

**Žiadosť vydanie povolenia podľa zákona o Integrovannej
prevencii a kontrole znečisťovania životného
prostredia pre prevádzku**

**Skládka odpadov ZSNP SPO Žiar nad Hronom
skládka odpadov na nebezpečný odpad**

Marec 2021

Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia:

Skládka odpadov Žiar nad Hronom, skládka odpadov na nebezpečný odpad, II. etapa

Názov prevádzkovateľa:

ZSNP SPO, s.r.o. Žiar nad Hronom

Právna forma:

Spoločnosť s ručením obmedzeným

Adresa sídla prevádzkovateľa:

Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom

Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti:

Dr.h.c. Ing. Jozef Pittner PhD. - konateľ

IČO:

44 386 851

Výpis z obchodného registra:

Príloha č. 1

www adresa:

www.zsnpspo.sk

Katastrálne územie:

Horné Opatovce

Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ:

5.4 Sklárky odpadov, ktoré prijímajú viac ako 10 t odpadu za deň alebo majú celkovú kapacitu presahujúcu 25 000 t, okrem skládok inertných odpadov.

Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti:

Spracovateľom je prevádzkovateľ

Údaj o aký typ žiadosti sa jedná (jestvujúca prevádzka, nová prevádzka, zmena v prevádzke, zmena už vydaného integrovaného povolenia):

Jedná sa o vydanie nového integrovaného povolenia.

Rozsah konania:

1. Vydanie nového integrovaného povolenia pre Sklárku odpadov Žiar nad Hronom, skládka na nebezpečný odpad, II. Etapa na základe doručenej výzvy inšpekcie podľa ustanovenia § 114c ods. 6 zákona o odpadoch
2. Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ
3. Konanie o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 6 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ
 - a) nakladanie s NO prevzatými od iných držiteľov odpadov vrátane prepravy nebezpečných odpadov do prevádzky za účelom zneškodnenia
 - b) nakladanie s NO vzniknutými z vlastnej činnosti prevádzky a preprava nebezpečných odpadov z prevádzky za účelom ich odovzdania oprávnenej osobe
4. Schválenie prevádzkového poriadku sklárky podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ

Doterajšie povolenia:

Územné rozhodnutie

- Rozhodnutie o umiestnení stavby ÚR-12/91 – zo dňa 04.03.1991, ktoré vydal Obvodný úrad životného prostredia, odbor územného rozvoja a štátnej stavebnej správy Žiar nad Hronom

Stavebné povolenia:

- Rozhodnutie č. ŽP-343/1995-2 zo dňa 17.08.1995 vydané Obvodným úradom životného prostredia (ObÚŽP) v Žiari nad Hronom.
- Rozhodnutie o zmene stavebného povolenia č. ŽP-818/1995-2 zo dňa 23.01.1996 vydané ObÚŽP v Žiari nad Hronom,
- Rozhodnutie o povolení zmeny stavby pred jej dokončením č. 97/07321 zo dňa 07.07.1997 vydané Okresným úradom v Žiari nad Hronom, odbor životného prostredia.
- Rozhodnutie o povolení zmeny stavby pred jej dokončením č. 97/06519 zo dňa 10.07.1997 vydané Okresným úradom v Žiari nad Hronom, odbor životného prostredia.
- Rozhodnutie č. ŽP-476/1995-5 zo dňa 17.08.1995 vydané ObÚŽP v Žiari nad Hronom (povolenie vodnej stavby).

Kolaudačné povolenie:

- Rozhodnutie č. ŽP-478/1995 zo dňa 18.07.1995 vydané ObÚŽP v Žiari nad Hronom (povolenie na užívanie vodnej stavby).
- Rozhodnutie č. 98/092617 zo dňa 24.08.1998 vydané Okresným úradom v Žiari nad Hronom, odbor životného prostredia
- Rozhodnutie č. 99/14338 zo dňa 30.08.1999 vydané Okresným úradom v Žiari nad Hronom, odbor životného prostredia (povolenie na užívanie vodnej stavby).
- Rozhodnutie č. 99/14339 zo dňa 30.08.1999 vydané Okresným úradom v Žiari nad Hronom, odbor životného prostredia (povolenie na užívanie vodnej stavby).
- Rozhodnutie č. 2002/22321 zo dňa 09.12.2002 vydané Okresným úradom v Žiari nad Hronom, odbor životného prostredia (povolenie na užívanie vodnej stavby).
- Rozhodnutie č. 2003/15396 zo dňa 06.05.2003 vydané Okresným úradom v Žiari nad Hronom, odbor životného prostredia (povolenie na užívanie vodnej stavby).

IPK rozhodnutia:

- 1289-9022/2007/Kas/470330306, zo dňa 18.04.2007
- 7517-33312/2007/ Kas/470330306/Z1-Ú, zo dňa 15.10.2007
- 5224-35278/47/2008/Kas/470330306/Z2, zo dňa 27.10.2008
- 9614-42453/2008/Kas/470330306/Z3, zo dňa 17.12.2008
- 765-4780/2009/ Kas/470330306/Z4, zo dňa 16.02.2009
- 6936-23650/2009/ Kas/470330306/K-Z2, zo dňa 15.07.2009
- 8499-40522/2009/Kas/470330306/Z5, zo dňa 14.12.2009
- 4598-14655/2011/Kas/470330306/K-Z4, zo dňa 16.05.2011
- 4597-14732/2011/Kas/470750106/K-Z5, zo dňa 17.05.2011
- 7611-30441/2011/Kas/470330306/Z6-Ú, zo dňa 26.10.2011
- 5051-24163/2014/Kas/470330306/Z7, zo dňa 21.08.2014
- 503-751/2015/Kas/470330306/Z8, zo dňa 14.01.2015
- 849-1403/2018/Kas/470330306/Z9, zo dňa 16.01.2018
- 4576-12341/2020/3/470330306/Z10 zo dňa 23.04.2020

Zdôvodnenie žiadosti o vydanie integrovaného povolenia:

ZSNP SPO, s.r.o. predkladá žiadosť o vydanie nového IPK rozhodnutia v zmysle Výzvy na podanie žiadosti podľa ustanovenia § 114c ods. 6 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov č. 983-2011/47-3/2021 vydanéj Slovenskou inšpekciou životného prostredia Inšpektorátom životného prostredia Banská Bystrica Odborom integrovaného povoľovania a kontroly dňa 25.01.2021.

ZSNP SPO, s.r.o. v zmysle § 114 c) ods. 1 písm. a) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch predložil Slovenskej inšpekcii ŽP doklady, ktoré preukazujú možnosť samostatného prevádzkovania časti skládky odpadov, ktorej neuplynula doba platnosti rozhodnutia na jej prevádzkovanie.

Na základe predložených dokladov inšpekcia vykonala podľa ustanovenia § 114c ods. 4 zákona o odpadoch dňa 18. 12. 2020 za účasti prevádzkovateľa miestnu ohliadku prevádzky, ktorá bola zameraná na preskúmanie a overenie možnosti samostatného prevádzkovania II. etapy skládky odpadov z hľadiska splnenia požiadaviek podľa ustanovenia § 114c ods. 2 a 3 zákona o odpadoch. Z miestnej ohliadky bol inšpekciou vypracovaný zápis o overení predložených dokladov.

Inšpekcia v zápise a následne aj vo výzve konštatuje, že doklady, ktoré prevádzkovateľ predložil podľa ustanovenia § 114c ods. 1 písm. a) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch preukazujú možnosť samostatného prevádzkovania „Skládky odpadov Žiar nad Hronom, skládka odpadov na nebezpečný odpad, II. etapa“ a jej oddeliteľnosť od „Skládky odpadov Žiar nad Hronom“, ktorej súčasťou bola nevyhovujúca časť: teleso K2, na ukladanie nebezpečných odpadov. Teleso K2 je uzavreté zrekultivované od roku 2009 a „Skládka odpadov Žiar nad Hronom“ ako celok od roku 2019.

Inšpekcia vo výzve uvádza, že prevádzkovateľovi je možné vydať rozhodnutie na prevádzkovanie samostatnej skládky po podaní žiadosti na základe doručenej výzvy inšpekcie podľa ustanovenia § 114c ods. 6 zákona o odpadoch.

Názov prevádzky podľa nového integrovaného povolenia :

Skládka odpadov ZSNP SPO Žiar nad Hronom, skládka odpadov na nebezpečný odpad

Prevádzkovateľ skládky:

ZSNP SPO, s.r.o.

Priemyselná 12

965 63 Žiar nad Hronom

IČO: 44 386 851

Štatutárny zástupca: Dr.h.c. Ing. Jozef Pittner PhD. – konateľ

Splnomocnená osoba: Ing. Marek Šarkaň – vedúci skládky odpadov

Zaradenie skládky odpadov:

Skládka je podľa § 5 ods. 5 a prílohy č. 2 k zákonu č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zariadenie na zneškodňovanie odpadov činnosťou D1 Uloženie na povrchu zeme. Skládka je podľa § 2 ods. 1 písm. c) Vyhlášky MŽP SR č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuťi v znení neskorších predpisov zaradená do triedy „Skládky odpadov na nebezpečný odpad“.

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. Je umiestnená na pozemkoch parcela č.:

- 167/14 - Zastavané plochy a nádvorja
- 167/15 - Zastavané plochy a nádvorja
- 167/16 - Zastavané plochy a nádvorja
- 167/18 - Zastavané plochy a nádvorja
- 167/19 - Ostatné plochy
- 167/22 - Zastavané plochy a nádvorja
- 167/23 - Ostatné plochy
- 167/25 - Ostatné plochy
- 173/2 - Zastavané plochy a nádvorja
- 173/3 - Zastavané plochy a nádvorja
- 173/4 - Zastavané plochy a nádvorja
- 173/5 - Zastavané plochy a nádvorja
- 173/6 - Zastavané plochy a nádvorja
- 173/7 - Zastavané plochy a nádvorja

- 173/8 - Zastavané plochy a nádvoría
- 173/11 - Zastavané plochy a nádvoría
- 173/12 - Zastavané plochy a nádvoría
- 173/15 - Zastavané plochy a nádvoría
- 174/3 - Ostatné plochy
- 174/8 - Ostatné plochy
- 174/9 - Zastavané plochy a nádvoría
- 174/10 - Ostatné plochy

Uvedené pozemky sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Opis prevádzky:

ZSNP SPO, s.r.o. prevádzkuje v rámci stavby Skládka odpadov Žiar nad Hronom, skládka odpadov na nebezpečný odpad, II. etapa nasledovné časti a zariadenia skládky:

1. Kazeta na ukladanie nebezpečných odpadov – II. etapa skládky

- slúži na ukladanie nebezpečného odpadu.

Skládka je ohraničená hrádzami. Dno skládky kazety pozostáva z kombinovaného tesnenia nasledovnej konštrukcie:

- pláň výkopu zhutnená na 98 % PS
- minerálne tesnenie hr. 500 mm (2x 250 mm) s maximálnym koeficientom priepustnosti $k < 1 \times 10^{-10} \text{ m.s}^{-1}$
- monitorovací systém Sensor
- fólia HDPE hr. 2,5 mm (geomembrána)
- geotextília Fibertex F - 650 M
- drenážna vrstva štrk nedrvený fr. 16 - 32 mm hr. 500mm, perforované potrubie HDPE $\varnothing 225 \times 12,8 \text{ mm}$ v spáde 5% s perforáciou štrbín resp. kruhovými otvormi priemeru 12 mm.

Výstavba II. etapy skládky slúžiacej na zneškodňovanie nebezpečného odpadu začala na základe stavebného povolenia vydaného Slovenskou Inšpekciou životného prostredia, Inšpektorátom životného prostredia Banská Bystrica zo dňa 27.10.2008 s číslom 5224-35278/47/2008/Kas/470330306/Z2. Do prevádzky bola uvedená kolaudačným rozhodnutím SIŽP IŽP Banská Bystrica zo dňa 15.7.2009 s číslom 6936-23650/2009/Kas/470330306/K-Z2, ktoré povoľuje užívanie stavby „ZSNP Žiar nad Hronom, Skládka priemyselného odpadu II. etapa“ za účelom zneškodňovania nebezpečných odpadov. Projektovaná kapacita bola 138 000 m³ odpadov s predpokladaným dátumom ukončenia činnosti v roku 2028.

2. Drenážny systém priesakových kvapalín

- slúži na odvádzanie zrážkových vôd, ktoré spadnú na skladovaciu plochu. Drenážny systém kazety pozostáva z plošnej drenáže – štrková vrstva, zo štrku frakcie 16 – 32 mm. V telese skládky je osadená čerpacia šachta, v ktorej je na vodiacej tyči upevnené čerpadlo s plavákom. Keď priesaková kvapalina dosiahne v drenážnej vrstve výšku, pri ktorej zareaguje plavák, ten zopne čerpadlo a priesakovú kvapalinu z kazety začne prečerpávať novovybudovanou potrubnou trasou do akumulácie nádrže priesakových kvapalín č. 3.

3. Príslušná nádrž na priesakové kvapaliny

- slúži na zachytávanie priesakových kvapalín z kazety skladovacej plochy. Nádrž je železobetónová z vnútornej strany izolovaná PEHD fóliou hrúbky 3 mm. Dno nádrže ako i steny sú do výšky 0,4 m obetónované betónom – ochrana pre prípad strojného čistenia nádrže. Nádrž priesakových kvapalín má označenie nádrž č. 3 a jej objem je 550 m³.

4. Čerpacia stanica aj s potrubným systémom na prepravu priesakových kvapalín do úpravne vôd

- je umiestnená v blízkosti nádrže priesakovej kvapaliny. Objekt je jednopodlažný, murovaný so sedlovou strechou, pôdorysné rozmery objektu sú 5,8 x 7,4 m. Stanica je založená na monolitckej železobetónovej doske, steny sú z tehál Porootherm 38.
- Konštrukcia sedlovej strechy je urobená dreveným tesárskym krovom z krokiev uložených na pomúrnicich spojených klieštinami. Technologickú časť tvorí tlaková vodárenská čerpacia stanica typu AT 4/10 – 4 – A s parametrami Qpriem. = 4 l/s, Qmax = 10 l/s, Y = 680 J/kg, Pmot. = 3 x 10 kW + 1 x 3 kW, vrátane evakuačnej stanice ES – RV – 248/150 , p´ 3 kW s kompresorom.
- výtlačným potrubím priesakových kvapalín sú dopravované priesakové kvapaliny zo Skládky odpadov do chemickej úpravne vôd (CHÚV) vo firme Veolia Utilities Žiar nad Hronom, a.s. Súčasťou výtlačného potrubia je čerpacia stanica s elektrickou prípojkou a reguláciou s ovládaním. Reguláciu tvorí diaľkové ovládanie čerpadla (spúšťanie a zastavenie) z CHÚV.

- Upravovanie priesakových kvapalín je v jestvujúcej chemickej úpravni vôd vo firme Veolia Utilities Žiar nad Hronom, a.s., kde je prerušovaný (diskontinuálny) systém čistenia. Objem nádrže je 2 x 10 m³. Pre čerpanie priesakových kvapalín je navrhnuté výkonné kalové čerpadlo Q = 6 l/s, H = 49 m, P = 15,5 kW. Čerpadlo je umiestnené v čerpacej stanici, ktorú tvorí šachta priemeru 1500 mm. Ovládanie spínania čerpadla je ručné aj diaľkové signalizačným káblom vedeným v spoločnej ryhe s výtlačným potrubím z miestnosti veľina budovy chemickej úpravy vody. Výtlačné potrubie je realizované z HDPE rúr DN 100 dĺžky 1974,0 m.
- 5. Príslušnú časť protiprašného systému
 - Patrí sem rozvodné potrubie postrekovacieho systému z čerpacej stanice
- 6. Systém na odvod neznečistených vôd z povrchového odtoku
 - Záchytnou priekopou sú zachytávané povrchové vody stekajúce z hrádzí ohraničujúcich skládku a okolitého územia. Záchytné priekopy pozostávajú z otvoreného lichobežníkového koryta so šírkou dna 0,60 m a sklonom svahov 1:1,5. Dno priekopy je opevnené melioračnou tvarovkou, svahy sú opevnené polovegetačným prefabrikátom.
 - Západnú časť areálu skládky lemuje zberač, ktorý vstupuje do verejnej kanalizácie v správe Veolia Utilities Žiar nad Hronom, a.s. Teleso zberača je realizované z lomového kameňa a z polovegetačných tvární – dno i svahy. Na trase zberača sú navrhnuté betónové prahy.
- 7. Rozvody vody na prevádzkové a sociálne účely
 - V objekte je zriadená vodovodná prípojka úžitkovej vody, ktorá je napojená z jestvujúceho vodovodu bývalej obce Horné Opatovce a zásobuje vodou objekty – prevádzková budova, vrátnica, prístrešok pre mechanizmy s dielňou, nádrž úžitkovej vody – zariadenie na čistenie kolies, čerpacia stanica. Potrubie o celkovej dĺžke 156,0 m je realizované z PE rúr DN 50 m.
- 8. Obslužné komunikácie a plochy
 - Cesty skládky umožňujú pohyb vozidiel v areáli skládky. Cesta C1 zabezpečuje prístup do vstupnej časti areálu k čerpacej stanici a nádrži priesakových vôd. Cestou C2 je prístup k telesu skládky.
- 9. Oplotenie
 - Areál skládky je oplotený plotom výšky 2,5 m s jedným vstupom v časti prevádzkového dvora. Oplotenie je realizované z dvoch pásov pozinkovaného pletiva šírky 1,5 m so vzájomným prekrytím 0,50 m. Veľkosť oka je 50 x 50 mm. Brána je z oceľových rúrok priemeru 48 mm o rozmere 6,20 x 2,50 m. Stĺpiky sú oceľové priemeru 48 mm dĺžky 3,28 m osadené do pätiiek z betónu.
- 10. Mostovú váhu
 - Na zisťovanie hmotnosti privážaného odpadu na skládke je v blízkosti objektu vrátnice realizovaná mostová váha. Cestná zapustená dvojmostová váha Tenzona má rozmer 12 000 x 3 000 x 360 mm. Maximálna váživosť je 60 000 kg, minimálna 20 kg. Váha je v pravidelných dvojročných intervaloch overovaná oprávnenou organizáciou.
- 11. Prevádzkový dvor a objekt
 - je situovaný v severnej časti skládky a sú na ňom všetky objekty potrebné pre prevádzkovanie skládky. Taktiež ním prechádza prístupová cesta. Terén dvora je upravený na kótu 287,56 m. n. m., na ktorej sú osadené objekty a spevnené plochy. Spevnené plochy sú betónové – odvodnené.
 - V objekte prevádzková budova sú umiestnené priestory slúžiace k prevádzkovaniu celého areálu skládky. Budova pozostáva z týchto miestností: šatne – „špinavé a čisté“, sociálne zariadenia, kancelária a denná miestnosť personálu, ďalej miestnosť na spracovanie vzoriek.
 - Prevádzka v objekte je rozdelená na čistú a špinavú miestnosť oddelene.
 - Prevádzková budova o pôdorysných rozmeroch 7,5 x 17,5 m je navrhnutá ako jednopodlažná, statický jednotrakt, kde celé zaťaženie zo stropnej dosky a dreveného hambáľkového krovu je prenášané obvodovými múrmi do základových pásov. Obvodové steny sú murované z tehál Porotherm 38 na MCV. Strešná konštrukcia je sedlová vytvorená dreveným tesárskym krovom.
 - Odvedenie povrchových vôd a splaškových odpadových vôd z prevádzkového dvora je riešené kanalizačnou sieťou. Táto pozostáva zo štyroch vetiev, jednej splaškovej vetvy a troch vetví odvádzajúcich povrchové vody.
 - Vetva K1 odvádza vody zo striech objektov s vyústením do zberača. Vetva K3 odvádza povrchové vody zo spevnených plôch prevádzkového dvora do zberača cez lapol. Vetva K2 odvádza splaškové odpadové vody od jednotlivých objektov do žumpy o objeme 30,0 m³. Vetvou K4 je odvádzaná povrchová voda z kontrolnej plochy, ktorá je súčasťou spevnených plôch do drenážneho systému priesakových kvapalín. Všetky potrubia sú realizované z PVC rúr DN 200 obetónované.

12. Vrátnica

- v objekte sú umiestnené priestory slúžiace na váženie, evidenciu privázaného, resp. odvázaného odpadu, miestnosť pre strážnu službu a hygienické zariadenie. Objekt je realizovaný ako jednopodlažný statický jednotrakt. Pôdorysné rozmery objektu sú 3,5 x 7,85 m. Obvodové steny sú murované z tehál Porotherm 38 na maltu MVC, strecha je sedlová. Je vybavená kamerovým systémom.

13. Zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov

- je navrhnuté ako jednostupňové. Jedná sa o čistenie kolies ostrekom a je tvorený objektom na vlastný postrek a nádržou úžitkovej vody s prístreškom pre čerpadlo. Ostrek sa robí na železobetónovej doske 13,0 x 5,3 m s vyspádovaním do stredového žľabu, z ktorého je voda odvedená potrubím DN 150 cez Lapol do nádrže úžitkovej vody. Voda na umývanie vozidiel je čerpaná z nádrže úžitkovej vody a je opakovane používaná na postrek. Vlastný postrek je realizovaný čerpadlom s hadicou.
- Na skládke odpadu v časti prevádzkovú dvor sú realizované lapoly. Spevnené plochy prevádzkového dvora sú odvodnené cez lapol do zachytnej priekopy. Druhý lapol je realizovaný pri zariadení na čistenie kolies motorových vozidiel. Predčisťuje vodu z umývania do nádrže úžitkovej vody.

14. Sklad

- slúži na dočasné skladovanie stavebného alebo iného materiálu. Sklad je zastrešený, obmurovaný, zospodu izolovaný izolačnou fóliou. Prípadné úniky bude možné zachytávať vnútri objektu v zachytných nádržkách. Objekt je založený na zhutnenom ílovom tesnení v hrúbke 600 mm a železobetónovej doske. Vaňa je izolovaná vrstvami izolačnej fólie PEHD hr. 1,5 mm medzi dvoma vrstvami geotextílie Tatrax. Obvodové murivo je z plných pálených tehál P 100. Strešná konštrukcia je oceľová, krytina z vlákno cementových vlnoviek.

15. Prístrešok pre mechanizmy s dielňou

- tento objekt môže slúžiť pre garážovanie buldozéra, resp. na skladovanie materiálu a dielňa pre drobné opravy. Objekt je realizovaný ako jednopodlažný zateplený v časti nad dielňou. Pôdorysné rozmery objektu sú 6,5 x 12,8 m. Obvodové steny hr. 400 mm na základových pásoch sú vymurované z tehál Porotherm 38 – 380 x 250 x 238 mm na maltu MVC. V časti prístrešku pre kompaktor je stropná konštrukcia vynechaná – prístrešok je prekrytý strešnou konštrukciou.

16. Žumpa

- je navrhnutá na zachytávanie splaškových odpadových vôd zo sociálnych zariadení objektov – prevádzková budova, vrátnica a prístrešok pre kompaktor s dielňou. Žumpa o užitočnom objeme 30 m³ a rozmeroch 6,20 x 3,30 x 4,10 m je realizovaná ako nepriepustná s vnútornou izoláciou Retenol, Epoxidecht + Sadurit. Vyprázdňovanie a odvoz obsahu žumpy je fekálnym vozom na ČOV.

17. Monitorovací systém skládky

- Na priebežné sledovanie kvality podzemných vôd v okolí skládky slúži pozorovací systém skládky. Na monitoring sa využívajú len 3 vrty. Vrty PV – 2 a PV – 3 monitorujú kvalitu podzemnej vody, v ktorej by sa mal prejavíť vplyv skládky v prípade porušenia tesniaceho systému. Sú situované pod skládkou.
- Vrt PV – 7 je realizovaný na monitorovanie kvality podzemnej vody, ktorá by nemala byť ovplyvnená skládkou. Tento je umiestnený nad skládkou.
- Samotné monitorovanie pozostáva z odberu vzoriek podzemnej vody z vrtovej, povrchovej vody zo zberača nad a pod skládkou a priesakovej vody z akumulčných nádrží. Polohopisného a výškopisného zamerania skládky. Monitorovania tesnosti izolačnej vrstvy. Monitorovanie je vykonávané v predpísaných intervaloch

Charakteristika a organizácia prevádzky:

Dátum začatia prevádzkovania skládky:	16.07.2009
Kapacita Kazeta K3 :	138 000 m ³ t.j. 207 000 t
Plocha kazety K3	14 750 m ²
Životnosť:	18 rokov (pri predpokladanom uložení)

8 000 t/rok)
Maximálny výška uloženého odpadu 23,5 m
Plocha tesnenia (dno+svahy+spodná hrádza+kotvenie) 22 200 m²
Predpokladaný dátum ukončenia činnosti: kazeta K3 na nebezpečný odpad cca 2028
Východisková správa ako aj **projektová dokumentácia na uzatvorenie, rekultiváciu a monitorovania skládky** po jej uzatvorení bola schválená rozhodnutím SIŽP IŽP Banská Bystrica, Odbor integrovanej prevencie a kontroly č. 5051-24163/2014/Kas/470330306/Z7 zo dňa 21.08.2014, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 03.09.2014.

- a) **Zoznam druhov odpadov povolených zneškodňovať na „Skládke odpadov Žiar nad Hronom“ fy. ZSNP SPO, s.r.o. kazeta č. K3 pre nebezpečné odpady – odpady preberané od držiteľov vrátane prepravy do prevádzky za účelom zneškodnenia**

Číslo skupiny, podskup., a druhu odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Kategória odpadu
–		
01	ODPADY POCHÁDZAJÚCE Z GEOLOGICKÉHO PRIESKUMU, ŤAŽBY, ÚPRAVY A ĎALŠIEHO SPRACOVANIA NERASTOV A KAMEŇA	
–		
01 03	ODPADY Z FYZIKÁLNEHO A CHEMICKÉHO SPRACOVANIA RUDNÝCH NERASTOV	
01 03 04	kyslá hlušina zo spracovania sírnej rudy	N
01 03 05	iná hlušina obsahujúca nebezpečné látky	N
01 03 07	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky z fyzikálneho a chemického spracovania rudných nerastov	N
01 04	ODPADY Z FYZIKÁLNEHO A CHEMICKÉHO SPRACOVANIA NERUDNÝCH NERASTOV	
01 04 07	odpady obsahujúce nebezpečné látky z fyzikálneho a chemického spracovania nerudných nerastov	N
01 05	VRTNÉ KALY A INÉ VRTNÉ ODPADY	
01 05 05	vrtné kaly obsahujúce ropné látky	N
01 05 06	vrtné kaly a iné vrtné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
02	ODPADY Z POĽNOHOSPODÁRSTVA, ZÁHRADNÍCTVA, LESNÍCTVA, POĽOVNÍCTVA A RYBÁRSTVA, HYDROPÓNIE A Z VÝROBY A SPRACOVANIA POTRAVÍN	
–		
02 01	ODPADY Z POĽNOHOSPODÁRSTVA, ZÁHRADNÍCTVA, LESNÍCTVA, POĽOVNÍCTVA A RYBÁRSTVA, HYDROPÓNIE A Z VÝROBY A SPRACOVANIA POTRAVÍN	
–		
02 01 08	agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
03	ODPADY ZO SPRACOVANIA DREVA A Z VÝROBY PAPIERA, LEPENKY, CELULÓZY, REZIVA A NÁBYTKU	
03 01	ODPADY ZO SPRACOVANIA DREVA A Z VÝROBY REZIVA A NÁBYTKU	
03 01 04	piliny, hoblíny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky	N
03 02	PROSTRIEDKY NA OCHRANU DREVA INAK NEŠPECIFIKOVANÉ	
–		

03 02 01	bezhalogénované organické prostriedky na ochranu dreva	N
03 02 02	organochlórované prostriedky na ochranu dreva	N
03 02 03	organokovové prostriedky na ochranu dreva	N
03 02 04	anorganické prostriedky na ochranu dreva	N
03 02 05	iné prostriedky na ochranu dreva obsahujúce nebezpečné látky	N

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

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

04 ODPADY Z KOŽIARSKEHO, KOŽUŠNÍCKEHO A TEXTILNÉHO PRIEMYSLU

04 02 ODPADY Z TEXTILNÉHO PRIEMYSLU

04 02 14	odpad z apretácie obsahujúci organické rozpúšťadlá	N
04 02 16	farbivá a pigmenty obsahujúce nebezpečné látky	N
04 02 19	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N

05 ODPADY ZO SPRACOVANIA ROPY, ČISTENIA ZEMNÉHO PLYNU A PYROLÝZNEHO SPRACOVANIA UHLIA

05 01 ODPADY ZO SPRACOVANIA ROPY

05 01 02	kaly z odsolovania	N
05 01 03	kaly z dna nádrží	N
05 01 04	kaly z kyslej alkylácie	N
05 01 06	kaly z prevádzkarne, zariadenia a z činností údržby	N
05 01 07	kyslé dechty	N
05 01 08	iné dechty	N
05 01 09	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
05 01 11	odpady z čistenia palív obsahujúce zásady	N
05 01 12	ropné látky obsahujúce kyseliny	N
05 01 15	používané filtračné hlinky	N

05 06 ODPADY Z PYROLÝZNEHO SPRACOVANIA UHLIA

05 06 01	kyslé dechty	N
05 06 03	ostatné dechty	N

06 ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV

06 02 ODPADY Z VSDP ZÁSAD (ALKÁLÍÍ)

06 02 01	hydroxid vápenatý	N
06 02 03	hydroxid amónny	N
06 02 04	hydroxid sodný a hydroxid draselný	N
06 02 05	iné zásady	N

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

06 03 15	oxidy kovov obsahujúce ťažké kovy	N
----------	-----------------------------------	---

06 04 ODPADY OBSAHUJÚCE KOVY INÉ AKO UVEDENÉ V 06 03

06 04 03	odpady obsahujúce arzén	N
06 04 04	odpady obsahujúce ortuť	N
06 04 05	odpady obsahujúce iné ťažké kovy	N

06 05 KALY ZO SPRACOVANIA KVAPALNÉHO ODPADU V MIESTE JEHO VZNIKU

06 05 02	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
----------	--	---

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

06 06 02	odpady obsahujúce nebezpečné sulfidy	N
----------	--------------------------------------	---

06 07 ODPADY Z VSDP HALOGÉNOV A HALOGÉNOVÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV

06 07 01	odpady z elektrolýzy obsahujúce azbest	N
----------	--	---

06 07 02	aktívne uhlie z výroby chlóru	N
06 07 03	kal sulfátu bárnatého obsahujúci ortuť	N
06 08	ODPADY Z VSDP KREMÍKA A JEHO DERIVÁTOV	
06 08 02	odpady obsahujúce nebezpečné silikóny	N
06 09	ODPADY Z VSDP CHEMIKÁLIÍ OBSAHUJÚCICH FOSFOR A Z CHEMICKÝCH PROCESOV FOSFORU	
06 09 03	odpady z reakcií na báze vápnika obsahujúce nebezpečné látky alebo nimi kontaminované	N
06 10	ODPADY Z VSDP CHEMIKÁLIÍ OBSAHUJÚCICH DUSÍK, CHEMICKÝCH PROCESOV DUSÍKA A VÝROBY HNOJÍV	
06 10 02	odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
06 13	ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV INAK NEŠPECIFIKOVANÉ	
06 13 01	anorganické prostriedky na ochranu rastlín, prostriedky na ochranu dreva a iné biocídy	N
06 13 02	použité aktívne uhlie (okrem 06 07 02)	N
06 13 04	odpady zo spracovania azbestu	N
06 13 05	sadze z pecí a komínov	N
07	ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV	
07 01	ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) ZÁKLADNÝCH ORGANICKÝCH CHEMIKÁLIÍ	
07 01 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 01 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 01 09	halogénované filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 01 10	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 01 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	
07 02	ODPADY Z VSDP PLASTOV, SYNTETICKÉHO KAUCUKU A SYNTETICKÝCH VLÁKIEN	
07 02 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 02 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 02 09	halogénované filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 02 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 02 14	odpadové prísady (aditíva) obsahujúce nebezpečné látky	N
07 02 16	odpady obsahujúce silikóny	N
07 03	ODPADY Z VSDP ORGANICKÝCH FARBÍV A PIGMENTOV (OKREM 06 11)	
07 03 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 03 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 03 09	halogénované filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 03 10	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 03 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 04	ODPADY Z VSDP ORGANICKÝCH VÝROBKOV NA OCHRANU RASTLÍN (OKREM 02 01 08 a 02 01 09), PROSTRIEDKOV NA OCHRANU DREVA (OKREM 03 02) A INÝCH BIOCÍDOV	
07 04 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 04 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 04 09	halogénované filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 04 10	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 04 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 04 13	tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
07 05	ODPADY Z VSDP FARMACEUTICKÝCH VÝROBKOV	
07 05 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 05 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 05 09	halogénované filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 05 10	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 05 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 05 13	tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky	
07 06	ODPADY Z VSDP TUKOV, MAZÍV, MYDIEL, DETERGENTOV, DEZINFEKČNÝCH A KOZMETICKÝCH PROSTRIEDKOV	

07 06 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 06 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 06 09	halogénované filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 06 10	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 06 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N

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

07 07 07	halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 07 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 07 09	halogénované filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 07 10	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 07 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N

08 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 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 13	kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 17	odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 21	odpadový odstraňovač farby alebo laku	N

08 03 ODPADY Z VSDP TLAČIARENSKÝCH FARIEB

08 03 12	odpadová tlačiarenská farba obsahujúca nebezpečné látky	N
08 03 14	kaly z tlačiarnej farby obsahujúce nebezpečné látky	N
08 03 17	odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N

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

08 04 09	odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 04 11	kaly z lepidiel a tesniacich materiálov obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N

08 05 ODPADY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ V 08

08 05 01	odpadové izokyanáty	N
----------	---------------------	---

09 ODPADY Z FOTOGRAFICKÉHO PRIEMYSLU

09 01 ODPADY Z FOTOGRAFICKÉHO PRIEMYSLU

09 01 06	odpady zo spracovania fotografických odpadov v mieste ich vzniku obsahujúce striebro	N
----------	--	---

10 ODPADY Z TEPELNÝCH PROCESOV

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

10 01 04	popolček a prach z kotlov zo spaľovania oleja	N
10 01 13	popolček z emulgovaných uhľovodíkov použitých ako palivo	N
10 01 14	popol, škvrá a prach z kotlov zo spaľovania odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 01 16	popolček zo spaľovania odpadov obsahujúci nebezpečné látky	N
10 01 18	odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 01 20	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N

10 02 ODPADY ZO ŽELEZIARSKÉHO A OCELIARSKÉHO PRIEMYSLU

10 02 07	tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 02 11	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N
10 02 13	kaly a filtračné koláče z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N

10 03 ODPADY Z TERMICKEJ METALURGIE HLINÍKA

10 03 04	trosky z prvého tavenia	N
10 03 08	soľné trosky z druhého tavenia	N
10 03 09	čierne stery z druhého tavenia	N

10 03 17	odpady obsahujúce decht z výroby anód	N
10 03 19	prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky	N
10 03 21	iné tuhé znečisťujúce látky a prach (vrátane prachu z guľových mlynov) obsahujúce nebezpečné látky	N
10 03 23	tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 03 25	kaly a filtračné koláče z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 03 29	odpady z úpravy soľných trosiek a čiernych sterov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 04	ODPADY Z TERMICKEJ METALURGIE OLOVA	
10 04 01	trosky z prvého a druhého tavenia	N
10 04 02	stery a peny z prvého a druhého tavenia	N
10 04 03	arzeničnan vápenatý	N
10 04 04	prach z dymových plynov	N
10 04 05	iné tuhé znečisťujúce látky a prach	N
10 04 06	tuhé odpady z čistenia plynov	N
10 04 07	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov	N
10 05	ODPADY Z TERMICKEJ METALURGIE ZINKU	
10 05 03	prach z dymových plynov	N
10 05 05	tuhý odpad z čistenia plynov	N
10 05 06	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov	N
10 06	ODPADY Z TERMICKEJ METALURGIE MEDI	
10 06 03	prach z dymových plynov	N
10 06 07	kaly a filtračné koláče zo spracovania plynu	N
10 08	ODPADY Z TERMICKEJ METALURGIE INÝCH NEŽELEZNÝCH KOVOV	
10 08 08	soľná troska z prvého a druhého tavenia	N
10 08 12	odpady obsahujúce decht z výroby anód	N
10 08 15	prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky	N
10 08 17	kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 09	ODPADY ZO ZLIEVANIA ŽELEZNÝCH KOVOV	
10 09 05	odlievacie jadrá a formy nepoužívané na odlievanie, obsahujúce nebezpečné látky	N
10 09 07	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie, obsahujúce nebezpečné látky	N
10 09 09	prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky	N
10 09 11	iné tuhé znečisťujúce látky obsahujúce nebezpečné látky	N
10 09 13	odpadové spojivá obsahujúce nebezpečné látky	N
10 09 15	odpad z prostriedkov na indikáciu trhlin obsahujúci nebezpečné látky	N
10 10	ODPADY ZO ZLIEVANIA NEŽELEZNÝCH KOVOV	
10 10 05	odlievacie jadrá a formy nepoužívané na odlievanie, obsahujúce nebezpečné látky	N
10 10 07	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie, obsahujúce nebezpečné látky	N
10 10 09	prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky	N
10 10 11	iné tuhé znečisťujúce látky obsahujúce nebezpečné látky	N
10 10 13	odpadové spojivá obsahujúce nebezpečné látky	N
10 10 15	odpad z prostriedkov na indikáciu trhlin obsahujúci nebezpečné látky	N
10 11	ODPADY Z VÝROBY SKLA A SKLENÝCH VÝROBKOV	
10 11 09	odpad zo surovinovej zmesi pred tepelným spracovaním obsahujúci nebezpečné látky	N
10 11 11	sklený odpad v malých častiach a sklený prach obsahujúce ťažké kovy (napr. katódové tuby)	N
10 11 13	kal z leštenia a brúsenia skla obsahujúci nebezpečné látky	N
10 11 15	tuhé odpady z čistenia dymových plynov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 11 17	kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 11 19	tuhé odpady zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
10 12	ODPADY Z VÝROBY KERAMIKY, TEHÁL, OBKLADAČIEK A DLAŽDÍC A STAVEBNÝCH VÝROBKOV	
10 12 09	tuhé odpady z čistenia plynov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 12 11	odpady z glazúry obsahujúce ťažké kovy	N
10 13	ODPADY Z VÝROBY CEMENTU, PÁLENÉHO VÁPNA A SADRY A VÝROBKOV Z NICH	
10 13 09	odpady z výroby azbestocementu obsahujúce azbesty	N
10 13 12	tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 14	ODPADY Z KREMATÓRIÍ	
10 14 01	odpady z čistenia plynu obsahujúce ortuť	N

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

11 01	ODPADY Z CHEMICKEJ POVRCHOVEJ ÚPRAVY KOVOV A NANÁŠANIA KOVOV A INÝCH MATERIÁLOV (NAPR. GALVANIZOVANIE, POZINKOVANIE, MORENIE, LEPTANIE, FOSFÁTOVANIE, ALKALICKÉ ODMAŠŤOVANIE, ANODIZÁCIA)	
11 01 08	kaly z fosfátovania	N
11 01 09	kaly a filtračné koláče obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 13	odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 15	eluáty a kaly z membránových alebo iontomeničových systémov obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 98	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
11 02	ODPADY Z PROCESOV HYDROMETALURGIE NEŽELEZNÝCH KOVOV	
11 02 02	kaly z hydrometalurgie zinku (vrátane jarositu, goethitu)	N
11 02 05	odpady z procesov hydrometalurgie medi obsahujúce nebezpečné látky	N
11 02 07	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
11 03	KALY A TUHÉ LÁTKY Z POPÚŠŤACÍCH PROCESOV	
11 03 01	odpady obsahujúce kyanidy	N
11 03 02	iné odpady	N
11 05	ODPADY Z GALVANICKÝCH PROCESOV	
11 05 03	tuhé odpady z čistenia plynu	N
11 05 04	použité tavivo	N

12 ODPADY Z TVAROVANIA, FYZIKÁLNEJ A MECHANICKEJ ÚPRAVY POVRCHOV KOVOV A PLASTOV

12 01	ODPADY Z TVAROVANIA A FYZIKÁLNEJ A MECHANICKEJ ÚPRAVY POVRCHOV KOVOV A PLASTOV	
12 01 12	použité vosky a tuky	N
12 01 14	kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné látky	N
12 01 16	odpadový pieskovací materiál obsahujúci nebezpečné látky	N
12 01 18	kovový kal z brúsenia, honovania a lapovania obsahujúci olej	N
12 01 20	použité brúsne nástroje a brúsne materiály obsahujúce nebezpečné látky	N

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

13 05	ODPADY Z ODLUČOVAČOV OLEJA Z VODY	
13 05 01	tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
13 05 02	kaly z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 03	kaly z lapačov nečistôt	N
13 08	OLEJOVÉ ODPADY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ	
13 08 01	kaly alebo emulzie z odsoľovacích zariadení	N

14 ODPADY Z ORGANICKÝCH ROZPÚŠŤADIEL, CHLADIACICH MÉDIÍ A PROPELENTOV (OKREM 07 A 08)

14 06	ODPADY Z ORGANICKÝCH ROZPÚŠŤADIEL, CHLADIACICH MÉDIÍ A PIEN A AEROSÓLOV Z PROPELENTOV	
14 06 01	chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC	N
14 06 04	kaly alebo tuhé odpady obsahujúce halogénované rozpúšťadlá	N
14 06 05	kaly alebo tuhé odpady obsahujúce iné rozpúšťadlá	N

15 ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ

15 01	OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV)	
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 01 11	kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napr. azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob	N
15 02	ABSORBENTY, FILTRAČNÉ MATERIÁLY, HANDRY NA ČISTENIE A OCHRANNÉ ODEVY	
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N

16 ODPADY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ V TOMTO KATALÓGU

16 01	STARÉ VOZIDLÁ Z ROZLIČNÝCH DOPRAVNÝCH PROSTRIEDKOV (VRÁTANE STROJOV NEURČENÝCH NA CESTNÚ PREMÁVKU) A ODPADY Z DEMONTÁŽE STARÝCH VOZIDIEL A ÚDRŽBY VOZIDIEL (OKREM 13, 14, 16 06 a 16 08)	
16 01 07	olejové filtre	N
16 01 08	dielce obsahujúce ortuť	N
16 01 11	brzdové platničky a obloženie obsahujúce azbest	N
16 01 21	nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14	N
16 02	ODPADY Z ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ	
16 02 11	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC	N
16 02 12	vyradené zariadenia obsahujúce voľný azbest	N
16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 122)	N
16 02 15	nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení	N
16 03	VÝROBNÉ ŠARŽE A NEPOUŽITÉ VÝROBKY NEVYHOVUJÚCEJ KVALITY	
16 03 03	anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 03 05	organické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05	PLYNY V TLAKOVÝCH NÁDOBÁCH A VYRADENÉ CHEMIKÁLIE	
16 05 06	laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	N
16 05 07	vyradené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 08	vyradené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 07	ODPADY Z ČISTENIA PREPRAVNÝCH NÁDRŽÍ, SKLADOVACÍCH NÁDRŽÍ A SUDOV (OKREM 05 A 13)	
16 07 09	odpady obsahujúce iné nebezpečné látky	N
16 08	POUŽITÉ KATALYZÁTORY	
16 08 02	používané katalyzátory obsahujúce nebezpečné prechodné kovy ³⁾ alebo nebezpečné zlúčeniny prechodných kovov	N
16 08 07	používané katalyzátory kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 09	OXIDUJÚCE LÁTKY	
16 09 01	manganistany, napr. manganistan draselný (hypermangán)	N
16 09 02	chrómany, napr. chróman draselný, dvojchróman draselný alebo sodný	N
16 09 04	oxidujúce látky inak nešpecifikované	N
16 11	ODPADOVÉ VÝMUROVKY A ŽIARUVZDORNÉ MATERIÁLY	
16 11 01	výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky	N
16 11 03	iné výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky	N
16 11 05	výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky	N

17 STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ (VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST)

17 01	BETÓN, TEHLY, DLAŽDICE, OBKLADAČKY A KERAMIKA	
17 01 06	zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N
17 02	DREVO, SKLO A PLASTY	
17 02 04	sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 03	BITÚMENOVÉ ZMESI, UHOĽNÝ DECHT A DECHTOVÉ VÝROBKY	
17 03 01	bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht	N
17 03 03	uhoľný decht a dechtové výrobky	N
17 04	KOVY (VRÁTANE ICH ZLIATIN)	
17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
17 05	ZEMINA (VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH PLÔCH), KAMENIVO A MATERIÁL Z BAGROVÍSK	
17 05 03	zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N
17 05 05	výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	N
17 05 07	štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky	N
17 06	IZOLAČNÉ MATERIÁLY A STAVEBNÉ MATERIÁLY OBSAHUJÚCE AZBEST	
17 06 01	izolačné materiály obsahujúce azbest	N
17 06 03	iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
17 06 05	stavebné materiály obsahujúce azbest	N
17 08	STAVEBNÝ MATERIÁL NA BÁZE SADRY	
17 08 01	stavebné materiály na báze sadry kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 09	INÉ ODPADY ZO STAVIEB A DEMOLÁCIÍ	
17 09 01	odpady zo stavieb a demolácií obsahujúce ortuť	N
17 09 03	iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N

18 ODPADY ZO ZDRAVOTNEJ ALEBO VETERINÁRNEJ STAROSTLIVOSTI ALEBO S NIMI SÚVISIACEHO VÝSKUMU (OKREM KUCHYNSKÝCH A REŠTURAČNÝCH ODPADOV, KTORÉ NEVZNIKLI Z PRIAMEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI)

18 01	ODPADY Z PÔRODNÍCKEJ STAROSTLIVOSTI, DIAGNOSTIKY, LIEČBY ALEBO ZDRAVOTNEJ PREVENČIE	
18 01 06	chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
18 01 07	chemikálie iné ako uvedené v 18 01 06	N
18 02	ODPADY Z VETERINÁRNEHO VÝSKUMU, DIAGNOSTIKY, LIEČBY A PREVENTÍVNEJ STAROSTLIVOSTI	
18 02 05	chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N

19 ODPADY ZO ZARIADENÍ NA ÚPRAVU ODPADU, Z ČISTIARNÍ ODPADOVÝCH VÔD MIMO MIESTA ICH VZNIKU A Z ÚPRAVNÍ PITNEJ VODY A PRIEMYSELNEJ VODY

19 01	ODPADY ZO SPAĽOVANIA ALEBO PYROLÝZY ODPADU	
19 01 05	Filtračný koláč z čistenia plynu	N
19 01 07	tuhý odpad z čistenia plynov	N
19 01 10	použitie aktívne uhlie z čistenia dymových plynov	N
19 01 11	popol a škvára obsahujúce nebezpečné látky	N
19 01 13	popolček obsahujúci nebezpečné látky	N

19 01 15	kotolný prach obsahujúci nebezpečné látky	N
19 01 17	odpad z pyrolýzy obsahujúci nebezpečné látky	N
19 02	ODPADY Z FYZIKÁLNEJ ALEBO CHEMICKEJ ÚPRAVY ODPADU (VRÁTANE ODSTRANOVANIA CHRÓMU A KYANIDOV, NEUTRALIZÁCIE)	
19 02 04	predbežne zmiešaný odpad zložený len z odpadov, z ktorých aspoň jeden odpad je označený ako nebezpečný	N
19 02 05	kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky	N
19 02 11	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
19 03	STABILIZOVANÉ A SOLIDIFIKOVANÉ ODPADY⁴⁾	
19 03 04	čiastočne ⁵⁾ stabilizované odpady označené ako nebezpečné	N
19 03 06	solidifikované odpady označené ako nebezpečné	N
19 04	VITRIFIKOVANÝ ODPAD A ODPAD Z VITRIFIKÁCIE	
19 04 02	popolček a iný odpad z úpravy dymových plynov	N
19 04 03	nevitrifikovaná tuhá fáza	N
19 05	ODPADY Z AERÓBNEJ ÚPRAVY TUHÝCH ODPADOV	
19 08	ODPADY Z ČISTIARNÍ ODPADOVÝCH VÔD INAK NEŠPECIFIKOVANÉ	
19 08 07	roztoky a kaly z regenerácie iontomeničov	N
19 08 08	odpad z membránových systémov s obsahom ťažkých kovov	N
19 08 11	kaly obsahujúce nebezpečné látky z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd	N
19 08 13	kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd	N
19 10	ODPADY ZO ŠROTOVANIA KOVOVÝCH ODPADOV	
19 10 03	úletová frakcia a prach obsahujúce nebezpečné látky	N
19 10 05	iné frakcie obsahujúce nebezpečné látky	N
19 11	ODPADY Z REGENERÁCIE OLEJOV	
19 11 01	použitie filtračné hlinky	N
19 11 02	kyslé dechty	N
19 11 04	odpady z čistenia paliva zásadami	N
19 11 05	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
19 11 07	odpady z čistenia dymových plynov	N
19 12	ODPADY Z MECHANICKÉHO SPRACOVANIA ODPADU (NAPR. TRIEDENIA, DRVENIA, LISOVANIA, HUTNENIA A PELETIZOVANIA) INAK NEŠPECIFIKOVANÉ	
19 12 06	drevo obsahujúce nebezpečné látky	N
19 12 11	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky	N
19 13	ODPADY ZO SANÁCIE PÔDY A PODZEMNEJ VODY	
19 13 01	tuhé odpady zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky	N
19 13 03	kaly zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky	N
19 13 05	kaly zo sanácie podzemnej vody obsahujúce nebezpečné látky	N
20	KOMUNÁLNE ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK ZO SEPAROVANÉHO ZBERU	
20 01	SEPAROVANE ZBIERANÉ ZLOŽKY KOMUNÁLNYCH ODPADOV (OKREM 15 01)	
20 01 19	pesticídy	N
20 01 23	vyraďené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 29	detergenty obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 35	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N
20 01 37	drevo obsahujúce nebezpečné látky	

Zoznam druhov odpadov s ktorými je prevádzkovateľ oprávnený nakladať - nebezpečné odpady uvedenými v tabuľke č. 1 mu vznikajú pri prevádzkovaní a údržbe skládky:

Tabuľka č.1

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

Dovezené NO sú ukladané do kazety skládky v zmysle vydaného integrovaného povolenia. NO vzniknuté pri prevádzke skládky sú zhromažďované v pevných nepriepustných nádobách, ktoré sú umiestnené v sklade so zabezpečením pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom. Ich zneškodňovanie bude zabezpečené na skládke alebo odovzdané oprávnenej osobe na zhodnotenie.

b) spôsob prepravy nebezpečných odpadov

Preprava je zabezpečovaná zmluvnými prepravcami v súlade s predpismi o preprave nebezpečných vecí (ADR).

c) zabezpečenie vykonania analýz v potrebnom rozsahu

Rozsah analýz jednotlivých druhov NO, ktoré budú na skládku privážané bude zameraný na rešpektovanie požiadaviek legislatívnych požiadaviek na rozsah analýz NO a požiadaviek obmedzujúcich skládkovanie.

d) opatrenia pre prípad havárii

ZSNP SPO, s.r.o. má vypracované samostatné opatrenia pre prípad havárie pri nakladaní s NO.

e) určenie miesta nakladania s odpadmi:

S odpadmi sa bude nakladať priamo v areáli spoločnosti ZSNP SPO, s.r.o.

f) Iné dôležité skutočnosti:

Všetky požadované súhlasy žiadame vydať na päť rokov.

Žiadosť vypracoval prevádzkovateľ

Dr.h.c. Ing. Jozef Pittner PhD. - konateľ

Dňa 23.03.2021

Prílohy:

1) Výpis z obchodného registra:

Príloha č.1

2) List vlastníctva:

Príloha č.2

3) Snímka dotknutých pozemkov:

Príloha č.3

4) Stručné zhrnutie:

Príloha č.4

5) Prevádzkový poriadok skládky:

Príloha č. 5

6) Opatrenia pre prípad havárie pri preprave a nakladaní s nebezpečnými odpadmi

Príloha č. 6