

Ekologické služby, s.r.o., Priemyselná 720, 072 22 Strážske

**Doplnenie žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia pre
prevádzku Skládka tuhých odpadov Hôrky Pláne podľa zákona
o Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného
prostredia za účelom vydania stavebného povolenia**

„ Strážske – Skládka odpadov Pláne , 2. kazeta – 2. etapa “

A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

1. Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	Ekologické služby, s. r.o. Strážske, prevádzka Skládky TO Pláne		
1.2	Právna forma	spoločnosť s ručením obmedzeným		
1.3	Adresa sídla prevádzkovateľa	Priemyselná 720, 072 22 Strážske		
1.4	www adresa	www. ekologickesluzby.sk		
1.5	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Ing. Eva Čudková, konateľka spoločnosti		
1.6	IČO	45 410 534		
1.7	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ – 30.2, NOSE-P – 109.06		
1.8	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	Oddiel: Sro Vložka č. 12351/V	Príloha:	1
1.9	Spĺnomocnená kontaktná osoba	Ing. Jitka Eleková, špecialista pre odpadové hospodárstvo, Priemyselná 720, 072 22 Strážske, č. t. 0566812498, fax:0566491505, e-mail:elekova@ekologickesluzby.sk		

B Typ žiadosti

- **Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia vydaného IŽP Košice rozhodnutím**
č. 1185/124-OIPK/2005-Mi/750230104 zo dňa 12.04.2005, zmeneného nasledujúcimi rozhodnutiami:
č. 168/36-OIPK/2006-Mi/750230104/Z1 zo dňa 04.05.2006,
č. 1263-1481/2007-Mil/750230104/Z2 zo dňa 17.01.2007,
č. 4970-15887/27/2007/Šop/750230104/Z2 zo dňa 22.05.2007,
č. 6973-35821/2007-Mil/750230104/Z3 zo dňa 15.11.2007,
č. 281-9259/2008-Mil/750230101/Z4 zo dňa 13.02.2008,
č. 7244-24198/2009-Mil/750230104/Z5 zo dňa 07.08.2009,
č. 10395-42406/2008-Mil/750230104/Z6 zo dňa 17.12.2008,
č. 4555-15227/2009-Mil,Wit/750230104/Z7 zo dňa 11.05.2009,
č. 5340-21044/2009-Mil/750230104/Z8 zo dňa 22.06.2009,
č. 7244-24198/2009-Mil/750230104/Z9 zo dňa 20.07.2009,
č. 757-3178/2010-Mil/750230104/Z10 zo dňa 10.02.2010,
č. 426-6004/2010-Mil/750230104/Z11 zo dňa 23.03.2010,
č. 5267-25000/2010-Mil/750230104/Z12 zo dňa 18.08.2010,
č. 672-5564/2011-Mil/750230104/Z13 zo dňa 23.02.2011,
č. 4457-16650/2012-Mil/750230104/Z14 zo dňa 25.06.2012
č. 6219-20226/2012-Mil/750230104/Z15 zo dňa 19.7.2012
- **Predmetom zmeny integrovaného povolenia činnosti prevádzky sú podľa § 8 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ :**
 - a) **oblasti ochrany ovzdušia:**
 - udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavieb malých zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa § 8, ods. 2, písm. a) , bod 1 , zákona č. 245/2003 Z. z.
 - b) **v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd**
 - udelenie súhlasu na uskutočnenie , zmenu, odstránenie stavieb alebo zariadení alebo na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 8 ods.2, písm. b), bod 3, zákona č. 245/2003 Z. z.
 - c) **v oblasti odpadov**
 - § 8, ods.2, písm. c), bod 10 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ – t.j. vydávanie vyjadrení v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva
 - udelenie súhlasu na zmenu prevádzkovania zariadenia na zneškodňovanie odpadov „ Skládky tuhých odpadov Hôrky – pláne, 2. kazeta – 1. etapa „
 - udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov „ Skládky tuhých odpadov Hôrky – Pláne, 2. kazeta – 2. etapa „ podľa § 8 ods. 2 písm. c), bod 1, v zmysle zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ
 - udelenie súhlasu na prevádzkovanie prevádzkových poriadkov zariadenia na zneškodňovanie odpadov „ Prevádzkový poriadok Skládky tuhých odpadov Hôrky – Pláne 2. kazeta – 1. etapa , časť skládka odpadov na nebezpečný odpad“ a „ Prevádzkový poriadok Skládky tuhých odpadov Hôrky – Pláne 2. kazeta – 1. etapa , časť skládka odpadov , ktorý nie je nebezpečný odpad“ „ Prevádzkový poriadok Skládky tuhých odpadov Hôrky – Pláne 2. kazeta – 2. etapa , časť skládka odpadov na nebezpečný odpad“ a „ Prevádzkový poriadok Skládky tuhých odpadov Hôrky – Pláne

2. kazeta – 2. etapa , časť skládka odpadov, ktorý nie je nebezpečný odpad“ , v zmysle § 8 ods. 2, písm. c) bod č. 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ
- udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, vrátane ich prepravy na ktoré nebol daný súhlas podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8 zákona č. 245/2003 Z. o IPKZ
 - udelenie súhlasu na nakladanie s nie nebezpečnými odpadmi
- d) v oblasti ochrany zdravia ľudí**
- § 8, ods. 2, písm. f), bod 3, zákona č. 245/2003 Z. z. – t.j. konanie na zavedenie nových technologických alebo pracovných postupov
 - § 8, ods. 2, písm. f), bod 4, zákona č. 245/2003 Z. z. – t.j. na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a na prevádzkovanie zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov
- e) v oblasti ochrany prírody a krajiny**
- § 8 , ods. 2, písm. h), bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. – t.j. vydávanie vyjadrení k vydaniu stavebného povolenia na stavbu
- f) povolenie stavby**
- § 8, ods.3 zákona č. 245/2003 Z. z. – integrované povoľovanie, ktorého súčasťou je stavebné konanie - **povolenie stavby „ Strážske – skládka odpadov Pláne, 2. kazeta – 2. etapa „**

C Údaje o stavbe a jej umiestnení

Názov stavby : **Strážske – skládka odpadov Pláne, 2. kazeta – 2. etapa**

Miesto stavby: k. ú. Strážske, parcely č. 1957/1, 1957/12, 1957/13, 1957/16, 1957/18, 1957/21, 1958, susediace p. č.: 1954, 1957/2, 1957/4, 1957/5, 1957/6, 1957/7, 1957/8, 1957/9, 1957/10, 1957/11, 1957/14, 1957/15, 1957/19, 1957/20, 2031/1, vlastníkom pozemkov je spoločnosť Ekologické služby, s. r. o.

Ďalšie pozemky: p. č. 1956/2 – podľa informačného portálu správu vykonáva Slovenský pozemkový fond. Pozemok p. č. 2138 je cesta III. triedy (Strážske – P. Čemerné, správcom je Správa ciest a komunikácií Michalovce)

Stavebník a investor: Ekologické služby, s.r.o.

Stavbu realizuje : *na ústnom konaní táto informácia bude poskytnutá*

Prevádzkovateľ skládky: Ekologické služby, s.r.o., Priemyselná 720, 072 22 Strážske

Projektant stavby: Ing. Miloš Andris, DEPONIA SYSTEM, s.r.o., Holíčska 13, 851 05 Bratislava

Termín dokončenia stavby : 12/2013

Účastníci konania: Ekologické služby, s.r.o. Priemyselná 720, 072 22 Strážske

Mestský úrad Strážske, nám. Alexandra Dubčeka , 072 22 Strážske

Ing. B. Katrenčík, DEPONIA SYSTEM s.r.o. Holíčska 13, 851 05 Bratislava

Ing. Miloš Andris, DEPONIA SYSTEM s.r.o. Holíčska 13, 851 05 Bratislava

Ing. Eduard Vyskoč, Ožvoldíkova 2, 821 02 Bratislava

Obecný úrad Pusté Čemerné 4, 072 22 Strážske

Poštová banka, Dvořákovo nábrežie 4, 811 02 Bratislava

Obvodný úrad životného prostredia, Nám. Slobody 1 071 01 Michalovce

Regionálny úrad verejného zdravotníctva, S. Chalupky 5, 071 01 Michalovce

Povoľovaná činnosť: na činnosť kategorizovanú v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ pod bodom : 5.4 Skládky odpadov, ktoré môžu prijať viac ako 10 t za deň, alebo majú celkovú kapacitu väčšiu ako 25 000 t , s výnimkou skládok na inertné odpady.

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE STAVBY

Účelom navrhovanej stavby je dobudovanie pôvodných skládkovacích plôch v oplotenom areáli, v rozsahu 2. kazety rozšírenia skládky odpadov zabezpečením pôvodných skládkovacích plôch v súlade s platnou legislatívou pre zneškodňovanie odpadov skládkovaním spôsobom D1 – do zeme alebo na povrchu zeme a s ohľadom na požiadavky prevádzkovateľa na postup zavážania jednotlivých častí 2. kazety, na základe skúseností z prevádzkovania predchádzajúcej 1. kazety.

Jestvujúce teleso prevádzkovej skládky odpadov Strážske - Pláne pozostáva v súčasnosti z dvoch kaziet, pričom obidve sú rozdelené na časť s ukladaním nebezpečného odpadu – skládka nebezpečných odpadov (NO) a časť s ukladaním ostatného odpadu – skládka odpadov, ktorý nie je nebezpečný (NNO) v zmysle platnej legislatívy. Kazeta č. 1 sa nachádza v južnej časti areálu a zavezený povrch telesa skládky je vo výmere cca 2,4 ha zrekultivovaný. Kazeta č. 2 sa nachádza v severnej časti areálu a v súčasnosti je vybudovaná 1. etapa kazety skládky NO a skládky NNO, ktorá sa prevádzkuje (zaváža odpadom).

Izolované konštrukcie telies obidvoch kaziet skládky odpadov sú prepojené a tvoria jeden celok, ktorý bol budovaný postupne podľa jednotlivých etáp výstavby. Výstavba 2. kazety skládky bola rozdelená do dvoch etáp, pričom v rámci 1. etapy sa vybudovala skládka NO a južná polovica skládky NNO od seba navzájom oddelené deliacou hrádzou a v južnej časti napojené na severnú hrádzu 1. kazety. Úroveň zavážania telesa skládky 1. etapy je potom vymedzená zrealizovanou obvodovou ochrannou hrádzou tak, aby ukladaný odpad nepresahoval nad susedné zavezené teleso skládky.

Realizácia rozšírenia 2. etapy 2. kazety pozostáva z dobudovania severnej polovice telesa skládky NNO, čím sa definitívne vymedzí obvod celého telesa skládky 1. aj 2. kazety a následne sa vybudovaním

deliacich konštrukčných vrstiev medzi jednotlivými triedami skládky (NO a NNO), resp. medzi jednotlivými kazetami, vytvorí ďalší skládkovací priestor pre zavezenie obidvoch kaziet skládky ako jedného spoločného celku.

Zatriedenie skládky podľa Vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov – skládka odpadov v rámci výstavby 2. kazety - 2. etapy sa delí na dva samostatné skládkovacie priestory, ktoré sú budované ako :

- **skládka odpadov na nebezpečný odpad (NO)**
- **skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný (NNO)**

Pri návrhu využitia medzipriestoru medzi 1. a 2. kazetou bude na zavezenom a upravenom svahu odpadu 1. kazety zhotovená deliaca konštrukčná vrstva, ktorá bude v zmysle legislatívy zodpovedať triede odpadu, ktorý bude nad deliacou vrstvou ukladany. Deliacu hrádzu 2. kazety, situovanú medzi skládkou NO a skládkou NNO sa navrhuje dotiahnuť po upravenom svahu až po súčasné ukončenie rekultivačných vrstiev 1. kazety. To znamená, že medzipriestor medzi kazetami č.1 a č.2 bude zavezený v západnej časti odpadom NO a vo východnej časti odpadom NNO. Pri zavážaní susedných priestorov skládok NO a NNO bude vždy presypaný odpad NNO cez deliacu hrádzu na zavezené teleso skládky NO, pričom deliaca konštrukcia medzi obidvomi triedami skládok musí vyhovieť pre ukladanie odpadu NNO, ktorý bude ukladany nad deliacou konštrukciou.

Kapacitné údaje skládky

Navrhovanou realizáciou 2. etapy 2. kazety sa dosiahnu nasledovné kapacitné parametre skládky odpadov:

Celková kapacita skládky : 777 708 m³

Uvedená celková kapacita zahŕňa skládkovacie priestory 1. aj 2. kazety a tiež medzipriestor medzi zavezenou a zrekultivovanou 1. kazetou a riešenou 2. kazetou, pričom celková kapacita skládky je ešte rozdelená medzi skládku NO a skládku NNO.

Kapacitné údaje pre jednotlivé kazety:

Kapacita 1. kazety : 226 324 m³

Kapacita 2. kazety : 551 384 m³

Kapacitné údaje 2. kazety 1. etapy:

Kapacita 1. etapy celkom : 167 536 m³

Kapacita 1. etapy NNO : 137 846 m³

Kapacita 1. etapy NO : 29 690 m³

Kapacitné údaje riešenej 2. kazety 2. etapy:

Kapacita 2. etapy celkom : 383 848 m³

Kapacita 2. kazety – 2. etapy skládky NNO : 139 500 m³

Kapacita priestoru 2. kazety medzi NO a NNO : 97 595 m³

Kapacita priestoru medzi 1. a 2. kazetou NO : 10 010 m³

Kapacita priestoru medzi 1. a 2. kazetou NNO : 136 743 m³

Plocha celej skládky (ohraničená oplotením) : cca 9,43 ha

Plocha skládkového telesa 1. kazety : cca 4,85 ha

Plocha skládkového telesa 2. kazety : cca 4,58 ha

Plocha 2. kazety – 2. etapy : cca 1,20 ha

Plocha priestoru medzi 1. a 2. kazetou : cca 1,45 ha

Plocha priestoru medzi NO a NNO 2. kazety : cca 0,50 ha

Dočasný záber územia pri výstavbe : nie je

Maximálna navrhovaná výška skládky nad terénom : 28 m

Maximálna navrhovaná výška telesa odpadu : 31 m

Maximálna navrhovaná kóta telesa skládky : 160,50 m n.m.

Maximálna navrhovaná kóta po rekultivácii : 162,00 m n.m.

Predpokladaná doba plnenia skládky 2. kazety :

Skládka NNO : 15 rokov

(podľa plánu zavážania – cca 40.000 t / rok pri 1,25 t / m³ je ročný objem 32 000 m³)

Skládka NO : 10 rokov

(podľa plánu zavážania – cca 5.000 t / rok pri 1,25 t / m³ je ročný objem 4 000 m³)

2. STRUČNÝ POPIS STAVBY

Predložená dokumentácia rieši zmenu dokončenej stavby, ktorá bola povolená **územným rozhodnutím** č. 293/85 zo dňa 12.05.1985 MNV v Strážskom ako „Skládka pevných odpadov Pláne.“ Skládka bola vybudovaná v súlade so **stavebným povolením** č. 981/87/305, vydaným MNV v Strážskom zo dňa 28.12.1987 a následne skolaudovaná **kolaudačným rozhodnutím** č. 2904/92 Obvodným úradom ŽP v Michalovciach, odd. územného rozvoja a štátnej stavebnej správy zo dňa 8.4.1993 ako „Skládka pevných odpadov Pláne, Chemko, š.p. Strážske“.

Zariadenie bolo potom uvedené do prevádzky v rozsahu objektov prevádzkového dvora, napojením na potrebné inžinierske siete a ako skládkovacie plochy bola uvedená do prevádzky 1. kazeta skládkovacích plôch. Následne bola skládka prevádzkovaná v súlade s NV SR č. 606/1992 Zb. ako skládka osobitného určenia pre

zneškodňovanie odpadov, ktoré prekračujú III. triedu vylúhovateľnosti a ktoré je možné zneškodňovať skládkovaním.

Výstavba pôvodných skládkovacích plôch bola rozdelená na postupné zavážanie 1. a následné zavážanie 2. kazety, pričom obidve kazety boli realizované súčasne. V prvej časti výstavby zariadenia v roku 1988 - 1993 bola okrem všetkých prevádzkových objektov skládky vybudovaná podzemná tesniaca stena po obvode skládkovacích plôch, čím sa podľa vtedy dostupnej technológie realizovala sanácia jestvujúcej skládky v tejto lokalite a súčasne sa vybudovali nové a zabezpečené skládkovacie priestory.

Prevádzka skládky pokračovala v nezmenenej podobe zavázaním jestvujúcej 1. kazety povolenými druhmi odpadu podľa rozhodnutí príslušných orgánov štátnej správy a podľa schváleného prevádzkového poriadku zariadenia. V súlade s novou legislatívou pre oblasť odpadového hospodárstva – zákon č. 223/2001 Z.z. a v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 283/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov bola skládka zaradená a prevádzkovaná ako skládka nebezpečných odpadov. Súčasne bola spracovaná projektová dokumentácia uzatvorenia, rekultivácie a monitorovania skládky po jej uzavretí (Strážske – skládka odpadov Pláne, SO-40 Uzavretie a rekultivácia skládky odpadov, Deponia System s.r.o. Bratislava 12.2001) pre stanovenie finančnej účelovej rezervy v zmysle §22 zákona č. 223/2001 Z.z. a zároveň sa stanovila kapacita skládkovacích priestorov podľa aktuálneho stavu zavážania skládkovacích priestorov.

Od roku 2004 sa začala prevádzka zariadenia upravovať skládkovaním jednotlivých druhov odpadov do oddelených priestorov 1. kazety a to vybudovaním obvodovej zemnej hrádze v rámci 1. kazety, kde sa spôsob zavážania upravil podľa schváleného projektu uzatvorenia a rekultivácie celej skládky a súčasne sa priestor 1. kazety oddelil rozdelením pre zneškodňovanie odpadov NNO a NO. Pre 2. kazetu sa pokračovalo v uvedenom spôsobe skládkovania a to vybudovaním samostatného priestoru pre zneškodňovanie odpadov NO a samostatného priestoru pre zneškodňovanie odpadov NNO. Vzhľadom na veľkú plochu skládky NNO v rámci 2. kazety bola táto rozdelená na dve etapy s možnosťou postupného uvádzania do prevádzky a minimalizovania vzniku znečistených priesakových kvapalín, pričom bola zrealizovaná iba 1. etapa NNO. Ako už bolo v predchádzajúcom texte spomenuté, v rámci predkladanej dokumentácie sa rieši výstavba 2. etapy skládky NNO s následnou úpravou severného svahu 1. kazety pre zavážanie medzipriestoru medzi 1. a 2. kazetou skládky v súlade s aktuálnymi predpismi.

V súčasnosti je skládka prevádzkovaná v súlade s **integrovaným povolením** na vykonávanie činnosti v prevádzke „Skládka tuhých odpadov Hôrky – Pláne“, vydaným Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorátom životného prostredia Košice, odborom integrovaného povoľovania a kontroly č. **1185/124-OIPK/2005-Mi/75 023 01 04** zo dňa 12.04.2005 a následne vydanými zmenami pôvodného integrovaného povolenia.

Výstavba 2. kazety – 2. etapy nadväzuje na už vybudované skládkovacie priestory 1. etapy 2. kazety, na skládkovacie priestory 1. kazety a bude využívať vybudované prevádzkové objekty skládky odpadov.

Pre prevádzkovanie jednotlivých kaziet sa uvažuje s využitím jestvujúcej techniky – kompaktora - rozhrňovanie, zhutňovanie a prekryvanie odpadov sa bude vykonávať v rámci jedného územia skládky. Plynulé nadviazanie na jestvujúcu prevádzkovanú časť 1. kazety skládky umožní využitie mechanizmov skládky striedavo pre skládku NNO a NO bez toho aby sa pohybovali mimo územia skládky a taktiež pohyb vozidiel, privážajúcich odpad bude z prevádzkového dvora po spevnených plochách do skládky a po vyklopení naspäť s možnosťou očistiť dopravný prostriedok pred odchodom zo skládky.

Geologické pomery

Inžiniersko-geologické pomery predmetného územia hodnotí spracovateľ podrobného IG prieskumu v rozsahu výstavby 2. kazety v nadväznosti na vykonané prieskumné práce na lokalite v predchádzajúcom období (Ing. Potičný GEOPRIESKUM Prešov 11. 2007) v Záverečnej správe podrobného IG prieskumu „Strážske – Skládka odpadov Hôrky – Pláne, kazeta č.2“. Geologická stavba je budovaná sedimentmi neogénneho podkladu a kvartérneho pokryvu.

Neogénne sedimenty predstavujú pestré íly. Kvartérne sedimenty zastupujú náplavy rieky Laborec a miestneho potoka Duša. Tvorí ich predovšetkým hrubé štrky a vrstvy piesku. Nad nimi ležia náplavy súdržných zemín.

Na základe realizovaných prác je možné zeminy v rámci 2. kazety rozdeliť nasledovne :

NAVÁŽKA : tvorí povrchovú vrstvu v rámci lokality. Podľa prieskumných prác siaha od hĺbky 1,60 m až do 3,60 m pod terénom. Tvorí ju na povrchu hlina, štrk alebo popolček. Pod povrchovou vrstvou sú navážky predovšetkým charakteru íl tuhý a íl piesčitý s prímiesou úlomkov tehál, dreva a štrku, škváry a popolčeka. Ojedinele bola zistená vrstva štrku.

KAL : tvorí povrch kazety skládky kde postupne sedimentoval pri plavení. Celkovo bola táto vrstva zachytená v hrúbke 0,50 až 1,00 m.

SÚDRŽNÉ ZEMINY : ležia pod navážkami v hĺbke od 1,60 až 3,70 m a siahajú do hĺbky 5,50 až 6,40 m. Povrchovú vrstvu tvoria íl stredne plastický, hlbšie íl piesčitý, ojedinele nízko plastický. Farba ílov je na povrchu sivá a hrdzavohnedá, hlbšie modrohnedá a hrdzavosivá. Konzistencia ílov je na povrchu tuhá, hlbšie mäkká a opäť tuhá a mäkká.

Vyhodnotením skúšok priepustnosti v rozsahu výstavby z vrstvy, ktorá tvorí bezprostredné podložie skládkovacích plôch bol určený **koeficient filtrácie zemín** v prirodzenom uložení v rozsahu: $k_f = 1,64 \times 10^{-10}$ až $3,42 \times 10^{-11} \text{ m.s}^{-1}$, pri stanovení priemerného koeficientu filtrácie $k_f = 1,715 \times 10^{-10} \text{ m.s}^{-1}$

Priepustnosť technologických vzoriek po zhutnení bola zistená v rozsahu: $k_f = 1,63 \times 10^{-10}$ až $2,35 \times 10^{-10} \text{ m.s}^{-1}$

Podmienky pre výstavbu skládky

Územie výstavby 2. kazety – 2. etapy sa nachádza v katastrálnom území mesta Strážske a nadväzuje na vybudovanú infraštruktúru prevádzkovej skládky odpadov, na predchádzajúcu 1. etapu 2. kazety a na 1. kazetu, ktorá má časť zavezeného povrchu telesa už zrekultivovanú. Dotknuté územie 2. kazety a príslušná časť svahu 1. kazety sa zemnými prácami upraví do tvaru vhodného pre vybudovanie konštrukcie dna a svahov skládky tak, aby boli zabezpečené všetky požiadavky výstavby bezpečnej a organizovanej skládky odpadov a súčasne sa umožnilo bezpečné napojenie na tesniace vrstvy jednotlivých skládkovacích priestorov čím sa v súvislosti s výstavbou uzatváracích a rekultivačných vrstiev vytvorí teleso skládky, ktoré bude oddelené od prostredia legislatívou požadovaným spôsobom a nebude dochádzať k možnému ohrozeniu jednotlivých zložiek životného prostredia zneškodnenými odpadmi. Podrobné údaje o technických parametroch sú uvedené v popise jednotlivých stavebných objektov.

Konštrukcia tesniacich vrstiev skládkovacích plôch skládky v jednotlivých kazetách pre uvedené druhy odpadov a jej prevádzka zabezpečujú podmienky pre bezpečné **zneškodňovanie tak nebezpečných ako aj nie nebezpečných odpadov, ktoré splňajú hraničné hodnoty ukazovateľov pre vodný výluh odpadu podľa Vyhlášky č. 283 / 2001 Z. z.**

Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný (NNO)

Podmienky výstavby sú určené aktuálnymi predpismi pre výstavbu príslušnej skládky (skládka pre odpad, ktorý nie je nebezpečný) a miestnymi podmienkami. V zmysle výsledkov podrobného IG prieskumu tvorí podložie skládky geologická bariéra s požadovanými parametrami t.j. k $f_{\max} 1 \times 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$ s hrúbkou 1,0 m (Vyhláška MŽP SR č.283/2001 Z.z. § 26 ods.2.).

Tesnenie skládky bude z fólie PEHD hr. 1,5 mm. Ochranná vrstva bude z geotextílie príslušných technických parametrov a plošný drén zo štrku hr. 0,5 m po celej ploche skládky. Celistvosť a neporušenosť fóliového tesnenia skládky bude kontrolovaná monitorovacím systémom so požadovanou životnosťou min. 10 rokov.

V medzipriestore medzi 1. a 2. kazetou a medzi skládkou NO a NNO (pričom odpad NNO bude nad odpadom NO) bude tesniaca oddeľovacia konštrukcia riešená ako pre skládku NNO, takže pod fóliou musí byť doplnená 500 mm hrubá vrstva minerálneho tesnenia a v súlade s predpismi je štrková drenáž na svahu nahradená umelou drenážnou vrstvou.

Nakladanie s priesakovými kvapalina je riešené v súlade s § 27 Vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. Priesakové kvapaliny zo skládky NNO sú zachytávané drenážnym potrubím PEHD DN 300, ktoré bude zaústené do šachty na drenážnom potrubí. Pre každú časť skládky NNO je budované samostatné drenážne potrubie a samostatná šachta na drenážnom potrubí DŠ 1 a DŠ 2. Zo šachiet sú priesakové kvapaliny skládky NNO prečerpávané výtlačným potrubím do samostatnej akumulácie nádrže priesakových vôd AN 1 zo skládky NNO. Priesakové kvapaliny z akumulácie nádrže budú zaústené do jestvujúcej prečerpávacej šachty a následne odčerpávané jestvujúcim systémom na kapacitne postačujúcu ČOV prevádzkovateľa PROCESSING, s.r.o. Strážske.

Skládka na nebezpečný odpad (NO)

V zmysle výsledkov podrobného IG prieskumu netvorí podložie skládky geologická bariéra s požadovanými parametrami t.j. $k_f 1 \cdot 10^{-9} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$ s hrúbkou 5,0 m (Vyhláška MŽP SR č.283/2001 Z. z. § 26 ods.2.).

Tesnenie skládky je potrebné vzhľadom na charakter skládky riešiť kombinovaným tesnením z minerálneho tesnenia hr. 0,50 m v dvoch vrstvách po 250 mm a s požadovaným koeficientom filtrácie $k_{\max} 1 \times 10^{-10} \text{ m.s}^{-1}$. Minerálne tesnenie bude doplnené umelou tesniacou vrstvou z fólie PEHD hr. 2,5 mm. Ochranná vrstva bude z geotextílie príslušných technických parametrov a plošný drén zo štrku hr. 0,5 m po celej ploche skládky. Vzhľadom k tomu, že v rámci 2. etapy 2. kazety je priestor pre skládku NNO riešený iba na svahu v medzipriestore medzi kazetami, je rovnako ako pre skládku NNO možné v súlade s predpismi štrkovú drenáž nahradiť umelou drenážnou vrstvou.

Priesakové kvapaliny zo skládky NO sú zachytávané drenážnym potrubím PEHD DN 300, ktoré je zaústené do šachty DŠ 3 na drenážnom potrubí. Zo šachty sú priesakové kvapaliny skládky NO prečerpávané výtlačným potrubím do samostatnej akumulácie nádrže priesakových vôd AN 2 zo skládky NO. Priesakové kvapaliny z akumulácie nádrže skládky NO sú zaústené do jestvujúcej prečerpávacej šachty a následne odčerpávané jestvujúcim systémom na ČOV prevádzkovateľa PROCESSING, s.r.o. Strážske.

Údaje o odpade

Skládka má zabehnutú prevádzku a schválený zoznam odpadov. Zoznam odpadov a špecifické podmienky skládkovania sú podrobne popísané v prevádzkovom poriadku predmetného zariadenia. Prevádzkový poriadok bude pravdepodobne potrebné doplniť o podmienky zavážania pre navrhovanú 2. kazetu – 2. etapu skládky s uvedenými stavebnými úpravami. Riešenie návrhu dobudovania skládkovacích priestorov a aktualizácia prevádzkového poriadku musí byť v súlade s platnou a aktuálnou legislatívou.

Pre aktualizáciu prevádzkového poriadku je potrebné zdôrazniť, že v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov je podľa § 18 ods. (3) bod g) na skládke zakázané vykonávať skládkovanie :

1. kvapalných odpadov,
2. odpadov, ktoré sú v podmienkach skládky výbušné, korozívne, oksydujúce, vysoko horľavé alebo horľavé,
3. infekčných odpadov zo zdravotníckych a veterinárnych zariadení,
4. opotrebovaných pneumatík, okrem pneumatík, ktoré možno použiť ako konštrukčný materiál pri budovaní skládky, pneumatík z bicyklov a pneumatík s väčším vonkajším priemerom ako 1400 mm,
5. odpadov, ktorých obsah škodlivých látok presahuje hraničné hodnoty koncentrácie podľa prílohy č. 5 predmetného zákona.

Jednotlivé druhy odpadu je možné na skládke uložiť len na základe zoznamu odpadov, uvedených v **platnom integrovanom povolení** prevádzky zariadenia, po zatriedení a vyhodnotení vlastností jednotlivých odpadov ako aj splnení ostatných podmienok stanovených platnou legislatívou a vyplývajúcich z podmienok zabezpečenia ochrany prírody a životného prostredia.

Dopravné trasy a manipulácia s odpadom

Prístup na lokalitu je vybudovanou prístupovou asfaltovou komunikáciou - od intravilánu mesta Strážske smerom do obce Pusté Čemerné na ceste III/018251 je situovaná odbočka a následne pokračuje prístupová betónová komunikácia až do vnútra areálu prevádzkového dvora skládky. Spevnené vnútroareálové komunikácie zabezpečujú prístup k jednotlivým kazetám skládkovacích plôch, prístup k nádržiam priesakových kvapalín, objektom skládky a potrebnú údržbu v rámci celého areálu skládky. Odpad je do priestorov skládky privázaný bežnými nákladnými vozidlami. Odpad je uložený - vyklopený na miesto podľa pokynov obsluhy skládky a po vrstvách rozhrnutý a zhutňovaný kompaktorom v súlade s podmienkami určenými schváleným prevádzkovým poriadkom.

Vstup do skládky je v súčasnosti umiestnený v blízkosti odbočky z cesty III/018251 do oploteného areálu skládky, kde je umiestnený prevádzkový objekt. Prevádzkový objekt je prepojený s mostovou váhou a obsluha zabezpečuje koordináciu a riadenie prichádzajúcich vozidiel, evidenciu a kontrolu množstva a charakteru privázaného odpadu a jeho producentov. Sociálne zariadenie (WC, umývárň, šatne) obsluhy skládky je súčasťou prevádzkovej budovy. Vozidlá, privážajúce odpad sa pohybujú po spevnených betónových plochách vjazdu do skládky až do priestoru skládky, ktorá sa v súčasnosti zaväza odpadom.

Prístup do navrhovaných skládkovacích priestorov 2. kazety – 2. etapy bude v počiatočnom štádiu cez susedné čiastočne zavezené skládkovacie priestory 1. etapy 2. kazety. Po zavezení 1. etapy do požadovanej úrovne sa zrealizuje nový prístup do skládkovacích priestorov 2. etapy v severozápadnom rohu, zo súbežnej spevnenej vnútroareálovej komunikácie.

Celý areál skládky, včítane výstavby skládkovacích priestorov riešenej etapy, je ohraničený oplotením.

Jestvujúce inžinierske siete

Stavba je priamo napojená na nasledovné inžinierske siete :

- cestná sieť, elektrická rozvodná sieť, telefonická sieť, výtlak do ČOV a rozvod pitnej vody.

Postup výstavby stavebných objektov 2. kazety – 2. etapy bude upravený s ohľadom na vybudované inžinierske siete a rozvody. Pozdĺž severnej obvodovej hrádze je situovaný jestvujúci výtlak z ČS do ČOV, výtlak priesakových kvapalín NO z DŠ 3 a súbežný podzemný NN kábel. Pozdĺž východnej obvodovej hrádze je situované betónové kanalizačné potrubie DN 300, ktoré zostane zachované a oceľové odvodňovacie potrubie DN 150, ktoré bude po výstavbe izolovaných skládkovacích priestorov zrušené. Kanalizačné potrubie je potrebné zabezpečiť tak, aby nebolo výstavbou skládkovacích plôch NNO poškodené stavebnými prácami. Komín jestvujúcej šachty na predmetnom potrubí navrhujeme nadstaviť do novej výškovej úrovne (nad navrhovanú úroveň rekultivácie) a v mieste prestupu komína cez fóliové tesnenie skládky bude potrebné zabezpečiť vodotesný spoj. Priamo v telese východnej hrádze sa nachádza ešte výtláčne potrubie PK z drenážnych šacht DŠ 1 a DŠ 2 a recirkulačné postrekovacie potrubie.

Obidve potrubia boli v rámci výstavby 1. etapy 2. kazety vybudované už aj pre riešenie 2. etapy.

V južnej časti, v deliacej hrádzi medzi 1. a 2. kazetou sú situované drenážne potrubia D 4 a D 5, obidve PEHD DN 300, ktoré budú výstavbou rešpektované – konštrukcia dna skládkovacích priestorov bude ukladaná nad predmetnými podzemnými vedeniami.

Vo východnej časti areálu sa nachádzajú spevnené zaizolované plochy pre úpravu nebezpečných odpadov biodegradáciou.

Skládka odpadov má vybudovaný samostatný zdroj úžitkovej vody, rozvod vody do prevádzkového objektu a požiarna nádrž. Uvedené rozvody nie sú výstavbou dotknuté.

Podľa dostupných podkladov sa v rámci výstavby skládkovacích plôch 2. kazety – 2. etapy nenachádzajú žiadne iné inžinierske siete. Všetky popísané inžinierske siete sú vyznačené v situácii. Všetky uvedené siete bude nevyhnutné pred začiatkom stavebných prác vytýčiť a zápisnične odovzdať zhotoviteľovi stavby, ktorý musí uvedené inžinierske siete a ich ochranné pásma rešpektovať počas realizácie stavby. V prípade existencie aj iných sietí v rozsahu výstavby sa tieto musia pred začiatkom stavby vytýčiť a postup realizácie sa následne upraví.

3. ČLENENIE STAVBY

Objektová zostava stavebných objektov v rámci 2. kazety – 2. etapy je upravená s ohľadom na predmet riešenia – zaizolovanie pôvodne vybudovaných a skolaudovaných skládkovacích plôch skládky NNO a NO, pričom pozostáva z nasledovných stavebných objektov :

SO – 01 Príprava územia

SO – 02 Skládkovacie plochy

SO – 03 Drenážny systém

SO – 06 Odplynenie

SO – 40 Rekultivácia skládky (Samostatná časť riešenia realizovaná po zavezení skládky odpadom)

Vzhľadom na rozsah a charakter riešenej stavby nie sú pre predmetnú časť výstavby navrhnuté prevádzkové súbory.

Postup výstavby je upravený s ohľadom na postupné rozširovanie skládkovacích priestorov skládky NO a NNO v závislosti od plánu zavážania, ktorý stanovuje prevádzkovateľ vzhľadom k množstvu a charakteru ukladaných odpadov so zohľadnením skutočných potrieb skládky získaných zo skúsenosti pri prevádzke.

4. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU

Výstavba skládkovacích priestorov 2. kazety – 2. etapy nevyvoláva žiadne podmieňujúce investície a predstavuje samostatný ucelený komplex objektov s naviazanosťou na jestvujúcu infraštruktúru skládky odpadov a jestvujúce inžinierske siete. Nie je časovo ani vecne podmienená súčasnou alebo plánovanou výstavbou. Realizáciu výstavby predmetnej 2. etapy je potrebné koordinovať s prevádzkou skládky s ohľadom na neprerušenú prevádzku skládkovania odpadu v priestore 1. etapy 2. kazety. Budovanie a rozširovanie skládkovacích priestorov skládky odpadov 2. kazety – 2. etapy súvisí s úpravou vybudovaných a skolaudovaných skládkovacích priestorov zabezpečením v súlade s platnou legislatívou a naplnením kapacity 1. kazety skládky a postupnou úpravou tvaru skládkového telesa podľa projektu rekultivácie skládky.

5. PREHĽAD UŽÍVATEĽOV A PREVÁDZKOVATEĽOV

Prevádzkovateľom zariadenia je spoločnosť Ekologické služby, s.r.o. Strážske. Prevádzka skládky odpadov sa riadi vydaným integrovaným povolením na prevádzkovanie zariadenia a schváleným prevádzkovým poriadkom, ktorý je potrebné v súvislosti s rozšírením priestoru skládky aktualizovať. Na skládku je ukladaný odpad zo príslušnej zvozovej oblasti predovšetkým kraja Prešov a Košice a podľa požiadaviek producentov odpadu. Zoznam odpadov, povolených na zneškodňovanie skládkovaním bol schválený a je súčasťou vydaného integrovaného povolenia na prevádzkovanie.

6. TERMÍNY VÝSTAVBY

V čase spracovávaní projektovej dokumentácie 2. Kazety – 2. etapy bola predpokladaná ročná kapacita zavážania skládky cca 45.000 t/ročne (z toho 40 000 t NNO a 5 000 t NO). Podľa voľnej kapacity skládkovacích priestorov predchádzajúcej etapy výstavby a požiadaviek prevádzkovateľa sa predpokladá nasledovný postup výstavby:

Začiatok výstavby 07. 2013

Ukončenie výstavby 10. 2013

Uvedenie stavby do prevádzky 12. 2013

7. SKÚŠOBNÁ PREVÁDZKA, UVÁDZANIE STAVBY DO PREVÁDZKY

Realizácia stavby zabezpečuje splnenie podmienok pre riadnu prevádzku časti predmetnej skládky odpadov, ktorá bola pôvodne vybudovaná a skolaudovaná pre prevádzkovanie ako zariadenie na zneškodňovanie odpadov skládkovaním. Zmenou legislatívnych predpisov pre oblasť zneškodňovania odpadov skládkovaním sa vyžaduje úprava pôvodných zámerov vybudovaním tesniacich, ochranných a drenážnych vrstiev skládky a nevyžaduje sa samostatná skúšobná prevádzka.

Všetky objekty stavby, časti objektov, resp. funkčnosť týchto častí stavby budú odskúšané v zmysle platných predpisov a noriem. Záznamy o skúškach budú predložené ku kolaudačnému konaniu a následne po vydaní súhlasu na prevádzku bude skládka v celom rozsahu uvedená do prevádzky

8. PREDPOKLADANÉ CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

Predpokladané náklady výstavby stavebných objektov 2. kazety – 2. etapy stavby podľa predloženého rozsahu výstavby a súčasnej cenovej úrovne roku 2012 sa predpokladajú vo výške (bez nákladov na uzatvorenie a rekultiváciu) :

1 050.000,- € (bez DPH)

9. KONTROLA UZLOVÝCH BODOV VÝSTAVBY

Vzhľadom na umiestnenie, navrhované riešenie, charakter a rozsah stavby projektant nenavrhuje záväzné uzlové body pre stavebné konanie a povolenie v zmysle § 66 odsek (2) a (3) stavebného zákona (50/1976 v znení neskorších predpisov). Pre zabezpečenie podrobnej kontroly vykonávania stavebných prác pri výstavbe skládkovacích plôch je vhodné uvažovať výstavbu s kontrolou priebehu realizácie v nasledovných uzloch :

1. Uzlový bod č.1 – Kontrola prípravy pláne po vykonaní zemných prác, prevzatie základovej škáry dozorom stavby, porovnanie materiálu základovej škáry s výsledkami geologického prieskumu, vykonanie úpravy pláne, násypov obvodových hrádzí po úroveň ukotvenia fólie, zhutnenie podložia. Kontrola sklonov prípravy podložia. Skúšky zhutnenia podložia a obvodových hrádzí.

2. Uzlový bod č.2 – Stanovenie technológie a určenie podmienok realizácie výstavby minerálneho tesnenia, predloženie dokladov o kvalite materiálov pre minerálne tesnenie.

3. Uzlový bod č.3 – Zhotovenie a kontrola kvality zhotovenia minerálneho tesnenia. Predloženie certifikátov pre fóliu a ochrannú geotextíliu. Schválenie materiálov na základe certifikátov.

4. Uzlový bod č.3 – Položenie fóliového tesnenia a jeho kontrola. Predloženie vzoriek uvažovaného štrku do plošnej drenáže - štrkovej vrstvy.

5. Uzlový bod č. 4 – Premeranie tesnosti fóliového tesnenia po uložení drenážnej vrstvy, prípadná oprava netesností.

Zostávajúce práce výstavby rozšírenia skládky 2. kazety – 2. etapy sú bežného charakteru a vyžadujú predloženie potrebných certifikátov preukázania zhody použitých materiálov, tlakových skúšok potrubí, skúšok vodotesnosti nádrží a revízných správ k preberaciemu konaniu stavby.

D Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí

Zoznam zariadení a činností majúcich vplyv na znečisťovanie ovzdušia – nie sú v evidencii, nie sú merané

Zoznam emisií vypúšťaných do ovzdušia a spôsob ich vypúšťania, resp. zachytávania – neevidujeme, nie sú imitované

Zoznam zdrojov znečisťovania odpadových vôd

- vody, ktoré vznikli v rámci prevádzky, t.j. po umývaní kolies dopravných mechanizmov .
- zvedené povrchové a priesakové vody

Zoznam produkovaných odpadových vôd a spôsob ich vypúšťania – priesakové a zvedené vody sú zachytávané do akumulačnej nádrže a následne prečerpávané kanalizačným systémom do čistiarenského komplexu odpadných vôd prevádzkovateľa PROCESSING, s.r.o., ktorý je vzdialený cca 2 km..

Zoznam odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie alebo recipientu – vody nie sú vypúšťané do verejnej kanalizácii

Odpadové vody prichádzajúce od iných pôvodcov – prevádzka nepreberá odpadné vody od iných pôvodcov

Charakteristika recipientu (názov, povodie, riečny kilometer, úroveň znečistenia v mieste vypúšťania , prietoky) – nevypúšťame do recipientu

Zoznam produkovaných odpadov

Katal. číslo	Názov odpadu/kategória	Spôsob nakladania/spôsob nakladania	Množstvo/rok
150102	Obaly z plastov (O)	Zhodnocovanie, skládkovania R3, D1	0,2
150110	Obaly obsahujúce zvyšky NL (N)	Skládkovanie D1	0,05
170201	Drevo (O)	Zhodnocovanie, DO	0,2
170405	Železo a oceľ (O)	Zhodnocovanie R4	0,2
170506	Výkopová zemina (O)	Spätné zásypy, skládkovanie D14	4 000 m ³
170904	Zmiešané odpady zo stavieb (O)	Skládkovanie D1	5,0
200301	Zmesový komunálny odpad (O)	Skládkovanie D1	0,2

Úroveň znečistenia pôdy a podzemných vôd a možné riziká – je umiestnená v priestore podzemnej tesniacej steny, ktorá bráni úniku nežiadúceho znečistenia do okolitého životného prostredia

Prehľad iných emisií do životného prostredia (hluk, vibrácie, atď.) - neevidujeme

Popis miesta a okolia prevádzky: navrhovaná stavba a samotná prevádzka je umiestnená v priestore podzemných milánskych stien areálu skládky tuhých odpadov Hôrky – Pláne. Tieto steny zabráňujú prieniku znečistenia z prevádzky jestvujúcej skládky odpadov do okolitého životného prostredia .

Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia: klimaticky územie patrí do teplej oblasti , s mierne suchou a chladnou zimou. Priemerná teplota sa pohybuje od – 1 °C do – 5 °C, v júli od 19° – 22 °C. Najchladnejší mesiac je január, najteplejší je júl.. Priemerný ročný úhrn zrážok je 550 – 770 mm.

Kvalita ovzdušia je ovplyvnená činnosťou veľkých priemyselných znečisťovateľov (Chemko, a.s., Bukocel, a.s. , Chemes, a.s.)Rozptylové podmienky sú ovplyvnené orografiou záujmového územia. Rýchlosť prúdenia vzduchu je ovplyvnená tzv. Brekovskou dierou. Priemerná rýchlosť vetra je 3,4 m/s s výrazným výkyvom rýchlosti v denných a nočných hodinách.

Charakteristika stavu ŽP v danej lokalite : životné prostredie je celkovo ovplyvnené rozsahom priemyselnej i poľnohospodárskej činnosti , hlavne v predchádzajúcom období.

Chránené a citlivé oblasti, ochranné pásma : v záujmovej zóne mesta Strážske sa nachádza park v kaštieľom areáli, chránený ako súčasť celkovej architektonicko-umeleckej hodnoty objektu. Najbližšie maloplošné chránené územie Lužný les pri Laborci sa nachádza vo vzdialenosti 5 km proti prúdeniu vetra od prevádzky .

Staré záťaže na území prevádzky a v jej okolí a plánované nápravné opatrenia : v telese terajšej skládky je uložených cca 900 t odpadov s obsahom PCB látok

E Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií

Stručný popis technológie a jej kritických miest z hľadiska jej možných vplyvov na ŽP – popis v kap. C

Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií - za účelom obmedzenia prípadnej prašnosti sa bude povrch stavby udržiavať vo vlhkom stave, t. j. využitím jestvujúceho postrekového zariadenia , ktorý je nainštalovaný na skládke.

Navrhované technológie a techniky na prechádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií: nie sú

Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením

- odpadné priesakové kvapaliny priebežne budú zachytávané v akumuláčnej nádrže pre prípadné spätné kropenie priestoru stavby

F Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na prechádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke

Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov: prevádzkovateľ zaviedol separovaný zber za účelom zníženia tvorby komunálneho odpadu.

Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov - s odpadmi je prevádzkovateľ plochy povinný nakladať len na presne vymedzenej ploche stavby

Zdroje a množstvá produkovaných odpadov počas výstavby:

Odpady budú zneškodnené na skládke tuhých odpadov Hôrky – Pláne , 2. kazeta – 1.etapa.

G Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do ŽP

Popis systému monitorovania, resp. merania emisií do ŽP:

Monitoring podzemných vôd bude uskutočňovaný v zmysle vydaného integrovaného povolenia č. 1185/124-OIPK/2005-Mi/75 023 04 a následných zmien v nasledovnom rozsahu:

monitorovacie vrty S-1,S-2,S-3,S4.0,S-4.2,S-5.1,HC-3,HC-4,HD-3 s periódou 4 x ročne (štvrťročne)
ukazovatele znečistenia : farba, zápach, zákal, pH, O₂ , elektrická vodivosť, obsah rozpustných látok, CHSK_{cr}, PCB, celkový formaldehyd, voľný formaldehyd, NEL a úroveň hladiny

Monitoring kvality priesakovej kvapaliny: v zmysle horeuvedeného rozhodnutia v nasledujúcom rozsahu:
ukazovatele znečistenia :

CHSK_{cr}, pH, PCB, celkový formaldehyd, NEL v intervale 1 x štvrťročne,
vodivosť v intervale 1 x ročne,
úroveň hladiny v týždenných intervaloch,
množstvo priesakovej kvapaliny v intervale i x týždenne

Pripravované opatrenia na zlepšenie systému monitorovania emisií – nie sú

H Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

Komplexné parametre pre najlepšiu dostupnú techniku: nie sú

Porovnanie parametrov povoľovanej prevádzky s parametrami najlepšej dostupnej techniky: nie sú

Návrh na dosiahnutie parametrov najlepšej dostupnej techniky – nie je

I Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzenie ich prípadných následkov

Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok
– v súčasnosti prevádzka hospodárne nakladá so surovinami a energiami

Opatrenia na hospodárne využitie energie – prevádzka hospodárne využíva energetické zdroje

Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov - prijaté opatrenia budú podrobne spracované v havarijných plánoch

Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia ŽP a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky - povinnosťou prevádzkovateľa bude vykonať rekultiváciu telesa skládky podľa projektovej dokumentácie

Opatrenia systému environmentálneho manažmentu: v terajšom období nie sú

Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia - zmeny, ktoré môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia nie sú plánované.

Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu ŽP – nie sú

J Opis ďalších hlavných alternatív navrhovaného riešenia prevádzky, ak boli vypracované a ktoré prevádzkovateľ akceptuje - nie sú

K Návrh podmienok povolenia

Návrh opatrení a inštalácie nových technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke - stavebník zrealizuje stavbu v rozsahu vypracovaného projektu v zmysle platných predpisov stavebného zákona

Určenie emisných limitov a zdôvodnenie ich úrovne – prevádzka bude evidovaná ako malý zdroj znečistenia.

Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie – stavebník počas výstavby bude dôrazne dbať sa separáciu vzniknutých odpadov a na ich správne zneškodnenie. Bude o tom viesť príslušnú evidenciu.

Podmienky hospodárenia s energiami – bez zmeny

Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov – počas výstavby dodržiavať platné predpisy BOZP a PO. Počas prevádzkovania v zmysle vypracovaného havarijného plánu pre danú prevádzku.

Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania – výstavba nespôsobuje diaľkové znečistenie a nemá cezhraničný vplyv.

Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky – stavba nebude spôsobovať vysoký stupeň znečistenia.

Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke - prevádzkovateľ nebude požadovať skúšobnú prevádzku.

L Účastníci konania

Ekologické služby, s.r.o. Priemyselná 720, 072 22 Strážske
Mestský úrad Strážske, nám. Alexandra Dubčeka , 072 22 Strážske
Ing. B. Katrenčík, DEPONIA SYSTEM s.r.o. Holíčska 13,851 05 Bratislava
Ing. M. Andris, DEPONIA SYSTEM, s.r.o. Holíčska 13,851 05 Bratislava
Ing. Eduard Vyskoč, Ožvoldíkova 2, 821 02 Bratislava
Obecný úrad, Pusté Čemerné4, 072 22 Strážske
Poštová banka, Dvořákovo nábrežie 4 811 02 Bratislava
Obvodný úrad životného prostredia, Nám. Slobody 1 071 01 Michalovce
Regionálny úrad verejného zdravotníctva, S. Chalupku 5, 071 01 Michalovce

M Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracovala žiadosť o ~~vydanie povolenia~~ / **zmenu povolenia**.

Podpísaná: Ing. J. Eleková,

Potvrdzujem , že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletne.

Podpis:

Ing. Eva Čudková,
konateľka spoločnosti
Ekologické služby, s.r.o.

N Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v predchádzajúcich bodoch všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

1.1	Názov prevádzkovateľa	Ekologické služby, s. r.o. Strážske, prevádzka Skládky TO Pláne		
1.2	Právna forma	spoločnosť s ručením obmedzeným		
1.3	Adresa sídla prevádzkovateľa	Priemyselná 720, 072 22 Strážske		
1.4	www adresa	www. ekos@chemko.sk		
1.5	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Ing. Eva Čudková, konateľka spoločnosti		
1.6	IČO	36 205 443		
1.7	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ – 30.2, NOSE-P – 109.06		
1.8	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	Oddiel: Sro Vložka č. 12351/V	Príloha:	
1.9	Spĺnomocnená kontaktná osoba	Ing. Jitka Eleková, špecialista pre odpadové hospodárstvo, Priemyselná 720, 072 22 Strážske, č. t. 0566812498, fax:0566491505, e-mail:elekova@ekologickesluzby.sk		

Prevádzkovateľ žiada o zmenu integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím č. 1185/124-OIPK/2005-Mi/750230104 zo dňa 12.04.2005, zmeneného rozhodnutiami:

- č. 168/36-OIPK/2006-Mi/750230104/Z1 zo dňa 04.05.2006,
- č. 1263-1481/2007-Mi/750230104/Z2 zo dňa 17.01.2007,
- č. 4970-15887/27/2007/Šop/750230104/Z2 zo dňa 22.05.2007,
- č. 6973-35821/2007-Mi/750230104/Z3 zo dňa 15.11.2007,
- č. 281-9259/2008-Mi/750230101/Z4 zo dňa 13.02.2008,
- č. 7244-24198/2009/Mi/750230104/Z5 zo dňa 07.08.2009,
- č. 10395-42406/2008/Mi/750230104/Z6 zo dňa 17.12.2008,
- č. 4555-15227/2009/Mi, Wit/750230104/Z7 zo dňa 11.05.2009,
- č. 5340-21044/2009/Mi/750230104/Z8 zo dňa 22.06.2009,
- č. 7244-24198/2009/Mi/750230104/Z9 zo dňa 20.07.2009,
- č. 757-3178/2010/Mi/750230104/Z10 zo dňa 10.02.2010,
- č. 426-6004/2010/Mi/750230104/Z11 zo dňa 23.03.2010,
- č. 5267-25000/2010/Mi/750230104/Z12 zo dňa 18.08.2010,
- č. 672-5564/2011/Mi/750230104/Z13 zo dňa 23.02.2011,
- č. 4457-16650/2012/Mi/750230104/Z14 zo dňa 25.06.2012
- č. 6219-20226/2012/Mi/750230104/Z15 zo dňa 19.7.2012

- ***Predmetom zmeny integrovaného povolenia činnosti prevádzky sú podľa § 8 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ :***

a) oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavieb malých zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa § 8, ods. 2, písm. a) , bod 1 , zákona č. 245/2003 Z. z.

b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd

- udelenie súhlasu na uskutočnenie , zmenu, odstránenie stavieb alebo zariadení alebo na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 8 ods.2, písm. b), bod 3, zákona č. 245/2003 Z. z.

c) v oblasti odpadov

- § 8, ods.2, písm. c), bod 10 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ – t.j. vydávanie vyjadrení v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva
- udelenie súhlasu na zmenu prevádzkovania zariadenia na zneškodňovanie odpadov „ Skládky tuhých odpadov Hôrky – pláne, 2. kazeta – 1. etapa „,
- udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov „ Skládky tuhých odpadov Hôrky – Pláne, 2. kazeta – 2. etapa „, podľa § 8 ods. 2 písm. c), bod 1, v zmysle zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ
- udelenie súhlasu na prevádzkovanie prevádzkových poriadkov zariadenia na zneškodňovanie odpadov „ Prevádzkový poriadok Skládky tuhých odpadov Hôrky – Pláne 2. kazeta – 1. etapa , časť skládka odpadov na nebezpečný odpad“ a „Prevádzkový poriadok Skládky tuhých odpadov Hôrky – Pláne 2. kazeta – 1. etapa , časť skládka odpadov , ktorý nie je nebezpečný odpad“ „ Prevádzkový poriadok Skládky tuhých odpadov Hôrky – Pláne 2. kazeta – 2. etapa , časť skládka odpadov na nebezpečný odpad“ a „Prevádzkový poriadok Skládky tuhých odpadov Hôrky – Pláne 2. kazeta – 2. etapa , časť skládka odpadov , ktorý nie je nebezpečný odpad“ , v zmysle § 8 ods. 2, písm. c) bod č. 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ

- udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, vrátane ich prepravy na ktoré nebol daný súhlas podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8 zákona č. 245/2003 Z. o IPKZ
- udelenie súhlasu na nakladanie s nie nebezpečnými odpadmi

d) v oblasti ochrany zdravia ľudí

- § 8, ods. 2, písm. f), bod 3, zákona č. 245/2003 Z. z. – t.j. konanie na zavedenie nových technologických alebo pracovných postupov
- § 8, ods. 2, písm. f), bod 4, zákona č. 245/2003 Z. z. – t.j. na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a na prevádzkovanie zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov

e) v oblasti ochrany prírody a krajiny

- § 8, ods. 2, písm. h), bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. – t.j. vydávanie vyjadrení k vydaniu stavebného povolenia na stavbu

f) povolenie stavby

- § 8, ods.3 zákona č. 245/2003 Z. z. – integrované povoľovanie, ktorého súčasťou je stavebné konanie - **povolenie stavby „ Strážske – skládka odpadov Pláne, 2. kazeta – 2. etapa „**

Názov stavby : **Strážske – skládka odpadov Pláne, 2. kazeta – 2. etapa**

Miesto stavby: k. ú. Strážske, parcela č. 1957/1, 1957/12, 1957/13, 1957/16, 1957/18, 1957/21, 1958, susediace p. č.: 1954, 1957/2, 1957/4, 1957/5, 1957/6, 1957/7, 1957/8, 1957/9, 1957/10, 1957/11, 1957/14, 1957/15, 1957/19, 1957/20, 2031/1, vlastníkom pozemkov je spoločnosť Ekologické služby, s. r. o.

Ďalšie pozemky: p. č. 1956/2 – podľa informačného portálu správu vykonáva Slovenský pozemkový fond. Pozemok p. č. 2138 je cesta III. triedy (Strážske – P. Čemerné, správcom je Správa ciest a komunikácií Michalovce)

Stavebník a investor: Ekologické služby, s.r.o.

Stavbu realizuje : *na ústnom konaní táto informácia bude poskytnutá*

Prevádzkovateľ skládky: Ekologické služby, s.r.o., Priemyselná 720, 072 22 Strážske

Projektant stavby: Ing. Miloš Andris, DEPONIA SYSTEM, s.r.o., Holičska 13, 851 05 Bratislava

Termín dokončenia stavby : 12/2013

Účastníci konania: Ekologické služby, s.r.o. Priemyselná 720, 072 22 Strážske

Mestský úrad Strážske, nám. Alexandra Dubčeka , 072 22 Strážske

Ing. B. Katrenčík, DEPONIA SYSTEM s.r.o. Holičska 13, 851 05 Bratislava

Ing. Miloš Andris, DEPONIA SYSTEM s.r.o. Holičska 13, 851 05 Bratislava

Ing. Eduard Vyskoč, Ožvoldíkova 2, 821 02 Bratislava

Obecný úrad Pusté Čemerné 4, 072 22 Strážske

Poštová banka, Dvořákovo nábřeží 4, 811 02 Bratislava

Obvodný úrad životného prostredia, Nám. Slobody 1 071 01 Michalovce

Regionálny úrad verejného zdravotníctva, S. Chalupku 5, 071 01 Michalovce

Povoľovaná činnosť: na činnosť kategorizovanú v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ pod bodom : 5.4 Skládky odpadov, ktoré môžu prijať viac ako 10 t za deň, alebo majú celkovú kapacitu väčšiu ako 25 000 t , s výnimkou skládok na inertné odpady.

Popis stavebného objektu

Realizácia rozšírenia 2. etapy 2. kazety pozostáva z dobudovania severnej polovice telesa skládky NNO, čím sa definitívne vymedzí obvod celého telesa skládky 1. aj 2. kazety a následne sa vybudovaním deliacich konštrukčných vrstiev medzi jednotlivými triedami skládky (NO a NNO), resp. medzi jednotlivými kazetami, vytvorí ďalší skládkovací priestor pre zavezenie obidvoch kaziet skládky ako jedného spoločného celku.

Zatriedenie skládky podľa Vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov – skládka odpadov v rámci výstavby 2. kazety - 2. etapy sa delí na dva samostatné skládkovacie priestory, ktoré sú budované ako :

- **skládka odpadov na nebezpečný odpad (NO)**
- **skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný (NNO)**

Pri návrhu využitia medzipriestoru medzi 1. a 2. kazetou bude na zavezenom a upravenom svahu odpadu 1. kazety zhotovená deliaca konštrukčná vrstva, ktorá bude v zmysle legislatívy zodpovedať triede odpadu, ktorý bude nad deliacou vrstvou ukladany. Deliagu hrádzu 2. kazety, situovanú medzi skládkou NO a skládkou NNO sa navrhuje dotiahnuť po upravenom svahu až po súčasné ukončenie rekultivačných vrstiev 1. kazety. To znamená, že medzipriestor medzi kazetami č.1 a č.2 bude zavezený v západnej časti odpadom NO a vo východnej časti odpadom NNO. Pri zavážaní susedných priestorov skládok NO a NNO bude vždy presypaný odpad NNO cez deliacu hrádzu na zavezené teleso skládky NO, pričom deliaca konštrukcia medzi obidvomi triedami skládok musí vyhovieť pre ukladanie odpadu NNO, ktorý bude ukladany nad deliacou konštrukciou.

Kapacitné údaje skládky

Navrhovanou realizáciou 2. etapy 2. kazety sa dosiahnu nasledovné kapacitné parametre skládky odpadov:

Celková kapacita skládky : 777 708 m³

Uvedená celková kapacita zahŕňa skládkovacie priestory 1. aj 2. kazety a tiež medzipriestor medzi zavezenou a zrekultivovanou 1. kazetou a riešenou 2. kazetou, pričom celková kapacita skládky je ešte rozdelená medzi skládku NO a skládku NNO.

Kapacitné údaje pre jednotlivé kazety:

Kapacita 1. kazety : 226 324 m³

Kapacita 2. kazety : 551 384 m³

Kapacitné údaje 2. kazety 1. etapy:

Kapacita 1. etapy celkom : 167 536 m³

Kapacita 1. etapy NNO : 137 846 m³

Kapacita 1. etapy NO : 29 690 m³

Kapacitné údaje riešenej 2. kazety 2. etapy:

Kapacita 2. etapy celkom : 383 848 m³

Kapacita 2. kazety – 2. etapy skládky NNO : 139 500 m³

Kapacita priestoru 2. kazety medzi NO a NNO : 97 595 m³

Kapacita priestoru medzi 1. a 2. kazetou NO : 10 010 m³

Kapacita priestoru medzi 1. a 2. kazetou NNO : 136 743 m³

Plocha celej skládky (ohraničená oplotením) : cca 9,43 ha

Plocha skládkového telesa 1. kazety : cca 4,85 ha

Plocha skládkového telesa 2. kazety : cca 4,58 ha

Plocha 2. kazety – 2. etapy : cca 1,20 ha

Plocha priestoru medzi 1. a 2. kazetou : cca 1,45 ha

Plocha priestoru medzi NO a NNO 2. kazety : cca 0,50 ha

Dočasný záber územia pri výstavbe : nie je

Maximálna navrhovaná výška skládky nad terénom : 28 m

Maximálna navrhovaná výška telesa odpadu : 31 m

Maximálna navrhovaná kóta telesa skládky : 160,50 m n.m.

Maximálna navrhovaná kóta po rekultivácii : 162,00 m n.m.

Predpokladaná doba plnenia skládky 2. kazety :

Skládka NNO : 15 rokov

(podľa plánu zavážania – cca 40.000 t / rok pri 1,25 t / m³ je ročný objem 32 000 m³)

Skládka NO : 10 rokov

(podľa plánu zavážania – cca 5.000 t / rok pri 1,25 t / m³ je ročný objem 4 000 m³)

Technické riešenie:

Objektová zostava stavebných objektov v rámci 2. kazety – 2. etapy je upravená s ohľadom na predmet riešenia – zaizolovanie pôvodne vybudovaných a skolaudovaných skládkovacích plôch skládky NNO a NO, pričom pozostáva z nasledovných stavebných objektov :

SO – 01 Príprava územia

SO – 02 Skládkovacie plochy

SO – 03 Drenážny systém

SO – 06 Odplynenie

SO – 40 Rekultivácia skládky (Samostatná časť riešenia realizovaná po zavezení skládky odpadom)

Vzhľadom na rozsah a charakter riešenej stavby nie sú pre predmetnú časť výstavby navrhnuté prevádzkové súbory.

Postup výstavby je upravený s ohľadom na postupné rozširovanie skládkovacích priestorov skládky NO a NNO v závislosti od plánu zavážania, ktorý stanovuje prevádzkovateľ vzhľadom k množstvu a charakteru ukladaných odpadov so zohľadnením skutočných potrieb skládky získaných zo skúsenosti pri prevádzke.

Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením : odpadné priesakové kvapaliny priebežne budú zachytávané v akumulačnej nádrži následne použité na spätné kropenie , popr. prečerpávanie na čistiarenský komplex odpadných vôd.

Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov - s odpadmi je prevádzkovateľ plochy povinný nakladať len v priestore predmetnej stavby

Zoznam nebezpečných odpadov povolených zneškodňovať na skládke tuhých odpadov Hôrky – Pláne 2. kazeta, 2 etapa

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória N – nebezpečný, okrem odpadov s posledným dvojčíslo 99
010304	- kyslá hlušina zo spracovania sírnej rudy	
010305	- iná hlušina obsahujúca nebezpečné látky	
010307	- iné odpady obsahujúce nebezpečné látky z fyzikálneho a chemického spracovania rudných nerastov	
010309	- červený kal z výroby hliníka iný ako odpady uvedené v 010307	
010399	- odpady inak nešpecifikované	
010407	- odpady obsahujúce nebezpečné látky z fyzikálneho a chemického spracovania nerudných nerastov	
010499	- odpady inak nešpecifikované	
010505	- vrtné kaly obsahujúce ropné látky	
010506	- vrtné kaly a iné vrtné odpady obsahujúce nebezpečné látky	
010599	- odpady inak nešpecifikované	
020108	- agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky	
020199	- odpady inak nešpecifikované	
020299	- odpady inak nešpecifikované	
020399	- odpady inak nešpecifikované	
020499	- odpady inak nešpecifikované	
020599	- odpady inak nešpecifikované	
020699	- odpady inak nešpecifikované	
020799	- odpady inak nešpecifikované	
030104	- piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové /drevovláknité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky	
030199	- odpady inak nešpecifikované	
030205	- iné prostriedky na ochranu dreva obsahujúce nebezpečné látky	
030299	- odpady inak nešpecifikované	
030305	- kaly z odstraňovania tlačiarenských farieb pri recyklácii papiera (deiking)	
030399	- odpady inak nešpecifikované	
040103	- odpady z odmašťovania obsahujúce rozpúšťadla bez kvapalnej fázy	
040199	- odpady inak nešpecifikované	
040214	- odpad z apretácie obsahujúci organické rozpúšťadlá	
040219	- kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	
040299	- odpady inak nešpecifikované	
050102	- kaly z odsolovania	
050103	- kaly z dna nádrží	
050104	- kaly z kyslej alkylácie	
050106	- kaly z prevádzkarne, zariadenia a z činnosti údržby	
050108	- iné dechty	
050109	- kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	
050115	- použité filtračné hlinky	
050199	- odpady inak nešpecifikované	
060405	- odpady obsahujúce iné ťažké kovy	
060499	- odpady inak nešpecifikované	
060502	- kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	
060602	- odpady obsahujúce nebezpečné sulfidy	
060699	- odpady inak nešpecifikované	
060702	- aktívne uhlie z výroby chlóru	
060703	- kal sulfátu bárnateho obsahujúci ortuť	
060799	- odpady inak nešpecifikované	
060802	- odpady obsahujúce nebezpečné silikóny	
060899	- odpady inak nešpecifikované	

060903 - odpady z reakcií na báze vápnika obsahujúce nebezpečné látky alebo nimi kontaminované
060999 - odpady inak nešpecifikované
061002 - odpady obsahujúce nebezpečné látky
061099 - odpady inak nešpecifikované
061199 - odpady inak nešpecifikované
061301 - anorganické prostriedky na ochranu rastlín, prostriedky na ochranu dreva a iné biocídy
061302 - použité aktívne uhlie (okrem 060702)
061305 - sadze z pecí a komínov
061399 - odpady inak nešpecifikované
070107 - halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny
070108 - iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny
070109 - halogénované filtračné koláče a použité absorbenty
070110 - iné filtračné koláče a použité absorbenty
070111 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky
070199 - odpady inak nešpecifikované
070207 - halogénové destilačné zvyšky a reakčné splodiny
070208 - iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny
070209 - halogénové filtračné koláče a použité absorbenty
070210 - iné filtračné koláče a použité absorbenty
070211 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky
070214 - odpadové prísady (aditíva) obsahujúce nebezpečné látky
070216 - odpady obsahujúce silikóny
070299 - odpady inak nešpecifikované
070307 - halogénové destilačné zvyšky a reakčné splodiny
070308 - iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny
070309 - halogénové filtračné koláče a použité absorbenty
070310 - iné filtračné koláče a použité absorbenty
070311 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky
070399 - odpady inak nešpecifikované
070407 - halogénované destilačné zvyšky a reakčné splodiny
070408 - iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny
070409 - halogénované filtračné koláče a použité absorbenty
070410 - iné filtračné koláče a použité absorbenty
070411 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky
070413 - tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky
070499 - odpady inak nešpecifikované
070507 - halogénové destilačné zvyšky a reakčné splodiny
070508 - iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny
070509 - halogénové filtračné koláče a použité absorbenty
070510 - iné filtračné koláče a použité absorbenty
070511 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky
070513 - tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky
070599 - odpady inak nešpecifikované
070607 - halogénové destilačné zvyšky a reakčné splodiny
070608 - iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny
070609 - halogénované filtračné koláče a použité absorbenty
070610 - iné filtračné koláče a použité absorbenty
070611 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky
070699 - odpady inak nešpecifikované
070707 - halogénové destilačné zvyšky a reakčné splodiny
070708 - iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny
070709 - halogénované filtračné koláče a použité absorbenty
070710 - iné filtračné koláče a použité absorbenty
070711 - obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
070799 - odpady inak nešpecifikované
080111 - odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
080113 - kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
080117 - odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
080121 - odpadový odstraňovač farby alebo laku
080199 - odpady inak nešpecifikované
080299 - odpady inak nešpecifikované
080312 - odpadová tlačiarenská farba obsahujúca nebezpečné látky
080314 - kaly z tlačiarenskej farby obsahujúce nebezpečné látky
080317 - odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky
080399 - odpady inak nešpecifikované

080409 - odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
080411 - kaly z lepidiel a tesniacich materiálov obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
080499 - odpady inak nešpecifikované
080501 - odpadové izokyanáty
090106 - odpady zo spracovania fotografických odpadov v mieste ich vzniku obsahujúce striebro
090199 - odpady inak nešpecifikované
100104 - popolček a prach z kotlov zo spaľovania oleja
100113 - popolček z emulgovaných uhl'ovodíkov použitých ako palivo
100114 - popol, škvára a prach z kotlov zo spaľovania odpadov obsahujúce nebezpečné látky
100116 - popolček zo spaľovania odpadov obsahujúci nebezpečné látky
100118 - odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky
100120 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky
100199 - odpady inak nešpecifikované
100207 - tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky
100211 - odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej
100213 - kaly a filtračne koláče z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky
100299 - odpady inak nešpecifikované
100304 - trosky z prvého tavenia
100308 - soľné trosky z druhého tavenia
100309 - čierne stery z druhého tavenia
100319 - prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky
100321 - iné tuhé znečisťujúce látky a prach (vrátane prachu z guľových mlynov) obsahujúce nebezpečné látky
100323 - tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky
100325 - kaly a filtračne koláče z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky
100327 - odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej
100329 - odpady z úpravy soľných trosiek a čiernych sterov obsahujúce nebezpečné látky
100399 - odpady inak nešpecifikované
100401 - trosky z prvého a druhého tavenia
100403 - arzeničnan vápenatý
100404 - prach z dymových plynov
100405 - iné tuhé znečisťujúce látky a prach
100406 - tuhé odpady z čistenia plynov
100407 - kaly a filtračne koláče z čistenia plynov
100409 - odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej
100499 - odpady inak nešpecifikované
100503 - prach z dymových plynov
100505 - tuhý odpad z čistenia plynov
100506 - kaly a filtračne koláče z čistenia plynov
100508 - odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej
100599 - odpady inak nešpecifikované
100603 - prach zo spracovania plynu
100606 - tuhé odpady z čistenia plynov
100607 - kaly a filtračne koláče z čistenia plynov
100609 - odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej
100699 - odpady inak nešpecifikované
100799 - odpady inak nešpecifikované
100808 - soľná troska z prvého a druhého tavenia
100812 - odpady obsahujúce decht z výroby anód
100815 - prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky
100817 - kaly a filtračne koláče z čistenia dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky
100819 - odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej
100899 - odpady inak nešpecifikované
100905 - odlievacie jadrá a formy nepoužívané na odlievanie, obsahujúce nebezpečné látky
100907 - odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie, obsahujúce nebezpečné látky
100909 - prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky
100911 - iné tuhé znečisťujúce látky obsahujúce nebezpečné látky
100913 - odpadové spojivá obsahujúce nebezpečné látky
100915 - odpad z prostriedkov na indikáciu trhlín obsahujúce nebezpečné látky
100999 - odpady inak nešpecifikované
101005 - odlievacie jadrá a formy nepoužívané na odlievanie, obsahujúce nebezpečné látky
101007 - odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie, obsahujúce nebezpečné látky
101009 - prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky
101011 - iné tuhé znečisťujúce látky obsahujúce nebezpečné látky
101013 - odpadové spojivá obsahujúce nebezpečné látky
101015 - odpad z prostriedkov na indikáciu trhlín obsahujúce nebezpečné látky

101099 - odpady inak nešpecifikované
101109 - odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním obsahujúci nebezpečné látky
101111 - sklený odpad v malých častiach a sklený prach obsahujúce ťažké kovy (napr. katódové tuby)
101113 - kal z leštenia a brúsenia skla obsahujúci nebezpečné látky
101115 - tuhé odpady z čistenia dymových plynov obsahujúce nebezpečné látky
101117 - kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky
101119 - tuhé odpady zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky
101199 - odpady inak nešpecifikované
101209 - tuhé odpady z čistenia plynov obsahujúce nebezpečné látky
101211 - odpady z glazúry obsahujúce ťažké kovy
101299 - odpady inak nešpecifikované
101309 - odpady z výroby azbestocementu obsahujúce azbesty
101312 - tuhé odpady z čistenia plynov obsahujúce nebezpečné látky
101399 - odpady inak nešpecifikované
110108 - kaly z fosfátovania
110109 - kaly a filtračné koláče obsahujúce nebezpečné látky
110113 - odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky
110115 - eluáty a kaly z membránových a iontomeničových systémov obsahujúce nebezpečné látky
110116 - nasýtené alebo použité iontomeničové živice
110198 - iné odpady obsahujúce nebezpečné látky
110199 - odpady inak nešpecifikované
110202 - kaly z hydrometalurgie zinku
110205 - odpady z procesov hydrometalurgie medi obsahujúce nebezpečné látky
110207 - iné odpady obsahujúce nebezpečné látky
110299 - odpady inak nešpecifikované
110301 - odpady obsahujúce kyanidy
110302 - iné odpady
110503 - tuhé odpady z čistenia plynu
110504 - použité tavivo
110599 - odpady inak nešpecifikované
120112 - použité vosky a tuky
120114 - kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné látky
120116 - odpadový pieskový materiál obsahujúce nebezpečné látky
120118 - kovový kal z brúsenia, honovania a lapovania obsahujúci olej
120120 - použité brúsne nástroje a brúsne materiály obsahujúce nebezpečné látky
120199 - odpady inak nešpecifikované
120302 - odpady z odmasťovania parou
130501 - tuhé látky z lapačov piesku a odľučovačov oleja z vody
130502 - kaly z odľučovačov oleja z vody
130503 - kaly z lapačov nečistôt
130508 - zmesi odpadov z lapačov piesku a odľučovačov oleja z vody
130801 - kaly alebo emulzie z odsolovacích zariadení
130899 - odpady inak nešpecifikované
140604 - kaly alebo tuhé odpady obsahujúce halogénované rozpúšťadlá
140605 - kaly alebo tuhé odpady obsahujúce iné rozpúšťadlá
150110 - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
160107 - olejové filtre
160111 - brzdové platničky a obloženie obsahujúce azbest
160199 - odpady inak nešpecifikované
160213 - vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212
160215 - nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení
160303 - anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky
160305 - organické odpady obsahujúce nebezpečné látky
160506 - laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí
160507 - vyradené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky
160508 - vyradené organ. chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky
160602 - niklovo-kadmiové batérie
160603 - batérie obsahujúce ortuť
160709 - odpady obsahujúce iné nebezpečné látky
160799 - odpady inak nešpecifikované
160901 - manganistany, napr. manganistan draselný (hypermangán)
160902 - chrómany, napr. chróman draselný, dvojchróman draselný alebo sodný
160904 - oxidujúce látky inak nešpecifikované

161101 - výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky
161103 - výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky
161105 - výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky
170106 - zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky
170204 - sklo, plasty alebo drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami
170301 - bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht
170409 - kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami
170503 - zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky
170505 - výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky
170507 - štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky
170603 - iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky
170801 - stavebné materiály na báze sadry kontaminované nebezpečnými látkami
170901 - odpady zo stavieb a demolácií obsahujúce ortuť
170903 - iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky
180107 - chemikálie iné ako uvedené v 180106
180205 - chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky
190110 - použité aktívne uhlie z čistenia dymových plynov
190111 - popol a škvára obsahujúce nebezpečné látky
190199 - odpady inak nešpecifikované
190204 - predbežne zmiešaný odpad zložený len z odpadov, z ktorých aspoň jeden odpad je označený ako nebezpečný
190205 - kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky
190211 - iné odpady obsahujúce nebezpečné látky
190299 - odpady inak nešpecifikované
190304 - čiastočne stabilizované odpady označené ako nebezpečné
190306 - solidifikované odpady označené ako nebezpečné
190402 - popolček a iný odpad z úpravy dymových plynov
190599 - odpady inak nešpecifikované
190699 - odpady inak nešpecifikované
190806 - nasýtené alebo použité iontomeničové živice
190808 - odpad z membránových systémov s obsahom ťažkých kovov
190810 - zmesi tukov a olejov z odľučovačov oleja z vody iné ako uvedené v 190809
190811 - kaly obsahujúce nebezpečné látky z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd
190813 - kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd
190899 - odpady inak nešpecifikované
190999 - odpady inak nešpecifikované
191003 - úletová frakcia a prach obsahujúce nebezpečné látky
191005 - iné frakcie obsahujúce nebezpečné látky
191101 - použité filtračné hlinky
191105 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky
191107 - odpady z čistenia dymových plynov
191199 - odpady inak nešpecifikované
191206 - drevo obsahujúce nebezpečné látky
191211 - iné odpady vrátane zmiešavaných materiálov z mech. Sprac. odpadu obsahujúce neb. látky
191301 - tuhé odpady zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky
191303 - kaly zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky
191305 - kaly zo sanácie podzemnej vody obsahujúce nebezpečné látky
200117 - fotochemické látky
200121 - žiarivky a iný odpad obsahujúce ortuť
200127 - farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky
200137 - drevo obsahujúce nebezpečné látky
200199 - odpady inak nešpecifikované

Zoznam ostatných odpadov povolených zneškodňovať na Skládke tuhých odpadov Hôrky – Pláne 2. kazeta , 1. etapa

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória O – ostatný, okrem odpadov s posledným dvojčísлом 99
010101	- odpad z ťažby rudných nerastov	
010102	- odpad z ťažby nerudných nerastov	
010306	- hlušina iná ako uvedená v 010304 a 010305	
010308	- prachový a práškový odpad iný ako uvedený v 010307	
010399	- odpady inak nešpecifikované	
010408	- odpadový štrk a drvené horniny iné ako uvedené v 010407	
010409	- odpadový piesok a íly	
010410	- prachový a práškový odpad iný ako uvedený v 010407	
010411	- odpady zo spracovania potaše a kamennej soli iné ako uvedené v 010407	
010412	- hlušina a iné odpady z prania a čistenia nerastov iné ako uvedené v 010407, 010411	
010413	- odpady z rezania a pílenia kameňa iné ako uvedené v 010407	
010499	- odpady inak nešpecifikované	
010504	- vrtné kaly a odpady z vodných vrtov	
010507	- vrtné kaly a odpady s obsahom bária iné ako uvedené v 010505 a 010506	
010508	- vrtné kaly a odpady s obsahom chloridov iné ako uvedené v 010505 a 010506	
010599	- odpady inak nešpecifikované	
020101	- kaly z prania a čistenia	
020103	- odpadové rastlinné tkanivá	
020104	- odpadové plasty (okrem obalov)	
020107	- odpady z lesného hospodárstva	
020109	- agrochemické odpady iné ako uvedené v 020108	
020110	- odpadové kovy	
020199	- odpady inak nešpecifikované	
020201	- kaly z prania a čistenia	
020203	- materiál nevhodný na spotrebu alebo na spracovanie	
020204	- kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	
020299	- odpady inak nešpecifikované	
020301	- kaly z prania , čistenia, lúpania, odstred'ovania a separovania	
020304	- látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	
020305	- kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	
020399	- odpady inak nešpecifikované	
020401	- zemina z čistenia a prania repy	
020402	- uhličitán vápenatý nevyhovujúcej kvality	
020403	- kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	
020499	- odpady inak nešpecifikované	
020501	- látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	
020502	- kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	
020599	- odpady inak nešpecifikované	
020601	- materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	
020603	- kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	
020699	- odpady inak nešpecifikované	
020701	- odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín	
020704	- látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	
020705	- kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	
020799	- odpady inak nešpecifikované	
030101	- odpadová kôra a korok	
030105	- piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové /drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 030104	
030199	- odpady inak nešpecifikované	

030301 - odpadová kôra a drevo
030302 - usadeniny a kaly zo spracovania zeleného výluhu
030307 - mechanicky oddelené výmety z recyklácie papiera a lepenky
030308 - odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu
030309 - odpad z vápennej usadeniny
030310 - výmety z vlákien, plnív a náterov z mechanickej separácie
030311 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 030310
030399 - odpady inak nešpecifikované
040101 - odpadová glejovka a štiepenka
040102 - odpad z lúhovania
040104 - činiaca brečka obsahujúca chróm
040105 - činiaca brečka neobsahujúca chróm
040106 - kaly najmä zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce chróm
040108 - odpadová vyčinená koža (holina, stružliny, odrezky, brúsny prach) obsahujúca chróm
040107 - kaly najmä zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku neobsahujúce chróm
040109 - odpady z vypracúvania a apretácie
040199 - odpady inak nešpecifikované
040209 - odpad z kompozitných materiálov (impregnovaný textil, elastomér, plastomér)
040210 - organické látky prírodného pôvodu
040215 - odpad z apretácie iný ako uvedený v 040214
040220 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 040219
040221 - odpady z nespracovaných textilných vlákien
040222 - odpady zo spracovaných textilných vlákien
040299 - odpady inak nešpecifikované
050110 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 050109
050113 - kaly z napájacej vody pre kotly
050114 - odpady z chladiacich kolón
050116 - odpady s obsahom síry z odsírovania ropy
050117 - bitúmen
050199 - odpady inak nešpecifikované
060316 - oxidy kovov iné ako uvedené v 060315
060399 - odpady inak nešpecifikované
060499 - odpady inak nešpecifikované
060503 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 060502
060603 - odpady obsahujúce sulfidy
060699 - odpady inak nešpecifikované
060799 - odpady inak nešpecifikované
060899 - odpady inak nešpecifikované
060902 - troska obsahujúca fosfor
060904 - odpady z reakcií na báze vápnika iné ako uvedené v 060903
060999 - odpady inak nešpecifikované
061099 - odpady inak nešpecifikované
061101 - odpady z reakcií výroby oxidu titaničitého na báza vápnika
061199 - odpady inak nešpecifikované
061303 - priemyselné sadze
061399 - odpady inak nešpecifikované
070112 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 070111
070199 - odpady inak nešpecifikované
070212 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako v 070211
070213 - odpadový plast
070215 - odpadové prísady iné ako uvedené v 070214
070217 - odpady obsahujúce silikóny iné ako uvedené v 07 02 16
070299 - odpady inak nešpecifikované
070312 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 070311
070399 - odpady inak nešpecifikované
070412 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 070411
070499 - odpady inak nešpecifikované
070512 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 070511
070514 - tuhé odpady iné ako uvedené v 070513
070599 - odpady inak nešpecifikované
070612 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 070611
070699 - odpady inak nešpecifikované
070712 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 070711
070799 - odpady inak nešpecifikované
080112 - odpadové farby a laky iné ako uvedené v 080111

080114 - kaly z farby a laku iné ako uvedené v 080113
080118 - odpady z odstraňovania farby alebo laku iné ako uvedené v 080117
080199 - odpady inak nešpecifikované
080201 - odpadové náterové prášky
080299 - odpady inak nešpecifikované
080313 - odpadová tlačiarenská farba iná ako uvedená v 080212
080315 - kaly z tlačiarenskej farby iné ako uvedené v 080314
080318 - odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 080317
080399 - odpady inak nešpecifikované
080410 - odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 080409
080412 - kaly z lepidiel tesniacich materiálov iné ako uvedené v 080411
080499 - odpady inak nešpecifikované
090107 - fotografický film a papiere obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra
090108 - fotografický film a papiere neobsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra
090110 - jednorázové kamery bez batérií
090112 - jednorázové kamery s batériami iné ako uvedené v 090111
090199 - odpady inak nešpecifikované
100101 - popol, škvára a prach z kotlov okrem prachu uvedeného v 100104
100102 - popolček z uhlia
100103 - popolček z rašeliny
100105 - tuhé reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika
100107 - reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika vo forme kalu
100115 - popol, škvára a prach z kotlov zo spaľovania odpadov iné ako uvedené v 100114
100117 - popolček zo spaľovania odpadov iný ako uvedený v 100116
100119 - odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 100105, 100107, 100118
100121 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 100120
100124 - piesky z fluidnej vrstvy
100125 - odpady zo skladovania a úpravy pre uhoľné elektrárne
100126 - odpady z úpravy chladiacej vody
100199 - odpady inak nešpecifikované
100201 - odpad zo spracovania trosky
100202 - nespracovaná troska
100208 - tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 100207
100210 - okuje z valcovania
100212 - odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 100211
100214 - kaly a filtračné koláče z čistenia plynu iné ako uvedené v 100213
100215 - iné kaly a filtračné koláče
100299 - odpady inak nešpecifikované
100302 - anódový šrot
100305 - odpadový oxid hlinitý
100320 - prach z dymových plynov iný ako uvedený v 100319
100322 - iné tuhé znečisťujúce látky a prach (vrátane prachu z guľových mlynov) iné ako uvedené v 100321
100324 - tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 100323
100326 - kaly a filtračné koláče z čistenia plynu iné ako uvedené v 100325
100328 - odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 100327
100330 - odpady z úpravy solných trosiek a čiernych sterov iné ako uvedené v 100329
100399 - odpady inak nešpecifikované
100410 - odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 100409
100499 - odpady inak nešpecifikované
100501 - trosky z prvého a druhého tavenia
100504 - iné tuhé znečisťujúce látky a prach
100509 - odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 100508
100599 - odpady inak nešpecifikované
100601 - trosky z prvého a druhého tavenia
100604 - iné tuhé znečisťujúce látky a prach
100610 - odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 100609
100699 - odpady inak nešpecifikované
100701 - trosky z prvého a druhého tavenia
100703 - tuhé odpady z čistenia plynov
100704 - iné tuhé znečisťujúce látky a prach
100705 - kaly a filtračné koláče z čistenia plynov
100708 - odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 100707
100799 - odpady inak nešpecifikované
100804 - tuhé znečisťujúce látky a prach
100809 - iné trosky

100813 - odpady obsahujúce uhlík z výroby anód iné ako uvedené v 100812
100814 - anódový šrot
100816 - prach z dymových plynov iné ako uvedené v 100815
100818 - kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 100817
100820 - odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 1008119
100899 - odpady inak nešpecifikované
100903 - pecná troska
100906 - odlievacie jadrá a formy nepoužívané na odlievanie iné ako uvedené v 100905
100908 - odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie iné ako uvedené v 100907
100910 - prach z dymových plynov iný ako uvedený v 100909
100912 - iné tuhé znečisťujúce látky iné ako uvedené v 100911
100914 - odpadové spojivá iné ako uvedené v 100913
100916 – odpad z prostriedkov na indikáciu trhlin iné ako uvedené v 100915
100999 - odpady inak nešpecifikované
101003 - pecná troska
101006 - odlievacie jadrá a formy nepoužívané na odlievanie iné ako uvedené v 101005
101008 - odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie iné ako uvedené v 101007
101010 - prach z dymových plynov iný ako uvedený v 101009
101012 - iné tuhé znečisťujúce látky iné ako uvedené v 101011
101014 - odpadové spojivá iné ako uvedené v 101013
101016 - odpad z prostriedkov na indikáciu trhlin iné ako uvedené v 101015
101099 - odpady inak nešpecifikované
101103 - odpadové vláknité materiály na báze skla
101105 - tuhé znečisťujúce látky a prach
101110 - odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním iný ako uvedený v 101109
101112 - odpadové sklo iné ako uvedené v 101111
101114 - kal z leštenia a brúsenia skla iný ako uvedený v 101113
101116 - tuhé odpady z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 101115
101118 - kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 101117
101120 - tuhé odpady zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 101119
101199 - odpady inak nešpecifikované
101201 - odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním
101203 - tuhé znečisťujúce látky a prach
101205 - kaly a filtračné koláče z čistenia plynov
101206 - vyradené formy
101208 - odpadová keramika, tehly, obkladačky a dlaždice
101210 - tuhé odpady z čistenia plynov iné ako uvedené v 101209
101212 - odpady z glazúry iné ako uvedené v 101211
101213 - kal zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku
101299 - odpady inak nešpecifikované
101301 - odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním
101304 - odpady z pálenia a hasenia vápna
101306 - tuhé znečisťujúce látky a prach iné ako uvedené v 101312 a 101313
101307 - kaly a filtračné koláče z čistenia plynov
101310 - odpady z výroby azbestocementu iné ako uvedené v 101309
101311 - odpady z kompozitných materiálov na báze cementu iné ako uvedené v 101309, 101310
101313 - tuhé odpady z čistenia plynov iné ako uvedené v 101312
101314 - odpadový betón a betónový kal
101399 - odpady inak nešpecifikované
110110 - kaly a filtračné koláče iné ako uvedené v 110109
110114 - odpady z odmasťovania iné ako uvedené v 110113
110199 - odpady inak nešpecifikované
110203 - odpady z výroby anód pre vodné elektrolytické procesy
110206 - odpady z procesov hydrometalurgie medi iné ako uvedené v 110205
110299 - odpady inak nešpecifikované
110501 - tvrdý zinok
110502 - zinkový popol
110599 - odpady inak nešpecifikované
120101 - piliny a triesky zo železných kovov
120102 - prach a zlomky zo železných kovov
120103 - piliny a triesky zo neželezných kovov
120104 - prach a zlomky zo neželezných kovov
120105 - hobliny a triesky z plastov
120113 - odpady zo zvarovania
120115 - kaly z obrábania iné ako uvedené v 120114

120117 - odpadový pieskový materiál iný ako uvedený v 120116
120121 - použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 120120
120199 - odpady inak nešpecifikované
130899 - odpady inak nešpecifikované
150101 - obaly z papiera a lepenky
150102 - obaly z plastov
150103 - obaly z dreva
150104 - obaly z kovu
150105 - kompozitné obaly
150106 - zmiešané obaly
150107 - obaly zo skla
150109 - obaly z textilu
150203 - absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 150202
160103 - opotrebované pneumatiky
160112 - brzdové platničky a obloženie iné ako uvedené v 160111
160116 - nádrže na skvapalnený plyn
160117 - železné kovy
160118 - neželezné kovy
160119 - plasty
160120 - sklo
160122 - časti inak nešpecifikované
160199 - odpady inak nešpecifikované
160213 - vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 a 160212
160214 - vyradené zariadenia iné ako uvedené v 160209 až 160213
160216 - časti odstránené z vyradených zariadení iné ako uvedené v 160215
160216 - odpady inak nešpecifikované
160304 - anorganické odpady iné ako uvedené v 160304
160306 - organické odpady iné ako uvedené v 160305
160509 - vyradené chemikálie iné ako uvedené v 160506, 160507, 160508
160604 - alkalické batérie iné ako uvedené v 160603
160605 - iné batérie a akumulátory
160799 - odpady inak nešpecifikované
160801 - použité katalyzátory obsahujúce zlato, striebro, rénium, ródium, paládium, irídium alebo platínu okrem 160807
160803 - použité katalyzátory obsahujúce prechodné kovy alebo zlúčeniny prechodných kovov inak nešpecifikované
160804 - použité katalyzátory z krakovacích procesov okrem 160807
161102 - výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických procesov iné ako uvedené v 161101
161104 - výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov iné ako uvedené v 161103
161106 - výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov iné ako uvedené v 161105
170101 - betón
170102 - tehly
170103 - obkladačky, dlaždice a keramika
170107 - zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 170106
170201 - drevo
170202 - sklo
170203 - plasty
170302 - bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 170301
170401 - meď, bronz, mosadz
170407 - zmiešané kovy
170411 - káble iné ako uvedené v 170410
170504 - zemina a kamenivo iné ako uvedené v 170503
170506 - výkopová zemina iná ako uvedená v 170505
170508 - štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 170507
170604 - izolačné materiály iné ako uvedené v 170601, 170603
170802 - stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 170801
170904 - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902 a 170903
180101 - ostré predmety okrem 180103
180104 - odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodlieha osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy
180109 - liečivá iné ako uvedené v 180108
180201 - ostré predmety okrem 180202
180203 - odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodlieha osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy

180206 - chemikálie iné ako uvedené v 180205
180208 - liečivá iné ako uvedené v 180207
190102 - železné materiály odstránené z popola
190112 - popol a škvára iné ako uvedené v 190111
190114 - popolček iný ako uvedený v 190113
190116 - kotlový prach iný ako uvedený v 190115
190118 - odpad z pyrolýzy iný ako uvedený v 190117
190119 - piesky z fluidnej vrstvy
190199 - odpady inak nešpecifikované
190203 - predbežne zmiešaný odpad zložený len z odpadov, neoznačených ako nebezpečné
190206 - kaly z fyzikálno-chemického spracovania iné ako uvedené v 190205
190299 - odpady inak nešpecifikované
190305 - stabilizované odpady iné ako uvedené v 190304
190307 - solidifikované odpady iné ako uvedené v 190306
190401 - vitifikovaný odpad
190501 - nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov
190502 - nekompostované zložky živočíšneho a rastlinného odpadu
190503 - kompost nevyhovujúcej kvality
190599 - odpady inak nešpecifikované
190603 - kvapalina z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov
190801 - zhrabky z hrabíc
190802 - odpad z lapačov piesku
190805 - kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd
190809 - zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky
190812 - kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 190811
190814 - kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 190813
190899 - odpady inak nešpecifikované
190901 - tuhé odpady z primárnych filtrov a hrabíc
190902 - kaly z čistenia vody
190903 - kaly z dekarbonizácie
190904 - použité aktívne uhlie
190905 - nasýtené alebo použité iontomeničové živice
190999 - odpady inak nešpecifikované
191001 - odpad zo železa a ocele
191002 - odpad z neželezných kovov
191004 - úletová frakcia a prach iné ako uvedené v 191003
191006 - iné frakcie iné ako uvedené v 19105
191106 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 191105
191199 - odpady inak nešpecifikované
191201 - papier a lepenka
191202 - železné kovy
191203 - neželezné kovy
191204 - plasty a guma
191205 - sklo
191207 - drevo iné ako uvedené v 191206
191208 - textilie
191209 - minerálne látky (napr. piesok, kamenivo)
191212 - iné odpady vrátane zmiešavaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 191211
191302 - odpady zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 191301
191304 - kaly zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 191303
191306 - kaly zo sanácie podzemnej vody iné ako uvedené v 191305
200108 - biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad
200128 - farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 200127
200138 - drevo iné ako uvedené v 200137
200141 - odpad z vymetania komínov
200199 - odpady inak nešpecifikované
200201 - biologický rozložiteľný odpad
200202 - zemina a kamenivo
200203 - iné biologické nerozložiteľné odpady
200301 - zmesový komunálny odpad
200302 - odpad z trhovísk
200303 - odpad z čistenia ulíc
200304 - kal zo septikov
200306 - odpad z čistenia kanalizácie

O PRÍLOHY

Výpis z OR
Výpis z katastra nehnuteľností
Kópia katastrálnej mapy
Vyjadrenie MŽP SR podľa zákona 366/2011-3,4,HP
Projektová dokumentácia

Stanoviská k PD :

1. ORHaZZ v Michalovciach č. ORHZ-MI1-933-001/2012 – stanovisko k stavbe
2. DEPONIA SYSTEM, s.r.o. č. 101/2012-Ing.Pk - stanovisko k posúdeniu TI
3. DEPONIA SYSTEM, s.r.o. č. 106/2012-ing. Pk – statický posudok stavby
4. Mesto Strážske č. D2012/001952/295 – záväzné stanovisko

Osvedčenia :

1. Autorizačné osvedčenie Ing. E. Vyskoč č. 0029*13 (statik)
2. Autorizačné osvedčenie Ing. M. Andris č. 0515*Z*2-2 (vodohospodárska stavba)
3. Autorizačné osvedčenie Ing. B. Katrenčík č. 3705*Z*A2 (kompl. arch.a inž. služby a techn.poradenstvo)