

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

SKLÁDKA ODPADOV RAJEC

December 2022

Obsah:

A) Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

- názov alebo obchodné meno
- právna forma
- sídlo (adresa)
- adresa pre doručovanie pošty (ak sa líši od predchádzajúcej)
- štatutárny zástupca a jeho funkcia
- splnomocnená kontaktná osoba kontakt na ňu (telefón, mail atď.)
- IČO
- kód OKEČ (NACE), NOSE-P
- výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie

B) Typ žiadosti

- údaj o aký typ žiadosti sa jedná (jestvujúca prevádzka, nová prevádzka, zmena v prevádzke, zmena už vydaného integrovaného povolenia)
- zoznam súhlasov a povolení o ktoré v rámci integrovaného povolenia žiada
- údaje o spracovateľovi žiadosti (ak je iný ako žiadateľ)
- zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie iných súhlasov a povolení súvisiacich s danou prevádzkou
- zdôvodnenie žiadosti

C) Údaje o prevádzke a jej umiestnení

- názov prevádzky a variabilný symbol pridelený SIŽP (variabilný symbol, ak ešte nebol pridelený si žiadateľ vyžiada od príslušného inšpektorátu SIŽP pred podaním žiadosti)
- adresa prevádzky
- povoloňovaná činnosť podľa prílohy č. 1 a súvisiace činnosti
- projektovaná kapacita a ročný fond pracovnej doby, porovnanie s hodnotou kapacitného parametra podľa prílohy č. 1 zákona o IPKZ, projektovaná a technicky dosiahnuteľná kapacita
- spôsob prevádzkovania (napr.: stála výroba jedného druhu výrobku, výroba viacerých druhov výrobkov podľa objednávok, využívanie prevádzky na veľkoprevádzkové skúšky a overovanie nových výrob atď.)
- stručný popis lokality prevádzky
- parcelné čísla pozemkov prevádzky (v prípade stavebného konania aj susediacich pozemkov) podľa aktuálnych listov vlastníctva
- stručný popis prevádzky

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

- zoznam základných surovín
- zoznam pomocných materiálov a ďalších látok, ktoré sa v prevádzke používajú
- zoznam medziproduktov a výrobkov
- zoznam energií v prevádzke vyrábaných a používaných (vrátane palív, médií a pohonných hmôt)
- spotreba vody (pitnej a technologickej)
- hlavná činnosť a kategória priemyselnej činnosti

- E) Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí**
- zoznam zariadení a činností majúcich vplyv na znečisťovanie ovzdušia
 - zoznam emisií vypúšťaných do ovzdušia a spôsob ich vypúšťania, resp. zachytávania
 - zoznam zdrojov znečisťovania odpadových vôd
 - zoznam produkovaných odpadových vôd a spôsob ich vypúšťania
 - zoznam odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie alebo recipientu
 - odpadové vody prichádzajúce od iných pôvodcov
 - charakteristika recipientu (názov, povodie, riečny kilometer, úroveň znečistenia v mieste vypúšťania, prietoky)
 - zoznam produkovaných odpadov
 - úroveň znečistenia pôdy a podzemných vôd a možné riziká
 - prehľad iných emisií do životného prostredia (hluk, vibrácie, žiarenie atď.)
- F) Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste (uviesť zdroj in formácie)**
- popis miesta a okolia prevádzky
 - klimatické podmienky a kvalita ovzdušia
 - charakteristika stavu životného prostredia v danej lokalite
 - chránené a citlivé oblasti, ochranné pásma
 - staré záťaže na území prevádzky a v jej okolí a plánované nápravné opatrenia
- G) Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií.**
- používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií
 - navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií
- H) Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke**
- používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov
 - navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov

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

- popis systému monitorovania, resp. merania emisií do životného prostredia
- pripravované opatrenia na zlepšenie systému monitorovania emisií

J) Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

- komplexné parametre pre najlepšiu dostupnú techniku (t.j. spotreby surovín, energií, emisie atď.) s uvedením ich zdroja
- porovnanie parametrov povolovanej prevádzky s parametrami najlepšej dostupnej techniky
- návrh na dosiahnutie parametrov najlepšej dostupnej techniky

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

- Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok
- Opatrenia na hospodárne využitie energie
- Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov – pripravované alebo uvažované zmeny a zlepšenia voči súčasnému stavu.
- Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky (napr. vykonávanými aktivitami ako búracie práce, sanácia, prestavba na iný účel)
- Opatrenia systému environmentálneho manažmentu
- Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia
- Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)

Pozn.: Pri všetkých opatreniach uviesť termín realizácie a očakávané prínosy

L) Opis spôsobu definitívneho ukončenia činnosti prevádzky a vymenovanie a opis všetkých opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania

- Opis ukončenia prevádzky a opatrení

M) Opis ďalších hlavných alternatív navrhovaného riešenia prevádzky, ak boli vypracované a ktoré prevádzkovateľ akceptuje

- N) **Stručné zhrnutie údajov a informácií**
- O) **Zdôvodnenie navrhovaných podmienok povolenia vrátane vyhodnotenia súladu návrhu so závermi o najlepších dostupných technikách**
- P **Zoznam právoplatných rozhodnutí, stanovísk, vyjadrení a súhlasov vydaných podľa osobitných predpisov vzťahujúcich sa k prevádzke**
- Q **Písomné záväzné stanovisko podľa §4 odst.3 ak bolo vydané**
- R **Prevádzková dokumentácia**
- S **Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv**

T **Prehlásenie**

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o vydanie povolenia / zmenu povolenia.

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

Podpísaný: _____ **Dátum :** _____
(zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho: Mgr. Anna Paulínyová

Pozícia v organizácii: konateľka

Pečiatka alebo pečat' podniku:

U **Prílohy k žiadosti**

A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

1.	Názov prevádzkovateľa	Skládka odpadov Rajeckého regiónu-združenie
2.	Právna forma	Záujmové združenie právnických osôb
3.	Adresa sídla prevádzkovateľa	Námestie SNP 18/18, 015 01 Rajec
4.	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	Námestie SNP 18/18, 015 01 Rajec
5.	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Mgr. Anna Paulínyová, konateľ spoločnosti
6.	Splnomocnená kontaktná osoba	Mgr. Anna Paulínyová, 015 01 Rajec, Kostolná 43/71, č.t. 0903 244273
7.	IČO	31930387
8.	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	109.06
9.	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	Okresný úrad Žilina, číslo živnostenského registra: 511-13972

B Typ žiadosti

1.	Typ žiadosti	Nová prevádzka skládky nie nebezpečných odpadov
2.	Zoznam súhlasov a povolení o ktoré sa v rámci IP žiada	Podľa zákona č. 39/2013, §3, odst. 3c) 3. udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, ak ide o zariadenia, na ktorých prevádzku nebol daný súhlas podľa predchádzajúcich konaní
3.	Údaje o spracovateľovi žiadosti	Mgr. Anna Paulínyová, č.t. 0903 244273 e-mail.: skladka.rajec@gmail.com
4.	Zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie iných súhlasov a povolení súvisiacich s danou prevádzkou	Územné rozhodnutie č.01/301/2021/9 zo dňa 03.06.2022
5.	Zdôvodnenie žiadosti	výstavba novej skládky odpadov: „SKLÁDKA ODPADOV RAJEC“

C. Údaje o prevádzke a jej umiestnení

1.	Názov prevádzky a variabilný symbol pridelený SIŽP	“Skládka odpadov Rajec – Šuja“ v.s.
2.	Adresa prevádzky	“Skládka odpadov Rajec – Šuja“, Šuja
3.	Povoľovaná činnosť	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 inertných odpadov
4.	Projektovaná kapacita a ročný fond pracovnej doby	Odpad nie nebezpečný: Projektovaná kapacita – 127 540 m ³ , 1m ³ = 0,85 t
5.	Spôsob prevádzky	Skládka na zneškodňovanie nie nebezpečných odpadov
6.	Stručný popis lokality skládky	Riadená skládka odpadov Rajec – Šuja je umiestnená v miestnej časti Šuja, vo vyhradenom dobývacom priestore fi Dolkam, a. s. Šuja. Prístup na skládku je príjazdová komunikácia odbočením od križovatky v lome. Lokalita sa nachádza vo výške 480 až 513 m .n.m. Záujmové územie je pokryté lesným porastom, Západnú hranicu areálu tvorí plocha so zarastenými stromami a kríkmi z náletov a neďaleký (23 m až 50 m) otvorený dobývací priestor firmy DOLKAM Šuja a. s.. To isté platí aj o severnej a južnej strane. Nad severnou stranou, za areálovou prístupovou komunikáciou sa nachádza terajšia skládka TKO. Západnú hranicu areálu ohraničuje miestna prístupová komunikácia.
7.	Parcelné čísla pozemkov prevádzky podľa aktuálnych listov vlastníctva	Nová skládka na ukladanie nie nebezpečných odpadov bude realizovaná na parcelách č. 2671/1, 2672/2, 2671/3, 2672/3, 2672/19, 2672/26, 2672/27, 2672/29, 2672/39, 2672/41, 2672/42, 2672/43, 2672/44, 2672/45, 2672/46, 2672/47, 2672/49, 2672/48, 2672/50,

		2672/51, 2672/52, 2672/53, 2672/54, 2672/55, 2672/56, 2672/57, 2672/59, 2732/2 (a zároveň na pozemku registra „E“ parc. 1085, 1077, 1097, 1098) v katastrálnom území Rajec, okres Žilina.
8.	Stručný popis prevádzky	<p>Skládka bude mať jednosmernú prevádzku s pracovnou dobou pondelok až piatok od 8.00 do 16.00 hod. Správny chod a prevádzkovanie skládky v zmysle platných predpisov a vydaných povolení zabezpečujú 2 zamestnanci. Prevádzka „SKLÁDKA ODPADOV RAJEC“ je stavebne riešená ako samostatne zabezpečené skládkovacie priestory zariadenia na zneškodňovanie odpadov skládkovaním, spôsobom D1 – do zeme alebo na povrchu zeme, v súlade s platnými legislatívnymi predpismi pre zneškodňovanie odpadov. Je navrhnutá v blízkosti pôvodného areálu Skládka odpadov Rajec – Šuja I. a II. etapa a „Nová kazeta na ukladanie odpadu“. Oddeľuje ich odvodňovací rigol, areálová komunikácia a čiastočne spoločné oplotenie. Pôvodná skládka odpadov Rajec – Šuja I. a II. etapa bola zrekultivovaná v dvoch etapách v roku 2000 a 2010 a „Nová kazeta na ukladanie odpadu“ postavená v roku 2008 je zaplnená a uzatvorená – pripravená na rekultiváciu.</p> <p>Projektovú dokumentáciu pre územné rozhodnutie projektovala firma Nova Projekt, s.r.o., Horná 33, Banská Bystrica, 11/2018 pod názvom: „SKLÁDKA ODPADOV RAJEC“. Dokumentáciu pre stavebné povolenie Ing. Ján Janec – MMJ, Haškova 30, 974 11 Banská Bystrica. Charakter územia (tvar a sklon terénu) umožňuje realizáciu zahlbenej skládkovacej plochy s nadúrovňovým telesom skládky. Skládkovacia plocha bude rozdelená na dve kazety.</p> <p>Dno skládky bude vyspádované v smere z juhu na sever. Vnútorne svahy budú upravené do sklonu 1:2 a 1:2,5, vonkajšie 1:2. Plocha skládky bude rozdelená na kazety zemnou hrádzou výšky 1,5 m.</p> <p>Úprava dna skládkovacej plochy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - drenážna vrstva štrku fr. 16 -32 mm hrúbky 500 mm (bez obsahu vápenitých prímiesí) - geotextília 800 g/m² - fólia HDPE hr. 1.5 mm, hladká - geoelektrický plošný monitorovací systém - tesnenie z ílovitých zemín hrúbky 2x250 mm s priepustnosťou $k < 1.0 \times 10^{-9} \text{ m/s}^{-1}$ - pláň výkopu zhutnená na 98% PS <p>Úprava svahov skládkovacej plochy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ochranná vrstva zo starých pneumatík - drenážna vrstva z drenážneho geokompozitu - geotextília 800 g/m² - fólia HDPE hr. 1.5 mm, hladká, na východnom svahu obojstranne drsná - geoelektrický plošný monitorovací systém - Tesnenie z ílovitých zemín hrúbky 2x250 mm s priepustnosťou $k < 1.0 \times 10^{-9} \text{ m/s}^{-1}$ - Svah alebo teleso hrádze zhutnené na 98% PS

		<p>Ak bude podložie skládky vyhovovať požiadavkám na tesnenie podľa vyhlášky 382/2018 Z.z. , §4 odsek 2, nie je potrebné robiť minerálne tesnenie.</p> <table> <tr> <td>Plocha pre ukladanie odpadov</td> <td>13 328 m²</td> </tr> <tr> <td>Celková kapacita skládky</td> <td>127 540 m³</td> </tr> <tr> <td>Počet kaziet</td> <td>2</td> </tr> </table> <p>Systém na odvádzanie skládkového plynu (vertikálne odplynovacie studne) z telesa skládky bude vybudovaný počas skládkovania. Bude pozostávať z odplynovacích studní a z plošnej drenáže, ktorá bude súčasťou krycej a rekultivačnej vrstvy. Podľa množstva zachyteného plynu bude tento cez biofilter vypúšťaný do ovzdušia, spaľovaný alebo inak využívaný.</p> <p>Obslužná komunikácia šírky 3 m a areálové plochy budú z cestných betónových panelov. Komunikácia budú nadväzovať na súčasný dopravný systém jestvujúceho areálu skládky s úpravou terénu pred vstupom do areálu novej skládky.</p> <p>Skladba vnútroareálovej komunikácie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cestný betónový panel - štrkopiesok - štrkodrava - zhutnená upravená pláň <p>Po naplnení kaziet na projektovanú kapacitu budú uzavreté a následne realizovaná ich rekultivácia. Svahy ukladaného odpadu telesa skládky budú vyspádované do sklonu 1: 2,5. Po naplnení odpadom budú kazety uzatvorené a prekryté krycou a rekultivačnou vrstvou v zložení:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odplynovacia vrstva z drenážneho kompozitu - tesniaca vrstva z bentonitovej rohože - odvodňovacia vrstva z drenážneho geokompozitu - krycia vrstva z potencionálne úrodnej zeminy hr. 1000 mm - osev zmesou trávnych semien <p>V rámci biologickej rekultivácie bude urobené (podľa kvality zeminy použitej v krycej vrstve) melioračné vápnenie, hnojenie priemyselnými a organickými hnojivami a výsev trávnych miešaniek. Celková výmera rekultivovanej plochy (so zatrávením) bude 13 631 m².</p>	Plocha pre ukladanie odpadov	13 328 m ²	Celková kapacita skládky	127 540 m ³	Počet kaziet	2
Plocha pre ukladanie odpadov	13 328 m ²							
Celková kapacita skládky	127 540 m ³							
Počet kaziet	2							
9.	Členenie na stavebné objekty	SO – 01 Prípravné a zemné práce SO – 02 Skládkovacia plocha (kazety na ukladanie odpadov) SO – 03 Oplotenie SO – 04 Odvodňovacie priekopy SO – 05 Potrubie odvodu zrážkových vôd SO – 06 Drenáž priesakovej kvapaliny SO – 07 Rozvod priesakovej kvapaliny SO – 08 Osvetlenie skládky SO – 09 Uzatvorenie a rekultivácia telesa skládky SO – 10 Monitorovací systém -						
10.	Členenie stavby na prevádzkové súbory	-bude budovaná ako ucelená časť a nezáhŕňa členenie na prevádzkové súbory						

D. Zoznam a popis surovín, pomocných materiálov, látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú, alebo vyrábajú, určenie hlavnej činnosti a kategorizácia priemyselnej činnosti

1.	Zoznam základných surovín			
2.	Zoznam pomocných materiálov a ďalších látok, ktoré sa v prevádzke používajú			
	Umiestnenie	Použitie	Pomocný materiál	
	Teleso skládky tesnenie dna a svahov skládky	Pomocný materiál (materiál použitý na výstavbu)	<ul style="list-style-type: none"> - minerálne tesnenie hr. 500 mm (2x250 mm) s $k_f < 1.10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$ - geoelektrický monitorovací systém tesnosti fólie - HDPE fólia hr. 1,5 mm na západnom svahu obojstranne zdrsnená - štrk drvený frakcie 16 – 32 mm - drenážny geokompozit - staré pneumatiky vyplnené odpadovým štrkom 	
Vjazd do skládky	Pomocný materiál (materiál použitý na výstavbu)	Betónové cestné panely uložené v rozprestretej zhutnenej štrkopieskovej vrstve hr. 220 mm		
3.	Zoznam medziproduktov a výrobkov	nie		
4.	Zoznam energií v prevádzke vyrábaných a používaných (vrátane palív, médií a pohonných hmôt)- predpoklad	<ul style="list-style-type: none"> - Elektrická energia (čerpadlá, prevádzkový objekt) 16.0MWh/rok - Pohonné hmoty (konpaktor) 8 800 l/rok - Ropné látky – uhl'ovodíky a ich zmesi (motorová nafta, motorový benzín, motorový a prevodový olej, mazacie tuky. Jedná sa o rezistentné zlúčeniny voči biologickému odpadu a negatívne ovplyvňujú senzorické vlastnosti vody. Niektoré zložky ropných látok vykazujú karcinogénne účinky - Zemina používaná na prekryvanie odpadu (väčšinou sa používa inertný materiál – zemina, stav. suť) - 17 01 07 Zmesi betónu, tehál, obľadačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 – O - 17 09 04 Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 – O - 17 05 04 Zemina a kamenivo iné ako uvedené 17 05 03–O - 17 05 06 Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 –O <p style="text-align: center;">Materiál používaný na opravu strojov a zariadení</p>		
5.	Spotreba vody (pitnej, technologickej)	Vrtná studňa – zdroj úžitkovej vody	0,045 m ³ .deň ⁻¹	16,6 m ³ .rok ⁻¹
6.	Hlavná činnosť a kategória priemyselnej činnosti	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		

E Zoznam a opis zdrojov emisií z prevádzky a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia pre všetky znečisťujúce látky uvedené v prílohe č. 3 zákona, spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie

1.	Zoznam zariadení a činností majúcich vplyv na znečisťovanie ovzdušia a spôsob ich vypúšťania resp. 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
a)	Teleso skládky	Tuhé znečisťujúce látky – sekundárna prašnosť	Nemerané			

2.	Zoznam produkovaných odpadových vôd a spôsob ich vypúšťania	-priesaková kvapalina, limitované množstvo – 5,0 l.s ⁻¹ , celý objem priesakovej kvapaliny bude prečerpávaný jestvujúcou ČS a tlakovou kanalizáciou odvádzaný do kanalizácie v správe SEVAK, a.s. Žilina.
3.	Zoznam odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie alebo recipientu	Nie sú
4.	Odpadové vody, ktoré prichádzajú od iných pôvodcov	Nie sú
5.	Charakteristika recipientu	Čistička odpadových vôd ČOV Mesta Rajec
6.	Zoznam produkovaných odpadov	-prevádzkový objekt 0,2 t/rok
7.	Zoznam odpadov privážaných a zneškodňovaných	-budú zneškodňované odpady schválené povolením IPKZ
8.	Úroveň znečistenia pôdy a podzemných vôd a možné riziká	-meranie a rozbor kontaminácie podzemných a povrchových vôd, merania koncentrácií skládkových plynov –počas budúcej prevádzky
10.	Prehľad iných emisií do životného prostredia (hluk, vibrácie, žiarenie atď.)	

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

1.	Popis miesta a okolia prevádzky	C1 Situácia širších vzťahov
2.	Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia	Lokalita sa nachádza v mierne teplej klimatickej oblasti, okrsku mierne teplom vlhkom s chladnou alebo studenou zimou. Niektoré charakteristické údaje: - obdobie s priemernou teplotou vzduchu pod 0°C 83 dní - trvanie obdobia so snehovou pokrývkou 130 dní - maximum snehovej pokrývky 29 cm - vodné zrážky za rok 760 mm - počet dní so zrážkami nad 1 mm 122 dní - relatívny slnečný svit 42 % - teplota vzduchu v januári -4,5 °C - prevládajúci smer vetra S, J,SZ, JZ, SV, bezvetrie 41%
3.	Chránené a citlivé oblasti, ochranné pásma	V záujmovom území sa nenachádzajú žiadne registrované pramene podzemnej vody, ani pramene termálnych a minerálnych vôd. Na území rozšírenia skládky sa nevyskytujú žiadne chránené, ohrozené alebo vzácne druhy rastlín alebo živočíchov. Na území rozšírenia skládky sa nenachádza žiadne archeologické nálezisko.
4.	Charakteristika stavu životného prostredia v danej lokalite	Lokalita sa nachádza vo výške 480 až 513 m .n.m. Záujmové územie je pokryté lesným porastom. Západnú hranicu areálu tvorí plocha so zarastenými stromami a krikmi z náletov a neďaleký (23 m až 50 m) otvorený dobývací priestor fi DOLKAM Šuja a. s.. To isté platí aj o severnej a južnej strane. Nad severnou stranou, za areálovou prístupovou komunikáciou sa nachádza terajšia skládka TKO. Západnú hranicu areálu ohraničuje miestna prístupová komunikácia.

5.	Staré záťaže na území prevádzky a v jej okolí a plánované nápravné opatrenia	Nie sú
----	--	--------

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

1.	Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií	Tesniace vrstvy skládky pre zamedzenie kontaminácie podzemných vôd a prostredia pod skládkou, akumulácia a prečerpávanie priesakových kvapalín do ČOV
2.	Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií	Rekultivácia skládky, na ktorej je už skládkovanie ukončené bude zrealizované vytvorenie krycej a rekultivačnej vrstvy, vybudujú sa odberné šachty skládkového plynu, odvedú sa zrážkové vody z prekrytého povrchu čím sa zníži množstvo priesakových kvapalín

H Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov, ktoré vznikajú v prevádzke a k úprave s cieľom ich opätovného použitia, recyklácie a využitia

1.	Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov	Opatrenia v rámci schváleného programu odpadového hospodárstva (POH). Minimalizácia odpadov, zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov kompostovaním s návaznosťou na separovaný zber
2.	Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov	Odpady – zhodnocovanie odpadov Ovzdušie – znižovanie množstva skládkových plynov

I Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia vrátane monitorovania pôdy a podzemných vôd

I 1. Popis systému monitorovania, resp. merania emisií do životného prostredia a emisií do životného prostredia

1.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Voda, vzduch
1.2	Miesto vypúšťania emisií	1. podzemné vody 2. priesakové vody 3. povrchové vody
1.3	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	1. podzemné vody – vrty MV-4 nad skládkou MV-5 pod skládkou MV-6 pod skládkou 2. priesakové vody šachta ČS na vonkajšej strane tesniacej hrádze 3. povrchové vody Potok Čerňanka

I 2. Pripravované opatrenia na zlepšenie systému monitorovania emisií

2.1	Zložka životného prostredia	Nepripravujú sa zmeny
-----	-----------------------------	-----------------------

	alebo sledovaná oblasť	
2.2	Miesto vypúšťania emisií	-
2.3	Lokalizácia merania/odberu vzoriek	Nie
2.4	Spôsob merania/odberu vzoriek	Nie
2.5	Frekvencia merania /odberu vzoriek	Nie
2.6	Podmienky merania/odberu vzoriek	Nie
2.7	Sledované veličiny	Nie
2.8	Analytické metódy	Nie
2.9	Technické charakteristiky meradiel	Nie
2.10	Vlastné meranie /dodávateľské	Nie
2.11	Autorizácia / akreditácia k meraniu	Nie
2.12	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	Nie
2.13	Stav realizácie opatrení a monitorovania	Nie
2.14	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k monitorovaniu	Nie

J Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

Sledovaný parameter alebo riešenie		Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšie dostupnú techniku	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
1.1	Technologické alebo technické riešenie vyhl. MŽP SR 382/2018 Z.z.			
1	§ 1 Výber lokality na vybudovanie skládky odpadov	Lokalita je v extraviláne obce Šuja, cca 1 000 m vzdušnou čiarou juhozápadne od obytných budov (intravilánu). Skládku sa nenachádza v blízkosti rekreačnej zóny, je mimo ochranné pásma vodných zdrojov, v dotknuto území sa nenachádzajú verejné zdroje pitnej vody, vodné nádrže.	bezpečná vzdialenosť hranice budúcej skládky odpadov od obytných a rekreačných oblastí, vodných tokov, vodných nádrží a vodných zdrojov	Podmienka splnená
		Riadená skládka odpadov je umiestnená v lokalite bývalého kameňolomu, v miestnej časti Rajec – Šuja, katastrálne územie Rajec. Celý priestor bývalého kameňolomu je ponímaný ako priestor skládky, v teréne vymedzený oplotením.	ochrana prírody a krajiny a kultúrneho dedičstva v oblasti,	Podmienka splnená
		Prevádzkovaním skládky odpadov nedochádza k neúnosnému zaťaženiu územia pretože pri ňom nedochádza k poškodzovaniu životného prostredia, najmä jeho zložiek, funkcií ekosystémov, alebo ekologickej stability. Sledované parametre vplyvu skládky na prostredie sú v rámci monitoringu skládky v povolených hodnotách	únosné zaťaženie územia	Podmienka splnená

2.	<p>§ 4 Požiadavky na tesnenie skládky odpadov Podložie skládky odpadov a jej bočné steny tvorí geologická bariéra</p>	<p>Geologická stavba je tvorená triasovými vápencami a dolomitmi chočského príkrovu s hrúbkami od 47 m do 162 m, ich dokumentovaným podložíom sú slienité vápence a bridlice spodnej kriedy krížňanského príkrovu. Spodnokriedové členy tejto tektonickej jednotky sú aj hlavnými stavebnými členmi geologickej stavby horského masívu Skaliek. Okrem nich sú tu aj erózne-denudačné trosky triasových karbonátov chočského príkrovu.</p>	<p>$k_f \leq 1,0 \times 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$ hr. 1,0 m</p>	<p>Nesplnené</p>
3.	<p>Umelo doplnená geologická bariéra (minerálna vrstva)</p> <p>Fóliová vrstva dna a svahov</p> <p>Ochranná vrstva</p>	<p>Tesniaci systém skládky je kombinovaný: minerálne tesnenie a fóliové tesnenie Minerálne tesnenie pozostáva zo zhutneného ílu v celom rozsahu skládky hr. 500 mm (2x250 mm) po zhutnení</p> <p>- geomembrána pozostáva z HDPE fólie hr. 1,5 mm (CARBOFOL HDPE 406) na západnom svahu obojstranne zdrsnená</p> <p>- drenážna vrstva na svahu drenážny geokompozit (SECUDRAIN 131 C WD 401 131 C)</p> <p>- ako ochranná vrstva fólie v dne slúži geotextília 800 g.m⁻²</p>	<p>Minerálne tesnenie hr.0,5 m $k_f \leq 1,0 \times 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$ minerálne tesnenie je doplnené min. 1 vrstvou fólie hr. 1,5 mm</p> <p>najmenej jedna vrstva fólie z HDPE: $H \geq 1,5 \text{ mm}$</p> <p>ako ochranu je možné použiť rôzne typy geotextílie</p>	<p>Splnené</p> <p>Splnené</p> <p>Splnené</p>

4.1	<p>§5 Odvádzanie a zachytávanie priesakových kvapalín a zachytávanie skládkového plynu</p> <p>Zachytávanie skládkového plynu</p>	<p>-drenážna vrstva uložená na dno kazety v celej jej ploche musí byť zhotovená z riečneho, nedrveného štrku bez obsahu vápenitých prímiesí, frakcie 16 - 32 mm o hrúbke 500 mm. Na svahoch kaziet bude drenážna vrstva z drenážneho geokompozitu chránenej vrstvou použitých pneumatík. Drenážny geokompozit pozostáva z dvoch netkaných filtračných geotextílií a drenážneho olypropylénového jadra. Drenážny geokompozit musí mať rovnaké hydraulické vlastnosti ako štrk fr. 16 - 32 hrúbky 500 mm. Cez drenážnu vrstvu – geokompozit sú priesakové kvapaliny odvádzané do drenážneho systému skládky, odkiaľ sú odvádzané do ČS protiprašného systému, resp. do existujúcej prečerpávacej stanice priesakových kvapalín, cez výtláčne potrubie na likvidáciu do ČOV Mesta Rajec.</p> <p>Pre odvádzanie skládkového plynu z telesa skládky je navrhnutý pasívny odplyňovací systém, ktorý odvádzajú skládkový plyn z telesa skládky troma odplyňovacími studňami OPS. Dve vrcholové odplyňovacie šachty budú vybudované až po uzatvorení skládky.</p>	<p>Drenážna vrstva hrúbka $\geq 0,5$ m ($0,3 \text{ m}^3$). Materiál: štrk $\varnothing 16/32$ mm, bez vápenatých prímiesí. Drenážna vrstva na svahoch sa môže nahradiť umelou drenážnou vrstvou (z drenážneho geokompozitu)</p> <p>Skládkový plyn sa musí zachytávať zo všetkých skládok odpadov, na ktoré sa ukladajú aj 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, alebo sa musí spáliť.</p>	<p>Splnené</p> <p>Splnené</p> <p>-predpokladá sa zahájiť kompostovanie BRO, čím sa zníži podiel odpadov, ktoré majú priamy vplyv na vznik a množstvo skládkových plynov.</p>
4.2		Skládkový plyn sa nezachytáva	Zachytený skládkový plyn sa musí upraviť a využiť na výrobu energie; ak sa zachytený skládkový plyn nemôže využiť na výrobu energie, musí sa spáliť	Manipulácia a opatrenia pre využitie skládkového plynu sú vysoko neefektívne
4.3		Vstup do skládkovacích priestorov skládky je zabezpečený vjazdom zo zhutneného zemného násypu s korunou š. 5,0 m cez betónové cestné panely. Vjazd má šírku 3,0 m, po okrajoch je vybudovaná zemná krajnica š. 0,5 m.	Prijazdová komunikácia ku skládke odpadov a spevnené komunikácie, plocha v areáli skládky odpadov	Splnené

5.	§ 3 Stavebné a technické požiadavky na vybudovanie skládky odpadov	Informačná tabuľa	Informačná tabuľa	Splnené
----	--	-------------------	-------------------	---------

		Bude vybudované nové oplotenie s využitím pôvodnej brány a časti pôvodného oplotenia, Nové oplotenie s uzamykateľnou bránou rieši oddelenie časti areálu uzatvorenej skládky a prekládkovej stanice	Oplotenie a uzamykateľná brána	Splnené
		Inštalácia váhy s príslušným pôvodným hardvérovým a softvérovým vybavením	Váha	Splnené čiastočne, s váhou v areáli skládky je priestorovo uvažované, predbežne je využívaná váha na vstupe do firmy DOLKAM ŠUJA a.s.
		Pre prevádzku slúžia dve UNIMO bunky, jedna ako prevádzková miestnosť, druhá ako sociálne zariadenie.	Prevádzkový objekt s potrebným vybavením	Splnené, bude využívaný pôvodný prevádzkový objekt pri vstupe do areálu skládky
		Minerálne tesnenie hr.0,5 m $k_f \leq 1,0 \times 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$ minerálne tesnenie je doplnené 1 vrstvou fólie hr. 1,5 mm	Tesniaci systém skládky odpadov v závislosti od tr. skládky	Splnené
		Priesaková kvapalina bude z kaziet na ukladanie odpadu odvádzané plošnou štrkovou drenážou hrúbky 500 mm a potrubím HDPE $\varnothing 225$ (225x13,4 mm) perforovaným a plným cez armatúrnu šachtu AŠ5. V armatúrnej šachte AŠ5 bude umiestnený posúvač (šupátko) s automatickým uzatváraním -el. pohonom, ktorým plavákovými snímačmi bude regulovaný prítok do novej ČS proti preliatiu priesakovej kvapaliny na terén. Odtokové potrubie priesakovej kvapaliny bude zaústené cez redukciu DN200/100 a posúvač so zemnou úpravou do prívodného potrubia existujúcej armatúrnej šachty AŠ1 s nožovým posúvačom DN100 s pneumatickým pohonom, ktorým je regulovaný prítok priesakovej kvapaliny do existujúcej prečerpávacej ČS a je ovládaný kontinuálnym snímačom hladiny v existujúcej ČS. Táto čerpacia stanica prečerpáva priesakové vody zo skládky do splaškovej kanalizácie DN300 a ČOV Mesta Rajec.	Drenážny systém priesakových kvapalín	Požiadavka legislatívy splnená

		drenážny systém skládkových plynov nie je vybudovaný	drenážny systém skládkových plynov a zariadenie na ich využitie alebo zneškodnenie okrem skládky odpadov, v ktorej nie je predpoklad vzniku skládkových plynov,	Požiadavka legislatívy nie je splnená. Vznik plynov je pri ukladaných množstvách odpadu malý, aby bolo jeho zachytávanie ekonomické
		Je navrhnutý referenčný: vrt MV-4 a indikačné : MV-5 a MV-6 pod telesom skládky	Monitorovací systém podzemných vôd	Splnené
		Plyn z telesa skládky je navrhnuté troma odplyňovacími studňami OPS. Dve vrcholové odplyňovacie šachty budú vybudované až po uzatvorení skládky.	Monitorovací systém skládkových plynov	Splnené
		Je navrhnutá záchytná priekopa so vsakovacím objektom	Odvodňovací systém pre povrchové vody	Splnené
		Zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov - čistiaca rampa na výstupe z pôvodného areálu skládky	Zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov	Splnené
		V areáli je plánovaný priestor pre osadenie triediacej linky komunálneho odpadu	ďalšie zariadenia, ak to prevádzka skládky odpadov vyžaduje.	Nie je splnené pre vysoké ekonomické náklady, legislatívne odklady
6.	§6 Prevádzkovanie skládky odpadov Opatrenia na minimalizáciu vplyvu skládky odpadov na ŽP	Emisie zápachu a prachu sú vzhľadom nato, že skládkovaný odpad je pravidelne prevrstvovaný inertným materiálom, kropenie odpadu priesakovou kvapalinou. Vetrom odvíate odpady sa prevažne zachytia na obvodovom pletive, minimálnom množstve sú odvíate mimo priestor skládky - optimalizácia využívaním mechanizmov. Vtáky a hmyz sa nevyskytujú vo zvýšenej miere, pretože na skládke sa nepredpokladá skládkovanie zbytkov potravín a živočíšny odpad. Pravidelná deratizácia, prekryvanie odpadu, kropenie odpadu, dodržiavanie PP predpisov	Emisie prachu a zápachu Vetrom odvíate odpady Hluk a doprava Vtáky, hmyz a iné živočíchy Tvorba aerosolov Požiar	Opatrenia budú plnené priebežne
		Skládka je zabezpečená čistiacou rampou	Skládka odpadov musí byť vybavená a prevádzkovaná tak, aby sa znečistenie z nej spôsobené najmä dopravnými prostriedkami nerozptyľovalo na verejné cesty a do okolitého územia	Splnené

		Bude riešiť „Prevádzkový poriadok zariadenia“	Na účel zneškodňovania odpadov uložením na skládky odpadov sa odpady prijímajú a ukládajú podľa druhov a kategórií podľa Katalógu odpadov tak, aby nedochádzalo k ich nežiadúcim vplyvom na ŽP a zdravie ľudí	Schválený „Prevádzkový poriadok zariadenia“ bude predložený pred uvedením skládky do prevádzky
		Odpady sú prijímané v zmysle povolenia pre prevádzku. Zoznam odpadov bude uvedený v Prevádzkovom poriadku zariadenia	Na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný možno skládkovať len: - odpady zaradené podľa Katalógu odpadov v kategórii ostatný odpad, - stabilizované nebezpečné odpady, ktorých hraničné koncentrácie látok nesmú presiahnuť limitné hodnoty ukazovateľov pre triedu skládky odpadov na NNO - komunálne odpady, okrem vytriedených nebezpečných zložiek	Schválený „Prevádzkový poriadok zariadenia“ bude predložený pred uvedením skládky do prevádzky
		Odpad pred skládkovaním sa neupravuje, vykonáva sa len jeho zhutňovanie pomocou kompaktoru	Odpad možno skládkovať iba po úprave, okrem odpadu, ktorého úprava nie je technicky možná, alebo ktorého úprava nezabezpečí zníženie množstva odpadu ani nezamedzí ohrozeniu zdravia ľudí, alebo životného prostredia	Pretože sa jedná v prevažnej miere o komunálny odpad, jeho úprava pred skládkovaním je neekonomická, nevykonáva sa a nie sú vytvorené na akúto činnosť ani podmienky – vid' vyššie

		<p>Manipulácia a ukladanie odpadov do telesa skládky sa vykonáva podľa zásad ako budú uvedené v prevádzkovom poriadku. Odpad sa ukladá po vrstvách o hrúbke 0,3 – 0,5 m, ktoré sa zhutňujú kompaktorom najneskôr deň po jeho uložení, pracovná vrstva po zhutnení dosahuje hrúbku maximálne 2 metre. Pracovná šírka vrstvy zhutňovaného odpadu je 8 m. v poslednej hornej vrstve nie je možné ukladať veľkoobjemové odpady.</p>	<p>Pri ukladaní odpadu na skládku sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odpad ukladá po vrstvách o hr. 0,3-0,5 m, ktoré sa zhutňujú, pracovná vrstva po zhutnení dosahuje hrúbku max. 2,0 m - odpad zhutní najneskôr deň po jeho uložení, ak nie je stanovené inak - pri ukladaní prvej vrstvy odpadu na dno skládky odpadov odpad ukladá tak, aby nepoškodil tesniaci a drenážny systém skládky odpadov, prvú vrstvu odpadu možno zhutniť až keď dosiahne hrúbku 2,0 m - v prvej vrstve nesmie ukladať taký odpad, ktorý by mohol poškodiť dno skládky odpadov - objemný odpad pred uložením upraví drvením - komunálne odpady sa prekrývajú vhodným inertným materiálom, napríklad zeminou 	Splnené
		<p>Bočný sklon svahov sa upravuje v zmysle prevádzkového poriadku skládky v sklone 1 : 2,5.</p>	<p>Umiestňovanie odpadu na skládke sa musí vykonávať tak, aby sa zabezpečila stabilita uloženého odpadu a s ňou súvisiacich štruktúr skládky odpadov a na to potrebných stavebných zariadení, najmä s ohľadom na zabránenie zosuvov.</p>	Splnené
7.	<p>§7 Postupy kontroly a monitorovania skládky počas jej prevádzky a počas následnej starostlivosti o skládku odpadov po jej uzatvorení</p>	<p>Je navrhnutý referenčný: vrt MV-4 nad skládkou a indikačné : MV-5 a MV-6 pod telesom skládky</p>	<p>Na sledovanie kvality podzemných vôd v okolí skládky odpadov je potrebné vybudovať dostatočný počet monitorovacích objektov, najmenej však tri a to jeden nad skládkou odpadov a dva pod skládkou odpadov v smere prúdenia podzemných vôd</p>	<p>Vyhovuje náležitostiam vyhlášky MŽP SR 382/2018 Z.z. o požiadavkách na postupy kontroly a monitorovania a skládky počas jej prevádzky a počas následnej starostlivosti o skládku odpadov po jej uzatvorení</p>
		<p>Bude vypracovaná Východisková správa podľa §8 zákona č. 39/2013 Z.z.</p>	<p>Pred začiatkom prevádzkovania skládky je potrebné poznať vstupné hodnoty kvality podzemných vôd</p>	

8.	§ 8 Postupy uzatvárania skládky odpadov a následná starostlivosť o skládku odpadov Skladba povrchového tesnenia pri uzatváraní skládky	Projektová dokumentácia: SKLÁDKA ODPADOV RAJEC, SO-09 Uzatvorenie a rekultivácia telesa skládky, október 2022 áno áno áno áno Povrchová úprava telesa skládky je zatravnením	Pri uzatváraní skládky odpadov sa vybuduje povrchové tesnenie, ktoré obsahuje: a) - odplyňovacia vrstva z drenážneho kompozitu na skládke na odpad NNO b) tesniaca vrstva z bentonitovej rohože c) odvodňovacia vrstva z drenážneho geokompozitu d) pokrývnu vrstvu o hrúbke najmenej 1,0 m Pri rekultivácii sa nesmú vysádzať dreviny, ktoré by svojim koreňovým systémom mohli poškodiť funkčnosť povrchového tesnenia skládky odpadov	Vyhovuje náležitostiam §8 vyhlášky MŽP SR 382/2018, Z.z. o požiadavkách na postupy uzatvárania skládky odpadov a následná starostlivosť o skládku odpadov
		Prevádzkovateľ si je vedomý povinnosti monitorovania a kontroly skládky odpadov počas najmenej 30 rokov od vydania potvrdenia o uzatvorení skládky odpadov	Prevádzkovateľ skládky musí zabezpečiť monitorovanie a kontrolu skládky odpadov počas najmenej 30 a najviac 50 rokov od vydania potvrdenia o uzatvorení skládky odpadov	
1.2	Parametre spotreby surovín a materiálovej bilancie	Sleduje sa skutočná spotreba	Nie sú stanovené	Nevyhodnocuje sa
1.3	Parametre spotreby vody	Sleduje sa skutočná spotreba	Nie sú stanovené	Nevyhodnocuje sa
1.4	Parametre spotreby energií a energetickej účinnosti	Sleduje sa skutočná spotreba	Nie sú stanovené	Nevyhodnocuje sa
1.5	Ďalšie parametre	Nesledujú sa	Nie sú stanovené	Nevyhodnocuje sa

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

1.	Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok	Neplánujú sa
2.	Opatrenia na hospodárne využitie energie	Nie
3.	Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov	Nie
4.	Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky	Nie
5.	Opatrenia systému environmentálneho manažmentu	Nie

L Opis spôsobu definitívneho ukončenia činnosti prevádzky a vymenovanie a opis všetkých opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania

	Opis ukončenia prevádzky a opatrení
1.	<p>Vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a zdravia ľudí po skončení činnosti v prevádzke, zabezpečia stavebné objekty Uzavretie a rekultivácia skládky. Účelom je uzavretie povrchu skládkovacích priestorov pred atmosférickými zrážkami, a to vybudovaním drenážnych, tesniacich a ochranných vrstiev uzavretia skládky a vytvorenie rekultivačnej vrstvy pre potreby biologickej rekultivácie a zatrávnenia. Zatrávnením povrchu sa stabilizuje proti eróznej činnosti a územie sa začlení do okolitej krajiny, čím sa zlepši estetický vzhľad a zvýši sa ekologická stabilita. Technická dokumentácia k realizácii Uzavretia, rekultivácie a monitorovania skládky odpadov po ukončení prevádzky je predložená na schválenie v rámci predmetnej zmeny IPKZ.</p> <p>Na upravený a zhutnený povrch skládkového telesa sa uložia jednotlivé vrstvy uzavretia a rekultivácie skládky odpadov. Vybudovaním uzavretia a rekultivácie skládkovacieho priestoru nastáva po ukončení prevádzky monitorovanie a kontrola skládky po stanovenú dobu. Monitorovanie (frekvencia a ukazovatele) sa bude vykonávať v zmysle uloženia príslušnými orgánmi štátnej správy.</p>

M Opis ďalších hlavných alternatív navrhovaného riešenia prevádzky, ak boli vypracované a ktoré prevádzkovateľ akceptuje

Bez zmeny

N Stručné zhrnutie údajov a informácií

P.č.	Zhrnutie
1.	<p>Identifikácia žiadateľa: Skládky odpadov, Rajeckého regiónu – združenie, Námestie SNP 18/18, 015 01 Rajec IČO: 31930387</p> <p>Zapísaná: Okresný úrad Žilina, číslo živnostenského registra: 511-13972</p>
2.	<p>Povoľovaná činnosť: 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 inertných odpadov</p> <p>Riadená skládka odpadov Rajec – Šuja je umiestnená v miestnej časti Šuja, vo vyhradenom dobývacom priestore firmy DOLKAM Šuja a.s. Prístup na skládku je príjazdová komunikácia odbočením od križovatky v lome.</p> <p>Lokalita sa nachádza vo výške 480 až 513 m .n.m. Záujmové územie je pokryté lesným porastom, Západnú hranicu areálu tvorí plocha so zarastenými stromami a kríkmi z náletov a neďaleký (23 m až 50 m) otvorený dobývací priestor firmy DOLKAM Šuja a.s. To isté platí aj o severnej a južnej strane. Nad severnou stranou, za areálovou prístupovou komunikáciou sa nachádza terajšia skládka TKO. Západnú hranicu areálu ohraničuje miestna prístupová komunikácia.</p> <p>Skládka bude mať jednosmernú prevádzku s pracovnou dobou pondelok až piatok od 8.00 do 16.00 hod. Správny chod a prevádzkovanie skládky v zmysle platných predpisov a vydaných povolení zabezpečujú 2 zamestnanci. Prevádzka „SKLÁDKA ODPADOV RAJEC“ je stavebne riešená ako samostatne zabezpečené skládkovacie priestory zariadenia na zneškodňovanie odpadov skládkovaním, spôsobom D1 – do zeme alebo na povrchu zeme, v súlade s platnými legislatívnymi predpismi pre zneškodňovanie odpadov. Je navrhnutá v blízkosti pôvodného areálu Skládky odpadov Rajec – Šuja I. a II. etapa a „Nová kazeta na ukladanie odpadu“. Oddeluje ich odvodňovací rigol, areálová komunikácia a čiastočne spoločné oplotenie. Pôvodná skládka odpadov Rajec – Šuja I. a II. etapa bola zrekultivovaná v dvoch etapách v roku 2000 a 2010 a „Nová kazeta na ukladanie odpadu“ postavená v roku 2008 je zaplnená a uzatvorená – pripravená na rekultiváciu. Projektovú dokumentáciu pre územné rozhodnutie projektovala firma Nova Projekt, s.r.o., Horná 33, Banská Bystrica, 11/2018 pod názvom: „SKLÁDKA ODPADOV RAJEC“. Dokumentáciu pre stavebné povolenie Ing. Ján Janec – MMJ, Haškova 30, 974 11 Banská Bystrica.</p> <p>Charakter územia (tvar a sklon terénu) umožňuje realizáciu zahĺbenej skládkovacej plochy s nadúrovňovým telesom skládky. Skládkovacia plocha bude rozdelená na dve kazety.</p>

Dno skládky bude vyspádované v smere z juhu na sever. Vnútorne svahy budú upravené do sklonu 1:2 a 1:2,5, vonkajšie 1:2. Plocha skládky bude rozdelená na kazety zemnou hrádzou výšky 1,5 m.

Úprava dna skládkovacej plochy:

- drenážna vrstva štrku fr. 16 -32 mm hrúbky 500 mm (bez obsahu vápenitých prímiesí)
- geotextília 800 g/m²
- fólia HDPE hr. 1.5 mm, hladká
- geoelektrický plošný monitorovací systém
- tesnenie z ílovitých zemín hrúbky 2x250 mm s priepustnosťou $k < 1.0 \times 10^{-9} \text{ m/s}^{-1}$
- pláň výkopu zhutnená na 98% PS

Úprava svahov skládkovacej plochy:

- ochranná vrstva zo starých pneumatík
- drenážna vrstva z drenážneho geokompozitu
- geotextília 800 g/m²
- fólia HDPE hr. 1.5 mm, hladká, na východnom svahu obojstranne drsná
- geoelektrický plošný monitorovací systém
- Tesnenie z ílovitých zemín hrúbky 2x250 mm s priepustnosťou $k < 1.0 \times 10^{-9} \text{ m/s}^{-1}$
- Svah alebo teleso hrádzce zhutnené na 98% PS
-

Ak bude podložie skládky vyhovovať požiadavkám na tesnenie podľa vyhlášky 382/2018 Z.z., §4 odsek 2, nie je potrebné robiť minerálne tesnenie.

Plocha pre ukladanie odpadov	13 328 m ²
Celková kapacita skládky	127 540 m ³
Počet kaziet	2

Systém na odvádzanie skládkového plynu (vertikálne odplynovacie studne) z telesa skládky bude vybudovaný počas skládkovania. Bude pozostávať z odplynovacích studní a z plošnej drenáže, ktorá bude súčasťou krycej a rekultivačnej vrstvy. Podľa množstva zachyteného plynu bude tento cez biofilter vypúšťaný do ovzdušia, spaľovaný alebo inak využívaný.

Obslužná komunikácia šírky 3 m a areálové plochy budú z cestných betónových panelov. Komunikácia budú nadväzovať na súčasný dopravný systém jestvujúceho areálu skládky s úpravou terénu pred vstupom do areálu novej skládky.

Skladba vnútroareálovej komunikácie:

- cestný betónový panel
- štrkopiesok
- štrkodrva
- zhutnená upravená pláň

O Zdôvodnenie navrhovaných podmienok povolenia vrátane vyhodnotenia súladu návrhu so závermi o najlepších dostupných technikách

Nenavrhujú sa

P Zoznam právoplatných rozhodnutí, stanovísk, vyjadrení a súhlasov vydaných podľa osobitných predpisov vzťahujúcich sa k prevádzke

Územné rozhodnutie č.01/301/2021/9 zo dňa 03.06.2022

Q Písomné záväzné stanovisko podľa §4 odst.3 a 5 ak bolo vydané

Nie je

R Prevádzková dokumentácia

Prevádzkový poriadok
Technologický reglement
Havarijný plán

-bude dodaná po schválení a pred uvedením prevádzky do užívania

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

Vid': príloha k žiadosti o stavebné povolenie

T Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracovala žiadosť o zmenu povolenia. Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletne.

Podpísaný: _____ **Dátum:** 29.12.2022
(zástupca organizácie)

Pečiatka alebo pečať podniku:

Meno podpisujúceho: Mgr. Anna Paulínyová
Pozícia v organizácii: konateľka

U Prílohy k žiadosti

		Príloha č.
	Výpis z obchodného registra	
	Situácia širších vzťahov	
	C.1 SITUÁCIA ŠIRŠÍCH VZŤAHOV M 1: 50 000	1
	Kópia z katastrálnej mapy	
	C.3 SITUÁCIA V MAPE KN M 1: 1000	2

Ostatné požadované prílohy:

Vid': príloha k žiadosti o stavebné povolenie