



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
831 01 Bratislava, Jeséniova 17

Z V E R E J N E N I E

podstatných údajov o podanej žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke podľa § 12 ods. (2) písm. d) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“)

a

V Ý Z V A

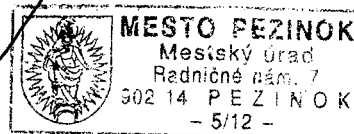
podľa § 12 ods. (2) písm. d) zákona o IPKZ

- zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania,
- zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku,
- verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania.

1. Žiadosť o vydanie povolenia:

- 1.1. *Žiadosť zo dňa:* 24.04.2017 doplnená dňa 27.4.2017
- 1.2. *Doručená na správny orgán:* OIPK Bratislava, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava
- 1.3. *Doručená dňa:* 25.9.2007 (pôvodná), 27.4.2017 a 8.6.2017 (prepracovaná a doplnená)
- 1.4. *Evidovaná pod číslom:* 31294/OIPK, 13482/OIPK, 18817/OIPK
- 1.5. *Dátum zverejnenia výzvy spolu s informáciami na webovom sídle správneho orgánu www.sizp.sk:* 21.7.2017
- 1.6. *Dátum zverejnenia výzvy spolu s informáciami na úradnej tabuli správneho orgánu/obce:*

27. 07. 2017
Dátum zverejnenia
pečiatka a podpis



- 1.7. *Dátum ukončenia zverejnenia výzvy spolu s informáciami na úradnej tabuli správneho orgánu/obce:*

.....
Dátum ukončenia zverejnenia
pečiatka a podpis

2. Prevádzkovateľ:

- 2.1. *Názov:* Pezinské tehelne - Paneláreň, a.s.,
- 2.2. *Adresa:* Tehelná 9, 902 01 Pezinok,

2.3. IČO: 35757540

3. Prevádzka:

- 3.1. *Názov:* Pezinok – Skládka odpadu
- 3.2. *Adresa:* 902 01 Pezinok,
- 3.3. *Katastrálne územie:* Pezinok
- 3.4. *Parcelné čísla:* - 2833,2830/12,2825/7,2826/1,2838/3,2847/5, 2847/5,2850/1, 2850/13,2848/17,2850/5,2849 (LV 7195,7991,9232), 2847/14,2826/8,2847/16, 2850/20, 2850/21,2850/25 (LV 7991,9232,7295)
- 3.5. *Kategória priemyselnej činnosti podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:*
5.4 Skládky odpadov, ktoré môžu prijať viac ako 10 t za deň alebo majú celkovú kapacitu väčšiu ako 25 000 t, s výnimkou skládok odpadov na inertné odpady.

4. Integrované povolenie v znení zmien a doplnení:

- 4.1. *Číslo:* -
- 4.2. *Zo dňa:* -
- 4.3. *Právoplatné dňa:* -

5. Informácie pre verejnosť:

- 5.1. *Písomné prihlásenie sa zainteresovanej verejnosti za účastníka konania, podanie prihlášky zainteresovanej verejnosti a osôb a vyjadrenie sa k začatiu konania verejnosťou je potrebné zaslať na:* adresu uvedenú v bode 1.2. a podľa možnosti na elektronickú adresu csaba.hegedus@sizp.sk
- 5.2. *Podľa § 12 ods. (2) písm. d) zákona o IPKZ lehota na písomné prihlásenie sa zainteresovanej verejnosti za účastníka konania, možnosť podania prihlášky zainteresovanej verejnosti a osôb, možnosť vyjadrenia sa k začatiu konania verejnosťou je:* 30 dní od dátumu uvedeného v bode 1.5., t. j. do 21.8.2017.

6. Do žiadosti, spolu s prílohami je možné nahliadnuť (robiť z nej kópie, odpisy a výpisy):

- 6.1. *Správny orgán:* Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 9:00 hod. do 14:00 hod. (ďalej len „Inšpekcia“)
- 6.2. *Mesto/Obec:* Pezinok v stanovených stránkových dňoch
- 6.3. *Webové sídlo:* www.sizp.sk; www.pezinok.sk

7. Posudzovanie vplyvov na životné prostredie:

- 7.1. *Príslušný orgán:* MŽP SR
- 7.2. *Výsledok procesu:* Záverečné stanovisko
- 7.3. *Číslo:* -
- 7.4. *Zo dňa:* - 26.7.1999
- 7.5. *Právoplatné dňa:* - 26.7.1999
- 7.6. *Webové sídlo:* - <http://www.minzp.sk/>

8. Súčasťou konania je:

- udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania a ich zmien a rozhodnutí o ich užívaní (§ 8 ods. (2) písm. a) bod č. 1. zákona o IPKZ);
- určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania (§ 8 ods. (2) písm. a) bod č. 7. zákona o IPKZ);
- udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov a vodných stavieb, v ktorých sa zneškodňujú osobitné druhy kvapalných odpadov, (§ 8 ods. (2) písm. c) bod č. 1. zákona o IPKZ);
- udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov a zariadenia na zhodnocovanie nebezpečných odpadov, (§ 8 ods. (2) písm. c) bod č. 7. zákona o IPKZ).

9. Zoznam dotknutých orgánov:

- a. Okresný úrad v Pezinok, Odbor starostlivosti o životné prostredie, M. R. Štefánika 10, 902 01 Pezinok
- b. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Ružinovská 8, 820 09 Bratislava

10. Ústne pojednávanie:

10.1. Inšpekcia nariadi ústne pojednávanie podľa § 13 zákona o IPKZ.

11. Rozhodnutie vydané podľa zákona o IPKZ bude rozhodnutie v správnom konaní

12. Stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom:

Predmetom žiadosti o vydanie integrovaného povolenia je udelenie súhlasov podľa bodu č. 8.

A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

1. Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	Pezinské tehelne - Paneláreň, a.s.		
1.2	Právna forma	Akciová spoločnosť		
1.3	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka		
		Nová prevádzka		
		Nová prevádzka		
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa	Tehelná 9, 902 01 Pezinok		
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	-		
1.6	www adresa	-		
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Ing. Ján Man, predseda predstavenstva Ing. Viera Dömötörová, člen predstavenstva		
1.8	IČO	35757540		
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ(NACE) 90020	NOSE-P109.06	
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	Výpis z OR X	Príloha č.	Príloha č. 1
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba			
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	Ing. Ján Man, Mýtna 27, 902 01 Pezinok		

2. Informácie o povolovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Pezinok – skládka odpadov		
2.2	Adresa prevádzky	Tehelná 9, 902 01 Pezinok		
2.3	Umiestnenie prevádzky	Bratislavský kraj, okres Pezinok, katastrálne územie Pezinok č. 846 163 Areál s predmetnou prevádzkou sa nachádza v bývalej ťažobnej jame tehliarskych ílov. Areál skládky odpadov hraničí s pozemkami, ktoré sú uvedené v bode A.4.5 žiadosti ako príloha č. 3b.		
2.4	Počet zamestnancov	100		
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	2009 2035		
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	5.4. skládky odpadov, ktoré môžu prijať viac ako 10 t za deň alebo majú celkovú kapacitu väčšiu ako 25 000 t, s výnimkou skládok odpadov na inertné odpady		
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	Viac ako 10 t/deň, celková kapacita skládky väčšia ako 25 000 t		
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	65 000 m ³ /rok, celková projektovaná kapacita I. etapy 792 000 m ³		
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	Celková skolaudovaná kapacita: 639 481 m³ Prevádzková doba: Po – pia: od 7 hod. do 16 hod. So: od 8 hod. do 12 hod. 2470 hodín/rok 300 dní/rok		
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák o odpadoch	D1		

2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP	Malý zdroj znečisťovania ovzdušia
2.12	Trieda skládky odpadov	Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný
2.13	Zoznam požadovaných súhlasov podľa §8 zákona o IPKZ	<p>v oblasti ochrany ovzdušia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 zákona o IPKZ konanie o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania a ich zmien a rozhodnutí o ich užívaní - podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 zákona o IPKZ konanie o určení 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 udelení súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie nie nebezpečných odpadov, - podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 7 zákona o IPKZ, konanie o udelení súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov činnosťou D1

3. Ďalšie informácie o prevádzke

3.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie	Nie			Áno	X
					Príloha č.	2
3.2	Cezhraničné vplyvy	Nie	X	Áno	Odkaz na opis ďalej v žiadosti	

4. Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky

4.1	Územné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Rozhodnutie Mesta Pezinok č. 5/8-ÚRzam./1600-1869/02-06 zo dňa 30.11.2006 v znení rozhodnutia KSÚ v Bratislave č. A/2007/1095/KIZ zo dňa 7.5.2007. Príloha č. 1a
4.2	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia A dátum jeho vydania	Rozhodnutie SIŽP Inšpektorát ŽP Bratislava č. 737-2398/37/2008/Ver,Sta/373200107 zo dňa 22.1.2008 – vykonateľné počas celej výstavby
4.3	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia A dátum jeho vydania	Rozhodnutie SIŽP Inšpektorát ŽP Bratislava č. 794-7335/37/2009/Sta/373200107/K zo dňa 2.3.2009 Príloha č. 1 c
4.4	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti	Zoznam pozemkov pod skládkou je uvedený v Prílohe č. 3a.	
4.5	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom	Zoznam susedných pozemkov je uvedený v Prílohe č. 3b.	

4.6	Členenie skolaudovanej stavby na stavebné objekty	SO 01 Príprava územia SO 02 Hrubé terénne úpravy SO 03 Teleso skládky SO 05 Odvedenie povrchových vôd SO 06 Akumulačná nádrž a čerpacia stanica (ČS) priesakových vôd SO 07 Spevnené vnútroareálové plochy SO 08 Prístrešok pre kontajnery SO 09 Prevádzková budova SO 10 Autováha SO 11 Zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov SO 12 Oplotenie skládky SO 13 Monitorovací systém SO 14 Vonkajšie rozvody NN SO 15 Vonkajšie osvetlenie SO 16 Vonkajšie rozvody vody
-----	---	--

5. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	-		
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	-		
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie		Áno
				Príloha č.
5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	Nežiada sa o zmenu IP.		

6. Utajované a dôverné údaje

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

B Údaje o prevádzke a jej umiestnení

1. Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb

P. č.	Opis prevádzky
	<p>Prevádzka „Pezinok – skládka odpadov“ je vybudovaná a skolaudovaná v priestoroch bývalej ťažobnej jamy tehelní, v katastrálnom území mesta Pezinok, okrese Pezinok v Bratislavskom kraji. Pozemky, na ktorých je vybudovaná skládka odpadov, sa nachádzajú mimo zastavaného územia obce. Pozemky pod skládkou, ktoré nie sú vo vlastníctve navrhovateľa sú ošetrené nájomnými zmluvami.</p> <p>Jedná sa o podúrovňovú skládku., pričom horná kóta ukladaného odpadu nepresiahne úroveň rastlého terénu.</p> <p>V zmysle právnych predpisov odpadového hospodárstva sa jedná o zariadenie na zneškodňovanie odpadov, ktoré nie sú nebezpečné činnosťou D1. Na predmetnej skládke bude trvalo ukladaný len odpad kategórie ostatný a komunálny odpad bez vyseparovaných nebezpečných zložiek.</p> <p>Dopravné napojenie skládky na regionálnu komunikáciu a trvalé vnútroareálové komunikácie je riešené spevnenými vnútroareálovými plochami.</p> <p>Areál skládky odpadov je vymedzený oplotením .</p> <p>Prevádzka je vybavená oplotením so 4 uzamykateľnými bránami, vnútroareálovými spevnenými plochami, zariadením na zisťovanie hmotnosti dovážaného odpadu so svetelnou signalizáciou, prevádzkovým objektom, prístreškom pre kontajnery, zariadením na čistenie dopravných prostriedkov, priestorom na trvalé ukládanie dovážaných odpadov – teleso skládky s kombinovaným tesniacim systémom, drenážnym systémom priesakových kvapalín s akumulácnou nádržou priesakových kvapalín a ČS, retenčnou nádržou, postrekovacím systémom, drenážnym systémom skládkových plynov, odplyňovacími studňami, odvodňovacím systémom povrchových vôd, monitorovacím systémom na sledovanie kvality podzemných vôd, monitorovacím systémom na kontrolu tesnosti fólie pod AN a telesom skládky atď.</p> <p>Vstupná brána je označená informačnou tabuľou a tiež s údajmi o preberacích podmienkach odpadov.</p> <p>Areál skládky je napojený na verejný vodovod a má NN prípojku elektrickej energie.</p> <p>Vznikajúce odpadové vody - zhromažďované v žumpe a odvázané na zmluvne zabezpečenú ČOV.</p> <p>Neznečistené zrážky - odvádzané do retenčnej nádrže, odtiaľ prečerpávané na vlhčenie odpadov, s odvádzaním prebytkov do recipientu Mahulianka.</p> <p>Trieda skládky: skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný</p> <p>Kapacita skládky po jej kolaudácii je: 639 000 m³</p> <p>Ročné množstvo ukladaných odpadov: 65 000 m³</p> <p>Objekty skládky:</p> <p>Inžinierske siete (pitná voda, elektrická energia)</p> <p>Upravené svahy a podložie</p> <p>Tesnenie kombinované: ílová dvojvrstva a HDPE fólia</p> <p>Objekty na odvádzanie povrchových vôd: 3 dažďové stoky, odvodňovacie rigoly, retenčná nádrž, postrek, resp. odvádzanie do recipientu Mahulianka</p> <p>Objekty na zachytávanie a odvádzanie skládkových plynov: plynová drenáž, odplyňovacie studne, horáky na spaľovanie skládkového plynu</p> <p>Objekty na monitorovanie vplyvu skládky na podzemné vody – 3 monitorovacie vrty</p> <p>Akumulačná nádrž priesakových kvapalín. Priesaková kvapalina zhromažďovaná v AN bude odvázaná na zmluvne zabezpečenú ČOV.</p> <p>ČS, retenčná nádrž zrážkových vôd, postrekovací systém.</p> <p>Spevnené vnútroareálové plochy</p> <p>Protipožiarné zabezpečenie: hasiace prístroje, požiarny vodovod, postrekový systém telesa skládky</p> <p>Ochranné hrádze</p> <p>Oplotenie skládky</p> <p>Prevádzkový objekt</p> <p>Sklad pohonných hmôt – využívať sa bude jestvujúc výdajný stojan PHM v susednom areáli</p> <p>Zariadenie na zisťovanie množstva odpadov</p> <p>Zariadenie na čistenie kolies dopravných prostriedkov vrátane odlučovača ropných látok</p> <p>Prekrytie a rekultivácia skládky</p> <p>Technické opatrenia na minimalizovanie vplyvov skládky na životné prostredie:</p> <p>Zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov – prevencia šírenia znečistenia z dopravných</p>

<p>prostriedkov na verejné cesty a do okolitého územia Postrekovanie skládky – prevencia šírenia emisií prachu zo skládky, protipožiarna opatrenie Hutnenie a prekryvanie odpadov – prevencia šírenia zápachu, prachu, premnoženia živočíchov Vybavenie skládky záchytnými náletovými sieťami v smere prevládajúcich vetrov (S-J)– zachytávanie odviatych odpadov Oplotenie skládky so zapustením do terénu – prevencia proti podhrabávaniu živočíchov, zachytávanie ľahkých odpadov Sadová úprava – zelená bariéra na obmedzenie šírenia prašnosti a hluku do okolia</p> <p>Technologický postup vrátane súvisiacich činností Doprava odpadov do zariadenia Vstupná kontrola odpadov na základe preberacích podmienok, dotried'ovanie odpadu podľa potreby, zhromažďovanie vytriedených zložiek KO v kontajneroch, odvoz do zariadenia na zhodnotenie vytriedených zložiek Váženie a zaevidovanie odpadov Trvalé uloženie odpadov, hutnenie, prekryvanie, vlhčenie odpadu postrekovaním Čistenie znečistených pneumatík dopravných prostriedkov, opustenie priestoru skládky Sledovanie kvality podzemných vôd Sledovanie tvorby skládkového plynu Kontrola tesnosti fólie v telese skládky a AN Zabezpečovanie odvádzania povrchových vôd Sledovanie množstva priesakových kvapalín, odvoz priesakových kvapalín na ČOV Odvoz odpadových vôd zo žumpy na ČOV Kontrola a údržba mechanizmov Kontrola a údržba technologických zariadení (váha, čerpadlo, lapol, revízne šachty, postrekový systém, požiarne vodovod, atď.) Vedenie prevádzkového denníka</p> <p>Využívanie skládky Časové využívanie skládky: Po – pia: od 7 hod. do 16 hod. So: od 8 hod. do 12 hod. Mimo uvedené dni – podľa potreby Počet dní v roku: 300 Počet prevádzkových hodín za rok: 2470</p> <p>Odstávky, údržba prevádzky S odstávkou skládky za bežných podmienok sa neuvažuje. Čas potrebný na údržbu: cca 30 dní v roku – keď je skládka mimo prevádzky</p> <p>Doprava a jej vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí. Podiel dopravy súvisiaci s prevádzkou skládky: cca 70 nákladných motorových vozidiel za deň.</p>
--

2. Mapový list lokalizujúci umiestnenie povolennej prevádzky v rámci celého závodu

P. č.	Názov listu	Referenčné číslo mapového listu z katastrálnych máp	Príloha č.
1.	Satelitná snímka s kótami vzdialenosti od centra		4

3. Opis prevádzky

3.1	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
1.	SO 03 Teleso skládky	792 000 m ³	Kazety (K1 – 5) určené na ukladanie nie nebezpečných odpadov. Kombinovaný tesniaci systém: Ílová tesniaca vrstva (hrúbka 2x250mm, koeficient	5a

			<p>filtrácie 1,0x10⁻⁹ m/s) Fólia HDPE o hrúbke 2,0mm. Fólia HDPE je chránená pred mechanickým poškodením netkanou geotextíliou. HDPE: mechanická, chemická a biologická stálosť, stabilizácia proti ÚV žiareniu, min. 0,942 g/m² Zvary: dvojitý zvar s kontrolným kanálikom, extrúzné zvary len pre spoje bez možnosti dvojitého zvaru. Ukotvenie HDPE a geotextílie v korune hrádze a na okraji svahov: ohyb v dĺžke 2 m do zavádzacieho priekopu (záмок tesnenie), pritlačenie ílovým tesnením. Geotextília: 600 g/m², spĺňa podmienky pre statický rez (CBR test) min. 5000 N a min. pevnosť v ťahu 40 kN/m.</p> <p>Odvodnenie telesa skládky Celé množstvo vody z priestoru skládky sa zhromažďuje na dne telesa a mimo teleso je odvádzané drenážnym systémom (plošný štrkový drén, plošný drén z geokompozitu, rúrové vedenie – zberné drény – D1-5).</p> <p><u>Drenážna vrstva telesa skládky:</u> Plošný štrkový drén (hrúbka 500mm) – dno. Štrk guľatého zrna, prany, bez prímiesí, zrnitosť 16 -32 mm, s limitovaným obsahom CaCO₃ (60%), koeficient filtrácie 1.10-3 m/s. Plošný drén z umelej drenážnej vrstvy – geokompozit (svahy). Geokompozit sa skladá z jednostrannej filtračnej vrstvy (geotextília) a drenážnej vrstvy (PE). Odolný proti vplyvu minerálnych kyselín, zásad, mikroorganizmov, s nenasiakavosťou vlákien, nízkou plošnou hmotnosťou atď. Rúrové vedenie – zberné drény (perforované rúry z HDPE obalené geotextíliou) uložené v údolnici jednotlivých kaziet. Perforovaná časť rúr – hore, odtok priesakovej kvapaliny v rúre umožňuje hladký povrch rúr pri spáde min. 1%.</p> <p><u>Hlavný zberač priesakových kvapalín</u> – slúži na odvedenie priesakových kvapalín z telesa skládky do AN. Potrubie z HDPE. Do zberača sú postupne cez šachty (šachty ŠD 1-5) zaústňované drény z jednotlivých kaziet skládky. Do šachiet sú zaústené drenážne rúry privádzajúce priesakovú kvapalinu z kaziet, v ktorých je už odpad uložený resp. neznečistenú zrážkovú vodu z prázdnych kaziet, pričom zrážková voda sa dostane cez prepojujaci kus do dažďovej stoky. Revízne šachty – slúžia na kontrolu a čistenie drenážneho potrubia, pričom vzájomná vzdialenosť šachiet na hlavnom zberači priesakových vôd je max. 59,0 m. Šachty sú vyložené HDPE fóliou, prieťah potrubí je opatrený navarovacím golierom.</p>	5c
2.	SO 05 Odvedenie povrchových vôd	<p>Dažďové stoky (3ks)– potrubie HDPE, DN 300: DS1 dĺžky 75,4 m DS2 dĺžky 6 m</p>	<p>SO 05 rieši odvádzanie neznečistených zrážok z plochy neprevádzkovaných kaziet. Zrážky budú odvádzané drénom priesakových kvapalín, pričom do dažďových stôk sa dostanú cez prepojujaci kus, ktorý je umiestnený na hlavnom zberači priesakových kvapalín, odkiaľ budú vedené do vedľajšej šachty (ŠK) na dažďovej stoke. Dažďové stoky (DS) sú zaústené do retenčnej nádrže vedľa telesa skládky troma výustnými objektmi (VO1,2,3).</p>	5c,b

		<p>DS3 dĺžky 83 m</p> <p>Výustné objekty (betónové, monolitické z betónu HV4 B20 s bočnými stenami: VO1 VO2 VO3</p>	<p>DS1 – odvádza zrážky z kazety č. 5 a výhľadovo z kazety č. 6. Je prepojená šachtami (ŠD 5 a ŠD 6) na hlavnom zberači priesakových kvapalín.</p> <p>DS 2 – odvádza zrážky z kazety č. 4. Je napojená priamo na šachtu ŠD 4 na hlavnom zberači priesakových kvapalín.</p> <p>DS3 – odvádza zrážky z kazety č. 2 a 3, je prepojená so šachtami ŠD 2 a ŠD 3 na hlavnom zberači priesakových kvapalín.</p> <p>Odvodňovacie rigoly: V päte vzdušného svahu hrádze bude zrealizovaný spevnený odvodňovací rigol na zachytenie a odvedenie povrchových vôd stekajúcich z telesa hrádze zaústený do retenčnej nádrže. Šírka žľabu je 1,2 m hĺbka žľabu je 0,4 m, materiál: betónové žľabovky a betónové bočné dosky Pod svahom ukončujúcim výkop pre I. etapu je navrhnutý záchytný nespevnený zemný rigol, zaústený do odvodňovacieho rigola v päte obvodovej hrádze.</p> <p>Odvodnenie spevnených plôch: Spevnená plocha v prevádzkovej časti skládky po teleso skládky: spád s vyvedením do terénu. Koruna hrádze – do spevneného odvodňovacieho rigolu Okolie AN – vlastný rigol odvedený do spevneného rigolu vedľa ochrannej hrádze Uzavreté kazety – do spevneného rigolu.</p>	
3.2 P.č.	Názov skladu, medziskladu, skladovacích a prevádzkových nádrží, potrubných rozvodov a manipulačných plôch surovín, výrobkov, pomocných látok a odpadov	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	
1.	SO 06 Akumulačná nádrž a ČS vôd	AN priesakových kvapalín. účinný objem: 1 800 m ³	<p>AN je umiestnená pod telesom skládky je určená na zhromažďovanie priesakovej kvapaliny. Priesaková kvapalina priteká z prevádzkovaných kaziet hlavným zberačom priesakových kvapalín cez šachty hlavného zberača do AN.</p> <p>ČS slúži na manipuláciu so zrážkovými vodami z retenčnej nádrže cez výtlačné potrubie späť na teleso skládky za účelom postrekovania uloženého odpadu. Prebytky priesakovej kvapaliny budú odvázané za účelom čistenia/zneškodnenia na zmluvne zabezpečenú ČOV.</p> <p>AN – technické riešenie: Zemná konštrukcia tvaru zrezaného ihlanu, s kombinovaným tesnením (minerálne tesnenie 2x250 mm, fólia HDPE hrúbky 2,0 mm Do AN sú prevedené prestupy pre zaústenie potrubia zberača priesakových kvapalín.. Potrubia sú v prestupoch opatrené navarovacím golierom, ktorý prekryje miesto priestupu..</p>	5c

			<p>Monitorovanie tesnosti AN: Systém monitorovania tesnosti fólie ako v prípade kaziet plus kontrolná šachta. Medzi minerálnym tesnením a fóliou je zriadená celoplošná štrková drenáž s drenážnym potrubím. Zo štrkovej vrstvy vedie plná rúra zaústená do kontrolnej šachty. Kontrolná šachta Betónová prefabrikovaná šachta, steny šachty sú z vnútornej strany vyložené HDPE fóliou hrúbky 2,0 mm. Vodotesnosť prestupu potrubia do šachty je zabezpečená navarovacím golierom z HDPE dosky umiestneným v stene šachty a obvarením potrubia extrudným zvarom s fóliou .</p> <p>ČS kruhová s priemerom 1600 mm zo železobetónových rúr. Na základovú dosku hrúbky 300 mm sú uložené železobetónové rúry TZR 160 (spoje medzi rúrami sú tesnené gumovými krúžkami). Steny ČS sú vyložené z vnútornej strany fóliou HDPE hrúbky 2,0 mm. Dno ČS je vyložené HDPE fóliou hrúbky 2,0 mm, pod ktorou sa nachádza geotextília. Izolácia vonkajšej strany: fólia HDPE hrúbky 2,0 mm do výšky cca 1m nad predpokladanou hladinou spodnej vody. Vo vnútri bude umiestnené čerpadlo vo výbušnom prevedení, inštalované z ocelevej plošiny. Ponorné kalové čerpadlo, Q = 3 -6l/s, I=25A, 400V, 50 Hz Plavákový spínač s káblom Poklop ČS bude uzamykateľný, vetranie ČS zabezpečí oceľová vetracia rúra osadená na stropnej doske. Armatúrna šachta je vyložená HDPE fóliou hrúbky 2,0 mm do výšky potrubia, zvyšná časť vnútornej steny šachty je opatrená dvojnásobným ochranným náterom odolným proti pôsobeniu priesakových kvapalín. Poklop armatúrnej šachty bude uzamykateľný. Výtlačné potrubie je ukončené hydrantom. Výtlačné potrubie: z HDPE D110x10mm, PN 16, dĺžka potrubia je 715,5 m Povrchový postrekovací systém - pozostáva zo spojkových závlahových trubiek DN 80, stojanu, dvoch kolien, T- kusu, gumovej hadice a otočného postrekovača.</p>	
2.	SO 11 Zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov	Pôdorysné rozmery zariadenia: 11,0 m x 4,0 m	<p>Zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov je tvorená plytkou bezodtokovou betónovou nádržou, ktorej dno je vyspádované do AN odtekajúcej vody. Oplachové vody odtekajúce z umývacej rampy sa zhromažďujú v AN, odkiaľ odtekajú potrubím DN 200 do odlučovača ropných látok KLk 3/1. Vyčistená voda z odlučovača ropných látok je odvádzaná do žumpy vedľa prevádzkovej budovy. Vodonepriepustnosť nádrže je zabezpečená fóliou HDPE. Zdroj vody: vonkajší rozvod pitnej vody.</p>	5e
3.	SO 09 Prevádzková budova - žumpa	Objem žumpy: 18 m ³	<p>Žumpa je umiestnená vedľa prevádzkovej budovy a slúži na zhromažďovanie splaškových vôd z prevádzkovej budovy a vyčistenej vody z odlučovača ropných látok. Jedná sa o prefabrikátovú žumpu založenú na podkladovej betónovej doske. Dno a steny sú z vodostavebného betónu. Obsah žumpy bude odvázaný na zmluvne zabezpečenú ČOV.</p>	5e

4.	Retenčná nádrž na zhromažďovanie zrážok	Nie je súčasťou SO	Retenčná nádrž slúži na zhromažďovanie zrážok pred ich čerpaním na odpad resp. pred vypúšťaním do recipientu Mahulianka. Prevádzkovanie zabezpečuje tretia osoba.	5c,b
5.	SO 08 Prístrešok pre kontajnery	Pôdorysné rozmery prístrešku: 28,0 m x 8 m Max. 15 kontajnerov.	Prístrešok pre kontajnery slúži na umiestnenie kontajnerov (2,3m x 4,5m) na dotriedňovaný odpad z prijatého odpadu (kovy, sklo, atď.) Prístrešok pre kontajnery je tvorený atypickou oceľovou konštrukciou z troch strán uzatvorenou oceľovým plechom a zastrešenou. Podlaha betónová vyspádovaná do bezodtokovej nádrže, izolácia (fólia HDPE, náter). Dotriedňovanie KO bude vykonávané na cestných betónových paneloch, ktoré budú umiestnené/premiestňované pri prevádzkovaných kazetách s možnosťou zhrnutia KO bez vytriedených zložiek do telesa kazety.	5a
6.	Sklad ostatných odpadov produkovaných počas prevádzky skládky	Označené nádoby na ostatný odpad	Sklad ostatných odpadov produkovaných počas prevádzky skládky – nie je súčasťou areálu skládky odpadov, využívať sa bude sklad ostatných odpadov tretej osoby.	5e
7.	Stojisko nádoby na TKO-	Nádoba na TKO	Stojisko nádoby na TKO vznikajúci počas prevádzky skládky – nádoba na TKO j umiestnená v prevádzkovej časti skládky	-
8	Sklad pohonných hmôt		Sklad PHM nie je súčasťou areálu, využívať sa bude jestvujúci výdajný stojan PHM Bencalor spoločnosti PT-Pa, a.s.	-
3.3	Názov ostatných súvisiacich činností	Charakteristika a opis činnosti	Väzba činnosti na vyššie charakterizované technologické uzly a sklady	
P.č.				
1.	SO 09 Prevádzková budova	Objekt na administratívne a prevádzkovo-hygienické účely. Murovaný zastrešený objekt napojený na rozvod pitnej vody, elektrickej energie, odkanalizovanie splaškových vôd do žumpy. Elektrické vykurovanie.	Objekt so sociálnymi priestormi slúži obslužnému personálu skládky na vykonávanie administratívnych činností súvisiacich s dovážaním odpadu za účelom skládkovania. Vybavenie: tlačiareň, PC napojený na autováhu. V prevádzkovej budove sa nachádzajú aj priestory na uchovávanie prevádzkovej dokumentácie skládky odpadov (technologický reglement, prevádzkový poriadok, prevádzkový denník atď.) Prevádzková budova slúži aj ako sociálne a hygienické zázemie obsluhy skládky.	5e
2.	SO 10 Autováha	Dvojmostová cestná tenzometrická váha. Elektro spotrebič. Váživosť:	Autováha – zariadenie na zisťovanie hmotnosti odpadu. Váženie dovážaného odpadu. Váženie dotriedeného odpadu pred jeho odvozom na miesto zhodnotenia.	5a

		max. 60 000 kg. Napojená na PC v prevádzkovej budove.		
3.	SO 12 Oplotenie skládky	Oplotenie skládky slúži na zabránenie cudzieho vstupu na skládku. Trvalé bariérové oplotenie pre časť skládky, ktorá nebude rozširovaná. Dočasné pletivé oplotenie pre časť telesa skládky určené pre ďalšiu etapu výstavby.	Oplotenie prevádzkovej časti (264 m) – pletivé, s dvoma kovovými uzamykateľnými bránami. Oplotenie telesa skládky (1512 m, z toho 1034 m trvalé bariérové oplotenie, 478 m dočasné pletivé oplotenie): Trvalé oplotenie so zapustením spodnej betónovej dosky do terénu – zabránenie podhrabávaniu živočíchov. Dočasné oplotenie – pletivé. Oplotenie telesa skládky je vybavené dvoma uzamykateľnými bránami, pričom jedna z brán je súčasťou únikovej cesty. Druhotná funkcia oplotenia – zachytávanie úletu ľahkých materiálov. Oplotenie trvalých spevnených plôch – pletivé oplotenie.	-
4.	SO 13 Monitorovací systém na sledovanie kvality podzemných vôd	Monitorovací systém je tvorený tromi monitorovacími vrtmi SV1, SV 2, SV 3, ktoré sú umiestnené 1 nad a 2 pod skládkou v smere prúdenia podzemných vôd.	Monitorovací systém slúži na sledovanie kvality podzemných vôd v okolí skládky odpadov. Vrty sú zabudované 1 m nad terén a vystrojené ako dlhodobé funkčné objekty. SV1 = referenčný vrt, SV2, SV3 = monitorovacie vrty. Smer prúdenia podzemných vôd S-J.	-
5.	SO 13 Monitorovanie tesnosti fólie	Monitorovací systém na sledovanie tesnosti izolačnej fólie v oblasti telesa skládky a AN.	Monitorovací systém tesnosti fólie je umiestnený v telese skládky a AN (B.3.2.1). Pôsobí ako prevencia, nakoľko kontrolu tesnosti fólie je možné vykonať a netesnosť odstrániť pred únikom kvapaliny mimo tesniaci systém. Princíp kontroly tesnosti fólie telesa skládky: Pomocou nainštalovaného kontrolného systému sa vykonáva meranie niektorého elektrofyzikálneho parametra umele vytvoreného elektrického poľa. Skladba monitorovacieho systému: pasívne elektródy, aktívne elektródy, spojovacie vodiče, monitorovací box.	-
8.	SO 14 Vonkajšie rozvody NN	NN prípojka pre prevádzkovú budovu, NN prípojka pre ČS, vonkajšie osvetlenie prevádzkovej	Areál skládky je pripojený na rozvod elektrickej energie, ktorá slúži na pokrytie spotreby elektrickej energie v prevádzkovej budove, ČS, vonkajšieho osvetlenia prevádzkovej časti a ČS.	-

		časti sklárky a ČS.		
9.	SO 15 Vonkajšie osvetlenie	Vonkajšie osvetlenie sklárky. 4 ks stožiarových svietidiel v prevádzkovej časti, 1 ks stožiarového svietidla pri ČS.	Vonkajšie osvetlenie areálu sklárky.	-
10.	SO 16 Vonkajšie rozvody vody	Vonkajšie rozvody vody – pripojenie z jestvujúcej vodovodnej prípojky v starej sklárke.	Vonkajšie rozvody riešia zásobovanie pitnou vodou prevádzkovej budovy, umývacej rampy, nadzemného požiarneho hydrantu – v prevádzkovej časti sklárky.	5
11.	Obvodová hrádza	Obvodová hrádza je tvorená v severnom a východnom okraji telesa sklárky prirodzeným svahom, časť po ČS má vybudovanú hrádku.	Obvodová hrádza plní funkciu ochrany proti šíreniu odpadu mimo telesa sklárky, proti šíreniu priesakových vôd zo sklárky a proti vnikaniu povrchových vôd do telesa sklárky. Sypaná obvodová hrádza: <ul style="list-style-type: none"> - výška 0,8 – 1,2 m - šírka koruny hrádze 5,3 m - celková dĺžka obvodovej hrádze 459 m - úprava koruny hrádze – asfaltobetón hr. 0,5 m vzdušný svah hrádze zahumusovaný a osiaty trávou.	-
12.	Záchytné siete	Mobilné zariadenie.	Záchytné siete slúžia na zachytávanie ľahkých odpadov a budú umiestňované v závislosti od plnenia jednotlivých kaziet v smere prevládajúcich vetrov.	
13.	SO 07 spevnené vnútroareálové plochy	Objekt 07 rieši dopravné napojenie sklárky na regionálnu komunikáciu a trvalé vnútroareálové plochy.	Pohyb vozidiel po areáli sklárky zabezpečujú vnútroareálové spevnené plochy s dopravným napojením na jestvujúcu komunikáciu Pezinok – Viničné (cesta II/503). Premávka jednosmerná s tromi výhybnami. Povolená rýchlosť: 20 km/h. Vstup/výstup na autováhu riadený svetelnou signalizáciou.	
14.	Protipožiarne zabezpečenie sklárky	Požiarne vodovod s kapacitou 7 l/s – požiarne hydranty podľa prevádzkovej budovy.	Protipožiarne zabezpečenie sklárky predstavuje: požiarne vodovod postrekovací systém povrchu sklárky, ktorý je zároveň prevenciou proti vzniku požiaru z privázaného odpadu, prenosné hasiace prístroje inštalované v prevádzkovej budove a prístrešku pre kontajnery	

4. Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly

4.1 P. č.	Názov blokovvej schémy	Slovný opis	Príloha č.
1.	Bloková schéma – Ukladanie odpadu	Bloková schéma rieši tok odpadov na skládku a súvisiace činnosti.	5a
2.	Bloková schéma – Odvádzanie povrchových vôd	Bloková schéma rieši odvádzanie povrchových vôd zo spevnených plôch areálu skládky.	5b
3.	Bloková schéma – Odvodnenie telesa skládky	Bloková schéma rieši odvodnenie telesa skládky	5c
4.	Bloková schéma – Odplynenie skládky	Bloková schéma rieši odvádzanie skládkového plynu	5d
4.2 P. č.	Názov materiálovej bilancie	Slovný opis	Príloha
	Materiálová bilancia	Materiálová bilancia rieši vstupy a výstupy materiálov do skládky a zo skládky.	
Prílohy č. 5, 5b,c,d,e.			

5. Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

P. č.	Vypracovaná v zmysle zákona	Príloha č.
1.	Prevádzkový poriadok skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, Pezinok – Skládku odpadov.	A

C 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

P. č.	Prevádzka	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	Opis a vlastností	CAS	Ročná spotreba (t)	Množstvo využité ako výrobok za rok (%)
1.	Skládka odpadov - mechanizmy	Motorová nafta	Pohonná látka pre pohon mechanizmov	-	18,5	Pre skládky sa v bode C1. nevyplní.
2.	Skládka odpadov - mechanizmy	Ropné látky - oleje	Pomocný materiál pri prevádzke mechanizmov	-	0,72	-
3.	Skládka odpadov - postrekovací systém	Priesaková kvapalina	Zrážková voda znečistená výluhom z odpadov	-	10 138	-
4.	Skládka odpadov - hubenie živočíchov pri ich premnožení	Deratizačný materiál	Deration rodenticíd	28772-56-7	0,025	-

1.2 Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely

1.2.1	Zdroj vôd	Využitie v prevádzke	Spotreba technologickej a úžitkovej vôd					
P.č.			Ø (l.s ⁻¹)	Max (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná spotreba na jednotku výroby	% využitia vo výrobku
1.	Verejný vodovod	Umývací rampa	0,5	-	2,0	605,0	0,009	-
1.2.2	Opis zdroja, povrchových, podzemných vôd, sekundárnych vôd, kvalita odoberaných vôd, úprava vôd							
1.	Pitná voda z verejného vodovodu.							
1.2.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovanie							
	Voda na umývanie kolies motorových vozidiel opúšťajúcich skládku je predčistená v lapole a zhromažďovaná v žumpe, odkiaľ sa odváža na zmluvne zabezpečenú ČOV.							

1.3 Voda používaná na pitné a sociálne účely

1.3.1	Zdroj pitnej vody	Využitie v prevádzke	Spotreba pitnej vody			
P. č.			Ø (l.s ⁻¹)	Max. (l.s ⁻¹)	M ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹
1.	Verejný vodovod	Voda na pitie a na sociálne účely	0,02	-	0,480	122,4
1.3.2	Opis zdroja vody, kvalita odoberaných vôd, úprava vôd					
	Voda na pitie a sociálne účely z verejného vodovodu. V prevádzke sa voda neupravuje.					

1.3.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovania
	Voda z verejného vodovodu sa po použití zhromažďuje ako splašková odpadová voda v žumpe, ktorej obsah je vyvázaný na zmluvne zabezpečenú ČOV.

2. Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú

Pre skládku odpadov sa nevyplňa.

2.1 Výrobky alebo skupiny určených výrobkov

P. č.	Prevádzka	Výrobok alebo určený výrobok	Opis výrobku alebo určeného výrobku	CAS	Výroba (t.rok ⁻¹)

2.2 Medziprodukty

P. č.	Prevádzka	Názov medziproduktu	Opis medziproduktu	CAS	Výroba za rok (t/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	VOT	-	-	-
3.1.8	VOE	-	-	-
3.1.9	Nafta na kúrenie	-	-	-
3.1.10	Iné plyny	-	-	-
3.1.11	Nafta pre dopravu	-	-	-
3.1.12	Druhotná energia	-	-	-
3.1.13	Obnoviteľné zdroje	-	-	-
3.1.14	Nákup el. energie	15 614,0 kWh	-	56,2
3.1.15	Nákup tepla	-	-	-
3.1.16	Iné palivá	-	-	-
3.1.17	Celkový vstup energie a palív v GJ	15 614,0 kWh	-	56,2

3.2 Vlastná výroba energií z palív

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	Skutočná energetická účinnosť spotrebičov	Cieľová energetická účinnosť spotrebičov

1.	Vonkajšie osvetlenie	3660 kWh	Nezistené	Nezistené
2.	Autováha so semaforami	124 kWh	Nezistené	Nezistené
3.	Prevádzková budova	990 kWh	Nezistené	Nezistené
4.	Čerpadlo	10 840 kWh	Nezistené	Nezistené

3.4 Využitie energií

3.4.1	Celkový nákup a výroba energie v GJ	56,2
3.4.2	Celkový predaj energie v GJ	0
3.4.3	Celková spotreba energie v GJ	56,2
3.4.4	Celková spotreba energie na vykurovanie a TUV v GJ	3,6
3.4.5	Celková spotreba energie na výrobu chladu	0
3.4.6	Celková spotreba energie na výrobu tlakového vzduchu	0
3.4.7	Celková spotreba energie na technologické a súvisiace procesy v GJ	52,6

3.5 Merná spotreba energie

P. č.	Uložený odpad	Jedn.	Merná spotreba energie na jednotku uloženého odpadu			
			Elektrická energia		Teplo GJ.jedn ⁻¹	GJ. jedn ⁻¹ spolu
			kWh. jedn ⁻¹	GJ. jedn ⁻¹		
1.	65 000 m3 odpadu/rok	m3	0,24/m3	0,00086/m3	-	0,00086

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

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				
			Mg.m ⁻³	kg.h ⁻¹	OU.m ⁻³	t.rok ⁻¹	Merná produkcia na jednotku uloženého odpadu (t/m ³ uloženého odpadu)
1.	Zdroj: skládka odpadov - rozklad organickej hmoty skládkovaných odpadov Bez zachytávania. Odvádzanie - studne s možnosťou následného spálenia.	Skládkový plyn –bioplyn zmes plynov: CH4 metán 45 – 60% CO2 oxid uhličitý 40 – 60% N dusík 2 – 5% H2S sirovodík – výskyt kolíše Hustota skládkového plynu: 1,1 kg/m ³ Vlastnosti: Metán – plyn bez farby a zápachu. CO2 – plyn reagujúci s vodou za tvorby kyseliny. N – inertný plyn. CO2: 0,01 – 16,1 %, priemer: 6,6% CH4: 0-22%, priemer: 6,48%	Meranie množstva skládkového plynu pri tvorení nevyužitelného množstva je neopodstatnené.	-	-	-	-
2.	Zdroj: skládka odpadov – prach Zachytávanie: hutnenie, prekryvanie odpadov a postrekovanie.	Prach (TZL) Vlastnosti: TZL – tuhé znečisťujúce látky, dráždia horné dýchacie cesty a oči.	nezistené	nezistené	nezistené	nezistené	Nezistené

1.2 Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Názov a typ vypúšťania emisií	Napojené zdroje emisií	Priemer bodového alebo plocha plošného miesta vypúšťania	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Výška vypúšťania (m)	Objemový prietok ($m_{n,s}^3 \cdot s^{-1}$)	Teplota emisií ($^{\circ}C$)
1.	Skládka odpadov – odplynovacie studne, povrch skládky	Cez odplynovacie studne	-	Plocha dvoch kaziet: 28 400 m ² , priemer studne 1,2 m	X: 1266921,25 Y: 559622,22	neurčené	neurčené	Neurčené

2. Znečisťovanie povrchových vôd

2.1. Recipienty odpadových vôd

2.1.1	Názov vodného toku	-
Y2.1.2	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

P. č.	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	Produkované množstvo odpadovej vody				Merná produkcia na jednotku uloženého odpadu (m^3/m^3)
			\varnothing ($l \cdot s^{-1}$)	max. ($l \cdot s^{-1}$)	$m^3 \cdot deň^{-1}$	$m^3 \cdot rok^{-1}$	
1.	Sociálne zariadenia prevádzkovej budovy – SO 09	Splašková OV	0,02	-	0,408	122,4	0,0018
2.	Zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov – SO 11	Priemyselná OV	0,5	-	2,0	605,0	0,009
3.	Teleso skládky – SO 03 – zrážky, ktoré priesiaknu cez odpad	Priemyselná OV – priesaková kvapalina	-	-	33,8	10 138	0,16
2.2.1.2	Podrobný opis zdroja odpadových vôd a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						
Splašková odpadová voda zo sociálnych zariadení prevádzkovej budovy je zhromažďovaná v žumpe, odkiaľ je odvázaná autocisternou na ČOV.							
Priemyselná OV zo zariadenia na čistenie dopravných prostriedkov je po vyčistení v lapole zhromažďovaná v žumpe, odkiaľ je odvázaná autocisternou na ČOV.							
Priemyselná OV – priesaková kvapalina sa zhromažďuje v AN, odkiaľ je odvázaná v autocisterne na ČOV.							

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			
				Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku uloženého odpadu (jedn)	Merná emisia na jednotku charakteristického parametra
1.	Sociálne zariadenia prevádzkovej budovy	5e	Splašková OV	Nevyžaduje sa	-	Nevyžaduje sa	-	-	-
2.	Zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov	5e	Odpadová voda predčistená v lapole	Nevyžaduje sa	-	Nevyžaduje sa	-	-	-
3.	Teleso skládky – priesaková kvapalina	5c	Priemyselná OV	Nevyžaduje sa	-	Nevyžaduje sa	-	-	-

2.3 Odpadové vody preberané od iných pôvodcov

Tento bod sa pri žiadosti o povolení skládky nevyplňa.

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 blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení		
				Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výroby (jedn)
-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd

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)
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Do povrchových vôd (recipient Mahulianka) sa vypúšťá časť zrážok – voda z povrchového odtoku. (Materiálová bilancia príloha č. 5) prostredníctvom zariadenia tretej osoby.

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
-	-

2.6 Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

Areál skládky nie je napojený na verejnú kanalizáciu.

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

P. č.	Zdroj odpadovej vôd	Charakteristika odpadovej vody	Produkované množstvo odpadovej vôd				
			\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 vôd	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení			
				Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná emisia na jednotku výroby	Merná emisia na jednotku charakteristického parametra
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.6.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Prevádzkovateľ (vlastník) verejnej kanalizácie	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.rok ⁻¹ , t.rok ⁻¹)
-	-	-	-	-	-	-

3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd

3.1 Znečisťovanie podzemných vôd

Pri skládke odpadov sa tento bod nevyplňa.

3.1.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

P. č.	Zdroj odpadovej vody do podzemných vôd	Charakteristika odpadovej vody do podzemných vôd	Produkované množstvo odpadovej vody do podzemných vôd				
			Q _{priem} (l.s ⁻¹)	Q _{max.} (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná produkcia na jednotku výroby (jedn)
3.1.1.1							
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	Identifikácia	Ukazovateľ	Pred čistením	Po čistení
-------	-----------------	---------------	------------	---------------	------------

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

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.						
3.1.3.2.	Výsledok predchádzajúceho zisťovania stavu podzemných vôd v mieste vypúšťania odpadových vôd, spôsob súčasného a predpokladaného využívania podzemnej vôd					
P. č.						

3.1.4 Vplyv vypúšťania 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

3.2 Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach

Pri skládke odpadov sa tento bod nevyplňa.

3.2.1 Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy

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

3.2.2 Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy

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

3.2.3 Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

	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.	SV 1	Referenčný vrt – situovaný nad skládkou	Vid'. vyhodnotenie monitoringu priesakových kvapalín a podzemných vôd – záverečná	Vid'. vyhodnotenie monitoringu priesakových kvapalín a podzemných vôd – záverečná	Vid'. vyhodnotenie monitoringu priesakových kvapalín	Vid'. vyhodnotenie monitoringu priesakových kvapalín a podzemných vôd – záverečná správa za rok 2016

			správa za rok 2016	správa za rok 2016	a podzemných vôd – záverečná správa za rok 2016	
2.	SV 2	Monitorovací vrt Pod skládkou	Vid'. vyhodnotenie monitoringu priesakových kvapalín a podzemných vôd – záverečná správa za rok 2016	Vid'. vyhodnotenie monitoringu priesakových kvapalín a podzemných vôd – záverečná správa za rok 2016	Vid'. vyhodnotenie monitoringu priesakových kvapalín a podzemných vôd – záverečná správa za rok 2016	Vid'. vyhodnotenie monitoringu priesakových kvapalín a podzemných vôd – záverečná správa za rok 2016
3.	SV 3	Monitorovací vrt – pod skládkou	Vid'. vyhodnotenie monitoringu priesakových kvapalín a podzemných vôd – záverečná správa za rok 2016	Vid'. vyhodnotenie monitoringu priesakových kvapalín a podzemných vôd – záverečná správa za rok 2016	Vid'. vyhodnotenie monitoringu priesakových kvapalín a podzemných vôd – záverečná správa za rok 2016	Vid'. vyhodnotenie monitoringu priesakových kvapalín a podzemných vôd – záverečná správa za rok 2016

4. Nakladanie s odpadmi

4.1 Zdroje a množstvá produkovaných odpadov

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

Vyplnená tabuľka - príloha č. 7b: odpady produkované počas prevádzky skládky

4.2 Odpady a ich množstvá prebrané od iných držiteľov

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

Vyplnená tabuľka je súčasťou prílohy č. 8

5. Zdroje hluku

5.1	Zdroj hluku	Opis zdroja hluku	Hladina akustického výkonu L_{WA} v dB		
P. č.					
1.	Mechanizmy na rozhrňanie a hutnenie odpadu, dopravná technika	Buldozér, kompaktor – rozhrňanie a hutnenie odpadu Doprava odpadu motorovými vozidlami – cca 70 vozidiel/deň	-		
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 (hodnotia ca)	Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotia ca)
1.	Hodnoty hluku sú zanedbateľné – bez merania	-	-	-	-

6. Vibrácie

6.1	Zdroj vibrácií	Opis zdroja vibrácií	Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií $a_{weq,T}(ms^{-2})$		
P. č.					
-	Žiadny	-	-		
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 (hodnotia ca)	Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotia ca)
-	-	-	-	-	-

E 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.
		4

2. Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia

	Charakteristika	Opis	Príl. č.
2.1	Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia	<p>Katastrálne územie mesta Pezinok patrí do dvoch hlavných klimatických regiónov – teplej až veľmi teplej nížinnej klímy a mierne teplej až mierne chladnej horskej klímy. Predmetná lokalita má počet letných dní v roku (s max. teplotou 25 C a vyššou) nad 50, ročný úhrn zrážok sa pohybuje okolo 667 mm. Dĺžka trvania snehovej pokrývky 55 dní pre výšku vyššiu ako 1 cm a 10 dní pre výšku vyššiu ako 20 cm.</p> <p>Vlhkosť ovzdušia: priemerná mesačná vlhkosť v IV. – IX.: 75 – 79 %.</p> <p>Vo všetkých ročných obdobiach prevládajú S a SZ vetry, s priemernou rýchlosťou 3,2 m/s.</p> <p>Dominantné veterné prúdenie – smerom od mesta resp. od zastavaných častí.</p> <p>Na znečistení ovzdušia sa podieľajú najmä stacionárne zdroje – energetické zdroje priemyselných podnikov, centrálné tepelné zdroje, kotolne, domáce kúreniská. K mobilným zdrojom znečistenia patrí doprava s emisiami CO, NO_x, SO₂.</p> <p>Na kvalite ovzdušia sa podieľa aj stará skládka a nová skládka odpadov – produkciou skládkového plynu.</p>	
2.2	Opis chránených a citlivých oblastí	<p>V kat. úz. Mesta Pezinok sa nachádza veľkopošné chránené územie - Chránená krajinná oblasť Malé Karpaty a v kat. úz. Grinava (a v susednom kat.úz. Limbach) sa nachádza Prírodná rezervácia Zlatá studnička.</p> <p>V priestoroch skládky odpadov sa nenachádzajú chránené územia ani pamiatky.</p> <p>Rastliny: Mokradné spoločenstvá – napr. trst'. Živočíchy: Brehuľa obyčajná a včelárík zlatý.</p>	
2.3	Opis krajiny	<p>Areál skládky odpadov sa nachádza v juhovýchodnej okrajovej časti k. ú. Pezinok. (extravilán) v jame, ktorá vznikla ako dôsledok ťažby tehliarskej suroviny.</p> <p>V bezprostrednom okolí sa nachádza skládka odpadov v tzv. starej jame, ktorej prevádzka bola ukončená k 31.10.2007, prevádzka na výrobu keramických výrobkov vypaľovaním, záhradkárská osada, poľnohospodársky obrábaná pôda.</p> <p>Recipientom je skanalizovaný, silne znečistený potok Mahulianka.</p>	
2.4	Geologický, hydrologický, inžiniersko-	Územie jamy leží podľa geomorfologického	

	geologický opis a geochemické podmienky miesta	<p>členenia (Mazúr E., Lukniš M., 1980) na juhozápadnom okraji celku: Podunajskej pahorkatiny, podcelku: Trnavskej pahorkatiny, časti Podmalokarpatskej pahorkatiny. Priestor stavby – Pezinok skládka odpadov zaberá celé juhozápadné hlinisko, ktoré je rozsiahlou antropogénnou depresiou vzniknutou dlhodobou ťažbou neogénnych ílov pre tehliarsku výrobu. Tvar hliniska je nepravidelný, približne oválny. Okraje depresie z vnútornej strany lemujú väčšinou terasované svahy s premenlivým sklonom. Dno depresie je situované približne v jej strede. S výnimkou západných svahov je reliéf celého priestoru antropogénny, umelý.</p> <p>Hydrogeológia</p> <p>Katastrálne územie mesta Pezinok patrí do povodia Dunaja, recipientom väčšiny tokov je Šúrsky kanál, ktorý ústi do Malého Dunaja.</p> <p>V širšom okolí lokality je len jeden významnejší povrchový tok – potok Blatina, ktorý obchádza lokalitu západne vo vzdialenosti cca 1,5 – 2 km, pričom medzi tokom a jamou sa nachádza mesto Pezinok. Potok Blatina steká zo svahov Malých Karpát a infiltráciou vôd v podhorí sa podieľa na tvorbe zásob podzemných vôd prolúviálnych kvartérnych zvodní.</p> <p>Hydrologické pomery v ťažobnej jame sú ovplyvňované odkrytými pramennými vývermi a zrážkovou činnosťou. Odvodnenie hliniska je zabezpečené čerpaním vody zhromaždenej v retenčnej vyhlbenine do skanalizovaného potoka Mahulianka.</p> <p>Podľa regionálnej inžinierskogeologickej klasifikácie (Matula M., 1969) územie hliniska a širšieho okolia patrí do: regiónu neogénnych tektonických depresii a do oblasti vnútrokarpatských nížin.</p> <p>Oblasť antropogénnej depresie hliniska je tvorená väčšinou neogénnymi sedimentami.</p> <p>V neogénnych sedimentoch sa vyskytujú nasledujúce inžinierskogeologické typy hornín: Íly s vysokou plasticitou (50% zastúpenie) CH Íly so strednou plasticitou (25 % zastúpenie) CI Hliny so strednou plasticitou (cca 10 % zastúpenie) MI Ostatné jemnozrnné zeminy (1 – 2% zastúpenie) Piesčité zeminy Priepustnosť ílov CH cca 1.10-10 m/s, CI cca 1.10-9 m/s – 1.10-8 m/s. Hrúbka neogénneho súvrstvia je viac ako 100 m.</p> <p>Jestvujúci stav znečistenia podzemnej vody bol predkladaný ku kolaudácii stavby.</p>	
2.5	Ostatné	Meteorologické údaje podľa prílohy č. 13 k vyhláške č. 283/2001 Z.z. bude jej prevádzkovateľ zbierať a následne ohlasovať.	

3. Staré zát'aže, realizované i plánované nápravné opatrenia

P. č.	Opis	Príl. č.
	V bezprostrednej blízkosti posudzovanej prevádzky sa nachádza stará skládka odpadov prevádzkovateľa Bricorp Development, s.r.o. Prevádzka bola ukončená 31.10.2007.	

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

Poznámka: Nakoľko sa jedná o novú prevádzku, vyplňané sú len podkapitoly s navrhovanými technológiami a technikami.

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

1.1	Zložka životného prostredia	-
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)

2.1	Zložka životného prostredia	Ovzdušie. Voda
2.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	Ovzdušie Prach: čistenie spevnených plôch, hutnenie, prekryvanie odpadu, postrek odpadu. Výfukové plyny z dopravy (SO ₂ , NO _x , CO, CO ₂): vyhovujúci technický stav motorových vozidiel, správne nastavenie karburátora a voľnobehu Úlety odpadov: využívanie sietí a oplatenia na zachytávanie vetrom odviatych odpadov, odstraňovanie zachytených odpadov. Zápach: hutnenie, prekryvanie odpadov Skládkový plyn: bez využívania – nepredpokladá sa tvorba vhodná na využívanie. Spaľovanie. Tvorba aerosolu: správne nastavenie postrekovača Voda Lapol na zariadení na čistenie mechanizmov – odstraňovanie znečistenia ropnými látkami a nerozpustnými látkami. Spláskové odpadové vody: zhromažďovanie v žumpke, odvoz na ČOV za účelom čistenia. Priesakové kvapaliny: zhromažďovanie v AN, odvoz na ČOV za účelom čistenia. Hluk z dopravy: podúrovňové osadenie skládky, zelená bariéra, intenzita hluku zanedbateľná.
2.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	Ovzdušie Technológie a techniky využívané počas prevádzkovania skládky. Skládkový plyn – spaľovanie až po vytvorení potrebného množstva. Voda: počas prevádzkovania skládky Hluk z dopravy: počas prevádzkovania skládky
2.4	Stručné zdôvodnenie technológie a techniky	Ovzdušie Obmedzenie tvorby emisií prachu a zápachu na najnižšiu možnú mieru. Starostlivosť o miesto zneškodňovania odpadov.

2.6	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Ovzdušie Obmedzenie prašnosti, úletov a eventuálneho zápachu. Voda Zachytávanie ropných látok a nerozpustných látok. Čistenie odpadových vôd v ČOV tretej osoby na požadovanú úroveň pred vypustením do recipientu.
2.7	Účinnosť technológie a techniky	Ovzdušie Najúčinnejšia dostupná technika. Voda Najvhodnejšia dostupná technika
2.8	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	Ovzdušie Emisie prachu ostávajú v mokrom stave na skládke, zachytené úlety sa znovu uložia na skládku. Skládkový plyn sa spáli. Voda Zachytené emisie sa zneškodnia mimo miesta ich vzniku.
2.9	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	Ovzdušie, voda Súčasť nákladov na výstavbu skládky odpadov.

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

Poznámka: Nakoľko sa jedná o novú prevádzku, vyplňané sú len podkapitoly s navrhovanými technológiami a technikami.

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

1.1	Zložka životného prostredia	-
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	-
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	-

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

2.1	Zložka životného prostredia	Odpady
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Počas doby prevádzkovania skládky.
2.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	Zhodnocovanie dotriedených odpadov mimo miesta vzniku. Z dovážaných odpadov určených na skládkovanie budú dotriedňované využiteľné zložky (napr. kovy), ktoré budú zhodnocované mimo skládku v oprávnenom zariadení. Prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich počas prevádzkovania skládky.
2.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Využitie odpadov ako druhotných surovín, šetrenie prírodných zdrojov.
2.5	Účinnosť opatrenia	Zníženie množstva odpadov, ktoré budú zneškodňované. Dodržiavanie priorít určených zákonom na nakladanie s odpadmi
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	Súčasť nákladov na výstavbu skládky odpadov.

POH bude vypracovaný do štyroch mesiacov od vydania POH kraja (§ 6 ods. 5 zákona č. 223/2001 Z.z.), pozri aj bod M žiadosti.

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

Poznámka: Nakoľko sa jedná o novú prevádzku, vyplňané sú len podkapitoly s navrhovanými technológiami a technikami.

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

1.1	Zložka životného prostredia Alebo sledovaná oblasť	-
1.2	Miesto vypúšťania emisií	-
1.3	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	-
1.4	Spôsob merania / odberu vzoriek	-
1.5	Frekvencia /merania odberu vzoriek	-
1.6	Podmienky merania /odberu vzoriek	-
1.7	Sledované veličiny	-
1.8	Metóda merania /odberu vzoriek	-
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	-
1.15	Pripravované zmeny v monitorovaní	-

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

2.1	Zložka životného prostredia Alebo sledovaná oblasť	Voda. Ovzdušie
2.2	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	Voda Kontrolné vrty SV1 – SV3 (SO 13) – odber podzemnej vody Akumulačná nádrž (SO 06) – odber priesakovej kvapaliny Monitorovanie tesnosti fólie v telese skládky a v AN – bez odberu vzoriek Ovzdušie Odplyňovacie studne
2.3	Spôsob merania / odberu vzoriek	Voda Vzorkovacie čerpadlo Grundfos MP-1 Odborná nádoba Ovzdušie Odber vzoriek – odplyňovacie studne – špeciálne čerpadlo
2.4	Frekvencia merania / odberu vzoriek	Voda Vrty: 4x/rok AN: 4x/rok Ovzdušie 1xročne.
2.5	Podmienky merania / odberu vzoriek	-
2.6	Sledované veličiny	Voda (vrty, AN)Teplota, farba, zápach, zákal, pH, elektrická vodivosť, O ₂ , CHSK cr, BSK5, NL, N-NH ₄ , Cl ⁻ , SO ₄ , FN, Hg, As, Cd, Cr celk, AOX. Ovzdušie CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ S

2.7	Metóda merania / odberu vzoriek	<p>Voda Metóda merania – podzemná voda, priesaková kvapalina: senzoričné vlastnosti -teplota, farba, zápach, zákal.</p> <p>Voda vo vrtoch sa začerpá, a do odbernej nádoby sa odoberú vzorky, ktoré sú po zakonzervovaní odovzdané do laboratória na stanovenie ukazovateľov znečistenia v rozsahu podľa bodu H2.6. žiadosti. Odber z AN bez začerpania. Dodávateľ: terénne merania: Aquatest P R, s.r.o. Bratislava Laboratorné merania: INGEO – ENVILAB, s.r.o. Žilina</p> <p>Ovzdušie Metóda nestanovená. Odber aj stanovenie terénnymi prístrojmi. (analyzátor skládkových plynov Dräger Multiwarn II, digitálny prístroj WTW Multiline F/Set 3. atď.) Dodávateľ: AQUA-GEO Bratislava</p>
2.8	Analytické metódy	<p>Voda Podzemná voda, priesaková kvapalina: CHSK: STN EN ISO 8467</p> <p>Ovzdušie Špeciálne prístroje po kalibrácii. (analyzátor skládkových plynov Dräger Multiwarn II, digitálny prístroj WTW Multiline F/Set 3. atď.)</p>
2.9	Technické charakteristiky meradiel	Merania vykonávané dodávateľsky, nie žiadateľom.
2.10	Vlastné meranie /dodávateľské	<p>Voda Dodávateľské. Aquatest Bratislava, Ingeo-Envilab, s.r.o. Žilina</p> <p>Ovzdušie Dodávateľské: Aqua-Geo Bratislava</p>
2.11	Autorizácia / akreditácia k meraniu	<p>Voda Aquatest: Oprávnenie vydané MŽP SR Ingeo-Envilab, s.r.o. Osvedčenie SNAS o akreditácii č. S-008</p> <p>Ovzdušie: AQUA – GEO: Nevyžaduje sa.</p>
2.12	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	<p>Voda Štvrťročné Etapové práce s vyhodnotením a porovnaním s predchádzajúcimi výsledkami vrátane grafického zobrazenia. Evidenčný list skládky odpadov Archivácia - počas 30 rokov od uzavretia skládky</p> <p>Ovzdušie Softwaerom Mapinfo Profesional 7.0, mapy izolínií Archivácia</p>
2.13	Stav realizácie opatrení a monitorovania	-
2.14	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k monitorovaniu	Cca 6 600 €

I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

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

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	<p>Technologické alebo technické riešenie podľa vyhlášky MŽP č. 283/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov (§23 a nasl.)</p> <p>§ 24 Výber lokality na skládku odpadov Pri výbere lokality na skládku odpadov sa zohľadňujú najmä tieto kritériá: a)bezpečná vzdialenosť²¹⁾ hranice budúcej skládky odpadov od obytných a rekreačných oblastí, vodných tokov, vodných nádrží a vodných zdrojov, b)geologické, hydrologické, hydrogeologické a inžiniersko-geologické podmienky v oblasti, c)ochrana prírody a krajiny a kultúrneho dedičstva v oblasti, d)únosné zaťaženie územia,²²⁾ e)možné extrémne meteorologické vplyvy a ich dôsledky, f)záverečné stanovisko²³⁾ alebo rozhodnutie zo zisťovacieho konania^{23a)} z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, ak sa na túto činnosť vyžaduje.</p> <p>§ 26 Požiadavky na tesnenie skládky odpadov (1)Skládka odpadov sa musí utesniť tak, aby sa geologickou bariérou alebo umelým tesnením podložie skládky odpadov a tesnením a prekrytím skládky odpadov po jej uzatvorení dosiahla ochrana pôdy, povrchovej vody a podzemnej vody. (2)Podložie skládky odpadov a jej bočné steny tvorí geologická bariéra hrúbky a s koeficientom filtrácie podľa týchto požiadaviek: a)skládky odpadov na inertný odpad: $k_f \leq 1,0 \cdot 10^{-7} \text{ m.s}^{-1}$, hrúbka $\geq 1 \text{ m}$, b)skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný: $k_f \leq 1,0 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$, hrúbka $\geq 1\text{m}$, c)skládky odpadov na nebezpečný odpad: $k_f \leq 1,0 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$, hrúbka $\geq 5 \text{ m}$. (3)Ak geologická bariéra nevyhovuje požiadavkám podľa odseku 2, umelo sa doplní. Umelo doplnená geologická bariéra (minerálna vrstva) musí mať hrúbku najmenej 0,5 m s koeficientom filtrácie pre skládky odpadov na nebezpečný odpad $k_f \leq 1,0 \cdot 10^{-10} \text{ m.s}^{-1}$, pre skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, $k_f \leq 1,0 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$ a pre skládky odpadov na inertný odpad $k_f \leq 1,0 \cdot 10^{-7} \text{ m.s}^{-1}$. Geologická bariéra alebo umelo doplnená geologická bariéra skládky odpadov sa doplní najmenej jednou vrstvou fólie z vysoko hustotného polyetylénu (HDPE) s hrúbkou 2,5 mm pre skládky odpadov na nebezpečný odpad a s hrúbkou 1,5 mm pre skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, alebo inou umelou tesniacou vrstvou s porovnateľnými vlastnosťami, ako má fólia z vysokohustotného polyetylénu (HDPE) požadovanej hrúbky. (4)Umelá minerálna tesniaca vrstva musí mať také vlastnosti, aby vplyvom skládkovania nedochádzalo k žiadnym nepriaznivým zmenám podložia a aby bola schopná prispôbovať sa deformácii</p>		Splnené

	<p>podložia; ukladá sa v dvoch vrstvách po 0,25 m.</p> <p>(5) Ak ide o zeminu, ktorá sa má použiť ako umelá minerálna tesniaca vrstva, zisťujú sa tieto charakteristiky materiálu: zrnitosť, vlhkosť, konzistenčné medze a odvodené hodnoty, nasiakavosť, organické podiely, obsah vápnika, ílovité minerály, hustota podľa Proctora, koeficient filtrácie, modul tuhosti a pevnosť v šmyku.</p> <p>(6) Medzi plastovú fóliu a drenážnu vrstvu sa s cieľom ochrániť plastovú fóliu pred jej mechanickým porušením ukladá ochranná vrstva najmenej 0,2 m hrubá; tvorí ju piesok alebo štrk s veľkosťou zrna do priemeru 8 mm. Ako ochrannú vrstvu možno použiť aj rôzne typy vhodných geotextílií.</p> <p>§ 27</p> <p>Odvádzanie a zachytávanie priesakových kvapalín a zachytávanie skládkového plynu</p> <p>(1) Na skládke odpadov sa musia vykonať opatrenia na kontrolu priesakových kvapalín a riadenie priesakového režimu zabezpečujúce najmä</p> <ol style="list-style-type: none"> kontrolu prienikov zrážkových vôd do telesa skládky odpadov, zabránenie prieniku povrchových a podzemných vôd do odpadov uložených na skládke odpadov, odvádzanie a zachytávanie priesakovej kvapaliny, čistenie zachytených priesakových kvapalín zo skládky odpadov tak, aby sa dosiahli hodnoty na ich vypustenie do kanalizácie alebo recipientu,²⁵⁾ prípadne odvoz priesakových kvapalín na vyhovujúcu čistiareň odpadových vôd. <p>(2) Drenážna vrstva skládky odpadov musí mať hrúbku najmenej 0,5 m; skládky odpadov vybudované pred účinnosťou tejto vyhlášky musia mať hrúbku drenážnej vrstvy najmenej 0,3 m. Ako materiál na vybudovanie drenážnej vrstvy sa používa štrk s priemerom 16/32 mm, ktorý neobsahuje vápenaté prímеси. Drenážna vrstva na svahoch sa môže nahradiť umelou drenážnou vrstvou, ktorá má rovnaké hydraulické vlastnosti ako štrk frakcie 16/32 mm s hrúbkou 0,5 m. Drenážne potrubie má priemer najmenej 200 mm. Štrbinové otvory majú šírku najmenej 2 mm a dĺžku najmenej 30 mm. Potrubie s kruhovými otvormi má otvor s priemerom najmenej 12 mm. Na ochranu drenážneho potrubia sa nad ním vybuduje ochranný obsyp z kameniva, ktoré nepodlieha objemovým zmenám a neobsahuje vápenaté častice so zrnitosťou 16/32 mm.</p> <p>(3) Drenážne potrubie musí zaúšťovať do akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín. Na kontrolu a čistenie drenážneho potrubia sa vybudujú revízne šachty s vnútorným priemerom najmenej 1,0 m. Drenážne potrubie sa musí najmenej dvakrát do roka prečistiť prepláchnutím.</p> <p>(4) Pozdĺžny spád drenážneho potrubia musí byť najmenej 1 % a sklony vnútornej drenáže (priečny spád) najmenej 2 %.</p> <p>(5) Ustanovenia odsekov 1 až 4 sa nevzťahujú na skládky odpadov na inertný odpad.</p> <p>(6) Na odvedenie povrchových vôd z okolia skládky odpadov sa musí vybudovať dostatočne dimenzovaný obvodový odvodňovací systém.</p> <p>(7) Skládkový plyn sa musí zachytávať zo všetkých skládok odpadov, na ktoré sa ukladajú biologicky rozložiteľné odpady, ak sa na skládke odpadov tento plyn vytvára v technicky spracovateľnom množstve. Zachytený skládkový plyn sa musí upraviť a využiť na výrobu energie; ak sa zachytený skládkový plyn nemôže využiť na výrobu energie, musí sa spáliť.</p> <p>(8) Zachytávanie, úprava a využitie skládkového plynu sa musí uskutočniť spôsobom, ktorý minimalizuje alebo nemá negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí.</p>	
--	--	--

		<p>§ 28</p> <p>Stavebné a technické požiadavky na vybudovanie skládky odpadov</p> <p>(1) Na skládke odpadov musí byť vybudovaná</p> <p>a) informačná tabuľa,</p> <p>b) príjazdová komunikácia²⁶⁾ ku skládke odpadov a spevnené komunikácie v areáli skládky odpadov,</p> <p>c) oplotenie a uzamykateľná brána,</p> <p>d) váha okrem prípadu uvedeného v odseku 4,</p> <p>e) prevádzkový objekt s potrebným vybavením,</p> <p>f) protipožiarne zariadenie,²⁷⁾</p> <p>g) tesniaci systém skládky odpadov v závislosti od triedy skládky odpadov,</p> <p>h) drenážny systém so zbernou nádržou priesakových kvapalín okrem skládky odpadov na inertný odpad,</p> <p>i) drenážny systém skládkových plynov a zariadenie na ich využitie alebo zneškodnenie okrem skládky odpadov, v ktorej nie je predpoklad vzniku skládkových plynov,</p> <p>j) monitorovací systém podzemných vôd okrem skládky odpadov na inertný odpad,</p> <p>k) monitorovací systém skládkových plynov okrem skládky odpadov, v ktorej nie je predpoklad vzniku skládkových plynov,</p> <p>l) odvodňovací systém pre povrchové vody,</p> <p>m) zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov,</p> <p>n) ďalšie zariadenia, ak to prevádzka skládky odpadov vyžaduje.</p> <p>(2) Skládka odpadov sa musí zabezpečiť oplotením tak, aby sa zabránilo voľnému prístupu na skládku odpadov. Brána musí byť mimo prevádzky skládky odpadov zamknutá. Systém kontroly a prístupu na skládku odpadov musí obsahovať opatrenia na zabránenie ukladania odpadov na skládku odpadov bez súhlasu prevádzkovateľa skládky odpadov.</p> <p>(3) Na skládke odpadov, na ktorej je vybudovaná umelá tesniaca bariéra, musí sa zabezpečiť, aby geologické podložie skládky odpadov s ohľadom na morfológiu skládky bolo dostatočne stabilné a aby nedochádzalo k sadaniu, ktoré by mohlo poškodiť umelé tesnenie.</p> <p>(4) Na skládke odpadov, na ktorej prevádzkovateľ skládky odpadov ako pôvodca odpadu vykonáva výlučne zneškodňovanie svojich odpadov v mieste výroby, možno použiť na zisťovanie množstva odpadov vážiace zariadenie slúžiace na činnosti tvoriace predmet podnikania alebo činnosti pôvodcu odpadu.</p>	
1.2	Parametre spotreby surovín a materiálovej bilancie	Uvedené v časti C bod 1.1.	Splnené
1.3	Parametre spotreby vôd	Uvedené v časti C bod 1.2. a 1.3.	Splnené
1.4	Parametre spotreby energií a energetickej účinnosti	Uvedené v časti C bod 3.	Splnené
1.5	Ďalšie parametre	Nie	

J 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

Nevypĺňané, nakoľko všetky opatrenia boli zakomponované v PD.

1.1	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	-
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	Meranie a regulácia, pravidelná kontrola a údržba elektrospotrebičov. Aktivácia vonkajšieho osvetlenia podľa potreby.
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Počas prevádzky.
2.3	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Bezporuchový chod a efektívne využívanie elektrospotrebičov.
2.4	Úspora palív (GJ.rok ⁻¹)	Nie je vyčíslené
2.5	Úspora energie (GJ.rok ⁻¹)	Nie je vyčíslené.
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	Nie je vyčíslené.

3. Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov

P. č.	Opis opatrení systému predchádzania havárií a obmedzenia ich následkov	
1.	Zákon o prevencii závažných priemyselných havárií – sa na skládky odpadov nevzťahuje.	
2.	Pri prevádzkovaní skládky odpadov sa nepoužívajú chemické látky a prípravky, na ktoré sa vzťahuje zákon o chemických látkach a chemických prípravkoch. Výnimku tvoria deratizačné prípravky, ktorých aplikáciu a skladovanie zabezpečí tretia osoba s oprávnením na uvedenú činnosť.	
3.	V zmysle zákona o vodách sa pri prevádzke skládky odpadov bude používať nafta a motorové a hydraulické oleje, pričom zaobchádzanie s nimi patrí do kategórie – zaobchádzanie iným spôsobom. Skladovanie a výdaj uvedených látok sa bude vykonávať mimo areál posudzovanej prevádzky, rovnako aj údržba mechanizmov. Prevádzkový poriadok skládky odpadov obsahuje aj kapitolu – opatrenia pre prípad havárie. Odstraňovanie prípadných únikov ropných látok mimo mechanizmus sa bude vykonávať vhodným absorbčným prostriedkom, ktorý bude zhromažďovaný vo vhodnom obale a bude zneškodňovaný ako odpad. Absorbčné prostriedky, nádoba na odpad, lopata budú súčasťou havarijných pomôcok uvedenej prevádzky. Deratizácia skládky – používanie deratizačnej látky, ktorej aplikáciu, skladovanie bude vykonávať odborne spôsobilá osoba. Zamedzeniu úniku priesakovej kvapaliny mimo AN zabezpečuje jej odvoz za účelom zneškodnenia a tiež monitorovanie tesnosti AN Únik priesakovej kvapaliny mimo teleso skládky zabezpečuje vhodné tesnenie, plus monitorovanie tesnosti telesa skládky, obvodová hrádza	
4.	Ochrana pred požiarom bude realizovaná nasledovne: Stavby – SO 09 prevádzková budova, SO 08 prístrešok pre kontajnery sú vybavené hasiacimi prístrojmi. Požiarny vodovod. Spevnené vnútroareálové plochy sú vhodné na eventuality zásah záchranných a hasičských jednotiek. Nakladanie s odpadmi určenými na skládovanie:	

	Nebude sa vykonávať preberanie odpadov, ktoré sú v podmienkach skládky výbušné, oksylichujúce, vysoko horľavé a horľavé Obsluha skládky a strážna služba budú vykonávať pravidelnú obhliadku telesa skládky, ktorá bude znásobená v letných mesiacoch Prekrývanie odpadov Vlhčenie odpadov postrekom
5.	Podľa zákona o ochrane prírody a krajiny platí, že ak tento zákon neustanovuje inak, vzťahujú sa na ochranu zložiek ŽP osobitné predpisy – napr. zákon o vodách – popis vyššie - v bode 3.

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

P. č.	Opis opatrení systému vylúčenia rizík
1.	Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia ŽP a ohrozovania zdravia ľudí po skončení prevádzky skládky sú premietnuté v PD na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultivácie a monitorovanie po jej uzavretí. Predmetom uzatvárania skládky (kazety) je vybudovanie povrchového tesnenia (plynová drenáž, ílové tesnenie, drenáž na odvedenie povrchových vôd, rekultivačná zemina, zatrávenie) za účelom ochrany pred meteorologickými vplyvmi, redukcie až eliminácie priesakovej kvapaliny, stabilizácie proti eróznej činnosti, čo najmenej rušivého začlenenia do okolitej krajiny.
2.	Odovzdať na zhodnotenie všetky dotriedňované odpady
3.	Odovzdať na zhodnotenie resp. zneškodnenie všetky odpady produkované pri prevádzke skládky
4.	Vyčistiť zariadenie na zhromažďovanie odpadov
5.	Monitorovanie skládky 30 rokov od jej uzavretia
6.	Ohlásenie ukončenia činnosti

5. Opatrenia systému environmentálneho manažmentu

P. č.	Opis opatrení systému environmentálneho manažmentu
1.	Nie sú.

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
1.	Vybudovanie II. etapy skládky	Rozšírenie 5. kazety a vybudovanie 6. kazety. Vplyv na ŽP bez zmeny.	Pred ukončením skládkovania v 5 kazetách.

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

P. č.	Ďalšie doklady
	Nie sú – nevyžadujú sa.

K 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
1.	<p>Opis spôsobu končenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania ŽP alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu, je súčasťou PD na uzavretie skládky. Cieľom uzavretia a rekultivácie skládky je eliminovanie negatívnych vplyvov skládky na ŽP a opätovné včlenenie územia skládky do scenérie krajiny.</p> <p>Po uzavretí a rekultivácii skládky sa budú monitorovať vplyvy skládky na podzemné vody, ovzdušie, množstvo a kvalita priesakových kvapalín, priesakové kvapaliny budú ďalej likvidované.</p> <p>Naplnenie kapacity poslednej kazety, uzatvorenie poslednej kazety podľa PD na uzavretie skládky ako v bode J4.</p>

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

P. č.	Zhrnutie
	<p><u>Identifikácia žiadateľa:</u> Žiadateľom o vydanie Integrovaného povolenia v zmysle zákona č. 245/2003 Z.z. „Pezinok – skládka odpadov“ je právny nástupca žiadateľa EKOLOGICKÁ SKLÁDKA, a.s. so sídlom v Pezinku, Tehelná 9, spoločnosť Pezinské tehelne – Paneláreň, a.s., so sídlom v Pezinku, Tehelná 9.</p> <p><u>Zdôvodnenie žiadosti:</u> Prevádzka novej skládky v Pezinku v lokalite novej ťažobnej jamy je súčasťou POH okresu Pezinok a POH Bratislavského kraja, pričom smerná časť POH kraja a okresu obsahuje zámery na vybudovanie nových zariadení na o. i. na zneškodňovanie odpadov.</p> <p>Objektová skladba stavby Pezinok skládka odpadov SO 01- Príprava územia SO 02 - Hrubé terénne úpravy SO 03 – Teleso skládky SO 05 - Odvedenie povrchových vôd SO 06 - Akumulačná nádrž a ČS priesakových vôd SO 07 – Spevnené vnútroareálové plochy SO 08 - Prístrešok pre kontajnery SO 09 - Prevádzková budova SO 10 - Autováha SO 11 – Zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov SO 12 - Oplotenie skládky SO 13 - Monitorovací systém SO 14 – Vonkajšie rozvody NN SO 15 - Vonkajšie osvetlenie SO 16 – Vonkajšie rozvody vody</p> <p><u>Opis prevádzky a jej základných parametrov:</u> Posudzovanou prevádzkou je nová prevádzka kategórie 5. 4. na nakladanie s odpadmi z prílohy č. 1 k zákonu č. 245/2003 Z.z. – skládka odpadov, ktorá môže prijať viac ako 10 t za deň alebo má celkovú kapacitu väčšiu ako 25 000 t. Trieda skládky: skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný Celková skolaudovaná prevádzková kapacita skládky: 639.481 m³, skládka bude využívaná 2 470 h/rok.</p> <p>- Skládka odpadov je zariadením na zneškodňovanie odpadov činnosťou D1. Na predmetnej skládke bude trvalo ukladaný len odpad kategórie ostatný a komunálny odpad bez vyseparovaných nebezpečných zložiek.</p> <p>Predmetná prevádzka sa nachádza v bratislavskom kraji, v okrese Pezinok, v okrajovej časti mesta Pezinok.</p> <p>Skládka spĺňa stavebné a technické požiadavky na vybudovanie skládky odpadov uvedené v ustanovení § 28 vyhlášky č. 283/2001 Z.z. (informačná tabuľa, príjazdová komunikácia ku skládke z regionálnej komunikácie, spevnené vnútroareálové plochy v areáli skládky, oplotenie a uzamykateľné brány, zariadenie na zisťovanie hmotnosti, prevádzkový objekt, protipožiarne zariadenie, tesniaci systém skládky na nie nebezpečné odpady, drenážny systém s akumulačnou nádržou priesakových kvapalín, retenčnou nádržou neznečistených zrážok, CS, postrekový systém, drenážny systém skládkových plynov s odplyňovacími studňami a zariadením na ich zneškodnenie – spaľovaním, monitorovací systém podzemných vôd, monitorovací systém tesnosti fólie v telese skládky a v AN, odvodňovací systém pre povrchové vody, zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov s predčistením vznikajúcich OV).</p> <p>Technologický proces zariadenia na zneškodňovanie odpadov je možné charakterizovať nasledovne:</p> <p>- technológia ukladania odpadu (dovoz odpadu, preberanie odpadu, uloženie odpadu v telese skládky, prekrytie, hutnenie, postrekovanie v letných mesiacoch, dotriedovanie, zhromažďovanie a zabezpečenie zhodnotenie druhotných surovín, čistenie motorových vozidiel, prevzatie dokladov, opustenie skládky)</p>

- odvádzanie povrchových vôd z areálu skládky (do okolitého terénu - spevnené plochy). Do odvodňovacieho rigolu – koruna hrádze, okolie AN, recipient – retenčná nádrž tretej osoby, odtiaľ späť na kropenie odpadov resp. do toku Mahulianka)
- odvodnenie telesa skládky (Prázdne kazety – drenáž, dažďové stoky, retenčná nádrž tretej osoby postrek, resp. Mahulianka. Prevádzkovaná kazeta – drenáž, hlavný zberač priesakových kvapalín, AN, odvoz priesakových kvapalín za účelom zneškodnenia na ČOV. Uzatvorená kazeta – priesakové vody do AN – na dobu určitú, dažďové vody z povrchu – rigol, retenčná nádrž, Mahulianka.
- odplynenie skládky (plynová drenáž, vertikálne odplyňovacie studne, spaľovanie skládkového plynu)

Uzatvorenie skládky – podľa Projektovej dokumentácie na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzavretí.

Opis vstupov do prevádzky:

Do prevádzky vstupujú dovážané odpady kategórie O, komunálne odpady, zrážky (sneh, dážď), postreková voda, zachytené úlety odpadov

Z prevádzky vystupujú:

- dotriedené odpady (druhotné suroviny určené na materiálové zhodnotenie)
- splaškové odpadové vody
- predčistená voda z čistenia dopravných prostriedkov
- prebytočná priesaková kvapalina
- zrážková voda (voda z povrchového odtoku)
- skládkový plyn, emisie zo spaľovania skládkového plynu
- emisie z mechanizmov skládky a motorových vozidiel dovážajúcich odpad
- odpady vznikajúce z prevádzkovania skládky

Opis zdrojov znečisťovania a ďalších vplyvov prevádzky na životné prostredie a zdravie ľudí:

Emisie prachu: doprava, teleso skládky

Emisie hluku: doprava, mechanizmy skládky kompaktor, buldozér

Emisie skládkového plynu a zápachu: teleso skládky

Emisie splaškových odpadových vôd: prevádzková budova

Emisie predčistenej vody z čistenia dopravných prostriedkov: zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov

Emisie priesakovej kvapaliny: teleso skládky

Emisie odpadov: druhotné suroviny z dotried'ovania – plocha na dotriedenie, zachytené úlety odpadov zo sietí, odpady z prevádzkovania skládky

Vtáky, hmyz a iné živočíchy: teleso skládky

Vplyv prevádzky na zdravie ľudí – predmetná skládka bola vybudovaná so zohľadnením najlepšie dostupných opatrení na minimalizovanie všetkých vplyvov na zdravie ľudí.

Opis stavu územia, kde je prevádzka umiestnená:

Skládka odpadov je umiestnená v hlinisku tehelne, ktoré je rozsiahlou antropogénnou depresiou vzniknutou dlhodobou ťažbou neogénnych ílov. Predmetné územie patrí do teplej až veľmi teplej nížinnej klímy a mierne teplej až mierne chladnej horskej klímy.

Areál hliniska susedí zväčša s poľnohospodárskymi plochami.

Vo všetkých ročných obdobiach výrazne prevládajú S a SZ vetry.

Okolo záujmovej lokality preteká skanalizovaný potok Mahulianka.

Tok Mahulianka predstavuje recipient pre iného prevádzkovateľa.

V neogénnych sedimentoch sa vyskytujú hlavne íly s vysokou a strednou plasticitou, a hliny so strednou plasticitou, pričom priepustnosť prvých dvoch menovaných ílov je 1.10-9 – 1.10-10 m/s.

V areáli hliniska sa vyvinuli mokrade, v stenách hliniska sa uhniezdili brehuľa hnedá a včelárík zlatý.

Opis opatrení v oblasti emisií a nakladania s odpadmi:

Ovzdušie

Prach: čistenie spevnených plôch, čistenie pneumatík motorových vozidiel, hutnenie, prekryvanie odpadu, vlhčenie odpadu.

Výfukové plyny z dopravy: vyhovujúci technický stav vozidiel, správne nastavenie karburátora a voľnobehu.

Úlety odpadov: záchytné siete, oplatenie.

Zápach: hutnenie a prekryvanie odpadov.

Skládkový plyn: odplyňovacie studne, spaľovanie. Uzatvorenie skládky.

Voda

Lapol na predčistenie odpadových vôd zo zariadenia na čistenie dopravných prostriedkov.

Priesaková kvapalina: odvoz do ČOV za účelom čistenia.

<p>Splaškové odpadové vody: zhromažďovanie v žumpe a odvoz do ČOV za účelom čistenia. Nakladanie s odpadmi Zhodnocovanie odpadov dotriedňovaných z dovezeného odpadu. Prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich z prevádzky skládky. <u>Opis monitoringu:</u> Monitorovanie podzemných vôd - 3 monitorovacie vrty, z toho 1 nad skládkou 2 pod skládkou v smere prúdenia podzemných vôd Monitorovanie priesakových kvapalín - AN Monitorovanie skládkových plynov – odplynovacie studne Monitorovanie tesnosti fólie – v telese skládky, v AN Monitorovanie meteorologických údajov – preberané z SHMÚ</p> <p><u>Porovnanie s najlepšimi dostupnými technikami:</u> Parametre BAT- ustanovenia vyhlášky 283/2001 Z.z.: § 24 výber lokality na skládku odpadov § 26 požiadavky na tesnenie skládky odpadov § 27 odvádzanie a zachytávanie priesakových kvapalín § 27 odvádzanie a zachytávanie skládkového plynu § 28 stavebné a technické požiadavky na vybudovanie skládky odpadov § 29 preberanie odpadov do zariadenia na zneškodňovanie odpadov § 32 prevádzkovanie skládky odpadov § 33 postup kontroly a monitorovania skládky odpadov počas jej prevádzky a počas následnej starostlivosti o skládku odpadov po jej uzatvorení § 34 postupy uzatvárania skládky odpadov Navrhovaná skládka spĺňa všetky parametre BAT technológie.</p> <p><u>Opis opatrení preventívneho charakteru</u> Opatrenia na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií. Opatrenia na minimalizáciu vplyvu skládky na ŽP: Emisie prachu: čistenie spevnených plôch, pokrývanie odpadu, postrek odpadu Emisie z dopravy – výfukové plyny – vyhovujúci technický stav motorových vozidiel, správne nastavenie karburátora a voľnobehu Úlety vetrom odviatych odpadov: záchytné siete Emisie zápachu: hutnenie, pokrývanie odpadov. Uzatvorenie skládky. Skládkový plyn: zachytávanie, spaľovanie Čistenie odpadových vôd: lapol na zachytávanie piesku a ropných látok Premnoženie hmyzu a živočíchov, minimalizácia vtákov: ukladaný odpad bez zložiek živočíšneho charakteru, hutnenie a pokrývanie odpadu. Emisie hluku z dopravy: vyhovujúci technický stav motorových vozidiel Odpady: Prednostné zhodnocovanie odpadov vzniknutých pri prevádzke skládky Zhodnocovanie dotriedených odpadov mimo miesta vzniku Monitorovanie vplyvu skládky na podzemné vody, sledovanie kvality priesakovej kvapaliny Monitorovanie zloženia skládkového plynu Monitorovanie tesnosti fólie Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov: Zákon o prevencii závažných priemyselných havárií sa na skládky odpadov nevzťahuje. Pri prevádzkovaní skládky sa nevyužívajú chemické látky a prípravky, na ktoré sa vzťahuje zákon o chemických látkach a prípravkoch. V zmysle zákona o vodách sa pri prevádzke skládky bude používať nebezpečná látka – nafta, hydraulické a motorové oleje. Skladovanie a výdaj nafty sa bude vykonávať mimo posudzovanej prevádzky, rovnako aj údržba mechanizmov. Deratizácia – deratizačné prípravky skladované u odborne spôsobilej osoby. Odpady vznikajúce z prevádzky skládky – zhromažďované mimo areál skládky u tretej osoby. Prevádzkový poriadok skládky odpadov obsahuje aj opatrenia pre prípad havárie. Posudzovaná prevádzka je vybavená havarijnými pomôckami (absorbčné prostriedky, nádoba na odpad 150202 atď.) na odstraňovanie prípadných únikov ropných látok mimo mechanizmus. Únik priesakovej kvapaliny mimo AN vylučuje jej pravidelný odvoz na čistenie mimo miesta vzniku. Obvodová hrádza. Únik priesakovej kvapaliny mimo teleso skládky vylučuje monitorovanie tesnosti fólie v telese skládky a</p>

AN.

Ochrana pred požiarmi:

Stavby SO 09 prevádzková budova, SO 08 prístrešok pre kontajnery sú vybavené hasiacimi prístrojmi.

Požiarneho vodovodu.

Postrek telesa skládky.

Preberanie odpadov, ktoré sú v podmienkach skládky výbušné, oksylichujúce, vysoko horľavé a horľavé sa nebude vykonávať.

Pravidelná kontrola areálu skládky – v letných mesiacoch znásobená.

Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky

Skládka sa uzatvorí podľa PDUS:

Vybudovanie povrchového tesnenia za účelom ochrany pred meteorologickými vplyvmi, stabilizácie proti eróznej činnosti, začlenenia do okolitej krajiny. Tvorba priesakových kvapalín sa bude postupne redukovať až eliminovať.

Odovzdanie všetkých dotriedňovaných odpadov na zhodnotenie.

Odovzdanie všetkých produkovaných odpadov na zhodnotenie alebo zneškodnenie.

Vyčistenie zariadenia na zhromažďovanie odpadov.

Monitorovanie skládky 30 rokov od jej uzavretia.

Ohlásenie ukončenia činnosti.

Areál prevádzky sa nachádza na pozemkoch mimo zastavaného územia obce.

M Návrh podmienok povolenia

1. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke.

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1.	Prevádzku „Pezinok – skládka odpadov“ Pezinok prevádzkovať podľa schváleného prevádzkového poriadku a technologického reglementu. Uvedené doklady aktualizovať a aktualizované predkladať na schválenie. Vedenie prevádzkového denníka.	Priebežne.
2.	Na skládku preberať nasledovné odpady: - kategórie ostatný - komunálne odpady okrem vyseparovaných nebezpečných zložiek Odpad preberať len od dodávateľov so zaplachtovanými vozidlami.	Ohlásiť neprevzatie odpadov dovážaných v nezaplachtovaných vozidlách.
3.	Počas prevádzky skládky vytvárať tzv. účelovú finančnú rezervu (ÚFR). Použitie prostriedkov ÚFR na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky po jej uzavretí.	Odvedenie prvej splátky do 31.1.2018
4.	Štruktúra manažmentu skládky: vedúci skládky, administratívna pracovníčka, obslužný personál Vedúci skládky riadi, usmerňuje a kontroluje činnosť administratívnej pracovníčky a obslužného personálu. Zodpovedá za prevádzkovanie skládky podľa schváleného prevádzkového poriadku a technologického reglementu. Zúčastňuje sa kontrol spolu s orgánmi štátneho dozoru, zabezpečuje vykonávanie monitorovania, kontroluje prevádzkový denník. Zabezpečuje a zodpovedá za odvoz priesakovej kvapaliny na čistenie, zabezpečuje a zodpovedá za odovzdanie vzniknutých odpadov oprávnenej osobe za účelom zhodnotenia resp. zneškodnenia. Administratívna pracovníčka vedie evidenciu odpadov a vykonáva fakturáciu odpadov. Zodpovedá za predkladanie a archivovanie hlásení, odvádzanie poplatkov za uloženie odpadov obci, odvádzanie prostriedkov na tvorbu účelovej finančnej rezervy. Zodpovedá za archiváciu analýz odpadov prijatých na skládku a za archiváciu údajov o monitorovaní skládky. Obslužný personál vykonáva vstupnú kontrolu preberaného odpadu, váženie odpadu, vedie prevádzkový denník skládky, zabezpečuje čistenie dopravných prostriedkov opúšťajúcich skládku, čistenie spevnených plôch, čistenie drenážneho potrubia, dotriedňovanie odpadov, zhromažďovanie odpadov, obsluhu čerpacej stanice, postrekovacieho systému, kontrolu areálu, hutnenie prekryvanie odpadu. Vedúci skládky, administratívna pracovníčka, obslužný personál absolvovali školenie o prevádzkovom poriadku, technologickom reglemente, havarijnom pláne o vedení prevádzkového denníka a o relevantných ustanoveniach zákona o odpadoch, vyhlášky č. 283/2001 Z.z., vyhlášky č. 284/2001 Z.z., zákona č. 17/2004 Z.z. o bezpečnostných a hygienických opatreniach vyplývajúcich zo zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a súvisiacich predpisoch. Po zásadných zmenách v citovaných právnych predpisoch sa povinne zúčastnia na preškolení, na ktoré ich vyšle prevádzkovateľ skládky. Personálne zabezpečenie skládky – personál v inom právnom vzťahu k prevádzkovateľovi.	Preškolenie pracovníkov skládky po rozsiahlej zmene legislatívy odpadového hospodárstva a po aktualizácii prevádzkovej dokumentácie skládky.
5.	Spracovať a predložiť na schválenie POH pôvodcu	Do 4 mesiacov od vydania POH Bratislavského kraja
6.	Odpady vznikajúce počas prevádzkovania skládky odpadov odovzdať na zhodnotenie/zneškodnenie oprávneným osobám.	Sledovať a plniť zmluvné podmienky –

		priebežne.
7.	Vykonávať hutnenie, prekryvanie a vlhčenie odpadu.	Počas prevádzky skládky.
8.	Dotriedovať dodávaný odpad, zabezpečovať zhromažďovanie a zhodnotenie dotriedených odpadov.	Počas prevádzky skládky.
9.	Opad zachytený na sieťach a plote vracať do telesa skládky.	Počas prevádzky skládky.
10.	Zabezpečiť vykonávanie čistenia pneumatík motorových vozidiel.	Počas prevádzky skládky.
11.	Monitorovať množstvo a kvalitu priesakových kvapalín a podzemných vôd.	Počas prevádzky skládky (4x ročne), po jej uzatvorení (2xročne).
12.	Monitorovať zloženie skládkového plynu.	Počas prevádzky (2x ročne), po uzavretí (2x ročne)
13.	Monitorovať tesnosť fólie pod skládkou a AN.	Každých 6 mesiacov.
14.	Zabezpečiť odvoz priesakovej kvapaliny na ČOV.	Počas prevádzky skládky aj po jej uzatvorení.
15.	Zabezpečiť odvoz odpadových vôd na čistenie.	Počas prevádzky.
16.	Vizuálne monitorovať stav ŽP v okolí skládky.	Počas prevádzky.
17.	Vykonávať obhliadky územia skládky zamerané na prevenciu vzniku požiaru.	Počas prevádzky.
18.	Skládku uzatvoriť podľa schválenej projektovej dokumentácie.	Po ukončení prevádzky.
19.	SHMU ohlasovať údaje v zmysle vyhlášky č 391/2003 Z.z.	Do 15.2. nasledujúceho roka
20.	Plniť povinnosti prevádzkovateľa malého zdroja ZO.	Do 15.2. nasledujúceho roka
21.	Vyhodnotiť monitoring podzemných vôd, údaje o topografii skládky a predložiť SIŽP	Do 31.1. nasledujúceho roka
22.	Spracovať a ohlasovať hlásenia podľa 2. časti vyhlášky č. 283/2001 Z.z.	Do 31.1.nasledujúceho roka
23.	Všetky mimoriadne udalosti a havárie ohlasovať SIŽP a príslušným orgánom.	Bezodkladne
24.	Požiadat SIŽP o udelenie súhlasu na uzavretie skládky.	Pred naplnením kazety

2. Určenie emisných limitov

P. č.	Zložka životného prostredia	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Navrhovaná hodnota	Mesiac a rok dosiahnutia
-------	-----------------------------	--------------	-------------------	-------------------------------------	--------------------	--------------------------

	-	-	-	-	-	-
2.2.	Zdôvodnenie navrhovanej hodnoty limitu					
P. č.	-					

Pre skládku odpadov sa emisné limity podľa zákona o ovzduší neurčujú.

OV budú čistené v ČOV mimo miesta ich vzniku – určenie emisných limitov je neopodstatnené.

3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1.	Prevádzkovanie skládky v súlade s najlepšimi dostupnými technikami.	Obdobie prevádzky.
2.	Uzatvorenie skládka v súlade s najlepšimi dostupnými technikami.	Uzatvorenie skládky.
3.	Počas prevádzky uložený odpad hutniť, prekryvať, postrekovať. Využívať záchytné siete, prijímať len dodávateľov so zaplachtovanými vozidlami.	Počas prevádzky skládky.
4.	Neprebrať odpady, ktoré sú v podmienkach skládky výbušné, korozívne, oksylichujúce, vysoko horľavé a horľavé. Neprebrať odpady živočíšneho pôvodu. Vykonávať vstupnú vizuálnu kontrolu dovážaných odpadov.	Počas prevádzky skládky

4. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1.	Odpady dovážané na skládku dotriedňovať na druhotné suroviny. Zabezpečovať materiálne zhodnotenie predmetných druhotných surovín	Počas prevádzky skládky
2.	Vznikajúce odpady zhodnotiť vo vlastnom zariadení, resp. odpady odovzdať na zhodnotenie oprávnenej osobe. Zneškodňovať len odpady, ktoré sa nedajú zhodnotiť.	Počas prevádzky skládky
4.	Odpady vznikajúce pri prevádzke skládky prednostne zhodnotiť. Zneškodňovať len odpady, ktoré sa nedajú zhodnotiť.	Počas prevádzky skládky

5. Podmienky hospodárenia s energiami

P. č.	Opis podmienky	Mesiac a rok realizácie
1.	Vedenie prevádzkovej evidencie s mesačným vykazovaním spotreby elektrickej energie, pitnej vody a palív za účelom výpočtu mernej spotreby energií na tonu zneškodneného odpadu.	Odpočty – mesačne, výpočet 1x za rok

6. Opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie

1.	Kontrola hladiny priesakovej kvapaliny v AN, zabezpečovanie jej odvoz na ČOV.	Počas prevádzky.
2.	Kontrola hladiny OV v žumpe a zabezpečenie odvozu OV na ČOV.	Počas prevádzky.
3.	Monitorovanie tesnosti fólie v telese skládky a AN.	2x/rok
4.	Kontrolovať hasiace prístroje, pravidelne vykonávať obhliadku územia skládky znásobenú v letných mesiacoch.	Počas prevádzky
5.	Vykonávať prekryvanie a vlhčenie odpadu.	Počas prevádzky.
6.	Nepreberať odpad, ktorý je v podmienkach skládky výbušný, oksylichujúci, horľavý a vysoko horľavý.	Počas prevádzky.

7. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Vzhľadom na umiestnenie skládky odpadov diaľkové znečisťovanie je irelevantné.	-

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

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
1.	Vykonávať monitorovanie tesnosti fólie v telese skládky a v AN. Vysoký stupeň znečistenia v mieste prevádzky sa u takto technicky vybavenej skládke nepredpokladá.	Počas prevádzky skládky

9. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému

P. č.	Opis monitorovania a evidencie údajov
1.	Monitorovanie kvality podzemných vôd vo vrtoch SV 1 – SV3. Odbery a analýzy jednorazové, vykonávané dodávateľsky. Počas prevádzky skládky, 30 rokov od uzatvorenia skládky.
2.	Vykonávať analýzu priesakovej kvapaliny z AN, odbery a analýzy jednorazové, vykonávané dodávateľsky. Počas prevádzky skládky a po uzatvorení skládky počas jej tvorby.
3.	Vykonávať analýzu zloženia skládkového plynu, analýzy jednorazové, vykonávané dodávateľsky počas prevádzky skládky aj po uzavretí skládky.
4.	Z HMÚ preberať meteorologické údaje. Jednorazovo.
5.	Údaje poskytované do informačného systému: Do 15.2. nasledujúceho roka poslať na SHMÚ vyplnené tlačivá: Oznámenie o prevádzke a jej emisiách do ovzdušia a vôd Údaje o emisiách znečisťujúcich látok z prevádzky do ovzdušia – skládkový plyn Údaje o emisiách znečisťujúcich látok do vôd -zrážky do toku – bez znečistenia -priesaková kvapalina na ČOV – nepriame vypúšťanie – údaje sa neposkytujú -OV na ČOV – nepriame vypúšťanie – údaje sa neposkytujú

10. Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

P.	Opis požiadavky alebo opatrenia
1.	Skúšobná prevádzka skládky nie je potrebná. Mimoriadnym a havarijným stavom predchádzať, v prípade ich vzniku postup podľa havarijného plánu.

N 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.	Pezinské tehelne – Paneláreň, a.s., Tehelná 9, 902 01 Pezinok
2.	Ing. Ján Man, Mýtka 27, 902 01 Pezinok
3.	Projektant – Hydrocoop spol. s r.o., Dobšinského 32, 811 05 Bratislava I
4.	Mesto Pezinok, Radničné nám 7, 902 01 Pezinok
5.	AK Lehnert, k.s., Rajská ul č. 7, 811 08 Bratislava
6.	Mgr. Zuzana Čaputová, Mierová č. 8, 902 01 Pezinok
7.	RNDr. Miroslav Král, CSc., Svätoplukova 12, 902 01 Pezinok

O Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o vydanie integrovaného povolenia.

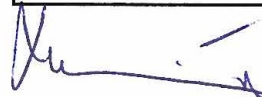
Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletné.

Podpísaný: Ing. Ján Man, predseda predstavenstva, Ing. Viera Dömötórová, člen predstavenstva

Dátum : V Pezinku dňa 27.04.2017



PEZINSKÉ TEHELNE – PANELÁREŇ, a.s.
902 01 PEZINOK, Tehelná 9
IČO: 35757540 IČ DPH: SK7020000488
Pečiatka alebo pečat
podniku:



P Prílohy k žiadosti:

1. Údaje s označením „utajované a dôverné“

P. č.	Názov a hodnota utajovaných údajov
P. č.	Názov a hodnota dôverných údajov

2. Ďalšie doklady

2	Ďalšie doklady :					
P. č.	Výpis z katastra nehnuteľností k pozemkom, na ktorých je alebo má byť prevádzka, ktoré je predmetom integrovaného povoľovania				Príloha č.	
1.	LV č. 7991,7195,9232				3a,3b	
P. č.	Rozhodnutia a vyjadrenia orgánov verejnej správy, vydané pred podaním žiadosti, ktoré sa vzťahujú na prevádzku				Príloha č.	
	Zložka ŽP	Druh povolenia, súhlasu, rozhodnutia, atď., kto vydal	Dátum vydania	Platnosť do	Číslo jednacie príslušného spisu	
P. č.	Záverečné stanovisko z procesu posudzovania vplyvu na životné prostredie, ak sa na prevádzku vyžaduje				Príloha č.	
1.	Záverečné stanovisko vo veci „Pezinok – skládka odpadov“ vydané MZP SR Odbor EIA zo dňa 26.7.1999, rozhodnutie MŽP SR č. 328/06-7.3/ak zo dňa 27.3.2006				2	
P. č.	Návrh programu alebo program odpadového hospodárstva				Príloha č.	
	-					
P. č.	Bezpečnostná správa, ak sa na prevádzku vyžaduje a ak súčasťou integrovaného konania je stavebné konanie				Príloha č.	
	Nevyžaduje sa.					
P. č.	Výpis zásad a regulatívov z územného plánu zóny, ak je zariadenie v zóne, na ktorú bol spracovaný územný plán zóny				Príloha č.	
	-					
P. č.	Územné rozhodnutie, ak má ísť o novú prevádzku alebo rozšírenie existujúcej prevádzky				Príloha č.	
1.	Rozhodnutie Mesta Pezinok č. 5/8-ÚRzam./1600-1869/02-06 zo dňa 30.11.2006 v znení rozhodnutia KSÚ v Bratislave č. A/2007/1095/KIZ zo dňa 7.5.2007				1a	
	Závazné stanovisko Krajského stavebného úradu v Bratislave č. A/2007/1845/KIZ zo dňa 30.7.2007 v spojení s Oznámením č. 2007/8916 zo dňa 17.7.2007				1aa	
P. č.	Dokumentácia a projekt stavby v rozsahu potrebnom na stavebné konanie, ak súčasťou integrovaného povoľovania je stavebné konanie, okrem rozhodnutí, súhlasov, vyjadrení, posudkov a stanovísk orgánov, ktoré sú dotknutými orgánmi v integrovanom povoľovaní				Príloha č.	
P. č.	Ďalšie doklady požadované podľa zložkových právnych predpisov v ŽP:				Príloha č.	
	Oblasť ŽP	Druh dokumentu	Dátum			
1.	Odpady	Prevádzkový poriadok			A	
P. č.	Prílohy vyplývajúce z odkazov uvedených v žiadosti				Príloha č.	
1.	Zdroje a množstvá odpadov produkovaných počas prevádzky skládky – bod D4.1.b, HZ na NO				7b,7c	
2.	Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov – bod D4.2.				8	
3.	Príloha k bodu B2: situácia širších vzťahov, celková situácia stavby, Satelitná snímka s kótami vzdialenosti od centra				4	
4.	Kolaudačné rozhodnutie SIŽP Inšpektorát ŽP Bratislava, č. 794-7335/37/2009/Sta/373200107/K zo dňa 2.3.2009				1 c	
5.	Odborný posudok podľa vyhlášky k zákonu o odpadoch				9	
6.	Povolenie na vypúšťanie vôd				10	
7.	Monitoring vôd 2016				11	
8.	Výkresy rezov skolaudovanej stavby				12	
P. č.	Imisno-prenosové posúdenie, rozptylová štúdia o kvalite ovzdušia				Príloha č.	
	-					
P. č.	Materiálová bilancia prevádzky				Príloha č.	
	Materiálová bilancia, bloková schéma				5,5a,b,c,d, e	
P. č.	Doklad o zaplatení správneho poplatku				Príloha č.	
-	-				-	

3. Zoznam použitých skratiek a značiek

P. č.	Použitá skratka a značka
1.	PT-Pa : Pezinské tehelne – Paneláreň, a.s.
2.	ES: EKOLOGICKÁ SKLÁDKA, a.s.
3.	PT: Pezinské tehelne, a.s.
4.	IP: integrované povolenie
5.	IPKZ: integrovaná prevencia a kontrole znečisťovania životného prostredia
6.	NL: nebezpečné látky
7.	ObÚŽP: obvodný úrad životného prostredia
8.	ZÚO: zastavané územie obce
9.	OV: odpadová voda
10.	AN: akumuláčn nádrž
11.	DS: dažďov stoka
12.	SO: stavebn objekt
13.	LV: list vlastníctva
14.	S: severn
15.	SZ: severozpadn
16.	S:erpacia stanica
17.	OV:istiare odpadových vôd
18.	VO: vustn objekt
19.	D: zbern drény
20.	K: kazety skládky
21.	OS: odplynovacie studne
22.	K: kanalizanachta
23.	D:šachty zberného drnu priesakových kvapalín