PURA, spol. s r. o., Kračanská 785/41, 920 01 Dunajská Streda

Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia
(Rozhodnutie IPKZ č. 7752-37879/37/2010/Zál/372570110
Dátum vydania**:** 20. 12. 2010 Dátum právoplatnosti: 7. 1. 2011
podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, Veľké Dvorníky –I., II a III. etapa

november, 2017

OBSAH

A.	**Údaje identifikujúce prevádzkovateľa**	**7**
1.	**Základné informácie o prevádzkovateľovi**	**7**
1.1	**Názov prevádzkovateľa**	
1.2	Právna forma	7
1.3	Adresa sídla prevádzkovateľa	7
1.4	Poštová adresa	7
1.5	Webové sídlo	7
1.6	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	7
1.7	IČO	7
1.8	Výpis z obchodného registra	7
1.9	Splnomocnená kontaktná osoba	7
1.10	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	7
B.	**Druh žiadosti**	**7**
1.	**Základné informácie o druhu žiadosti**	**7**
1.1	Druh žiadosti	7
1.2	Kód NACE Rev 2	7
1.3	Zoznam súhlasov a povolení o ktoré sa v rámci povolenia žiada	7
1.4	Údaje o spracovateľovi žiadosti	7
1.5	Zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie súhlasov	7
2.	**Informácie o doterajších povoleniach**	**7**
2.1	Územné rozhodnutie	7
2.2.	Stavebné povolenie	8
2.3	Kolaudačné rozhodnutie	8
2.4	Integrované povolenie	8
2.5	Konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povolenia	8
C.	**Údaje o prevádzke a jej umiestnení**	**9**
1.	**Základné údaje o povoľovanej prevádzke**	**9**
1.1	Názov prevádzky	9
1.2	Adresa prevádzky	9
1.3	Umiestnenie prevádzky	9
1.4	Kategória činnosti podľa prílohy č. 1 zákona IPKZ	9
1.5	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra podľa prílohy č. 1 zákona IPKZ	9
1.6	Projektovaná hodnota uvedeného parametra	9
1.7	Zoznam vykonávaných činnosti podľa prílohy č. 2 a 3 zákona č. 223/2001 Z. z.	10
1.8	Kategorizácia zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa prílohy č. 1 vyhl. č. 410/2012 Z. z.	10
1.9	Trieda skládky odpadov	10
1.10	Prevádzkovaná kapacita a prevádzková doba	10
1.11	Technicko-prevádzkové parametre skládky	10
1.12	Počet zamestnancov	10
1.13	Dátum začatia a ukončenia prevádzky	10
2.	**Informácie o vplyve prevádzky na životné prostredie**	10
2.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie	10
2.2	Cezhraničné vplyvy	10
3.	**Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky**	11
3.1	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv	11
3.2	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov	11
3.3	Členenie stavby na stavebné objekty	12
3.4	Členenie stavby na prevádzkové súbory	12

4.	**Informácie k žiadosti o zmenu integrovaného povolenia**	**11**
4.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	12
4.2	Číslo platného integrovaného povolenia	12
4.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie - zmena zariadenia	12
4.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	12
5.	**Utajované a dôverné údaje**	**12**
6.	**Všeobecná charakteristika prevádzky a umiestnenia skládky**	**12**
6.1	Opis prevádzky	12
6.2	Navrhovaný stav	13
6.3	Popis technologického postupu	13
7.	**Mapový list lokalizácie povoľovanej prevádzky**	**15**
7.1	Kópia katastrálnej mapy	15
7.2	Kópia katastrálnej mapy so zakreslením časti skládky, ktorá je predmetom zmeny	15
7.3	Areál skládky – situácia	15
8.	**Opis prevádzky**	**15**
8.1	Nové objekty, ktoré sú predmetom zmeny	15
8.2	Existujúce objekty používané v rámci prevádzky	19
8.3	Názov skladu, medziskladu, skladovacích a prevádzkových nádrží, rozvodov...	21
8.4	Názov ostatných súvisiacich činnosti	22
9.	**Bloková schéma a materiálová bilancia**	**22**
9.1	Názov blokovej schémy	22
9.2	Názov materiálovej bilancie	22
10.	**Prevádzková dokumentácia**	**23**
D.	**Zoznam surovín , pomocných materiálov a ďalších látok a energii**	**23**
1.	**Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú**	**23**
1.1	Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok	23
1.2	Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely	23
1.3.	Voda používaná na pitné a sociálne účely	24
2.	**Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú**	**24**
2.1	Výrobky alebo skupiny určených výrobkov	24
2.2	Medziprodukty	24
3.	**Energie v prevádzke používané alebo vyrábané**	**24**
3.1	Vstupy energie a palív	24
3.2	Vlastná výroba energie a palív	25
3.3	Opis spotrebičov energií	25
3.4	Využitie energií	25
3.5	Merná spotreba energie	25
E.	**Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a predpokladané množstvá a druhy emisií do zložiek životného prostredia, opis významných vplyvov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí**	**25**
1.	**Znečisťovanie ovzdušia**	**26**
1.1	Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia	26
1.2	Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia	26
2.	**Znečisťovanie povrchových vôd**	**26**

2.1 Recipienty odpadových vôd 26
2.2. Produkované odpadové vody 26
2.3 Odpadové vody preberané od iných pôvodcov 27
2.4 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd 27
2.5 Vplyv vypúšťania odpadových vôd na vodu a vodou viazaný ekosystém 27
2.6 Odpadové s obsahom znečisťujúcich látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie 28

3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd 28
3.1 Znečisťovanie podzemných vôd 28
3.2 Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach 29
3.3 Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami 29

4. Nakladanie s odpadmi 30
4.1 Zdroje a množstva vyprodukovaných odpadov 30
4.2 Odpady a preberané od iných držiteľov za účelom skládkovania 30

5. Zdroje hluku 34

6. Vibrácie 34

F. Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste 35

1. Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia 35
1.1 Mapa lokality a širšie vzťahy 35

2. Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia 35
2.1 Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia 35
2.2 Opis chránených a citlivých oblastí 35
2.3 Opis krajiny 35
2.4 Geologický, hydrologický, inžiniersko-geologický opis a geochemické podmienky 35
2.5 Ostatné 35

3. Staré záťaže, realizované i plánované nápravné opatrenia 36

G. Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií alebo na obmedzenie emisií 36

1. Používané technológie a techniky na predchádzanie, obmedzenie vzniku emisií 36

2. Navrhované technológie a techniky na predchádzanie, obmedzenie vzniku emisií 36

H. Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov, na prednostné zhodnocovanie odpadov 37

1. Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov 37

2. Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov 37

I. Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia 38

1. **Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia 38**

2. Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného 39

J. Rozbor porovnania prevádzky s najlepšie dostupnou technikou 39

1. **Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou 40**

2. **Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšími dostupnými technikami 40**
2.1 Znečisťovanie ovzdušia 40
2.2 Znečisťovanie vody a pôdy 40

K. Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov 40

1. Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok 40

2. Opatrenia na hospodárne využitie energie 41

3. Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov 41

4. Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania ľudí po skončení činnosti prevádzky 41

5. Opatrenia systému environmentálneho manažérstva 42

6. Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolávajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia 42

7. Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok) 42

L. Opis spôsobu ukončenia prevádzky zariadenia a opatrení na vylúčenie rizík znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí z prevádzky po ukončení činnosti a opatrení na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu 42

M. Stručné zhrnutie údajov a informácií (A- L) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia 42

N. Návrh podmienok povolenia 45

A. Podmienky prevádzkovania 46
1. Všeobecné podmienky 46
2. Podmienky pre dobu prevádzkovania 47
3. Podmienky pre surovín, médiá, energie, výrobky 48
4. Podmienky pre odber vody 48
5. Technicko-prevádzkové podmienky 48
6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami 49

B. Emisné limity 49

1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia 49
2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách 49
3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie 49

C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania (najmä použitím najlepších dostupných techník) 49

D. Opatrenia pre minimalizáciu nakladania, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov 56

E. Podmienky hospodárenia s energiami 56

F. Opatrenia na predchádzanie haváriím a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky 57

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania 58

H. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky 58

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému 58
1. Kontrola emisií do ovzdušia 58
2. Kontrola priesakových kvapalín a odpadových vôd 59
3. Kontrola odpadov 59
4. Kontrola hluku 59
5. Kontrola spotreby energie 59
6. Kontrola prevádzky 59
7. Podávanie správ 60

J. Požiadavka na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke 60

K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu 61

O. Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv 61

P. Prehlásenie 62

A. Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

1. Základné informácie o prevádzkovateľovi

1.1	Názov prevádzkovateľa	**PURA, spol. s r. o.**		
1.2	Právna forma	Spoločnosť s ručením obmedzeným		
1.3	Adresa sídla prevádzkovateľa	Kračanská cesta 785/41, 929 01 Dunajská Streda		
1.4	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	-		
1.5	Webové sídlo	-		
1.6	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Barbora Minarovičová – konateľ		
1.7	IČO	34 105 948		
1.8	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	OS v Trnave, oddiel Sro, vložka číslo: 454/T	**Príloha č.**	**1**
1.9	Splnomocnená kontaktná osoba	**-**		
1.10	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	Ing. Andrej Žibek, t.č.0903963826, andrejz533@gmail.com		

B. Druh žiadosti

1. Základné informácie o druhu žiadosti

1.1	Druh žiadosti	Žiadosť o zmenu IPKZ podľa § 6 zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon IPKZ č. 39/2013 Z. z.“)
1.2	Kód NACE Rev 2 NOSE-P	38220 Spracúvanie a likvidácia iného ako nebezpečného odpadu 109.06
1.3	Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci integrovaného povolenia žiada	**1. V oblasti odpadov** • podľa § 3 ods. 3 písm. c) **bod 4** zákona o IPKZ č. 39/2013 Z. z. - konanie o udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov
4.	Údaje o spracovateľovi žiadosti	Ing. Andrej Žibek, EKO SPIRIT, tel. číslo 0903/963826, andrejz533@gmail.com
1.5.	Zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie iných súhlasov a povolení súvisiacich s danou prevádzkou	Konania o udelení iných súhlasov a povolení v súčasnosti neprebiehajú.

2. Informácie o doterajších povoleniach

Por. č.	**Druh povolenia**	**Číslo povolenia**	**Dátum vydania povolenia**
2.1	Územné rozhodnutie	224/89/výst.	10. 3. 1989
		VDv-Výst.2013/10-002 (obec Veľké Dvorníky)	2. 5. 2013 6. 5. 2013
		VDv-Výst. 2014/50-003 **(obec Veľké Dvorníky)**	**8.** 12.2014
2.2	Stavebné povolenie	VDv-Vyst. 2009/3 - 002	8. 4. 2009
2.3	Kolaudačné rozhodnutie	ŽP-4-41/2350/93	20. 09. 1993
		ŽP-2/403/1-1304/93	09. 07. 1993,
		VDv-Výst. 2009/20-004	08. 10. 2009
		A 2009/01844-005-OLL	23. 09. 2009
2.4	Integrované povolenie	7752-37879/37/2010/Zálo/372570110	20. 12. 2010

		5600-29314/37/2013/Zál/372570110/Z1	30. 10. 2013
		5298-24426/37/2014/Zál/372570110/Z3	22. 08. 2014
		6941-1661/37/2016/Zál/372570110/Z4-SP	20.01.2016
		6278-24912/37/2017/Mem/372570110/Z5	
2.5.	Konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povolenia podľa zákona o IPKZ	**v oblasti ochrany ovzdušia**: • podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolenie stavby malého zdroja znečisťovania ovzdušia vrátane jeho zmeny; **v oblasti odpadov:** • podľa § 3 ods. 3 písm. c) **bod 1** zákona o IPKZ - konanie o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov skládkovaním – III. etapa skládky; • podľa § 3 ods. 3 **bod 4** – konanie o udelenie súhlasu na zmenu a rekonštrukciu zariadení na zhodnocovanie odpadov, zneškodňovanie odpadov a zber odpadov alebo ich častí, na ktorých prevádzkovanie sa vydáva súhlas, ak majú vplyv na nakladanie s odpadmi v zariadení; • podľa 3 ods. 3 písm. c) **bod 5**, - konanie o udelenie súhlasu na uzavretie skládky odpadov alebo jej časti alebo na vykonanie jej rekultivácie; • podľa 3 ods. 3 písm. c) **bod 6** – konanie o udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov a zariadenia na zhodnocovanie nebezpečných odpadov; podľa § 3 ods. 3 písm. c) **bod 7** – konanie o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, na ktoré nebol daný súhlas podľa predchádzajúcich konaní, ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 1 t alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 1t nebezpečných odpadov, okrem súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcich územný obvod okresného úradu; podľa § 3 ods. 8 – schválenie východiskovej správy **v** oblasti ochrany zdravia ľudí: podľa § 3 ods. 3 písm. f) **bod 4** - posudzovanie návrhov na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a na prevádzkovanie zariadenia na	

		zneškodňovanie nebezpečných odpadov na nakladanie s nebezpečnými odpadmi. **stavebné konanie** podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 66 stavebného zákona konanie o povolení stavby „Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný – III. etapa, Veľké Dvorníky“	

C. Údaje o prevádzke a jej umiestnení

1. Základné údaje o povoľovanej prevádzke

1.1	Názov prevádzky	Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný,Veľké Dvorníky – I, II, a III. etapa
1.2	Adresa prevádzky	Veľké Dvorníky
1.3	Umiestnenie prevádzky	Kraj: Trnavský Okres: Dunajská Streda Obec: Veľké Dvorníky Katastrálne územie: Veľké Dvorníky Parc. č.: **609** ostatné plochy (teleso skládky odpadov) **611** ostatné plochy **614** ostatné plochy **615** ostatné plochy **616** ostatné plochy **617** ostatné plochy **618** ostatné plochy **621/1** zastavané plochy a nádvoria **621/2** zastavané plochy a nádvoria Areál skládky odpadov sa nachádza cca 4 km východne od okresného mesta Dunajská Streda a je ohraničený z juhu cestou III. triedy Dunajská Streda – Ohrady, zo severu cestou III. triedy Dvorníky nad Ostrovom – Ohrady, zo západnej strany poľnou cestou a z východnej strany poľnohospodárskymi pozemkami.
1.4	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ č. 39/2013 Z. z. **(Bez zmeny)**	5.4. Skládky odpadov, ako sú vymedzené v osobitnom predpise, ktoré prijímajú viac ako 10 t odpadu za deň alebo majú celkovú kapacitu presahujúcu 25 000 t, okrem skládok inertných odpadov.
1.5	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ č. 39/2013 Z. z.) **(Bez zmeny)**	viac ako 10 t odpadu/deň
1.6	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra **(Bez zmeny)**	**39 628 t** (172 295 m^3) – celková kapacita skládky
1.7	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 1 a 2 zák. č. 79/2015 Z. z. **(Bez zmeny)**	D1 Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov)
1.8	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa prílohy č. 1 k vyhláške MPŽ SR č. 410/2012 Z. z. **(Bez zmeny)**	Podľa prílohy č. 1 vyhlášky MPŽ SR č. 410/2012 Z. z. je skládka odpadov kategorizovaná ako **malý zdroj znečisťovania ovzdušia**.
1.9	Trieda skládky odpadov	skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný
1.10	Prevádzkovaná kapacita a prevádzková doba (hod.)	**Celková kapacita skládky:** **Povolená - I. etapa**: 11 200 t (48 695m^3) **II. etapa:** zvýšenie o **11 500 t** (50 000 m^3)

		III. etapa: zvýšenie o 16 928 t (73 600 m^3) C **Celková kapacita 39 628 t (172 295 m^3)** **<u>Prevádzková doba</u>:** 42,5 hod/týždeň Skládka má jednozmennú prevádzku s pracovnou dobou – pondelok až piatok od 7,30 hod do 16,00 hod tzn. 42,5 hod/týždeň. Odpad je možné ukladať na skládku aj mimo prevádzkovej doby avšak len po predchádzajúcej dohode a so súhlasom prevádzkovateľa (vedúceho skládky alebo inej oprávnenej osoby prevádzkovateľa).
1.11	Technicko-prevádzkové parametre skládky	**Ročný objem odpadu:** 15 600 t/rok **Stupeň zhutnenia:** 0,3 **Objemová hmotnosť odpadu:** 0,23 t/m^3 **Max. denný príjem odpadu:** 50,0 t/deň **Plocha skládkového telesa:** Povolená **:** **14 714,52** m^2 Rozhŕňanie, hutnenie a prekrývanie odpadu zeminou sa realizuje s použitím vlastných mechanizačných prostriedkov.
1.12	Počet zamestnancov	3 pracovníci prevádzky skládky
1.13	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	**Začatie prevádzky**: 2009 (I. etapa) 2013 (II. etapa), 2015 (III. etapa) Ukončenie prevádzky : 2022

2. Informácie o vplyvoch prevádzky na životné prostredie

2.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie	Nie			-	Áno	x
					-	Rozhodnutie č.OU-DS-OSZP/008153-014 z 19.6.2015 pre III. etapu skládky	
2.2	Cezhraničné vplyvy	Nie	x	Áno	-	Odkaz na opis ďalej v žiadosti	-

3. Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky

3.1	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti	Výpis z katastra nehnuteľností – **Príloha č. 2** Okres: 201 Dunajská Streda, Obec: Veľké Dvorníky Katastrálne územie: Veľké Dvorníky **LV č. 1371** Parc. č. : 609 – ostatné plochy Vlastník: PURA, spol. s r. o., Kračanská 785/41,929 01 Dunajská Streda **LV č. 1371** Parc. č. : 611 – ostatné plochy **Vlastník**: PURA, spol. s r. o., Kračanská 785/41,929 01 Dunajská Streda **LV č. 1480** Parc. č. : 614 – ostatné plochy **Vlastník:** Mesto Dunajská Streda, Hlavná 50/16, 929 01 Dunajská Streda **LV č. 1480** Parc. č. : 615 – ostatné plochy **Vlastník:** Mesto Dunajská Streda, Hlavná 50/16, 929 01 Dunajská Streda **LV č. 1480** Parc. č. : 616 – ostatné plochy **Vlastník**: Mesto Dunajská Streda, Hlavná 50/16, 929 01 Dunajská Streda **LV č. 1371** Parc. č. : 617 – ostatné plochy **Vlastník**: PURA, spol. s r. o., Kračanská 785/41,929 01 Dunajská Streda **LV č. 1480** Parc. č. : 618 – ostatné plochy **Vlastník:** Mesto Dunajská Streda, Hlavná 50/16, 929 01 Dunajská Streda **LV č. 1371** Parc. č. : 621/1 – zastavané plochy a nádvoria **Vlastník:** PURA, spol. s r. o., Kračanská 785/41,929 01 Dunajská Streda **LV č. 1371** Parc. č. : 621/2 – zastavané plochy a nádvoria Vlastník: PURA, spol. s r. o., Kračanská 785/41,929 01 Dunajská Streda
3.2	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom	**LV č. 1480** Parc. č. 613- ostatná plocha **Vlastník**: Mesto Dunajská Streda **LV č. 1480** Parc. č. 615- ostatná plocha **Vlastník:** Mesto Dunajská Streda

3.3	Členenie stavby na stavebné objekty	**Existujúce objekty používané pre potreby novej skládky** • prístupová komunikácia • vnútroareálová komunikácia • oplotenie a uzamykateľná brána • cestná váha • sociálno-prevádzková budova • trafostanica • zdroj vody • protipožiarne zariadenie • monitorovací systém podzemných vôd • zberná nádrž priesakových kvapalín • zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov SO 01 Príprava základne skládky SO 02 Kazeta na zneškodňovanie odpadu SO 03 Tesnenie skládky SO 04 Záchytná drenáž SO 05 Rigol SO 06 Zachytenie skládkového plynu SO 07 Uzavretie skládky SO 08 Rekultivácia skládky SO 09 Šachtová studňa
3.4	Členenie stavby na prevádzkové súbory	-

4. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

4.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný Veľké Dvorníky – I. a II. a III. etapa			
4.2	Číslo platného integrovaného povolenia	• Rozhodnutie č. 7752-37879/37/2010/Zál/372570110 z 20. 12. 2010 Zmeny: • Rozhodnutie č. 5600-29314/37/2013/Zál/372570110/Z1 z 30. 10. 2013 • Rozhodnutie č. 5298-24426/37/2014/Zál/372570110/Z3 z 22. 08. 2014 • Rozhodnutie č.6941-1661/37/2016/Zál/372570110/Z4 z 20.01.2016 • Rozhodnutie 6278-24912/37/2017/Mem/37250110/Z5 z 26.09.2017			
4.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie - zmena zariadenia	Ano	-	Áno	x
		Ukončenie posudzovania	-	Príloha č.	x
4.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	Na základe udelenej podmienky integrovaného povolenia bol prevádzkovateľ povinný požiadať inšpekciu o schválenie aktualizovaného prevádzkového poriadku, v ktorom zapracuje aktualizované podmienky prevádzkovania I, II a III. etapy skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný Veľké Dvorníky.			

5. Utajované a dôverné údaje

P. č.	Označenie príslušného bodu žiadosti	Utajovaný/dôverný údaj	Dôvody, pre ktoré je tento údaj považovaný za utajovaný/dôverný
	-	-	všetky údaje sú verejné.

6. Všeobecná charakteristika prevádzky a umiestnenia skládky

P. č.	Opis prevádzky
6.1	Areál skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný Veľké Dvorníky sa nachádza cca 4 km východne od okresného mesta Dunajská Streda. **Súčasný stav** V areáli skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný vo Veľkých Dvorníkoch sa v súčasnosti nachádzajú tieto objekty: • stará skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný; • nová skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný – I. a II. etapa; • prístupová komunikácia k skládke odpadov; • vnútroareálová komunikácia; • oplotenie a uzamykateľná brána; • mostová váha; • sociálno-prevádzkový objekt; • protipožiarne zariadenie; • monitorovací systém podzemných vôd; • zberná nádrž priesakových kvapalín. ***Stará skládka*** **(Bez zmeny)** Stará skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný Veľké Dvorníky, s kapacitou 133 063 m^3 odpadu na ploche 16 063 m^2 bola vybudovaná a skolaudovaná v roku 1993 a bola prevádzkovaná do roku 1994 ako skládka tuhého komunálneho odpadu. Neskôr bola prekategorizovaná na skládku 3. stavebnej triedy a po prijatí nových predpisov bola prekategorizovaná na skládku odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný. Technicky je stará skládka riešená ako nepriepustná vaňa s tlakovou izoláciou typu PVC – fólie. Fólia je uložená v pásových líniách, ktoré sú medzi sebou prekryté a zvarené. Tlaková izolácia je obojstranne chránená textilnou rohožou. Povrch „prázdneho telesa skládky“ tvoria panely uložené v štrkovej vrstve nad pieskom a izolačnou fóliou. Stará skládka odpadov má samostatný vodný a splaškový kanalizačný systém. Priesaková kvapalina je z telesa starej skládky odvádzaná do dvoch izolovaných nádrží, odkiaľ je spätne vracaná čerpadlom do telesa skládky. Prebytočná priesaková kvapalina sa odvážala na ČOV. Monitorovací systém bol navrhnutý za účelom sledovania vplyvu skládky na okolité prostredie, najmä na kvalitu podzemnej vody (vrty B1 až B4). Rozhodnutím OÚ v Dunajskej Strede č. A 2003/04157-04 Cse zo dňa 26. 9. 2003 bol udelený súhlas na prevádzkovanie skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný do 31. 12. 2006. Zároveň bola týmto rozhodnutím schválená projektová dokumentácia na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzavretí (Veľké Dvorníky skládka odpadov - Uzavretie a rekultivácia skládky odpadov, Depónia systém, s. r. o., december 2001). Monitorovanie starej skládky po jej uzavretí bolo navrhnuté podľa Prílohy č. 15 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. ***Nová skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný - I. etapa*** **(Bez zmeny)** Nová skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný – I. etapa s kapacitou 48 695 m^3 (11 200 t) odpadu bola vybudovaná na základe stavebného povolenia vydaného obcou Veľké Dvorníky pod č. VDv-Vyst. 2009/3 - 002 zo dňa 8. 4. 2009. Kolaudačné rozhodnutie bolo vydané pod č. VDv–Vyst.2009/20 - 004 zo dňa 8. 10. 2009. Zároveň boli v súvislosti s prevádzkou skládky vydané tieto povolenia: • súhlas podľa § 7 ods. 1 písm. a) zákona č. 223/2001 Z. z. na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov (rozhodnutie OÚŽP v D. Strede č. A 2009/01966-03 zo dňa 29. 9. 2009 v znení rozhodnutia č. A 2009/01966 -04 zo dňa 28. 12. 2009); • súhlas podľa § 7 ods. 1 písm. f) zákona č. 223/2001 Z. z. – schválenie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov (OÚŢP D. Streda č. 2009/004041 – 02 zo dňa 29. 9. 2009); • povolenie na uskutočnenie vodnej stavby - zberná nádrž, objekt na prečerpávanie priesakovej kvapaliny (rozhodnutie OÚŽP v D. Streda č. A 2009/00581 zo dňa 14. 4. 2009); • povolenie na užívanie vodných stavieb (rozhodnutie OÚŽP v D. Strede č. A 2009/01844 – 005–oll zo dňa 23. 9. 2009). Pôvodná prevádzková kapacita novej skládky – I. etapa bola 9,5 t/deň. Prevádzkovateľ skládky požiadal

	o zvýšenie prevádzkovej kapacity skládky na 50 t/deň. Ukladanie odpadu na skládku vo väčšom množstve ako 10 t podlieha povoleniu podľa zákona č. č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon IPKZ), a preto následne bolo na novú skládku - I. etapa vydané integrované povolenie (rozhodnutie Slovenskej inšpekcie životného prostredia č. 7752-37879/37/2010/Zál/372570110 zo dňa 20. 12. 2010). ***Nová skládka na odpad, ktorý nie je nebezpečný - II. etapa*** **(Bez zmeny)** Nová skládka na odpad, ktorý nie je nebezpečný - II. etapa je umiestnená v priestore medzi telesom uzavretej starej skládky a kazetou novej skládky – I. etapa. Nová skládka – II. etapa vypĺňa priestor medzi telesom starej skládky a kazetou novej skládky – I. etapa a je oddelená od telesa starej skládky izoláciou, ktorá prakticky zamedzí akémukoľvek spojeniu telesa starej skládky s telesom novej skládky – II. etapa. Tvar skládky umožňuje zvýšiť kótu zneškodňovania odpadu skládkovaním na úroveň, ktorá bude korešpondovať s výškou, ktorá bola navrhnutá v PD rekultivácie. Realizáciou stavby sa zvýšila pôvodná kapacita vybudovanej kazety skládky z 11 200 t (48 695m^3) na 22 700 t (98 695 m^3) tzn. o 11 500 t (50 000 m^3). Projekt stavby zohľadňuje výšku hladiny 100 ročnej vody, ktorá v dotknutej oblasti podľa údajov SHMU je stanovená na 112,0 m n. m.
6.2	**Navrhovaný stav** ***Nová skládka na odpad, ktorý nie je nebezpečný - III. etapa*** Nová skládka na odpad, ktorý nie je nebezpečný - III. etapa bude umiestnená v severnej časti areálu skládky odpadov Veľké Dvorníky. Bude pripojená na západný svah uzavretej starej skládky odpadov a novej skládky NNO I. a II. etapa. Bude oddelená od telesa starej skládky izoláciou, ktorá prakticky zamedzí akémukoľvek spojeniu telesa starej skládky s telesom novej skládky – III. etapa v súlade so sprievodnou správou pre kolaudačné rozhodnutie vypracovanej spracovateľom Doc. Ing. Oskárom Čermákom, PhD.,INKOPRO W-W, Šandorova 5, 821 03 Bratislava v 02/2015. Na skládke odpadov je povolené skládkovanie odpadov do zaplnenia kapacity I., II. a III. etapy skládky odpadov, t. j. **172 295 m^3**, do maximálnej výšky uloženého odpadu podľa aktualizovanej projektovej dokumentácie na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení, vypracovanej pre III. etapu: SENZOR, spol. s r. o., Bratislava, 02/2015. Realizáciou stavby sa zvýši pôvodná kapacita vybudovanej kazety skládky z 22 700 t (98 695 m^3) na 39628 t (172 295 m^3) tzn. o 16 928 t (73 600 m^3).
6.3	**Popis technologického postupu** Technologický postup sa oproti súčasnému stavu nezmení. Spôsob a pravidla nakladania s odpadmi na skládke odpadov podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov sú uvedené v prevádzkovom poriadku skládky. • Odpad bude dovážaný na miesto skládkovania – do areálu skládky odpadov vo Veľkých Dvorníkoch, autami producentov/držiteľov odpadov. • Odpad bude vizuálne skontrolovaný a odvážený na váhe pri vstupe do areálu, zaevidovaný a musí byť vystavené potvrdenie o prevzatí odpadu. • Zoznam odpadov vhodných na skládkovanie na novej skládke – II. etapa zaradených podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov sa oproti súčasnému stavu nemení a je uvedený v tabuľke v bode E/4.2. tejto žiadosti. • Na skládke odpadov pre odpad, ktorý nie je nebezpečný – III. etapa je zakázané skládkovať: – vykonávať skládkovanie kvapalných odpadov – odpadov, ktoré sú v podmienkach skládky odpadov výbušné, korozívne, oxidujúce, vysoko horľavé alebo horľavé, – odpad zo zdravotníckej starostlivosti, ktorého katalógovvé číslo pred jeho spracovaním je uvedené v prílohe č. 8, spracovanie takéhoto odpadu a následná zmena jeho katalógového čísla nemá vplyv na zákaz jeho skládkovania, – odpadové pneumatiky okrem pneumatík, ktoré možno použiť ako konštrukčný materiál pri budovaní skládky, pneumatík z bicyklov a pneumatík s väčším vonkajším priemerom ako 1400 mm, – odpadov, ktorých obsah škodlivých látok presahuje hraničné hodnoty koncentrácie škodlivých

	látok podľa prílohy č. 5, – vytriedený biologický rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad, – vytriedené zložky komunálneho odpadu, na ktoré sa vzťahuje rozšírená zodpovednosť výrobcov, okrem nezhodnotiteľných odpadov po dotriedení, – biologicky rozložiteľný komunálny odpad zo záhrad, parkov vrátane biologicky rozložiteľného odpadu z cintorínov okrem nezhodnotiteľných odpadov po dotriedení. • Po odvážení, kontrole a zaevidovaní bude odpad dopravený po areálovej komunikácii k skládke odpadov. • Pri ukladaní prvej vrstvy odpadov na dno skládky sa musí odpad ukladať tak, aby sa nepoškodil tesniaci a drenážny systém skládky odpadov. Prvá vrstva odpadov sa môže zhutniť až keď dosiahne hrúbku 2 m. V prvej vrstve sa nesmie ukladať odpad, ktorý by mohol poškodiť dno skládky odpadov. • Ďalšie vrstvy odpadu sa nesmú uložiť na nezhutnenú a neprekrytú vrstvu odpadu a odpad musí byť uložený tak, aby sa zabezpečila stabilita uloženého odpadu. Pri ukladaní ďalších vrstiev odpadu sa odpad musí ukladať po vrstvách o hrúbke 0,3 – 0,5 m, ktoré sa zhutňujú. Odpad sa musí zhutniť najneskôr jeden deň po jeho uložení. Objemný odpad sa pred uložením musí upraviť napr. drvením. Komunálne odpady sa musia pri zhutňovaní prekrývať vhodným inertným materiálom. • V žiadnom prípade nesmie dôjsť k úniku výluhov z uloženého odpadu mimo plochu, ktorá je zabezpečená drenážnym a tesniacim systémom.
	V prevádzke sú a budú vykonávať tieto činnosti: • preberanie odpadov do prevádzky a ich zneškodňovanie skládkovaním, • nakladanie s priesakovými kvapalinami, • nakladanie so splaškovými odpadovými vodami, • kontrola vplyvu skládky odpadov na kvalitu podzemných vôd a ovzdušia, • skladovanie prevádzkových náplní do skládkových mechanizmov, • zhromažďovanie odpadov z údržby a prevádzky skládkových mechanizmov.

7. Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky v rámci celého areálu

P. č.	Názov listu	Referenčné číslo mapového listu z katastrálnych máp	Príloha č.
7.1.	Kópia z katastrálnej mapy		X
7.2.	Kópia katastrálnej mapy so zakreslením časti skládky, ktorá je predmetom zmeny		X
7.3.	Areál skládky – situácia (súčasť PD)		X

8. Opis prevádzky

Por. číslo	Názov technologického uzla	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
8.1	**Bez zmeny**	V rozsahu SO podľa PD pre stavebné povolenie a Sprievodnej správy pre kolaudačné rozhodnutie vypracovanej spracovateľom Doc.Ing. Oskárom Čermákom, PhD., INKOPRO W-W. Šádndorova 5, 821 03 Bratislava v 02/2015.	
	SO 01 Príprava základne skládky	Príprava základne skládky pozostáva z týchto činností: – z odstránenia panelovej prístupovej cesty, – z odstránenia uskladnenej zeminy, – zasypania požiarnej studne, – úpravu svahu starej skládky a svahu novej skládky NNO - III. etapa, – výkopy v zemníkoch na suchu po navrhovanú kótu základne skládky, – nakladanie a vykladanie výkopku a zeminy z úpravy svahov, – vodorovné premiestnenie výkopku na dočasnú	

		skládku zeminy, – úprava terénu do navrhovaného tvaru základne, – vybudovanie hrádzok, – starostlivé vyrovnanie pláne pripravenej pre vykonávanie tesniacich prác. Úprava svahu starej skládky a novej skládky NNO - III. etapa je potrebné pre uloženie tesniacich vrstiev rozšírenia skládky. Po úprave svahu starej skládky, sa vytvorí svah novej skládky. Úprava bude pozostávať z upravenia svahu starej skládky do sklonu od 1:2 – 1:2,5. Rovnomerný sklon svahu nie je možne vytvoriť, nakoľko je potrebné zachovať rekultivačnú vrstvu starej skládky a tá by sa výrazným odkopaním (zásahom) mohla narušiť. V rámci tejto úpravy sa vykop odhrnie do priestoru starej skládky. Takto upravený svah je potrebné ešte dôkladne zhutniť. Z hľadiska ukladania fólie sa žiada, aby podklad bol dostatočne hladký, bez akýchkoľvek nerovnomerností a stupňov. Maximálne prípustné nerovnosti sú 2 cm pri dĺžke 4 m. Pripadne nerovnosti môžu tvoriť max. 0,5 cm. Takto vytvorený priestor pre budovanie tesniacich vrstiev bude prebratý odborne spôsobilou osobou. Až po následnej kontrole je možné uložiť tesniace vrstvy.	
	SO 02 Kazeta na zneškodňovanie odpadu	Nová skládka NNO - III. etapa je pripojená na svah uzavretej v súčasnosti neprevádzkovanej starej skládky a bude vybudovaná v blízkosti prvej a druhej kazety. Kazeta bude od terénu (114 - 115 m n. m), zahĺbená na úroveň dna až po 112,50 m n. m. Podzemná časť skládky bude mať geometrický tvar zrezaného ihlana. Svahy nadzemnej časti sú v sklone 1:2 až 1:2,5 (stará skládka) a 1:2 (nový svah) a podzemný svah 1:2, hĺbka podzemnej časti bude od 0,3 m – 2,4 m. Nadzemnú časť skládky tvorí zrezaný ihlan. Výška skládky od dna bude od 8 - 9 m, nadzemná časť bude mať výšku cca 7 m. Základová škára bude vyspádovaná v pozdĺžnom smere min. 1 %, v priečnom smere min. 2 %. Na takto upravený a zhutnený (PS 98 %) terén sa uložia tesniace komponenty na zabránenie prieniku priesakovej kvapaliny do podzemných vôd. Prvou tesniacou vrstvou bude vrstva 2 x 0,25 m minerálneho tesnenia z ílovitej zeminy s koeficientom filtrácie 10-9 $m.s^{-1}$. Ílovitá zemina musí mať od dodávateľa atest preukazujúci hodnotu koeficientu filtrácie. Ílovitá zemina bude pokladaná v dvoch 0,25 m vrstvách, ktoré budú zhutnené (PS 98 %). Na minerálne tesnenie sa uloží elektrofyzikálny monitorovací systém na detekciu netesností umelej tesniacej bariéry. Po uložení monitorovacieho systému na detekciu netesností umelej tesniacej bariéry sa na plochu položí umelá tesniaca bariéra z HDPE hrúbky 1,5 mm, ktorá bude z vrchu chránená pred mechanickými prierazmi geotextíliou 500 g/m^2. Na tento sled tesniacich komponentov sa uloží 0,5 m drenážna vrstva pozostávajúca zo štrku frakcie 16/32 v ktorom bude uložené drenážne potrubie. Drenážne potrubie (DN 200) bude uložené v 1 % sklone v pozdĺžnom smere a v priečnom smere v min. sklone 2 %. Základová škára jej svahy, svahy zemného valu budú utesnené HPPE 1,5 mm fóliou, ktorá bude ukotvená pozdĺž vonkajšej päty zemného valu v rigole 0,6 x 0,6	

		m. Z dôvodu vymedzenia obvodu úložnej kazety a pre ukotvenie izolačnej fólie sa vybuduje zemná hrádzka z ílového materiálu na západnej a východnej strane kazety. Výška hrádzky je 2 m, sklony hrádzok vzdušná aj návodná sú 1 : 1. Fóliové tesnenie HDPE hr. 1,5 mm bude ukotvené v kotviacom rigole na korune hrádzky, čím sa zastabilizuje.	
	SO 03 Tesnenie skládky	Tesnenie rozšíreného telesa skládky pripojenej na svah starej skládky je riešené podľa § 4 vyhlášky MŽP SR č. 372/2015 Z. z. o skládkovaní odpadov a dočasnom uložení kovovej ortuti a pozostáva z: – vybudovania tesnenia základne novej skládky, – vybudovania tesnenia na svahu starej skládky. Tesnenie v oboch prípadoch pozostáva z: -minerálneho tesnenia hrúbky 500 mm, -1,5 mm fólie z HDPE, -ochrannej vrstvy – geotextílie 500 g/m^2 Zabudované minerálne tesnenie musí v konečnom vyhotovení mať tieto vlastnosti: -súčiniteľ priepustnosti k = 1.10 -10 m. s^{-1}, -organické prímesi max. 3%, nerozložené organické látky nie sú prípustné. Obsah organických látok v zeminách sa stanovuje podľa STN 721021, -hodnotu Proctorovej štandardnej skúšky 99 % (STN 72 1015).	
	SO 04 Záchytná drenáž	Záchytná drenáž sa pozostáva z: -plošnej drenáže na základni skládky a na svahu, -drenážneho potrubia, -šachty s čerpadlom umiestnenej na drenážnom potrubí. Plošná drenáž je vytvorené na celej základovej škáre 0,5 m vysokou vrstvou praného, prirodzeného štrku bez vápenných prímesí o zrnitosti 16 - 32 mm, uloženého na ochrannej vrstvu fóliového tesnenia skládky. Slúži pre plošné odvádzanie presakujúcich vôd ku drenážnemu potrubiu, pri minimálnom spáde 2 %. Drenážne potrubie je v celej dĺžke uložené v 1,0 % pozdĺžnom sklone. Najnižšie miesto nivelety dna drenážneho potrubia je v úrovni uloženiatesniacej fólie na kóte 113,0 m n. m. Drenážne potrubie je z neperforovanej časti mimo skládkových plôch a z perforovanej časti v skladovacích plochách. Navrhované HDPE potrubie je o profile DN 200 s požadovanou minimálnou perforáciou: pri štrbinách šírka 2 mm a dĺžka 3 cm, pri otvoroch priemer 12 mm. Ochrana drenážneho potrubia je vytvorená ochranným obsypom. Zachytené priesakové kvapaliny drenážnym systémom z jednotlivých plôch sú plným potrubím DN 200 odvádzané do šachty s čerpadlom vybudovanej v priestore skládky. Zo šachty sú odčerpávané ponorným čerpadlom AMA – DRAINER C 522 SD/11, ktoré je určené pre automatické prečerpávanie agresívnych vôd, čerpané množstvo 8 l/s, dopravnú výšku 13 m príkon čerpadla 2,2 kW. Prevádzka čerpadla bude automatická plavákovým spínačom alebo ručne podľa potreby. Výtlačné potrubie z čerpadla je SDR 26 PN6 90 mm je pripojené na už vybudované výtlačné potrubie DN 160 HDPE zaústeného do existujúcej akumulačnej nádrže o objeme 320 m^3. V hornej časti výtlačného potrubia je umiestnené automatické odvzdušňovacie zariadenie.	

		Priesaková kvapalina z nádrže sa odváža do čistiarne odpadových vôd. Šachta je bez železobetónovej základovej dosky, v spodnej časti je vybudovaná z monolitického betónu výšky 2,4 m povrchovo chráneného proti korózii fóliou HDPE. Na spodnú časť sú uložené šachtové skruže TBS 7-100 s (so stúpačkou), ktorých počet závisí od výšky uloženého odpadu. V hornej časti je uložený liatinový poklop s vetracou hlavicou. Dno šachty je upravené pre zabezpečenie dostatočného akumulačného objemu priesakových kvapalín pre prečerpávanie. V šachte na výtlačnom potrubí je osadený uzáver a odvzdušňovací ventil.	
	SO 05 Rigol	Záchytný rigol okolo skládky odpadov tvorí otvorenú ryhu lichobežníkového prierezu vybudovanú z betónových dosiek 50 x 50 x 10 cm osadených do štrkopiesčitého lôžka. Okolo skládky budú vybudované tieto trasy záchytného rigola: Trasa „A“: 215,9 m Trasa „B“: 55 m Sklony rigola sú uvedené v jednotlivých pozdĺžnych profiloch. Pre odvádzanie dažďových vôd z rigola budú slúžiť vsakovanie dva ELWA bloky s rozmermi Š 500 x D 1000 x V 400 mm, o objeme 200 l, využiteľnosti objemu 95 %, hĺbka uloženia min. 40 cm, materiál recyklovateľný polypropylén. Vsakovacie objekty budú umiestnené na začiatku vetvy „A“ rigola a na spojnici dvoch vetiev rigola.	
	SO 06 Zachytenie skládkového plynu	Návrh pasívneho odplynenia skládky bol spracovaný na základe týchto predpokladov: – bez uzavretia skládky povrchová difúzia plynu je dostatočná na odvod vytvoreného plynu s dostatočným stupňom bezpečnosti, – vybudovaním technickej bariéry - uzavretia skládky je potrebné vytvorený plyn odvádzať vybudovaním záchytných zariadení (skružových studní) na voľný, ale usmernený výron skládkového plynu. Pre skládku je potrebné postupne vybudovať dve záchytné zariadenia – studne. Základom navrhovaného spôsobu zachytávania skládkového plynu je návrh na vybudovanie šachtových studní z perforovaných železobetónových kruhových skruží TBH 1 – 100 uložených na železobetónovej doske 1500 x 1500 mm, ktorá je uložená na zhutnenom pieskovom lôžku. Výška šachty sa bude postupne meniť podľa výšky uloženého odpadu vždy tak, aby železobetónová skruž bola vždy najmenej 30 cm nad plochou ukladaného odpadu. Šachtové studne sa postupne budú vypĺňať štrkom o zrnitosti 16 - 32 mm.	
	SO 07 Uzavretie skládky	Povrch skládky musí byť uzavretý tesnením. Musí byť vybudovaná drenáž na zachytávanie skládkového plynu, drenážna vrstva na zachytávanie a odvedenie presiaknutých zrážkových vôd a pokryvná vrstva o hrúbke min. 1 m. Vzhľadom k uvedeným skutočnostiam sa navrhuje uzavretie skládky riešiť týmto spôsobom: – dokonale zhutnenie povrchu uloženého odpadu a	

		vytvorenie rovnomerného sklonu k okrajom skládky, – vybudovanie geosyntetickej plynovej drenáže, – vybudovanie tesnenia skládky geosyntetickým minerálnym tesnením, – vybudovanie monitorovacieho systému tesnosti fólie, – vybudovanie tesnenia fóliou HDPE 1,5 mm, – vybudovanie drenážneho systému pre zachytenie priesaku dažďových vôd cez rekultivačnú vrstvu, – vybudovanie rekultivačnej vrstvy. Dokonalé zhutnenie povrchu uloženého odpadu a vytvorenie rovnomerného sklonu k okrajom skládky je potrebné z hľadiska ukladania fólie, kde je požadované, aby podklad bol dostatočné hladký, bez akýchkoľvek stupňov. Maximálna prípustná nerovnosť je 2 cm pri dĺžke 4 m (meria sa 4 m latou). Prípadné nerovnosti môžu tvoriť max. 0,5 cm. Svah uzavretia skládky je v sklone 1 : 2. Z tohto dôvodu je potrebné pre zabezpečenie stability svahu uložiť geomrežu 10/10. Prípravu podkladu pre ukladanie, spôsob ukladania, ukotvenie a prekrytie je potrebné vykonávať podľa požiadaviek výrobcu.	
	SO 08 Rekultivácia skládky	Navrhuje sa vykonať rekultiváciu skládky, ktorá bude pozostávať zo zásahov chemického, biologického a agrotechnického. Z hľadiska hnojenia budú použité organické a minerálne hnojivá. Ako organické hnojivo bude použitý Vitahum "B" v dávke 600 q/ha na dosiahnutie optimálneho percenta humóznosti. Z minerálnych hnojív sa odporúča použiť superfosfát, draselná soľ a mletý vápenec. Agrotechnická úprava pozostáva z výsadby trávy a rastlín, ktoré svojou koreňovou hmotou a nadzemnými orgánmi prispievajú k zvyšovaniu obsahu organických látok v pôde a k biologickému oživeniu. Upravený povrch skládky sa navrhuje osiať zmesou trávového semena. Navrhnutý je typ osiatia pre parkovú rekultiváciu podľa STN 83 8104, napr. zloženie pre „krajinársky trávnik“.	
	SO 09 Šachtová studňa	Protipožiarne zabezpečenie skládky podľa požiadaviek STN 83 8102 Skládkovanie odpadov vyžaduje požiarny vodovod s kapacitou minimálne 7 l/s a minimálnym tlakom 0,25 MPa. Vodovod sa môže nahradiť dostatočným zdrojom vody vo vzdialenosti do 200 m a minimálnej výdatnosti 7 l/s počas 2 hodín trvania požiaru. Doteraz pre požiarne účely slúžila šachtová studňa, ktorá vzhľadom na rozšírenie skládky sa zrušila. Šachtová studňa je navrhnutá ako kopaná, vybudovaná z betónových skruží 1000/600 o celkovej výške 8 500 mm. Od hĺbky 4 300 mm sú v skružiach vybudované vstupné otvory o profile 50 mm. Tieto otvory je možné vytvoriť zabudovaním drenážnych trubiek alebo dodatočným vyvŕtaním otvorov. Okolo studne je vytvorený 200 mm obsyp kamenivom o priemere 10 – 15 mm, ktorý vytvára prirodzený filter. Studňa je vyvedená 300 mm nad terén a je zakrytá polkruhovým betónovým poklopom.	
8.2	**Existujúce objekty**		
	Prístupová komunikácia do areálu skládky (Bez zmeny)	Prístup do areálu skládky je z cesty III/063029 Dunajská Streda – Ohrady – Trhová Hradská. Prístupová komunikácia dĺžky cca 15 m je z betónových panelov.	

	Vnútroareálová komunikácia **(Bez zmeny)**	Vnútroareálová komunikácia je rovnako ako prístupová komunikácia s betónovým povrchom. Prístupová komunikácia k nádrži priesakových kvapalín vedie od sociálno-prevádzkového objektu východným smerom okolo oplotenia a má dĺžku 193,0 m. Prístupová komunikácia k nádrži slúži na prípadný odvoz prebytočnej priesakovej kvapaliny na ČOV.	
	Sociálno-prevádzkový objekt **(Bez zmeny)**	Existujúce sociálno-prevádzkové zariadenia skládky odpadov vo Veľkých Dvorníkoch je jednopodlažná murovaná budova prepojená s cestnou váhou. Súčasťou budovy sú okrem váhovne i sociálne zariadenie (WC, sprcha) a kuchynka. Vykurovanie je na báze elektrického prúdu (elektrické olejové radiátory). Voda do sociálneho zariadenia je zabezpečená z vlastného vodného zdroja – narážanej studne (hl. 13,7 m), ktorá sa nachádza vedľa sociálno-prevádzkového objektu. Splaškové vody sa odvádzajú do izolovanej žumpy (10 m^3), ktorá sa nachádza vedľa sociálno-prevádzkového objektu.	
	Cestná váha **(Bez zmeny)**	Váha je umiestnená pri vstupe do areálu skládky. Je to certifikovaná cestná váha typu TEN CZ 54 01 04 s meracím rozsahom od 200 kg do 30 000 kg, ktorá slúži na zisťovanie množstva dovezeného odpadu s evidenciou spracovávanou prostredníctvom PC umiestneného vo váhovni.	
	Oplotenie areálu skládky **(Bez zmeny)**	Oplotenie bolo realizované v rámci výstavby areálu skládky odpadov vo Veľkých Dvorníkoch. Oplotenie je typové z drôteného pletiva kombinované s betónovými panelmi. Celková výška oplotenia je 2,5 m.	
	Monitorovací systém podzemných vôd **(Bez zmeny)**	Monitorovací systém pozostáva zo štyroch monitorovacích vrtov, ktoré slúžia na sledovanie vplyvu skládky (starej skládky, novej skládky - I. etapa a bude slúžiť i na monitorovanie pre potreby II. etapy) na kvalitu podzemných vôd: • B1 – referenčný vrt, ktorý je situovaný nad skládkou podľa prúdenia podzemných vôd (cca 50 m od skládky v jej severozápadnom rohu); • B-2, B-3, a B-4 – indikačné vrty, sú umiestnené v rohu skládkového dvora. Monitorovacie vrty z ktorých sa odoberajú vzorky vody sú umiestnené tak, že vytvárajú celoplošne vyvážený monitorovací systém vôd do priestoru skládky pritekajúcich a odtekajúcich. Monitorovací systém slúži pre monitorovanie podzemných vôd v celom areáli skládky odpadov Veľké Dvorníky.	
	Trafostanica **(Bez zmeny)**	Trafostanica vežová 63 kVA. Rozvod elektrickej energie je zabezpečovaný 22 kV elektrickou prípojkou o dĺžke 96 m, ktorá bola vybudovaná na základe vydaného dodatočného stavebného povolenia vydaného OÚŽP Dunajská Streda č. ŽP-4-26/1138/93 zo dňa 29. 6. 1993 a prevádzkovaná na základe kolaudačného rozhodnutia č. ŽP-4-41/2350/93 zo dňa 20. 9. 1993	
	Vodný zdroj **(Bez zmeny)**	Zdrojom vody na zásobovanie sociálno-prevádzkovej budovy je • vrážaná studňa o hĺbke 13,7 m z oceľového potrubia DN40 s perforáciou od 12,8 do 13,5 vybudovaná vedľa sociálno-prevádzkovej budovy. Povolený odber je v množstve Q = 40 l/min na zásobovanie	

		objektu prevádzkovej budovy (vrátnice). • kopaná studňa o priemere 1 000 mm a hĺbke 10 m je vybudovaná v blízkosti trafostanice smerom k novej kazete na požiarne účely. Povolenie na zriadenie zdroja a odber podzemnej vody vydal OÚŽP Dunajská Streda, rozhodnutím č. ŽP-2/403/1-1304/93 -zo dňa 9. 7. 1993.	
8.3	*Názov skladu, medziskladu, skladovacích a prevádzkových nádrží, potrubných rozvodov a manipulačných plôch surovín, výrobkov, pomocných látok a odpadov*	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
	Žumpa na splaškové odpadové vody (Bez zmeny)	Vedľa sociálno-prevádzkového objektu je umiestnená izolovaná žumpa na splaškové odpadové vody o objeme 10 m^3. Zneškodňovanie splaškových odpadových vôd je zabezpečené u oprávnenej organizácie – ČOV Dolný Bar - Dunajská Streda, kde sa odpadové vody zo žumpy podľa potreby vyvážajú.	
	Zberná nádrž priesakových kvapalín (Bez zmeny)	Zberná nádrž priesakových kvapalín je umiestnená južne od kazety novej skládky odpadov. Jej účelom je zachytávanie priesakovej kvapaliny vznikajúcej prienikom atmosférických vôd cez deponovaný odpad. Zberná nádrž má rozmery 10 x 10 x 10 a objem 320 m^3 pri výške hladiny 3,2 m, od terénu 114,00 m n. m. zahĺbená na úroveň 111,75 m n. m. Zberná nádrž je konštruovaná zo železobetónu o hrúbke 0,25 m. Konštrukcia zbernej nádrže je zahĺbená do terénu do hĺbky 2,0 m a nad terénom prečnieva 1,5 m. Po obvode nádrže je osadené zábradlie o výške 1,0 m. Na železobetónovú konštrukciu z vnútornej strany nádrže sú uložené tesniace komponenty na zabránenie prieniku priesakovej kvapaliny do podzemných vôd. Na železobetón je uložená geotextília a elektrofyzikálny monitorovací systém na detekciu netesnosti umelej tesniacej bariéry. Po uložení monitorovacieho systému na detekciu netesnosti umelej tesniacej bariéry sa na celú plochu nádrže uložila fólia HDPE hrúbky 1,5 mm, ktorá je z vrchu chránená pred mechanickým poškodením geotextíliou. Priesaková kvapalina je do nádrže prečerpávaná pomocou ponorného čerpadla z odberného objektu umiestneného v najnižšom mieste kazety. Tesnosť zbernej nádrže bola preverená predpísanou skúškou. Priesaková kvapalina zo skládky odpadov bude zachytávaná drenážnou vrstvou nad fóliovým tesnením, sústreďovaná v zberných drénoch a odvádzaná do nádrže priesakových vôd. Priesaková kvapalina sa využíva na skrápanie povrchu skládky, prebytočná priesaková kvapalina je odvážaná na ČOV. Prístupová cesta k nádrži je vybudovaná od vnútroareálovej cesty za administratívno-sociálnou budovou smerom východným o dĺžke 193,0 m. Prístupová cesta je vybudovaná za účelom odvozu prebytočnej priesakovej kvapaliny z nádrže na ČOV.	
	Sklad nebezpečného odpadu a PHM (Bez zmeny)	Na zhromažďovanie nebezpečného odpadu (NO), ktorý vzniká počas prevádzky slúži prenosný, plechový, uzamykateľný sklad NO s dvojitým dnom, kde sa zachytávajú drobné úkapy pri manipulácii s NO resp. s	

		PHM. V sklade sa skladujú oddelene jednotlivé druhy NO, označené identifikačnými listami NO.	
	Zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov (Bez zmeny)	Dopravné prostriedky po ich znečistení v areáli skládky sa čistia v objekte, ktorý pozostáva z 2,0 m úseku o šírke 3,0 m v telese vnútroareálovej komunikácie. Tento úsek pozostáva zo spomaľovacích prahov zostavených do troch radov. Priestor medzi prahmi je čistený denne pred ukončením pracovnej zmeny, prípadne podľa potreby. Prejazdová rýchlosť je max. 20 km/hod.	
8.4	Názov ostatných súvisiacich činnosti	Väzba činnosti na vyššie charakterizované technologické uzly a sklady	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
	-	-	-

9. Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly (Bez zmeny)

9.1 **P. č.**	**Názov blokovej schémy**	Slovný opis	Príloha č.
1.	Skládka odpadov	V prevádzke sú a budú vykonávať tieto činnosti: • preberanie odpadov do prevádzky a ich zneškodňovanie skládkovaním; • nakladanie s priesakovými kvapalinami; • nakladanie so splaškovými odpadovými vodami; • kontrola vplyvu skládky odpadov na kvalitu ovzdušia a podzemných vôd; • skladovanie prevádzkových náplní do skládkových mechanizmov; • zhromažďovanie odpadov z údržby a prevádzky skládkových mechanizmov.	
9.2 P. č.	Názov materiálovej bilancie	Slovný opis	
9.2.1.	Vstupy	**Suroviny** – inertný materiál na prekrytie jednotlivých vrstiev odpadu **Energia** – elektrická energia, – pohonné hmoty, – prevádzkové kvapaliny **Voda** – pitná, – úžitková, – požiarna **Odpady** – odpady určené na skládkovanie	
9.2.2	Výstupy	**Ovzdušie** – plynné emisie zo skládky – skládkový plyn – emisie z dopravy a skládkových mechanizmov **Odpadové vody** – priesaková kvapalina, – splaškové odpadové vody, – voda z povrchového odtoku **Odpady** – vznikajúce počas prevádzky zariadenia (O, N) Iné **Hluk** – hluk zo skládkových mechanizmov	

		– hluk z dopravy	

10. Prevádzková dokumentácia

P. č.	Vypracovaná v podľa zákona	Príloha č.
10.1	Prevádzkový poriadok	10

D. Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú

1. Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú

1.1 Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok (Bez zmeny)

P. č.	Prevádzka	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	Opis a vlastností	CAS	Ročná spotreba (t, m^3)	Množstvo využité ako výrobok za rok (%)
1.	Skládka odpadov	pohonné hmoty	horľavina, ropný produkt		20,8 t	-
2.	Skládka odpadov	prevádzkové kvapaliny – oleje motorové prevodové, mazacie	horľavina, ropný produkt		0,52 t	
3.	skládka	zeminy a iný materiál na prekrytie vrstiev odpadov a rekultiváciu	inertný materiál (zemina, inertné odpady)		podľa potreby	
4.	skládka	deratizačné prostriedky	schválené prípravky		zabezpečuje sa dodávateľsky	

1.2. Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely (Nepoužíva sa)

1.2.1	Zdroj vody	Využitie v prevádzke	Spotreba technologickej a úžitkovej vody					
P. č.			Ø ($l.s^{-1}$)	Max ($l.s^{-1}$)	m^3. $deň^{-1}$	m^3. rok^{-1}	Merná spotreba na jednotku výrobku (jedn.)	% využitia vo výrobku
-	-	-	-	-	-	-	-	-

1.2.2	Opis zdroja, povrchových, podzemných vôd, sekundárnych vôd, kvalita odoberaných vôd, úprava vody
-	-
1.2.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovanie
-	-

1.3. Voda používaná na pitné a sociálne účely (Bez zmeny)

1.3.1	Zdroj pitnej vody	Využitie v prevádzke	Spotreba pitnej vody			
P. č.			∅ ($l.s^{-1}$)	Max. ($l.s^{-1}$)	l. deň $^{-1}$	m^3. rok $^{-1}$

1.	Vlastný zdroj vŕtaná studňa	sociálne účely	0,0042		360	90, 0
2.	Nákup balenej vody	na pitie			15	3,75

1.3.2	Opis zdroja vody, kvalita odoberaných vôd, úprava vody
1.	Zdroj – vrážaná studňa o hĺbke 13,7 m so zabudovaným oceľovým potrubím DN 40 s perforáciou od 12,8 do 13,5 m. **Povolený odber je 40,0 l/min**. Kvalita vody je kontrolovaná kompletnou analýzou 2 x do roka. Vodný zdroj sa nachádza v areáli skládky odpadov vedľa sociálno-prevádzkovej budovy; – kopaná studňa o Ø 1 000 mm a hĺbke 10 m vybudovaná v blízkosti trafostanice smerom k novej kazete; – nákup balenej vody na pitie.
1.3.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovanie **(Bez zmeny)**
1.	Voda na sociálne účely je zabezpečovaná z vlastného zdroja – vŕtanej studne. Voda na pitie sa zabezpečuje balená. Splašková odpadová voda zo sociálnych zariadení je odvádzaná do existujúcej izolovanej žumpy o objeme 10 m^3 z ktorej sa po naplnení odváža na ČOV.

2. Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú

2.1 Výrobky alebo skupiny určených výrobkov **(Nevyrábajú sa.)**

P. č.	Prevádzka	Výrobok alebo určený výrobok	Opis výrobku alebo určeného výrobku	CAS	Výroba (ks.rok^{-1})
1.	-	-	**-**	-	-

2.2. Medziprodukty **(Nevyrábajú sa.)**

P. č.	Prevádzka	Názov medziproduktu	Opis medziproduktu	CAS	Výroba za rok (m^3/rok)	Množstvo využité ako výrobok (%)
-	-	**-**	**-**	-	**-**	-

3. Energie v prevádzke používané alebo vyrábané

3.1. Vstupy energie a palív **(Bez zmeny)**

3.1.1	Vstupy energie a palív	Ročná spotreba/ množstvo (jedn.)	Výhrevnosť (GJ.jedn.$^{-1}$)	Prepočet na GJ
3.1.2	Zemný plyn	-	-	-
3.1.3	Hnedé uhlie	-	-	-
3.1.4	Čierne uhlie	-	-	-
3.1.5	Koks	-	-	-
3.1.6	Iné pevné palivá	-	-	-
3.1.7	VOŤ	-	-	-
3.1.8	VOĽ	-	-	-
3.1.9	Nafta na kúrenie	-	-	-
3.1.10	Iné plyny	-	-	-
3.1.11	Nafta pre dopravu	20 800 l/rok	-	-
3.1.12.	Druhotná energia	-	-	-
3.1.13	Obnoviteľné zdroje	-	-	-
3.1.14	Nákup el. energie	8 500 kWh/rok	-	30,6 GJ
3.1.15	Nákup tepla	-	-	-
3.1.16	Iné palivá – propán	-	-	-

3.1.17	Celkový vstup energie a palív v GJ	0,0085 GWh	-	30,6 GJ

3.2. Vlastná výroba energií z palív (Nevyrába sa)

3.2.1	Inštalovaný elektrický výkon celkom v MW_{el}	-
3.2.2	Inštalovaný tepelný výkon v Mw_{tep}	-
3.2.3	Výroba elektriny v MWh a v GJ	-
3.2.4	Výroba tepla v GJ	-
3.2.5	Výroba chladu v GJ	-
3.2.6	Predaj vyrobeného tepla v GJ	-
3.2.7	Predaj vyrobenej elektriny v MWh a v GJ	-

3.3. Opis všetkých spotrebičov energií (Bez zmeny)

P. č.	Označenie, názov a technický opis spotrebičov	Ročná spotreba energie (GJ)	Skutočná energetická účinnosť spotrebičov	Cieľová energetická účinnosť spotrebičov
1.	Spotrebiče v soc.-prevádzkovej budove,		neeviduje sa	neeviduje sa
2.	Čerpadla na skládke		neeviduje sa	neeviduje sa

3.4. Využitie energií (Bez zmeny)

3.4.1	Celkový nákup a výroba energie v GJ	**30,6 GJ**
3.4.2	Celkový predaj energie v GJ	-
3.4.3	Celková spotreba energie v GJ	**30,6 GJ**
3.4.4	Celková spotreba energie na vykurovanie a TUV v GJ	-
3.4.5	Celková spotreba energie na výrobu chladu	-
3.4.6	Celková spotreba energie na výrobu tlakového vzduchu	-
3.4.7	Celková spotreba energie na technologické a súvisiace procesy v GJ	**30,6 GJ**

3.5 Merná spotreba energie

P. č.	Výrobok	Jedn.	Merná spotreba energie na jednotku výrobku			
			Elektrická energia		Teplo GJ.jedn^{-1}	GJ. jedn^{-1} spolu
			kWh. jedn^{-1}	GJ. jedn^{-1}		
-	-	-	-	-	-	-

E. 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

1. Znečisťovanie ovzdušia

1.1. Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zapáchajúcich látok a spôsob zachytávania emisií (Bez zmeny)

P. č.	Zdroj emisií, spôsob zachytávania emisií	Emitovaná látka, a jej vlastnosti	Údaje o emisiách				
			EL mg.m^{-3}	kg.h^{-1}	OU. m^{-3}	t.rok^{-1}	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)

1.	Skládka odpadov - pasívne odplynenie (šachtové studne, oxidačný filter)	Skládkový plyn – priemer : CH_4: 47,83 % CO_2: 23,66 % O_2: 0,06 % H_2S : 61,16 ppm H_2: 576,96 ppm					
2.	Skládka odpadov - polievanie povrchu priesakovou kvapalinou	TZL prach					
3.	Skládka odpadov - ochranné siete, mechanický zber	úlety					
4.	Doprava a skládkové mechanizmy – občasný zdroj	výfukové plyny					

1.2. Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje (Bez zmeny)

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blok. schémy	Názov a typ vypúšťania emisií	Napojené zdroje emisií	Priemer bodového alebo plocha miesta vypúšťania	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Výška vypúšťania (m)	Objemový prietok ($m_{n,s}^3.s^{-1}$)	Teplota emisií (^oC)
1.	Šachtové plynové studne	Skládkový plyn: CH_4, CO_2, O_2, H_2S, H_2	žiadne	1,0 m		Premenlivá – závislá od množstva a druhu skládkovaného odpadu	-	-

2. Znečisťovanie povrchových vôd

2.1. Recipienty odpadových vôd (Nenachádzajú sa v dosahu skládky odpadov)

2.1.1	Názov vodného toku	-
2.1.2	Číslo hydrologického povodia	-
2.1.3	Riečny kilometer	-
2.1.4	Ukazovatele stavu vody v toku a jeho znečistenia	-

2.2. Produkované odpadové vody

2.2.1. Zoznam zdrojov odpadových vôd

2.2.1.1			Produkované množstvo odpadovej vody				
P. č.	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	∅ ($l.s^{-1}$)	max. ($l.s^{-1}$)	$m^3.deň^{-1}$	$m^3.rok^{-1}$	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)
1.	Teleso skládky	priesaková kvapalina				podľa množstva zrážok	-
2.	Sociálne zariadenie	splaškové odpadové vody				90,0	-

3.	Svah zemného valu opatreného fóliou, spevnené plochy	vody z povrchového odtoku (neznečistené)				podľa množstva zrážok	

2.2.1.2	Podrobný opis zdroja odpadových vôd a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania
1.	*Priesakové kvapaliny* na fóliovom tesnení budú drenážnou vrstvou a potrubím odvádzaná do nepriepustnej čerpacej šachty, z ktorej bude voda čerpaná do jestvujúcej akumulačnej nádrže alebo pomocou recirkulačného systému skládky vracaná späť na povrch telesa skládky. Prípadné prebytky v období s väčším úhrnom atmosférických zrážok alebo pri nabehnutí prevádzky nového sektoru sa budú odvážať na zmluvne dohodnutú ČOV.
2.	*Splaškové odpadové vody* sú zhromažďované v žumpe o objeme 10 m^3 a po naplnení sú odvážané na čistiareň odpadových vôd – zmluva s odvozcom.
3.	*Vody z povrchového odtoku* – sú odvádzané prostredníctvom záchytného rigola. Záchytný rigol okolo skládky odpadov tvorí otvorenú ryhu lichobežníkového prierezu vybudovanej z betónových dosiek o rozmeroch 50 x 50 x 10 cm osadených do štrkopiesčitého lôžka.

2.2.2. Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd

P. č.	Zdroj/ producent odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení			
				Koncentr. (jedn.)	Ročná emisia (m^3)	Koncentr. (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)	Merná emisia na jednotku charakteristického parametra
1.	Skládka	nevypúšťajú sa			Podľa mn. zrážok				
2.	Sociálne zariadenie	nevypúšťajú sa			90,0				

2.3. Odpadové vody preberané od iných pôvodcov (Nepreberajú sa)

2.3.1. Zoznam preberaných odpadových vôd

2.3.1.1	Zdroj/producent odpadových vôd	Charakteristika odpadových vôd	Prevzaté množstvo			
P. č.			Q ($l.s^{-1}$)	Q_{max} ($l.s^{-1}$)	$m^3.deň^{-1}$	$m^3.rok^{-1}$
-	-	-	-	-	-	-
2.3.1.2	Opis spôsobu čistenia alebo znižovania množstva odpadových vôd, účinnosť čistenia					
-	-					

2.3.2. Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd

P. č.	Zdroj/producent odpadových vôd	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blok. schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení		
				Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výrobku
-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4. Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd (Nevypúšťajú sa)

	Identifikácia	Zemepisná	Zdroj/	Recipient	Odpadové vody

P. č.	miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	šírka a dĺžka/ súradnicová sieť X-Y	producent odpadovej vody	Názov	Ukazovateľ znečistenia	Objemový prietok ($l.s^{-1}$) Q_{355}	Produkované množstvo ($l.s^{-1}$, max.$l.s^{-1}$ $m^3.deň^{-1}$, $m^3.rok^{-1}$)	Ukazovatele znečistenia ($mg.l^{-1}$, max $mg.l^{-1}$, $kg.rok^{-1}$ $t.rok^{-1}$)
-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.5. Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s odpadovými vodami a opis vplyvu vypúšťania odpadových vôd na vodné a na vodou viazané ekosystémy, ako i údaje o možnom ovplyvnení vodných útvarov a zdrojov, dobu trvania nakladania
1.	Priesakové vody zo skládky sa nevypúšťajú.
2.	Splaškové odpadové vody sa nevypúšťajú.
3.	Vody z povrchového odtoku nie sú znečistené NL a nemajú negatívny vplyv na ekosystém.

2.6. Odpadové vody s obsahom znečisťujúcich látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie (Nevypúšťajú sa)

2.6.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd s obsahom znečisťujúcich látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

2.6.1.1	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	Produkované množstvo odpadovej vody				
P. č.			∅ ($l.s^{-1}$)	max. ($l.s^{-1}$)	$m^3.deň^{-1}$	$m^3.rok^{-1}$	Merná produkcia na jednotku výrobku
-	-	-	-	-	-	-	-
2.6.1.2	Podrobný opis zdroja odpadových vôd a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						
-							

2.6.2. Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom znečisťujúcich látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

P. č.	Zdroj/ producent odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení			
				Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná emisia na jednotku výrobku	Merná emisia na jednotku charakteristického parametra
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd

3.1 Znečisťovanie podzemných vôd (Nepredpokladá sa)

3.1.1. Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

3.1.1.1	Zdroj odpadovej vody do podzemných vôd	Charakteristika odpadovej vody do podzemných vôd	Produkované množstvo odpadovej vody do podzemných vôd				
P. č.			Q_{priem} ($l.s^{-1}$)	$Q_{max.}$ ($l.s^{-1}$)	$m^3.deň^{-1}$	$m^3.rok^{-1}$	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)
-	(Nevypúšťajú sa)	-	-	-	-	-	-
3.1.1.2	Podrobný opis zdroja a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						
-	-						

3.1.2. Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

P. č.	Zdroj	Identifikácia	Ukazovateľ	Pred čistením	Po čistení

	odpadovej vody	miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	znečistenia a jeho vlastnosti	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)
-	-	-	-	-	-	-	-	-

3.1.3. Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)

3.1.3.1 P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Kvalita podzemných vôd v mieste vypúšťania	Odpadové vody	
					Produkované množstvo ($l.s^{-1}$max $l.s^{-1}$ $m^3.deň^{-1}$ $m^3.rok^{-1}$)	Ukazovatele znečistenia ($mg.l^{-1}$ max $mg.l^{-1}$, $kg.deň^{-1}t.rok^{-1}$)
-	-	-	-	-	-	-

3.1.4 Vplyv vypúšťania odpadových vôd na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s odpadovými vodami a opis vplyvu vypúšťania odpadových vôd na pôdu a na pôdou viazané ekosystémy, doba trvania nakladania
	Nepredpokladá sa.

3.2. Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach (Nepredpokladá sa)

3.2.1. Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy

P. č.	Druh materiálu aplikovaného do pôdy	Aplikované množstvo	
		$t.rok^{-1}$	Merná produkcia ($t.\ ha^{-1}.\ rok^{-1}$)
-	-	-	-

3.2.2. Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy

P. č.	Aplikovaný materiál do pôdy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia ($t.ha^{-1}.\ rok^{-1}$)
-	-	-	-	-	-

3.2.3. Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém **Neaplikujú sa.**

P. č.	Nakladanie s materiálmi a opis vplyvu na pôdu a pôdou viazané ekosystémy, doba trvania nakladania
-	

3.3. Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami a pri prevádzke skládky

P. č.	Označenie monitorovacieho objektu	Situovanie monitorovacieho objektu	Označenie sledovaného parametra	Hodnota sledovaného parametra	Jednotka	Použitá metóda
1.	Monitorovacie vrty	celoplošný monitor. systém (štyri monitorovacie vrty: B-1, B-2, B-3, B4)	pH, vodivosť, O_2, NH_4, F, As, Cr, Cu, Cd, Pb,, Sn, Hg. NEL, PAL-A, TOC, fluoridy, FI, CHSKMn, CHSKCr, chloridy, sírany, amónne ióny a i.	správa o výsledkoch monitoringu	-	-

4. Nakladanie s odpadmi

4.1. Zdroje a množstvá produkovaných odpadov (zmena tabuľky odpadov)

Kat. číslo	Názov odpadu	Kategó - ria	Množstvo v kg/rok	Miesto zneškodnenia/ zhodnotenia
13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N	100	prostredníctvom oprávnenej osoby
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	150	prostredníctvom oprávnenej osoby
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály, vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	100	prostredníctvom oprávnenej osoby
16 01 07	olejové filtre	N	10	prostredníctvom oprávnenej osoby
16 01 13	brzdové kvapaliny	N	20	prostredníctvom oprávnenej osoby
16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N	10	prostredníctvom oprávnenej osoby
17 05 03	Zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N	Iba pri havarijnom úniku	prostredníctvom oprávnenej osoby
19 07 02	priesaková kvapalina zo skládky odpadov obsahujúca nebezpečné látky	N	podľa množstva zrážok	skládka odpadov/ ČOV
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N		prostredníctvom oprávnenej osoby
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O		skládka odpadov

Odpady: k. č. 13 02 06, 15 01 10, 15 02 02, 16 01 07, 16 01 13, 16 02 13 a 20 01 21 sa zhromažďujú oddelene v sklade NO, odpad k. č. 20 03 01 je povolené oddelene zhromažďovať v určených nádobách pri objekte prevádzkovej budovy a následne odovzdať na zhodnotenie prípadne zneškodniť na skládke. Uvedené odpady je prevádzkovateľ povinný odovzdávať na zhodnotenie, prípadne zneškodnenie, osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva. Odpad k. č. 19 07 02 je povolené zhromažďovať v akumulačnej nádrži na priesakové kvapaliny. Jeho odvoz na zneškodnenie je povolené vykonávať len do oprávnenej čistiarne odpadových vôd. Priesaková kvapalina sa môže používať na skrápanie skládky až po vykonaní analýz na zistenie nebezpečných vlastností podľa vyhl. MŽP SR č. 372/2015 Z. z., ak tieto analýzy preukážu, že priesaková kvapalina nemá nebezpečné vlastnosti a môže sa zaradiť podľa katalógu odpadov ako ostatný odpad.

4.2. Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov za účelom skládkovania (Bez zmeny)

P. č.	Označenie odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Fyzikálne a chemické vlastnosti odpadu	Prebrané množstvo odpadu za rok (t)	Zhodnotené množstvo odpadu za rok (t)	Zneškodnené množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania /zhodnocovania odpadu	Odkaz na blok. schému v prílohe č.

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória

01 01 01	odpad z ťažby rudných nerastov	O
01 01 02	odpad z ťažby nerudných nerastov	O
01 03 06	hlušina iná ako uvedená v 01 03 04 a 01 03 05	O
01 03 08	prachový a práškový odpad iný ako uvedený v 01 03 07	O
01 04 08	odpadový štrk a drvené horniny iné ako uvedené v 01 04 07	O
01 04 09	odpadový piesok a íly	O
01 04 10	prachový a práškový odpad iný ako uvedený v 01 04 07	O
01 04 11	odpady zo spracovania potaše a kamennej soli iné ako uvedené v 01 04 07	O
01 04 12	hlušina a iné odpady z prania a čistenia nerastov iné ako uvedené v 01 04 07 a v 01 04 11	O
01 04 13	odpady z rezania a pílenia kameňa iné ako uvedené v 01 04 07	O
02 01 09	agrochemické odpady iné ako uvedené v 02 01 08	O
02 04 01	zemina z čistenia a prania repy	O
02 04 02	uhličitan vápenatý nevyhovujúcej kvality	O
03 03 07	mechanicky oddelené výmety z recyklácie papiera a lepenky	O
03 03 08	odpad z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	O
03 03 09	odpad z vápennej usadeniny	O
03 03 10	výmety z vlákien, plnív a náterov z mechanickej separácie	O
04 01 01	odpadová glejovka a štiepenka	O
04 01 09	odpady z vypracúvania a apretácie	O
04 02 09	odpad z kompozitných materiálov	O
04 02 10	organické látky prírodného pôvodu (napr. tuky, vosky)	O
04 02 15	odpad z apretácie iný ako uvedený v 04 02 14	O
04 02 17	farbivá a pigmenty iné ako uvedené v 04 02 16	O
04 02 21	odpady z nespracovaných textilných vlákien	O
04 02 22	odpady zo spracovaných textilných vlákien	O
06 05 03	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 06 05 02	O
06 06 03	odpady obsahujúce sulfidy iné ako uvedené v 06 06 02	O
06 09 02	troska obsahujúca fosfor	O
06 09 04	odpady z reakcií na báze vápnika iné ako uvedené v 06 09 03	O
06 11 01	odpady z reakcii výroby oxidu titaničitého na báze vápnika	O
06 13 03	priemyselné sadze	O
07 01 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 01 11	O
07 02 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 02 11	
07 02 13	odpadový plast	O
07 02 15	odpadové prísady iné ako uvedené v 07 02 14	O
07 02 17	odpady obsahujúce silikóny iné ako uvedené 07 02 16	O
08 01 12	odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11	O
08 01 18	odpady z odstraňovania farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 17	O
08 02 01	odpadové náterové prášky	O
08 03 13	odpadová tlačiarenská farba iná ako uvedená v 08 03 12	**O**
08 03 18	odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17	O
08 04 10	odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09	O
08 04 12	kaly z lepidiel a tesniacich materiálov iné ako uvedené v 08 04 11	O
09 01 07	fotografický film a papiere obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
09 01 08	fotografický film a papiere neobsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
09 01 10	jednorazové kamery bez batérii	O
09 01 12	jednorazové kamery s batériami iné ako uvedené v 09 01 11	O
10 01 01	popol, škvara a prach z kotlov (okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04)	O
10 01 02	popolček z uhlia	O
10 01 03	popolček z rašeliny a (neupraveného) dreva	O
10 01 05	tuhé reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika	O
10 01 07	reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika vo forme kalu	O
10 01 15	popol, škvara a prach z kotlov zo spaľovania odpadov iné ako uvedené v 10 01 14	O

10 01 17	popolček zo spaľovania odpadov iný ako uvedený 10 01 16	O
10 01 19	odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 01 05, 10 01 07 a 10 01 18	O
10 01 24	piesky z fluidnej vrstvy	O
10 01 25	odpady zo skladovania a úpravy pre uhoľné elektrárne	O
10 01 26	odpady z úpravy chladiacej vody	O
10 02 01	odpad zo spracovania trosky	O
10 02 02	nespracovaná troska	O
10 02 08	tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 02 07	O
10 02 10	okuje z valcovania	O
10 02 12	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v v 10 02 11	O
10 02 14	kaly a filtračne koláče z čistenia plynov iné ako uvedené v 10 02 13	O
10 02 15	iné kaly a filtračné koláče	O
10 03 02	anódový šrot	O
10 03 05	odpadový oxid hlinitý	O
10 03 18	odpady obsahujúce uhlík z výroby anód iné ako uvedené v 10 03 17	O
10 03 20	prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 03 19	O
10 03 22	iné tuhé znečisťujúce látky a prach (vrátane prachu z guľových mlynov) iné ako uvedené v 10 03 21	O
10 03 24	tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 03 23	O
10 05 01	trosky z prvého a druhého tavenia	O
10 05 04	iné tuhé znečisťujúce látky a prach	O
10 05 11	stery a peny iné ako uvedené v 10 05 10	O
10 06 01	trosky z prvého a druhého tavenia	O
10 06 02	stery a peny z prvého a druhého tavenia	O
10 06 04	iné tuhé znečisťujúce látky a prach	O
10 07 01	trosky z prvého a druhého tavenia	O
10 07 02	stery a peny z prvého a druhého tavenia	O
10 07 03	prach z dymových plynov	O
10 07 04	iné tuhé znečisťujúce látky a prach	O
10 07 05	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov	O
10 08 04	tuhé znečisťujúce látky a prach	O
10 08 09	iné trosky	O
10 08 11	stery a peny iné ako uvedené v 10 08 10	O
10 09 03	pecná troska	O
10 09 06	odlievacie jadrá a formy nepoužité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 09 05	O
10 09 08	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 09 07	O
10 09 10	prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 09 09	O
10 09 12	iné tuhé znečisťujúce látky iné ako uvedené v 10 09 11	O
10 09 14	odpadové spojivá iné ako uvedené v 10 09 13	O
10 09 16	odpad z prostriedkov na indikáciu trhlín iný ako uvedený v 10 09 15	O
10 10 03	pecná troska	O
10 10 06	odlievacie jadrá a formy nepoužité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 10 05	O
10 10 08	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 10 07	O
10 10 10	prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 10 09	O
10 10 12	iné tuhé znečisťujúce látky iné ako uvedené v 10 10 11	O
10 10 14	odpadové spojivá iné ako uvedené v 10 10 13	O
10 10 16	odpad z prostriedkov na indikáciu trhlín iný ako uvedený v 10 10 15	O
10 11 03	odpadové vláknité materiály na báze skla	O
10 11 05	tuhé znečisťujúce látky a prach	O
10 11 10	odpad zo surovinovej zmesi pred tepelným spracovaním iný ako uvedený v 10 11 09	O
10 11 12	odpadové sklo iné ako uvedené v 10 11 11	O
10 11 14	kal z leštenia a brúsenia skla iný ako uvedený v 10 11 15	O
10 11 16	tuhé odpady z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 10 11 15	O
10 11 18	kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 10 11 17	O
10 11 20	tuhé odpady zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 10 11 19	O
10 12 01	odpad zo surovinovej zmesi pred tepelným spracovaním	O

10 12 03	tuhé znečisťujúce látky a prach	O
10 12 05	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov	O
10 12 06	vyradené formy	O
10 12 08	odpadová keramika, odpadové tehly, odpadové obkladačky a dlaždice a odpadová kamenina po tepelnom spracovaní)	O
10 12 10	tuhé odpady z čistenia plynov iné ako uvedené v 10 12 09	O
10 12 12	odpady z glazúry iné ako uvedené v 10 12 11	O
10 12 13	kal zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
10 13 01	odpad zo surovinovej zmesi pred tepelným spracovaním	O
10 13 04	odpady z pálenia a hasenia vápna	O
10 13 06	tuhé znečisťujúce látky a prach iné ako uvedené v 10 13 12 a 10 13 13	O
10 13 07	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov	O
10 13 11	odpady z kompozitných materiálov na báze cementu iné ako uvedené v 10 13 09 a 10 13 10	O
10 13 13	tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 13 12	O
10 13 14	odpadový betón a betónový kal	O
11 01 10	kaly a filtračné koláče iné ako uvedené v 11 01 09	O
11 02 03	odpady z výroby anód pre vodné elektrolytické procesy	O
11 02 06	odpady z procesov hydrometalurgie medi iné ako uvedené v 11 02 05	O
12 01 05	hobliny a triesky z plastov	O
12 01 13	odpady zo zvárania	O
12 01 15	kaly z obrábania iné ako uvedené v 12 01 14	O
12 01 17	odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 16	O
12 01 21	použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 01 09	obaly z textilu	O
15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
16 03 04	anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03	O
16 03 06	organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05	O
16 11 02	výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 01	O
16 11 04	iné výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 03	O
16 11 06	výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 05	O
17 01 01	betón	O
17 01 02	tehly	O
17 01 03	obkladačky, dlaždice a keramika	O
17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 05 08	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	O
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
17 08 02	stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
19 01 12	popol a škvara iné ako uvedené v 19 01 11	O
19 01 18	odpad z pyrolýzy iný ako uvedený v 19 01 17	O
19 01 19	piesky z fluidnej vrstvy	O
19 03 05	stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04	O
19 03 07	solidifikované odpady iné ako uvedené v 19 03 06	O
19 04 01	vitrifikovaný odpad	O
19 05 01	nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov	O

19 05 02	nekompostované zložky živočíšneho a rastlinného odpadu	O
19 05 03	kompost nevyhovujúcej kvality	O
19 06 04	zvyšky kvasenia z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov	O
19 06 06	zvyšky kvasenia a kal z anaeróbnej úpravy živočíšneho a rastlinného odpadu	O
19 08 01	zhrabky z hrablíc	O
19 08 02	odpad z lapačov piesku	O
19 08 05	kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	O
19 09 01	tuhé odpady z primárnych filtrov a hrablíc	O
19 09 02	kaly z čírenia vody	O
19 09 03	kaly z dekarbonizácie	O
19 09 04	použité aktívne uhlie	O
19 09 05	nasýtené alebo použité iontomeničové živice	O
19 09 06	roztoky a kaly z regenerácie iontomeničov	O
19 10 04	úletová frakcia a prach iné ako uvedené v 19 10 03	O
19 10 06	iné frakcie iné ako uvedené v 19 10 05	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 04	plasty a guma	O
19 12 05	sklo	O
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
19 12 08	textílie	O
19 12 09	minerálne látky (napr. piesok, kamenivo)	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
19 13 02	odpady zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 01	O
19 13 04	kaly zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 03	O
19 13 06	kaly zo sanácie odpadovej vody iné ako uvedené v 19 13 05	O
20 01 41	odpady z vymetania komínov	O
20 02 02	zemina a kamenivo	O
20 02 03	iné biologicky nerozložiteľné odpady	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
20 03 02	odpad z trhovísk	O
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O
20 03 06	odpad z čistenia kanalizácie	O
20 03 07	objemný odpad	O

5. Zdroje hluku (Bez zmeny)

5.1 / P. č.	Zdroj hluku	Opis zdroja hluku	Hladina akustického výkonu L_{WA} v dB
1	Kompaktor	občasný	80
2	Buldozér	občasný	92

5.2	Hodnoty ekvivalentných hladín A hluku L_{Aeq} v dB v dotknutom území spôsobené prevádzkou				
P. č.	Miesto merania	Denný čas		Nočný čas	
		Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)	Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)
1.	Nemerané	-	-	-	-

6. Vibrácie (Zdroje vibrácii nie sú evidované)

6.1 / P. č.	Zdroj vibrácií	Opis zdroja vibrácií	Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií $a_{weq,T}(ms^{-2})$
1.	-	-	-

6.2	Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií v dotknutom území spôsobené prevádzkou $a_{weq,T}$ (ms^{-2})		
P. č.	Miesto merania	Denný čas	Nočný čas

		Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)	Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)
1.	-	-	-	-	-

F. Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste

1. Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia

1.1. Mapa lokality a širšie vzťahy

P. č.	Názov mapy	Príl. č.
1.	Kópia katastrálnej mapy	X
2.	Kópia katastrálnej mapy so zakreslením zmeny	X
3.	Areál skládky - situácia	X
4.	Situácia širšieho okolia skládky	X
5.	Ortofotomapa umiestnenia zmeny	X

2. Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia (Bez zmeny)

Charakteristika		Opis
2.1.	Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia	Podľa mapy klimatických oblastí (Atlas krajiny SR, 2002) záujmové územie patrí do teplej klimatickej oblasti, klimatického okrsku T1 - teplého, veľmi suchého s miernou zimou. Priemerná teplota vzduchu 9 – 12 ºC, priemerný úhrn zrážok 500 – 550 mm. Územie okresu Dunajská Streda z hľadiska čistoty ovzdušia patrí medzi územia s málo znečisteným ovzduším. V okrese je malé zastúpenie priemyslu s výraznejšími zdrojmi znečisťovania ovzdušia. Vzhľadom k všeobecne priaznivým klimatickým a mikroklimatickým pomerom je územie dobre prevetrávané, v dôsledku čoho dochádza k pomerne rýchlemu a účinnému rozptylu emitovaných znečisťujúcich látok.
2.2.	Opis chránených a citlivých oblastí	Areál skládky odpadov je súčasťou Podunajskej nížiny, oblasť Žitný ostrov. Je súčasťou chránenej oblasti prirodzenej akumulácie podzemných vôd na Žitnom ostrove (Chránená vodohospodárska oblasť Žitný ostrov, ďalej len „CHVO Žitný ostrov“)
2.3.	Opis krajiny	Z geografického hľadiska patrí územie do oblasti Žitného ostrova. Má charakteristický riečny reliéf, ktorého hlavným modelujúcim činiteľom bola akumulačná činnosť Dunaja. Územie umiestnenia skládky odpadov je rovina so sklonom územia menej ako 1º. Priemerná nadmorská výška územia v širšom území skládky sa pohybuje okolo 111 m n. m.
2.4.	Geologický, hydrologický, inžiniersko-geologický opis a geochemické podmienky miesta	Na geologickej stavbe sa podieľajú najmä sedimenty kvartéru. Hlavnú časť tvoria fluviálne sedimenty jemnozrnné a strednozrnné piesky až piesčité štrky v agradačných valoch. Povrchovú vrstvu tvorí humózna hlina - ornica do hĺbky 0,5 - 0,6 m. Pod touto vrstvou sa nachádzajú podorničné vrstvy do hĺbky cca 1,5 m p. t. Z hľadiska hydrogeologických pomerov je hlavný smer prúdenia podzemných vôd od západu na východ. Hladina podzemnej vody:110,15 - 110,00 m. n. m (cca 4,0 m.p.t).
2.5.	Ostatné	Na dotknutej lokalite platí prvý stupeň územnej ochrany podľa

		zákona č. 543/2003 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Lokalita nie je súčasťou žiadneho chráneného územia Natura 2000.

3. Staré záťaže, realizované i plánované nápravné opatrenia (Nie sú evidované)

P. č.	Opis	Príl. č.
-	-	-

G. Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií

1. Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie) (Bez zmeny).

1.1	Zložka životného prostredia	Ovzdušie, voda, odpady
1.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	
1.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	
1.4	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
1.5	Účinnosť technológie a techniky	
1.6	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	
1.7	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	

2. Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie) (Bez zmeny)

2.1.	Zložka životného prostredia	Ovzdušie, voda, odpady
2.2.	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	**<u>Vody</u>** Tesniaci systém skládky je navrhnutý podľa požiadaviek príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov. a platných technických noriem. Bude napojený na jestvujúce vrstvy novej skládky I. a II. etapa tak, aby tvorili jeden celok bez možnosti úniku priesakových kvapalín a ohrozenia životného prostredia. Navrhovaná skladba tesnenia dna pre rozšírenie skládky pozostáva z: a) minerálneho tesnenia hrúbky 0,5 m, kf<=1*10^{-9} b) tesniaca fólia PE-HD hrúbky 1,5 mm c) ochranná netkaná geotextília, d) detekčný systém netesnosti fólie **<u>Ovzdušie</u>** - hutnenie a prekrývanie uložených vrstiev odpadu (zníženie tvorby skládkového plynu – zemina vytvorí tzv. biofilter, dôjde k oxidácii metánu za vzniku CO_2, H_2O, - inštalácia záchytných sietí – zamedzenie úletov, - ručné zbieranie uletených odpadov v okolí skládky, - kropenie telesa skládky priesakovou kvapalinou –

		zamedzenie prašnosti a úletom, **<u>Odpady</u>** - separovanie komunálnych odpadov, - zber úletov zo skládky
2.3.	Doba a stav realizácie technológie a techniky	Realizovaná
2.4.	Stručné zdôvodnenie technológie a techniky	Technológia zodpovedá požiadavkám platných predpisov.
2.5.	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Minimalizácia vplyvu skládky na jednotlivé zložky životného prostredia (voda, ovzdušie, horninové prostredie, pôda).
2.6.	Účinnosť technológie a techniky	-
2.7.	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	Splaškové odpadové vody sú zneškodňované na ČOV. Prebytok priesakových kvapalín sa zneškodňuje na ČOV.
2.8.	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	Ďalšie investície sa nepredpokladajú.

H. Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke

1. Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov (Bez zmeny)

1.1.	Zložka životného prostredia	Odpadové hospodárstvo
1.2.	Doba a stav realizácie opatrenia	Realizuje sa Nebezpečné odpady vznikajúce pri prevádzke techniky a technológie sú odovzdávané na zneškodnenie prípadne na zhodnotenie oprávnenej osobe na základe uzatvorenej zmluvy. Na prevádzke je zavedený separovaný zber komunálnych odpadov.
1.3.	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	
1.4.	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
1.5.	Účinnosť opatrenia	
1.6.	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	Nepredpokladajú sa

2. Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov (Bez zmeny).

2.1.	Zložka životného prostredia	Ovzdušie, voda, odpady, hluk
2.2.	Doba a stav realizácie opatrenia	- existujúce opatrenia
2.3.	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	Nebezpečné odpady vznikajúce pri prevádzke techniky a technológie sú odovzdávané na zneškodnenie prípadne na zhodnotenie oprávnenej osobe na základe uzatvorenej zmluvy. Na prevádzke je zavedený separovaný zber komunálnych odpadov.
2.4.	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	bez nových opatrení
2.5.	Účinnosť opatrenia	existujúci spôsob nakladania s vyprodukovanými odpadmi je postačujúci
2.6.	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	- nevyžadujú sa

I. Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

1. Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia (Bez zmeny)

1.1.	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Ovzdušie/Vody
1.2.	Miesto vypúšťania emisií	Teleso skládky
1.3.	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	**Vody** Monitorovacie vrty **Ovzdušie** Šachtové studne
1.4.	Spôsob merania/odberu vzoriek	
1.5.	Frekvencia/merania odberu vzoriek	4 x ročne
1.6.	Podmienky merania /odberu vzoriek	
1.7.	Sledované veličiny	
1.8.	Metóda merania /odberu vzoriek	Externá oprávnená organizácia.
1.9.	Analytické metódy	
1.10.	Technické charakteristiky meradiel	
1.11.	Vlastné meranie/dodávateľ	
1.12.	Miesto vykonania analýz/ laboratórium	
1.13.	Autorizácia/akreditácia k meraniu	

1.14.	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	Správy o výsledkoch monitoringu.
1.15.	Pripravované zmeny v monitorovaní	Nepripravujú sa.

2. Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

2.1.	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Nový systém sa nepripravuje.
2.2.	Lokalizácia merania/odberu vzoriek	-
2.3.	Spôsob merania/odberu vzoriek	-
2.4.	Frekvencia merania/odberu vzoriek	-
2.5.	Podmienky merania/odberu vzoriek	-
2.6.	Sledované veličiny	-
2.7.	Metóda merania/odberu vzoriek	-
2.8.	Analytické metódy	-
2.9.	Technické charakteristiky meradiel	-
2.10.	Vlastné meranie/dodávateľské	-
2.11.	Autorizácia/akreditácia k meraniu	-
2.12.	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	-
2.13.	Stav realizácie opatrení a monitorovania	-
2.14.	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k monitorovaniu	-

J. Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

1. Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou (Bez zmeny)

Sledovaný parameter alebo riešenie		Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
1.1.	Technologické alebo technické riešenie		Podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov – vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.	nie sú rozdiely
		Tesnenie skládky	Tesnenie skládky je navrhované podľa § 4 vyhlášky MŽP SR č. 372/2015 Z. z. – minerálneho tesnenia hrúbky 0,50 m, – 1,5 mm fólie z HDPE, – ochranná vrstva – geotextília.	
		Odvádzanie a zachytávanie priesakových kvapalín	– záchytná drenáž (plošná drenáž, drenážne potrubie, – čerpacia šachta (existujúca), – akumulačná nádrž (existujúca)	
		Zachytávanie skládkového plynu	- pasívne odplynenie	
		Informačná tabuľa	existujúca	
		Príjazdová	existujúca	

		komunikácia		
		Prístupová cesta	existujúca	
		Oplotenie a uzamykateľná brána	existujúce	
		Váha	existujúca	
		Prevádzkový objekt s vybavením	existujúci	
		Protipožiarne zariadenie	existujúce	
		Monitorovací systém	existujúci	
		Odvodňovací systém pre vody z povrchového odtoku	existujúci	
		Zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov	existujúce	
1.2.	Parametre spotreby surovín a materiálovej bilancie			
1.3.	Parametre spotreby vody			
1.4.	Parametre spotreby energií a energetickej účinnosti			
1.5.	Ďalšie parametre			

2. Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšími dostupnými technikami

2.1. Znečisťovanie ovzdušia (Bez zmeny) – malý zdroj znečisťovania ovzdušia príloha č.11

P .č.	Zdroj emisií / miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšej dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšiu dostupnú techniku	Skutočná alebo projektovaná hodnota parametra	Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín

2.2. Znečisťovanie vody a pôdy (Nepredpokladá sa)

P. č.	Zdroj emisií / miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšej dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšiu dostupnú techniku	Skutočná alebo projektovaná hodnota parametra	Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín
	-	-	-	-	-	-

K. Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov

1. Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok

1.1.	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	Nové opatrenia sa nenavrhujú.
1.2.	Doba a stav realizácie opatrenia	-
1.3.	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	-

1.4.	Úspory surovín, vody, pomocných materiálov a ďalších látok za rok	-
1.5.	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	-

2. Opatrenia na hospodárne využitie energie

2.1.	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	Nové opatrenia sa nenavrhujú.
2.2.	Doba a stav realizácie opatrenia	
2.3.	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
2.4.	Úspora palív (GJ.rok^{-1})	-
2.5.	Úspora energie (GJ.rok^{-1})	-
2.6.	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	

3. Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov

P. č.	Opis opatrení systému predchádzania haváriií a obmedzenia ich následkov
1.	Spoločnosť má vypracovaný *Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku škodlivých a obzvlášť škodlivých látok do životného prostredia podľa § 39 ods. 3 písm. a) zákona o vodách „Veľké Dvorníky – skládka na odpad, ktorý nie je nebezpečný“* - marec 2013.

4. Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky

P. č.	Opis opatrení systému vylúčenia rizík
	- Monitorovacie zariadenia po uzatvorení skládky odpadov je prevádzkovateľ povinný udržiavať vo vyhovujúcom technickom stave. - Prevádzkovateľ je povinný 2 x ročne po dobu 30 rokov po uzatvorení skládky odpadov monitorovať potenciálne emisie skládkových plynov a atmosférický tlak. - Prevádzkovateľ je povinný po dobu 30 rokov po uzatvorení skládky odpadov 2 x ročne (každých 6 mesiacov), sledovať zloženie priesakových kvapalín z recirkulačnej nádrže na priesakové kvapaliny z I., II. a III. etapy skládky odpadov. - Prevádzkovateľ je povinný po dobu 30 rokov po uzatvorení skládky odpadov 2 x ročne (každých 6 mesiacov), sledovať v recirkulačnej nádrži priesakových kvapalín z I., II. a III. etapy skládky odpadov množstvo priesakových kvapalín z telesa skládky odpadov. - Prevádzkovateľ je povinný po dobu 30 rokov po uzatvorení skládky odpadov, monitorovať vplyv prevádzky na podzemné vody a sledovať kvalitu podzemných vôd. - Prevádzkovateľ je povinný 2 krát ročne (každých 6 mesiacov) po dobu 30 rokov po uzatvorení skládky odpadov, merať úroveň hladiny podzemnej vody vo všetkých monitorovacích objektoch podzemných vôd. - Po uzatvorení skládky je prevádzkovateľ povinný zabezpečovať monitoring podzemných vôd z monitorovacích objektov prostredníctvom odborne spôsobilých osôb a laboratórií uverejnených vo Vestníku MŽP SR, podľa schválených metodík. - Po uzatvorení skládky je prevádzkovateľ povinný každoročne vypracovať záverečnú správu – zhodnotenie monitoringu (potencionálne emisie skládkových plynov, zloženie a množstvo priesakových kvapalín z telesa skládky odpadov, vplyv prevádzky na podzemné vody a sledovanie kvality podzemných vôd) a na základe jej výsledkov a záverov, v prípade potreby, navrhnúť inšpekcii opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov, prípadne navrhnúť doplnenie alebo zúženie rozsahu monitoringu. - Po uzatvorení skládky odpadov je prevádzkovateľ povinný 1 x ročne sledovať sadanie úrovne telesa I., II. a III. etapy skládky odpadov.

5. Opatrenia systému environmentálneho manažmentu

P. č.	Opis opatrení systému environmentálneho manažmentu
	Systém environmentálneho manažmentu nie je zavedený.

6. Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia

P. č.	Plánovaná zmena	Opis plánovanej zmeny a jej vplyvu na ŽP	Časový horizont zmeny
	Ďalšie zmeny sa neplánujú.		

7. Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)

P. č.	Ďalšie doklady
	-

L. Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu

P. č.	Opis ukončenia prevádzky a opatrení
	Uzavretie skládky je navrhnuté podľa požiadaviek vyhlášky MŽP SR č. 372/2015 Z. z., o skládkovaní odpadov a dočasnom uložení kovovej ortuti. Po uzavretí sa vykoná rekultivácia skládky podľa projektovej dokumentácie, ktorá bude pozostávať z agrotechnických, agrochemických a biologických opatrení.

M. Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

1. Identifikácia žiadateľa

PURA, spol. s r.o., Kračanská 785/41, 929 01 Dunajská Streda

2. Zdôvodnenie žiadosti

Žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia bola vypracovaná podľa § 7 zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov z dôvodu navrhovanej zmeny, ktorá podlieha povoleniu podľa zákona č. 39/2013 Z. z.

Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia sa podáva z dôvodu udelenej podmienky súhlasu aktualizovať prevádzkový poriadok skládky, v ktorom budú zapracované aktualizované podmienky prevádzkovania skládky odpadov v súlade s vydaným integrovaným povolením na skládku odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný Veľké Dvorníky I., II., a III. etapa.

.

2. Opis prevádzky a jej základných parametrov

Areál skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný Veľké Dvorníky sa nachádza cca 4 km východne od okresného mesta Dunajská Streda.

Súčasný stav

V areáli skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný vo Veľkých Dvorníkoch sa v súčasnosti nachádzajú:

- stará skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný;
- nová skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný – I. etapa a II. etapa;
- prístupová komunikácia k skládke odpadov;
- vnútroareálová komunikácia;
- oplotenie a uzamykateľná brána;
- mostová váha;
- sociálno-prevádzkový objekt;
- protipožiarne zariadenie;
- monitorovací systém podzemných vôd;
- zberná nádrž priesakových kvapalín.

Stará skládka

Prevádzka starej skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný Veľké Dvorníky, s kapacitou 133 063 m^3 odpadu na ploche 16 063 m^2 bola ukončená.

Nová skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný - I. etapa

Nová skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný – I. etapa s kapacitou 48 695 m^3 (11 200 t) odpadu bola vybudovaná na základe stavebného povolenia vydaného obcou Veľké Dvorníky pod č. VDv-Vyst. 2009/3 - 002 zo dňa 8. 4. 2009. Kolaudačné rozhodnutie bolo vydané pod č. VDv–Vyst.2009/20 - 004 zo dňa 8. 10. 2009. Pôvodná prevádzková kapacita novej skládky – I. etapa bola 9,5 t/deň. Prevádzkovateľ skládky požiadal o zvýšenie prevádzkovej kapacity skládky na 50 t/deň. Ukladanie odpadu na skládku vo väčšom množstve ako 10 t podlieha povoleniu podľa zákona č. č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon IPKZ), a preto následne bolo na novú skládku - I. etapa vydané integrované povolenie (rozhodnutie Slovenskej inšpekcie životného prostredia č. 7752-37879/37/2010/Zál/372570110 zo dňa 20. 12. 2010).

Nová skládka na odpad, ktorý nie je nebezpečný - II. etapa

Nová skládka na odpad, ktorý nie je nebezpečný - II. etapa je umiestnená v priestore medzi telesom uzavretej starej skládky a kazetou novej skládky – I. etapa. Nová skládka – II. etapa vypĺňa priestor medzi telesom starej skládky a kazetou novej skládky – I. etapa a je oddelená od telesa starej skládky izoláciou, ktorá prakticky zamedzí akémukoľvek spojeniu telesa starej skládky s telesom novej skládky – II. etapa.
Tvar skládky umožňuje zvýšiť kótu zneškodňovania odpadu skládkovaním na úroveň, ktorá bude korešpondovať s výškou, ktorá bola navrhnutá v PD rekultivácie.
Realizáciou stavby sa zvýši pôvodná kapacita vybudovanej kazety skládky zo 11 200 t (48 695m^3) na 22 700 t (98 695 m^3) tzn. o 11 500 t (50 000 m^3).
Projekt stavby zohľadňuje výšku hladiny 100 ročnej vody, ktorá v predmetnej oblasti podľa údajov SHMU je stanovená na 112,0 m n. m.

Nová skládka na odpad, ktorý nie je nebezpečný - III. etapa

Nová skládka na odpad, ktorý nie je nebezpečný - III. etapa bude umiestnená v severnej časti areálu skládky odpadov Veľké Dvorníky. Bude pripojená na západný svah uzavretej starej skládky odpadov a novej skládky NNO I. a II. etapa. bude oddelená od telesa starej skládky izoláciou, ktorá prakticky zamedzí akémukoľvek spojeniu telesa starej skládky s telesom novej skládky – III. etapa.

Realizáciou stavby sa zvýši pôvodná kapacita vybudovanej kazety skládky z 22 700 t (98 695 m^3) na 39 628 t (172 295 m^3) tzn. o 16 928 t (73 600 m^3).

Projekt stavby zohľadňuje výšku hladiny 100 ročnej vody, ktorá v dotknutej oblasti podľa údajov SHMU je stanovená na 112,0 m n. m.

Pozostáva z týchto stavebných objektov:

SO 01 Príprava základne skládky
SO 02 Kazeta na zneškodňovanie odpadu
SO 03 Tesnenie skládky
SO 04 Záchytná drenáž
SO 05 Rigol
SO 06 Zachytenie skládkového plynu
SO 07 Uzavretie skládky
SO 08 Rekultivácia skládky
SO 09 Šachtová studňa

Stručný opis stavebných objektov

SO 01 Príprava základne skládky

Príprava základne skládky pozostáva z týchto činností: z odstránenie panelovej prístupovej cesty, odstránenie uskladnenej zeminy; zasypanie požiarnej studne; úprava svahu starej skládky a svahu novej skládky NNO - II. etapa; výkopy v zemníkoch na suchu po navrhovanú kótu základne skládky; nakladanie a vykladanie výkopku a zeminy z úpravy svahov; vodorovné premiestnenie výkopku na dočasnú skládku zeminy; úprava terénu do navrhovaného tvaru základne; vybudovanie hrádzok; starostlivé vyrovnanie pláne pripravenej pre vykonávanie tesniacich prác.

SO 02 Kazeta na zneškodňovanie odpadu

Nová skládka NNO - III. etapa bude pripojená na svah uzavretej v súčasnosti neprevádzkovanej starej skládky a bude vybudovaná v blízkosti prvej a druhej kazety. Kazeta bude od terénu (114 - 115 m n. m), zahĺbená na úroveň dna až po 112,50 m n. m. Podzemná časť skládky bude mať geometrický tvar zrezaného ihlana. Svahy nadzemnej časti sú v sklone 1:2 až 1:2,5 (stará skládka) a 1:2 (nový svah) a podzemný svah 1:2, hĺbka podzemnej časti bude od 0,3 m – 2,4 m.

Tesnenie skládky je navrhované podľa § 4 vyhlášky MŽP SR č. 372/2015 Z. z.

-minerálneho tesnenia hrúbky 0,50m,
-1,5 mm fólie z HDPE,
-ochranná vrstva – geotextília.

SO 04 Záchytná drenáž

Záchytná drenáž sa pozostáva z:

-plošnej drenáže na základni skládky a na svahu,
-drenážneho potrubia,
-šachty s čerpadlom umiestnenej na drenážnom potrubí.

SO 05 Rigol

Záchytný rigol okolo skládky odpadov tvorí otvorenú ryhu lichobežníkového prierezu vybudovanú z betónových dosiek 50 x 50 x 10 cm osadených do štrkopiesčitého lôžka

Okolo skládky budú vybudované tieto trasy záchytného rigola: Trasa „A“: 215,9 m. Trasa „B“: 55m

SO 06 Zachytenie skládkového plynu

Návrhuje sa pasívne odplynenie telesa skládky. Vybudovaním technickej bariéry - uzavretia skládky je potrebné vytvorený plyn odvádzať vybudovaním záchytných zariadení (skružových studní) na voľný, ale usmernený výron skládkového plynu. Pre skládku je potrebné postupne vybudovať dve záchytné zariadenia – studne.

Základom navrhovaného spôsobu zachytávania skládkového plynu je návrh na vybudovanie šachtových studní z perforovaných železobetónových kruhových skruží TBH 1 – 100 uložených na železobetónovej doske 1500 x 1500 mm, ktorá je uložená na zhutnenom

pieskovom lôžku. Výška šachty sa bude postupne meniť podľa výšky uloženého odpadu vždy tak, aby železobetónová skruž bola vždy najmenej 30 cm nad plochou ukladaného odpadu.
Šachtové studne sa postupne budú vypĺňať štrkom o zrnitosti 16 - 32 mm.

SO 07 Uzavretie skládky
Povrch skládky musí byť uzavretý tesnením. Musí byť vybudovaná drenáž na zachytávanie skládkového plynu, drenážna vrstva na zachytávanie a odvedenie presiaknutých zrážkových vôd a pokryvná vrstva o hrúbke min. 1 m.
Navrhuje uzavretie skládky riešiť týmto spôsobom:
- zhutnenie povrchu uloženého odpadu a vytvorenie rovnomerného sklonu k okrajom skládky,
- vybudovanie geosyntetickej plynovej drenáže,
- vybudovanie tesnenia skládky geosyntetickým minerálnym tesnením,
- vybudovanie monitorovacieho systému tesnosti fólie,
- vybudovanie tesnenia fóliou HDPE 1,5 mm,
- vybudovanie drenážneho systému pre zachytenie priesaku dažďových vôd cez rekultivačnú vrstvu,
- vybudovanie rekultivačnej vrstvy.

SO 08 Rekultivácia skládky
Rekultivácia skládky bude pozostávať zo zásahov chemického, biologického a agrotechnického charakteru. Z hľadiska hnojenia budú použité organické a minerálne hnojivá.
Agrotechnická úprava pozostáva z výsadby trávy a rastlín, ktoré svojou koreňovou hmotou a nadzemnými orgánmi prispievajú k zvyšovaniu obsahu organických látok v pôde a k biologickému oživeniu.
Upravený povrch skládky sa navrhuje osiať zmesou trávového semena. Navrhnutý je typ osiatia pre parkovú rekultiváciu podľa STN 83 8104, napr. zloženie pre „krajinársky trávnik“.

SO 09 Šachtova studňa

Protipožiarne zabezpečenie skládky podľa požiadaviek STN 83 8102 Skládkovanie odpadov vyžaduje požiarny vodovod s kapacitou minimálne 7 l/s a minimálnym tlakom 0,25 MPa. Vodovod sa môže nahradiť dostatočným zdrojom vody vo vzdialenosti do 200 m a minimálnej výdatnosti 7 l/s počas 2 hodín trvania požiaru. Doteraz pre požiarne účely slúžila šachtová studňa, ktorá vzhľadom na rozšírenie skládky sa zrušila.
Šachtová studňa je navrhnutá ako kopaná, vybudovaná z betónových skruží 1000/600 o celkovej výške 8 500 mm. Od hĺbky 4 300 mm sú v skružiach vybudované vstupné otvory o profile 50 mm. Tieto otvory je možné vytvoriť zabudovaním drenážnych trubiek alebo dodatočným vyvŕtaním otvorov. Okolo studne je vytvorený 200 mm obsyp kamenivom o priemere 10 – 15 mm, ktorý vytvára prirodzený filter. Studňa je vyvedená 300 mm nad terén a je zakrytá polkruhovým betónovým poklopom.

Existujúce objekty používané pre potreby novej skládky vrátane navrhovanej zmeny
- prístupová komunikácia
- vnútroareálová komunikácia
- oplotenie a uzamykateľná brána
- cestná váha
- sociálno-prevádzková budova
- trafostanica
- zdroj vody
- protipožiarne zariadenie
- monitorovací systém podzemných vôd
- zberná nádrž priesakových kvapalín

4. Opis vstupov do prevádzky

Vstupy
Suroviny
- inertný materiál na prekrytie jednotlivých vrstiev odpadu

Energia
- elektrická energia,
- pohonné hmoty,
- prevádzkové kvapaliny

Voda
- pitná, úžitková, požiarna

Odpady

– odpady určené na skládkovanie

5. Opis zdrojov znečisťovania a ďalších vplyvov na životné prostredia a zdravie ľudí

Výstupy

Ovzdušie
– plynné emisie zo skládky – skládkový plyn
– emisie z dopravy a skládkových mechanizmov
Odpadové vody
– priesaková kvapalina,
– splaškové odpadové vody,
– voda z povrchového odtoku
Odpady
– vznikajúce počas prevádzky zariadenia (O, N)
Hluk
– hluk zo skládkových mechanizmov
– hluk z dopravy

Pre navrhovanú zmenu stavby bolo vykonané zisťovacie konanie podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (rozhodnutie OU DS č. OU-DS-OSZP/2015/008153-014 z 19. 06. 2015). Na základe výsledkov zisťovacieho konania bolo rozhodnuté, že zmena navrhovanej činnosti sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

N. Návrh podmienok povolenia (Navrhované zmeny podmienok sú zvýraznené)

Podmienky prevádzkovania

1. Všeobecné podmienky

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
1.1.	Prevádzka musí byť prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
1.2.	Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môže mať dôsledky na životné prostredie, alebo môžu mať významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoľovaniu.
1.3.	Prevádzkovateľ je povinný splniť a dodržiavať všetky podmienky, ktoré sú uvedené v tomto povolení.
1.4.	Prevádzkovateľ je povinný monitorovať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v tomto povolení.
1.5.	Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať prevádzkovú dokumentáciu podľa všeobecne záväzných právnych predpisov (technologický reglement, prevádzkové poriadky, prevádzkový denník, obchodné a dodávateľské zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi, vydané súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy a samosprávy a pod.) Prevádzkový denník je prevádzkovateľ povinný uchovávať do doby skončenia monitorovania po uzavretí skládky odpadov.
1.6.	Prevádzkovateľ je povinný do 2 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti tohto povolenia zapracovať podmienky tohto povolenia do svojej prevádzkovej dokumentácie.
1.7.	Prevádzkovateľ je povinný do 2 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti tohto povolenia označiť všetky monitorovacie a pozorovacie objekty a označený mapový list prevádzky zaslať inšpekcii.
1.8.	Prevádzkovateľ je povinný vykonávať opatrenia na minimalizáciu vplyvu skládky odpadov na životné prostredie spôsobovaného požiarom, tvorbou aerosólu, vtákmi, hmyzom a inými živočíchmi, emisiami zápachu a tuhými znečisťujúcimi látkami (dezinfekciu, deratizáciu, prekrývanie odpadu, kropenie odpadu úžitkovou vodou, čistenie a kropenie vnútroareálovej komunikácie úžitkovou vodou a pod.).
1.9.	Prevádzkovateľ je povinný umožniť inšpekcii kontrolu prevádzky, vstup do prevádzky, odber vzoriek, vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovenie fotodokumentácie a videodokumentácie a poskytnúť pravdivé a úplné informácie o prevádzke.
1.10.	Všetci pracovníci, ktorí vykonávajú v prevádzke práce v súlade s požiadavkami tohto povolenia, musia

	byť oboznámení s týmto povolením a musí im byť vždy k dispozícií kópia tohto povolenia.
1.11.	Ak toto povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, prevádzkovateľ je povinný postupovať podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.
1.12.	Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy tak, aby prevádzka a činnosti v nej negatívne nevplývali na okolie, aby boli zabezpečené záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí.
1.13.	V prípade zmeny prevádzkovateľa, práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť inšpekcii zmenu prevádzkovateľa do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.

2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
2.1.	Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.
2.2.	Prevádzku je povolené prevádzkovať počas pracovných dní v čase 8.00 – 16.00 hod, činnosť v prevádzke mimo tejto doby musí byť vopred schválená zodpovedným pracovníkom prevádzky, čo musí byť zaznamenané v Prevádzkovom denníku skládky odpadov.
2.3.	Prevádzku sa povoľuje prevádzkovať len podľa aktualizovaného a schváleného prevádzkového poriadku vypracovaného v 06/2017 spoločnosťou PURA spol. s r. o.
2.4.	Prevádzkovateľ je povinný pred každou zmenou v prevádzkovom poriadku skládky odpadov predložiť inšpekcii žiadosť o zmenu podmienok tohto povolenia. Prevádzkový poriadok musí byť vypracovaný v súlade s týmto povolením, projektovou dokumentáciou (skutočné vyhotovenie) a s platnou legislatívou.
2.5.	Prevádzkovateľ je povinný podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva vytvárať počas prevádzkovania prevádzky účelovú finančnú rezervu, ktorej prostriedky sa použijú na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzavretí.
2.6.	Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť prevádzkovanie skládky odpadov osobou v pracovnoprávnom alebo inom právnom vzťahu s minimálne stredoškolským vzdelaním ukončeným maturitou a s najmenej tromi rokmi.
2.7.	Dopĺňanie pohonných hmôt do skládkových mechanizmov, ich opravy a údržby v prevádzke povoľuje len na ploche na to určenej, ktorá je zabezpečená proti únikom do povrchových a podzemných vôd.
2.8.	Prevádzkovateľ je povinný zamedziť vstupu nepovolaným osobám do prevádzky a prijatiu nepovoleného druhu odpadu.
2.9.	Pred vstupom do prevádzky musí byť osadená informačná tabuľa, viditeľná z verejného priestranstva s údajmi o názve prevádzky, obchodnom mene a sídle prevádzkovateľa, prevádzkovom čase, zozname druhov odpadov, ktorých zneškodňovanie je povolené, názve orgánu štátnej správy, ktorý povolil vykonávanie činnosti v prevádzke, mene a priezvisku osoby zodpovednej za prevádzku prevádzky a jej telefónnom čísle.
2.10.	Areál prevádzky musí byť zabezpečený súvislým, neporušeným oplotením a uzamykateľnými bránami. Vstupná brána do prevádzky musí byť mimo prevádzkovej doby zamknutá.
2.11.	Pohyb vozidiel privážajúcich odpad na skládku odpadov sa v areáli prevádzky povoľuje len po určených komunikáciách podľa pokynov zodpovedných pracovníkov prevádzky. Maximálna povolená rýchlosť v areáli prevádzky je 20 km/hod. Prípadné znečistenie komunikácií musí byť bezodkladne odstránené.
2.12.	Na základe rozhodnutia orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva v mimoriadnych prípadoch, najmä ak je to nevyhnutné z hľadiska starostlivosti o zdravie ľudí a životné prostredie, prevádzkovateľ je povinný zneškodniť odpad, ak je to pre prevádzkovateľa technicky možné; náklady, ktoré vznikli pri zneškodnení odpadu na základe takéhoto rozhodnutia, uhrádza držiteľ odpadu.
2.13.	Prebytočná priesaková kvapalina z akumulačnej nádrže sa musí odvážať do oprávnenej čistiarne odpadových vôd.
2.14.	Splaškové vody zo žumpy na akumuláciu splaškových vôd sa musia odvážať do oprávnenej čistiarne odpadových vôd.
2.15.	Prevádzkovateľ je povinný mať zmluvne zabezpečený odber splaškových vôd a priesakových kvapalín.
2.16.	Ak na skládke odpadov budú vznikať emisie skládkového plynu v technicky spracovateľnom množstve, prevádzkovateľ je povinný bezodkladne požiadať inšpekciu o vydanie povolenia na realizáciu opatrení umožňujúcich úpravu a využitie skládkového plynu na výrobu energie; ak sa zachytený skládkový plyn nebude môcť využiť na výrobu energie, prevádzkovateľ je povinný prijať opatrenia umožňujúce spálenie skládkového plynu. Zachytávanie, úprava a využitie skládkového plynu sa musí uskutočniť spôsobom, ktorý minimalizuje, alebo nemá negatívny vplyv na životné prostredie alebo zdravie ľudí.
2.17.	Prevádzkovateľ je povinný najmenej 2 x ročne vykonať čistenie drenážneho potrubia.
2.18.	Prevádzkovateľ je povinný 1x ročne vykonať kontrolu tesnosti izolačnej fólie skládky odpadov trvalo zabudovaným geofyzikálnym systémom.

2.19.	Znečistené dopravné prostriedky musia byť pred odchodom z areálu skládky odpadov očistené.
2.20.	Prevádzkovateľ je povinný aspoň 1 x ročne vykonať školenie pracovníkov skládky odpadov o technických, organizačných, bezpečnostných a hygienických opatreniach pri prevádzke zariadenia a o vedení prevádzkovej dokumentácie.

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

P. č.	**Opis požiadavky alebo opatrenia**
3.1.	V prevádzke je povolené používať nasledovné látky (suroviny, vstupné médiá, energie, výrobky): prevádzkové náplne vrátane pohonných hmôt (nafta – TEMPO PLUS DIESEL) do skládkových mechanizmov, inertný materiál na prekrývanie odpadov, materiál na deratizáciu, elektrickú energiu, požiarnu a úžitkovú vodu, absorbenty – vapex, perlit.
3.2.	V prevádzke je zakázané používať nové suroviny, nebezpečné látky a vstupné médiá bez povolenia inšpekcie. Inšpekcii musí byť písomne oznámené každé plánované použitie nových nebezpečných látok. K oznámeniu musí byť priložená karta bezpečnostných údajov nebezpečnej látky.
3.3.	Prevádzkovateľ má povolené používať ďalšie látky, ktoré nie sú súčasťou hlavných technologických operácií a používajú sa k obsluhe a údržbe objektov a zariadení, bez potreby uskladnenia.
3.4.	Na využívanie odpadu ako inertného materiálu na prekrývanie odpadov, uložených na skládke odpadov, je povolené používať len inertný odpad (odpad, pri ktorom nedochádza k žiadnym významným fyzikálnym, chemickým alebo biologickým premenám. Inertný odpad sa nerozpúšťa, nehorí, ani inak fyzicky a chemicky nereaguje, nepodlieha biologickému rozkladu ani škodlivo neovplyvňuje iné látky, s ktorými prichádza do styku tak, aby mohlo dôjsť k poškodeniu zdravia ľudí. Celková vylúhovateľnosť a znečistenie obsiahnuté v odpade musí byť zanedbateľné a nesmie ohrozovať kvalitu povrchových alebo podzemných vôd). V skládkovacích priestoroch sa povoľuje skládkovanie odpadov, ktorých hraničné hodnoty koncentrácie látok vo vodných výluhoch neprekročia hodnoty podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 372/2015 Z. z., o skládkovaní odpadov a dočasnom uskladnení kovovej ortuti v súčinnosti so schváleným prevádzkovým poriadkom skládky odpadov.

4. **Odber vody**

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
4.1.	Odber vody na prevádzkové a sociálne účely sa povoľuje z vŕtanej studne, ktorá sa nachádza v tesnej blízkosti skládky. Vrt je hlboký 13,7 m so zabudovaným oceľovým potrubím DN 40, s perforáciou v rozmedzí od 12,8 do 13,5 m. Čerpaním zo studne sa povoľuje maximálny odber 40 l. min^{-1}, 57 $m^3.rok^{-1}$.
4.2.	Pre vodný zdroj sa pásmo hygienickej ochrany I. a II. stupňa neurčuje.

5. **Technicko-prevádzkové podmienky**

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
5.1	Všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky používané pri činnostiach v prevádzke je prevádzkovateľ povinný udržiavať v dobrom prevádzkovom stave, pravidelne vykonávať kontroly stavu, odborné prehliadky, skúšky a údržbu stavebných objektov, technologických zariadení a mechanizmov v súlade s podmienkami sprievodnej dokumentácie a prevádzkových predpisov ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.
5.2.	Priesaková kvapalina z I., II. a III. etapy skládky odpadov sa musí odvádzať do recirkulačnej nádrže na priesakové kvapaliny o objeme 320 m^3.
5.3.	V prípade poruchy čerpadla na čerpanie priesakovej kvapaliny je prevádzkovateľ povinný priesakovú kvapalinu odčerpávať cisternovým vozidlom.
5.4.	Vody z povrchového odtoku, pritekajúce k telesu skládky odpadov, musia byť odvádzané vybudovanými odvodňovacími rigolmi tak, aby sa zabránilo ich prieniku do odpadov uložených na skládke odpadov. Musí byť udržiavaná priepustnosť odvodňovacích rigolov.
5.5.	Všetky objekty a zariadenia odvádzajúce vody z povrchového odtoku 1 x mesačne čistiť tak aby bol zabezpečený nehatený odtok vôd z povrchového odtoku. Čistenie vykonávať aj mimo určenej doby a to bezprostredne po prívalových dažďoch.
5.6.	Splaškové vody zo sociálnej časti prevádzkovej budovy musia byť odvádzané do podzemnej železobetónovej žumpy o objeme 10 m^3.
5.7.	Prevádzkovateľ je povinný, podľa schválenej projektovej dokumentácie, postupne dobudovávať vertikálne odplyňovacie šachty na odvádzanie a pozorovanie množstva a zloženia skládkových plynov I. - III. etapy skládky odpadov.
5.8.	V prípade poruchy váhy prevádzkovateľ určí množstvo dovezeného odpadu odhadom, pri trvaní poruchy nad 48 hodín zabezpečí váženie odpadov na inom vhodnom vážiacom zariadení.

5.9.	Monitorovacie zariadenia počas prevádzky skládky odpadov a aj po uzatvorení skládky odpadov je prevádzkovateľ povinný udržiavať vo vyhovujúcom technickom stave. Monitorovacie vrty musia byť riadne označené, uzatvorené a uzamknuté, ich otvorenie sa povoľuje len za účelom odberu vzorky a údržby.
5.10.	Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke v súlade s projektom stavby, s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami ich využívania.

6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami

P. č.	**Opis požiadavky alebo opatrenia**
6.1.	Skladovanie, stáčanie a výdaj pohonných hmôt na prevádzku skládkových mechanizmov je povolené len v súlade s platnou legislatívou, na plochách zabezpečených proti úniku znečisťujúcich látok do podzemných a povrchových vôd, umiestnených v sklade ropných produktov. Manipulácia s deratizačnými materiálmi je povolená len oprávnenými osobami, bez ich skladovania v prevádzke. Pri manipulácii s nebezpečnými odpadmi je prevádzkovateľ povinný dodržiavať podmienky uvedené v bode II. D. tohto povolenia.
6.2.	Všetky vnútorné a vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi z nebezpečných látok, musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do povrchových alebo podzemných vôd.

Emisné limity

1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
1.1.	Emisné limity pre znečisťujúce látky emitované do ovzdušia sa neurčujú.

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

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
2.1.	Z prevádzky nie sú vypúšťané odpadové a osobitné vody, a preto sa limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách neurčujú.

3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
3.1.	Pre akustický hluk a vibrácie sa limitné hodnoty neurčujú.

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

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
1.	Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať systém na odvádzanie a pozorovanie množstva a zloženia skládkového plynu podľa schválenej projektovej dokumentácie.
2.	Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov v súlade s platnou legislatívou.
3.	Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať účinné kontrolné systémy na včasné zistenie úniku skladovaných nebezpečných látok zo všetkých skladovacích nádrží nebezpečných látok.
4.	Prevádzkovateľ je povinný využívať záchytné siete na obmedzenie emisií úletov na záveternej neuzatvorenej časti skládky odpadov, v smere prevládajúcich vetrov. Prípadné úlety musia byť pravidelne odstraňované.
5.	Prevádzkovateľ je povinný do 6 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti tohto povolenia zmluvne zaviazať dopravcov odpadov, aby dopravné prostriedky s otvoreným úložným priestorom boli vybavené záchytnými sieťami proti rozptylu odpadov počas ich prepravy do prevádzky.

D. Opatrenia pre nakladanie s odpadmi

<table>
<tr><th>P. č.</th><th>Opis požiadavky alebo opatrenia</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>Odpad sa povoľuje vysypať na skládku odpadov až po jeho prebratí a podľa pokynov zodpovedného pracovníka prevádzky.</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>Dovezený odpad sa nesmie vysýpať na nezhutnenú a neprekrytú vrstvu odpadu. Do miesta uloženia ho možno presunúť až po jeho kontrole. Umiestňovanie odpadu na skládke odpadov sa musí vykonávať tak, aby sa zabezpečila stabilita uloženého odpadu a s ňou súvisiacich štruktúr skládky odpadov, a na to potrebných stavebných zariadení, najmä s ohľadom na zabránenie zosuvov. Odpad musí byť umiestnený tak, aby v žiadnom prípade nedošlo k úniku výluhov z uloženého odpadu mimo plochu zabezpečenú drenážnym a tesniacim systémom skládky odpadov.</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>Prevádzkovateľ nesmie prebrať odpad do prevádzky bez dokladu o množstve a druhu dodaného odpadu.</td></tr>
<tr><td>4.</td><td>Pri preberaní odpadu prevádzkovateľ musí skontrolovať kompletnosť a správnosť požadovaných dokladov a údajov a vykonať kontrolu množstva dodaného odpadu, vizuálnu kontrolu dodávky odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu. V prípade že dovezený odpad nezodpovedá povoleným podmienkam, jeho prevzatie a uloženie na skládku odpadov sa nesmie uskutočniť. V prípade potreby je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť náhodné kontrolné odbery vzoriek odpadu a analýzy odpadu s cieľom overiť deklarované údaje držiteľa odpadu o vlastnostiach a zložení odpadu.</td></tr>
<tr><td>5.</td><td>Prevádzkovateľ je povinný vykonať kontrolu množstva dodaného odpadu, zaevidovať prevzatý odpad a vyhotoviť držiteľovi odpadu potvrdenie o prevzatí odpadu.</td></tr>
<tr><td>6.</td><td>Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov prevzatých na zneškodnenie, o spôsobe nakladania s nimi, evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov ktorých je pôvodcom a evidenciu o prepravovaných nebezpečných odpadov, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.</td></tr>
<tr><td>7.</td><td>Prevádzkovateľ je povinný uchovávať Evidenčný list odpadu a Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním päť rokov. Evidenčný list zariadenia na zneškodňovanie odpadov uchovávať po celý čas prevádzky zariadenia a ešte 30 rokov od jej uzavretia.</td></tr>
<tr><td>8.</td><td>Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne oznamovať inšpekcii a príslušnému okresnému úradu odboru starostlivosti o životné prostredie neprevzatie odpadov do prevádzky.</td></tr>
<tr><td>9.</td><td>Prevádzkovateľ je povinný v ustanovených prípadoch uchovávať najmenej jeden mesiac vzorky z analytickej kontroly odpadov a najmenej dva roky archivovať výsledky analytickej kontroly odpadov.</td></tr>
<tr><td>10.</td><td>Na skládke odpadov (I., II. a III. etapa skládky odpadov) je povolené skládkovanie odpadov, zaradených podľa vyhlášky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, uvedených v tabuľke č. 1 tohto povolenia, v množstve 50 t/deň, tzn. 15 600 t odpadov/rok.

Tabuľka č. 1
<table>
<tr><th>Katalógové číslo</th><th>Názov odpadu</th><th>Kategória</th></tr>
<tr><td>01 01 01</td><td>odpad z ťažby rudných nerastov</td><td>O</td></tr>
<tr><td>01 01 02</td><td>odpad z ťažby nerudných nerastov</td><td>O</td></tr>
<tr><td>01 03 06</td><td>hlušina iná ako uvedená v O1 03 04 a 01 03 05</td><td>O</td></tr>
<tr><td>01 03 08</td><td>prachový a práškový odpad iný ako uvedený v 01 03 07</td><td>O</td></tr>
<tr><td>01 04 08</td><td>odpadový štrk a drvené horniny iné ako uvedené v 01 04 07</td><td>O</td></tr>
<tr><td>01 04 09</td><td>odpadový piesok a íly</td><td>O</td></tr>
<tr><td>01 04 10</td><td>prachový a práškový odpad iný ako uvedený v 01 04 07</td><td>O</td></tr>
<tr><td>01 04 11</td><td>odpady zo spracovania potaše a kamennej soli iné ako uvedené v 01 04 07</td><td>O</td></tr>
<tr><td>01 04 12</td><td>hlušina a iné odpady z prania a čistenia nerastov iné ako uvedené v 01 04 07 a v 01 04 11</td><td>O</td></tr>
<tr><td>01 04 13</td><td>odpady z rezania a pílenia kameňa iné ako uvedené v 01 04 07</td><td>O</td></tr>
<tr><td>02 01 09</td><td>agrochemické odpady iné ako uvedené v 02 01 08</td><td>O</td></tr>
<tr><td>02 04 01</td><td>zemina z čistenia a prania repy</td><td>O</td></tr>
<tr><td>02 04 02</td><td>uhličitan vápenatý nevyhovujúcej kvality</td><td>O</td></tr>
<tr><td>03 03 07</td><td>mechanicky oddelené výmety z recyklácie papiera a lepenky</td><td>O</td></tr>
<tr><td>03 03 08</td><td>odpad z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu</td><td>O</td></tr>
<tr><td>03 03 09</td><td>odpad z vápennej usadeniny</td><td>O</td></tr>
<tr><td>03 03 10</td><td>výmety z vlákien, plnív a náterov z mechanickej separácie</td><td>O</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

	04 01 01	odpadová glejovka a štiepenka	O
	04 01 09	odpady z vypracúvania a apretácie	O
	04 02 09	odpad z kompozitných materiálov	O
	04 02 10	organické látky prírodného pôvodu (napr. tuky, vosky)	O
	04 02 15	odpad z apretácie iný ako uvedený v 04 02 14	O
	04 02 17	farbivá a pigmenty iné ako uvedené v 04 02 16	O
	04 02 21	odpady z nespracovaných textilných vlákien	O
	04 02 22	odpady zo spracovaných textilných vlákien	O
	06 05 03	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 06 05 02	O
	06 06 03	odpady obsahujúce sulfidy iné ako uvedené v 06 06 02	O
	06 09 02	troska obsahujúca fosfor	O
	06 09 04	odpady z reakcií na báze vápnika iné ako uvedené v 06 09 03	O
	06 11 01	odpady z reakcii výroby oxidu titaničitého na báze vápnika	O
	06 13 03	priemyselné sadze	O
	07 01 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 01 11	O
	07 02 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 02 11	
	07 02 13	odpadový plast	O
	07 02 15	odpadové prísady iné ako uvedené v 07 02 14	O
	07 02 17	odpady obsahujúce silikóny iné ako uvedené 07 02 16	O
	08 01 12	odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11	O
	08 01 18	odpady z odstraňovania farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 17	O
	08 02 01	odpadové náterové prášky	O
	08 03 13	odpadová tlačiarenská farba iná ako uvedená v 08 03 12	**O**
	08 03 18	odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17	O
	08 04 10	odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09	O
	08 04 12	kaly z lepidiel a tesniacich materiálov iné ako uvedené v 08 04 11	O
	09 01 07	fotografický film a papiere obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
	09 01 08	fotografický film a papiere neobsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
	09 01 10	jednorazové kamery bez batérii	O
	09 01 12	jednorazové kamery s batériami iné ako uvedené v 09 01 11	O
	10 01 01	popol, škvara a prach z kotlov (okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04)	O
	10 01 02	popolček z uhlia	O
	10 01 03	popolček z rašeliny a (neupraveného) dreva	O
	10 01 05	tuhé reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika	O
	10 01 07	reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika vo forme kalu	O
	10 01 15	popol, škvara a prach z kotlov zo spaľovania odpadov iné ako uvedené v 10 01 14	O
	10 01 17	popolček zo spaľovania odpadov iný ako uvedený 10 01 16	O
	10 01 19	odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 01 05, 10 01 07 a 10 01 18	O
	10 01 24	piesky z fluidnej vrstvy	O
	10 01 25	odpady zo skladovania a úpravy pre uhoľné elektrárne	O
	10 01 26	odpady z úpravy chladiacej vody	O
	10 02 01	odpad zo spracovania trosky	O
	10 02 02	nespracovaná troska	O
	10 02 08	tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 02 07	O
	10 02 10	okuje z valcovania	O

	10 02 12	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v v 10 02 11	O
	10 02 14	kaly a filtračne koláče z čistenia plynov iné ako uvedené v 10 02 13	O
	10 02 15	iné kaly a filtračné koláče	O
	10 03 02	anódový šrot	O
	10 03 05	odpadový oxid hlinitý	O
	10 03 18	odpady obsahujúce uhlík z výroby anód iné ako uvedené v 10 03 17	O
	10 03 20	prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 03 19	O
	10 03 22	iné tuhé znečisťujúce látky a prach (vrátane prachu z guľových mlynov) iné ako uvedené v 10 03 21	O
	10 03 24	tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 03 23	O
	10 05 01	trosky z prvého a druhého tavenia	O
	10 05 04	iné tuhé znečisťujúce látky a prach	O
	10 05 11	stery a peny iné ako uvedené v 10 05 10	O
	10 06 01	trosky z prvého a druhého tavenia	O
	10 06 02	stery a peny z prvého a druhého tavenia	O
	10 06 04	iné tuhé znečisťujúce látky a prach	O
	10 07 01	trosky z prvého a druhého tavenia	O
	10 07 02	stery a peny z prvého a druhého tavenia	O
	10 07 03	prach z dymových plynov	O
	10 07 04	iné tuhé znečisťujúce látky a prach	O
	10 07 05	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov	O
	10 08 04	tuhé znečisťujúce látky a prach	O
	10 08 09	iné trosky	O
	10 08 11	stery a peny iné ako uvedené v 10 08 10	O
	10 09 03	pecná troska	O
	10 09 06	odlievacie jadrá a formy nepoužité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 09 05	O
	10 09 08	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 09 07	O
	10 09 10	prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 09 09	O
	10 09 12	iné tuhé znečisťujúce látky iné ako uvedené v 10 09 11	O
	10 09 14	odpadové spojivá iné ako uvedené v 10 09 13	O
	10 09 16	odpad z prostriedkov na indikáciu trhlín iný ako uvedený v 10 09 15	O
	10 10 03	pecná troska	O
	10 10 06	odlievacie jadrá a formy nepoužité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 10 05	O
	10 10 08	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 10 07	O
	10 10 10	prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 10 09	O
	10 10 12	iné tuhé znečisťujúce látky iné ako uvedené v 10 10 11	O
	10 10 14	odpadové spojivá iné ako uvedené v 10 10 13	O
	10 10 16	odpad z prostriedkov na indikáciu trhlín iný ako uvedený v 10 10 15	O
	10 11 03	odpadové vláknité materiály na báze skla	O
	10 11 05	tuhé znečisťujúce látky a prach	O
	10 11 10	odpad zo surovinovej zmesi pred tepelným spracovaním iný ako uvedený v 10 11 09	O
	10 11 12	odpadové sklo iné ako uvedené v 10 11 11	O
	10 11 14	kal z leštenia a brúsenia skla iný ako uvedený v 10 11 15	O
	10 11 16	tuhé odpady z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 10 11 15	O
	10 11 18	kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 10 11 17	O
	10 11 20	tuhé odpady zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 10 11 19	O

	10 12 01	odpad zo surovinovej zmesi pred tepelným spracovaním	O
	10 12 03	tuhé znečisťujúce látky a prach	O
	10 12 05	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov	O
	10 12 06	vyradené formy	O
	10 12 08	odpadová keramika, odpadové tehly, odpadové obkladačky a dlaždice a odpadová kamenina po tepelnom spracovaní)	O
	10 12 10	tuhé odpady z čistenia plynov iné ako uvedené v 10 12 09	O
	10 12 12	odpady z glazúry iné ako uvedené v 10 12 11	O
	10 12 13	kal zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
	10 13 01	odpad zo surovinovej zmesi pred tepelným spracovaním	O
	10 13 04	odpady z pálenia a hasenia vápna	O
	10 13 06	tuhé znečisťujúce látky a prach iné ako uvedené v 10 13 12 a 10 13 13	O
	10 13 07	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov	O
	10 13 11	odpady z kompozitných materiálov na báze cementu iné ako uvedené v 10 13 09 a 10 13 10	O
	10 13 13	tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 13 12	O
	10 13 14	odpadový betón a betónový kal	O
	11 01 10	kaly a filtračné koláče iné ako uvedené v 11 01 09	O
	11 02 03	odpady z výroby anód pre vodné elektrolytické procesy	O
	11 02 06	odpady z procesov hydrometalurgie medi iné ako uvedené v 11 02 05	O
	12 01 05	hobliny a triesky z plastov	O
	12 01 13	odpady zo zvárania	O
	12 01 15	kaly z obrábania iné ako uvedené v 12 01 14	O
	12 01 17	odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 16	O
	12 01 21	použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20	O
	15 01 05	kompozitné obaly	O
	15 01 06	zmiešané obaly	O
	15 01 09	obaly z textilu	O
	15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
	16 03 04	anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03	O
	16 03 06	organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05	O
	16 11 02	výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 01	O
	16 11 04	iné výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 03	O
	16 11 06	výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 05	O
	17 01 01	betón	O
	17 01 02	tehly	O
	17 01 03	obkladačky, dlaždice a keramika	O
	17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
	17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
	17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
	17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
	17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
	17 05 08	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	O
	17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
	17 08 02	stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01	O
	17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
	19 01 12	popol a škvara iné ako uvedené v 19 01 11	O
	19 01 18	odpad z pyrolýzy iný ako uvedený v 19 01 17	O
	19 01 19	piesky z fluidnej vrstvy	O

	19 03 05	stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04	O
	19 03 07	solidifikované odpady iné ako uvedené v 19 03 06	O
	19 04 01	vitrifikovaný odpad	O
	19 05 01	nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov	O
	19 05 02	nekompostované zložky živočíšneho a rastlinného odpadu	O
	19 05 03	kompost nevyhovujúcej kvality	O
	19 06 04	zvyšky kvasenia z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov	O
	19 06 06	zvyšky kvasenia a kal z anaeróbnej úpravy živočíšneho a rastlinného odpadu	O
	19 08 01	zhrabky z hrablíc	O
	19 08 02	odpad z lapačov piesku	O
	19 08 05	kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	O
	19 09 01	tuhé odpady z primárnych filtrov a hrablíc	O
	19 09 02	kaly z čírenia vody	O
	19 09 03	kaly z dekarbonizácie	O
	19 09 04	použité aktívne uhlie	O
	19 09 05	nasýtené alebo použité iontomeničové živice	O
	19 09 06	roztoky a kaly z regenerácie iontomeničov	O
	19 10 04	úletová frakcia a prach iné ako uvedené v 19 10 03	O
	19 10 06	iné frakcie iné ako uvedené v 19 10 05	O
	19 12 01	papier a lepenka	O
	19 12 04	plasty a guma	O
	19 12 05	sklo	O
	19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
	19 12 08	textílie	O
	19 12 09	minerálne látky (napr. piesok, kamenivo)	O
	19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
	19 13 02	odpady zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 01	O
	19 13 04	kaly zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 03	O
	19 13 06	kaly zo sanácie odpadovej vody iné ako uvedené v 19 13 05	O
	20 01 41	odpady z vymetania komínov	O
	20 02 02	zemina a kamenivo	O
	20 02 03	iné biologicky nerozložiteľné odpady	O
	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
	20 03 02	odpad z trhovísk	O
	20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O
	20 03 06	odpad z čistenia kanalizácie	O
	20 03 07	objemný odpad	O
11.	Na skládke odpadov je povolené skládkovanie odpadov do zaplnenia kapacity I., II. a III. etapy skládky odpadov, t. j. **172 295 m^3**, do maximálnej výšky uloženého odpadu podľa aktualizovanej projektovej dokumentácie na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení, vypracovanej pre III. etapu: SENZOR, spol. s r. o., Bratislava, 02/2015.		
12.	Je zakázané: – vykonávať skládkovanie kvapalných odpadov – odpadov, ktoré sú v podmienkach skládky odpadov výbušné, korozívne, okysličujúce, vysoko horľavé alebo horľavé, – odpad zo zdravotníckej starostlivosti, ktorého katalógové číslo pred jeho spracovaním je uvedené v prílohe č. 8, spracovanie takéhoto odpadu a následná zmena jeho katalógového čísla nemá vplyv na zákaz jeho skládkovania, – odpadové pneumatiky okrem pneumatík, ktoré možno použiť ako konštrukčný materiál pri budovaní skládky, pneumatík z bicyklov a pneumatík s väčším vonkajším priemerom ako 1400 mm, – odpadov, ktorých obsah škodlivých látok presahuje hraničné hodnoty koncentrácie škodlivých látok podľa prílohy č. 5, – vytriedený biologický rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad,		

<table>
<tr><td></td><td>– vytriedené zložky komunálneho odpadu, na ktoré sa vzťahuje rozšírená zodpovednosť výrobcov, okrem nezhodnotiteľných odpadov po dotriedení,
– biologicky rozložiteľný komunálny odpad zo záhrad, parkov vrátane biologicky rozložiteľného odpadu z cintorínov okrem nezhodnotiteľných odpadov po dotriedení.</td></tr>
<tr><td>13.</td><td>Pri ukladaní prvej vrstvy odpadov na dno skládky odpadov sa odpad musí ukladať tak, aby nepoškodil tesniaci a drenážny systém skládky odpadov; prvá vrstva uloženého odpadu sa môže zhutniť, až keď dosiahne hrúbku 2 m. V prvej vrstve sa nesmie ukladať taký odpad, ktorý by mohol poškodiť dno skládky odpadov.</td></tr>
<tr><td>14.</td><td>Pri ukladaní ďalších vrstiev odpadu na skládku odpadov sa odpad musí ukladať po vrstvách o hrúbke 0,3 - 0,5 m, ktoré sa zhutňujú. Pracovná vrstva dosiahne po zhutnení hrúbku maximálne 2,0 m. Odpad sa musí zhutniť najneskôr deň po jeho uložení. Objemný odpad sa pred uložením musí upraviť drvením strojným zariadením. Komunálne odpady a biologicky rozložiteľné odpady sa musia pri zhutňovaní prekrývať vhodným inertným materiálom alebo zeminou.</td></tr>
<tr><td>15.</td><td>Prevádzkovateľovi pri prevádzkovaní a údržbe zariadenia vzniknú len odpady, zaradené podľa vyhlášky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, uvedené v tabuľke č. 2 tohto povolenia.
Tabuľka č. 2
<table>
<tr><th>Kat. číslo</th><th>Názov odpadu Názov odpadu Kategória</th><th>Kategória</th><th>Množstvo v kg</th></tr>
<tr><td>13 02 06</td><td>syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje</td><td>N</td><td>100</td></tr>
<tr><td>15 01 10</td><td>obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami</td><td>N</td><td>150</td></tr>
<tr><td>15 02 02</td><td>absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami</td><td>N</td><td>100</td></tr>
<tr><td>16 01 07</td><td>olejové filtre</td><td>N</td><td>10</td></tr>
<tr><td>16 01 13</td><td>brzdové kvapaliny</td><td>N</td><td>20</td></tr>
<tr><td>16 02 13</td><td>vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12</td><td>N</td><td>10</td></tr>
<tr><td>17 05 03</td><td>Zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky</td><td>N</td><td>Iba pri havarijnom úniku</td></tr>
<tr><td>19 07 02</td><td>priesaková kvapalina zo skládky odpadov obsahujúca nebezpečné látky</td><td>N</td><td>v závislosti od úhrnu zrážok</td></tr>
<tr><td>20 01 21</td><td>žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť</td><td>N</td><td></td></tr>
<tr><td>20 03 01</td><td>zmesový komunálny odpad</td><td>O</td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>16.</td><td>Na vyhradenom priestore je povolené oddelene zhromažďovať odpady: k. č. 13 02 06, 15 01 10, 15 02 02, 16 01 07, 16 01 13, 16 01 14, 16 02 13 a 20 01 21 v určených nádobách alebo v pôvodných obaloch, odpad k. č. 20 03 01 je povolené oddelene zhromažďovať v určených nádobách pri objekte prevádzkovej budovy. Uvedené odpady je prevádzkovateľ povinný odovzdávať na zhodnotenie, prípadne zneškodnenie, osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva. Odpad k. č. 19 07 02 je povolené zhromažďovať v akumulačnej nádrži na priesakové kvapaliny. Jeho odvoz na zneškodnenie je povolené vykonávať len do oprávnenej čistiarne odpadových vôd. Priesaková kvapalina sa môže používať na skrápanie skládky až po vykonaní analýz na zistenie nebezpečných vlastností podľa vyhl. MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ak tieto analýzy preukážu, že priesaková kvapalina nemá nebezpečné vlastnosti a môže sa zaradiť podľa katalógu odpadov ako ostatný odpad.</td></tr>
<tr><td>17.</td><td>Prevádzkovateľ je povinný pri vzniku každého nového druhu nebezpečného odpadu, ako aj pred zhodnotením alebo zneškodnením ním vyprodukovaného nebezpečného odpadu, zabezpečiť na účely určenia jeho nebezpečných vlastností a bližších podmienok nakladania s ním analýzu jeho vlastností a zloženia, a to spôsobom a postupom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.</td></tr>
<tr><td>18.</td><td>Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadu je povinný zabezpečiť analytickú kontrolu vzniknutých odpadov v rozsahu ustanovenom všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva.</td></tr>
<tr><td>19.</td><td>Prevádzkovateľ, ako pôvodca odpadu je povinný:
a) zaraďovať odpady podľa Katalógu odpadov,
b) zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,</td></tr>
</table>

	c) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov, d) nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu, e) zabezpečiť spracovanie odpadu v zmysle hrierarchie odpadového hospodárstva, e) zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli odlíšené tvarom, opisom alebo farebne, zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru; boli odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám podľa osobitných predpisov, f) viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá, a o ich zhodnotení a zneškodnení a ohlasovať ustanovené údaje z evidencie inšpekcii.
20.	Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, na účely zníženia koncentrácie prítomných škodlivín.
21.	Nakladanie s nebezpečnými odpadmi, uvedenými v tabuľke č. 2 tohto povolenia, ktoré vznikajú, resp. môžu vznikať vlastnou činnosťou v prevádzke, spočíva v ich zhromažďovaní vo vyhradených priestoroch v prevádzke v množstve 2 000 t odpadov/rok a v ich preprave v uvedenom množstve automobilovou dopravou v územnom obvode okresného úradu Dunajská Streda, za účelom odovzdania na zhodnotenie prípadne zneškodnenie osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.
22.	Prevádzkovateľ je povinný nakladať s nebezpečnými odpadmi v súlade s týmto povolením.
23.	Podmienky nakladania s nebezpečnými odpadmi sa udeľujú na 3 roky od dátumu právoplatnosti tohto povolenia. Platnosť inšpekcia predĺži, a to aj opakovane, ak nedošlo k zmene podmienok, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto povolenia, ak prevádzkovateľ 3 mesiace pred uplynutím tohto termínu oznámi túto skutočnosť inšpekcii.
24.	Prevádzkovateľ je povinný pri preprave nebezpečných odpadov dodržiavať tieto povinnosti: – vykonávať prepravu nebezpečných odpadov dopravnými prostriedkami, ktoré vyhovujú ustanoveniam všeobecne záväzných právnych predpisov o preprave nebezpečných vecí; ak nevykonáva prepravu sám, je povinný ju zabezpečiť u dopravcu oprávneného podľa osobitných predpisov, – potvrdiť Sprievodný list nebezpečných odpadov (ďalej len „sprievodný list“), – zaslať sprievodný list odosielateľovi nebezpečných odpadov, inšpekcii a obvodnému úradu životného prostredia, – viesť evidenciu o prepravovaných nebezpečných odpadoch na sprievodnom liste a uchovávať sprievodný list päť rokov, – ohlasovať inšpekcii a okresnému úradu príslušnému podľa sídla alebo miesta podnikania odosielateľa a príjemcu nebezpečných odpadov. Ohlásenie o prepravovaných nebezpečných odpadoch podávať na kópii sprievodného listu za obdobie kalendárneho mesiaca do desiateho dňa nasledujúceho mesiaca, – nebezpečné odpady prepravovať bez použitia medziskladu, – pri preprave nebezpečných odpadov musia byť súčasťou prepravných dokladov aj opatrenia ako naložiť s nebezpečnými odpadmi v prípade havárie.
25.	Na skládku sa môžu ukladať len kaly, ktoré sú špecifikované z akej činnosti pochádzajú s určitou predpísanou sušinou po predložení týchto parametrov na inšpekciu a odsúhlasení inšpekciou.
26.	Odpady zaradené do kategórie končiace číslom 99 sa môžu ukladať na skládku až po vykonaní analýz vlastností odpadu a predložení odborného posudku inšpekcii.
27.	Odpady kategorizované ako „ostatný odpad“ iný ako „nebezpečný odpad“ v tej istej triede odpadov sa môžu ukladať na skládke len po predložení analýz na zistenie nebezpečných vlastností, ak odpad nemá nebezpečné vlastnosti podľa § 5 písm. b) vyhl. MŽP SR č. 371/2015 Z. z.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
1.	Prevádzkovateľ je povinný udržiavať elektrické zariadenia a skládkové mechanizmy v dobrom technickom stave a vykonávať ich pravidelnú kontrolu a údržbu tak, ako je to uvedené s sprievodnej dokumentácii ich výrobcov.
2.	Prevádzkovateľ je povinný hospodárne využívať energiu na vykurovanie a ohrev TÚV.
3.	Prevádzkovateľ je povinný, ak to ukladanie odpadu umožňuje, ukladať a hutniť odpad spôsobom tlačenia a hutnenia odpadu smerom nadol alebo v rovine.

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

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
1.	Prevádzkovateľ je povinný odstraňovať negatívne stavy a vplyvy zistené monitoringom skládky odpadov.
2.	Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať opatrenia pre prípad havárie a pri situáciách odlišných od podmienok bežnej prevádzky, ako sú vznik požiaru, porušenie tesnosti fólie skládkovacích priestorov alebo tesnosti nádrží priesakových kvapalín, porušenie stability skládkovacích priestorov, ale i dlhotrvajúce dažde, povodne, víchrice a pod., podľa Plánu preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“), vypracovaného a schváleného v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany podzemných a povrchových vôd podľa aktualizovaného a schváleného „Prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov“ vypracovaného v 06/2017, PURA, spol. s r.o.
3.	Prevádzkovateľ je povinný pre všetky zariadenia a stavby, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami vypracovávať a aktualizovať prevádzkové poriadky, plány údržby a opráv a plány kontroly a pravidelne s nimi oboznamovať ich obsluhu, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany podzemných a povrchových vôd, ovzdušia a odpadov a v súlade s osobitným predpisom bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci.
4.	Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť stavby a zariadenia, v ktorých zaobchádza so znečisťujúcimi látkami tak, aby boli stabilné, nepriepustné, odolné proti mechanickým, chemickým, biologickým, poveternostným vplyvom a proti starnutiu, zabezpečené proti vzniku požiaru, umožňovali vizuálnu kontrolu netesností, včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok, ich zachytenie, zužitkovanie alebo vyhovujúce zneškodnenie. Technicky musia byť riešené spôsobom, ktorý umožňuje zachytenie znečisťujúcich látok, ktoré unikli pri technickej poruche alebo pri deštrukcii alebo sa vyplavili pri hasení požiaru vodou a konštruované v súlade s požiadavkami slovenských technických noriem.
5.	Prevádzkovateľ je povinný vykonávať manipuláciu so znečisťujúcimi látkami a s látkami škodiacimi vodám na spevnených, odizolovaných a ohradených plochách tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodou a do pôdy. Priestory na zhromažďovanie nebezpečných odpadov musia spĺňať rovnaké technické a bezpečnostné požiadavky ako skladovacie priestory na skladovanie chemických látok, prípravkov a výrobkov s rovnakými nebezpečnými vlastnosťami, ako majú skladované nebezpečné odpady.
6.	Všetky zariadenia, v ktorých sa používajú, zachytávajú, spracovávajú alebo dopravujú ~~škodlivé a~~ znečisťujúce látky musia byť v dobrom technickom stave a prevádzkované na zabezpečených plochách tak, aby bolo zabránené úniku týchto látok do pôdy, podzemných, povrchových vôd alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.
7.	Tesnenie skládky odpadov musí zodpovedať požiadavkám na tesnenie skládky odpadov podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.
8.	Všetky jednoplášťové nadzemné zásobníky a prevádzkové nádrže na skladovanie znečisťujúcich látok musia byť umiestnené v záchytnej vani o objeme nie menšom ako je objem zásobníka alebo prevádzkovej nádrže umiestnenej v záchytnej vani. Ak je v záchytnej vani umiestnených viac zásobníkov alebo prevádzkových nádrží, je na určenie objemu záchytnej vane rozhodujúci objem najväčšieho zásobníka alebo prevádzkovej nádrže, najmenej však 10 % zo súčtu objemov všetkých rezervoárov v záchytnej vani. Záchytná vaňa musí byť bezodtoková, prípadný prepad musí byť bezpečne zaústený do nádrže určenej na zachytenie alebo skladovanie znečisťujúcich látok, na ich ďalšie využitie alebo na vhodné zneškodnenie.
9.	Prevádzkovateľ je povinný v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany podzemných a povrchových vôd zabezpečiť na stavbách a zariadeniach v ktorých sa zaobchádza so ~~mi~~ znečisťujúcimi látkami (žumpa na akumuláciu splaškových vôd, recirkulačná nádrž priesakových kvapalín, nádrže na naftu, oleje) zabezpečiť: • vykonávanie skúšok tesnosti nádrží, záchytných vaní, havarijných vaní a rozvodov opakovane minimálne raz za päť rokov od prvej úspešnej skúšky, po ich rekonštrukcii alebo oprave a pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok, odborne spôsobilou osobou s certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania, • vykonávanie pravidelných kontrol ich technického stavu a funkčnej spoľahlivosti pri nádržiach, ktoré sú zvonku vizuálne nekontrolovateľné, raz za desať rokov a pri nádržiach, ktoré sú vizuálne kontrolovateľné, raz za 20 rokov a podľa výsledku prijať opatrenia odstránenie zistených nedostatkov a následne určiť termín ich ďalšej kontroly.

10.	Všetky vzniknuté mimoriadne udalosti, havárie, havarijné situácie, závady, poruchy, priesaky, úniky nebezpečných a znečisťujúcich látok do ovzdušia, vody a pôdy musia byť zaznamenané v priebežnej prevádzkovej evidencii s uvedením dátumu vzniku, informovaných inštitúcií a osôb, údajov o príčine, spôsobe vykonaného riešenia, odstránenia danej havárie a prijatých opatrení na predchádzanie obdobných porúch a havárií.
11.	Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť stálu kontrolu miest, kde môže dôjsť k znečisteniu plôch a zabezpečiť v prípade ich znečistenia priebežné odstránenie podľa príslušných prevádzkových predpisov.
12.	Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať pokyny uvedené v prevádzkovej dokumentácii, aby sa minimalizovali možnosti vzniku porúch a následných havárií na technologických zariadeniach a v dôsledku toho úniky znečisťujúcich látok do životného prostredia.
13.	Prevádzkovateľ je povinný minimálne 1 x týždenne vizuálne kontrolovať všetky uzávery, ventily a lemy povrchových rúr na transport materiálov a priesakových kvapalín, okrem rúr na úžitkovú vodu zo studne, či nedochádza k priesakom, upchatiu alebo blokovaniu. Zistené nedostatky a prijaté opatrenia na ich odstránenie zapísať do prevádzkového denníka.
14.	Prevádzkovateľ je povinný vykonať minimálne 1 krát týždenne vizuálnu kontrolu stavu naplnenia žumpy na akumuláciu splaškových vôd a recirkulačnej nádrže na priesakové kvapaliny. Výšky hladín udržiavať na takej úrovni, aby v žiadnom prípade nedošlo k úniku ich obsahu do okolia (ani z dôvodu prívalových zrážok, dlhotrvajúcich dažďov a pod.).
15.	V prípade zloženia nepovoleného druhu odpadu na skládke odpadov je prevádzkovateľ povinný ho odstrániť. Je potrebné odstrániť aj časť odpadu a zeminy, ktorá je týmto odpadom kontaminovaná.
16.	V prípade premnoženia vtákov, hmyzu alebo iných živočíchov je prevádzkovateľ povinný bezodkladne zabezpečiť primerané opatrenia (napr. deratizáciu, dezinfekciu a pod.).
17.	Prevádzkovateľ je povinný priestory prevádzky, kde môže dochádzať k nahromadeniu alebo uvoľňovaniu skládkového plynu, najmä u zberačov priesakových kvapalín, nádrží, studní a monitorovacích vrtov, označovať podľa platných právnych predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacích vyhlášok (napr. symbolom nebezpečenstvo výbuchu).
18.	Na obmedzenie rozptyľovania znečisťujúcich látok z prevádzky, v závislosti od poveternostných podmienok, je prevádzkovateľ povinný čistiť a polievať komunikácie v prevádzke a neuzatvorené časti skládky odpadov.
19.	Výfuky všetkých mechanizmov pracujúcich na skládke odpadov musia byť vybavené lapačmi iskier.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
1.	Podmienky na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničný vplyv sa neurčujú.

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

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
1.	Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky sa neurčujú.

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

1. Kontrola emisií do ovzdušia

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
1.1.	Prevádzkovateľ je povinný 2 krát ročne (v jarnom a jesennom období, keď priemerná mesačná vonkajšia teplota neklesne pod 5 °C) počas prevádzky skládky odpadov a 2 krát ročne po dobu 30 rokov po uzatvorení skládky odpadov monitorovať potenciálne emisie skládkových plynov a atmosférický tlak. Pozorovanie emisií skládkových plynov (CH_4, CO_2, O_2, H_2S) sa musí vykonávať z každej odplyňovacej šachty, v ktorej sú zachytávané skládkové plyny. Do doby vybudovania odplyňovacích šácht podľa bodu II.C.1. tohto povolenia je prevádzkovateľ povinný vykonávať pozorovanie emisií skládkových plynov ručne zarážanými sondami.
1.2.	Prevádzkovateľ je povinný pravidelne kontrolovať účinnosť systému na odvádzanie skládkových plynov.
1.3.	Žiadne iné environmentálne významné emisie z prevádzky nebudú emitované do ovzdušia.
1.4.	Merania musia byť vykonávané oprávnenou osobou podľa všeobecne platných právnych predpisov na

	úseku ochrany ovzdušia.

2. Kontrola priesakových kvapalín a odpadových vôd

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
2.1.	Prevádzkovateľ je povinný počas prevádzky skládky odpadov 4 krát ročne (každé 3 mesiace) a po dobu 30 rokov po uzatvorení skládky odpadov 2 krát ročne (každých 6 mesiacov), sledovať zloženie priesakových kvapalín z recirkulačnej nádrže na priesakové kvapaliny z I., II. a III. etapy skládky odpadov. Zloženie priesakových kvapalín sledovať v nasledovných ukazovateľoch: 4x ročne – úroveň hladiny, teplota, farba, zápach, zákal, pH, elektrická vodivosť, $CHSK_{Cr}$, TOC, $N\text{-}NH_4$, Cl^-, Cr, Cu, Zn, B a 1x ročne – SO_4^{2-}, F, Cd, Ni, Pb, Hg, AOX, $NEL_{ič}$.
2.2.	Prevádzkovateľ je povinný počas prevádzky skládky odpadov 12 krát ročne (každý mesiac) a po dobu 30 rokov po uzatvorení skládky odpadov 2 krát ročne (každých 6 mesiacov), sledovať v recirkulačnej nádrži priesakových kvapalín skládky odpadov (I., II. a III. etapa) množstvo priesakových kvapalín z telesa skládky odpadov.
2.3.	Prevádzkovateľ je povinný 4 krát ročne (každé 3 mesiace) počas prevádzky skládky odpadov a 2 krát ročne (každých 6 mesiacov) po dobu 30 rokov po uzatvorení skládky odpadov, monitorovať vplyv prevádzky na podzemné vody a sledovať kvalitu podzemných vôd. Pozorovanie vplyvu prevádzky na podzemné vody a sledovanie kvality podzemných vôd vykonávať z vrtov B-1, B-3, B-4, v nasledovných ukazovateľoch: 4x ročne – úroveň hladiny, teplota, farba, zápach, zákal, pH, elektrická vodivosť, $CHSK_{Cr}$, TOC, $N\text{-}NH_4$, Cl^-, Cr, Cu, Zn, B a 1x ročne – SO_4^{2-}, F, Cd, Ni, Pb, Hg, AOX, $NEL_{ič}$.
2.4.	Prevádzkovateľ je povinný 2 krát ročne (každých 6 mesiacov) počas prevádzky skládky odpadov a 2 krát ročne (každých 6 mesiacov) po dobu 30 rokov po uzatvorení skládky odpadov, merať úroveň hladiny podzemnej vody vo všetkých monitorovacích objektoch podzemných vôd.
2.5.	Počas prevádzky skládky odpadov a po jej uzatvorení, je prevádzkovateľ povinný zabezpečovať monitoring podzemných vôd z monitorovacích objektov prostredníctvom odborne spôsobilých osôb a laboratórií uverejnených vo Vestníku MŽP SR, podľa schválených metodík.
2.6.	U všetkých monitorovacích objektov podzemných vôd a priesakových kvapalín zjednotiť dobu odberu vzoriek.
2.7.	Vzorky neodoberať počas mimoriadnej udalosti – prívalový dážď, nárazové topenie snehu, technickej poruchy objektu a pod.

3. Kontrola odpadov

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
3.1.	Prevádzkovateľ je povinný najmenej jedenkrát za mesiac skontrolovať určené priestory na zhromažďovanie odpadov (evidencia druhu a množstva, označenie, zabezpečenie proti nežiaducemu úniku a odcudzeniu) a o vykonanej kontrole viesť záznam v prevádzkovom denníku.

4. Kontrola hluku

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
4.1.	Opatrenia na kontrolu hluku na hranici prevádzky sa neurčujú.

5. Kontrola spotreby energie

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
5.1.	Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu s mesačným vykazovaním spotreby elektrickej energie, úžitkovej vody a palív a 1 x ročne vypočítať mernú spotrebu energií na tonu zneškodneného odpadu.

6. Kontrola prevádzky

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
6.1.	Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o plnení podmienok určených v tomto povolení.
6.2.	Prevádzkovateľ je povinný podľa zákona o IPKZ viesť prehľadným spôsobom, umožňujúcim kontrolu, evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky, všetkých monitorovaných údajov požadovaných v tomto povolení a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov, ak nie je v tomto povolení alebo všeobecne záväzným právnym predpisom stanovená dlhšia doba.
6.3.	Počas prevádzky skládky odpadov je prevádzkovateľ povinný každoročne vypracovať záverečnú správu -

	zhodnotenie monitoringu (potenciálne emisie skládkových plynov, zloženie a množstvo priesakových kvapalín z telesa skládky odpadov, vplyv prevádzky na podzemné vody a sledovanie kvality podzemných vôd) a na základe jej výsledkov a záverov, v prípade potreby, navrhnúť inšpekcii opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov, prípadne navrhnúť doplnenie alebo zúženie rozsahu monitoringu.
6.4.	Prevádzkovateľ je povinný uchovávať záznamy z monitoringu počas prevádzkovania skládky odpadov a po jej uzavretí.
6.5.	Topografia skládky odpadov: Prevádzkovateľ je povinný počas prevádzkovania skládky odpadov: • jeden krát ročne sledovať štruktúru a zloženie telesa skládky odpadov (I., II. a III. etapa) ako podklad pre situačný plán skládky odpadov, a to plochu pokrytú odpadom, objem a zloženie odpadu, metódy ukladania odpadu, čas a trvanie ukladania odpadu, výpočet voľnej kapacity, • jeden krát ročne sledovať sadanie úrovne telesa skládky odpadov (I., II. a III. etapa). • Po uzatvorení skládky odpadov je prevádzkovateľ povinný jeden krát ročne sledovať sadanie úrovne telesa skládky odpadov (I., II. a III. etapa). .

7. Podávanie správ

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
7.1.	Prevádzkovateľ je povinný podľa zákona o IPKZ zbierať, spracovávať a vyhodnocovať údaje a informácie určené v povolení v zákone č 205/2004 Z. z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v súčinnosti s vyhláškou MŽP SR č. 448/2010, ktorou sa vykonáva zákon č. 205/2004 Z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a každoročne ich za predchádzajúci rok oznamovať do 15. februára v písomnej a v elektronickej forme do národného registra znečisťovania (SHMÚ Bratislava).
7.2.	Prevádzkovateľ (ako prevádzkovateľ malého zdroja znečisťovania ovzdušia) je povinný oznámiť inšpekcii a obci do 28. februára bežného roku úplné a pravdivé informácie o zdroji znečisťovania ovzdušia za predchádzajúci rok podľa platných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.
7.3.	Počas prevádzky skládky odpadov, a aj 30 rokov po jej uzatvorení, je prevádzkovateľ povinný 1 krát ročne spracovať posudok z merania tvorby a zloženia skládkových plynov a predložiť ho najneskôr do 28. februára nasledujúceho roku za predchádzajúci rok inšpekcii.
7.4.	Počas prevádzky skládky odpadov, a aj 30 rokov po jej uzatvorení, je prevádzkovateľ povinný 1 krát ročne spracovať vyhodnotenie monitoringu podzemných vôd z monitorovacích objektov odborne spôsobilou osobou a predložiť aj s údajmi o topografii skládky odpadov najneskôr do 28. februára nasledujúceho roku za predchádzajúci rok inšpekcii a príslušnému okresnému úradu Záverečnú správu (vyhodnotenie monitoringu). Súčasťou Záverečnej správy musí byť vyhodnotenie výsledkov a porovnanie s výsledkami za predchádzajúce obdobie. Pozorovania sa musia vyhodnotiť prostredníctvom grafického zobrazenia a zaužívaných kontrolných pravidiel a úrovní pre každú monitorovaciu sondu.
7.5.	Prevádzkovateľ je povinný podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva každoročne, do 28.februára nasledujúceho roka, predkladať inšpekcii, príslušnému obvodnému úradu životného prostredia ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním (ako pôvodca odpadov) a evidenčný list skládky odpadov (ako prevádzkovateľ zariadenia na zneškodňovanie odpadov). Ohlásenie o prepravovaných nebezpečných odpadoch je povinný podávať na kópii sprievodného listu za obdobie kalendárneho mesiaca do 10 dňa nasledujúceho mesiaca inšpekcii a príslušnému okresnému úradu a okresnému úradu v sídle kraja.
7.6.	Všetky vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke a nadmerný únik emisií je prevádzkovateľ povinný bezodkladne telefonicky a písomne hlásiť inšpekcii, príslušným orgánom štátnej správy a inštitúciám v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany vôd a ovzdušia.
7.7.	Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne oznamovať inšpekcii splnenie všetkých opatrení, pre ktoré je v povolení určený termín ich splnenia.

J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
1.	Opatrenia na skúšobnú prevádzku sa neurčujú, predmetom tohto povolenia nie je nová prevádzka ani zmena technológie.
2.	V prípade zlyhania činnosti v prevádzke je prevádzkovateľ povinný postupovať podľa opatrení uvedených v bode č. II.F.1. a II.F.10. tohto povolenia.

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

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
1.	Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť uzavretie a rekultiváciu skládky odpadov, alebo jej časti, podľa projektovej dokumentácie na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení, vypracovanej v súlade s § 8 vyhlášky č. 372/2015 Z. z. najneskôr v posledný deň lehoty uvedenej v povolení vydanom na základe žiadosti o udelenie súhlasu podľa § 26 ods. 9 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
2.	Prevádzkovateľ je povinný v lehote 3 mesiacov odo dňa uzatvorenia skládky odpadov alebo jej časti alebo vykonania jej rekultivácie podať inšpekcii návrh na kolaudáciu stavby (§ 26 ods. 10 zákona o IPKZ).
3.	Postup realizácie uzavretia a rekultivácie bude aktualizovaný na základe žiadosti prevádzkovateľa a na základe vyhodnotenia doterajšieho prevádzkovania a doterajšieho monitorovania skládky odpadov a aktualizovaného projektu na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení.

O. Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv

P. č.	Zoznam účastníkov konania
1.	**Účastníci konania** **1.** PURA, spol. s r.o., Kračanská cesta 785/41, 929 01 Dunajská Streda **2.** Obec Veľké Dvorníky, Veľké Dvorníky 190, 929 01 Dunajská Streda **3.** Mesto Dunajská Streda, Hlavná 50/16, 929 01 Dunajská Streda Dotknuté orgány 1. Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie, Alžbetínske námestie 1194/1, 929 01 Dunajská Streda 2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede, Veľkoblahovská 1067/32, 929 01 Dunajská Streda 3. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru, Trhovisko č. 1102/1, 929 01 Dunajská Streda 4. Obec Veľké Dvorníky – stavebný úrad, Hlavná 290/16, 929 01 Veľké Dvorníky 5. Technická inšpekcia, a. s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava 6. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Karloveská 2, 842 17 Bratislava

P. Prehlásenie

2. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

Potvrdzujem správnosť údajov uvedených v žiadosti o zmenu integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov „ Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný Veľké Dvorníky – I,.II, a III. etapa“.

Za spracovateľa žiadosti: Ing. Andrej Žibek, EKO SPIRIT

....
Dátum Ing. Andrej Žibek

Za prevádzkovateľa: PURA, spol. s r.o., Dunajská Streda

....
Dátum Barbora Minarovičová
konateľka spoločnosti