

**Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia**  
**- Vydanie stavebného povolenia pre stavbu**

**STRÁŽSKE – Skládka odpadov Pláne, 1. kazeta – 2. časť**  
**SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky**

**Predkladateľ** Ekologické služby a.s.  
Priemyselná 720  
072 22 Strážske  
IČO: 36 210 871

**Prevádzka** Skládka tuhých odpadov Hôrky - Pláne  
Ekologické služby a.s.  
Priemyselná 720  
072 22 Strážske

**Povoľujúci orgán** SIŽP – Inšpektorát Košice  
Rumanova 1466/14  
040 01 Košice

**22. 6. 2018**

**A. ÚDAJE IDENTIFIKUJÚCE PREVÁDZKOVATEĽA**

A.1	Obchodné meno prevádzkovateľa	Ekologické služby a.s.
A.2	Právna forma	Akiová spoločnosť
A.3	Adresa sídla prevádzkovateľa	Priemyselná 720, 072 22 Strážske
A.4	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	Ekologické služby a.s. Priemyselná 720 072 22 Strážske
A.5	Internetová adresa prevádzkovateľa	<a href="http://www.ekologickesluzby.sk">www.ekologickesluzby.sk</a>
A.6	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Ing. Michal Bočko, predseda predstavenstva Ing. Igor Plitko, člen predstavenstva
A.7	IČO	36 210 871
A.8	Výpis z OR	<a href="#">Príloha č.1</a>
A.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ 30.2 NOSE-P 109.06
A.10	Splnomocnená kontaktná osoba	Ing. Dušan Kačur Tel. kontakt 0905 706 127, e-mail. Adresa: <a href="mailto:kacur@ekologickesluzby.sk">kacur@ekologickesluzby.sk</a>

**B. TYP ŽIADOSTI**

B.1	Typ žiadosti	Žiadame o konanie podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“) pre jestvujúcu prevádzku – pokračovanie konania prerušeného rozhodnutím č.3641-11976/2018/Ber,Mer/750230104/PK z 13.04.2018
B.2	Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré prevádzkovateľ v rámci integrovaného povolenia žiada	<p>Predmetom žiadosti o vydanie integrovaného povolenia sú konania:</p> <p><b>a) o vydanie stavebného povolenia</b> podľa §3 ods.4 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ</p> <p><b>b) v oblasti ochrany ovzdušia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavieb malých zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ</li> </ul> <p><b>c) v oblasti povrchových a podzemných vôd</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- o udelenie súhlasu na uskutočnenie, zmenu, odstránenie stavieb alebo zariadení alebo na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ</li> </ul> <p><b>d) v oblasti odpadov</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- o udelenie súhlasu na uzavretie skládky odpadov alebo jej časti, vykonanie jej rekultivácie a jej následné monitorovanie pre stavbu „STRÁŽSKE – Skládky odpadov Pláne, 1. kazeta – 2. časť SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky“ podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 5 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ</li> </ul> <p><b>e) v oblasti ochrany prírody a krajiny vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu, na zmenu stavby alebo na udržiavacie práce</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- o vydanie vyjadrenia k stavebnému povoleniu pre stavbu „STRÁŽSKE – Skládky odpadov Pláne, 1. kazeta – 2. časť SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky“ podľa § 3 ods. 3 písm. g) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ</li> </ul>
B.3	Údaje o spracovateľovi žiadosti	Spracovateľom žiadosti je prevádzkovateľ
B.4	Zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie iných súhlasov a povolení súvisiacich s danou prevádzkou	V súčasnosti neprebiehajú konania o udelenie iných súhlasov a povolení súvisiacich s danou prevádzkou.

**C. ÚDAJE O PREVÁDZKE A JEJ UMIESTNENÍ**

C.1	Názov prevádzky a variabilný symbol pridelený SIŽP	Skládka tuhých odpadov Hôrky - Pláne Var. symbol: 750230104
C.2	Adresa prevádzky	Priemyselná 720 072 22 Strážske
C.3	Umiestnenie prevádzky	Skládka tuhých odpadov (ďalej STO) je situovaná v severnej časti Východoslovenskej nížiny v blízkosti okraja Ondavskej vrchoviny, približne 2 km od zastavaného územia mesta Strážske, v lokalite Hôrky. Areál je situovaný po ľavej strane od štátnej cesty II. triedy Strážske – Pusté Čemerné.
C.4	Povoľovaná činnosť podľa prílohy č.1 a súvisiace činnosti	5.4. Sklárky 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
C.5	Projektovaná kapacita a ročný fond pracovnej doby, porovnanie s hodnotou kapacitného parametra podľa prílohy č. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, projektovaná a technicky dosiahnuteľná kapacita	Projektovaná kapacita sklárky: 1. Kazeta 643 376 m <sup>3</sup> 2. Kazeta 551 384 m <sup>3</sup>  Ročný fond pracovnej doby: 2 210 hod.
C.6	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	Prevádzkovaná kapacita sklárky: 1. Kazeta 226 324 m <sup>3</sup> 2. Kazeta 551 384 m <sup>3</sup>  Ročný fond pracovnej doby: 2 080hod.
C.7	Spôsob prevádzkovania	Diskontinuálna prevádzka 1-zmenná, 8 hodín denne počas pracovných dní
C.8	Stručný popis lokality prevádzky	Kraj: Košický, Okres: Michalovce, Katastrálne územie: Strážske, Areál Sklárky tuhých odpadov Hôrky – Pláne je umiestnený na okraji obce Strážske v rámci priemyselnej zóny obce Strážske.
C.9	Parcelné čísla pozemkov prevádzky podľa aktuálnych listov vlastníctva	kraj: Košický okres: Michalovce obec: STRÁŽSKE katastrálne územie: Strážske  Parc. čísla: LV č. 2551 1958 – ostatná plocha (pozemok, na ktorom je skládka) Susediace pozemky: 1957/13 – vlastníek Ekologické služby a.s. 1957/2 – vlastníek Ekologické služby a.s. 2029/1 – vlastníek Chemko, a. s. Slovakia
C.10	Stručný popis prevádzkovania	Skládka tuhých odpadov (STO) Hôrky – Pláne bola zriadená v r. 1956 ako neriadená skládka. V rokoch 1988 – 1992 bola na skládke realizovaná stavba „STO - Pláne – ochrana podzemných vôd“ na utesnenie sklárky podzemnými tesniacimi stenami. V rokoch 1993 do 7/2009 bola v prevádzke 1. kazeta, ktorá bola stavebne prerozdelená na skládku pre nie nebezpečný a nebezpečný odpad. Odpad na skládke je ukladaný po vrstvách. Odpad na určenom mieste sklárky je vysypaný, rozhrnutý, v prípade objemového odpadu je rozdrvený. Dovezený odpad je na skládkach ukladaný po rozhrnutí po vrstvách o hrúbke 0,30 – 0,50 cm. Ukladanie odpadov po vrstvách a jeho hutnenie je potrebné vykonať tak, aby neostali plochy nedotknuté zhutňovacím mechanizmom. Po dosiahnutí požadovanej hrúbky nasleduje proces zhutňovania, najneskôr nasledujúci deň po dovoze.

**C.11. ÚDAJE O STAVBE**

C.11.1	Názov stavby	STRÁŽSKE – Skládka odpadov Pláne, 1. kazeta – 2. časť, SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky
C.11.2	Meno, priezvisko (názov) a adresa stavebníka	Ekologické služby a.s. Priemyselná 720 072 22 Strážske
C.11.3	Druh, účel a miesto stavby	Priemyselná stavba
C.11.4	Účel stavby	<i>Uzavretie a rekultivácia skládky odpadov Strážske – skládka odpadov Pláne, 1.kazety – 2. časti stavebného objektu SO–40. Predmetom stavby je dokončenie uzavretia a rekultivácie časti povrchu telesa skládky odpadov na odpad, ktorý nie nebezpečný v rozsahu zavezeného skládkového telesa 1. kazety na projektovanú úroveň, v nadväznosti na koncepciu riešenia uzavretia a rekultivácie telesa skládky 1. kazety skládky.</i>
C.11.5	Umiestnenie stavby	kraj: Košický okres: Michalovce obec: Strážske katastrálne územie: Strážske
C.11.6	Parcelné čísla stavby a druh stavebného pozemku, vlastnícke alebo iné práva podľa katastra nehnuteľnosti	List vlastníctva: LV č.2551 Parc. čísla: 1958 – ostatná plocha (pozemok, na ktorom je skládka) Vlastník: Ekologické služby a.s
C.11.7	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo ostatných pozemkov, ktoré sa majú použiť ako stavenisko	2029/1 – zastavaná plocha a nádvorie Vlastník: Chemko a.s. Slovakia 1957/2 – ostatná plocha Vlastník: Ekologické služby a.s. 1957/13– zastavaná plocha a nádvorie Vlastník: Ekologické služby a.s.
C.11.8	Projektant	Ing. Bohuslav Katrenčík, DEPONIA SYSTEM s.r.o. Holíčska 13, 851 05 Bratislava
C.11.9	Zhotoviteľ stavby	Stavba bude realizovaná dodávateľsky, prostredníctvom firmy, vybratej vo výberovom konaní
C.11.10	Členenie stavby na stavebné objekty	SO- 40 uzavretie a rekultivácia skládky
C.11.11	Členenie stavby na prevádzkové súbory	Stavba nie je členená na prevádzkové súbory
C.11.12	Predpokladaný termín dokončenia stavby	Do 4 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti stavebného povolenia
C.11.13	Zoznam účastníkov stavebného konania (okrem účastníkov integrovaného povoľovania)	Účastníci stavebného konania sú zároveň účastníkmi konania aj v rámci integrovaného povoľovania. Uvedení sú v časti N tejto žiadosti.
C.11.14	Posúdenie stavby vo vzťahu k EIA	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na MŽP SR - Príloha č.7

**C.12 POPIS STAVBY NA KTORÚ SA ŽIADA ZMENA IPKZ****C.12.1 Stručný popis 1. kazety skládky tuhých odpadov**

1.kazeta skládky tuhých odpadov Pláne bola povolená v roku **1993** **kolaudačným rozhodnutím Obvodného úradu životného prostredia Michalovce č. 2904/92 zo dňa 8.4.1993** na stavebných pozemkoch parcelné číslo **1958, 1957/1 a 1957/2 k.ú. Strážske**.

Rozhodnutím Obvodného úradu životného prostredia Michalovce č. 2001/11664/ŽP-Kt/R zo dňa 19.12.2001 bol udelený súhlas na prevádzku zariadenia na zneškodňovanie odpadov – skládky

nebezpečných odpadov „Skládka tuhých odpadov Hôrky-Pláne“ realizovaného na parcelách č. 1958, 1957/1 a 1957/2 k.ú. Strážske.

Rozhodnutím Obvodného úradu životného prostredia Michalovce č. 2004/00106-Kt/R zo dňa 19.1.2004 boli zmenené podmienky súhlasu č. 2001/11664/ŽP-Kt/R.

Dňa 14.4.2005 bolo vydané IŽP Košice integrované povolenie č. 1185/124-OIPK/2005-Mi/75 023 01 04 na vykonávanie činnosti pre prevádzku Skládka tuhých odpadov Hôrky – Pláne nachádzajúcej sa na pozemkoch parc. č. 1957/1, 1957/2, 1958 v k. ú. Strážske kategorizovanú ako 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.

Rozhodnutím IŽP Košice č.281-9259/2008-Mil/750230104/Z4 zo dňa 13.03.2008 bola schválená projektová dokumentáciu na uzatvorenie skládok NO a NNO a ich rekultiváciu „Strážske skládka odpadov Pláne, SO–40 Uzavretie a rekultivácia skládky odpadov doplnok č.1, Projekt“ z 10/2007.

Rozhodnutím IŽP Košice č. 757-3178/2010/Mil/750230104/Z10 zo dňa 10.02.2010 bola určená lehota 15.4.2010 na začatie vykonávania uzavretia a rekultiváciu častí skládky odpadov „Skládka odpadov na nebezpečný odpad 1. kazeta“ a „Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný 1. kazeta“ podľa aktualizovanej projektovej dokumentácie uzavretia a rekultivácie príslušných častí skládky odpadov a následnej starostlivosti (monitorovania).

Rozhodnutím IŽP Košice č. 5267-25000/2010/Mil/750230104/Z12 zo dňa 18.8.2010 povolila uskutočnenie stavby „Strážske – Skládka odpadov Pláne 1. kazeta – 1. časť, SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky“ umiestnenej na pozemkoch parcelné číslo 1685 a 1957/13, k.ú. Strážske. Predmetom projektovej dokumentácie stavebného objektu je uzavretie a rekultivácia povrchu 1. časti – 1. kazety skládkového telesa v prevádzke Skládka tuhých odpadov Hôrky – Pláne, ktorý bude po úprave zaberáť plochu 11 814,71 m<sup>2</sup> v časti skládky nebezpečného odpadu a 11 423,79 m<sup>2</sup> v časti skládky nie nebezpečného odpadu. Konečná úprava územia po rekultivácii bude parkový trávnik – trvalý trávnatý porast.

Predmetným rozhodnutím IŽP sa určila lehota 31.10.2014 na úplné uzavretie a rekultiváciu skládkového telesa 1. kazety Skládky tuhých odpadov Hôrky – Pláne.

Rozhodnutím IŽP Košice č. 672-5564/2011/Mil/750230104/Z13 zo dňa 23.02.2011 bol zmenený termín dokončenia stavby „Strážske – Skládka odpadov Pláne 1. kazeta – 1. časť, SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky“ z pôvodného 31.12.2010 na nový termín 31.06.2011.

Kolaudačným rozhodnutím č. 6929-26062/2011/Wit/750230104/K4 zo dňa 28.9.2011 bolo povolené užívanie stavby „STRÁŽSKE – Skládka odpadov Pláne 1. kazeta – 1. časť, SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky“ na pozemkoch parcelné č. 1958 a 1957/13 v katastrálnom území Strážske na účely uzavretia a rekultivácie časti povrchu 1. kazety skládkového telesa v prevádzke Skládka tuhých odpadov Hôrky – Pláne.

Rozhodnutím IŽP č. 1025-3768/2015/Mil/750230104/Z19 zo dňa 06.02.2015 bol určený nový termín 31.06.2018 úplného uzavretia a rekultivácie skládkového telesa 1. kazety Skládky tuhých odpadov Hôrky – Pláne v súlade s podmienkami IŽP Košice č. 445-21725/2013/Mil, Wit/750230104/Z16 zo dňa 26.08.2013.

### **C.12.2 SO–40 Uzavretie a rekultivácia skládky**

Predmetom projektovej dokumentácie 1.kazety – 2. časti stavebného objektu SO–40 Uzavretie a rekultivácia riešenej skládky odpadov Strážske – skládka odpadov Pláne je dokončenie uzavretia a rekultivácie časti povrchu telesa skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný v rozsahu zavezeného skládkového telesa 1. kazety na projektovanú úroveň, v nadväznosti na koncepciu riešenia uzavretia a rekultivácie telesa skládky 1. kazety skládky. Postup uzatvárania skládky odpadov a následná starostlivosť

je určená §8 Vyhlášky MŽP SR č.372/2015 Z. z. o skládkovaní odpadov a dočasnom uskladnení kovovej ortuti. Podľa tej istej vyhlášky je zatriedenie skládky nasledovné : skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný. Požadovaná konečná úprava územia je rekultivácia pre parkové účely (STN 83 81 04 Skládkovanie odpadov – uzavretie a rekultivácia skládok) a navrhovaný typ povrchu bude trvalý trávnatý porast – parkový trávnik.

### C.12.3 Technické riešenie

Predmetný stavebný objekt rieši zabezpečenie ochrany životného prostredia pred negatívnymi účinkami uložených odpadov v skládke odpadov. Prevádzkovaná skládka nie nebezpečných odpadov je zariadením, kde sa vykonáva zneškodňovanie odpadov skládkovaním spôsobom D – do zeme alebo na povrchu zeme. V súčasnosti sú prevádzkované skládkovacie plochy v rozsahu 2. kazety a prevádzkovanie v rámci skládkovacích priestorov 1. kazety bolo ukončené. Predkladaná dokumentácia rieši vykonanie uzatvorenia a rekultivácie skládkového telesa 1. kazety - 2. časti, ktorá predstavuje vlastne južný a východný svah 1. kazety v rozsahu pôvodnej skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečných. Uzatvorenie a rekultivácia poslednej zostávajúcej časti 1. kazety (povrch skládkového telesa skládky NNO) bude riešený v nasledovnom časovom období v priebehu roka 2018 v súlade s vydaným Rozhodnutím, ktorým sa vydáva zmena integrovaného povolenia prevádzky č. 1025-3768/2015/Mil/750230104/Z19 zo dňa 06.02. 2015, kde sa určuje dokončenie realizácie uzavretia a rekultivácia 1.kazety do 31.06.2018.

Riešenie obsahuje:

- Návrh tvaru telesa skládky so zabezpečením odvedenia zrážkových vôd z jej povrchu
- Uzavretie povrchu skládky s návrhom zabezpečenia odplynienia
- Návrh rekultivácie a vegetačného krytu skládky

Riešenie uzatvorenia a rekultivácie predmetnej skládky odpadov je v rámci navrhovanej výstavby na základe charakteru prác rozdelené do nasledovných častí :

- Úprava povrchu skládky
- Uzavretie a rekultivácia skládky.

### C.12.4 Úprava tvaru a povrchu telesa skládky

Cieľom je vybudovať a upraviť kompaktné zhutnené teleso odpadu s upraveným povrchom pod konštrukciu uzavretia skládky tak, aby boli splnené predpísané požiadavky na uzatvorenie a aby bol zabezpečený odtok zrážkových vôd mimo telesa skládky do okolitého územia. Uvedené sa dosiahne terénnymi úpravami (odkop, premiestnenie, násyp) jestvujúcej povrchovej časti odpadu do navrhovaného tvaru a úrovne. V rámci navrhovaného riešenia bola snaha čo najviac kopírovať jestvujúci stav zavezenia skládkového telesa, aby sa minimalizovala manipulácia s jestvujúcim uloženým odpadom a súčasne sarspektuje tvar ukončeného uzatvorenia a rekultivácie v rozsahu 1.kazety – 1. časti skládky NNO. Podľa predkladaného riešenia je potrebné odkopať a premiestniť 3 979,70 m<sup>3</sup> navezeného odpadu v skládke NNO. Súčasne bude potrebné zabezpečiť navyiac 4 873,0 m<sup>3</sup> vhodného materiálu resp vhodných odpadov pre úpravu tvaru telesa skládky do predpísaného tvaru podľa projektovej dokumentácie. Po úprave telesa skládky do výsledného tvaru sa následne odpad niekoľkonásobným pojazdom ježkového valca alebo kompaktora zhutní, požadovaná miera zhutnenia povrchu je cca PS 96%. Skládkové teleso 1. kazety – 2. časti v rozsahu konečného tvaru navezeného odpadu bude po úprave zaberáť plochu cca 11 340 m<sup>2</sup> v skládke NNO. Úprava telesa skládky pozostáva z úpravy východného a južného svahu do sklonu cca 1:2,5 s napojením predmetných svahov na konečný tvar uzatvoreného a zre kultivovaného skládkového telesa 1. kazety – 1. časti s napojením povrchu skládky po zhotovení rekultivácie na obvodový rigol po obode skládkového telesa. Výsledný tvar skládkového telesa 1. kazety – 2. časti, s naviazaním je zrejmý z výkresových príloh: 2. Situácia zavážania a 4.1 – 4.3 Rezy. Upravený povrch odpadu sa následne zarovná a pripraví pre zhotovenie uzatváracích a rekultivačných vrstiev. Upravené teleso skládky je po výške rozdelené dvomi lavičkami na svahu šírky 5,0 m po celom obvode upravovaného telesa. Prvá lavička je vo výškovej úrovni 142,00 m n.m. a druhá po obode svahu s napojením na povrch telesa skládky vo výškovej úrovni 150,00 m n.m. Svahy skládkového telesa sú po obode prerušené lavičkami v miestach, ktoré boli

prirodzene vytvorené pri zavážaní skládkového telesa v miestach prístupu do jednotlivých priestorov skládky NNO. Vrchná časť skládkového telesa sa upraví len v rozsahu pre ukotvenie a napojenie uzatváracích a rekultivačných vrstiev skládky. Povrch upravovaného telesa je vyspádovaný od obvodu vykonaného uzatvorenia 1. kazety – 1. časť po hornú lavičku v sklone 5,0 %. Tvar telesa po obvode je napojený tak na vykonané uzatvorenie a rekultiváciu 1. kazety – 1. časť ako aj na severnej časti je teleso upravenej 1. kazety – 2. časť upravené s ohľadom na návrh budúcej výstavby skládkovacích plôch 2. kazety – 2. etapy skládky NNO a návrhom výstavby uzatvorenia a rekultivácie 2. kazety – 2. etapy. Svahy telesa skládky sú v celom rozsahu upravené do sklonov 1 : 2,5. Pozdĺž obvodového rigolu po obvode skládkového telesa je vynechaný priestor šírky cca 3,40 m, v sklone 3,0 % do obvodového rigolu pre zhotovenie uzatváracích a rekultivačných vrstiev a zaústenie zrážkových vôd z povrchu rekultivačnej vrstvy do obvodového rigola.

Požadované kontrolné skúšky podľa požiadavky objednávateľa:

- Stupeň zhutnenia 1 x 2500 m<sup>2</sup>, s požiadavkou min. 96 % PS.
- Rovnosť plochy, kontrola priebežne po celej ploche, požiadavka max. 50 mm 4,0 m latou.

Povrch skládkového telesa musí byť celistvý, bez predmetov vyčnievajúcich z povrchu, zarovnaný do predpísaného tvaru bez jám, vyvýšení a bez väčších, ostrých predmetov tak, aby bolo možné uložiť vrstvy uzavretia skládky. V prípade výskytu nevyhovujúcich častíc a kusového odpadu je potrebné tieto z povrchu telesa skládky odstrániť a až potom povrch telesa skládky zarovnať a zhutniť. Odpad v potrebnom rozsahu musí byť z priestoru zaviazania uzatváraciej vrstvy premiestnený do vnútra skládkového telesa. V rámci úpravy pre uzavretie a následnú rekultiváciu skládky sa upraví aj pôvodná obvodová hrádza kazety strhnutím koruny a navozením zemín po obvode tak, aby sa stala súčasťou upraveného povrchu skládkového telesa. Na upravený a zhutnený povrch skládkového telesa sa následne uložia jednotlivé vrstvy uzavretia a rekultivácie.

#### **C.12.5 Uzavretie a rekultivácia skládky**

Na upravený a zhutnený povrch skládkového telesa sa uložia jednotlivé vrstvy uzavretia a rekultivácie skládky odpadov v nasledovnom zložení:

- Odplyňovacia vrstva - geokompozit
- Geosyntetická bentonitová rohož
- Umelá drenážna vrstva - geokompozit
- Rekultivačná vrstva zeminy hrúbky 1000 mm
- Vegetačný kryt – zatrávnenie

##### **Odplyňovacia vrstva - geokompozit**

Ako odplyňovacia vrstva skládky NNO bude použitý geokompozit s dvomi separačnými geotextíliami s hmotnosťou min. 140 g.m<sup>2</sup> a s drenážnym prvkom uprostred, ktorý zabezpečí odvádzanie skládkového plynu v budúcnosti k vybudovaným pozorovacím sondám tvorby plynov, ktoré budú vybudované v rámci 2. časti – 1. kazety na povrchu skládkového telesa. Geokompozit sa uloží v celom rozsahu upraveného a zhutneného povrchu odpadu skládky NNO a v určených miestach sa napojí na odplyňovacie šachty. Celková výmera použitej odplyňovacej vrstvy je 11 338 m<sup>2</sup>.

##### **Tesniaca vrstva**

Pre realizáciu tesniacej vrstvy nie je možné zabezpečiť vhodnú miestnu zeminu, ktorá sa má použiť ako umelá minerálna tesniaca vrstva (s vlastnosťami podľa §4, ods. 3 a 6 Vyhlášky MŽP SR č. 372/2015 Z.z.). Na základe uvedeného, v zmysle §8 ods1, písmeno c) vyhlášky MŽP SR č. 372/2015 Z.z., bude umelá minerálna tesniaca vrstva s hr. vrstvy 0,5 m nahradená vhodnou geosyntetickou bentonitovou rohožou, ktorý bude

spĺňať rovnaké tesniace vlastnosti ako umelá minerálna vrstva. Pre stanovenie vhodnosti je potrebné predložiť technický list výrobku a skúšku priepustnosti vyjadrenú koeficientom filtrácie podľa stanovenej metodiky pre minerálne tesnenie. Ak bude náhradu predstavovať geosyntetická bentonitová rohož (GLC) plošná hmotnosť nosnej a krycej geotextílie v rohoži musí byť minimálne 300g/ m<sup>2</sup> a vrstva Na-bentonitu musí byť 4 000g/ m<sup>2</sup> a viac; s obsahom montmorilonitu minimálne 65%. Manipulácia s materiálom bentonitovej rohože, jeho uskladnenie, a samotné zhotovenie tesniacej vrstvy musí zodpovedať technickému predpisu a požiadavkám výrobcu s ohľadom na požadovanú tesnosť vrstvy. Zhotovená tesniaca vrstva sa bezodkladne prekryje drenážnym prvkom, nesmie byť vystavená erozívne mu vplyvu odtoku zo zrážok, ani fotodegradácii krycej rohože účinkom UV žiarenia.

Okraje tesniacej vrstvy musia byť ochránené proti podtečeniu, resp. proti možným dlhodobým účinkom vody (kotvením v rigole so spätným zhutneným zásypom z ílu, respektíve presypaním so zhutnením ílovou vrstvou, min hr. 20 cm). Typ a vlastnosti geokompozitu, ako aj technologický postup zhotovenia tesniacej vrstvy predloží zhotoviteľ stavby na odsúhlasenie pred začiatkom výstavby.

Celková potrebná plocha na vybudovanie tesniacej vrstvy je 12 143 m<sup>2</sup>.

### **Drenážna vrstva**

Na odvedenie presiaknutých zrážkových vôd cez vrstvu rekultivačnej zeminy je navrhnutá umelá drenážna vrstva, ktorá tiež zabraňuje vytváraniu hydraulických gradientov na zhotovenú bentonitovú rohož. V súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 372/2015 Z.z. drenážna vrstva na svahoch sa môže nahradiť umelou drenážnou vrstvou, ktorá má rovnaké hydraulické vlastnosti ako štrk frakcie 16/32mm s hrúbkou 500 mm. Na základe uvedeného je pre 1. kazetu – 2. časť skládky navrhnutá drenážna vrstva v celom rozsahu ako umelá drenážna vrstva. Uloženie umelej drenážnej vrstvy umožňuje odtekanie presiaknutých vôd cez rekultivačnú zeminu z povrchu skládkového telesa a následné usmernenie odtoku týchto zrážkových vôd mimo teleso skládky po obvodu skládkového telesa do obvodového rigola. Uloženie drenážnej vrstvy po obvodu skládkového telesa je upravené záilo vaním päty telesa skládky nad zhotovenou bentonitovou rohožou a vyvedením umelej drenážnej vrstvy až za hranu rekultivačnej vrstvy skládky. Ako umelá drenážna vrstva je navrhnutý drenážny geokompozit s rúrkovou drenážou, ktorá zabezpečuje odvedenie zachytených zrážkových vôd mimo rekultivačnú vrstvu. V prípade použitia umelej drenážnej vrstvy s plošným drenážnym jadrom je potrebné po obvodu skládkového telesa zhotoviť doplnujúci drenážny zásyp z kameňa fr. 16-32 mm, hr. 0,2 m tak aby stabilizoval päť rekultivačnej vrstvy, kde by mohlo dôjsť k postupnému podmáčaniu a zosúvaniu zemín z rekultivačnej vrstvy.

Technologický postup uloženia umelej drenážnej vrstvy musí byť taký, aby sa zabezpečilo nepoškodenie uloženej tesniacej vrstvy uzavretia skládkového telesa. Celková plocha navrhovanej umelej drenážnej vrstvy pre skládku NNO je 12 143 m<sup>2</sup>.

### **Rekultivačná vrstva**

Podľa navrhnutého vzorového priečneho rezu rekultivácie sa na umelú drenážnu vrstvu navozí rekultivačná zemina - vrstva hrúbky 1000 mm s kvalitou umožňujúcou realizáciu následnej biologickej rekultivácie a zatrávnenia územia. Zeminy použité na rekultiváciu musia zabezpečiť aj dostatočnú stabilitu povrchu skládky a udržanie vlhky pre vegetáciu. Vhodné sú najmä podorničné vrstvy s dostatočným podielom organických prímiesí charakteru hliny, organické piesčité hliny a hliny s prímесou štrkov a pieskov. Po uložení rekultivačnej vrstvy sa vykoná osiatie povrchu trávny m semenom. Zeminy pre rekultivačnú vrstvu je nutné posúdiť z hľadiska vhodnosti pre daný účel - stabilita povrchu skládky, zadržanie vlhky pre vegetáciu, obsah živín. Pre budovanie rekultivačnej vrstvy sa využijú vhodné miestne zeminy a poslednú úroveň rekultivačnej zeminy bude tvoriť min. 200mm vrstva orničných a podorničných zemín z odhumusovania záujmového územia skládky. Upravený povrch rekultivačnej vrstvy skládky sa navrhuje osiať zmesou trávového semena. Plochy pre výsadbu musia byť podľa potreby pre osiatím technicky upravené, resp. prihnojené podľa výsledkov agrochemického rozboru rekultivačnej zeminy. Celková kubatúra rekultivačných zemín pre skládku NNO je 12 173 m<sup>3</sup>.



## Vegetačný kryt - zatrávnenie

Navrhnutý je typ osiatia pre parkovú rekultiváciu v zmysle STN 83 8104, napr. zloženie pre „krajínarský trávnik“:

- Festucarubrarubra 25 %
- Poapratensis 15 %
- Agrostistennis 10 %
- Festucaovina 35 %
- Festucarubraspfallax 15 %

Zloženie trávnej zmesi doporučujeme upraviť pre miestne podmienky, podľa dostupnosti jednotlivých druhov tráv. Trávnik je potrebné udržiavať a kosiť minimálne 1x ročne tak, aby sa zabránilo vzniku porastu vyššej zelene. Vzhľadom na konštrukciu uzavretia skládky je kosenie možné prvé dva roky ručne. Po vytvorení spevneného povrchu prerasteného koreňmi trávnik, je možné kosenie zabezpečiť malotraktorom, resp. ľahkou mechanizáciou pre kosenie trávnikov. Celková plocha zatrávnenia, skládky NNO je 12 210 m<sup>2</sup>. Pre zabezpečenie rýchleho spevnenia povrchu skládkového telesa sa navrhuje vykonať zatrávnenie hydroosevom na hlušinu. Upravený a uzatvorený povrch skládky sa nedoporučuje osadiť vyššou zeleňou, vzhľadom na možné prerastanie koreňov cez konštrukčné vrstvy uzatvorenia skládky.

## Monitorovanie skládky po jej uzatvorení a rekultivácii

Vykonávanie monitorovania skládky odpadov po jej uzatvorení a rekultivácii sa bude vykonávať v súlade s vydaným a platným Rozhodnutím, ktorým sa vydáva integrované povolenie. Sledované parametre budú rovnaké ako sú platné aj v súčasnosti.

## Odplynenie

Na skládku odpadov NNO sa vyváža odpad s podielom organických zložiek, ktoré sú predovšetkým zdrojom produkcie skládkových plynov. Rozkladom organickej zložky prebiehajú chemické reakcie a procesy vytvárajúce skládkový plyn. Plyn má pri určitej koncentrácii výbušný charakter a negatívne vplyva na životné prostredie aj pri úniku do atmosféry. Počas prevádzkovania sa vykonáva pozorovanie produkcie množstva a zloženia skládkových plynov odberom vzoriek na ploche skládkového telesa. Vlastnosti a zloženie skládkového plynu sú veľmi rozdielne podľa charakteru ukladaného odpadu, stupňa jeho zhutnenia, stupňa rozkladu, atď. Pozorovanie tvorby plynov v skládkovom telese sa vykonáva v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 372/2015 Z.z.. Na základe potreby kontrolovať množstvo a kvalitu tvorby skládkových plynov sú navrhnuté na povrchu skládky v rámci realizácie uzatvorenia a rekultivácie 1. kazety – 2. časti dva pozorovacie objekty. V prípade tvorby skládkových plynov v technicky využiteľnom množstve sa navrhne veľkosť zariadenia na odsávanie a likvidáciu skládkového plynu zodpovedajúcou technológiou, čím sa zabráni nekontrolovateľnej migrácii plynu podzemnými cestami do okolia skládky a zaťaženiu životného prostredia nadmerným množstvom plynu, ktorý taktiež môže spôsobiť dlhodobé horenie skládky s negatívnym vplyvom na ovzdušie. Šachty na pozorovanie tvorby plynov sú navrhnuté za predpokladaného dosahu možného odsávania skládkového plynu s priemerom 35 - 40 m a umožňujú sledovať tvorbu skládkového plynu a jeho odsávanie buď počas, alebo po ukončení prevádzky skládky ak sa bude skládkový plyn tvoriť v technicky využiteľnom množstve. Šachty na odplynenie a pozorovanie tvorby plynov pre 1. Kazetu – 2. časť (OŠ4 – OŠ5) budú realizované v rámci rekultivácie z konečnej úrovne zavezenia odpadom. V rámci prác sa z úrovne upraveného povrchu telesa skládky vykope jama hĺbky 1,0 m, s rozmermi v dne 0,50 x 0,50 m a v úrovni upraveného povrchu telesa skládky 1,5 x 1,5 m. Do výkopu sa uloží na dĺžku 1,0 m perforované potrubie PEHD DN150 s vŕtanou perforáciou cca 5,0 – 8,0 % plochy a plná rúra dl. 1,40 m. Chránička pokračuje ako plné potrubie PEHD DN150 v dĺžke 1,6 m nad upravený povrch telesa skládky. V chráničke je osadený guľový ventil pre meranie kvality skládkového plynu v telese skládky. Perforovaná časť rúry bude obsypaná triedeným štrkom D = 16 -

32 mm, respektíve 22 - 40 mm. Povrch zasypaných sond sa upraví, zarovná a následne sa vybudujú vrstvy konštrukcie a uzatvorenia skládky, pričom sa súčasne realizuje vybudovanie jednotlivých odplyňovacích šácht. Uzatváracie a rekultivačné vrstvy skládky budú v mieste situovania šácht prerušené a plynule napojené na betónové skruže. Na upravenom povrchu telesa skládky sa zhotoví odplyňovacia vrstva z geokompozitu a osadia sa 3 betónové skruže, DN 1000, h = 0,60 m. Do skruží sa osadí oceľová chránička odplyňovacieho potrubia a vnútrajšok skruží sa vysype sorbčným materiálom (kokso-kompostovým filtrom) pre zachytávanie skládkových plynov. Hrúbka vrstvy koksu – drobné čierne uhlie je 0,20 m a vrstva drvenej štiepky zmiešanej s kompostom je 1,0 m. Odplyňovacia šachta sa prekryje betónovým poklopom s odvetrávacou hlavica. Pozorovacie sondy tvorby plynov sa budú zhotovovať vytiahnutím nad rekultivačnú vrstvu len v prípade, že pri rekultivácii nebude pripravená realizácia aktívneho odplynenia.

### **Bezpečnosť a ochrana pri práci**

Pri prácach na stavebnom objekte je potrebné dodržiavať podmienky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ako aj požiadavky na správnu obsluhu technických zariadení a manipuláciu v blízkosti týchto zariadení. Výstavbu je nutné realizovať v súlade s platnými predpismi a vyhláškami. Pred začatím výstavby musia byť všetci pracovníci a zainteresované osoby ako na výstavbe, tak aj na prevádzke preukázateľne oboznámení s bezpečnostnými a hygienickými predpismi aktuálnymi pre výstavbu a prevádzku uvedeného zariadenia. Pracovníci na stavbe musia byť riadne a preukázateľne poučení v súlade s predpismi. Pri realizácii stavby je nutné doržať vyhlášky SÚBP a SBÚ ako aj ostatné platné dopňujúce predpisy. Dôraz pri bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci treba klásť na prácu s mechanizmi, na prácu vo výkopoch, hlavne v daždivom období, prácu v blízkosti skládkovacích plôch s uloženým odpadom, neprerušenou prevádzkou, značnou frekvenciou vozidiel privážajúci odpad, hygienicky závadnom prostredí a zvýšenými požiadavkami na osobnú hygienu. V celom areáli je zakázané používať otvorený oheň.

### **Postup výstavby**

1. Vytýčenie rozsahu uzatvorenia a rekultivácie skládkového telesa
2. Úprava telesa skládky do navrhovaného tvaru, zhutnenie povrchu, odkop a odhalenie jednotlivých uzatváracích a rekultivačných vrstiev po obvodě vykonaného uzatvorenia a rekultivácie 1. kazety – 1. časť
3. Vyrovnávanie povrchu skládky odpadov a zhutnenie na 96 % PS
4. Zhotovenie odplyňovacích šácht
5. Rozprestrenie odplyňovacej vrstvy na skládke NNO
6. Zhotovenie tesnenia z bentonitovej tesniacej rohože
7. Uloženie umelej drenážnej vrstvy
8. Navozenie rekultivačnej vrstvy zeminy
9. Zatravnenie povrchu rekultivovanej skládky
10. Zameranie povrchu skládky a geodetických výšok

## **D. ZOZNAM SUROVÍN, POMOCNÝCH MATERIÁLOV A ĎALŠÍCH LÁTOK A ENERGIÍ, KTORÉ SA V PREVÁDZKE POUŽÍVAJÚ ALEBO VYRÁBAJÚ**

### **Zoznam základných surovín, pomocných materiálov a ďalších látok, ktoré sa používajú**

- Zeminy na minerálne tesnenie cca 8 300 m<sup>3</sup>
- Fólia PEHD cca 3,0 t
- Umelá drenážna vrstva cca 10,0 t
- Materiál na budovanie odplyňovacích sond cca 14,7 t

### **Zoznam energií v prevádzke vyrábaných a používaných**

- 15 kW za účelom zvárania fólie (zdrojom bude elektrocentrála)

**Zoznam medziproduktov a výrobkov**

Nerelevantné

**Spotreba technologickej pitnej vody**

- Technologická voda pre účely stavby nie je potrebná

**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:**

- Skládku tuhých odpadov Hôrky – Pláne (1. a 2. Kazeta) je malým zdrojom znečisťovania ovzdušia (skládkový plyn)
- Dopravné mechanizmy skládky (kompaktor, buldozér)
- Dopravné subjekty externých subjektov

**Zoznam emisií vypúšťaných do ovzdušia a spôsob ich vypúšťania, resp. zachytávania:**

Počas prevádzky sa na znečisťovaní ovzdušia podieľajú najmä skládkové plyny. Na skládke prebieha monitorovanie tvorby skládkových plynov diskontinuálnym periodickým meraním jeho množstva a zloženia. Vždy minimálne v 3 miestach, kde sú skládkované biologicky rozložiteľné odpady. Meranie množstva a zloženia skládkového plynu prebieha vo frekvencii 1 x ročne v jarnom období od roku 2005. Pri meraní zloženia skládkového plynu sú stanovené objemové koncentrácie **CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, H<sub>2</sub>**.

**Zoznam zdrojov znečisťovania odpadových vôd**

Vody zo spevnených manipulačných plôch a odpadové vody z umývania kolies dopravných prostriedkov sú odvádzané cez lapol do jednotnej kanalizácie o dĺžke cca 400 m, do ktorej sú zaústené aj splaškové odpadové vody z prevádzkového objektu. Kanalizácia je zaústená do čerpacej stanice, v ktorej sú inštalované dve kalové čerpadlá, zabezpečujúce prečerpávanie týchto vôd výtlačným potrubím dĺžky cca 2 km do Čistiarenskeho komplexu odpadových vôd spoločnosti Ekologické služby, s.r.o., Strážske. Úžitková voda pre sociálne, požiarne účely, polievanie zelene a umývanie dopravných prostriedkov je zabezpečovaná z vlastnej vrtanej studne. Prevádzkovateľ zabezpečuje akumuláciu vody na požiarne účely v nádrži o objeme 60 m<sup>3</sup> situovanej v severnej časti areálu vedľa skladu pohonných látok, požiarne nádrž je napojená na hydrantový rozvod. Emisné limity pre priesakové kvapaliny sa neurčujú. Priesakové kvapaliny zo skládky NNO – 2. kazeta – I. etapa prevádzkovateľ akumuluje v nádrži AN1 o objeme 250 m<sup>3</sup> a zo skládky NO – 2. kazeta v nádrži AN2 o objeme 100 m<sup>3</sup>. Naakumulovanú priesakovú kvapalinu z nádrže AN1 prevádzkovateľ recirkuluje do telesa skládky NNO – 2. kazeta – I. etapa a v prípade potreby priebežne prečerpáva čerpacou stanicou cez výpustné potrubie do jestvujúcej čerpacej stanice a následne do vlastnej mechanicko-chemicko-biologickej čistiarne odpadových vôd prevádzkovateľa Ekologické služby a.s. Strážske. Na skládke sa vykonáva monitoring kvality vôd. Monitoring prebieha v súlade s vydaným integrovaným povolením IŽP Košice č. 1185/124-OIPK/2005-Mi/750230104 zo dňa 12.4.2005 a jeho zmien.

**Zoznam produkovaných odpadových vôd a spôsob ich vypúšťania**

V zmysle Prílohy č. 4 k rozhodnutiu IŽP Košice č. 4893-24284/2016/Ber/750230104/Z21 zo dňa 1.8.2016 vznikajú z vlastnej činnosti Priesakové kvapaliny zo skládky odpadov obsahujúce nebezpečné látky (kat. č. 19 07 02). Odvádzanie priesakovej kvapaliny z telesa skládok NO a NNO je zabezpečené vybudovanými odvodňovacími rigolmi, ktoré sú zvedené na plochu nevybudovanej 2. kazety, ktorá slúži na akumuláciu priesakových kvapalín. Naakumulovaná priesaková kvapalina je priebežne prečerpávaná čerpacou stanicou na vlastný Čistiarensky komplex odpadových vôd Ekologických služieb a.s. Strážske. Na zachytenie a odvedenie povrchových vôd z plochy hydrologického povodia nad skládkou odpadov a z areálu skládok

NO a NNO je vybudovaný obvodový odvodňovací rigol, ktorý je spevnený betónovými žľabovkami a svahy sú spevnené betónovými príložnými doskami.

#### **Zoznam odpadových vôd s obsahom prioritných nebezpečných látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie alebo recipientu**

Nerelevantné

#### **Odpadové vody prichádzajúce od iných pôvodcov**

Nerelevantné

#### **Charakteristika recipientu (názov, povodie, riečny kilometer, úroveň znečistenia v mieste vypúšťania, prietoky)**

Nerelevantné

#### **Úroveň znečistenia pôdy a podzemných vôd a možné riziká**

Orientačný geologický prieskum životného prostredia pre účel vypracovania východiskovej správy pre STO bol v zmysle prílohy č. 11 k smernici Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 28. januára 2015 č. 1/2015 – 7 na vypracovanie analýzy rizika znečisteného územia zameraný podľa druhu činnosti prevádzky na nasledovné typy znečistenia:

- Zeminy: ropné uhľovodíky, polycyklické aromatické uhľovodíky (PAU), ťažké kovy (As, Cd, Cr, Cu, Hg Pb, Ni, Zn), fenolový index, amónne ióny, sulfidy a extrahovateľné organické halogény,
- Podzemné vody: ropné uhľovodíky, polycyklické aromatické uhľovodíky (PAU), ťažké kovy (As, Cd, Cr, Cu, Hg Pb, Ni, Zn), fenolový index, amónne ióny, sulfidy a extrahovateľné organické halogény.

Výsledky monitoringu sú uvedené v priloženej Východiskovej správe. V areáli sklady bol v mesiaci júl 2017 vykonaný orientačný geologický prieskum životného prostredia za účelom vypracovania východiskovej správy (IPKZ) „pre skládku tuhých odpadov“ podľa schváleného rozsahu geologickej úlohy a v súlade s objednávkou č. 6120001210 z 12.6.2017. Za účelom zhodnotenia stavu kontaminácie zemín a podzemných vôd boli v areáli STO zrealizované 4 kopané sondy s názvom Z-1 až Z-4 a boli odobraté 4 vzorky zemín. Z už existujúcich monitorovacích vrtov boli pre posúdenie kontaminácie odobraté 3 vzorky podzemnej vody. Dve vzorky z priestoru pod telesom skládky a jedna nad telesom skládky. Odobrané vzorky boli analyzované v akreditovanom laboratóriu ALS Czech Republic, s.r.o. v rozsahu definovanom v cenovej ponuke geologickej úlohy. Po vyhodnotení výsledkov analýz zemín a podzemnej vody v zmysle smernice MŽP SR č. 1/2015-7 na vypracovanie analýzy rizika znečisteného územia možno výskyt kontaminácie zemín a podzemných vôd v skúmanej oblasti vylúčiť.

#### **Prehľad iných emisií do životného prostredia (hluk, vibrácie, žiarenie atď.)**

Nerelevantné

#### **Zoznam produkovaných odpadov v rámci činnosti skládky**

Nerelevantné

#### **Zoznam produkovaných odpadov počas stavby**

P.č.	Kat. číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu (t)	Spôsob nakladania
1.	15 01 02	Obaly z plastov	O	0,20	R3
2.	15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky NL alebo kontaminované NL	N	0,02	D1
3.	17 02 01	Drevo	O	0,15	Odobranie do domácnosti
4.	17 04 05	Železo a oceľ	O	0,20	R4
5.	17 05 06	Výkopová zemina iná ako	O	300,0	Spätné zásypy,

		uvedená v 17 05 05			rekultivácia, prekrývanie odpadov
6.	17 09 04	Zmiešané odpady zo tavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	O	3,0	D1
7.	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	0,1	D1

## F. OPIS MIESTA PREVÁDZKY A CHARAKTERISTIKA STAVU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V TOMTO MIESTE

### Popis miesta a okolia prevádzky

Skládka tuhých odpadov sa nachádza mimo zastavaného územia obce, v priemyselnej zóne. Z hľadiska klasifikácie ekologickej stability okresu je možno jeho severnú a severovýchodnú časť, až po mestá Michalovce a Strážske spolu s ich zázemím, charakterizovať ako územie s pomerne vysokou stabilizačnou hodnotou. Severozápadná časť, v ktorej sa nachádza Laborecká rovina a dve najväčšie sídelné a priemyselné centrá Michalovce a Strážske, majú pomerne veľkú diverziu, ale v rozpätí medzi III. (stredne vysoká ekologická stabilita) až V. stupňom (veľmi malá ekologická stabilita), čo je zapríčinené imisnou záťažou územia. Dlhodobé trendy zrážkových bilančných zmien v oblasti Východoslovenskej nížiny sa analyzovali z ôsmich zrážkomerných staníc.

### Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia, charakteristika stavu životného prostredia v danej lokalite

Pre posúdenie boli spracované databázy mesačných úhrnov zrážok za obdobie 75 rokov (1900-1975). Je potrebné pripomenúť, že tento 75-ročný trend dostatočne definuje základné charakteristiky a je možné podľa neho robiť simulácie sekundárnych zmien. Najvýraznejší ročný trendový pokles je v zrážkovej stanici Michalovce (pokles o 185 mm). Výsledky poukazujú na výrazovú priestorovú diferenciáciu trendových poklesov. Tieto výsledky poukazujú na nevyhnutnú analýzu klimatických zmien, ktoré sú vhodné na samostatné riešenie, z dôvodu objasnenia nielen globálnych zmien, ale aj zmien regionálneho charakteru (intenzita antropického vplyvu). Súčasný hydrologický režim je výrazne rozkolísaný a v 7-mich mesiacoch sú záporné hodnoty prietokov, To znamená, že za posledných 40 rokov došlo k radikálnej zmene odtoku. Tieto radikálne zmeny pravdepodobne súvisia s veľkými projektmi úprav vodného režimu ťažkých pôd. Zaujímavé je, že priemerné hodnoty odtoku z oblasti Východoslovenskej nížiny sa znížili z 2,64 až na hodnotu 0,32 m<sup>3</sup>/s, čo prepočítané na plošný odtok z nížiny znamená, že tento sa zmenil zo 61 mm na 7 mm za rok. V zimnom polroku došlo k radikálnejšiemu poklesu odtoku (z 56 mm na 5 mm) ako v letnom polroku (z 5 mm na 2 mm), čo signalizuje, že v letnom období odteka z Východoslovenskej nížiny minimálne množstvo vody. Pokles odtoku z Východoslovenskej nížiny je teda sústredený do mimo vegetačného obdobia.

### Chránené a citlivé oblasti, ochranné pásma

Priamo v dotknutom území sa nenachádzajú žiadne chránené územia, ani územia chránené v sústave NATURA 2000.

### Staré záťaže na území prevádzky a v jej okolí a plánované nápravné opatrenia

V registri environmentálnych záťaží je vedená záťaž „MI (012) / Strážske - Chemko - odpadový kanál - SK/EZ/MI/494 (Platný stav- register B)“, pri ktorej je ako držiteľ uvedená spoločnosť Chemko, a. s. Strážske v likvidácii, IČO: 31 724 582, s poznámkou, že pokiaľ neprebehne zisťovacie konanie na určenie zodpovednosti za environmentálnu záťaž (ďalej aj len ako „EZ“), je v registri uvedený len predpokladaný pôvodca alebo držiteľ EZ, t.j. subjekt o ktorom sa predpokladá, že je za EZ zodpovedný. Nakoľko spoločnosť Ekologické služby a.s. Strážske (právny nástupca zanikajúcej spoločnosti Ekologické služby, s.r.o.) nie je v registri environmentálnych záťaží evidovaná ani ako predpokladaný pôvodca alebo držiteľ EZ, nie je možné špecifikovať plánované nápravné opatrenia.

## **G. OPIS A CHARAKTERISTIKA POUŽÍVANEJ ALEBO NAVRHOVANEJ TECHNOLOGIE A ĎALŠÍCH TECHNIK NA PREDCHÁDZANIE VZNIKU EMISIÍ, A AK TO NIE JE MOŽNÉ, NA OBMEDZENIE EMISIÍ**

### **Stručný popis technológie a jej kritických miest z hľadiska jej možných vplyvov na životné prostredie**

Stručný popis technológie je uvedený v kapitole C.10 žiadosti.

Pri dodržaní všetkých bezpečnostných opatrení uvedených v prevádzkovej dokumentácii, je pravdepodobnosť vzniku havárie veľmi nízka a málo pravdepodobná. Potenciálne nebezpečenstvo vzniká tak pri povolenej prevádzke ako aj prevádzkovaním v súlade so zmenou navrhovanej činnosti, ktoré sa dá vylúčiť dodržaním stanovenej technológie prevádzkovania a splnením požadovaných technických noriem.

### **Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií**

Nerelevantné

### **Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií**

Nerelevantné

### **Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením**

#### **Emisie do vôd**

Odvádzanie priesakovej kvapaliny z telesa 1. kazety je zabezpečené vybudovanými odvodňovacími rigolmi, ktoré sú zvedené na plochu nevybudovanej 2. kazety, ktorá slúži na akumuláciu priesakových kvapalín. Naakumulovaná priesaková kvapalina je priebežne prečerpávaná čerpacou stanicou na vlastnú čistiareň odpadových vôd Ekologických služieb a.s. Strážske.

#### **Emisie do ovzdušia**

Počas prevádzky sa na znečisťovaní ovzdušia podieľajú najmä skládkové plyny. Na skládke prebieha monitorovanie tvorby skládkových plynov diskontinuálnym periodickým meraním jeho množstva a zloženia. Vždy minimálne v 3 miestach, kde sú skládkované biologicky rozložiteľné odpady. Meranie množstva a zloženia skládkového plynu prebieha vo frekvencii 1 x ročne v jarnom období od roku 2005. Pri meraní zloženia skládkového plynu sú stanovené objemové koncentrácie CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, H<sub>2</sub>.

V rámci stavby „STRÁŽSKE – Skládka odpadov Pláne, 1. kazeta – 2. časť SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky“ sa vybuduje odplyňovacia vrstva z geokompozitu a osadia sa 3 betónové skruže, DN 1000, h = 0,60 m. Do skruží sa osadí oceľová chránička odplyňovacieho potrubia a vnútrajšok skruží sa vysype sorbčným materiálom (kokso-kompostovým filtrom) pre zachytávanie skládkových plynov. Hrúbka vrstvy koksu – drobné čierne uhlie je 0,20 m a vrstva drvenej štiepky zmiešanej s kompostom je 1,0 m. Odplyňovacia šachta sa prekryje betónovým poklopom s odvetrávacou hlaviceou. Pozorovacie sondy tvorby plynov sa budú zhotovovať vytiahnutím nad rekultivačnú vrstvu len v prípade, že pri rekultivácii nebude pripravená realizácia aktívneho odplynovania.

## **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**

S odpadmi, ktoré budú vznikať v rámci stavby „STRÁŽSKE – Skládka odpadov Pláne, 1. kazeta – 2. časť SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky“ sa bude nakladať v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve.

**Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov**

V rámci realizácie stavby „STRÁŽSKE – Skládka odpadov Pláne, 1. kazeta – 2. časť SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky“ sa bude postupovať v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve.

**I. OPIS A CHARAKTERISTIKA POUŽÍVANÝCH ALEBO PRIPRAVOVANÝCH OPATRENÍ A TECHNICKÝCH ZARIADENÍ NA MONITOROVANIE PREVÁDZKY A EMISIÍ DO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA****Emisie do vôd**

Vody zo spevnených manipulačných plôch a odpadové vody z umývania kolies dopravných prostriedkov sú odvádzané cez lapol do jednotnej kanalizácie o dĺžke cca 400 m, do ktorej sú zaústené aj splaškové odpadové vody z prevádzkového objektu. Kanalizácia je zaústená do čerpacej stanice, v ktorej sú inštalované dve kalové čerpadlá, zabezpečujúce prečerpávanie týchto vôd výtlačným potrubím dĺžky cca 2 km do Čistiarenskeho komplexu odpadových vôd spoločnosti Ekologické služby, s.r.o., Strážske. Úžitková voda pre sociálne, požiarné účely, polievanie zelene a umývanie dopravných prostriedkov je zabezpečovaná z vlastnej vrtanej studne. Prevádzkovateľ zabezpečuje akumuláciu vody na požiarné účely v nádrži o objeme 60 m<sup>3</sup> situovanej v severnej časti areálu vedľa skladu pohonných látok, požiarna nádrž je napojená na hydrantový rozvod.

Emisné limity pre priesakové kvapaliny sa neurčujú. Priesakové kvapaliny zo skládky NNO – 2. kazeta – I. etapa prevádzkovateľ akumuluje v nádrži AN1 o objeme 250 m<sup>3</sup> a zo skládky NO – 2. kazeta v nádrži AN2 o objeme 100 m<sup>3</sup>. Naakumulovanú priesakovú kvapalinu z nádrže AN1 prevádzkovateľ recirkuluje do telesa skládky NNO – 2. kazeta – I. etapa a v prípade potreby priebežne prečerpáva čerpacou stanicou cez výpustné potrubie do jestvujúcej čerpacej stanice a následne do vlastnej mechanicko-chemicko-biologickej čistiarene odpadových vôd prevádzkovateľa Ekologické služby a.s. Strážske. Na skládke sa vykonáva monitoring kvality vôd. Monitoring prebieha v súlade s vydaným integrovaným povolením IŽP Košice č. 1185/124-OIPK/2005-Mi/750230104 zo dňa 12.4.2005 a jeho zmien.

**Emisie do ovzdušia**

Počas prevádzky sa na znečisťovaní ovzdušia podieľajú najmä skládkové plyny. Na skládke prebieha monitorovanie tvorby skládkových plynov diskontinuálnym periodickým meraním jeho množstva a zloženia. Vždy minimálne v 3 miestach, kde sú skládkované biologicky rozložiteľné odpady. Meranie množstva a zloženia skládkového plynu prebieha vo frekvencii 1 x ročne v jarnom období od roku 2005. Pri meraní zloženia skládkového plynu sú stanovené objemové koncentrácie CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, H<sub>2</sub>.

V rámci stavby „STRÁŽSKE – Skládka odpadov Pláne, 1. kazeta – 2. časť SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky“ sa vybuduje odplyňovacia vrstva z geokompozitu a osadia sa 3 betónové skruže, DN 1000, h = 0,60 m. Do skruží sa osadí oceľová chránička odplyňovacieho potrubia a vnútrajšok skruží sa vysype sorbčným materiálom (kokso-kompostovým filtrom) pre zachytávanie skládkových plynov. Hrúbka vrstvy koksu – drobné čierne uhlie je 0,20 m a vrstva drvenej štiepky zmiešanej s kompostom je 1,0 m. Odplyňovacia šachta sa prekryje betónovým poklopom s odvetrávacou hlavicou. Pozorovacie sondy tvorby plynov sa budú zhotovovať vytiahnutím nad rekultivačnú vrstvu len v prípade, že pri rekultivácii nebude pripravená realizácia aktívneho odplynovania.

**Pripravované opatrenia na zlepšenie systému monitorovania emisií**

Súčasný stav a v projekte navrhovaný systém monitorovania je v súlade s legislatívnymi požiadavkami.

**J. ROZBOR POROVNANIA PREVÁDZKY S NAJLEPŠOU DOSTUPNOU TECHNIKOU**

Nerelevantné (BAT pre skládkovanie neexistuje).

Projekt stavby „STRÁŽSKE – Skládka odpadov Pláne, 1. kazeta – 2. časť SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky“ je v súlade s požiadavkami aktuálne platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve (Zákon č.

79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z., zákona č. 313/2016 Z.z. , zákona č. 90/2017 Z. z. a zákona č. 292/2017 Z. z. a Vyhláška č. 372/2015 o skládkovaní odpadov a dočasnom uskladnení kovovej ortuti v znení vyhlášky č. 323/2017 Z. z.

**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**

Nie je potrebné prijímať opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín.

**Opatrenia na hospodárne využívanie energií**

Nerelevantné

**Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov – pripravované alebo uvažované zmeny a zlepšenia voči súčasnemu stavu**

V rámci stavby „STRÁŽSKE – Skládka odpadov Pláne, 1. kazeta – 2. časť SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky“ budú prijaté opatrenia na predchádzanie havárií, resp. ich následkov.

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

Realizáciou stavby „STRÁŽSKE – Skládka odpadov Pláne, 1. kazeta – 2. časť SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky“ sa vytvoria podmienky na vylúčenie, resp. elimináciu predmetných rizík.

**Opatrenia systému environmentálneho manažérstva**

Realizácia stavby „STRÁŽSKE – Skládka odpadov Pláne, 1. kazeta – 2. časť SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky“ sa bude riadiť platnou legislatívou a internou dokumentáciou v zmysle platného systému environmentálneho manažérstva prevádzkovateľa.

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

Nie sú plánované žiadne zmeny v súvislosti s vydaním nového integrovaného povolenia.

**Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia**

Environmentálna politika je súčasťou Politiky kvality, environmentu a bezpečnosti práce spoločnosti Chemko, a.s. Slovakia dostupná na [www.chemko.sk](http://www.chemko.sk).

**L. OPIS ĎALŠÍCH HLAVNÝCH ALTERNATÍV NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA PREVÁDZKY, AK BOLI VYPRACOVANÉ A KTORÉ PREVÁDZKOVATEĽ AKCEPTUJE**

Nerelevantné.

Realizácia stavby „STRÁŽSKE – Skládka odpadov Pláne, 1. kazeta – 2. časť SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky“ je v súlade s požiadavkami aktuálne platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve (Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z., zákona č. 313/2016 Z.z. , zákona č. 90/2017 Z. z. a zákona č. 292/2017 Z. z. a Vyhláška č. 372/2015 o skládkovaní odpadov a dočasnom uskladnení kovovej ortuti v znení vyhlášky č. 323/2017 Z. z.



**M NÁVRH PODMIENOK INTEGROVANÉHO POVOLENIA****Predpokladaný harmonogram stavby:**

- Podanie žiadosti na MŽP SR o zisťovacie konanie EIA - **podané**
- Výber zhotoviteľa stavby - **zrealizované**
- Vydanie stavebného povolenia
- Do jedného týždňa od nadobudnutia právoplatnosti stavebného povolenia:
  - Vytýčenie stavby v súlade s § 75 stavebného zákona osobou oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické činnosti v súlade s overenou projektovou dokumentáciou
  - Vytýčenie podzemných a nadzemných vedení a ich ochranných pásiem v mieste realizácie stavby
  - Zabezpečenie staveniska
  - Oznámenie zhotoviteľa stavby, vrátane predloženia oprávnenia na uskutočňovanie stavby a dokladu preukazujúcom vedenie stavby stavbyvedúcim
  - Oznámenie začatia stavby „STRÁŽSKE – Skládky odpadov Pláne, 1. kazeta – 2. časť SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky“
- Realizácia stavby „STRÁŽSKE – Skládky odpadov Pláne, 1. kazeta – 2. časť SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky“ **do 4 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti stavebného povolenia**
- Úplné uzavretie a rekultivácia skládkového telesa 1. kazety v zmysle integrovaného povolenia č. 1025-3768/2015/Mil/750230104/Z19 zo dňa 6.2.2015 – **do 4 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti stavebného povolenia**
- Žiadosť o kolaudačné konanie **do 1 mesiaca od úplného uzavretia a rekultivácie skládkového telesa 1. kazety 2. časti.**

Na základe termínu ukončenia uzavretia a rekultivácie 1. kazety Vás žiadame o overenie úplnosti žiadosti v lehote výrazne kratšej ako je lehota určená v zmysle § 11 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ.

Súčasne žiadame IŽP Košice o určenie 30 dňovej lehoty na vyjadrenie známym účastníkom konania a dotknutým orgánom.

Súčasne Vás žiadame v súlade s § 11 ods. 10 písm. a) až e) zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ o upustenie od náležitostí žiadosti a príloh žiadosti podľa § 7, zverejnenia žiadosti podľa odseku 5 písm. c), zverejnenia výzvy a informácií podľa odseku 5 písm. d), požiadania obce podľa odseku 5 písm. e), ústneho pojednávania.

**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 a dotknutých účastníkov konania
1.	Ekologické služby a.s. Strážske, Priemyselná 720, 072 22 Strážske
2.	Chemko a.s. Slovakia, Pribinova 25, 811 09 Bratislava
3.	Mesto Strážske, Mestský úrad, Námestie A. Dubčeka 300, 072 22 Strážske
4.	Okresný úrad OSŽP Michalovce, Odbor starostlivosti o životné prostredie – Štátna správa odpadového hospodárstva, Nám. Slobody 1, 071 01 Michalovce
5.	Okresný úrad OSŽP Michalovce, Odbor starostlivosti o životné prostredie – Štátna správa ochrany prírody a krajiny, Nám. Slobody 1, 071 01 Michalovce
6.	Okresný úrad OSŽP Michalovce, Odbor starostlivosti o životné prostredie – Štátna správa ochrany ovzdušia, Nám. Slobody 1, 071 01 Michalovce
7.	Okresný úrad OSŽP Michalovce, Odbor starostlivosti o životné prostredie – Štátna vodná správa, Nám.

8.	Slobody 1, 071 01 Michalovce
9.	Regionálny úrad verejného zdravotníctva, S. Chalupku 5, 071 01 Michalovce
10.	Inšpektorát práce Košice, Masarykova 10, 040 01 Košice
11.	Okresné riaditeľstvo HaZZ Michalovce, Fraňa Kráľa 21, 071 01 Michalovce
12.	Úrad pre reguláciu železničnej dopravy Bratislava, pracovisko Košice, Štefánikova 60, 040 01 Košice
	Ing. Bohuslav Katrenčík, DEPONIA SYSTEM s.r.o. Holíčska 13, 851 05 Bratislava

## O. STRUČNÉ ZHRNUTIE ŽIADOSTI

Časť	Zhrnutie	
A.	Identifikácia žiadateľa	Ekologické služby a.s. Strážske
B.	Typ žiadosti	<p>Predmetom žiadosti o vydanie integrovaného povolenia sú konania:</p> <p><b>a) o vydanie stavebného povolenia</b> podľa §3 ods.4 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ</p> <p><b>b) v oblasti ochrany ovzdušia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavieb malých zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ</li> </ul> <p><b>c) v oblasti povrchových a podzemných vôd</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- o udelenie súhlasu na uskutočnenie, zmenu, odstránenie stavieb alebo zariadení alebo na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ</li> </ul> <p><b>d) v oblasti odpadov</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- o udelenie súhlasu na uzavretie skládky odpadov alebo jej časti, vykonanie jej rekultivácie a jej následné monitorovanie pre stavbu „<b>STRÁŽSKE – Skládka odpadov Pláne, 1. kazeta – 2. časť SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky</b>“ podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 5 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ</li> </ul> <p><b>e) v oblasti ochrany prírody a krajiny vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu, na zmenu stavby alebo na udržiavacie práce</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- o vydanie vyjadrenia k stavebnému povoleniu pre stavbu „<b>STRÁŽSKE – Skládka odpadov Pláne, 1. kazeta – 2. časť SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky</b>“ podľa § 3 ods. 3 písm. g) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ</li> </ul>
C.	Údaje o prevádzke a jej umiestnení	<p>Prevádzkovaná kapacita skládky:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kazeta 226 324 m<sup>3</sup></li> <li>2. Kazeta 551 384 m<sup>3</sup></li> </ol> <p>Skládka tuhých odpadov je situovaná v severnej časti Východoslovenskej nížiny v blízkosti okraja Ondavskej vrchoviny, približne 2 km od zastavaného územia mesta Strážske, v lokalite Hôrky. Areál je situovaný po ľavej strane od štátnej cesty II. triedy Strážske – Pusté Čemerné.</p> <p>Prevádzka je umiestnená na pozemkoch parc. č. 1957/1, 1957/2, 1958 v k. ú. Strážske.</p>
D.	Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú	<p><b>Zoznam základných surovín, pomocných materiálov a ďalších látok, ktoré sa používajú</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeminy na minerálne tesnenie cca 8 300 m<sup>3</sup></li> <li>• Fólia PEHD cca 3,0 t</li> <li>• Umelá drenážna vrstva cca 10,0 t</li> <li>• Materiál na budovanie odplyňovacích sond cca 14,7 t</li> </ul> <p><b>Zoznam energií v prevádzke vyrábaných a používaných</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 kW za účelom zvráňania fólie (zdrojom bude elektrocentrála)</li> </ul> <p><b>Spotreba technologickej a pitnej vody</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologická voda pre účely stavby nie je potrebná</li> </ul>
E.	Opis miest prevádzky,	<p><b>Úroveň znečistenia pôdy a podzemných vôd a možné riziká</b></p> <p>Orientačný geologický prieskum životného prostredia pre účel vypracovania východiskovej</p>

	<p><b>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</b></p>	<p>správy pre STO bol v zmysle prílohy č. 11 k smernici Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 28. januára 2015 č. 1/2015 – 7 na vypracovanie analýzy rizika znečisteného územia zameraný podľa druhu činnosti prevádzky na nasledovné typy znečistenia:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zeminy: ropné uhľovodíky, polycyklické aromatické uhľovodíky (PAU), ťažké kovy (As, Cd, Cr, Cu, Hg Pb, Ni, Zn), fenolový index, amónne ióny, sulfidy a extrahovateľné organické halogény,</li><li>• Podzemné vody: ropné uhľovodíky, polycyklické aromatické uhľovodíky (PAU), ťažké kovy (As, Cd, Cr, Cu, Hg Pb, Ni, Zn), fenolový index, amónne ióny, sulfidy a extrahovateľné organické halogény.</li></ul> <p>Výsledky monitoringu sú uvedené v priloženej Východiskovej správe. V areáli skládky bol v mesiaci júl 2017 vykonaný orientačný geologický prieskum životného prostredia za účelom vypracovania východiskovej správy (IPKZ) „pre skládku tuhých odpadov“ podľa schváleného rozsahu geologickej úlohy a v súlade s objednávkou č. 6120001210 z 12.6.2017. Za účelom zhodnotenia stavu kontaminácie zemín a podzemných vôd boli v areáli STO zrealizované 4 kopané sondy s názvom Z-1 až Z-4 a boli odobraté 4 vzorky zemín. Z už existujúcich monitorovacích vrtov boli pre posúdenie kontaminácie odobraté 3 vzorky podzemnej vody. Dve vzorky z priestoru pod telesom skládky a jedna nad telesom skládky. Odobrané vzorky boli analyzované v akreditovanom laboratóriu ALS CzechRepublic, s.r.o. v rozsahu definovanom v cenovej ponuke geologickej úlohy. Po vyhodnotení výsledkov analýz zemín a podzemnej vody v zmysle smernice MŽP SR č. 1/2015-7 na vypracovanie analýzy rizika znečisteného územia možno výskyt kontaminácie zemín a podzemných vôd v skúmanej oblasti vylúčiť.</p> <p><b>Prehľad iných emisií do životného prostredia (hluk, vibrácie, žiarenie atď.)</b> Nerelevantné</p> <p><b>Zoznam produkovaných odpadov v rámci činnosti skládky</b> Nerelevantné</p> <p><b>Zoznam produkovaných odpadov počas stavby</b></p> <table><tr><th>P. č.</th><th>Kat. číslo</th><th>Názov odpadu</th><th>Kategória odpadu</th><th>Množstvo odpadu</th><th>Spôsob nakladania</th></tr><tr><td>1.</td><td>15 01 02</td><td>Obaly z plastov</td><td>O</td><td>0,20</td><td>R3</td></tr><tr><td>2.</td><td>15 01 10</td><td>Obaly obsahujúce zvyšky NL alebo kontaminované NL</td><td>N</td><td>0,02</td><td>D1</td></tr><tr><td>3.</td><td>17 02 01</td><td>Drevo</td><td>O</td><td>0,15</td><td>Odovzdanie do domácnosti</td></tr><tr><td>4.</td><td>17 04 05</td><td>Železo a oceľ</td><td>O</td><td>0,20</td><td>R4</td></tr><tr><td>5.</td><td>17 05 06</td><td>Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05</td><td>O</td><td>300,0</td><td>Spätné zásypy, rekultivácia, prekryvanie odpadov</td></tr><tr><td>6.</td><td>17 09 04</td><td>Zmiešané odpady zo tavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03</td><td>O</td><td>3,0</td><td>D1</td></tr><tr><td>7.</td><td>20 03 01</td><td>Zmesový komunálny odpad</td><td>O</td><td>0,1</td><td>D1</td></tr></table>	P. č.	Kat. číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu	Spôsob nakladania	1.	15 01 02	Obaly z plastov	O	0,20	R3	2.	15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky NL alebo kontaminované NL	N	0,02	D1	3.	17 02 01	Drevo	O	0,15	Odovzdanie do domácnosti	4.	17 04 05	Železo a oceľ	O	0,20	R4	5.	17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	300,0	Spätné zásypy, rekultivácia, prekryvanie odpadov	6.	17 09 04	Zmiešané odpady zo tavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	O	3,0	D1	7.	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	0,1	D1
P. č.	Kat. číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu	Spôsob nakladania																																													
1.	15 01 02	Obaly z plastov	O	0,20	R3																																													
2.	15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky NL alebo kontaminované NL	N	0,02	D1																																													
3.	17 02 01	Drevo	O	0,15	Odovzdanie do domácnosti																																													
4.	17 04 05	Železo a oceľ	O	0,20	R4																																													
5.	17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	300,0	Spätné zásypy, rekultivácia, prekryvanie odpadov																																													
6.	17 09 04	Zmiešané odpady zo tavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	O	3,0	D1																																													
7.	20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	0,1	D1																																													
F.	<p><b>Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste</b></p>	<p>Skládka tuhých odpadov sa nachádza mimo zastavaného územia obce, v priemyselnej zóne. Z hľadiska klasifikácie ekologickej stability okresu je možno jeho severnú a severovýchodnú časť, až po mestá Michalovce a Strážske spolu s ich zázemím, charakterizovať ako územie s pomerne vysokou stabilizačnou hodnotou. Severozápadná časť, v ktorej sa nachádza Laborecká rovina a dve najväčšie sídelné a priemyselné centrá Michalovce a Strážske, majú pomerne veľkú diverziu, ale v rozpätí medzi III. (stredne vysoká ekologická stabilita) až V. stupňom (veľmi malá ekologická stabilita), čo je zapríčinené imisnou záťažou územia. Dlhodobé trendy</p>																																																

		<p>zrážkových bilančných zmien v oblasti Východoslovenskej nížiny sa analyzovali z ôsmich zrážkomerných staníc. Pre posúdenie boli spracované databázy mesačných úhrnov zrážok za obdobie 75 rokov (1900-1975). Je potrebné pripomenúť, že tento 75-ročný trend dostatočne definuje základné charakteristiky a je možné podľa nehorobiť simulácie sekundárnych zmien. Najvýraznejší ročný trendový pokles je v zrážkovej stanici Michalovce (pokles o 185 mm). Výsledky poukazujú na výrazovú priestorovú diferenciáciu trendových poklesov. Tieto výsledky poukazujú na nevyhnutnú analýzu klimatických zmien, ktoré sú vhodné na samostatné riešenie, z dôvodu objasnenia nielen globálnych zmien, ale aj zmien regionálneho charakteru (intenzita antropického vplyvu). Súčasný hydrologický režim je výrazne rozkolísaný a v 7-mich mesiacoch sú záporné hodnoty prietokov, To znamená, že za posledných 40 rokov došlo k radikálnej zmene odtoku. Tieto radikálne zmeny pravdepodobne súvisia s veľkými projektmi úprav vodného režimu ťažkých pôd. Zaujímavé je, že priemerné hodnoty odtoku z oblasti Východoslovenskej nížiny sa znížili z 2,64 až na hodnotu 0,32 m<sup>3</sup>/s, čo prepočítané na plošný odtok z nížiny znamená, že tento sa zmenil zo 61 mm na 7 mm za rok. V zimnom polroku došlo k radikálnejšiemu poklesu odtoku (z 56 mm na 5 mm) ako v letnom polroku (z 5 mm na 2 mm), čo signalizuje, že v letnom období odteká z Východoslovenskej nížiny minimálne množstvo vody. Pokles odtoku z Východoslovenskej nížiny je teda sústredený do mimo vegetačného obdobia. Priamo v dotknutom území sa nenachádzajú žiadne chránené územia, ani územia chránené v sústave NATURA 2000. V registri environmentálnych záťaží je vedená záťaž „MI (012) / Strážske - Chemko - odpadový kanál - SK/EZ/MI/494 (Platný stav- register B)“, pri ktorej je ako držiteľ uvedená spoločnosť Chemko, a. s. Strážske v likvidácii, IČO: 31 724 582, s poznámkou, že pokiaľ neprebehne zisťovacie konanie na určenie zodpovednosti za environmentálnu záťaž (ďalej aj len ako „EZ“), je v registri uvedený len predpokladaný pôvodca alebo držiteľ EZ, t.j. subjekt o ktorom sa predpokladá, že je za EZ zodpovedný. Nakoľko spoločnosť Ekologické služby a.s. Strážske (právny nástupca zanikajúcej spoločnosti Ekologické služby, s.r.o.) nie je v registri environmentálnych záťaží evidovaná ani ako predpokladaný pôvodca alebo držiteľ EZ, nie je možné špecifikovať plánované nápravné opatrenia.</p>
G	<p><b>Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií</b></p>	<p><b>Stručný popis technológie a jej kritických miest z hľadiska jej možných vplyvov na životné prostredie</b> Stručný popis je uvedený v kapitole C.10 a C.11 žiadosti.</p> <p><b>Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií</b> Nerelevantné</p> <p><b>Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií</b> Nerelevantné</p> <p><b>Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením</b> Odvádzanie priesakovej kvapaliny z telesa 1. kazety je zabezpečené vybudovanými odvodňovacími rigolmi, ktoré sú zvedené na plochu nevybudovanej 2. kazety, ktorá slúži na akumuláciu priesakových kvapalín. Akumulovanie priesakovej kvapaliny nie je riešené v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpisov odpadového a vodného hospodárstva. Naakumulovaná priesaková kvapalina je priebežne prečerpávaná čerpacou stanicou na vlastnú čistiareň odpadových vôd Ekologických služieb a.s. Strážske.</p>
H	<p><b>Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné</b></p>	<p><b>Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov</b> S odpadmi, ktoré budú vznikať v rámci stavby „STRÁŽSKE – Skládky odpadov Pláne, 1. kazeta – 2. časť SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky“ sa bude nakladať v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve.</p> <p><b>Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov</b></p>

	<b>zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke</b>	V rámci realizácie stavby „STRÁŽSKE – Skládka odpadov Pláne, 1. kazeta – 2. časť SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky“ sa bude postupovať v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve.
I	<b>Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia</b>	<p><b>Emisie do vôd</b> Vody zo spevnených manipulačných plôch a odpadové vody z umývania kolies dopravných prostriedkov sú odvádzané cez lapol do jednotnej kanalizácie o dĺžke cca 400 m, do ktorej sú zaústené aj splaškové odpadové vody z prevádzkového objektu. Kanalizácia je zaústená do čerpacej stanice, v ktorej sú inštalované dve kalové čerpadlá, zabezpečujúce prečerpávanie týchto vôd výtlačným potrubím dĺžky cca 2 km do Čistiarenskeho komplexu odpadových vôd spoločnosti Ekologické služby, s.r.o., Strážske. Úžitková voda pre sociálne, požiarne účely, polievanie zelene a umývanie dopravných prostriedkov je zabezpečovaná z vlastnej vrtanej studne. Prevádzkovateľ zabezpečuje akumuláciu vody na požiarne účely v nádrži o objeme 60 m<sup>3</sup> situovanej v severnej časti areálu vedľa skladu pohonných látok, požiarňa nádrž je napojená na hydrantový rozvod.</p> <p>Emisné limity pre priesakové kvapaliny sa neurčujú. Priesakové kvapaliny zo skládky NNO – 2. kazeta – I. etapa prevádzkovateľ akumuluje v nádrži AN1 o objeme 250 m<sup>3</sup> a zo skládky NO – 2. kazeta v nádrži AN2 o objeme 100 m<sup>3</sup>. Naakumulovanú priesakovú kvapalinu z nádrže AN1 prevádzkovateľ recirkuluje do telesa skládky NNO – 2. kazeta – I. etapa a v prípade potreby priebežne prečerpáva čerpacou stanicou cez výpustné potrubie do jestvujúcej čerpacej stanice a následne do vlastnej mechanicko-chemicko-biologickej čistiarne odpadových vôd prevádzkovateľa Ekologické služby a.s. Strážske. Na skládke sa vykonáva monitoring kvality vôd. Monitoring prebieha v súlade s vydaným integrovaným povolením IŽP Košice č. 1185/124-OIPK/2005-Mi/750230104 zo dňa 12.4.2005 a jeho zmien.</p> <p><b>Emisie do ovzdušia</b> Počas prevádzky sa na znečisťovaní ovzdušia podieľajú najmä skládkové plyny. Na skládke prebieha monitorovanie tvorby skládkových plynov diskontinuálnym periodickým meraním jeho množstva a zloženia. Vždy minimálne v 3 miestach, kde sú skládkované biologicky rozložiteľné odpady. Meranie množstva a zloženia skládkového plynu prebieha vo frekvencii 1 x ročne v jarnom období od roku 2005. Pri meraní zloženia skládkového plynu sú stanovené objemové koncentrácie CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, H<sub>2</sub>.</p> <p>V rámci stavby „STRÁŽSKE – Skládka odpadov Pláne, 1. kazeta – 2. časť SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky“ sa vybuduje odplynovacia vrstva z geokompozitu a osadia sa 3 betónové skruže, DN 1000, h = 0,60 m. Do skruží sa osadí oceľová chránička odplynovacieho potrubia a vnútrajšok skruží sa vysype sorbčným materiálom (kokso-kompostovým filtrom) pre zachytávanie skládkových plynov. Hrúbka vrstvy koksu – drobné čierne uhlie je 0,20 m a vrstva drvenej štiepky zmiešanej s kompostom je 1,0 m. Odplynovacia šachta sa prekryje betónovým poklopom s odvetrávacou hlavicoú. Pozorovacie sondy tvorby plynov sa budú zhotovovať vytiahnutím nad rekultivačnú vrstvu len v prípade, že pri rekultivácii nebude pripravená realizácia aktívneho odplynenia.</p> <p><b>Pripravované opatrenia na zlepšenie systému monitorovania emisií</b> Súčasný stav a v projekte navrhovaný systém monitorovania je v súlade s legislatívnymi požiadavkami.</p>
J	<b>Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou</b>	Nerelevantné (BAT pre skládkovanie neexistuje). Projekt stavby „STRÁŽSKE – Skládka odpadov Pláne, 1. kazeta – 2. časť SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky“ je v súlade s požiadavkami aktuálne platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve (Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z., zákona č. 313/2016 Z. z., zákona č. 90/2017 Z. z. a zákona č. 292/2017 Z. z. a Vyhláška č. 372/2015 o skládkovaní odpadov a dočasnóm uskladnení kovovej ortuti v znení vyhlášky č. 323/2017 Z. z.
K	<b>Opis a charakteristika opatrení na predchádzanie</b>	<p><b>Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok</b> Nie je potrebné prijímať opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín.</p> <p><b>Opatrenia na hospodárne využívanie energií</b></p>

	<b>haváriám</b>	<p>Nerelevantné</p> <p><b>Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov – pripravované alebo uvažované zmeny a zlepšenia voči súčasnému stavu</b> V rámci stavby „STRÁŽSKE – Skládka odpadov Pláne, 1. kazeta – 2. časť SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky“ budú prijaté opatrenia na predchádzanie havárií, resp. ich následkov.</p> <p><b>Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky</b> Realizáciou stavby „STRÁŽSKE – Skládka odpadov Pláne, 1. kazeta – 2. časť SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky“ sa vytvoria podmienky na vylúčenie, resp. elimináciu predmetných rizík.</p> <p><b>Opatrenia systému environmentálneho manažérstva</b> Realizácia stavby „STRÁŽSKE – Skládka odpadov Pláne, 1. kazeta – 2. časť SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky“ sa bude riadiť platnou legislatívou a internou dokumentáciou v zmysle platného systému environmentálneho manažérstva prevádzkovateľa.</p> <p><b>Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia</b> Nie sú plánované žiadne zmeny v súvislosti s vydaním nového integrovaného povolenia.</p> <p><b>Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia</b> Environmentálna politika je súčasťou Politiky kvality, environmentu a bezpečnosti práce spoločnosti Chemko, a.s. Slovakia dostupná na <a href="http://www.chemko.sk">www.chemko.sk</a>.</p>
L	<b>Návrh alternatív riešenia prevádzky</b>	Neexistuje alternatívne riešenie uzavretia a rekultivácie.
M	<b>Návrh podmienok integrovaného povolenia</b>	<p><b>Predpokladaný harmonogram stavby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do jedného týždňa od nadobudnutia právoplatnosti stavebného povolenia: <ul style="list-style-type: none"> <li>Vytýčenie stavby v súlade s § 75 stavebného zákona osobou oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické činnosti v súlade s overenou projektovou dokumentáciou</li> <li>Vytýčenie podzemných a nadzemných vedení a ich ochranných pásiem v mieste realizácie stavby</li> <li>Zabezpečenie staveniska</li> <li>Oznámenie zhotoviteľa stavby, vrátane predloženia oprávnenia na uskutočňovanie stavby a dokladu preukazujúcom vedenie stavby stavbyvedúcim</li> <li>Oznámenie začatia stavby „STRÁŽSKE – Skládka odpadov Pláne, 1. kazeta – 2. časť SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky“</li> </ul> </li> <li>Realizácia stavby „STRÁŽSKE – Skládka odpadov Pláne, 1. kazeta – 2. časť SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky“ <b>do 4 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti stavebného povolenia</b></li> <li>Úplné uzavretie a rekultivácia skládkového telesa 1. kazety v zmysle integrovaného povolenia č. 1025-3768/2015/Mil/750230104/Z19 zo dňa 6.2.2015 – <b>do 4 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti stavebného povolenia</b></li> <li>Žiadosť o kolaudačné konanie <b>do 1 mesiaca od úplného uzavretia a rekultivácie skládkového telesa 1. kazety</b></li> </ul> <p>Na základe termínu ukončenia uzavretia a rekultivácie 1. kazety Vás žiadame o overenie úplnosti žiadosti v lehote výrazne kratšej ako je lehota určená v zmysle § 11 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ.</p> <p>Súčasne žiadame IŽP Košice o určenie 30 dňovej lehoty na vyjadrenie známym účastníkom konania a dotknutým orgánom.</p> <p>Súčasne Vás žiadame v súlade s § 11 ods. 10 písm. a) až e) zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ o upustenie od náležitostí žiadosti a príloh žiadosti podľa § 7, zverejnenia žiadosti podľa odseku 5 písm. c), zverejnenia výzvy a informácií podľa odseku 5 písm. d), požiadania obce podľa odseku 5 písm. e), ústneho pojednávania.</p>

N.	<b>Zoznam účastníkov konania a dotknutých účastníkov konania</b> Ekologické služby a.s. Strážske, Priemyselná 720, 072 22 Strážske Chemko, a. s. Slovakia, Pribinova 25, 811 09 Bratislava Mesto Strážske, Mestský úrad, Námestie A. Dubčeka 300, 072 22 Strážske Okresný úrad OSŽP Michalovce, Odbor starostlivosti o životné prostredie – Štátna správa odpadového hospodárstva, Nám. Slobody 1, 071 01 Michalovce Okresný úrad OSŽP Michalovce, Odbor starostlivosti o životné prostredie – Štátna správa ochrany prírody a krajiny, Nám. Slobody 1, 071 01 Michalovce Okresný úrad OSŽP Michalovce, Odbor starostlivosti o životné prostredie – Štátna správa ochrany ovzdušia, Nám. Slobody 1, 071 01 Michalovce Okresný úrad OSŽP Michalovce, Odbor starostlivosti o životné prostredie – Štátna vodná správa, Nám. Slobody 1, 071 01 Michalovce Regionálny úrad verejného zdravotníctva, S. Chalupku 5, 071 01 Michalovce Inšpektorát práce Košice, Masarykova 10, 040 01 Košice Okresné riaditeľstvo HaZZ Michalovce, Fraňa Kráľa 21, 071 01 Michalovce Úrad pre reguláciu železničnej dopravy Bratislava, pracovisko Košice, Štefánikova 60, 040 01 Košice Ing. Bohuslav Katrenčík, DEPONIA SYSTEM s.r.o. Holíčska 13, 851 05 Bratislava
----	---

## P. PREHLÁSENIE

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

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

V prípade potreby doplnenia alebo vysvetlenia akýchkoľvek informácií uvedených v tejto žiadosti kontaktujte prosím splnomocnenú kontaktnú osobu prevádzkovateľa uvedenú v bode A. 9 tejto žiadosti.

Podpísaný: **Ing. Michal Bočko**  
predseda predstavenstva

.....

**Ing. Igor Plitko**  
člen predstavenstva

.....

Dátum: **22.06.2018**

*Pečiatka alebo pečať podniku:*

**Q. Prílohy k žiadosti:**

Príloha č.	Obsah prílohy
1.	Výpis z obchodného registra spoločnosti Ekologické služby a.s. Strážske
2.	Návrh na vykonanie záznamu do katastra nehnuteľností
3.	PD stavby „STRÁŽSKE – Skládka odpadov Pláne, 1. kazeta – 2. časť SO – 40 Uzavretie a rekultivácia skládky“ 3x
4.	Kópia katastrálnej mapy
5.	Stanovisko projektanta k posúdeniu stavby podľa zákona č.124/2006 Z.z.
6.	Statické posúdenie stavby – Doplnenie projektovej dokumentácie stavby z 24.04.2018
7.	Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti s vyznačenou pečiatkou prevzatia na MŽP SR
8.	Záväzné stanovisko mesta Strážske k investičnému zámeru podľa zákona č.369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov a o upustení od vydania rozhodnutia o umiestnení stavby podľa §39a ods. 3 písm. d) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov
9.	Záväzné stanovisko Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Michalovciach
10.	Vyjadrenie OÚ Michalovce, odboru starostlivosti o životné prostredie k spôsobu riešenia stavby
11.	Záväzné stanovisko Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky - súhlas so stavbou v ochrannom pásme (železničnej) dráhy
12.	Vyjadrenie prevádzkovateľa podnikovej železničnej vlečky
13.	Fotokópia osvedčenia spracovateľa projektovej dokumentácie