

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

Číslo: 3999-28249/2017/Kas/472590517

Banská Bystrica dňa 11. 09. 2017



Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť  
dňom 16 -10- 2017  
Dňa 18 -10- 2017 Podpis



**ROZHODNUTIE**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povolenia 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“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa § 66 stavebného zákona, na základe žiadosti prevádzkovateľa a stavebníka T+T, a.s., Andreja Kmet'a 18, 010 01 Žilina, IČO: 36 400 491 v zastúpení EKOS PLUS s.r.o., Župné nám. 7, 811 03 Bratislava a konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1., § 3 ods. 3 písm. b) bod 4., § 3 ods. 3 písm. c) bod 1., § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, § 61 stavebného zákona 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

**a) povoľuje podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ a § 66 stavebného zákona uskutočnenie stavby „Skládka odpadov Žiar nad Hronom, nová etapa“ (ďalej len „stavba“) na pozemkoch parcelné číslo 167/20, 167/23, 167/25 a 167/27 v katastrálnom území Horné Opatovce.**

**Stavebníkom stavby je:**

Obchodné meno: **T+T, a.s.**  
Sídlo: **Andreja Kmet'a 18**  
**010 01 Žilina**  
IČO: **36 400 491**

Realizácia predmetnej stavby rieši výstavbu telesa skládky na zneškodňovanie nie nebezpečných odpadov a súvisiacich stavebných objektov, ktoré majú prevádzkovú náväznosť na prevádzkovanie telesa skládky.

**Technické údaje o výstavbe telesa skládky:**

Plocha, na ktorej bude uložený odpad	19 442 m <sup>2</sup>
Užitočný objem telesa	279 500 m <sup>3</sup> t.j. 237 575 t
Max. výška uloženého odpadu	24,00 m
Celková plocha tesnenia telesa	9 030 m <sup>2</sup>
Životnosť telesa	3 roky
Ročná tonáž dovezeného odpadu	70 000 t/rok

**STAVEBNÉ OBJEKTY:**

**SO-01Príprava územia**

- vytýčenie rozsahu stavby,
- odstránenie časti jestvujúceho oplotenia,
- odstránenie jestvujúceho dláždeného rigola o dĺžke 218 m,
- odstránenie krovinatého porastu z plochy 19 140 m<sup>2</sup>,
- odstránenie betónového vtokového objektu.

**SO-02 Odvodňovacia priekopa**

- odvodňovacia spevnená priekopa z betónových tvárnic o dĺžke 119,25 m bude realizovaná na južnej strane telesa s napojením do existujúcej priekopy, ktorá je zaústená do Opatovského potoka.

**SO-03 Oplotenie**

- oplotenie z východnej a južnej strany skládky. Oplotenie bude realizované z oceľových stĺpikov a pozinkovaného pletiva o celkovej dĺžke 364,80 m.

**SO-04 Kazeta na ukladanie odpadov**

Konštrukcia dna telesa skládky:

- upravené a zhutnené podložie,
- tesnenie z ílovitých zemín hrúbky 2x250 mm s koeficient filtrácie  $k_f \leq 1 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$ ,
- tesniaca fólia hr. 1,5 mm, hladká + monitorovací systém fóliového tesnenia,
- ochranná vrstva – geotextília 880 g.m<sup>-2</sup>,
- drenážna vrstva štrku hr. 500 mm, frakcie 16-32 mm,

Konštrukcia svahov telesa skládky:

- upravené a zhutnené svahy telesa,
- tesnenie z ílovitých zemín hrúbky 2x250 mm s koeficient filtrácie  $k_f \leq 1 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$ ,
- tesniaca fólia hr. 1,5 mm, jednostranne zdrsnená + monitorovací systém fóliového tesnenia,
- ochranná vrstva – geotextília 880 g.m<sup>-2</sup>,
- drenážna vrstva štrku hr. 500 mm, frakcie 16-32 mm + pneumatiky.

Odvedenie zrážkových vôd:

Teleso na ukladanie odpadov bude rozdelené hrádzkami na tri úložné plochy (a,b,c) z dôvodu minimalizácie množstva priesakových kvapalín. Z plôch, kde ešte nebude ukladany odpad, bude nekontaminovaná zrážková voda odvádzaná cez potrubie na odvádzanie zrážkových

vôd do existujúceho odvodňovacieho systému „Skládky odpadov Žiar nad Hronom“ . Pred začatím ukladania odpadu do telesa bude potrubie zaslepené.

Systém odvedenia zrážkových vôd pozostáva z troch vetiev (A,B,C) zaústených do vtokovej šachty (VŠ1), ktorá bude postavená na bývalom mieste vtokového objektu, do ktorého boli zaústené bývalé odvodňovacie priekopy. Výtok z tejto šachty je priamo napojený na pôvodné potrubie. Každá úložná plocha (a,b,c) bude mať v najnižšom mieste vtokovú šachtu (VŠ2,VŠ3,VŠ4,), ktorá bude postupne zaslepovaná pred uvedením príslušnej úložnej plochy do prevádzky.

Vetva „A“ (medzi šachtami VŠ1 a VŠ2), dĺžka 81,60 m. Vetva „B“ (medzi šachtami VŠ1 a VŠ3), dĺžka 78,00 m. Vetva „C“ (medzi šachtami VŠ1 a VŠ4), dĺžka 108,80 m. Na odvod zrážkových vôd bude použité HDPE potrubie 225 x 20,5 mm. Sklon potrubia bude vo vetve „A“ je 1,96 % , vo vetve „B“ 3,69 % a vo vetve „C“ je 3,81 %.

#### Drenáž na odvádzanie priesakovej kvapaliny

V mieste najnižšieho spádu telesa bude v štrkovej drenážnej vrstve osadené drenážne potrubie na zachytávanie priesakových kvapalín, ktoré bude zhotovené ako perforované potrubie z HDPE priemeru 225 mm. V telese skládky v mieste ukladania odpadov bude uložené perforované potrubie dĺžky 137 m, mimo úložný priestor bude potrubie plné dĺžky 69 m.

Pri každej vtokovej šachte je drenážne potrubie na zachytávanie priesakovej kvapaliny dočasne zaslepené HDPE fóliou hr. 2,5 mm. Pred sprevádzkovaním každej úložnej plochy bude toto zaslepenie odstránené a zaslepená bude vtoková šachta na odvádzanie zrážkových vôd. Na konci drenážneho potrubia priesakovej kvapaliny bude umiestnená preplachovacia šachta.

#### Odplyňovacie studne

Na odvádzanie skládkových plynov z telesa skládky budú zhotovené tri odplyňovacie studne. Na drenážnu štrkovú vrstvu bude položený cestný panel IZD 120/100 (2x3m), na ktorý sa položí sieťovina priemeru 8 mm oká 100/100 mm výšky 2 m. Táto sa vyplní kamenivom, predtým sa do nej vloží perforovaná rúra HDPE DN100 výšky 3,0 m. Odplyňovacia studňa bude nadstavovaná po každých 2 m podľa navážania odpadu.

#### **SO-05 Predĺženie rozvodu protiprašného systému**

Potrubie z HDPE o dĺžke 132,03 m bude vedené popri odvodňovacej priekope a následne napojené na rozvod, ktorý bol vybudovaný ako protiprašný systém s čerpacou stanicou pre existujúcu „Skládku odpadov Žiar nad Hronom“. Čerpacia stanica je vybudovaná pri akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín. Na potrubí budú osadené dva nadzemné hydranty. Systém slúži najmä v letných suchých obdobiach proti zabráneniu prašnosti.

#### **SO-06 Čerpacia šachta a odvod priesakovej kvapaliny do akumuláčnej nádrže**

Drenážne potrubie privádzajúce priesakové kvapaliny z telesa vyústi do čerpacej šachty umiestnenej za obvodovou hrádzou telesa skládky.

V šachte budú umiestnené dve liatinové čerpadlá. Vždy bude pracovať iba jedno čerpadlo, druhé bude ako rezerva v prípade poruchy prvého čerpadla. Priesakové kvapaliny budú prečerpávané do najbližšej plastovej šachty Šd9 vo vzdialenosti 3,5 m a následne budú gravitačne odvádzané potrubím z HDPE do existujúcej akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín.

Z čerpacej šachty bude vedené aj gravitačné odtokové potrubie - bezpečnostný prepád na odvedenie priesakových kvapalín v prípade, ak nastane porucha na čerpadlách, resp. výpadok elektrického prúdu, aby nedošlo k zaplaveniu šachty, resp. k celkovému zaplaveniu telesa. Zároveň je v čerpacej šachte na prítokovom potrubí riešené uzatváranie prítoku priesakových kvapalín vretenovým uzáverom.

#### **SO-07 Prípojka NN do čerpacích šácht**

Objekt rieši napojenie čerpadiel v čerpacej šachte na elektrickú energiu. Na správny chod čerpadla bude slúžiť rozvádzač RŠČ 1, kde budú osadené elektrické prvky potrebné pre ovládanie čerpadla a snímače stavu hladiny.

##### **Prípojka nn:**

Na existujúce miestne rozvody nn bude napojený nový rozvod vedený zemou. Prípojka nn bude napojená na zdroj umiestnený na prevádzkovom objekte v areáli skládky.

#### **SO-08 Rekultivácia telesa**

Celková zrekultivovaná plocha 21 670 m<sup>2</sup>

Plocha krycej a rekultivačnej vrstvy 23 210 m<sup>2</sup>

Svahy telesa skládky budú upravované do sklonu 1:2,5. V úrovni 307,00 m n.m. bude odpad upravený do lavičky šírky 5 m. Pred ukladaním rekultivačnej vrstvy bude povrch telesa zhutnený.

##### **Skladba krycej a rekultivačnej vrstvy**

- odplyňovacia vrstva zo štrku fr. 16-32 mm hr. 200 mm.
- tesnenie z ílovitých zemín hrúbky 2x250 mm s priepustnosťou  $k_f \leq 1 \cdot 10^{-9} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$ ,
- drenážna vrstva štrku fr. 16-32 mm hrúbky 500 mm (bez obsahu vápenitých prímiesí),
- krycia vrstva zeminy hr. 1000 mm (potenciálne úrodné horniny, úrodná vrstva pôdy) + zatrávenie,
- charakter povrchu telesa skládky: trvalý trávnatý porast.

#### **Pre uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky:**

1. Stavba bude uskutočnená podľa projektovej dokumentácie overenej stavebným úradom (inšpekciou) v tomto konaní, ktorá tvorí pre stavebníka a obec neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia. Prípadné zmeny nesmú byť vykonané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.
2. Pred začatím stavby stavebník zabezpečí jej vytýčenie fyzickou alebo právnickou osobou oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické činnosti a zabezpečí autorizačné overenie vybraných geodetických a kartografických činností autorizovaným geodetom a kartografom. Doklady o vytýčení priestorovej polohy stavby predloží stavebník inšpekcii pri uvedení stavby do užívania.
3. Pred začatím zemných prác presne vytýčiť podzemné vedenia a dodržať ich ochranné pásma, aby nedošlo k ich porušeniu.
4. Stavba bude uskutočnená dodávateľsky. Stavebník oznámi inšpekcii zhotoviteľa stavby a jeho adresu do pätnástich dní po uzavretí zmluvného vzťahu a predloží jeho oprávnenie na uskutočňovanie stavby.

5. Stavebník písomne oznámi inšpekciu termín skutočného začatia výstavby v lehote najneskôr do 15 dní odo dňa jej začatia.
6. Výstavba skládky bude ukončená najneskôr do 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia, okrem stavebného objektu SO-07 Rekultivácia, ktorý bude ukončený po naplnení kapacity telesa.
7. Pri realizácii stavby nesmú byť spôsobené škody na susedných nehnuteľnostiach.
8. Na stavbe musí byť neustále k dispozícii projektová dokumentácia overená inšpekciou pre účely realizácie a výkonu štátneho stavebného dohľadu. Osoba vykonávajúca vedenie uskutočňovania stavby musí viesť stavebný denník.
9. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
10. Pri uskutočňovaní stavby dodržať príslušné všeobecné technické požiadavky na stavbu a príslušné technické normy vzťahujúce sa na predmetnú stavbu.
11. Pri výstavbe použiť iba také výrobky, ktoré svojimi vlastnosťami umožnia, aby stavba, do ktorej sú trvalo a pevne zabudované, po celý čas svojej ekonomicky odôvodnenej životnosti spĺňala požiadavky na stavby.
12. Počas realizácie stavby je potrebné kontrolovať stavebné stroje a mechanizmy a voliť taký postup prác, aby nedošlo k úniku ropných látok či mechanickému znečisteniu pôdy a tým prípadne k znečisteniu prostredia súvisiaceho s vodami.
13. Pri uskutočňovaní stavby je nutné dodržať predpisy týkajúce sa bezpečnosti prác a technických zariadení pri stavebných prácach, minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky na stavenisko a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.
14. Stavebník je povinný oboznámiť pracovníkov dodávateľa stavebných prác so zásadami bezpečného správania sa na danom pracovisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia. Rovnako je dodávateľ stavebných prác povinný oboznámiť určených pracovníkov prevádzkovateľa s rizikami stavebných prác.
15. Po uložení tesniacich a drenážnych vrstiev stavebník zabezpečí elektrofyzikálne meranie tesnosti izolačnej fólie.
16. Zabezpečiť stavenisko pred vstupom cudzích osôb na miesta, kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia a jeho označenie ako staveniska s uvedením potrebných údajov o stavbe a účastníkoch výstavby.
17. Priebeh výstavby nesmie obmedziť prevádzkovanie „Skládky odpadov Žiar nad Hronom, skládka odpadov na nebezpečný odpad“, prevádzkovateľa ZSNP SPO s.r.o., Žiar nad Hronom.
18. V prípade, že realizácia stavby negatívne ovplyvní existujúce monitorovacie vrty PV-7 a PV-8, nachádzajúce sa v blízkosti stavby, stavebník zabezpečí vybudovanie nových vrtov.
19. V prípade nevyhnutného výrubu drevín je potrebné požiadať Mesto Žiar nad Hronom o vydanie súhlasu na výrub podľa § 47 zákona o ochrane prírody a krajiny.
20. Pri realizácii stavby postupovať tak, aby nedošlo k ohrozeniu živočíchov, poškodeniu alebo zničeniu rastlín a biotopov.
21. Stavebník je povinný na zatrávnenie zrekultivovaného telesa skládky použiť nealergénne druhy bylinnej vegetácie, súčasne nesmie vysádzať dreviny, ktoré svojim koreňovým systémom by mohli poškodiť funkčnosť povrchového tesnenia telesa skládky.
22. Manipulačné plochy a zariadenia, na ktorých sa bude zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami, zabezpečiť proti ich prípadnému úniku do povrchových a podzemných vôd v súlade s ustanoveniami zákona č. 364/2004 o vodách a o zmene zákona SNR

č. 372/199 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) a vyhlášky MŽP č. 100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami.

23. Pri uskutočňovaní stavebných prác je zhotoviteľ stavby ako pôvodca odpadov povinný:
- s odpadmi vzniknutými počas realizácie stavby nakladať v súlade so zákonom č. 79/20015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“),
  - zhodnotiť vzniknuté odpady pri svojej činnosti alebo odpad ponúknuť na zhodnotenie, prípadne zneškodnenie osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch,
  - predložiť v kolaudačnom konaní doklad o spôsobe zhodnotenia alebo zneškodnenia všetkých odpadov, ktoré vzniknú realizáciou stavby, spolu s uvedením množstva vzniknutých a následne odovzdaných odpadov na zhodnotenie alebo zneškodnenie,
  - viesť evidenciu podľa miesta vzniku a spôsobu nakladania so všetkými druhmi odpadov, ktoré vzniknú počas realizácie stavby,
  - so stavebnými odpadmi je potrebné nakladať v súlade s § 77 zákona o odpadoch.
24. Stavebník je povinný v predmetnej lokalite katastra Horné Opatovce vytýčiť podzemné vedenia VN a NN vedenia v správe SSE – distribúcia, a.s., Žilina.
25. Po ukončení stavby stavebník požiada inšpekciu o povolenie na užívanie stavby v dostatočnom predstihu s náležitosťami podľa § 17 vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona a podľa § 140c ods. 2 stavebného zákona písomné vyhodnotenie podmienok stanovených pre uskutočnenie stavby v záverečnom stanovisku MŽP SR.
26. Ku kolaudačnému konaniu stavebník predloží doklady o výsledkoch predpísaných skúšok a meraní, doklady o overení požadovaných vlastností výrobkov, doklady o preukázaní zhody stavebných výrobkov, doklady o spôsobe nakladania so vzniknutým odpadom, výkresy, v ktorých budú vyznačené prípadne vzniknuté nepodstatné zmeny, ku ktorým došlo počas uskutočňovania stavby, geometrický plán podľa predpisov o katastri nehnuteľností a ďalšie doklady vyplývajúce z podmienok tohto povolenia a stavebný denník.
27. Stavebník v kolaudačnom konaní predloží:
- rozhodnutie príslušného orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia pre malé zdroje znečisťovania ovzdušia na prevádzkovanie malého zdroja podľa zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov.
  - vyjadrenie príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 99 ods. 1 písm. b) bod 5. zákona o odpadoch.

Dokončenú stavbu, prípadne jej časť spôsobilú na samostatné užívanie, možno užívať len na základe rozhodnutia o povolení užívania stavby.

Projektovú dokumentáciu vypracovala spoločnosť NOVAPROJEKT s.r.o., Horná ul. 33, 974 01 Banská Bystrica, zodpovedný projektant: Ing. Ján Janec, zapísaný v registri Slovenskej komory stavebných inžinierov pod registračným číslom 2860 \* A2.

Stavebné povolenie stráca platnosť, ak do dvoch rokov odo dňa, keď nadobudlo právoplatnosť, nebude stavba začatá.

Inšpekcia upozorňuje stavebníka, že stavba nesmie byť začatá, pokiaľ toto rozhodnutie nenadobudne právoplatnosť.



**b) podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ povoľuje vykonávanie činnosti v prevádzke**

**„Nová skládka odpadov Žiar nad Hronom“**

skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný

(ďalej len „skládka“)

okres Žiar nad Hronom

**Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:**

Obchodné meno: **T+T, a.s.**  
Sídlo: **Andreja Kmeťa 18**  
**010 01 Žilina**  
IČO: **36 400 491**

Skládka bude umiestnená v uzatvorenom areáli, v ktorom sa nachádzajú ďalšie prevádzky: „Skládka odpadov Žiar nad Hronom“ skládka odpadov na nebezpečný odpad, prevádzkovateľa ZSNP SPO s.r.o, Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom, Skládka odpadov Žiar nad Hronom“ skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, prevádzkovateľa T+T, a.s., Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina.

„Nová skládka odpadov Žiar nad Hronom“ bude umiestnená v katastrálnom území Horné Opatovce na parcelách číslo 167/20, 167/23, 167/25 a 167/27, ktoré má prevádzkovateľ vo vlastníctve. Ostatné pozemky v areáli skládky sú vo vlastníctve ZSNP SPO, s.r.o., Žiar nad Hronom.

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

**v oblasti ochrany ovzdušia:**

- udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavieb malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien.

**v oblasti ochrany vôd:**

- povolenie na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd.

**v oblasti odpadov**

- udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov, skládkovanie ostatných odpadov činnosťou D1 - uloženie do zeme alebo na povrchu zeme podľa prílohy č. 2 k zákonu č. 79/2015 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 skládky na ostatný odpad po jej uzatvorení.

## **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 Sklárky 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:**

Skládka je podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2011 Z. z. a vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší **malým zdrojom znečistenia ovzdušia.**

**3. Zaradenie sklárky odpadov:**

Skládka je podľa prílohy č. 2 k zákonu č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov zariadenie na zneškodňovanie odpadov činnosťou D1 Uloženie na povrchu zeme.

Skládka je podľa § 2 ods. 1 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 372/2015 Z. z. o skládkovaní odpadov zaradená do triedy „**Sklárky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný**“.

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

**1. Charakteristika a organizácia prevádzky**

Kúpnu zmluvou zo dňa 16. 12. 2013 uzatvorenou medzi spoločnosťami ZSNP SPO, s.r.o., Žiar nad Hronom a T+T, a.s. Žilina došlo k zmene vlastníckych vzťahov k pôvodnej „Skládke odpadov Žiar nad Hronom“.

Prevádzkovateľ ZSNP SPO, s.r.o., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom je prevádzkovateľom II. etapy sklárky, telesa na zneškodňovanie nebezpečných odpadov.

Prevádzkovateľ T+T, a.s., Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina je prevádzkovateľom I. etapy, kazeta K1 a K2 na ukladanie nie nebezpečného odpadov a objektov, ktoré súvisia s prevádzkovaním I. etapy: obvodová hrádza kazety K1 a K2, komora č. 1 akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín a časť protiprašného systému.

Všetky ostatné súčasti a zariadenia sklárky ostávajú naďalej vlastníctvom ZSNP SPO, s.r.o., Žiar nad Hronom.

Na prevádzkovanie zariadení nevyhnutných pre prevádzkovanie obidvoch skládok majú prevádzkovatelia podpísanú vzájomnú dohodu o užívaní zariadení sklárky.

Nakoľko prevádzkovateľom „Novej sklárky odpadov Žiar nad Hronom“ bude T+T, a.s., Žilina zostávajú vlastnícke vzťahy k jednotlivým objektom sklárky nezmenené.

**1.1 Dátum začatia prevádzkovania sklárky: 2018**

**Predpokladaný dátum naplnenia telesa: cca 2022**



**1.2 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.

**1.3 Projektová kapacita skládky: 279 500 m<sup>3</sup>.**

**2. Opis prevádzky:**

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

Pristup 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.

Vo vstupnej časti skládky sa nachádza vrátnica, prevádzkový objekt a mostová váha. Kontrola váženia a evidencia odpadov bude vykonávaná elektronicky cez počítač, ktorý je umiestnený na vrátnici. Vstup dodávateľov odpadu bude povolený len počas prevádzkovej doby uvedenej na informačnej tabuli. Po zaevidovaní vozidla s odpadom a vizuálnej kontrole bude odpad z vozidla vyložený na určenú plochu na telese 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.

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.

Nebezpečné odpady, ktoré vznikajú prevádzkovateľovi pri prevádzkovaní skládky (opravy a servis mechanizmov), sú priamo odovzdané cez servisné firmy na zhodnotenie, prípadne zneškodnenie oprávnenej osobe.

Všetky uvedené prevádzkové objekty sú umiestnené na ploche prevádzkového dvora a sú vo vlastníctve a v správe ZSNP SPO s.r.o., Žiar nad Hronom. Prevádzkovateľ ich bude využívať na základe „Zmluvy o podmienkach spoločného užívania a prevádzkovania a technických zariadení a technického príslušenstva skládky.

**2.2 Požiadavky na tesnenie telesa skládky:**

Tesniaci systém dna a stien telesa na ukladanie ostatných odpadov bude vybudovaný v súlade s povoleným stavebným objektom „SO-04 Kazeta na ukladanie odpadov“.

Geologickú bariéru tvoria ílovité sedimenty s vrstvou priepustných zemín s koeficientom filtrácie, ktorá nespĺňa požiadavku  $k_f \leq 1,0 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$ . Geologická bariéra bude doplnená o minerálnu vrstvu hrúbky 2 x 250 mm zhutneného ílu s koeficientom filtrácie  $k_f \leq 1,0 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$ . Na minerálnej vrstve bude uložená fólia z vysokohustotného polyetylénu (ďalej len „HDPE“) o hrúbke 1,5 mm a na nej vrstva ochrannej geotextílie. Pod fóliou je uložený monitorovací systém včasného varovania SENZOR, ktorý umožňuje detekciu prípadnej poruchy tesnenia telesa skládky.

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

Drenážny systém na zachytávanie a odvádzanie priesakových kvapalín z telesa bude vybudovaný z plošnej drenážnej vrstvy a drenážneho potrubia v súlade s povolenými stavebnými objektmi „SO-04 Kazeta na ukladanie odpadov“ a „SO-06 Čerpacia šachta a odvod priesakovej kvapaliny do akumuláčnej nádrže“.

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. Komora č.1, do ktorej budú odvedené priesakové kvapaliny má obdĺžnikový pôdorys 20,5 m x 15 m, objem komory je 750 m<sup>3</sup>.

Čerpacia stanica slúži ako zdroj tlakovej vody pre zavlažovanie jednotlivých telies skládky. Ide o murovaný objekt situovaný pri komore č. 1 pre priesakové kvapaliny. Pre zavlažovanie sa využívajú len priesakové kvapaliny z komory č. 1. V objekte sú umiestnené tri ponorné čerpadlá v samostatných betónových, izolovaných šachtách. Ochrana čerpadiel proti chodu nasucho pri poklese hladiny priesakových kvapalín v akumuláčnej nádrži pod nastavenú minimálnu hladinu 0,4 m od dna nádrže je zabezpečená pomocou plavákového snímača osadeného v nádrži priesakových kvapalín. Maximálna hladina priesakových kvapalín je 1,8 m od dna nádrže. Potrubný kanál priemeru 100 mm prechádza prestupovým otvorom do vonkajšieho priestoru, kde je napojený na vonkajší tlakový rozvod protiprašného systému.

Protiprašný systém sa rozdeľuje na dve vetvy A a B, ktoré tvoria rozvodné potrubia z PVC priemeru 100 mm. Z vetvy A aj z vetvy B sú dve odbočky vyvedené na teleso kazety K1 a K2 skládky. Potrubie je z PVC priemeru 80 mm a končí uzáverom na napojenie závlahových hydrantov a prenosného potrubia na kropenie telesa. Predĺženie rozvodu protiprašného systému bude vybudované v súlade s povoleným stavebným objektom „SO-05 Predĺženie rozvodu protiprašného systému“. Systém slúži aj ako protipožiarny pre prípad samovznietenia skládky.

### Doprava priesakových kvapalín do chemickej úpravne vôd (ďalej len „CHÚV“) v prevádzke Veolia Utilities Žiar nad Hronom, a.s.

Priesakové kvapaliny z komory č. 1, ktoré nie sú využívané na kropenie skládky, sú prečerpávané do prevádzky CHÚV, spoločnosti Veolia Utilities Žiar nad Hronom, a.s., Priemyselná 12, Žiar nad Hronom, zneškodňované na základe „Zmluvy o poskytovaní služieb“, ktorú uzatvoril prevádzkovateľ CHUV a ZSNP SPO a.s., Žiar nad Hronom.

Činnosť CHÚV je zahrnutá do samostatného integrovaného povolenia vydaného pre prevádzku Veolia Utilities Žiar nad Hronom, a.s., Žiar nad Hronom.

Uvedené objekty okrem komory č. 1 akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín a časti protiprašného systému pre teleso skládky sú objekty v vlastníctve a správe

ZSNP SPO s.r.o., Žiar nad Hronom. Prevádzkovateľ ich využíva na základe „Zmluvy o podmienkach spoločného užívania a prevádzkovania technických zariadení a technického príslušenstva skládky“, ktorej súčasťou je aj preprava priesakových vôd z komory č. 1 a zneškodňovanie priesakových kvapalín v prevádzke Veolia Utilities Žiar nad Hronom, a.s.

Odvedenie vôd z povrchového odtoku bude vybudované v súlade s povolenými stavebnými objektmi „SO Odvodňovacia priekopa“ a „SO-04 Kazeta na ukladanie odpadov“.

Neznečistené vody z povrchového odtoku v existujúcom areáli zachytáva systém spevnených betónových rigolov, ktorý je vyústený cez výpustný objekt do Opatovského potoka. Výpustný objekt je opatrený zariadením na odstránenie plávajúcich látok.

Západnou časťou areálu 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 areálu.

Celý systém odvedenia vôd z povrchového odtoku areálu (uzatvorené potrubia, výpustné, vtokové objekty a spevnené betónové rigoly) je vo vlastníctve a v správe ZSNP SPO s.r.o., Žiar nad Hronom. Prevádzkovateľ ho bude využívať na základe „Zmluvy o podmienkach spoločného užívania a prevádzkovania technických zariadení a technického príslušenstva skládky“.

Povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd je súčasťou integrovaného povolenia pre „Skládku odpadov Žiar nad Hronom“ skládka odpadov na nebezpečný odpad, prevádzkovateľa ZSNP SPO s.r.o, Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom.

#### 2.4 Požiadavky na zachytávanie skládkového plynu.

Odplyňovací systém bude vybudovaný v súlade s povoleným stavebným objektom „SO-04 Kazeta na ukladanie odpadov“.

#### 2.5 Požiadavky na monitorovanie vplyvu skládky:

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

#### 2.6 Rekultivácia telesa na ukladanie nie nebezpečných odpadov bude vybudovaná v súlade s povoleným stavebným objektom „SO-08 Rekultivácia telesa“.

## II. Podmienky povolenia

### A. Podmienky prevádzkovania

- 1.1 Prevádzka 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.
- 1.3 Prevádzkovateľ je povinný požiadať inšpekciu **tri mesiace** pred skončením platnosti súhlasu na prevádzkovanie zariadenia, pokiaľ nedošlo k zmene skutočností rozhodujúcich na vydanie súhlasu. Pokiaľ došlo k zmenám, ktoré sú rozhodujúce na vydanie súhlasu, požiada o zmenu integrovaného povolenia.
- 1.4 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.
- 1.5 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 zapísať v prevádzkovom denníku.
- 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 Skládku 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) odpady zo zdravotnej starostlivosti a veterinárnej starostlivosti, ktorého katalógové číslo pred jeho spracovaním je uvedené v prílohe č. 8 zákona o odpadoch,
  - d) odpadové 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,
  - f) vytriedený biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad,
  - g) vytriedené zložky komunálneho odpadu, na ktoré sa vzťahuje rozšírená zodpovednosť výrobcov, okrem nezhodnotiteľných odpadov po dotriedení,
  - h) biologicky rozložiteľný komunálny odpad zo záhrad a parkov, vrátane biologicky rozložiteľného odpadu z cintorínov, okrem nezhodnotiteľných odpadov po dotriedení.
- 1.13 Pri dodávke odpadu na skládku prevádzkovateľ:
- a) skontroluje doklad o množstve a druhu odpadu predložený držiteľom odpadu pri jeho dodávke na skládku,
  - b) vykoná kontrolu množstva a druhu dodaného odpadu,
  - c) vizuálne skontroluje dodávku odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu,
  - d) vykoná vizuálnu kontrolu odpadu katalógové číslo 15 01 01 „Obaly z papiera a lepenky“, ktorou overí, že uvedený odpad nespĺňa charakter vytriedených zložiek komunálneho odpadu (bod 1.12 písm. g.) a jedná sa o odpady, ktoré sú nezhodnotiteľné, čo aj uvedie do evidenčného listu odpadu.
- 1.14 Prevádzkovateľ skládky potvrdí držiteľovi odpadu prevzatie odpadu s uvedením jeho druhu a množstva s vyznačením dátumu a času jeho prevzatia.
- 1.15 Prevádzkovateľovi sa zakazuje prečerpávanie priesakových kvapalín na teleso skládky, pokiaľ poveternostné podmienky (zimné obdobie: november až marec alebo obdobie trvalých dažďov neumožňujú ich využívanie na kropenie proti prašnosti na telese skládky.
- 1.16 Prevádzkovateľ pri ukladaní odpadov na skládku je povinný:
- a) odpad ukladať po vrstvách o hrúbke 0,3 - 0,5 m, pracovná vrstva po zhutnení dosahuje hrúbku maximálne 2,0 m,
  - b) odpady ukladať do prevádzkových sektorov podľa prevádzkového poriadku,
  - c) odpad zhutniť 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 zhutniť, až keď dosiahne hrúbku 2,0 m,

e) objemný odpad po uložení na teleso skládky zhutňovať prejazdom zhutňovacím mechanizmom.

- 1.17 Prevádzkovateľ je oprávnený podľa prílohy č. 5 k zákonu o odpadoch prevziať na zneškodnenie ostatné odpady „Kaly z čistenia priemyselných odpadových vôd“ len v prípade, že uvedené odpady boli pred uložením na skládku stabilizované v zariadení na to určenom.
- 1.18 Stabilizované kaly nesmú mať tekutú konzistenciu. Prevádzkovateľ je povinný pri ich preberaní na skládku skontrolovať ich konzistenciu.
- 1.19 Prevádzkovateľ je povinný z dôvodu zabránenia možného zápachu zmiešať stabilizované kaly so zeminou a vykonať také opatrenia, aby nedošlo k šíreniu zápachu do okolia.
- 1.20 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.
- 1.21 Z dôvodu minimalizácie vplyvu skládky na životné prostredie spôsobeného unášaním ľahkých odpadov vetrom, emisiami zápachu a prachu, prevádzkovateľ zabezpečí pravidelné hutnenie, prekryvanie inertným materiálom a kropenie uloženého odpadu.
- 1.22 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť inertný materiál na prekryvanie ukladaného odpadu minimálne na 14 dní.
- 1.23 Prevádzkovateľ je povinný minimalizovať pracovnú plochu na ukladanie odpadov z dôvodu obmedzenia prašnosti.
- 1.24 Prevádzkovateľ je povinný udržiavať v dobrom technickom stave a prevádzkovať odvodňovaciu priekopu na odvedenie vôd z povrchového odtoku, drenážne potrubie na odvedenie priesakových kvapalín, akumuláciu nádrž priesakových kvapalín (komora č. 1) a ostatné prevádzkové objekty podľa pokynov o obsluhu a údržbe uvedených v prevádzkovom poriadku.
- 1.25 Prevádzkovateľ je povinný dvakrát do roka prečistiť drenážne potrubie prepláchnutím. Dátum prepláchnutia drenážneho potrubia zaznamenať v prevádzkovom denníku.
- 1.26 Prevádzkovateľ je povinný jedenkrát za dva roky očistiť dno nádrže priesakových kvapalín, komora č. 1. Dátum údržby uviesť v prevádzkovom denníku.
- 1.27 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať minimálne 2 krát ročne deratizáciu skládky. Dátum deratizácie zaznamenať v prevádzkovom denníku.
- 1.28 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť čistenie dopravných prostriedkov, ktoré opúšťajú skládku, na zariadení na čistenie dopravných prostriedkov, aby sa zamedzilo znečisteniu príjazdovej komunikácie.

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

- 2.1 Skládku 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 zneškodňovať ostatné 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 na skládke skládkovať len odpady zaradené v Katalógu odpadov v kategórii ostatný odpad podľa kritérií uvedených v prílohe k rozhodnutiu Rady č. 2004/33/ES body 2.2.1 a 2.2.3. Limitné hodnoty látok obsiahnutých v odpade nesmú presiahnuť limitné hodnoty ukazovateľov pre triedu skládky odpadov, ktorý nie je nebezpečný, uvedené v prílohe č. 1. Vyhl. č. 372/2015 Z. z. o skládkovaní odpadov.

## **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** 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.

#### Vody z povrchového odtoku

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)**

- 1. Prevádzkovateľ je povinný vypracovať prevádzkový poriadok skládky v súlade s podmienkami stanovenými v integrovanom povolení a predložiť ho inšpekcii na schválenie v lehote do troch mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti integrovaného povolenia.
- 2. Prevádzkovateľ je povinný vypracovať a predložiť inšpekcii na schválenie „Východiskovú správu“ o stave kontaminácie pôdy a podzemných vôd v mieste „Novej skládky odpadov Žiar nad Hronom“ v lehote do troch mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti integrovaného povolenia.
- 3. Prevádzkovateľ je povinný pred začatím prevádzky skládky odpadov jednorázovo zložiť časť účelovej finančnej rezervy vo výške **minimálne 5%** z rozpočtových nákladov na uzatvorenie a rekultiváciu, monitorovanie a zabezpečenie starostlivosti o skládku odpadov.

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

1. Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadu je povinný zaradiť odpady podľa Katalógu odpadov.
2. Nebezpečné odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi počas prevádzkovania skládky ako pôvodcovi, je povinný odovzdať oprávnenej osobe na zhodnotenie alebo zneškodnenie.

**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 prevádzkovom 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 návaznosti 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 akumulačnej 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.

8. Všetky havarijné stavy musia byť zaznamenané v prevádzkovom denníku skládky s uvedením dátumu vzniku, informovaní orgánov a zodpovedných osôb, dátumu a spôsobu riešenia danej havárie. O každej havárii musí byť spísaný záznam a musia o nej byť informované príslušné orgány podľa prevádzkového poriadku.

**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 nevlýva 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 emisií do ovzdušia**

- 1.1 Z odberných miest (meracie sondy) zisťovať jedenkrát ročne percentuálne zloženie skládkového plynu pre látky: CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, H<sub>2</sub>.
- 1.2 Prevádzkovateľ je povinný na základe monitorovania skládkového plynu každoročne zabezpečiť vypracovanie záverečnej správy odborne spôsobilou osobou. Správa musí obsahovať zhodnotenie monitoringu a na základe jeho výsledkov aj návrh rozsahu monitoringu a návrh opatrení.
- 1.3 Dátum monitoringu skládkových plynov prevádzkovateľ zaznamená v prevádzkovom denníku.

**2. Kontrola priesakových kvapalín a podzemných vôd**

**2.1 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.

## 2.2 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 a tiež použitých na kropenie skládky na základe odpočítania na prietokomeroch,
- b) analyzovať parametre v odobratých vzorkách z odberného miesta akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín:

#### štvrt'ročne:

pH (reakcia vody), vodivosť, rozpustné látky (RL), CHSK<sub>cr</sub>, amoniakový dusík (N-NH<sub>4</sub>), nepochybne 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 uhľovodíky (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>), nepochybne 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 uhľovodíky (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>), nepochybne 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 uhľovodíky (PAU),

jeden x za rok vykonať meranie prietokov na Opatovskom potoku nad a pod skládkou na zisťovanie miery únikov povrchovej vody do horninového prostredia.

## 2.3 Podmienky monitorovania:

- a) Na všetkých meracích miestach podzemných vôd, povrchových 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.

### **3. Kontrola odpadov**

- 3.1 Prevádzkovateľ jedenkrát ročne počas prevádzky skládky musí zabezpečiť:
  - a) polohopisné a výškopisné zameranie telesa
  - b) situačný plán skládky s určením voľnej kapacity telesa.
- 3.2 Jedenkrát denne vykonať vizuálnu kontrolu stavu telesa na ukladanie odpadov. V prevádzkovom denníku zaznamenať dátum vizuálnej kontroly a zistené nedostatky.
- 3.3 Jedenkrát denne vykonať vizuálnu kontrolu všetkých objektov, ktoré slúžia na prevádzkovanie skládky. V prevádzkovom denníku zaznamenať dátum vizuálnej kontroly a zistené nedostatky.

### **4. Kontrola hluku**

Nebude sa vykonávať.

### **5. Kontrola spotreby energií**

Jedenkrát za mesiac zaznamenať v prevádzkovom denníku spotrebu pohonných hmôt.

### **6. Podávanie správ**

- 6.1 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov prevzatých na skládku.
- 6.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá ako pôvodca.
- 6.3 Prevádzkovateľ je povinný predkladať, ako pôvodca odpadov a prevádzkovateľ skládky, každoročne do 28. februára nasledujúceho roku za predchádzajúci kalendárny rok príslušnému okresnému úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním a evidenčný list skládky odpadov.
- 6.3 Prevádzkovateľ skládky (ako prevádzkovateľ malého zdroja znečisťovania ovzdušia) je povinný oznámiť každoročne do 15. februára bežného roku úplné a pravdivé údaje o zdroji potrebné na zistenie množstva a škodlivosti znečisťujúcich látok do ovzdušia za uplynulý rok Mestu Žiar nad Hronom.
- 6.4 Jedenkrát ročne spracovať záverečnú správu z merania tvorby a zloženia skládkových plynov odborne spôsobilou osobou a predložiť inšpekcii najneskôr do 15. februára nasledujúceho roku za predchádzajúci rok.
- 6.5 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.

- 6.7 Prevádzkovateľ je povinný každoročne do 31. januára nasledujúceho roka ohlasovať výsledky monitoringov skládkových plynov, priesakových kvapalín, podzemných vôd a povrchových vôd príslušnému okresnému úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie.
- 6.8 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať údaje do národného registra znečisťovania každoročne za predchádzajúci rok do 31. marca nasledujúceho roka v písomnej alebo elektronickej forme Slovenskému hydrometeorologickému ústavu.

#### **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 najneskôr do 6 mesiacov odo dňa naplnenia kapacity telesa skládky požiadať inšpekciu o udelenie súhlasu na jeho uzatvorenie a vykonanie rekultivácie.
2. Prevádzkovateľ je povinný teleso skládky uzavrieť, rekultivovať a monitorovať podľa schválenej projektovej dokumentácie.
3. Skládku odpadov monitorovať a kontrolovať minimálne po dobu 30 rokov od vydania rozhodnutia o uzatvorení skládky.
4. Prevádzkovateľ musí uchovávať evidenčný list skládky počas 30 rokov od uzavretia skládky.
5. Prevádzkovateľ skládky je povinný vytvárať počas prevádzkovania skládky účelovú finančnú rezervu.
6. Prevádzkovateľ je povinný stanoviť ročnú výšku finančnej rezervy v súlade so zákonom o odpadoch.
7. Prostriedky účelovej finančnej rezervy možno použiť len na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky po jej uzavretí.
8. Prevádzkovateľ skládky je povinný odvieť vypočítanú ročnú výšku prostriedkov účelovej finančnej rezervy do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka na osobitný účet.
9. Prevádzkovateľ je povinný do 15. februára kalendárneho roka poslať inšpekcii ním podpísaný výpis z osobitného účtu, na ktorom sú sústredené finančné prostriedky viazané ako účelová finančná rezerva, ktorý dokladuje pohyb na tomto účte za predchádzajúci kalendárny rok.

#### **L. Vysporiadanie sa s námietkami účastníka konania**

V konaní si uplatnil pripomienky účastník konania „Združenie domových samospráv, P.O.BOX 218, 850 00 Bratislava“ v zastúpení predsedom Marcelom Slávikom, v nasledovnom znení:



- Žiadame predložiť a preukázať zapracovanie strategického dokumentu „Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy“ schváleného uznesením vlády SR č. 148/2014, ktoré má byť premietnuté do podmienok v povolení na prevádzku na základe druhostupňového rozhodnutia v procese EIA.
- V nadväznosti na predchádzajúci bod žiadame preukázať vodnú bilanciú a odtokové pomery z územia podľa § 18 ods. 5 vodného zákona a § 65 vodného zákona.
- Žiadame o zapracovanie adaptačnej stratégie v zmysle environmentálnych cieľov podľa § 5 stavebného zákona pri zohľadnení vodnej bilancie a odtokových pomerov podľa § 6 vodného zákona a aký manažment vôd podľa § 11 vodného zákona a následne boli uvedené ako osobitné podmienky do integrovaného povolenia podľa § 66 ods. 4 písm. d) stavebného zákona.
- Žiadame aby uvedené opatrenia v predchádzajúcich bodoch boli súčasťou rekultivácie skládky s tým, že majú byť súčasne splnené podmienky adaptačnej stratégie, STN a vyhlášky o skládkach.
- Na základe § 3 ods. 4 správneho poriadku správny orgán vždy umožní zmierné vybavenie veci pokiaľ to povaha veci pripúšťa. Na základe uvedeného sa prevádzkovateľ a Združenie domových samospráv, Bratislava, dohodli, že uvedené požiadavky budú zapracované do integrovaného povolenia.

Inšpekcia uvedené pripomienky akceptuje. Pripomienky boli zohľadnené a zapracované pri stanovení podmienok a opatrení pre prevádzkovanie skládky.

### **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“) a § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov vydáva podľa § 19 zákona o IPKZ integrované povolenie na prevádzku „Nová skládka odpadov Žiar nad Hronom“, ktorého súčasťou je aj povolenie stavby „Skládka odpadov Žiar nad Hronom – nová etapa“ na základe žiadosti prevádzkovateľa a stavebníka T+T, a.s., Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina, IČO: 36 400 491 v zastúpení EKOS PLUS s.r.o., Župné nám. 7, 811 03 Bratislava, doručenej inšpekcii dňa 28. 03. 2017 a konania vykonaného podľa zákona o IPKZ, stavebného zákona 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 1400 eur podľa zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, položka 171a písm. a) Sadzobníka správnych poplatkov v časti ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.

Prevádzkovateľ T+T, a.s., Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina požiadal o vydanie integrovaného povolenia pre novú prevádzku z dôvodu, že „Skládka odpadov Žiar nad Hronom“ skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, bude v priebehu roka 2018

kapacitne naplnená, následne uzatvorená a zrekultivovaná. Skládku bude definitívne uzatvorená aj z dôvodu plnenia povinností uvedených v platnej európskej legislatíve.

Prevádzkovateľ bude na základe vydaného právoplatného integrovaného povolenia prevádzkovať teleso skládky na ukladanie nie nebezpečných odpadov a súvisiacich stavebných objektov, ktoré majú prevádzkovú náväznosť na prevádzkovanie telesa skládky. Všetky ostatné súčasti a zariadenia skládky ostávajú vlastníctvom spoločnosti ZSNP SPO, s.r.o., Žiar nad Hronom. Na prevádzkovanie zariadení nevyhnutných pre prevádzkovanie novej skládky, majú prevádzkovatelia podpísanú vzájomnú dohodu o užívaní zariadení skládky.

Predmetom konania vo veci vydania podstatnej zmeny integrovaného povolenia bolo:

***v oblasti ochrany ovzdušia:***

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 1 zákona o IPKZ - konanie o udelení súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavieb malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien.

***v oblasti ochrany vôd:***

- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod č. 4 zákona o IPKZ - konanie o povolení na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd.

***v oblasti odpadov***

- podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1. zákona o IPKZ - udelenie súhlasu na prevádzkovanie skládky na zneškodňovanie odpadov, ktorého súčasťou je schválenie projektovej dokumentácie na uzatvorenie, rekultiváciu a monitorovanie telesa skládky po jeho uzatvorení,

- vyjadrenie v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva.

***v oblasti ochrany prírody a krajiny:***

- vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia.

***v oblasti stavebného poriadku:***

- podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súlade s § 61 stavebného zákona povolenie stavby „Skládka odpadov Žiar nad Hronom – nová etapa“ na pozemkoch parc. č. 167/20, 167/23, 167/25, 167/27 v katastrálnom území Horné Opatovce.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. 3 písm. a) zákona o IPKZ upovedomila listom č. 3999-14374/47/2017/Kas zo dňa 09. 05. 2017 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia a stanovila im 30 dňovú lehotu na vyjadrenie sa ku konaniu.

Nakoľko neboli známi všetci vlastníci susedných pozemkov, inšpekcia upovedomila o začatí konania aj verejnou vyhláškou podľa § 61 ods. 4 stavebného zákona.

Inšpekcia na svojom webovom sídle a v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a na svojej úradnej tabuli zverejnila od 09. 05. 2017 do 24. 05. 2017 žiadosť, stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom, o prevádzkovateľovi a o prevádzke spolu s výzvou dotknutej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu dotknutej verejnosti a verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania s lehotou najmenej 30 dní odo dňa zverejnenia výzvy na webovom sídle spolu s informáciami v zmysle § 11 ods. d) zákona o IPKZ. Súčasne zverejnila aj verejnú vyhlášku podľa § 61 ods. 4 stavebného zákona.

Inšpekcia podľa § 11 ods. 4 písm. e) zákona o IPKZ požiadala Mesto Žiar nad Hronom, ktoré je účastníkom konania, o zverejnenie žiadosti spolu s výzvou a informáciami v zmysle § 11 ods. d) zákona o IPKZ na jeho webovom sídle a na úradnej tabuli na dobu najmenej 15 dní. Podľa doručeného oznámenia mesta boli uvedené informácie zverejnené od 12. 05. 2017 do 29. 05. 2017. Súčasne mesto zverejnilo aj verejnú vyhlášku podľa § 61 ods. 4 stavebného zákona.

V stanovenej lehote 30 dní odo dňa zverejnenia výzvy nebolo doručené inšpekcii písomné prihlásenie sa dotknutej verejnosti ani verejnosti za účastníka konania ani ich vyjadrenia k začatiu konania.

V stanovenej lehote na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov bolo inšpekcii doručené záväzné stanovisko MŽP SR Bratislava, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, č. 1473/2017-1.7/vt zo dňa 01. 06. 2017, v ktorom uviedlo, že po preštudovaní podkladov nezistilo také skutočnosti, ktoré by boli v rozpore so zákonom o posudzovaní vplyvov, so záverečným stanoviskom a jeho podmienkami.

Mesto Žiar nad Hronom, ako účastník konania, vydalo súhlasné stanovisko č. 2892/2017, O:16505/2017 zo dňa 30. 05. 2017 k vydaniu integrovaného povolenia. V stanovenej lehote zaslali stanoviská Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o ŽP, ŠSOH, ŠVS a ŠSOPaK. Stanoviská boli súhlasné, uvedené pripomienky inšpekcia akceptovala a zapracovala ich do podmienok pre stavebné povolenie stavby alebo do podmienok pre prevádzkovanie skládky.

Mesto Žiar nad Hronom, stavebný úrad, vydal dňa 14. 03. 2017 záväzné stanovisko podľa § 120 ods. 2 písm. a) stavebného zákona, v ktorom vydal súhlas s vydaním stavebného povolenia na predmetnú stavbu.

Inšpekcia po uplynutí 30 dňovej lehoty na vyjadrenie účastníkov konania, dotknutých orgánov a dotknutej verejnosti nariadila podľa § 21 zákona č. 71/1967 o správnom konaní v znení neskorších predpisov listom č. 3999-19163/47/2017/Kas zo dňa 13. 06. 2017 ústne pojednávanie na deň 06. 07. 2017 so stretnutím v zasadacej miestnosti SIŽP, IŽP Banská Bystrica. Súčasne bolo nariadenie ústneho povolenia zverejnené verejnou vyhláškou podľa § 61 ods. 4 stavebného zákona na úradnej tabuli v sídle inšpekcie, v informačnom systéme IPKZ a súčasne na Meste Žiar nad Hronom.

Nakoľko boli inšpekcii známe pomery staveniska a žiadosť poskytovala dostatočný podklad pre posúdenie navrhovanej stavby, inšpekcia upustila podľa § 61 ods. 2 stavebného zákona od miestneho zisťovania.

Ústneho pojednávania sa zúčastnil prevádzkovateľ a stavebník T+T, a.s., Žilina, v zastúpení EKOS PLUS s.r.o., Župné nám. 7, 811 03 Bratislava a účastníci konania ZSNP SPO s.r.o. Žiar nad Hronom a Združenie domových samospráv, Bratislava.

Inšpekcia prítomných oboznámila so stanoviskami účastníkov konania, dotknutých orgánov, a o postupe v správnom konaní. Prítomným bolo umožnené do týchto podkladov nahliadnuť a vyjadriť sa k nim podľa § 15 ods. 3 zákona o IPKZ.

Účastník konania Združenie domových samospráv, P.O.BOX 218, 850 00 Bratislava v zastúpení predsedom Marcelom Slávikom si uplatnilo nasledujúce pripomienky:

1) Žiadame predložiť a preukázať zapracovanie strategického dokumentu „Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy“ schváleného uznesením vlády

SR č. 148/2014, ktoré má byť premietnuté do podmienok v povolení na prevádzku na základe druhostupňového rozhodnutia v procese EIA.

2) V nadväznosti na predchádzajúci bod žiadame preukázať vodnú bilanciu a odtokové pomery z územia podľa § 18 ods. 5 vodného zákona a § 65 vodného zákona.

3) Žiadame o zapracovanie adaptačnej stratégie v zmysle environmentálnych cieľov podľa § 5 stavebného zákona pri zohľadnení vodnej bilancie a odtokových pomerov podľa § 6 vodného zákona a aký manažment vôd podľa § 11 vodného zákona a následne boli uvedené ako osobitné podmienky do integrovaného povolenia podľa § 66 ods. 4 písm. d) stavebného zákona.

4) Žiadame aby uvedené opatrenia v predchádzajúcich bodoch boli súčasťou rekultivácie skládky s tým, že majú byť súčasne splnené podmienky adaptačnej stratégie, STN a vyhlášky o skládkach.

5) Na základe § 3 ods. 4 správneho poriadku správny orgán vždy umožní zmierne vybavenie veci pokiaľ to povaha veci pripúšťa. Na základe uvedeného sa prevádzkovateľ a Združenie domových samospráv, Bratislava, dohodli, že uvedené požiadavky budú zapracované do integrovaného povolenia.

Inšpekcia sa s uvedenými pripomienkami zaoberala a akceptovala ich zapracovaním do podmienok integrovaného povolenia v častiach, ktoré sa týkajú uskutočnenia stavby a prevádzkovania skládky. Podrobné odôvodnenie je uvedené v nasledovných bodoch.

1) Inšpekcia v konaní o vydanie integrovaného povolenia postupovala podľa 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“) a zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“).

Integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania je súbor opatrení zameraných na prevenciu znečisťovania životného prostredia, na znižovanie emisií do ovzdušia, vody a pôdy, na obmedzenie vzniku odpadu a na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadu s cieľom dosiahnuť vysokú celkovú úroveň životného prostredia. Súčasťou integrovaného povolenia sú vydané súhlasy v oblasti ochrany ovzdušia, v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd a v oblasti odpadov, ktoré sú s cieľom zaručiť účinnú integrovanú ochranu zložiek životného prostredia a udržať mieru znečistenia životného prostredia v normách kvality životného prostredia, čo je v súlade so „Stratégiou adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy“.

Inšpekcia v integrovanom povolení povolila vykonávanie činnosti a stanovila podmienky s cieľom zaručiť účinnú integrovanú ochranu zložiek životného prostredia.

2) Predmetná skládka je zariadenie na zneškodňovanie ostatných odpadov. Na odvedenie priesakových kvapalín z telesa skládky bude vybudované drenážne potrubie, ktoré je zaústené do akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín a následne podzemným potrubím do zariadenia na zneškodnenie v prevádzke Veolia Utilities Žiar nad Hronom, a.s. Z uvedeného vyplýva, že v predmetnej prevádzke nedochádza k vypúšťaniu odpadových vôd do povrchových vôd alebo do podzemných vôd a preto nebolo vydané povolenie podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod. 1.2

zákona o IPKZ. Súčasťou konania nebolo ani povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd alebo do podzemných vôd, nakoľko stavebný objekt „SO-02 Odvodňovacia priekopa“ je napojená na systém odvedenia vôd z povrchového odtoku skládky (uzatvorené potrubia, výpustné, vtokové objekty a spevnené betónové rigoly), ktorý je vo vlastníctve a v správe ZSNP SPO s.r.o., Žiar nad Hronom. Prevádzkovateľ ho bude využívať na základe „Zmluvy o podmienkach spoločného užívania a prevádzkovania technických zariadení a technického príslušenstva skládky“.

Povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd je súčasťou integrovaného povolenia pre „Skládku odpadov Žiar nad Hronom“ skládka odpadov na nebezpečný odpad, prevádzkovateľa ZSNP SPO s.r.o, Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom.

V prevádzke nedochádza k odberu ani k užívaniu vôd, pri ktorom by bola ohrozená ich kvalita o bolo poškodzované životné prostredie.

Inšpekcia uložila prevádzkovateľovi v podmienkach integrovaného povolenia (kapitola povinnosť štvrťročne vykonať monitoring kvality podzemných vôd, povrchových vôd a priesakových kvapalín odborne spôsobilou osobou z dôvodu kontroly vplyvu skládky na ich kvalitu. Záverečnú správu vyhodnotenia monitoringu prevádzkovateľ predkladá každý rok inšpekcii (časť „I“).

3) V prevádzke nedochádza k odberu povrchovej vody ani podzemnej vody, k vypúšťaniu odpadových vôd do povrchových vôd alebo podzemných vôd, preto vodná bilancia podľa § 6 vodného zákona a vodohospodársky manažment podľa § 11 vodného zákona neboli predmetom pre stanovenie osobitných podmienok pre nakladanie s vodami.

Inšpekcia v súlade s § 66 ods. 4 pís. d) stavebného zákona stanovila požiadavky na uskutočnenie stavby z hľadiska jej komplexnosti, plynulosti napojením na existujúce objekty v areáli skládky (komunikácia, siete, odvádzanie vôd z povrchového odtoku), v návaznosti na ochranu zelene a okolia skládky.

4) Inšpekcia v integrovanom povolení povolila realizáciu stavebného objektu „SO-08 Rekultivácia telesa“, ktorý spĺňa požiadavky stanovené v § 8 vyhl. č. 372 /2015 Z. z. o skládkovaní odpadov a dočasnom uskladnení kovovej ortuťi. Súčasne určila opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke (časť „K“).

Inšpekcia na ústnom pojednávaní spísala zápisnicu, ktorá bola prečítaná a podpísaná všetkými zúčastnenými.

Podkladom pre vydanie integrovaného povolenia, ktorého súčasťou je povolenie stavby, boli nasledovné doklady: žiadosť o vydanie integrovaného povolenia, projektová dokumentácia k stavebnému konaniu, stanoviská účastníkov konania a dotknutých orgánov, doklady preukazujúce vlastnícky vzťah k pozemkom, na ktorých je stavba umiestnená, kópia z katastrálnej mapy, situácia s vyznačením záujmového územia v návaznosti na okolie a ďalšie potrebné doklady a písomnosti.

Nakoľko ide o integrované povoľovanie prevádzky, ktoré súčasne vyžaduje povoliť stavbu, inšpekcia preskúmala predloženú žiadosť aj z hľadísk uvedených v ustanoveniach § 62 ods. 1 a 2 stavebného zákona a zistila, že uskutočnením stavby a budúcou prevádzkou nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane obmedzené či ohrozené práva a oprávnené

záujmy účastníkov konania. Vlastníkom pozemkov, parcelné číslo 167/20, 167/23, 167/25, 167/27 katastrálne územie Horné Opatovce, je stavebník.

Projektová dokumentácia stavby spĺňa všeobecné technické požiadavky na výstavbu podmienky ochrany životného prostredia, ochrany zdravia a života ľudí a inšpekcia v priebehu konania nezistila dôvody, ktoré by bránili povoleniu stavby.

Pre zneškodňovanie odpadov na skládke nie je schválený rozhodnutím referenčný dokument (BREF), ktorý by dokumentoval najlepšie dostupnú techniku BAT. Inšpekcia posúdila výstavbu skládky a jej následné prevádzkovanie na základe požiadaviek vyplývajúcich z právnych predpisov na úseku stavebného zákona a životného prostredia. Tieto požiadavky budú splnené.

Inšpekcia po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia zašle projektovú dokumentáciu po jednom overenom vyhotovení stavebníkovi, Mestu Žiar nad Hronom a jedno vyhotovenie projektovej dokumentácie si ponechá.

**Poučenie:** 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 Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkom konania.

Proti tomuto rozhodnutiu má právo podľa § 140c ods. 9 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov podať odvolanie aj ten, kto nebol účastníkom konania, ale v rozsahu, v akom namieta nesúlad povolenia s obsahom rozhodnutia podľa zákona 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov do 15 pracovných dní odo dňa zverejnenia rozhodnutia.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

#### Prílohy:

Príloha č. 1 Zoznam druhov odpadov povolených zneškodňovať na skládke



Ing. Zdeněk Gregor  
riaditeľ



Doručuje sa:

**Účastníkom konania:**

1. EKOS PLUS s.r.o., Župné nám. 7, 811 03 Bratislava
2. Mesto Žiar nad Hronom, Ul. Š. Moysesá 46, 965 19 Žiar nad Hronom
3. ZSNP SPO, s.r.o., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom
4. Združenie domových samospráv, P.O.BOX 218, 850 00 Bratislava
5. Ing. Ján Janec, Hašková 30, 974 11 Banská Bystrica

**Dotknutým orgánom:** (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

1. Ministerstvo životného prostredia SR, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, Nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava,
2. Mesto Žiar nad Hronom, odbor životného prostredia, úsek ochrany ovzdušia, Ul. Š. Moysesá 46, 965 19 Žiar nad Hronom
3. Mesto Žiar nad Hronom, stavebný úrad, Ul. Š. Moysesá 46, 965 19 Žiar nad Hronom
4. Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o ŽP, ŠSOH, Nám. Matice slovenskej 8, 965 01 Žiar nad Hronom
5. Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o ŽP, ŠVS, Nám. Matice slovenskej 8, 965 01 Žiar nad Hronom
6. Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o ŽP, ŠSOPaK, Nám. Matice slovenskej 8, 965 01 Žiar nad Hronom
7. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Žiar nad Hronom, Ul. SNP 127, 965 01 Žiar nad Hronom
8. SPP- distribúcia, a.s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava 26
9. Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s., Banská Bystrica, Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica
10. Slovak Telekom, a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava
11. Stredoslovenská energetika - Distribúcia, a.s., Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina
12. Michlovský s.r.o., UC 2- údržbové centrum Banská Bystrica, Zvolenská cesta 21, 974 05 Banská Bystrica
13. Krajský pamiatkový úrad Banská Bystrica, Lazovná 8, 975 65 Banská Bystrica



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

**01 01 ODPAD Z ŤAŽBY NERASTOV**

01 01 01 Odpad z ťažby rudných nerastov (O)

01 01 02 Odpad z ťažby nerudných nerastov (O)

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

01 03 06 Hlušina iná ako uvedená v 01 03 04 a 01 03 05 (O)

01 03 08 Prachový a práškový odpad iný ako v 01 03 07 (O)

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

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 10 Prachový a práškový odpad iný ako uvedený v 01 04 07 (O)

01 04 11 Odpady zo spracovania potaše a kamennej soli iné ako uvedené v 01 04 07 (O)

01 04 12 Hlušina a iné odpady z prania a čistenia nerastov iné ako uvedené v 01 04 07 a v 01 04 11 (O)

01 04 13 Odpady z rezania a pílenia kameňa iné ako uvedené v 01 04 07 (O)

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

01 05 04 Vrtné kaly a odpady z vodných vrtov (O)

01 05 07 Vrtné kaly a odpady s obsahom bária iné ako uvedené v 01 05 05 a 01 05 06 (O)

01 05 08 Vrtné kaly a odpady s obsahom chloridov iné ako uvedené v 01 05 05 a 01 05 06 (O)

**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 01 Kaly z prania a čistenia (O)

02 01 03 Odpadové rastlinné tkanivá (O)

02 01 07 Odpady z lesného hospodárstva (O)

02 01 09 Agrochemické odpady iné ako uvedené v 02 01 08 (O)

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

02 02 01 Kaly z prania a čistenia (O)

02 02 04 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku (O)

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

02 03 01 Kaly z prania, čistenia, lúpania, odstred'ovania a separovania (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 03 05 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku (O)

**02 04 ODPADY Z CUKROVARNÍCKEHO PRIEMYSLU**

02 04 01 Zemina z čistenia a prania repy (O)

02 04 02 Uhličitán vápenatý nevyhovujúcej kvality (O)

02 04 03 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku (O)

**02 05 ODPADY Z PRIEMYSLU MLIEČNYCH VÝROBKOV**

02 05 01 Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie (O)

02 05 02 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku (O)

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

02 06 01 Materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie (O)

02 06 02 Odpady z konzervačných činidiel (O)

02 06 03 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku (O)

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

02 07 01 Odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín (O)

02 07 02 Odpad z destilácie liehu (O)

02 07 03 Odpad z chemického spracovania (O)

02 07 04 Materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie (O)

02 07 05 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku (O)

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

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

- 03 03 01 Odpadová kôra a drevo (O)
- 03 03 02 Usadeniny a kaly zo zeleného výluhu ( po úprave čierneho výluhu) (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 kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku, iné ako uvedené v 03 03 10 (O)

**4) ODPADY Z KOŽIARSKÉHO, KOŽUŠNÍCKÉHO a TEXTILNÉHO PRIEMYSLU**

**04 02 ODPADY Z TEXTILNÉHO PRIEMYSLU**

- 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 položke 04 02 14 (O)
- 04 02 17 Farbivá a pigmenty iné ako uvedené v 04 02 16 (O)
- 04 02 20 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste svojho vzniku iné ako uvedené v 04 02 19 (O)
- 04 02 21 Odpady z nespracovaných textilných vlákien (O)
- 04 02 22 Odpady zo spracovaných textilných vlákien (O)

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

**05 01 ODPADY ZO SPRACOVANIA ROPY**

- 05 01 10 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste svojho vzniku iné ako uvedené v 05 01 09 (O)
- 05 01 13 Kaly z napájacej vody pre kotle (O)
- 05 01 14 Odpady z chladiacich kolón (O)
- 05 01 16 Odpady s obsahom síry z odsiřovania ropy (O)
- 05 01 17 Bitúmen (O)

**05 06 ODPADY Z PYROLÝZNEHO SPRACOVANIA UHLIA**

- 05 06 04 Odpad z chladiacich kolón (O)

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

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

06 05 03 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu spracovaného v mieste jeho vzniku, iné ako uvedené v 06 05 02 (O)

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

06 06 03 Odpady obsahujúce sulfidy iné ako uvedené v 06 06 02 (O)

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

06 09 02 Troska obsahujúca fosfor (O)

06 09 04 Odpady z reakcií na báze vápnika iné ako uvedené v 06 09 03 (O)

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

06 11 01 Odpady z reakcií výroby oxidu titanického na báze vápnika (O)

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

06 13 03 Priemyselné sadze (O)

## **7) ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV**

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

07 01 12 Kaly z kvapalného odpadu spracovaného v mieste jeho vzniku iné ako v 07 01 11 (O)

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

07 02 12 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku, iné ako uvedené v 07 02 11 (O)

07 02 15 Odpadové prísady iné ako uvedené v 07 02 14 (O)

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

07 03 12 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku, iné ako uvedené v 07 03 11 (O)

### **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 BIOCIDOV**

07 04 12 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku, iné ako uvedené v 07 04 11 (O)

### **07 05 ODPADY Z VSDP FARMACEUTICKÝCH VÝROBKOV**

07 05 12 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku, iné ako uvedené v 07 05 11 (O)

07 05 14 Tuhé odpady iné ako uvedené v 07 05 13 (O)



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

07 06 12 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku, iné ako uvedené v 07 06 11 (O)

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

07 07 12 Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku, iné ako uvedené v 07 07 11 (O)

**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 ODSTRAŇOVANIA FARIEB A LAKOV**

08 01 12 Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11 (O)

08 01 14 Kaly z farby alebo laku iné ako sú uvedené v 08 01 13 (O)

08 01 18 Odpady z odstraňovania farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 17 (O)

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

08 02 01 Odpadové náterové prášky (O)

**08 03 ODPADY Z VSDP TLAČIARENSKÝCH FARIEB**

08 03 13 Odpadová tlačiarenská farba iná ako uvedená v 08 03 12 (O)

08 03 15 Kaly z tlačiarenskej farby iné ako uvedené v 08 03 14 (O)

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

08 04 10 Odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09 (O)

08 04 12 Kaly z lepidiel a tesniacich materiálov iné ako uvedené v 08 04 11 (O)

**9) ODPADY Z FOTOGRAFICKÉHO PRIEMYSLU**

**09 01 ODPADY Z FOTOGRAFICKÉHO PRIEMYSLU**

09 01 07 Fotografický film a papiere obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra (O)

09 01 08 Fotografický film a papiere neobsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra (O)

**10) ODPADY Z TEPELNÝCH PROCESOV**

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

- 10 01 01 Popol, škvara a prach z kotlov (okrem prachu z kotlov uvedeného v 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 07 Reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika vo forme kalu (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 iné ako uvedený v 10 01 16 (O)
- 10 01 19 Odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 01 05, 10 01 07 a 10 01 18 (O)
- 10 01 21 Kaly z kvapalného odpadu spracovaného v mieste svojho vzniku iné ako uvedené v 10 01 20 (O)
- 10 01 24 Piesky z fluidnej vrstvy (O)
- 10 01 25 Odpady zo skladovania a úpravy pre uholné elektrárne (O)
- 10 01 26 Odpady z úpravy chladiacej vody (O)
- 10 02 ODPADY ZO ŽELEZIARSKÉHO A OCELIARSKÉHO PRIEMYSLU**
- 10 02 01 Odpad zo spracovania trosky (O)
- 10 02 02 Nespracovaná troska (O)
- 10 02 08 Tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 02 07 (O)
- 10 02 10 Okuje z valcovania (O)
- 10 02 12 Odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 02 11 (O)
- 10 02 14 Kaly a filtračné koláče z čistenia plynov iné ako uvedené v 10 02 13 (O)
- 10 02 15 Iné kaly a filtračné koláče (O)
- 10 03 ODPADY Z TERMICKEJ METALURGIE HLINÍKA**
- 10 03 18 Odpady obsahujúce uhlík z výroby anód iné ako uvedené v 10 03 17 (O)
- 10 03 20 Prach z dymových plynov iné ako uvedené v 10 03 19 (O)
- 10 03 22 Iné tuhé znečisťujúce látky a prach (vrátane prachu z guľových mlynov) iné ako uvedené v 10 03 21 (O)
- 10 03 24 Tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 03 23 (O)
- 10 03 26 Kaly a filtračné koláče z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 03 25 (O)
- 10 05 ODPADY Z TERMICKEJ METALURGIE ZINKU**
- 10 05 01 Trosky z prvého a druhého tavenia (O)
- 10 05 04 Iné tuhé znečisťujúce látky a prach (O)
- 10 05 11 Stery a peny iné ako uvedené v 10 05 10 (O)

**10 06 ODPADY Z TERMICKEJ METALURGIE MEDI**

- 10 06 01 Trosky z prvého a druhého tavenia (O)
- 10 06 02 Stery a peny z prvého a druhého tavenia (O)
- 10 06 04 Iné tuhé znečisťujúce látky a prach (O)

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

- 10 07 01 Trosky z prvého a druhého tavenia (O)
- 10 07 02 Stery a peny z prvého a druhého tavenia (O)
- 10 07 03 Tuhé odpady z čistenia plynov (O)
- 10 07 04 Iné tuhé znečisťujúce látky a prach (O)
- 10 07 05 Kaľy a filtračné koláče z čistenia plynov (O)

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

- 10 08 04 Tuhé znečisťujúce látky a prach (O)
- 10 08 09 Iné trosky (O)
- 10 08 11 Stery a peny iné ako uvedené v 10 08 10 (O)
- 10 08 13 Odpady obsahujúce uhlík z výroby anód iné ako uvedené v 10 08 12 (O)
- 10 08 16 Prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 08 15 (O)
- 10 08 20 Odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 08 19 (O)

**10 09 ODPADY ZO ZLIEVANIA ŽELEZNÝCH KOVOV**

- 10 09 03 Pecná troska (O)
- 10 09 06 Odlievacie jadrá a formy nepoužívané na odlievanie iné ako uvedené v 10 09 05 (O)
- 10 09 08 Odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie iné ako uvedené v 10 09 07 (O)
- 10 09 10 Prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 09 09 (O)
- 10 09 12 Iné tuhé znečisťujúce látky iné ako uvedené v 10 09 11 (O)
- 10 09 14 Odpadové spojivá iné ako uvedené v 10 09 13 (O)
- 10 09 16 Odpad z prostriedkov na indikáciu trhlin, iné ako uvedené v 10 09 15 (O)

**10 10 ODPADY ZO ZLIEVANIA NEŽELEZNÝCH KOVOV**

- 10 10 06 Odlievacie jadrá a formy nepoužívané na odlievanie iné ako uvedené v 10 10 05 (O)
- 10 10 08 Odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie iné ako uvedené v 10 10 07 (O)
- 10 10 10 Prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 10 09 (O)
- 10 10 12 Iné tuhé znečisťujúce látky iné ako uvedené v 10 10 11 (O)

10 10 14 Odpadové spojivá iné ako uvedené v 10 10 13 (O)

10 10 16 Odpad z prostriedkov na indikáciu trhlín, iné ako uvedené v 10 10 15 (O)

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

10 11 03 Odpadové vlákňité materiály na báze skla (O)

10 11 05 Tuhé znečisťujúce látky a prach (O)

10 11 10 Odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním, iný ako uvedený v 10 11 09 (O)

10 11 16 Tuhé odpady z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 10 11 15 (O)

10 11 18 Kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 10 11 17 (O)

10 11 20 Tuhé odpady z kvapalného odpadu spracovaného v mieste svojho vzniku iné ako uvedené v 10 11 19 (O)

**10 12 ODPADY Z VÝROBY KERAMIKY, TEHÁL, OBKLADAČIEK a DLAŽDÍC A STAVEBNÝCH VÝROBKOV**

10 12 01 Odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním (O)

10 12 03 Tuhé znečisťujúce látky a prach (O)

10 12 05 Kaly a filtračné koláče z čistenia plynov (O)

10 12 06 Vyradené formy (O)

10 12 08 Odpadová keramika, tehly, obkladačky a dlaždice a kamenina (po tepelnom spracovaní) (O)

10 12 10 Tuhé odpady z čistenia plynov iné ako uvedené v 10 12 09 (O)

10 12 12 Odpady z glazúry iné ako uvedené v 10 12 11 (O)

10 12 13 Kal z kvapalného odpadu spracovaného na mieste svojho vzniku (O)

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

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 (okrem 10 13 12 a 10 13 13) (O)

10 13 07 Kaly a filtračné koláče z čistenia plynov (O)

10 13 10 Odpady z výroby azbestocementu iné ako uvedené v 10 13 09 (O)

10 13 11 Odpady z kompozitných materiálov na báze cementu iné ako uvedené v 10 13 09 a 10 13 10 (O)

10 13 13 Tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 13 12 (O)

10 13 14 Odpadový betón a betónový kal (O)

**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 10 Kaly a filtračné koláče iné ako uvedené v 11 01 09 (O)

11 01 14 Odpady z odmasťovania iné ako uvedené v 11 01 13 (O)

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

11 02 03 Odpady z výroby anód pre vodné elektrolytické procesy (O)

11 02 06 Odpady z procesov hydrometalurgie medi iné ako uvedené v 11 02 05 (O)

**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 13 Odpady zo zvárania (O)

12 01 15 Kaly z obrábania iné ako uvedené v 12 01 14 (O)

12 01 17 Odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 16 (O)

12 01 21 Použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20 (O)

**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 01 Obaly z papiera a lepenky (O)

15 01 03 Obaly z dreva (O)

15 01 05 Kompozitné obaly (O)

15 01 06 Zmiešané obaly (O)

15 01 09 Obaly z textilu (O)

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

- 15 02 03 Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02 (O)

#### **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 ÚDRŽBY VOZIDIEL (OKREM 13, 14, 16 06 A 16 08)**

- 16 01 12 Brzdové platničky a obloženie iné ako uvedené v 16 01 11 (O)

- 16 01 20 Sklo (O)

- 16 01 22 Časti inak nešpecifikované (O)

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

- 16 02 14 Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13 (O)

- 16 02 16 Časti odstránené z vyradených zariadení iné ako uvedené v 16 02 15 (O)

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

- 16 03 04 Anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03 (O)

- 16 03 06 Organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05 (O)

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

- 16 05 09 Vyradené chemikálie iné ako uvedené v 16 05 06, 16 05 07 alebo 16 05 08 (O)

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

- 16 11 02 Výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 01 (O)

- 16 11 04 Iné výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 03 (O)

- 16 11 06 Výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 05 (O)

#### **17) STAVEBNÝ ODPAD A ODPAD Z DEMOLÁCIÍ (VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST)**

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

- 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 keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 (O)



**17 03 BITÚMENOVÉ ZMESI, UHOĽNÝ DECHT A DECHTOVÉ VÝROBKY**

17 03 02 Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 (O)

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

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 07 (O)

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

17 06 04 Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03 (O)

**17 08 STAVEBNÝ MATERIÁL NA BÁZE SÁDRY**

17 08 02 Stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01 (O)

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

17 09 04 Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 (O)

**18) ODPADY ZO ZDRAVOTNÍCKEJ ALEBO VETERINÁRNEJ STAROSTLIVOSTI ALEBO S NIMI SÚVISIACEHO VÝSKUMU (OKREM KUCHYNSKÝCH A REŠTAURAČNÝCH ODPADOV, KTORÉ NEVZNIKLÍ Z PRIAMEJ ZDRAVOTNÍCKEJ STAROSTLIVOSTI)**

**18 01 ODPADY Z PÔRODNÍCKEJ STAROSTLIVOSTI, DIAGNOSTIKY, LIEČBY ALEBO ZDRAVOTNÍCKEJ PREVENČIE**

18 01 01 Ostré predmety (okrem 18 01 03) (O)

18 01 04 Odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodlieha osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy (napr. obvazy, sadrové odtlačky a obvazy, posteľná, bielizeň, jednorazové odevy, plienky ) (O)

18 01 09 Liečivá iné ako uvedené v 18 01 08 (O)

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

18 02 01 Ostré predmety okrem 18 02 02 (O)

18 02 03 Odpad, ktorého zber a zneškodňovanie nepodlieha osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy (O)

18 02 06 Chemikálie iné ako uvedené v 18 02 05 (O)

18 02 08 Liečivá iné ako uvedené v 18 02 07 (O)

**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 12 Popol a škvara iné ako uvedené 19 01 11 (O)
- 19 01 14 Popolček iný ako uvedený v 19 01 13 (O)
- 19 01 16 Kotolný prach iný ako uvedený v 19 01 15 (O)
- 19 01 18 Odpad z pyrolýzy iný ako uvedený v 19 01 17 (O)
- 19 01 19 Piesky z fluidnej vrstvy (O)

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

- 19 02 03 Predbežne zmiešaný odpad zložený len z odpadov neoznačených ako nebezpečné (O)
- 19 02 06 Kaly z fyzikálno-chemického spracovania iné ako uvedené v 19 02 05 (O)

**19 03 STABILIZOVANÉ A SOLIDIFIKOVANÉ ODPADY**

- 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 VITRIFIKOVANÝ ODPAD A ODPAD Z VITRIFIKÁCIE**

- 19 04 01 Vitrifikovaný odpad (O)
- 19 04 04 Vodný kvapalný odpad z ochladzovania vitrifikovaného odpadu (O)

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

- 19 08 01 Zhrabky z hrablíc (O)
- 19 08 02 Odpad 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 ODPADY Z ÚPRAVY PITNEJ VODY ALEBO VODY NA PRIEMYSELNÉ POUŽITIE**

- 19 09 01 Tuhé odpady z primárnych filtrov a hrablíc (O)
- 19 09 02 Kaly z čistenia vody (O)
- 19 09 03 Kaly z dekarbonizácie (O)
- 19 09 04 Použité aktívne uhlie (O)

**19 10 ODPADY ZO ŠROTOVANIA KOVOVÝCH ODPADOV**

- 19 10 04 Úletová frakcia a prach, iné ako uvedené v 19 10 03 (O)
- 19 10 06 Iné frakcie iné ako uvedené v 19 10 05 (O)

**19 11 ODPADY Z REGENERÁCIE OLEJOV**

19 11 06 Kaly z kvapalného odpadu spracovaného v mieste svojho vzniku iné ako uvedené v 19 11 05 (O)

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

19 12 07 Drevo iné ako uvedené v 19 12 06 (O)

19 12 08 Textilie (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 ODPADY ZO SANÁCIE PÔDY A PODZEMNEJ VODY**

19 13 04 Kaly zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 03 (O)

19 13 06 Kaly zo sanácie podzemnej vody iné ako uvedené v 19 13 05 (O)

**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 28 Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné než uvedené v 20 01 27 (O)

20 01 30 Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29 (O)

20 01 38 Drevo iné ako uvedené v 20 01 37 (O)

20 01 41 Odpady z vymetania komínov (O)

**20 02 ODPADY ZO ZÁHRAD A PARKOV (VRÁTANE ODPADU Z CINTORÍNŮV)**

20 02 02 Zemina a kamenivo (O)

20 02 03 Iné biologicky nerozložiteľné odpady (O)

**20 03 INÉ KOMUNÁLNE ODPADY**

20 03 01 Zmesový komunálny odpad (O)

20 03 02 Odpad z trhovísk (O)

20 03 03 Odpad z čistenia ulíc (O)

20 03 04 Kal zo septikov (O)

20 03 06 Odpad z čistenia kanalizácie (O)

20 03 07 Veľkorozmerný odpad (O)

