

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

**Skládka odpadov
na odpad, ktorý nie je nebezpečný,
Veľké Dvorníky – I. etapa**



júl 2013

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	8
1.5	Zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie súhlasov	8
2.	Informácie o doterajších povoleniach	8
2.1	Územné rozhodnutie	8
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 činností podľa prílohy č. 2 a 3 zákona č. 223/2001 Z. z.	9
1.8	Kategorizácia zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa prílohy č. 2 vyhl. č. 356/2010 Z. z.	9
1.9	Trieda skládky odpadov	9
1.10	Prevádzkovaná kapacita a prevádzková doba	9
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	10
3.1	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv	10
3.2	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov	11
3.3	Členenie stavby na stavebné objekty	11
3.4	Členenie stavby na prevádzkové súbory	11

4.	Informácie k žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	11
4.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	11
4.2	Číslo platného integrovaného povolenia	11
4.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie - zmena zariadenia	11
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	14
7.1	Kópia katastrálnej mapy	14
7.2	Kópia katastrálnej mapy so zakreslením časti skládky, ktorá je predmetom zmeny	14
7.3	Areál skládky – situácia	14
8.	Opis prevádzky	14
8.1	Nové objekty, ktoré sú predmetom zmeny	14
8.2	Existujúce objekty používané v rámci prevádzky	16
8.3	Názov skladu, medziskladu, skladovacích a prevádzkových nádrží, rozvodov...	17
8.4	Názov ostatných súvisiacich činností	18
9.	Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky	18
9.1	Názov blokovej schémy	18
9.2	Názov materiálovej bilancie	19
10.	Prevádzková dokumentácia	19
D.	Zoznam surovín , pomocných materiálov a ďalších látok a energií	19
1.	Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú	19
1.1	Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok	19
1.2	Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely	20
1.3.	Voda používaná na pitné a sociálne účely	20
2.	Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú	20
2.1	Výrobky alebo skupiny určených výrobkov	20
2.2	Medziprodukty	20
3.	Energie v prevádzke používané alebo vyrábané	21
3.1	Vstupy energie a palív	21
3.2	Vlastná výroba energie a palív	21
3.3	Opis spotrebičov energií	21
3.4	Využitie energií	21
3.5	Merná spotreba energie	22
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	22
1.	Znečisťovanie ovzdušia	22
1.1	Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia	22
1.2	Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia	22

2.	Znečisťovanie povrchových vôd	22
2.1	Recipienty odpadových vôd	22
2.2	Produkované odpadové vody	23
2.3	Odpadové vody preberané od iných pôvodcov	23
2.4	Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd	24
2.5	Vplyv vypúšťania odpadových vôd na vodu a vodou viazaný ekosystém	24
2.6	Odpadové s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie	24
3.	Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd	25
3.1	Znečisťovanie podzemných vôd	25
3.2	Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach	25
3.3	Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami	26
4.	Nakladanie s odpadmi	26
4.1	Zdroje a množstva vyprodukovaných odpadov	26
4.2	Odpady a preberané od iných držiteľov za účelom skládkovania	27
5.	Zdroje hluku	30
6.	Vibrácie	31
F.	Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste	31
1.	Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia	31
1.1	Mapa lokality a širšie vzťahy	31
2.	Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia	31
2.1	Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia	31
2.2	Opis chránených a citlivých oblastí	31
2.3	Opis krajiny	31
2.4	Geologický, hydrologický, inžiniersko-geologický opis a geochemické podmienky	31
2.5	Ostatné	32
3.	Staré záťaž, realizované i plánované nápravné opatrenia	32
G.	Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií alebo na obmedzenie emisií	32
1.	Používané technológie a techniky na predchádzanie, obmedzenie vzniku emisií	32
2.	Navrhované technológie a techniky na predchádzanie, obmedzenie vzniku emisií	32
H.	Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov, na prednostné zhodnocovanie odpadov	33
1.	Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov	33
2.	Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov	33
I.	Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia	34

1.	Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia	34
2.	Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia	34
J.	Rozbor porovnania prevádzky s najlepšie dostupnou technikou	35
1.	Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou	35
2.	Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšími dostupnými technikami	x
2.1	Znečisťovanie ovzdušia	36
2.2	Znečisťovanie vody a pôdy	36
K.	Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov	36
1.	Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok	36
2.	Opatrenia na hospodárne využitie energie	36
3.	Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov	36
4.	Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania ľudí po skončení činnosti prevádzky	37
5.	Opatrenia systému environmentálneho manažérstva	37
6.	Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolávajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia	37
7.	Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)	37
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	38
M.	Stručné zhrnutie údajov a informácií (A- L) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia	38
N.	Návrh podmienok povolenia	41
I.	Podmienky prevádzkovania	41
1.	Všeobecné podmienky	41
2.	Podmienky pre dobu prevádzkovania	41
3.	Podmienky pre surovín, médiá, energie, výrobky	42
4.	Podmienky pre odber vody	43
5.	Technicko-prevádzkové podmienky	43
6.	Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so škodlivými a obzvlášť škodlivými látkami	44

II.	Emisné limity	44
1.	Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia	44
2.	Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách	44
3.	Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie	44
III.	Opatrenia na prevenciu znečisťovania (najmä použitím najlepších dostupných techník)	44
IV.	Opatrenia pre minimalizáciu nakladania, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov	44
V.	Podmienky hospodárenia s energiami	47
VI.	Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky	47
VII.	Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania	49
VIII.	Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky	49
IX.	Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému	49
1.	Kontrola emisií do ovzdušia	49
2.	Kontrola priesakových kvapalín a odpadových vôd	50
3.	Kontrola odpadov	50
4.	Kontrola hluku	50
5.	Kontrola spotreby energie	50
6.	Kontrola prevádzky	50
7.	Podávanie správ	51
X.	Požiadavka na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke	51
XI.	Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu	52
O.	Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv	52
P.	Prehlásenie	53

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	Ing. Ernest Szomolai – 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	Ing. Viera Husková Príloha č. 2 - splnomocnenie		
1.10	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	Ing. Viera Husková, Svetlá 7, 811 02 Bratislava Mobil: 0910 400 239, 0918 240 863		

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 (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	<p>1. V oblasti ochrany ovzdušia</p> <ul style="list-style-type: none"> podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona o IPKZ č. 39/2013 Z. z. – udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien; <p>3. V oblasti odpadov</p> <ul style="list-style-type: none"> podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 4. zákona o IPKZ č. 39/2013 Z. z. – konanie o udelenie súhlasu na zmenu zariadenia, na zneškodňovanie odpadov; podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 5. zákona o IPKZ č. 39/2013 Z. z. – konanie o udelenie súhlasu na uzavretie skládky odpadov alebo jej časti alebo na vykonanie jej rekultivácie; podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 7. zákona o IPKZ č. 39/2013 Z. z. – konanie o udelenie súhlasu na 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 100 kg alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 100 kg nebezpečných odpadov; okrem súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územný obvod obvodného úradu životného prostredia 		

		<p>a súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územie kraja;</p> <p>4. V oblasti ochrany zdravia ľudí</p> <ul style="list-style-type: none"> podľa § 3 ods. 3 písm. f) bod 4. zákona o IPKZ č. 39/2013 Z. z. – posudzovanie návrhov na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov; <p>5. V oblasti stavebného konania</p> <ul style="list-style-type: none"> podľa § 3 ods. 3 písm. h) bod 1 zákona IPKZ č. 39/2013 Z. z. - konanie o vydanie stavebného povolenia na zmenu stavby.
1.4.	Údaje o spracovateľovi žiadosti	<p>Meno: Ing. Viera Husková Adresa: Svetlá 7 Tel. č.: 0910 400 239 e-mail: vhuskova@enproconsult.sk</p>
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) Príloha č. 3	2. 5. 2013 6. 5. 2013
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
2.5.	Konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povolenia	<p>v oblasti ochrany ovzdušia:</p> <ul style="list-style-type: none"> podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ č. 245/2003 Z. z. - udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolenie stavby veľkého zdroja znečisťovania; podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ 245/2003 Z. z. - určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania, <p>v oblasti odpadov:</p> <ul style="list-style-type: none"> podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 1 zákona o IPKZ - konanie o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov skládkovaním; podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 6, zákona o IPKZ - konanie o udelenie súhlasu na uzavretie skládky odpadov alebo jej časti alebo na vykonanie jej rekultivácie; podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 7, 	

		<p>zákona o IPKZ - konanie o udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov a zariadenia na zhodnocovanie nebezpečných odpadov;</p> <ul style="list-style-type: none"> • podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8, zákona o IPKZ na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, ktoré vznikajú z činnosti pôvodcu, vrátane ich prepravy <p>v oblasti ochrany zdravia ľudí:</p> <ul style="list-style-type: none"> • podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4 zákona o IPKZ - na nakladanie s nebezpečnými odpadmi. 	
--	--	---	--

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 – II. etapa
1.2	Adresa prevádzky	Veľké Dvorníky
1.3	Umiestnenie prevádzky	<p>Kraj: Trnavský Okres: Dunajská Streda Obec: Veľké Dvorníky Katastrálne územie: Veľké Dvorníky Parc. č.: 225/3 ostatné plochy (cesta) 225/7 zastavané plochy a nádvorja (váha) 225/2 ostatné plochy (teleso starej skládky) 225/12 ostatné plochy (teleso skládky odpadov) 225/13 zastavané plochy a nádvorja (zberná nádrž) 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.</p>
1.4	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č. 1 zákona o IPKZ č. 39/2013 Z. z.	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.)	viac ako 10 t odpadu/deň
1.6	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	<p>50 t/deň 22 700 t (98 695 m³) – celková kapacita skládky po zmene (navrhované rozšírenie o 11 500 t (50 000 m³))</p>
1.7	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001 Z. z.	D1 Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov)
1.8	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa prílohy č. 2 vyhlášky MPŽ SR č. 356/2010 Z. z.	Podľa prílohy č. 2 vyhlášky MPŽ SR č. 356/2010 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.)	<p>Celková kapacita skládky: Povolená - I. etapa: 11 200 t (48 695m³) Zmena - II. etapa: zvýšenie o 11 500 t (50 000 m³) Celková kapacita po zmene (I. a II. etapa): 22 700 t (98 695 m³)</p> <p>Prevádzková doba: 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).</p>
1.11	Technicko-prevádzkové parametre skládky	<p>Ročný objem odpadu: 15 600 t/rok Stupeň zhutnenia: 0,3 Objemová hmotnosť odpadu: 0,23 t/m³ Max. denný príjem odpadu: 50,0 t/deň Plocha skládkového telesa: Povolená : 5 355 m² Zmena – II. etapa: zvýšenie plochy o 2 019,52 m² Celková plocha skládky po zmene: 7 374,52 m² Rozhrňanie, hutnenie a prekryvanie odpadu zeminou sa realizuje s použitím vlastných mechanizačných prostriedkov.</p>
1.12	Počet zamestnancov	3 pracovníci prevádzky skládky
1.13	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	<p>Začatie prevádzky: 2009 (I. etapa), 2013 (II. etapa) Ukončenie prevádzky: 2017</p>

2. Informácie o vplyvoch prevádzky na životné prostredie

2.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie	Nie	-	Áno	x
		Práve prebieha	-	Príloha č.	4
2.2	Cezhraničné vplyvy	Nie	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<p>Výpis z katastra nehnuteľností – Príloha č. 5 Okres: 201 Dunajská Streda, Obec: Veľké Dvorníky Katastrálne územie: Veľké Dvorníky</p> <p>LV č. 1103 Parc. č. : 225/12 – zastavaná plocha a nádvorie Vlastník: PURA, spol. s r. o., Kračanská 785/41,929 01 Dunajská Streda</p> <p>LV č. 683 Parc. č. 225/2 – ostatná plocha Vlastník: Mesto Dunajská Streda</p>
-----	---	--

3.2	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom	<p>LV č. 683 Parc. č. 225/2- ostatná plocha Vlastník: Mesto Dunajská Streda</p> <p>LV č. 1103 Parc. č. 225/3 – ostatná plocha Vlastník: PURA, spol. s r.o., Kračanská 785/41,929 01 Dunajská Streda</p> <p>LV č. 1059 Parc. č. 225/10 – orná pôda Vlastník: PURA, spol. s r.o., Kračanská 785/41,929 01 Dunajská Streda</p> <p>LV č. 1103 Parc. č. 225/11 – ostatná plocha Vlastník: PURA, spol. s r.o., Kračanská 785/41,929 01 Dunajská Streda</p>
3.3	Členenie stavby na stavebné objekty	<p>Povolené objekty: SO 02 Kazeta na zneškodňovanie odpadu SO 03 Zberná nádrž priesakových kvapalín SO 04 Odvedenie priesakových vôd a ukotvenie tesniacich prvkov SO 05 Odplyňovací systém SO 07 Objekt na prečerpávanie priesakovej kvapaliny do zbernej nádrže SO 08 Monitorovací systém SO 09 Elektrické káblové rozvody</p> <p>Existujúce objekty používané pre potreby novej skládky vrátane navrhovanej zmeny Prístupová komunikácia Sociálno-prevádzková budova Cestná váha Vnútroareálová komunikácia Zberná nádrž priesakových kvapalín Monitorovací systém podzemných vôd Oplotenie</p> <p>Nové objekty, ktoré sú predmetom zmeny SO 01 Úprava svahu pôvodného telesa skládky SO 02 Tesnenie skládky SO 03 Záchytná drenáž SO 04 Zachytenie skládkového plynu SO05 Prístupová cesta SO 06 Uzavretie skládky SO 07 Rekultivácia skládky SO 08 Monitorovanie skládky</p>
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 I. etapa skládka Veľké Dvorníky, okres Dunajská Streda			
4.2	Číslo platného integrovaného povolenia	7752-37879/37/2010/Zálo/372570110			
4.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie - zmena zariadenia	Nie	-	Áno	x
		Práve prebieha	-	Príloha č.	4

4.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia sa podáva z dôvodu potreby vytvorenia dostatočnej kapacity na zneškodňovanie nie nebezpečného odpadu skládkovaním prostredníctvom rozšírenia existujúcej skládky odpadov. Navrhovaným rozšírením telesa novej skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný Veľké Dvorníky sa využije voľný priestor medzi telesom starej, uzavretej skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný a kazetou novej skládky I. etapy. Spojeniu medzi telesom starej skládky a telesom novej skládky zamedzí izolácia, ktorá sa bude realizovať v rámci navrhovaného rozšírenia.
-----	--	--

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	<p>Areál skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný Veľké Dvorníky sa nachádza cca 4 km východne od okresného mesta Dunajská Streda.</p> <p>Súčasný stav</p> <p>V areáli skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný vo Veľkých Dvorníkoch sa v súčasnosti nachádzajú tieto objekty:</p> <ul style="list-style-type: none"> stará skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný; nová skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný – I. etapa; prístupová komunikácia k skládke odpadov; vnútroareálová komunikácia; oplotenie a uzamykateľná brána; mostová váha; sociálno-prevádzkový objekt; protipožiarnie zariadenie; monitorovací systém podzemných vôd; zberná nádrž priesakových kvapalín. <p>Stará skládka</p> <p>Stará skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný Veľké Dvorníky, s kapacitou 133 063 m³ odpadu na ploche 16 063 m² 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Monitorovací systém bol navrhnutý za účelom sledovania vplyvu skládky na okolité prostredie, najmä na kvalitu podzemnej vody (vrty B1 až B4).</p> <p>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.</p> <p>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).</p> <p>Monitorovanie starej skládky po jej uzavretí bolo navrhnuté podľa Prílohy č. 15 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z.</p> <p>Nová skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný - I. etapa</p> <p>Nová skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný – I. etapa s kapacitou 48 695 m³ (11 200 t)</p>

	<p>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.</p> <p>Zároveň boli v súvislosti s prevádzkou skládky vydané tieto povolenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • súhlas podľa § 7 ods. 1 písm. a) zákona č. 223/2001 Z. z. na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov (rozhodnutie OÚŽP v D. Streda 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 (OÚŽP 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. Streda č. A 2009/01844 – 005–oll zo dňa 23. 9. 2009). <p>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. 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).</p>
6.2	<p><u>Navrhovaný stav</u></p> <p><u>Nová skládka na odpad, ktorý nie je nebezpečný - II. etapa</u></p> <p>Nová skládka na odpad, ktorý nie je nebezpečný - II. etapa bude umiestnená v priestore medzi telesom uzavretej starej skládky a kazetou novej skládky – I. etapa. Nová skládka – II. etapa, ktorá je predmetom žiadosti bude vyplňať priestor medzi telesom starej skládky a kazetou novej skládky – I. etapa a bude oddelená od telesa starej skládky izoláciou, ktorá prakticky zamedzí akémukoľvek spojeniu telesa starej skládky s telesom novej skládky – II. etapa.</p> <p>Navrhovaný tvar skládky umožňuje zvýšiť kótu zneškodňovania odpadu skládkovaním na úroveň, ktorá bude korešpondovať s výškou, ktorá bola navrhnutá v PD rekultivácie.</p> <p>Realizáciou stavby sa zvýši pôvodná kapacita vybudovanej kazety skládky zo súčasných 11 200 t (48 695m³) na 22 700 t (98 695 m³) tzn. o 11 500 t (50 000 m³).</p> <p>Projekt stavby zohľadňuje výšku hladiny 100 ročnej vody, ktorá v dotknutej oblasti podľa údajov SHMU je stanovená na 112,0 m n. m.</p>
6.3	<p><u>Popis technologického postupu</u></p> <p><u>Technologický postup sa oproti súčasnému stavu nezmení.</u></p> <p>Spôsob a pravidla nakladania s odpadmi na skládke odpadov podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov sú uvedené v prevádzkovom poriadku skládky.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov 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 – II. etapa je zakázané skládkovať: <ul style="list-style-type: none"> – kvapalné odpady; – odpady, ktoré sú v podmienkach skládky výbušné, korozívne, oksydujúce, vysokohorľavé alebo horľavé; – infekčné odpady zo zdravotníckych a veterinárnych zariadení; – opotrebované pneumatiky a drvené opotrebované pneumatiky okrem pneumatík , ktoré možno použiť ako konštrukčný materiál pri budovaní skládky, pneumatík z bicyklov a pneumatík s väčším vonkajším priemerom ako 1 400 mm; – odpady, ktorých obsah škodlivých látok presahuje hraničné hodnoty koncentrácie podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva; – biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad, parkov a z cintorínov a ďalšej zelene z pozemkov právnických a fyzických osôb a občianskych združení, pokiaľ je súčasťou komunálneho odpadu. • 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

	<p>hrúbku 2 m. V prvej vrstve sa nesmie ukladať odpad, ktorý by mohol poškodiť dno skládky odpadov.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ďalšie vrstvy odpadu sa nesmú uložiť na nezhutnutú 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 prekryvať vhodným inertným materiálom. • V žiadnom prípade nesmie dôjsť k úniku výluhov z uloženého odpadu mimo plochu, ktorá je zabezpečená drenážnym a tesniacim systémom.
	<p>V prevádzke sú a budú vykonávať tieto činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 povoloovanej prevádzky v rámci celého areálu

P. č.	Názov listu	Referenčné číslo mapového listu z katastrálnych máp	Príloha č.
7.1.	Kópia z katastrálnej mapy		6
7.2.	Kópia katastrálnej mapy so zakreslením časti skládky, ktorá je predmetom zmeny		7
7.3.	Areál skládky – situácia (súčasť PD)		8 (PD)

8. Opis prevádzky

Por. číslo	Názov technologického uzla	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
8.1	Nové objekty, ktoré sú predmetom zmeny		
	SO 01 Úprava svahu pôvodného telesa skládky	Pred uložením tesniacich vrstiev je potrebné upraviť sklon svahu pôvodného telesa skládky do rovnomerného sklonu podľa výkresovej dokumentácie (D.1.3. Pozdĺžne rezy úpravy svahov). Upravený svah je potrebné dôkladne zhutniť. Povrch svahu musí byť z dôvodu uloženia fólie dostatočne hladký, bez akýchkoľvek stupňov a nerovností. Maximálne prípustná nerovnosť je cca 2 cm pri dĺžke 4,0 m. Prípadné nerovnosti môžu tvoriť max. 0,5 cm. Takto vytvorený priestor pre budovanie tesniacich vrstiev zhodnotí a preberie odborne spôsobilá osoba. Až po následnej kontrole bude možné uložiť tesniace vrstvy. Pôvodne navrhnuté izolačné vrstvy uzavretia skládky sa nesmú porušiť. Prebytočná zemina z úpravy svahu sa uloží do priestoru pre uloženie prebytočnej zeminy a neskôr sa využije pri výstavbe prístupovej cesty na skládku.	
	SO 02 Tesnenie skládky	Tesnenie skládky je navrhované podľa § 26 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov a pozostáva z : <ul style="list-style-type: none"> • minerálneho tesnenia hrúbky 0,50 m, • 1,5 mm fólie z HDPE, ochrannej vrstvy – geotextílie.	
	SO 03 Záchytná drenáž	Záchytná drenáž slúži na odvádzanie priesakových kvapalín, ktoré vzniknú priesakom dažďových vôd cez uložený odpad a sú zachytávané na tesniacej bariére na	

		<p>svahu skládky.</p> <p>Záchytná drenáž na skládke odpadu sa skladá z dvoch častí a to z :</p> <ul style="list-style-type: none"> • plošnej drenáže, • drenážneho potrubia. <p>Plošná drenáž je vytvorená na celej základovej škáre 0,5 m vysokou vrstvou praného, prirodzeného štrku bez vápenných prímiesí o zrnitosti 16 - 32 mm.</p> <p>V spodnej časti plošnej drenáže je umiestnené drenážne potrubie, ktoré musí byť z materiálu odolného voči vlastnostiam zachytených vôd. Navrhované potrubie je HDPE o profile 200 mm s požadovanou minimálnou perforáciou. Drenážne potrubie je uložené pri „hrádzi“, ktorá bola vybudovaná v rámci kazety novej skládky – I. etapa. Na drenážnom potrubí sú umiestnené dve šachty, a to na konci potrubia a v bode zlomu trasy potrubia.</p> <p>Priesakové vody zachytené drenážnym systémom sú zaústené do existujúcej čerpacej šachty odkiaľ sú prečerpávané do existujúcej akumulačnej nádrže priesakových kvapalín.</p>	
	SO 04 Zachytenie skládkového plynu	<p>Odplynenie skládky je navrhnuté pasívne. Po dôkladnom zhutnení a úprave povrchu uloženého odpadu sa vybuduje plynová drenáž zo štrku o zrnitosti 16 - 32 mm a o minimálnej hrúbke 30 cm. Na plynovú drenáž sú pripojené 3 záchytné zariadenia – šachtové studne z dodatočne perforovaných železobetónových kruhových skruží TBH 1 – 100 uložených na prefabrikátoch. Šachtové studne sa zasypú štrkom o zrnitosti 16 - 32 mm. Nad ukončením záchytných zariadení – studní je vybudovaný oxidačný filter na zneškodnenie skládkového plynu.</p>	
	SO 05 Prístupová cesta	<p>Pre potreby výstavby, prevádzky a uzavretia skládky sa vybuduje prístupová cesta, ktorá je pripojená na existujúcu vnútroareálovú komunikáciu.</p> <p>Vybudovanie prístupovej cesty je navrhované v postupnosti podľa zavážania odpadu. Cesta pozostáva z dvoch úsekov a to: na násype zeminy a po novej skládke odpadu I. etapa.</p> <p>Trasa cesty je vyznačená na situácii, jej celková dĺžka je 61 m z toho 41 m vybudovanej na násype zo zeminy a 20 m na skládke odpadov I. etapa, šírka cesty je 2,5 m.</p>	
	SO 06 Uzavretie skládky	<p>Uzavretie skládky je navrhnuté podľa vyhlášky MZP SR č. 283/2001 Z. z. takto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zhutnenie a úprava povrchu uloženého odpadu na sklon uvedený vo výkresovej dokumentácii, • uloženie geotextílie 200 gr/m², • uloženie 300 mm štrkovej drenáže o zrnitosti 16 – 32 mm, • uloženie geotextílie 200 gr/m², • zabudovanie minerálneho tesnenia o hrúbke 500 mm, • uloženie fólie HDPE 1,5 mm, • uloženie geotextílie 200 gr/m², • vybudovanie drenážnej vrstvy tvorenej geosyntetickým drénom, • uloženie geotextílie 200 gr/m², • uloženie 1 000 mm vrstvy zeminy. <p>Drenáž na zachytávanie infiltrovanej dažďovej vody je v spodnej časti svahov na okrajoch skládky vyvedená</p>	

		voľné do terénu.	
	SO 07 Rekultivácia skládky	Vzhľadom k veľkej ploche skládky sa navrhuje vykonať biologickú rekultiváciu skládky, ktorá bude pozostávať zo zásahu agrochemického, biologického a agrotechnického. Z hľadiska hnojenia budú použité organické (Vitahum "B") a minerálne hnojivá (napr. 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. Odporúča sa osiatie trávnu zmesou, hydroosevom.	
	SO 08 Monitorovanie skládky	Skládka má vybudované monitorovacie vrty B-1, B-2, B-3, B-4. Analýza sledovaných parametrov sa vykonáva 4 x ročne. V pozorovacích vrtoch sa okrem parametrov stanovených vo vyhláske sledujú tiež ďalšie parametre, ktoré stanovil príslušný úrad životného prostredia. Namerané údaje sú zhodnotené v ročných správach. Skládka má tiež umiestnené monitorovacie šachty pre sledovanie výskytu skládkového plynu, ktorého monitorovanie sa vykonáva 2x ročne. Výsledky monitorovania sú zapracované do správ, ktoré sú uložené na prevádzke skládky. Prevádzka monitorovacieho systému skládky sa musí vykonávať podľa prílohy č.15 vyhlášky č.283/2001 Z. z.	
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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 otekajúcich. 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 <ul style="list-style-type: none"> • vrážaná studňa o hĺbke 13,7 m z oceleového 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	<i>Názov skladu, medziskladu, skladovacích a prevádzkových nádrží, potrubných rozvodov a manipulačných plôch surovín, výrobkov, pomocných látok a odpadov</i>	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 $10 \times 10 \times 10$ 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	

		<p>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.</p> <p>Priesaková kvapalina je do nádrže prečerpávaná pomocou ponorného čerpadla z odberného objektu umiestneného v najnižšom mieste kazety. Tesnosť zbernej nádrže bola preverená predpísanou skúškou.</p> <p>Priesaková kvapalina zo skládky odpadov bude zachytávaná drenážnou vrstvou nad fóliovým tesnením, sústredovaná v zberných drénoch a odvádzaná do nádrže priesakových vôd. Priesaková kvapalina sa využíva na skrúpanie povrchu skládky, prebytočná priesaková kvapalina je odvádzaná na ČOV.</p> <p>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.</p>	
	Sklad nebezpečného odpadu a PHM (Bez zmeny)	Na zhromažďovanie nebezpečného odpadu (NO), ktorý vzniká počas prevádzky slúži prenosný, plechový, uzamykatelný sklad NO s dvojitém 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 činností	Väzba činností 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 blokového schémy	Slovný opis	Príloha č.
1.	Skládka odpadov	<p>V prevádzke sú a budú vykonávať tieto činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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; 	

		<ul style="list-style-type: none"> • skladovanie prevádzkových náplní do skládkových mechanizmov; • zhromažďovanie odpadov z údržby a prevádzky skládkových mechanizmov. 	
9.2	Názov materiálovej bilancie	Slovný opis	
P. č.			
4.2.1.	Vstupy	<p>Suroviny</p> <ul style="list-style-type: none"> – inertný materiál na prekrytie jednotlivých vrstiev odpadu <p>Energia</p> <ul style="list-style-type: none"> – elektrická energia, – pohonné hmoty, – prevádzkové kvapaliny <p>Voda</p> <ul style="list-style-type: none"> – pitná, – úžitková, – požiarna <p>Odpady</p> <ul style="list-style-type: none"> – odpady určené na skládkovanie 	
4.2.2	Výstupy	<p>Ovzdušie</p> <ul style="list-style-type: none"> – plynné emisie zo skládky – skládkový plyn – emisie z dopravy a skládkových mechanizmov <p>Odpadové vody</p> <ul style="list-style-type: none"> – priesaková kvapalina, – splaškové odpadové vody, – voda z povrchového odtoku <p>Odpady</p> <ul style="list-style-type: none"> – vznikajúce počas prevádzky zariadenia (O, N) <p>Iné</p> <p>Hluk</p> <ul style="list-style-type: none"> – hluk zo skládkových mechanizmov – hluk z dopravy 	

10. Prevádzková dokumentácia

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

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	inertný materiál (zemina, inertné		podľa potreby	

		prekrytie vrstiev odpadov a rekultiváciu	odpady)			
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.			Ø (l.s ⁻¹)	Max. (l.s ⁻¹)	l. deň ⁻¹	m ³ . rok ⁻¹
1.	Vlastný zdroj vrtaná 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 – vrtaná 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 – vrtanej 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

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	VOĽ	-	-	-
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 (Nevyrábajú 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

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

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

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 ₂ S : 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

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 (°C)
1.	3 šachtové plynové studne	Skládka vý plyn: CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ S, 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	\varnothing (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 odvádzané do nepriepustnej čerpacej šachty, z ktorej bude voda čerpaná do jestvujúcej akumulácie 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 odvádzané na čistiareň odpadových vôd – zmluva s odvozcom.						
3.	Vody z povrchového odtoku – sú odvádzané prostredníctvom rigolov po obvode kazety a nádrže priesakových kvapalín na ukotvenie tesniacich prvkov. Prostredníctvom rigolov o rozmere 1 000 x 1 000 mm sú odvádzané zrážkové vody, ktoré stekajú zo svahu zemného valu, ktorý je z vonkajšej strany opatrený fóliou z PEHD, teda slúžia výlučne pre odvedenie atmosférických vôd, ktoré neprídu do kontaktu s odpadom. Rigol je od dna vyplnený štrkom frakcie 16/32 do výšky 0,5 m zvyšný priestor je vyplnený výkopovou zeminou.						

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 P. č.	Zdroj/producent odpadových vôd	Charakteristika odpadových vôd	Prevzaté množstvo			
			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 (jedm.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedm.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výroby
-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka/súradnicová sieť X-Y	Zdroj/producent odpadovej vody	Recipient			Odpadové 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.	Spláskové 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 obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie (Nevypúšťajú sa)

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

P. č.	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	Produkované množstvo odpadovej vody				
			\varnothing ($l.s^{-1}$)	max. ($l.s^{-1}$)	$m^3.deň^{-1}$	$m^3.rok^{-1}$	Merná produkcia na jednotku výroby
-	-	-	-	-	-	-	-
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 obzvlášť škodlivých 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 (jedm.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedm.)	Ročná emisia (t)	Merná emisia na jednotku výroby	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 odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení		Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn.)
				Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisía (t)	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisía (t)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

3.1.3.1	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)
P. č.						
-	-	-	-	-	-	-

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 emisía (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 s nebezpečnými 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 (Bez zmeny)

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 01 14	nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	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
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 01 14, 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 akumuláčnej nádrži na priesakové kvapaliny. Jeho odvoz na zneškodnenie je povolené vykonávať len do oprávnenej čistiarne odpadových vôd. Priesaková kvapalina sa môže používať na

skrúpanie skládky až po vykonaní analýz na zistenie nebezpečných vlastností podľa vyhl. MŽP SR č. 284/2001 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)	Zhodnote né množstvo odpadu za rok (t)	Zneškodn ené množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovan ia /zhodnocovan ia odpadu	Odkaz na blok. schému v prílohe č.
Kat. číslo	Názov odpadu						Kategória odpadu	
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 O1 03 04 a O1 03 05						O	
01 03 08	prachový a práškový odpad iný ako uvedený v O1 03 07						O	
01 04 08	odpadový štrk a drvené horniny iné ako uvedené v O1 04 07						O	
01 04 09	odpadový piesok a íly						O	
01 04 10	prachový a práškový odpad iný ako uvedený v O1 04 07						O	
01 04 11	odpady zo spracovania potaše a kamennej soli iné ako uvedené v O1 04 07						O	
01 04 12	hlušina a iné odpady z prania a čistenia nerastov iné ako uvedené v O1 04 07 a v O1 04 11						O	
01 04 13	odpady z rezania a pílenia kameňa iné ako uvedené v O1 04 07						O	
02 01 09	agrochemické odpady iné ako uvedené v O2 01 08						O	
02 04 01	zemina z čistenia a prania repy						O	
02 04 02	uhličitán 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 O4 02 14						O	
04 02 17	farbivá a pigmenty iné ako uvedené v O4 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 O6 05 02						O	
06 06 03	odpady obsahujúce sulfidy iné ako uvedené v O6 06 02						O	
06 09 02	troska obsahujúca fosfor						O	
06 09 04	odpady z reakcií na báze vápnika iné ako uvedené v O6 09 03						O	
06 11 01	odpady z reakcií 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 O7 01 11						O	
07 02 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v O7 02 11							
07 02 13	odpadový plast						O	
07 02 15	odpadové prísady iné ako uvedené v O7 02 14						O	
07 02 17	odpady obsahujúce silikóny iné ako uvedené v O7 02 16						O	
08 01 12	odpadové farby a laky iné ako uvedené v O8 01 11						O	
08 01 18	odpady z odstraňovania farby alebo laku iné ako uvedené v O8 01 17						O	
08 02 01	odpadové náterové prášky						O	
08 03 13	odpadová tlačiarenská farba iná ako uvedená v O8 03 12						O	
08 03 18	odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v O8 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 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 filtračné 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 nepoužívané na odlievanie, iné ako uvedené v 10 09 05	O
10 09 08	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 09 07	O
10 09 10	prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 09 09	O
10 09 12	iné tuhé znečisťujúce látky iné ako uvedené v 10 09 11	O
10 09 14	odpadové spojivá iné ako uvedené v 10 09 13	O
10 09 16	odpad z prostriedkov na indikáciu trhlín iný ako uvedený v 10 09 15	O
10 10 03	pecná troska	O
10 10 06	odlievacie jadrá a formy nepoužívané na odlievanie, iné ako uvedené v 10 10 05	O
10 10 08	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 10 07	O
10 10 10	prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 10 09	O
10 10 12	iné tuhé znečisťujúce látky iné ako uvedené v 10 10 11	O

10 10 14	odpadové spojivá iné ako uvedené v 10 10 13	O
10 10 16	odpad z prostriedkov na indikáciu trhlín 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 surovínovej 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 surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním	O
10 12 03	tuhé znečisťujúce látky a prach	O
10 12 05	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov	O
10 12 06	vyraďené 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 surovínovej 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	hoblíny a triesky z plastov	O
12 01 13	odpady zo zvarovania	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	používané 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	vitifikovaný 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 hrabíc	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 hrabíc	O
19 09 02	kaly z čistenia 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	Zdroj hluku	Opis zdroja hluku		Hladina akustického výkonu L _{WA} v dB	
P. č.					
1					
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 vibrácií nie sú evidované)

6.1	Zdroj vibrácií	Opis zdroja vibrácií	Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií $a_{weq,T}(ms^{-2})$		
P. č.					
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	6
2.	Areál skládky - situácia	8
3.	Mapa širšieho okolia skládky	10
4.	Ortofotomapa širšieho okolia skládky	11

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 °C, 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 akumulácia Dunaja. Územie umiestnenia skládky odpadov je rovina so sklonom územia menej ako 1°. 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 fluválne sedimenty jemnozrnné a strednozrnné piesky až piesčité štrky v agradných valoch. Povrchovú vrstvu tvorí humózná 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	<p>Vody</p> <p>Tesniaci systém skládky je navrhnutý podľa požiadaviek príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov, a platných technických noriem. Bude napojený na jestvujúce vrstvy novej skládky I. etapa tak, aby tvorili jeden celok bez možnosti úniku priesakových kvapalín a ohrozenia životného prostredia.</p> <p>Navrhovaná skladba tesnenia dna pre rozšírenie skládky pozostáva z:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) minerálneho tesnenia hrúbky 0,5 m, $k_f \leq 1 \cdot 10^{-9}$ b) tesniaca fólia PE-HD hrúbky 1,5 mm c) ochranná netkaná geotextília, d) detekčný systém netesnosti fólie <p>Ovzdušie</p> <ul style="list-style-type: none"> - hutnenie a prekrývanie uložených vrstiev odpadu (zníženie tvorby skládkového plynu – zemina vytvorí tzv. biofilter, dôjde k oxidácii metánu za vzniku CO₂, H₂O,

		<ul style="list-style-type: none"> - inštalácia záchytných sietí – zamedzenie úletov, - ručné zbieranie uletených odpadov v okolí skládky, - kropenie telesa skládky priesakovou kvapalinou – zamedzenie prašnosti a úletom, <p>Odpady</p> <ul style="list-style-type: none"> - separovanie komunálnych odpadov, - zber úletov zo skládky
2.3.	Doba a stav realizácie technológie a techniky	Po vydaní povolenia IPKZ na zmenu stavby.
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	<u>Vody</u> Monitorovacie vrty <u>Ovzdušie</u> 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. 283/2001 Z. z.).	
		Tesnenie skládky	Tesnenie skládky je navrhované podľa § 26 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. <ul style="list-style-type: none"> minerálneho tesnenia hrúbky 0,50 m, 1,5 mm fólie z HDPE, ochrannej vrstvy – geotextílie	
		Odvádzanie a zachytávanie priesakových kvapalín	- záchytná drenáž (plošná drenáž, drenážne potrubie, - čerpacia šachta (existujúca), - akumulčná nádrž (existujúca)	
		Zachytávanie skládkového plynu	- pasívne odplynenie	
		Informačná tabuľa	existujúca	
		Príjazdová komunikácia	existujúca	
		Prístupová cesta	- dĺžky 40 m	
		Oplotenie a uzamykateľná brána	existujúca	
		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 najlepšimi dostupnými technikami

2.1. Znečisťovanie ovzdušia (Bez zmeny)

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 havárií 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. Príloha č. 9

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

P. č.	Opis opatrení systému vylúčenia rizík
	<ul style="list-style-type: none"> - 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. a II. 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. a II. 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 inšpekciu opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov, prípadne navrhnúť doplnenie alebo zúženie rozsahu monitoringu. - Po uzatvorení skládky odpadov je prevádzkovateľ povinný 1 x ročne sledovať sadanie úrovně telesa I. a II. 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. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov a vykoná sa podľa projektovej dokumentácie. Po uzavretí sa vykoná rekultivácia skládky podľa projektovej dokumentácie, ktorá bude pozostávať z agrotechnických, agrochemických a biologických.

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 vytvorenia dostatočnej kapacity na zneškodňovanie nie nebezpečného odpadu skládkovaním pre príslušný región prostredníctvom rozšírenia skládky odpadov.

Navrhovaným rozšírením telesa novej skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný Veľké Dvorníky sa využije voľný priestor medzi telesom starej skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný a kazetou novej skládky I. etapy. Spojeniu medzi telesom starej skládky a telesom novej skládky zamedzí izolácia, ktorá sa bude realizovať v rámci navrhovaného rozšírenia.

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;
- prístupová komunikácia k skládke odpadov;
- vnútroareálová komunikácia;
- oploenie 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 m³ odpadu na ploche 16 063 m² 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 m³ (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. 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).

Navrhovaná zmena:

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

Nová skládka na odpad, ktorý nie je nebezpečný - II. etapa bude umiestnená v priestore medzi telesom uzavretej starej skládky a kazetou novej skládky – I. etapa. Nová skládka – II. etapa, ktorá je predmetom žiadosti bude vyplňať priestor medzi telesom starej skládky a kazetou novej skládky – I. etapa a bude oddelená od telesa starej skládky izoláciou, ktorá prakticky zamedzí akémukoľvek spojeniu telesa starej skládky s telesom novej skládky – II. etapa.

Navrhovaný 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 súčasných 11 200 t (48 695 m³) na 22 700 t (98 695 m³) tzn. **o 11 500 t (50 000 m³)**.

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

Navrhovaná zmena pozostáva z týchto stavebných objektov:

SO 01 Úprava svahu pôvodného telesa skládky

Pred uložením tesniacich vrstiev je potrebné upraviť sklon svahu pôvodného telesa skládky do rovnomerného sklonu podľa výkresovej dokumentácie (D.1.3. Pozdĺžne rezy úpravy svahov.) Upravený svah je potrebné dôkladne zhutniť. Povrch svahu musí byť z dôvodu uloženia fólie dostatočne hladký, bez akýchkoľvek stupňov a nerovností. Maximálne prípustná nerovnosť je cca 2 cm pri dĺžke 4,0 m. Prípadné nerovnosti môžu tvoriť max. 0,5 cm. Takto vytvorený priestor pre budovanie tesniacich vrstiev zhodnotí a preberie odborné spôsobilá osoba. Až po následnej kontrole bude možné uložiť tesniace vrstvy. Pôvodne navrhnuté izolačné vrstvy uzavretia skládky sa nesmú porušiť. Prebytočná zemina z úpravy svahu sa uloží do priestoru pre uloženie prebytočnej zeminy a neskôr sa využije pri výstavbe prístupovej cesty na skládku.

SO 02 Tesnenie skládky

Tesnenie skládky je navrhované podľa § 26 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov a pozostáva z :

- minerálneho tesnenia hrúbky 0,50 m,
- 1,5 mm fólie z HDPE,
- ochrannej vrstvy – geotextílie.

SO 03 Záchytná drenáž

Záchytná drenáž slúži na odvádzanie priesakových kvapalín, ktoré vzniknú priesakom dažďových vôd cez uložený odpad a sú zachytávané na tesniacej bariére na svahu skládky.

Záchytná drenáž na skládke odpadu sa skladá z dvoch častí a to z :

- plošnej drenáže,
- drenážneho potrubia.

Plošná drenáž je vytvorená na celej základovej škáre 0,5 m vysokou vrstvou praného, prirodzeného štrku bez vápenných prímiesí o zrnitosti 16 - 32 mm,

V spodnej časti plošnej drenáže je umiestnené drenážne potrubie, ktoré musí byť z materiálu odolného voči vlastnostiam zachytených vôd. Navrhované potrubie je HDPE o profile 200 mm s požadovanou minimálnou perforáciou. Drenážne potrubie je uložené pri „hrádzi“, ktorá bola vybudovaná v rámci kazety novej skládky – I. etapa. Na drenážnom potrubí sú umiestnené dve šachty a to na konci potrubia a v bode zlomu trasy potrubia.

Priesakové vody zachytené drenážnym systémom sú zaústené do existujúcej čerpacej šachty odkiaľ sú prečerpávané do existujúcej akumulácie nádrže priesakových kvapalín.

SO 04 Zachytenie skládkového plynu

Odplynenie skládky je navrhnuté pasívne. Po dôkladnom zhutnení a úprave povrchu uloženého odpadu sa vybuduje plynová drenáž zo štrku o zrnitosti 16 - 32 mm a o minimálnej hrúbke 30 cm. Na plynovú drenáž sú pripojené 3 záchytné zariadenia – šachtové studne z dodatočne perforovaných železobetónových kruhových skruží TBH 1 – 100 uložených na prefabrikátoch. Šachtové studne sa zasypú štrkom o zrnitosti 16 - 32 mm. Nad ukončením záchytných zariadení – studní je vybudovaný oxidačný filter na zneškodnenie skládkového plynu.

SO 05 Prístupová cesta

Pre potreby výstavby, prevádzky a uzavretia skládky sa vybuduje prístupová cesta, ktorá je pripojená na existujúcu vnútroareálovú komunikáciu

Vybudovanie prístupovej cesty je navrhované v postupnosti podľa zavážania odpadu. Cesta pozostáva z dvoch úsekov a to: na násype zeminy a po novej skládke odpadu I. etapy.

Trasa cesty je vyznačená na situácii, jej celková dĺžka je 61 m z toho 41 m vybudovanej na násype zo zeminy a 20 m na skládke odpadov I. etapy, šírka cesty je 2,5 m.

SO 06 Uzavretie skládky

Uzavretie skládky je navrhnuté podľa vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. takto:

- zhutnenie a úprava povrchu uloženého odpadu na sklon uvedený vo výkresovej dokumentácii,
- uloženie geotextílie 200 gr/m²,
- uloženie 300 mm štrkovej drenáže o zrnitosti 16 – 32 mm,
- uloženie geotextílie 200 gr/m²,
- zabudovanie minerálneho tesnenia o hrúbke 500 mm,
- uloženie fólie HDPE 1,5 mm,
- uloženie geotextílie 200 gr/m²,
- vybudovanie drenážnej vrstvy tvorenej geosyntetickým drénom,
- uloženie geotextílie 200 gr/m²,
- uloženie 1 000 mm vrstvy zeminy.

Drenáž na zachytávanie infiltrovanej dažďovej vody je v spodnej časti svahov na okrajoch skládky vyvedená voľne do terénu.

SO 07 Rekultivácia skládky

Rekultivácia skládky bude pozostávať zo zásahu agrochemického, biologického a agrotechnického. Z hľadiska hnojenia budú použité organické (Vitahum "B") a minerálne hnojivá (napr. 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. Odporúča sa osiatie trávnu zmesou, hydroosevom.

SO 08 Monitorovanie skládky

Skládka má vybudované monitorovacie vrty B-1, B-2, B-3, B-4. Analýza sledovaných parametrov sa vykonáva 4 x ročne. V pozorovacích vrtoch sa okrem parametrov stanovených vo vyhláške sledujú tiež ďalšie parametre, ktoré stanovil príslušný úrad životného prostredia. Namerané údaje sú zhodnotené v ročných správach.

Skládka má tiež umiestnené monitorovacie šachty pre sledovanie výskytu skládkového plynu, ktorého monitorovanie sa vykonáva 2x ročne. Výsledky monitorovania sú zapracované do správ, ktoré sú uložené na prevádzke skládky.

Prevádzka monitorovacieho systému skládky sa musí vykonávať podľa prílohy č.15 vyhlášky č.283/2001 Z. z.

4. Opis vstupov do prevádzky

Vstupy

Suroviny

- inertný materiál na prekrytie jednotlivých vrstiev odpadu

Energia

- elektrická energia,
- pohonné hmoty,
- prevádzkové kvapaliny

Voda

- pitná, úžitková, požiarne

Odpady

- odpady určené na skládkovanie

5. Opis zdrojov znečisťovania a ďalších vplyvov na životné prostredie 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

Navrhovaná zmena bola posúdená z hľadiska vplyvu na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (záverečné stanovisko č. A2012/01971-020 z 14. 11. 2012). Na základe výsledkov posudzovania bola realizácia navrhovanej zmeny povolenia IPKZ odporučená.

N. Návrh podmienok povolenia (Navrhované zmeny sú zvýraznené)

I. Podmienky prevádzkovania

1. Všeobecné podmienky

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
1.1.	Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto rozhodnutí
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 kanalizácie, poldra, odľučovača ropných látok a skladu olejov , 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, prekryvanie 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 dispozícii 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. v sobotu v čase

	8.00 – 12.00 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 prevádzkového poriadku vypracovaného dňa 09. 07. 2010 spoločnosťou PURA, spol. s r.o. Prevádzku sa povoľuje prevádzkovať len podľa aktualizovaného a schváleného prevádzkového poriadku.
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.	Doplňanie pohonných hmôt do skládkových mechanizmov, ich opravy a údržby v prevádzke povoľuje len na ploche na to určenej, ktorá je zabezpečená proti úniku 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 oplatením 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 akumulácie 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, výroby

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
3.1.	V prevádzke je povolené používať nasledovné látky (suroviny, vstupné médiá, energie, výroby): prevádzkové náplne vrátane pohonných hmôt (nafta – TEMPO PLUS DIESEL) do skládkových

	mechanizmov, inertný materiál na pokrývanie odpadov, materiál na deratizáciu, elektrickú energiu, požiaru a úžitkovú vodu, absorbenty – vapex, perlit.
3.2.	V prevádzke je zakázané používať nové suroviny, nebezpečné látky a vstupné médiá bez povolenia inšpekcie. Inšpekcií 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 obsluhu a údržbe objektov a zariadení, bez potreby uskladnenia.
3.4.	Na využívanie odpadu ako inertného materiálu na pokrývanie 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 vyluhovateľnosť a znečistenie obsiahnuté v odpade musí byť zanedbateľné a nesmie ohrozovať kvalitu povrchových alebo podzemných vôd). Hraničné koncentrácie látok nesmú prekročiť hodnoty ukazovateľov uvedené v Prílohe bod 2.1.2. k rozhodnutiu Rady EÚ z 19. decembra 2002, ktorým sa stanovujú kritériá a postupy pre prijímanie odpadu na skládky odpadu podľa článku 16 a prílohy II k smernici 1999/31/ES (Ú. v. EÚ L 011, 16. 1. 2003).

4. Odber vody

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
4.1.	Odber vody na prevádzkové a sociálne účely sa povoľuje z vrtanej 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. a II. etapy skládky odpadov sa musí odvádzať do recirkulačnej nádrže na priesakovú kvapalinu 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 privalových 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. etapy skládky odpadov. Prevádzkovateľ je povinný, podľa schválenej projektovej dokumentácie, postupne dobudovávať vertikálne odplyňovacie šachty na odvádzanie a pozorovanie množstva a zloženia skládkových plynov II. 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 škodlivými a obzvlášť škodlivými 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.

II. 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.

III. 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 zaviazat' dopravcov odpadov, aby dopravné prostriedky s otvoreným úložným priestorom boli vybavené záchytnými sieťami proti rozptylu odpadov počas ich prepravy do prevádzky.

IV. Opatrenia pre minimalizáciu nakladania, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
1.	Odpad sa povoľuje vysypať na skládku odpadov až po jeho prebratí a podľa pokynov zodpovedného pracovníka prevádzky.
2.	Dovezený odpad sa nesmie vysypať na nezhotovenú 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.
3.	Prevádzkovateľ nesmie prebrať odpad do prevádzky bez dokladu o množstve a druhu dodaného odpadu.
4.	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.
5.	Prevádzkovateľ je povinný vykonať kontrolu množstva dodaného odpadu, zaevidovať prevzatý odpad a vyhotoviť držiteľovi odpadu potvrdenie o prevzatí odpadu.
6.	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 pôvodom a evidenciu o prepravovaných nebezpečných odpadov, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.
7.	Prevádzkovateľ je povinný uchovávať Evidenčný list odpadu a Hlásenie 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.
8.	Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne oznamovať inšpekcii a príslušnému obvodnému úradu životného prostredia neprevzatie odpadov do prevádzky.
9.	Prevádzkovateľ je povinný v ustanovených prípadoch uchovávať najmenej jeden mesiac vzorky z analytickej kontroly odpadov a najmenej dva roky archivovať výsledky analytickej kontroly odpadov.
10.	Na skládke odpadov (I. etapa a II. etapa skládky odpadov) je povolené skládkovanie odpadov, zaradených podľa vyhlášky č. 284/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, uvedených v tabuľke č. 1 tohto povolenia, v množstve 50 t/deň, tzn. 15 600 t odpadov/rok.
11.	Na skládke odpadov je povolené skládkovanie odpadov do zaplnenia kapacity I. etapy skládky odpadov, t. j. 48 695 m³, do maximálnej výšky uloženého odpadu podľa projektovej dokumentácie na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení, vypracovanej pre I. etapu: SENZOR, spol. s r.o., Bratislava, 07/2008. Na skládke odpadov je povolené skládkovanie odpadov do zaplnenia kapacity I. a II. etapy skládky odpadov, t. j. 98 695 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 I. etapu: SENZOR, spol. s r.o., Bratislava, 07/2008.
12.	Je zakázané: – vykonávať skládkovanie kvapalných odpadov – odpadov, ktoré sú v podmienkach skládky odpadov výbušné, korozívne, oksydujúce, vysoko horľavé alebo horľavé, – infekčných odpadov zo zdravotníckych a veterinárnych zariadení, – opotrebovaných pneumatík a aj drvených opotrebovaných pneumatík okrem pneumatík, ktoré možno použiť ako konštrukčný materiál pri budovaní skládky, pneumatík z bicyklov a pneumatík s väčším vonkajším priemerom ako 1400 mm, – odpadov, ktorých obsah škodlivých látok presahuje hraničné hodnoty koncentrácie podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva. – biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad, parkov a z cintorínov a ďalšej zelene z pozemkov právnických osôb, fyzických osôb a občianskych združení, pokiaľ je súčasťou komunálneho odpadu.
13.	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 zhrtnúť, až keď dosiahne hrúbku 2 m. V prvej vrstve sa nesmie ukladať taký odpad, ktorý by mohol poškodiť dno skládky odpadov.
14.	Pri ukladaní ďalších vrstiev odpadu na skládku odpadov sa odpad musí ukladať po vrstvách o hrúbke 0,3 - 0,5 m, ktoré sa zhrtnú. Pracovná vrstva dosiahne po zhrtnutí hrúbku maximálne 2,0 m. Odpad

	sa musí zžutniť najneskôr deň po jeho uložení. Objemný odpad sa pred uložením musí upraviť drvením strojným zariadením. Komunálne odpady a biologicky rozložiteľné odpady sa musia pri zžutňovaní prekryvať vhodným inertným materiálom.
15.	Prevádzkovateľovi pri prevádzkovaní a údržbe zariadenia vzniknú len odpady, zaradené podľa vyhlášky č. 284/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, uvedené v tabuľke č. 2 tohto povolenia.
</	

	zneškodnení a ohlasovať ustanovené údaje z evidencie inšpekcií.
21.	Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, na účely zníženia koncentrácie prítomných škodlivín.
22.	Nakladanie s nebezpečnými odpadmi, uvedenými v tabuľke č. 2 tohto povolenia, ktoré vznikajú, resp. môžu vzniknúť 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 obvodného úradu životného prostredia Dunajská Streda, za účelom odovzdania na zhodnotenie prípadne zneškodnenie osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.
23.	Prevádzkovateľ je povinný nakladať s nebezpečnými odpadmi v súlade s týmto povolením.
24.	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 inšpekcií.
25.	Prevádzkovateľ je povinný pri preprave nebezpečných odpadov dodržiavať tieto povinnosti: <ul style="list-style-type: none"> • 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, inšpekcií a obvodnému úradu životného prostredia, • viesť evidenciu o prepravovaných nebezpečných odpadoch na sprievodnom liste a uchovávať sprievodný list päť rokov, • ohlasovať inšpekcií a obvodnému úradu životného prostredia príslušnému podľa sídla alebo miesta podnikania odosielateľa a príjemcu nebezpečných odpadov. Hlásenie 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.
26.	Na skládke 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.
27.	Odpady zaradené do kategórie končiace číslom 99 sa môžu ukladať na skládku až po vykonaní analýz vlastností odpadu a predložení odborného posudku inšpekcií.
28.	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 § 1 ods. b) – príloha č. 2 a 4 k vyhl. MŽP SR č. 284/2001 Z. z.

V. 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.

VI. Opatrenia na predchádzanie havárií 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 a podľa aktualizovaného a schváleného „Prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov“ vypracovaného dňa 09. 07. 2010, PURA, spol. s r.o.
3.	Prevádzkovateľ je povinný pre všetky zariadenia a stavby, v ktorých sa zaobchádza so škodlivými a obzvlášť škodlivými 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 sa zaobchádza so škodlivými a obzvlášť škodlivými 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 škodlivých a obzvlášť škodlivých látok, ich zachytenie, zužitkovanie alebo vyhovujúce zneškodnenie. Technicky musia byť riešené spôsobom, ktorý umožňuje zachytenie škodlivých a obzvlášť škodlivých 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 škodlivými a obzvlášť škodlivými 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 obzvlášť škodlivé 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 nežiaducej zmiešanosti 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 prepád 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 škodlivými a obzvlášť škodlivými látkami (žumpa na akumuláciu splaškových vôd, recirkulačná nádrž priesakových kvapalín, nádrže na naftu, oleje) zabezpečiť: <ul style="list-style-type: none"> • 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 odstavke 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 iskiev.

VII. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
1.	Prevádzka diaľkovo neznečisťuje okolie a nemá cezhraničný vplyv, a preto sa opatrenia neurčujú.

VIII. 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.

IX. 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 ₂ S) sa musí vykonávať z každej odplyňovacej šachty, v ktorej sú zachytávané skládkové plyny. Do doby vybudovania odplyňovacích šacht 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. a II. 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-NH ₄ , Cl ⁻ , Cr, Cu, Zn, B a 1x ročne – SO ₄ ²⁻ , F, Cd, Ni, Pb, Hg, AOX, NEL _{ic} .
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 z I. etapy skládky odpadov (I. a II. 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-NH ₄ , Cl ⁻ , Cr, Cu, Zn, B a 1x ročne – SO ₄ ²⁻ , F, Cd, Ni, Pb, Hg, AOX, NEL _{ic} .
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 laboratórii 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 – privalový 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, navrhnuť inšpekciu opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov, prípadne navrhnuť 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: <ul style="list-style-type: none"> • jedenkrát ročne sledovať štruktúru a zloženie telesa I-etapy skládky odpadov (I. a II. 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, • jedenkrát ročne sledovať sadanie úrovne telesa I-etapy skládky odpadov (I. a II. etapa). Po uzatvorení skládky odpadov je prevádzkovateľ povinný jedenkrát ročne sledovať sadanie úrovne telesa I-etapy skládky odpadov (I. a II. 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 a vo vyhláske MŽP SR č. 391/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon IPKZ a každoročne ich za predchádzajúci rok oznamovať do 15. februára v písomnej a v elektronickej forme do informačného systému (SHMÚ Bratislava).
7.2.	Prevádzkovateľ (ako prevádzkovateľ malého zdroja znečisťovania ovzdušia) je povinný oznámiť inšpekciu a obci do 15. 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 31. januára nasledujúceho roku za predchádzajúci rok inšpekciu.
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 31. januára nasledujúceho roku za predchádzajúci rok inšpekciu a príslušnému obvodnému úradu životného prostredia 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 úrovni pre každú monitorovaciu sondu.
7.5.	Prevádzkovateľ je povinný podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva každoročne, do 31. januára nasledujúceho roka, predkladať inšpekciu, príslušnému obvodnému úradu životného prostredia a recyklačnému fondu hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním (ako pôvodca odpadov) a evidenčný list skládky odpadov (ako prevádzkovateľ zariadenia na zneškodňovanie odpadov). Hlásenie o prepravovaných nebezpečných odpadoch je povinný podávať na kópii sprievodného listu za obdobie kalendárneho mesiaca do 10 dňa nasledujúceho mesiaca inšpekciu a príslušnému obvodnému a krajskému úradu životného prostredia.
7.6.	Všetky vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke a nadmerný únik emisií je prevádzkovateľ povinný bezodkladne telefonicky a písomne hlásiť inšpekciu, príslušným orgánom štátnej správy a inštitúciám v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany vôd a ovzdušia.
7.7.	Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne oznamovať inšpekciu splnenie všetkých opatrení, pre ktoré je v povolení určený termín ich splnenia.

X. 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.

XI. 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 § 34 ods. 1 vyhlášky č. 283/2001 Z. z.
2.	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.
3.	Prevádzkovateľ je povinný požiadať inšpekciu najneskôr 3 mesiace pred ukončením prevádzkovania skládky odpadov, alebo jej časti o zmenu podmienok tohto povolenia v súvislosti s podmienkami na uzatvorenie skládky odpadov, alebo jej časti, vykonanie jej rekultivácie a jej následné monitorovanie.

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.	<p>Účastníci konania:</p> <p>PURA, spol. s r.o., Kračanská cesta 785/41, 929 01 Dunajská Streda</p> <p>Obec Veľké Dvorníky, Veľké Dvorníky 190, 929 01 Dunajská Streda</p> <p>Mesto Dunajská Streda</p> <p>Dotknuté orgány:</p> <p>1. Obvodný úrad životného prostredia – odbor štátnej vodnej správy Ádorská 5400, 929 01 Dunajská Streda</p> <p>3. Obvodný úrad životného prostredia – odbor ochrany ovzdušia Ádorská 5400, 929 01 Dunajská Streda</p> <p>4. Obvodný úrad životného prostredia – odbor odpadového hospodárstva Ádorská 5400, 929 01 Dunajská Streda</p> <p>5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede, Veľkoblahovská 1067/32, 929 01 Dunajská Streda</p> <p>7. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru, Trhovisko č. 1102/1, 929 01 Dunajská Streda</p> <p>9. Obec Veľké Dvorníky – stavebný úrad, Hlavná 290/16, 929 01 Veľké Dvorníky</p>

P. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

Potvrdzujem správnosť údajov uvedených v žiadosti o zmenu integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ “Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný Veľké Dvorníky – I. etapa“.

Za spracovateľa žiadosti: Ing. Viera Husková

.....
Dátum

.....
Ing. Viera H u s k o v á
splnomocnená zástupkyňa

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

.....
Dátum

.....
Ing. Ernest S z o m o l a i
konateľ spoločnosti