tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody (N)
- 13 05 02 Kaly z odlučovačov oleja z vody (N)
- 13 05 03 Kaly z lapačov nečistôt (N)

#### **13 08 OLEJOVÉ ODPADY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ**

- 13 08 01 Kaly alebo emulzie z odsolovacích zariadení (N)
- 13 08 99 Odpady inak nešpecifikované

### **14) ODPADOVÉ ORGANICKÉ ROZPÚŠŤADLÁ, CHLADIACE MÉDIÁ A PROPELANTY (OKREM 07 a 08)**

#### **14 06 ODPADOVÉ ORGANICKÉ ROZPÚŠŤADLÁ, CHLADIACE MÉDIÁ PIEN A AEROSÓLOV**

- 14 06 01 Chlórfluórované uhlovodíky, HCFC, HFC (N)
- 14 06 04 Kaly alebo tuhé dopady obsahujúce halogénované rozpúšťadlá (N)
- 14 06 05 Kaly alebo tuhé dopady obsahujúce iné rozpúšťadlá (N)

### **15) ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ**

#### **15 01 OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU KOMUNÁLNEHO ODPADU)**

- 15 01 10 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami (N)
- 15 01 11 Kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napr. azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob (N)

#### **15 02 ABSORBENTY, FILTRAČNÉ MATERIÁLY, HANDRY NA ČISTENIE A OCHRANNÉ ODEVY**

- 15 02 02 Absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných), handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami (N)



## **16) ODPADY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ V TOMTO KATALÓGU**

### **16 01 STARÉ VOZIDLÁ Z ROZLIČNÝCH DOPRAVNÝCH PROSTRIEDKOV (VRÁTANE STROJOV NEURČENÝCH PRE CESTNÚ PREMÁVKU) A ODPADY Z DEMONTÁŽE STARÝCH VOZIDIEL A ÚDDRŽBY VOZIDIEL (OKREM 13, 14, 16 06 a 16 08)**

- 16 01 07 Olejové filtre (N)
- 16 01 08 Dílce obsahující ortuť (N)
- 16 01 11 Brzdové platničky a obloženie obsahující azbest (N)
- 16 01 21 Nebezpečné dílce jiné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14 (N)
- 16 01 99 Odpady jinak nešpecifikované

### **16 02 ODPADY Z ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ**

- 16 02 11 Vyřazené zariadenia obsahující chlórfluorované uhľovodíky, HCFC, HFC (N)
- 16 02 12 Vyřazené zariadenia obsahující volný azbest (N)
- 16 02 13 Vyřazené zariadenia obsahující nebezpečné části jiné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 (2) (N)
- 16 02 15 Nebezpečné části odstránené z vyřazených zariadení (N)

### **16 03 VÝROBNÉ ŠARŽE A NEPOUŽITÉ VÝROBKY NEVYHOVUJÚCEJ KVALITY**

- 16 03 03 Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky (N)
- 16 03 05 Organické odpady obsahující nebezpečné látky (N)

### **16 05 PLYNY V TLAKOVÝCH NÁDOBÁCH A VYRADENÉ CHEMIKÁLIE**

- 16 05 06 Laboratorné chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky, vrátane zmien laboratorných chemikálií (N)
- 16 05 07 Vyřazené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 16 05 08 Vyřazené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky (N)

### **16 07 ODPADY Z ČISTENIA PREPRAVNÝCH NÁDRŽÍ, SKLADOVACÍCH NÁDRŽÍ A SUDOV (OKREM 05 A 13)**

- 16 07 09 Odpady obsahující jiné nebezpečné látky (N)
- 16 07 99 Odpady jinak nešpecifikované

### **16 08 POUŽITÉ KATALYZÁTORY**

- 16 08 02 Použité katalyzátory obsahující nebezpečné prechodné kovy alebo nebezpečné zlúčeniny prechodných kovov (N)
- 16 08 07 Použité katalyzátory kontaminované nebezpečnými látkami (N)

## **16 09 OXIDUJÚCE LÁTKY**

- 16 09 01 Manganistany, napr. manganistan draselný (hypermangán) (N)
- 16 09 02 Chrómany, napr. chróman draselný, dvojchróman draselný alebo sodný (N)
- 16 09 04 Oxidujúce látky inak nešpecifikované (N)

## **16 11 ODPADOVÉ VÝMUROVKY A ŽIARUVZDORNÉ MATERIÁLY**

- 16 11 01 Výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 16 11 03 Iné výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 16 11 05 Výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky (N)

<b>17) STAVEBNÝ ODPAD A ODPAD Z DEMOLÁCIÍ (VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST)</b>	
--	--

## **17 01 BETÓN, TEHLY, DLAŽDICE, OBKLADAČKY A KERAMIKA**

- 17 01 06 Zmesi alebo oddelené frakcie betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc keramiky obsahujúce nebezpečné látky (N)

## **17 02 DREVO, SKLO A PLASTY**

- 17 02 04 Sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami (N)

## **17 03 BITÚMENOVE ZMESI, UHOĽNÝ DECHT A DECHTOVÉ VÝROBKY**

- 17 03 01 Bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht (N)
- 17 03 03 Uhoľný decht a dechtové výrobky (N)

## **17 04 KOVY (VRÁTANE ICH ZLIATÍN)**

- 17 04 09 Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami (N)

## **17 05 ZEMINA (VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH PLÔCH), KAMENIVO A MATERIÁL Z BAGROVÍSK**

- 17 05 03 Zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 17 05 05 Výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky (N)
- 17 05 07 Štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky (N)

## **17 06 IZOLAČNÉ MATERIÁLY A STAVEBNÉ MATERIÁLY OBSAHUJÚCE AZBEST**

- 17 06 01 Izolačné materiály obsahujúce azbest (N)
- 17 06 03 Iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 17 06 05 Stavebné materiály obsahujúce azbest (N)



**17 08 STAVEBNÝ MATERIÁL NA BÁZE SÁDRY**

17 08 01 Stavebné materiály na báze sadry kontaminované nebezpečnými látkami (N)

**17 09 INÉ ODPADY ZO STAVIEB A DEMOLÁCIÍ**

17 09 01 Odpady zo stavieb a demolácií obsahujúce ortuť (N)

17 09 03 Iné odpady zo stavieb a demolácií (vrátane zmiešaných odpadov) obsahujúce nebezpečné látky (N)

**18) ODPADY ZO ZDRAVOTNÍCKEJ ALEBO VETERINÁRNEJ STAROSTLIVOSTI ALEBO S NIMI SÚVISIACEHO VÝSKUMU (OKREM KUCHYNSKÝCH A REŠTAURAČNÝCH ODPADOV, KTORÉ NEVZNIKLI Z PRIAMEJ ZDRAVOTNÍCKEJ STAROSTLIVOSTI)****18 01 ODPADY Z PÔRODNÍCKEJ STAROSTLIVOSTI, DIAGNOSTIKY, LIEČBY ALEBO ZDRAVOTNÍCKEJ PREVENČIE**

18 01 06 Chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky (N)

18 01 07 Chemikálie iné ako uvedené v 18 01 06 (N)

18 01 08 Cytotoxické a cytostatické liečivá (N)

18 01 10 Amalgámový odpad z dentálnej starostlivosti (N)

**18 02 ODPAD Z VETERINÁRNEHO VÝSKUMU, DIAGNOSTIKY, LIEČBY A PREVENTÍVNEJ STAROSTLIVOSTI**

18 02 05 Chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky (N)

18 02 07 Cytotoxické a cytostatické liečivá (N)

**19) ODPADY ZO ZARIADENÍ NA ÚPRAVU ODPADU, Z ČISTIARNÍ ODPADOVÝCH VÔD MIMO MIESTA ICH VZNIKU A ÚPRAVNÍ PITNEJ VODY A PRIEMYSELNEJ VODY****19 01 ODPADY ZO SPAĽOVANIA ALEBO PYROLÝZY ODPADU**

19 01 05 Filtračný koláč z čistenia plynov (N)

19 01 07 Tuhý odpad z čistenia plynov (N)

19 01 10 Použité aktívne uhlie z čistenia dymových plynov (N)

19 01 11 Popol a škvára obsahujúca nebezpečné látky (N)

19 01 13 Popolček obsahujúci nebezpečné látky (N)

19 01 15 Kotolný prach obsahujúci nebezpečné látky (N)

19 01 17 Odpad z pyrolýzy obsahujúci nebezpečné látky (N)

19 01 99 Odpady inak nešpecifikované

**19 02 ODPADY Z FYZIKÁLNEJ ALEBO CHEMICKEJ ÚPRAVY ODPADU (VRÁTANE ODSTRÁŇOVANIA CHRÓMU, ODSTRÁŇOVANIA KYANIDOV, NEUTRALIZÁCIE)**

- 19 02 04 Predbežne zmiešaný odpad zložený len z odpadov, z ktorých aspon jeden odpad je označený ako nebezpečný (N)
- 19 02 05 Kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 19 02 11 Iné odpady obsahujúce nebezpečné látky (N)
- 19 02 99 Odpady inak nešpecifikované

**19 03 STABILIZOVANÉ A SOLIDIFIKOVANÉ ODPADY**

- 19 03 04 Čiastocne stabilizované odpady označené ako nebezpečné (N)
- 19 03 06 Solidifikované odpady označené ako nebezpečné (N)

**19 04 VITRIFIKOVANÝ ODPAD A ODPAD Z VITRIFIKÁCIE**

- 19 04 02 Popolcek a iný odpad z úpravy dymových plynov (N)
- 19 04 03 Nevitrifikovaná tuhá fáza (N)

**19 05 ODPADY Z AERÓBNEJ ÚPRAVY TUHÝCH ODPADOV**

- 19 05 99 Odpady inak nešpecifikované

**19 08 ODPADY Z ČISTIARNÍ ODPADOVÝCH VÔD INAK NEŠPECIFIKOVANÉ**

- 19 08 07 Roztoky a kaly z regenerácie iontomeničov (N)
- 19 08 08 Odpad z membránových systémov s obsahom ťažkých kovov (N)
- 19 08 11 Kaly obsahujúce nebezpečné látky z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd (N)
- 19 08 13 Kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd (N)
- 19 08 99 Odpady inak nešpecifikované

**19 09 ODPADY Z ÚPRAVY PITNEJ VODY ALEBO VODY NA PRIEMYSELNÉ POUŽITIE**

- 19 09 99 Odpady inak nešpecifikované

**19 10 ODPADY ZO ŠROTOVANIA KOVOVÝCH ODPADOV**

- 19 10 03 Úletová frakcia a prach obsahujúca nebezpečné látky (N)
- 19 10 05 Iné frakcie obsahujúce nebezpečné látky (N)

**19 11 ODPADY Z REGENERÁCIE OLEJOV**

- 19 11 01 Použité filtračné hlinky (N)
- 19 11 02 Kyslé dechty (N)
- 19 11 04 Odpady z čistenia paliva zásadami (N)
- 19 11 05 Kaly obsahujúce nebezpečné látky z kvapalného odpadu spracovaného v mieste svojho vzniku (N)



19 11 07 Odpady z čistenia dymových plynov (N)

19 11 99 Odpady inak nešpecifikované

**19 12 ODPADY Z MECHANICKÉHO SPRACOVANIA ODPADU (NAPR. TRIEDENIA, DRVENIA, LISOVANIA A HUTNENIA A PELETIZOVANIA) INAK NEŠPECIFIKOVANÉ**

19 12 06 Drevo obsahujúce nebezpečné látky (N)

19 12 11 Iné odpady (vrátane zmiešaných materiálov) z mechanického spracovania odpadu obsahujúceho nebezpečné látky (N)

**19 13 ODPADY ZO SANÁCIE PÔDY A PODZEMNEJ VODY**

19 13 01 Tuhé odpady zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky (N)

19 13 03 Kaly zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky (N)

19 13 05 Kaly zo sanácie podzemnej vody obsahujúce nebezpečné látky (N)

**20) KOMUNÁLNE ODPADY (DOMOVÝ ODPAD A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE FRAKCIÍ ZO SEPAROVANÉHO ZBERU**

**20 01 SEPAROVANE ZBIERANÉ FRAKCIE (OKREM 15 01)**

20 01 19 Pesticídy (N)

20 01 23 Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhlíkovodíky (N)

20 01 27 Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky (N)

20 01 29 Detergenty obsahujúce nebezpečné látky (N)

20 01 35 Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 obsahujúce nebezpečné časti (N)

20 01 37 Drevo obsahujúce nebezpečné látky (N)

20 01 99 Odpady inak nešpecifikované

**20 03 INÉ KOMUNÁLNE ODPADY**

20 03 99 Komunálne odpady inak nešpecifikované