

SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA, SKLÁDKA NNO

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

**podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na
životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých
zákonov v znení neskorších predpisov**

OBSAH

I. Údaje o navrhovateľovi	5
1. Názov (meno)	5
2. Identifikačné číslo	5
3. Sídlo	5
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa	5
5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie	5
II. Názov zmeny navrhovanej činnosti	5
III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti	5
ÚVOD	5
1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)	9
2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície)	11
2.1 Súčasný stav	11
2.2 Popis navrhovanej zmeny	13
2.3 Požiadavky na vstupy	29
2.4 Požiadavky na výstupy	31
3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie	37
4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov	38
5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice	39
6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí	39
6.1 Geologické a geomorfologické pomery	39
6.2 Horninové prostredie	40
6.3 Pôdne pomery	41
6.4 Klimatické pomery	42
6.5 Hydrologické pomery	43
6.6 Biotické pomery	44

6.7	Chránené územia	45
6.8	Krajina a scenéria, stabilita a ochrana	46
6.9	Obyvateľstvo a osídlenie	48
IV.	Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických	49
V.	Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie.....	55
VI.	Prílohy	59
1.	Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia.....	59
2.	Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe.....	59
3.	Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti.....	59
3.1	Prílohy.....	59
3.2	Použité podklady a informácie.....	60
VII.	Dátum spracovania	61
VIII.	Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia.....	61
IX.	Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa.....	61

ZOZNAM TABULIEK

- Tabuľka č. 1:** Zoznam parciel, na ktorých sa plánuje umiestniť Zmena navrhovanej činnosti
- Tabuľka č. 2:** Predpokladané druhy odpadov, ktoré môžu vzniknúť pri realizácii výstavby Zmeny navrhovanej činnosti
- Tabuľka č. 3:** Predpokladané druhy odpadov, ktorých vznik je možný očakávať počas prevádzky Zmeny navrhovanej činnosti
- Tabuľka č. 4:** Priemerný úhrn zrážok (mm) na meteorologickej stanici Prievidza
- Tabuľka č. 5:** Priemerná teplota (°C) na meteorologickej stanici Prievidza
- Tabuľka č. 6:** Vývoj počtu obyvateľov v obci Dežerice

ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK

ČOV	Čistiareň odpadových vôd
fr.	Frakcia
hr.	Hrúbka
MSK	Makroseizmická stupnica zemetrasení
MŽP SR	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
NA	Nákladný automobil
NN	Nízke napätie
VN	Vysoké napätie
PK	Priesakové kvapaliny
SAŽP	Slovenská agentúra životného prostredia
SHMÚ	Slovenský hydrometeorologický ústav
SKCHVU	Chránené vtáacie územie
SKÚEV	Územie európskeho významu
NNO	Odpad, ktorý nie je nebezpečný

I. Údaje o navrhovateľovi

1. Názov (meno)

Dežerická EKO, s.r.o.

2. Identifikačné číslo

46 179 801

3. Sídlo

Dežerice 193, 957 03 Dežerice, Slovenská republika

4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa

Meno, priezvisko: Ing. Jana Magdolenová

Adresa: Dežerice 193, 957 03 Dežerice

Telefónne číslo: +421 904 540 750

E-mail: magdolenova@dezerickaeko.sk

5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie

Meno, priezvisko: Ing. Jana Magdolenová

Adresa: Dežerice 193, 957 03 Dežerice

Telefónne číslo: +421 904 540 750

E-mail: magdolenova@dezerickaeko.sk

Miesto na konzultácie: 957 03 Dežerice 193

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

Skládka odpadov Dežerice III. – 3. kazeta, skládka NNO

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

ÚVOD

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti s názvom „**Dežerice III. – 3. kazeta, skládka NNO**“ (ďalej aj „**Zmena navrhovanej činnosti**“) je vytvorenie vhodných skládkovacích priestorov pre účely **zneškodňovania odpadov na skládke odpadov pre odpad, ktorý nie je nebezpečný**.

Zmena navrhovanej činnosti sa plánuje umiestniť v Trenčianskom kraji, okrese Bánovce nad Bebravou, v katastrálnom území obce Dežerice, v lokalite, v ktorej sa

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„ SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO “ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	5/61
--	--	------

v súčasnosti nachádza prevádzkovaná skládka odpadov s názvom „Skládka odpadov – Dežerice III.“, ktorá je skládkou odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný.

Pre Skládku odpadov - Dežerice III. (ďalej aj „**Skládka odpadov**“) vydala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra (ďalej len „**Inšpekcia**“) 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 o IPKZ**“) integrované povolenie rozhodnutím č. 2210-42436/2022/Jan/373390221/SP zo dňa 01.12.2022, právoplatné dňa 03.02.2023 (ďalej aj „**Integrované povolenie**“) (<https://www.enviroportal.sk/ipkz/prevadzka/6973>), ktorým udelila súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov prevádzkovateľovi Skládky odpadov, obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o., so sídlom Dežerice 193, 957 03 Dežerice, IČO: 46 179 801, zapísanej v Obchodnom registri vedenom Okresným súdom Trenčín, oddiel: Sro, vložka č.: 24550/R (ďalej aj ako „**Navrhovateľ**“ alebo „**Dežerická EKO, s. r. o.**“). Skládka odpadov bola uvedená do užívania kolaudačným rozhodnutím Inšpekcie č. 8693-29704/2023/Jan/373390221/KR_1 zo dňa 15.08.2023, právoplatným dňa 16.08.2023.

Skládka odpadov je umiestnená v oplotenom areáli odpadového hospodárstva (ďalej len „**Areál odpadového hospodárstva**“) obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o., v katastrálnom území obce Dežerice, vo vzdialenosti cca 600 m od okraja zástavby obce Dežerice, cca 550 m od okraja zástavby obce Ruskovce a cca 3,0 km od okraja zástavby okresného mesta Bánovce nad Bebravou. Územie Skládky odpadov sa nachádza medzi štátnou cestou a jestvujúcim Areálom odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o.

Cieľom realizácie a prevádzkovania Zmeny navrhovanej činnosti je zabezpečenie potrebnej kapacity na pokračovanie zneškodňovania odpadov činnosťou označenou podľa Prílohy č. 2 k zákonu č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Zákon o odpadoch**“) ako „**D1 Uloženie odpadov do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov)**“ **vybudovaním rozšírenia skládkovacích priestorov** existujúcej a aktuálne prevádzkovanej Skládky odpadov **o 3. kazetu**, jej **prevádzkovanie** a tiež **uzavretie, vykonanie rekultivácie a následné monitorovanie**.

Účelom Zmeny navrhovanej činnosti je využitie priestorového potenciálu priameho okolia Skládky odpadov za účelom zabezpečenia kontinuálneho pokračovania zneškodňovania odpadov ich ukladaním v skládkovacích priestoroch 3. kazety III. Etapy, umožňujúce bezpečné a riadené ukladanie odpadov na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný v súlade s právnymi predpismi Slovenskej republiky platnými na úseku odpadového hospodárstva, v oblasti skládkovania odpadov, čím budú zabezpečené aktuálne potreby zneškodňovania odpadov kategórie ostatné odpady. Rozšírené skládkovacie priestory 3. kazety III. Etapy Skládky odpadov umožnia pokračovanie v skládkovaní inak nevyužiteľného (nezhodnotiteľného) odpadu. Rozšírenie kapacity Skládky odpadov vychádza z aktuálnych požiadaviek

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„ SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO “ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	6/61
--	--	------

a potrieb pôvodcov odpadov a iných držiteľov odpadov na zabezpečenie zákonného nakladania s odpadmi, ktorých iný spôsob nakladania s nimi nie je vhodný, účelný alebo z iných dôvodov možný. Ide o činnosť nakladania s odpadmi, ktorá je v súlade so Zákonom o odpadoch a tiež jej vykonávanie je v súlade s Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2021 – 2025, podľa ktorého rozširovanie kapacít skládok odpadov bude nevyhnutné tak v strednodobom, ako aj v dlhodobom horizonte, keďže ich úloha je z hľadiska bezpečnosti nakladania s odpadom a princípom blízkosti a sebestačnosti stále nenahraditeľná.

V rozsahu Zmeny navrhovanej činnosti sa podľa podkladov a údajov od Navrhovateľa nevyskytujú žiadne skutočnosti alebo záujmy iných subjektov, ktoré by bránili realizovať a prevádzkovať Zmenu navrhovanej činnosti, respektíve boli by v rozpore s rozšírením predmetnej skládky odpadov. Navrhovateľ začal rokovania o vysporiadaní majetkovoprávných vzťahov vo vzťahu k dotknutým parcelám. Realizácia rozšírenia existujúcej Skládky odpadov je výhodná aj z hľadiska nákladov na výstavbu, s ohľadom na zabezpečenie podmienok jej ďalšej prevádzky (využívaním existujúceho Areálu odpadového hospodárstva) a súvisiacej prepravy odpadov na skládku.

Zmena Navrhovanej činnosti bude určená na zneškodňovanie odpadov kategórie „ostatné odpady“, ktoré sú vymenované v Prílohe č. 2 k tomuto oznámeniu o Zmene navrhovanej činnosti a ktoré sú zaradené podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 320/2017 Z. z. (ďalej len „**Katalóg odpadov**“).

Aktuálne prevádzkovaná, a na základe Integrovaného povolenia povolená Skládky odpadov, ktorá sa v riešenej lokalite nachádza, má kapacitu 295 000 m³. Zmena navrhovanej činnosti (3. kazeta Skládky odpadov) predstavuje rozšírenie kapacity Skládky odpadov o **234 000,00 m³**, je lokalizovaná v severnej časti Skládky odpadov na pozemkoch - parcela registra KN-E, parc. č. 2140 a parc. č. 2141 (skládkovacie priestory) a pozemkoch – parcela registra KN-E, parc. č. 2139, parc. č. 2133 a parcela registra KN-C, parc. č. 2139/4, parc. č. 2139/3 a parc. č. 2132/4 (napojenie na existujúce skládkovacie priestory a vybudovanie technickej infraštruktúry) a nadväzuje na už vybudované a aktuálne zaväzané skládkovacie priestory Skládky odpadov.

Umiestnenie Skládky odpadov, vrátane umiestnenia Zmeny navrhovanej činnosti (3. kazeta) je v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou obce Dežerice, a to v znení zmien a doplnkov č. 2 „DEŽERICE – SLÁDKA KOMUNÁLNEHO ODPADU ZÓNA04-SH2“ s funkčným využitím „Skládka komunálneho odpadu – rozšírenie“ (<https://www.dezerice.sk/uzemny-plan-obce-dezerice.html>).

Pozemky dotknuté Zmenou navrhovanej činnosti sú:

- pozemky, parcela registra KN-E, parc. č. 2140 a parc. č. 2141 sú ornou pôdou,

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	7/61
--	--	------

- pozemky – parcela registra KN-E, parc. č. 2139, parc. č. 2133, boli natrvalo vyňaté z pôdneho fondu (rozhodnutím Okresného úradu Bánovce nad Bebravou č. OU-BN-PLO-2021/004798-002 zo dňa 15.06.2021) a
- pozemky, parcela registra KN-C, parc. č. 2139/4, parc. č. 2139/3 a parc. č. 2132/4, sú ostatnými plochami.

Pozemky, parcela registra KN-E, parc. č. 2140 a parc. č. 2141 sa aktuálne využívajú na poľnohospodárske účely, ostatné parcely tvoria súčasť Areálu odpadového hospodárstva. S ohľadom na potrebu záberu poľnohospodárskej pôdy (parc. č. 2140 a parc. č. 2141) bude potrebné trvalé vyňatie z poľnohospodárskeho pôdneho fondu, za účelom ich využitia na nepoľnohospodárske účely, pričom sa bude postupovať podľa ustanovení zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Plocha záberu skládkovacích priestorov Zmeny navrhovanej činnosti je nasledovná:

- plocha ohraničená osou obvodovej hrádze: 17 294 m²
- oplotená plocha (nový záber územia) : 18 547 m²
- sklon vnútorných svahov skládky dna: 1:2,5
- vonkajšie svahy hrádze: 1:1,5
- sklon svahov navrhovaného zavážania skládky: 1:2,5
- maximálna navrhovaná výška skládky nad terénom cca 14 m
- maximálna navrhovaná kóta skládky po rekultivácii: 269,35 m n. m.
- pôdorysná plocha povrchu skládkového telesa pre rekultiváciu: 23 566 m².

Pre prevádzkovanie Zmeny navrhovanej činnosti sa budú využívať existujúce prevádzkové objekty Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o., minimálne v rozsahu prevádzkovej budovy s potrebným vybavením (administratívne priestory, sociálno-hygienické priestory, ostatné priestory), mostnej váhy, vážnice, akumulčná nádrž PK, žumpy na zhromažďovanie splaškových odpadových vôd, spevnenej plochy, vnútro areálových komunikácií, oplotenia, osvetlenia, trafostanice, požiarnej nádrži, zariadenia na čistenie dopravných prostriedkov – betónová umývací rampa. Realizácia a prevádzkovanie Zmeny navrhovanej činnosti sa uskutoční mimo zastavaného územia dotknutej obce Dežerice. V rámci realizácie Zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k výrubu stromov a ani k záberu lesnej pôdy, Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do ochranných pásiem (nezasahuje do žiadneho vodárenského zdroja ani chráneného územia).

Ministerstvo dňa 18.01.2000 vydalo záverečné stanovisko vo veci povinného hodnotenia navrhovanej činnosti „Rozšírenie činnosti nakladania s odpadmi na skládke III. stavebnej triedy Veronika“, obec Dežerice, ktoré bolo podkladom pre následné povoľovacie konanie. Odporúčaný bol II. variant s umiestnením na parcelách č. 2132, 2133, 2137, 2138, 2139 na ploche 24.816 m². Posúdený bol objem zhromažďovaného odpadu 432 000 m³. Skládka odpadov bola kategorizovaná ako

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	8/61
--	--	------

skládka III. stavebnej triedy, na ktorú sa navrhovalo ukladať ostatný a zvláštny odpad. Odpad sa mal zneškodňovať pre potreby okresu Bánovce nad Bebravou.

V riešenom území je umiestnená aj Skládka odpadov Dežerice II., ktorej 3. časť bola predmetom posudzovania podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie**“), na základe ktorého (posudzovania) bolo vydané záverečné stanovisko Okresného úradu Bánovce nad Bebravou, č. OU-BN-OSZP-2018/00204-066 zo dňa 08.10.2018, právoplatné dňom 07.11.2018. Skládka odpadov Dežerice II. je aktuálne uzatvorená (neprevádzkovaná) a Inšpekcia vydala rozhodnutím č. 2703-4709/2024/Jan/3733390112/ Z7-SP zo dňa 09.02.2024 stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Skládka odpadov Dežerice II, SO-20 Rekultivácia skládky“.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „**Ministerstvo**“) ako príslušný orgán podľa Zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie na základe posúdenia zmeny navrhovanej činnosti „Skládka odpadov Dežerice III., skládka NNO“ vydalo v zisťovacom konaní vykonanom podľa Zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie rozhodnutie č. 4459/2022-11.1.1/mo; 11849/2022; int. 11852/2022 zo dňa 06. 05. 2022 (právoplatné dňa 22.09.2022).

Zmena navrhovanej činnosti je podľa Prílohy č. 8 Zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie zaraditeľná nasledovne:

- 9. Infraštruktúra:
položka č. 3 – Skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, s kapacitou do 250 000 m³ – Časť B (zisťovacie konanie).

Podľa uvedenej prahovej hodnoty Zmena navrhovanej činnosti **podlieha zisťovaciemu konaniu**.

1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná v katastrálnom území obce Dežerice nasledovne:

Kraj: Trenčiansky
Okres: Bánovce nad Bebravou
Obec: Dežerice
Kat. územie: Dežerice

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	9/61
--	--	------

Tabuľka č. 1: Zoznam parciel, na ktorých sa plánuje umiestniť Zmena navrhovanej činnosti

Číslo parcely KN - E	Register katastra	Druh pozemku	Umiestnenie pozemku	Výmera pozemku v m ²
2140	E	Orná pôda	mimo zastavaného územia obce	14568
2141	E	Orná pôda	mimo zastavaného územia obce	13964
2139	E	Orná pôda*	mimo zastavaného územia obce	9113
2133	E	Orná pôda*	mimo zastavaného územia obce	10833
2139/4	C	Ostatná plocha	mimo zastavaného územia obce	5084
2139/3	C	Ostatná plocha	mimo zastavaného územia obce	9302
2132/4	C	Ostatná plocha	mimo zastavaného územia obce	459

Zdroj: <https://zbgis.skgeodesy.sk/mapka/sk>, 2024

*Natrvalo vyňaté z pôdneho fondu rozhodnutím Okresného úradu Bánovce nad Bebravou č. OU-BN-PLO-2021/004798-002 zo dňa 15.06.2021

Záber pozemkov pre Zmenu navrhovanej činnosti predstavuje výmeru (oplotená plocha) 18 547 m². Pozemky dotknuté Zmenou navrhovanej činnosti sú buď vo výlučnom vlastníctve Navrhovateľa, resp. v spoluvlastníctve Navrhovateľa a fyzických osôb. Navrhovateľ začal rokovania o vysporiadaní majetkovoprávných vzťahov vo vzťahu k dotknutým parcelám. Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná mimo zastavaného územia obce Dežerice a bude si vyžadovať záber nových území vrátane záberu poľnohospodárskej pôdy (parc. č. 2140 a parc. č. 2141). Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje záber lesnej pôdy.

Situovanie Zmeny navrhovanej činnosti je znázornené v nasledujúcom *Obrázku*.

Obrázok – Umiestnenie Zmeny navrhovanej činnosti

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	10/61
--	--	-------



Zdroj: <https://zbgis.skgeodesy.sk/>, 2024



Riešené územie Zmeny navrhovanej činnosti

2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinné a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície)

2.1 Súčasný stav

V riešenom území sa v súčasnosti nachádza existujúca „Skládka odpadov Dežerice III., skládka NNO“, ktorá je skládkou odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný. Pre „Skládku odpadov Dežerice III., skládka NNO“ vydala Inšpekcia podľa Zákona o IPKZ integrované povolenie rozhodnutím č. 2210-42436/2022/Jan/373390221/SP zo dňa 01.12.2022, právoplatné dňa 03.02.2023, ktorým udelila súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov prevádzkovateľovi Skládky odpadov, obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o. Skládka odpadov bola uvedená do užívania kolaudačným rozhodnutím Inšpekcie č. 8693-29704/2023/Jan/373390221/KR_1 zo dňa 15.08.2023, právoplatným dňa 16.08.2023.

V Areáli odpadového hospodárstva sa nachádza Skládka odpadov Dežerice II., ktorá je aktuálne uzatvorená (neprevádzkovaná) a Inšpekcia vydala rozhodnutím č. 2703-4709/2024/Jan/3733390112/ Z7-SP zo dňa 09.02.2024 stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Skládka odpadov Dežerice II, SO-20 Rekultivácia skládky“.

Ministerstvo dňa 18.01.2000 vydalo záverečné stanovisko vo veci povinného hodnotenia navrhovanej činnosti „Rozšírenie činnosti nakladania s odpadmi na skládke III. stavebnej triedy Veronika“, obec Dežerice, ktoré bolo podkladom pre

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	11/61
--	--	-------

následné povoľovacie konanie. Odporúčaný bol II. variant s umiestnením na parcelách č. 2132, 2133, 2137, 2138, 2139 na ploche 24.816 m². Posúdený bol objem zhromažďovaného odpadu 432 000 m³. Skládka odpadov bola kategorizovaná ako skládka III. stavebnej triedy, na ktorú sa navrhovalo ukladať ostatný a zvláštny odpad. Odpad sa mal zneškodňovať pre potreby okresu Bánovce nad Bebravou.

Skládka odpadov Dežerice III., skládka NNO bola posúdená ako zmena navrhovanej činnosti v zisťovacom konaní vykonanom podľa Zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, v ktorom vydalo Ministerstvo rozhodnutie č. 4459/2022-11.1.1/mo; 11849/2022; int. 11852/2022 zo dňa 06. 05. 2022 (právoplatné dňa 22.09.2022).

Skládka odpadov Dežerice III., skládka NNO je vybudovaná a prevádzkovaná v Trenčianskom kraji, v okrese Bánovce nad Bebravou, v obci Dežerice, v katastrálnom území Dežerice. Lokalita Skládky odpadov Dežerice III., skládka NNO, sa nachádza vo vzdialenosti cca 600 m od okraja zástavby obce Dežerice, cca 550 m od okraja zástavby obce Ruskovce a cca 3,0 km od okraja zástavby okresného mesta Bánovce nad Bebravou.

Skládka odpadov Dežerice III., skládka NNO, je umiestnená v existujúcom Areáli odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o. a je situovaná medzi cestou I/9 (Trenčín – Bánovce nad Bebravou) a oplotením existujúceho Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o. Súčasťou Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o. sú aj jednotlivé etapy skládky odpadov Dežerice II. (v súčasnosti uzatvorená a neprevádzkovaná) a tiež prevádzkové objekty, ktoré sú využívané pre existujúcu a prevádzkovanú Skládku odpadov (Dežerice III.), a pozostávajú (prevádzkové objekty) z prevádzkovej budovy s potrebným vybavením, mostnej váhy, vážnice, akumulácie nádrže PK, žump na zhromažďovanie splaškových odpadových vôd, spevnenej plochy, vnútro areálových komunikácií, oplotenia, osvetlenia, trafostanice, požiarnej nádrži, zariadenia na čistenie dopravných prostriedkov – betónová umývací rampa, s ďalšou infraštruktúrou, zabezpečujúcou podmienky bezpečnej a organizovanej prevádzky Skládky odpadov.

Juhozápadne od Zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza neprevádzkovaná skládka odpadov Veronika, vo vzťahu ku ktorej bola vydaná zmena integrovaného povolenia Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorátom životného prostredia Bratislava, Stálym pracoviskom Nitra č. 4735-4168/2024/Jan/373230107/Z5-SP zo dňa 01.02.2024, ktorým sa povolilo uskutočnenie stavby „DEŽERICE Veronika Skládka odpadov, uzatvorenie a rekultivácia skládky“ a zároveň, okrem iného, aj bol vydaný súhlas na uzavretie skládky odpadov alebo jej časti, vykonanie jej rekultivácie pre stavbu „DEŽERICE Veronika Skládka odpadov, uzatvorenie a rekultivácia skládky podľa ust. § 3 ods. 3 písm. c) bod 5. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 97 ods. 1 písm. j) Zákona o odpadoch.

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	12/61
--	--	-------

2.2 Popis navrhovanej zmeny

Cieľom realizácie a prevádzkovania Zmeny navrhovanej činnosti je vybudovanie 3. kazety Skládky odpadov, v katastrálnom území obce Dežerice, jej prevádzkovanie, tiež uzavretie, vykonanie rekultivácie a následné monitorovanie. Zmena Navrhovanej činnosti bude slúžiť pre účely zabezpečenia aktuálnych potrieb zneškodňovania odpadov ich ukladaním v 3. kazete Skládky odpadov **činnosťou zneškodňovania** odpadov označenou podľa Prílohy č. 2 k Zákonu o odpadoch ako „**D1** Uloženie odpadov do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov)“, umožňujúce bezpečné a riadené ukladanie odpadov na skládke odpadov v súlade s právnymi predpismi Slovenskej republiky platnými na úseku odpadového hospodárstva, v oblasti skládkovania odpadov, čím budú zabezpečené aktuálne potreby zneškodňovania odpadov kategórie ostatné odpady.

Zmena navrhovanej činnosti (3. kazeta) sa podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Vyhláška č. 382/2018 Z. z.**“) zatrieduje ako „**skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný**“ a je určená na vykonávanie zneškodňovania odpadov činnosťou „D1 Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov)“ podľa Prílohy č. 2 k Zákonu o odpadoch a bude slúžiť na zneškodňovanie „skládkovaním“ iba odpadov kategórie „ostatné odpady“. Vybudovanie Zmeny navrhovanej činnosti zohľadňuje podmienky určené pre vybudovanie a následné prevádzkovanie skládky odpadov, v súlade s jej zatriedením ako skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, inžiniersko-geologické a hydrogeologické pomery riešeného územia a tiež miestne podmienky a možnosti riešeného územia, ako aj potreby a možnosti Navrhovateľa.

Pre prevádzku Zmeny navrhovanej činnosti sa budú využívať existujúce prevádzkové objekty Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o. v rozsahu prevádzkovej budovy s potrebným vybavením, mostnej váhy, vážnice, žumpy na zhromažďovanie splaškových odpadových vôd, spevnenej plochy, vnútro areálových komunikácií, oplotenia, osvetlenia, trafostanice, požiarnej nádrži, zariadenia na čistenie dopravných prostriedkov – betónová umývacia rampa, s ďalšou infraštruktúrou, zabezpečujúcou podmienky bezpečnej a organizovanej prevádzky Skládky odpadov.

Prístup do lokality riešeného územia (v ktorom bude umiestnená Zmena navrhovanej činnosti) je rovnaký ako je aktuálny prístup k existujúcej Skládke odpadov a do Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o. Zmena Navrhovanej činnosti je situovaná medzi cestou I/9 (Trenčín – Bánovce nad Bebravou) a oplotením existujúceho areálu Skládky odpadov a prístup k Zmene navrhovanej činnosti je zabezpečený z cesty I/9 Bánovce n/B – Trenčín, odbočením na cestu III/1861 Dežerice – Ruskovce, z ktorej hneď za križovatkou s cestou I/9 vedie prístupová komunikácia končiaca pri vstupnej bráne do oploteného Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o. Odtiaľ bude k priestorom Zmeny navrhovanej činnosti zabezpečený prístup prostredníctvom

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„ SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO “ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	13/61
--	--	-------

existujúcich spevnených vnútroareálových komunikácií Areálu odpadového hospodárstva.

Celé územie Zmeny navrhovanej činnosti bude oplotené poplastovaným pletivom s prepojením na jestvujúce oplotenie existujúcej Skládky odpadov. Celková dĺžka nového oplotenia je 403,61 m.

Potreba nakladania s odpadmi z príslušného zvozového regiónu, resp. od rôznych pôvodcov odpadov alebo držiteľov odpadov za účelom zabezpečenia zneškodnenia odpadov ich uložením na Skládke odpadov, zaplnenie skládkovacích priestorov Skládky odpadov (Dežerice II.) a postupné zapĺňanie skládkovacích priestorov Skládky odpadov (III. Etapa) viedli Navrhovateľa (investora) k zabezpečeniu návrhu rozšírenia skládkovacích priestorov Skládky odpadov o 3. kazetu III. Etapy. Rozšírené skládkovacie priestory umožnia pokračovanie v činnosti už prevádzkovanej a povolenej skládky odpadov, pričom budú využité existujúce prevádzkové objekty, infraštruktúra, používané mechanizmy a ďalšie technické zázemie Skládky odpadov, vrátane pokračovania v zamestnanosti.

V prípade, že by sa Zmena navrhovanej činnosti nerealizovala, znamenalo by to v budúcnosti zhoršenie regionálnych podmienok odpadového hospodárstva spočívajúce predovšetkým v sťažených podmienkach odvozu a následného nakladania s odpadmi pochádzajúcimi z príslušnej zvozovej oblasti ako aj zhoršenie možností a podmienok zneškodňovania priemyselných odpadov od podnikateľských subjektov, s ktorými (odpadmi) nemôže byť nakladané inak, napr. ich zhodnotením. V rozsahu Zmeny navrhovanej činnosti sa podľa podkladov a údajov Navrhovateľa nevyskytujú žiadne skutočnosti alebo záujmy iných subjektov, ktoré by bránili realizovať a prevádzkovať Zmenu navrhovanej činnosti, respektíve boli by v rozpore s plánovaným rozšírením predmetnej skládky odpadov. Navrhovateľ začal rokovania o vysporiadaní majetkovoprávných vzťahov vo vzťahu k dotknutým parcelám.

Lokalita Skládky odpadov nezasahuje do prvkov územného systému ekologickej stability. Lokalita v rozsahu výstavby nezasahuje ani do ochranných pásiem vodných zdrojov. V záujmovom území výstavby rozšírenie skládky nie sú žiadne ochranné pásma, prírodné pamiatky ani chránené útvary, ktoré by limitovali využitie územia.

Zmena navrhovanej činnosti bude určená na zneškodňovanie odpadov kategórie „ostatné odpady“, ktoré sú vymenované v Prílohe č. 2 k tomuto oznámeniu o Zmene navrhovanej činnosti a ktoré sú zaradené podľa Katalógu odpadov.

Vybudovanie 3. kazety Skládky odpadov vychádza zo stavebnotechnických požiadaviek na vybudovanie skládky odpadov, ktoré sú uvedené vo vyhláške č. 382/2018 Z. z.

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	14/61
--	--	-------

Technické riešenie výstavby rozšírenia Skládky odpadov o 3. kazetu

Teleso 3. kazety Skládky odpadov

Plocha záberu skládkovacích priestorov Zmeny navrhovanej činnosti je nasledovná:

- plocha ohraničená osou obvodovej hrádze: 17 294 m²
- oplotená plocha (nový záber územia) : 18 547 m²
- sklon vnútorných svahov skládky dna: 1:2,5
- vonkajšie svahy hrádze: 1:1,5
- sklon svahov navrhovaného zavážania skládky: 1:2,5
- maximálna navrhovaná výška skládky nad terénom cca 14 m
- maximálna navrhovaná kóta skládky po rekultivácii: 269,35 m n. m.
- pôdorysná plocha povrchu skládkového telesa pre rekultiváciu: 23 566 m².

Konečná úprava územia:

- **rekultivácia pre parkové účely** (STN 83 8104 Skládkovanie odpadov – uzavretie a rekultivácia skládok).

Navrhovaný typ povrchu: **trvalý trávnatý porast – parkový trávnik**

Etapizácia a postupnosť výstavby 3. kazety Skládky odpadov

V rámci výstavby navrhovaného rozšírenia Skládky odpadov o 3. kazetu budú vybudované nové skládkovacie priestory, ďalšie plochy a súvisiace objekty, pričom počas prevádzkovania tejto kazety Skládky odpadov budú využívané aj existujúce objekty Skládky odpadov.

Výstavba skládkovacích priestorov sa bude realizovať v dvoch (2) častiach, čo umožní prispôbiť kapacitu budovaných skládkovacích priestorov jednotlivých častí tejto kazety aktuálnym potrebám Navrhovateľa (investora) podľa množstva privážaných odpadov v danom časovom horizonte, a tým zabezpečiť plynulú kontinuitu prevádzky Skládky odpadov. Pre zabezpečenie požiadaviek vyplývajúcich z etapizácie (budovania 3 kazety po častiach - dvoch) bude potrebné pred realizáciou riešiť prepojenia a využiteľnosť jednotlivých objektov a ich časti tak, aby boli zabezpečené požiadavky na bezpečnú a organizovanú prevádzku skládky odpadov.

Návrh rozšírenia Skládky odpadov bol riešený so zohľadnením geologických pomerov, miestnych podmienok a zatriedenia skládky odpadov (skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný) a požiadaviek Navrhovateľa, vychádzajúc zo záverov podrobného geologického prieskumu životného prostredia, AQUA-GEO, s.r.o., Bratislava, 20/2021 z decembra 2021, z ktorého, okrem iného, vyplýva, že:

- z analýz vzoriek podľa STN 73 1001 boli zistené zväčša nepriepustné úložné pomery do hĺbky až 10,00 m p.t. Podložie tvoria íly so strednou plasticitou (F6, CI) tuhej a pevnej konzistencie, hnedej farby, kvartérneho veku,
- hladina podzemnej vody pri prieskumných prácach nebola zistená,
- stanovenie priepustnosti zemín bolo vykonané v triaxiálnej komore univerzálneho zaťažovacieho systému podľa normy STN 72 1020, metóda G. Hodnota priepustnosti bola robená na dvoch neporušených vzorkách z vrstev DZ-2 a DZ-5 z úrovne 7,0m. Výsledky sú nasledovné:

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	15/61
--	--	-------

- DZ-2 (7,0m) – 2,707 E-10 m.s⁻¹
- DZ-5 (7,0m) – 2,898 E-10 m.s⁻¹,
- hladina podzemnej vody pri prieskumných prácach nebola zistená.

Navrhovateľ v ďalšej príprave zabezpečí vykonanie podrobného prieskumu životného prostredia (geológia) pre územie skládky odpadov Dežerice III. – 3. kazeta a overenie skutočných geologických podmienok, na základe ktorých bude možné preukázať/vylúčiť existenciu prirodzenej tesniacej bariéry v podloží skládky. Až do preukázania existencie prirodzenej tesniacej bariéry je potrebné uvažovať pri výstavbe s jej absenciou a s potrebou vybudovania minerálneho tesnenia v podloží skládky.

Stavba Zmeny navrhovanej činnosti (3. kazety) predpokladá nasledovnú objektovú zostavu:

- SO – 01 Príprava územia
- SO – 02 Skládkovacie priestory
- SO – 03 Drenážny systém a odvedenie priesakových kvapalín (PK)
- SO – 04 Nakladanie s PK (Akumulačná nádrž III, Recirkulácia PK)
- SO – 05 Odplynenie
- SO – 06 Odvedenie povrchových vôd
- SO – 08 Oplotenie
- SO – 09 Úprava voľných plôch, zatrávnenie a sadové úpravy (výsadba zelene)
- SO – 10 Elektročosť (NN káblové rozvody)

SO – 21 Uzatvorenie a rekultivácia skládky.

Samostatná časť – objekt bude realizovaný až po zavezení skládky odpadom a obsahuje návrh tvaru zavážania telesa skládky a návrh rekultivácie a uzavretia skládky - technická a biologická rekultivácia.

SO – 01 PRÍPRAVA ÚZEMIA

Objekt bude riešený podľa rozhodnutia o postupe etapizácie výstavby a pozostáva z nasledovných častí:

A. Prípravné práce – slúžia pre uvoľnenie riešeného územia pre umožnenie samotnej výstavby skládky odpadov. Jedná sa hlavne o:

- odstránenie časti pôvodného oplotenia v mieste napojenia rozšírenia skládky Dežerice III – 3. kazeta
- zrušenie časti obvodového rigola v mieste napojenia rozšírenia skládky Dežerice III – 3. kazeta
- skrývka povrchovej vrstvy humóznej zeminy.

B. Úprava podlažia - zemné práce, ktorými sa vytvaruje dno a obvod skládkovacích priestorov a vykoná sa úprava podlažia skládky pod realizáciu konštrukcie tesnenia dna a svahov skládkovacích priestorov.

Tvar skládkovacích priestorov bude zohľadňovať miestne podmienky a požiadavky aktuálnych predpisov. Priechy sklon dna skládkovacích plôch bude min. 2,0 % kolmo

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	16/61
--	--	-------

k trase drenážneho potrubia, ktoré bude mať pozdĺžny sklon minimálne 1,0 % až do drenážnej šachty priesakových kvapalín.

Vnútorne svahy navrhovaných skládkovacích priestorov budú so sklonom cca 1:2,5 v celom rozsahu vnútorného obvodu. Vytvarované dno a svahy podložia skládkovacích priestorov sa po vykonaní úprav zhutnia na min. 96 % PS.

Násypy v mieste obvodových hrádzi sa budú realizovať s hutnením po vrstvách hrúbky cca 200 mm, navrhovaná výška hrádze je cca 1,5 m. Konečná šírka koruny obvodovej hrádze realizovanej v rámci riešeného objektu bude 2,65 m, vzdušný svah bude mať sklon 1:1,5.

Zeminy zo skrývky povrchovej vrstvy a prebytočné zeminy z výkopov budú dočasne uložené na blízkych pozemkoch určených investorom. Predbežne sa uvažuje s odvozom prebytku zemín do cca 1,0 km. Zeminy sa použijú v rámci prevádzkovania skládky na prekryvanie odpadu, ako násypový materiál, respektíve pre uzatvorenie a rekultiváciu skládky.

SO – 02 SKLÁDKOVACIE PRIESTORY

Predmetom objektu je vybudovanie tesniacej konštrukcie dna a svahov skládkovacích priestorov na pripravenom, vytvarovanom a upravenom podloží, realizovanom v rámci stavebného objektu SO-01.

Pre jestvujúcu skládku Dežerice III. bol realizovaný podrobný geologický prieskum životného prostredia, AQUA-GEO, s.r.o., Bratislava, 20/2021 z decembra 2021, zo záverov ktorých vyplynulo:

- z analýz vzoriek podľa STN 73 1001 boli zistené zväčša nepriepustné úložné pomery do hĺbky až 10,00 m p.t. Podložie tvoria íly so strednou plasticitou (F6, CI) tuhej a pevnej konzistencie, hnedej farby, kvartérneho veku,
- hladina podzemnej vody pri prieskumných prácach nebola zistená,
- stanovenie priepustnosti zemín bolo vykonané v triaxiálnej komore univerzálneho zaťažovacieho systému podľa normy STN 72 1020, metóda G. Hodnota priepustnosti bola robená na dvoch neporušených vzorkách z vrstiev DZ-2 a DZ-5 z úrovne 7,0m. Výsledky sú nasledovné:
 - DZ-2 (7,0m) – $2,707 \text{ E-}10 \text{ m.s}^{-1}$
 - DZ-5 (7,0m) – $2,898 \text{ E-}10 \text{ m.s}^{-1}$,
- hladina podzemnej vody pri prieskumných prácach nebola zistená.

V ďalšej príprave je potrebné vykonať pre územie skládky odpadov Dežerice III. – 3. kazeta podrobný prieskum ŽP a overiť skutočné geologické podmienky, na základe ktorých bude možné preukázať/vylúčiť existenciu prirodzenej tesniacej bariéry v podloží skládky. Až do preukázania existencie prirodzenej tesniacej bariéry je potrebné uvažovať pri výstavbe s jej absenciou a s potrebou vybudovania minerálneho tesnenia v podloží skládky.

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	17/61
--	--	-------

Na základe uvedeného je konštrukcia dna a svahov skládky NNO v súlade s aktuálnymi platnými predpismi aktuálne navrhnutá nasledovne:

- upravené a zhutnené podložie skládky - zhutnené na min. 96% PS (SO-01);
- minerálne tesnenie hr. 0,50 m (2 x 250 mm) s $k_{f \max} = 1,0 \times 10^{-9} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$;
- fóliové tesnenie PEHD hrúbky 1,5 mm jednostranne zdrsnené na svahu a hladké v dne s monitorovacím systémom tesnosti fólie;
- ochranná vrstva – geotextília s požadovanými vlastnosťami odolnosti voči prerazeniu a pevnosti v ťahu;
- plošná drenáž tvorená vrstvou štrku fr. 16 – 32 mm hr. 500 mm v dne a na svahu umelá drenážna vrstva s UV stabilizáciou.

Tesniace vrstvy skládky odpadov v podloží skládky zabezpečujú najmä:

- tesnenie proti priesakom vody zo skládky do podložia skládkovacích priestorov;
- dlhodobú odolnosť proti fyzikálnym a chemickým vplyvom priesakovej kvapaliny a uložených odpadov (materiál fólie – PEHD).

Popis jednotlivých vrstiev konštrukcie dna a svahov skládky:

Minerálne tesnenie - bude budované v dvoch vrstvách hr. 0,25 m po zhutnení (celkom hr. 0,5 m) s koeficientom filtrácie max. $k_{f \max} \leq 1 \cdot 10^{-9} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$.

Požiadavky na materiál pre minerálne tesnenie - pre zabezpečenie požadovaných parametrov tesnenia musia zabudované zeminy dosahovať hodnoty, ktoré budú spresnené v ďalšom stupni projektovej dokumentácie. Minerálne tesnenie sa zhotoví v celom rozsahu dna a svahov skládky.

Monitorovací systém fólie - predmetom je vybudovanie systému pre meranie tesnosti uloženej izolačnej fólie, pozostávajúceho zo siete snímačov a vodičov, ktorý sa uloží pod tesniacu fóliu. Systém pozostáva zo:

- siete snímačov (pasívne čidlá) - elektród (aktívne zdroje elektrického napätia)
- spojovacích vodičov
- monitorovacích centier- boxov (pre napojenie zbernice údajov pre PC).

Spojitosť a celistvosť uloženej fólie sa kontroluje vizuálne po uložení a zvarení fólie a po uložení ochranných a drenážnych vrstiev sa overenie tesnosti a celistvosti vykoná elektrofizikálnym meraním a jeho vyhodnotením sa vykonáva meranie funkčnosti fóliového tesnenia na základe vysokého odporu fóliového tesnenia pre vedenie elektrického prúdu oproti elektrickému odporu miest s poruchami celistvosti fóliového tesnenia.

Fóliové tesnenie - navrhnuté z fólie PEHD hrúbky minimálne 1,5 mm, jednostranne zdrsnené na svahu a hladké v dne, ktoré zabezpečuje:

- tesnenie proti priesakom kvapalín zo skládky do podložia skládkovacích priestorov,
- dlhodobú odolnosť proti fyzikálnym a chemickým vplyvom priesakových kvapalín a uložených odpadov.

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	18/61
--	--	-------

Fóliové tesnenie sa ukladá na upravené a zhutnené minerálne tesnenie a položený monitorovací geoelektrický systém. Materiál pre fóliové tesnenie musí mať príslušný certifikát - doklad platný v SR pre použitie na tesnenie skládok odpadov a musí byť položené a odskúšané v súlade s predpismi pre inštaláciu. Kontrola fólie obsahuje identifikáciu podľa priloženej dokumentácie a preberacie skúšky.

Ochranná vrstva - ako ochranná vrstva fóliového tesnenia sa použije vhodný typ geotextílie, ktorá musí spĺňať požiadavky na ochranu fóliového tesnenia (CBR test) a pevnostné vlastnosti, tak aby bola zabezpečená stabilita svahov a ochrana fóliového tesnenia voči prerazeniu.

Drenážna vrstva - bude realizovaná ako vrstva drenážneho štrku frakcie 16 - 32 mm a hrúbky 500 mm, uložená na ochrannej geotextílii. Zabezpečuje zachytávanie priesakových kvapalín zo skládkovacích plôch nad fóliou a drenážny odtok kvapalín, určený sklonom podložia k zbernému drénu.

Na svahu bude v súlade s predpismi štrková plošná drenáž nahradená vhodným drenážnym geokompozitom s predpísanými vlastnosťami.

Plocha skládkovacích priestorov bude rozdelená vybudovaním deliacej hrádzky, zabezpečujúcej podmienky pre možnosť prevádzkovania skládkovacích priestorov postupne po jednotlivých častiach, podľa aktuálneho zavážania s dočasným zachytením a odvádzaním neznečistených zrážkových vôd z časti skládky mimo prevádzky.

SO – 03 DRENÁŽNY SYSTÉM A ODVEDENIE PRIESAKOVÝCH KVAPALÍN

Účelom objektu je zabezpečiť zachytenie a odvedenie priesakových kvapalín (PK) kontaminovaných výluhom z odpadu v skládkovacích priestoroch do jestvujúcej akumuláčnej nádrže AN III.

Riešený stavebný objekt možno rozdeliť na drenážne potrubie, drenážne šachty a výtlačné potrubie do AN III, resp. pri neznečistených vodách do jestvujúceho odvodňovacieho systému.

Vzhľadom ku konfigurácii terénu a k navrhovanému výškovému usporiadaniu dna skládkovacích priestorov je drenážny systém navrhnutý s gravitačným odvádzaním priesakových kvapalín k drenážnym šachtám, kde sú osadené čerpadlá pre prečerpávanie PK do výtlačného potrubia vyústeného do AN III.

Priesakové kvapaliny z aktuálne zavážanej časti, znečistené uloženým odpadom, sa budú odvádzat' prepojovacím potrubím do AN III a nekontaminované zrážkové vody z voľnej nezavážanej časti sa budú prečerpávať a odvádzat' potrubím neznečistených vôd do jestvujúcej odvodňovacej priekopy.

Drenážne zberné potrubie pozostáva z perforovaného PEHD potrubia DN200 (250x22,7mm), uloženého v najnižšom mieste jednotlivých kaziet. Drén je rozdelený

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	19/61
--	--	-------

na dve časti – vo vnútri izolovaných skládkovacích plôch bude potrubie perforované a mimo izolovaného priestoru skládky bude potrubie plné (od prestupu cez fóliové tesnenie až do najbližšej drenážnej šachty). Perforovaný úsek drenážneho potrubia PEHD DN200 bude ukončený napojením na preplachovacie potrubie (plné potrubie z PEHD DN100) ukončené točivou a zaslepovacou prírubou DN100. Prechod z perforovaného potrubia DN200 na plné potrubie DN200 je riešený 500 mm pred prestupovým kusom potrubia cez izolačnú tesniacu fóliu svahu.

Drenážna šachta DŠ3 - je navrhnutá s kruhovým profilom priemeru 1000 mm. V šachtách budú na prítoku osadené uzávery, ktoré umožnia v prípade hroziaceho preplnenia AN III akumulovať priesakové kvapaliny vo vnútri skládkovacích priestorov. Výtlačné potrubie - je vedené od drenážnej šachty DŠ3 až po drenážnu šachtu DŠ2 kde bude napojené na jestvujúce výtlačné potrubie a bude v celej dĺžke tlakové z PEHD DN100 (110x6,6 mm).

SO – 04 NAKLADANIE S PRIESAKOVÝMI KVAPALINAMI

Priesakové kvapaliny zo skládky odpadov budú zachytávané drenážnou vrstvou nad fóliovým tesnením, sústreďované do drenážneho potrubia, s vyústením odtoku do drenážnej šachty, z ktorej budú následne prečerpávané výtlačným potrubím do existujúcej akumulačnej nádrže **AN III**. Priesakové kvapaliny sa budú používať na skrúpanie povrchu skládky; prípadné prebytky sa budú odvážať do najbližšej zmluvne dohodnutej ČOV.

SO – 05 ODPLYNENIE

Objektom bude zabezpečené odvádzanie skládkového plynu z telesa skládky a pozorovanie skládkových plynov ako produktu rozkladu organického podielu z odpadu. V rámci skládkovacích priestorov budú vybudované odplyňovacie šachty založené na drenážnom štrku na dne skládky. Každú šachtu tvorí základ - panel s osadenou studničnou skružou DN1000, v skruži na paneloch je položená oceľová rúra – pažnica DN800, obsypaná štrkom. V centre rúry je odplyňovacie perforované potrubie PEHD DN150 mm, okolo odplyňovacieho potrubia je vo vnútri oceľovej chráničky obsyp – triedený štrk frakcie 32 – 64 mm. S narastajúcou výškou uloženého odpadu sa posuvná pažnica šachty postupne dvíha a odplyňovacie potrubie so štrkovým zásypom sa nadstavuje. Po zavezení skládky sa v rámci rekultivácie vybuduje na povrchu telesa zhlavie odplyňovacej šachty, zabezpečujúce prestup šachty cez konštrukciu uzatvorenia skládky. Na uvedený systém sond je možné napojiť aktívny systém odvedenia skládkových plynov za účelom ich využitia, resp. ekologického zneškodnenia/využitia v súlade s vývojom dostupnej technológie v tejto oblasti. Počet navrhnutých odplyňovacích šácht pre Dežerice III. -3. kazeta je **6 ks**, z toho sú **3 ks** v 1. časti a **3 ks** v 2. časti.

SO – 06 ODVEDENIE POVRCHOVÝCH VÔD

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	20/61
--	--	-------

Pozdĺž vonkajšej päty obvodových hrádzí skládkovacích priestorov sa na odvedenie povrchových vôd vybudujú nové dlaždené rigoly, ktoré budú zaústené do jestvujúcich rigolov, zaústených do jestvujúceho odtokového systému územia.

Celkom sú navrhnuté 2 vetvy odvedenia povrchových vôd, vetva **D** a vetva **E**. Okrem toho je potrebné kvôli napojeniu skládkovacích priestorov rozobrať časť jestvujúceho rigola (riešené v rámci SO-01). Vzhľadom ku konfigurácii terénu bude odvodňovací rigol situovaný pozdĺž východnej časti skládky rozdelený na dve vetvy. Vetva **D** odvádza povrchové vody cez severnú časť skládky do jestvujúceho rigola a vetva **E** cez južnú časť skládky rovnako do jestvujúceho rigola. Navrhované odvodňovacie rigoly budú dlaždené s ukladáním tvaroviek do betónového lôžka.

SO – 08 OPLOTENIE

Súčasne s výstavbou skládky bude potrebné zrealizovať aj nové oplotenie skládky Dežerice III. - 3. kazeta tak, aby sa zabránilo voľnému prístupu do areálu skládky odpadov. Nové oplotenie bude v severozápadnej a východnej časti napojené na jestvujúce oplotenie skládky Dežerice III. – 1. a 2. kazeta, pričom v severozápadnej a východnej časti bude viesť po hraniciach parciel – parcela 2140 (E) a 2141 (E). V mieste rozšírenia skládky Dežerice III. – 3. kazeta bude časť jestvujúceho oplotenia odstránená (riešené v SO-01). Nové oplotenie bude realizované z poplastovaného pletiva výšky 2,0 m, s 3 radmi ostnatého drôtu, oceľovými stĺpikmi a zábranou proti podhrabávaniu, pričom v požadovaných bodoch bude napojené na jestvujúce oplotenie. Celková dĺžka nového oplotenia bude 403,61 m.

SO – 09 ÚPRAVA VOĽNÝCH PLÔCH, ZATRÁVNENIE A SADOVÉ ÚPRAVY

Po realizácii všetkých objektov sa zrealizuje úprava všetkých voľných nezastavaných plôch tak, aby sa napojili na okolitý rastlý terén. Na takto upravenom povrchu sa následne zrealizuje zatrávenie hydroosevom. Okrem toho sa v severnej a východnej časti medzi obvodovou hrádzou a oplotením zrealizuje výsadba stromov a kríkov, aby bolo teleso skládky v smere od cesty I/9 začlonené.

SO – 10 ELEKTROČASŤ (NN Káblové rozvody)

Pre napojenie všetkých čerpacích zariadení pre nakladanie s priesakovými kvapalinami na elektrickú energiu a pre účely osvetlenia skládky budú realizované vnútroareálové káblové NN rozvody, ktoré sa napoja na jestvujúce NN rozvody skládky. Odborné miesto sa predpokladá z rozvádzača R3-3 situovaného pri drenážnej šachte DŠ2.

SO – 21 UZATVORENIE A REKULTIVÁCIA

Po zavezení skládky na projektovanú úroveň sa povrch skládkového telesa zhutní a upraví. Vonkajšie – konečné svahy skládkového telesa sú navrhnuté v sklone 1:2,5, následne sa povrch uzavrie a zrekultivuje konštrukciou, navrhnutou v zmysle

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	21/61
--	--	-------

predpisov, aktuálnych pre uzatvorenie a rekultiváciu skládky odpadov, na odpad, ktorý nie je nebezpečný.

Konečná úprava povrchu bude trvalý trávnatý porast.

V súlade s platnými predpismi je konštrukcia uzatvorenia skládky navrhnutá s nasledovnou skladbou:

- upravený a zhutnený povrch odpadu
- odplyňovacia vrstva - geokompozit
- tesniaca vrstva - minerálne tesnenie hr. 500 mm - $k_f \leq 1.10^{-9}$ m.s-1, alternatívne vhodný tesniaci geokompozit
- umelá drenážna vrstva – drenážny geokompozit
- rekultivačná zemina hr. 1000 mm
- vegetačný kryt - lúčny, respektíve trávnatý porast

Súčasťou realizácie uzatvorenia bude aj konečná úprava zhlavia odplyňovacích sond, riešených v rámci SO-05.

Povrchové vody

Drenážna vrstva bude po obvode skládky – v päte zrekultivovaného svahu, vyvedená k vonkajšiemu svahu hrádze, s presahom minimálne 100 mm, aby priesaky z drenážnej vrstvy mohli voľne odtekať mimo skládkového telesa 3. kazety Skládky odpadov. Povrch obvodovej hrádze bude v priečnom spáde min. 2 %, taktiež terén bude upravený tak, aby zrážkové vody odtekali mimo teleso skládky. Predbežne sa uvažuje s odvedením povrchových vôd konfiguráciou upraveného terénu, alternatívne bude lokálne navrhnuté spevnenie terénu, resp. rigol.

Kontrolné a monitorovacie zariadenia

V rámci Zmeny navrhovanej činnosti sa bude vykonávať monitoring faktorov životného prostredia v rozsahu požadovanom podľa platných právnych predpisov. Prostredníctvom monitorovacieho systému sa bude sledovať kvalita podzemných vôd vrátane prípadného znečistenia z dôvodu možných únikov kontaminovaných vôd zo skládkovacích priestorov Zmeny navrhovanej činnosti.

Monitorovanie kvality vôd

V súčasnosti pozostáva jestvujúci monitorovací systém skládky z nasledovných objektov:

- referenčné vrty DJ-9 na východnej strane skládky a DJ-14 na severnej strane celého areálu skládky pri vstupnej bráne
- indikačné vrty DJ-8, DJ-11, DJ-13, DJ-15, DJ-16 a DJ-17 na južnej strane skládky

Pre monitorovanie kvality vôd pre skládku odpadov Dežerice III bol spracovaný návrh monitorovania vplyvu Skládky odpadov na životné prostredie, spracovaný v júni 2021 (AQUA – GEO, s.r.o., zodpovedný riešiteľ RNDr. Martin Žitňan).

Doteraz realizovaný monitoring nepreukázal znečistenie povrchových vôd vplyvom prevádzkovania skládky odpadov Dežerice II.

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	22/61
--	--	-------

V rámci Zmeny navrhovanej činnosti sa navrhuje vybudovať 1 monitorovací vrt nad telesom skládky (3. kazeta) a 1 monitorovací vrt pod telesom skládky (3. kazeta). Monitorovací systém bude spresnený v ďalšom stupni projektovej dokumentácie po vykonaní hydrogeologického prieskumu.

V rámci **monitoringu Zmeny navrhovanej činnosti** (a jej prevádzky) sa bude vykonávať:

- monitoring kvality povrchovej a podzemnej vody prostredníctvom novo vybudovaných monitorovacích sond,
- sledovanie kvality a množstva priesakových vôd skládky - odberom vzoriek z nádrže priesakových kvapalín a zaznamenávaním odvozu vody do ČOV, resp. času a spôsobu polievania povrchu skládky,
- monitoring funkčnosti fóliového tesnenia,
- monitoring tvorby skládkového plynu - prenosným zariadením,
- vizuálna kontrola skládky a jej najbližšieho okolia.

Monitorovací systém tesniacej fólie - zahŕňa kontrolu funkčnosti realizovaného fóliového tesnenia skládkovacích priestorov Zmeny navrhovanej činnosti a nádrže priesakových kvapalín.

Monitorovanie kvality vôd

Prostredníctvom monitorovacieho systému sa bude sledovať kvalita podzemných vôd vrátane prípadného znečistenia z dôvodu možných únikov kontaminovaných vôd zo skládkovacích priestorov Zmeny navrhovanej činnosti. Tieto práce sú realizované podľa zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov a podľa § 7 a § 8 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov.

Monitoring tvorby skládkového plynu

Pozorovanie tvorby skládkového plynu v skládkovom telese je riešené vybudovaním odplyňovacích šácht. Pre Zmenu navrhovanej činnosti sa navrhuje vybudovať 6 ks odplyňovacích šácht. Monitoring tvorby skládkového plynu bude realizovaný v súlade s Vyhláškou č. 382/2018 Z. z.

Topografia skládky a zavážanie skládky sa bude sledovať podľa podmienok integrovaného povolenia. Predstavuje pravidelné každoročné geodetické zameranie povrchu skládkového telesa, vyhodnotenie zavezenosti skládkovacích priestorov a požadovaných údajov.

Meteorologické údaje sa sledujú v súlade s požiadavkami stanovenými platnými právnymi predpismi, respektíve sa kontrolujú podľa údajov meteorologickej služby (jedná sa najmä o sledovanie kvantity zrážok).

Monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení a rekultivácii

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	23/61
--	--	-------

Monitorovanie skládkovacích priestorov Zmeny navrhovanej činnosti po jej uzatvorení a rekultivácii sa bude vykonávať v súlade s platnými právnymi predpismi a platným Integrovaným povolením.

Riešenie dopravy

Výstavbou skládkovacích priestorov Zmeny navrhovanej činnosti nebude neovplyvnený súčasný systém dopravy a pohybu vozidiel privážajúcich odpad. K zariadeniu Skládky odpadov je zabezpečený prístup rovnaký ako je aktuálny prístup k existujúcej Skládke odpadov a do Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o. Zmena navrhovanej činnosti je situovaná medzi cestou I/9 (Trenčín – Bánovce nad Bebravou) a oplotením existujúceho areálu Skládky odpadov a prístup k Zmene navrhovanej činnosti je zabezpečený z cesty I/9 Bánovce n/B – Trenčín, odbočením na cestu III/1861 Dežerice – Ruskovce, z ktorej hneď za križovatkou s cestou I/9 vedie prístupová komunikácia končiaca pri vstupnej bráne do oploteného Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o. Odtiaľ bude k priestorom Zmeny navrhovanej činnosti zabezpečený prístup prostredníctvom existujúcich spevnených vnútroareálových komunikácií Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o., a cez tento areál až k existujúcim, už prevádzkovaným skládkovacím priestorom Skládky odpadov, na ktoré bude napojená 3. kazeta. Vjazd do skládkovacích priestorov Zmeny navrhovanej činnosti a postup ich zavážania (od dna skládkovacích priestorov – skládkového telesa) bude zabezpečený priamym vstupom zo spevnenej vnútroareálovej (panelovej) komunikácie.

Kontrola a evidencia vozidiel a odpadu

Pre výstavbu a prevádzku Zmeny navrhovanej činnosti kontrola a evidencia vozidiel a odpadu prijímaného na Skládku odpadov budú zabezpečené rovnakým spôsobom ako doteraz, z existujúcich objektov Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s.r.o. a v súlade s platnými právnymi predpismi.

Manipulácia a nakladanie s odpadom

Manipulácia a nakladanie s odpadmi v rámci prevádzky Zmeny navrhovanej činnosti sa bude vykonávať podľa schváleného Prevádzkového poriadku, ktorý tiež bude predmetom konania o vydanie zmeny Integrovaného povolenia.

Pre prevádzku rozšírených skládkovacích priestorov 3. kazety Skládky odpadov sa budú využívať existujúce možnosti Skládky odpadov (jestvujúci prevádzkový dvor) s príslušným vybavením. Prípadná úprava existujúcich prevádzkových objektov a ich vybavenia, respektíve potreba rozšírenia obsluhy a jej zabezpečenia sú predmetom rozhodnutia investora o požiadavkách na zabezpečenie štandardu prevádzkových podmienok. Navrhované riešenie rozšírenia Skládky odpadov o 3. kazetu predpokladá využitie nasledujúcich existujúcich objektov vybavenia Skládky odpadov:

- informačná tabuľa so zoznamom odpadov a ďalšími predpísanými údajmi podľa Vyhlášky č. 371/20105 Z. z.,
- oplotenie oceľovým pletivom,

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	24/61
--	--	-------

- existujúca prístupová cesta, vjazd do oploteného areálu Skládky odpadov cez vstupnú bránu, existujúce vnútroareálové komunikácie a spevnené plochy,
- vybudovaná cestná mostová váha v blízkosti vstupu, prepojená s vážiacou jednotkou a PC, situovanými v budove vážnice,
- prevádzková budova slúžiaca pre administratívne účely a sociálne potreby obsluhy skládky; objekt je napojený na elektrinu, úžitkovú vodu a odkanalizovaný je do žumpy,
- umývací rampa v areáli Skládky odpadov,
- existujúca akumulčná nádrž priesakových kvapalín,
- existujúce výtlačné potrubia a príslušné armatúrne a zberné šachty vybudované v rámci predchádzajúcich etáp,
- trafostanica.

Privezený odpad sa po zvážení na váhe a zaevidovaní vstupných údajov odvezie na otvorený pracovný skládkovací priestor Zmeny navrhovanej činnosti (3. kazeta), kde sa vyklopí, vizuálne skontroluje a potom sa rozhrnie a zhutní kompaktorom. Odpad sa rozprestiera po pracovných vrstvách cca 1,5 – 2,0 m (so zhutnením v hrúbke vrstvy cca 0,2 - 0,5 m), následne sa podľa potreby prekryje vhodnou prekryvnou vrstvou napr. zeminou, inertným materiálom alebo inertným odpadom. V rámci skládkovacích priestorov bude vyčlenené plocha pre recirkuláciu priesakových kvapalín, ktoré sa budú prečerpávať z akumulčnej nádrže a budú sa postrekovať na povrch skládky. Postrek treba nastaviť tak, aby nedošlo k úletu ľahkých častíc mimo určenú plochu. Navážanie odpadu sa vykonáva po vrstvách hrúbky cca 20 - 30 cm (do 0,50 m) s hutnením a pokrývaním odpadu. Pri navážaní odpadu sa v smere prevládajúcich vetrov vybuduje bariéra zo záchytných sietí pre zamedzenie úletov ľahkých častí odpadov. Bariéra nie je súčasťou stavby, je to prevádzkové opatrenie a jej použitie ako aj konštrukciu sa rieši v rámci prevádzkovania skládky odpadov.

Stavebne vybudované skládkovacie priestory (skládkové teleso) budú ohraničené obvodovou ochrannou hrádzou výšky cca 1,5 m. Skládkovacie priestory sa budú postupne zavážať odpadom, ktorý sa bude zhutňovať po vrstvách a po zavezení skládkovacích priestorov na stanovenú úroveň uloženia odpadu sa povrch telesa skládkovacích priestorov upraví, zarovná a zhutní. Pri zavážaní je potrebné dodržať navrhnutý okraj zavážania, sklony svahov, navrhnutý konečný tvar skládky, ktoré vytvárajú podmienky pre realizáciu uzatvorenia a rekultivácie Zmeny navrhovanej činnosti, v opačnom prípade bude potrebné teleso skládkovacích priestorov upraviť do navrhnutého konečného tvaru.

Uzatvorené skládkovacie priestory sa budú rekultivovať podľa plánu uzatvárania a rekultivácie skládky v súlade s platnými právnymi predpismi a príslušnými normami. V prevádzkovom poriadku sa spresnia podmienky a postup zavážania podľa aktuálnej situácie a stavu zavážania skládkovacích priestorov.

Prístup ku skládkovacím priestorom Zmeny Navrhovanej činnosti je zabezpečený rovnako ako je aktuálny prístup k existujúcej Skládke odpadov a do Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o. Spevnené

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	25/61
--	--	-------

vnútroareálové komunikácie Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o. zabezpečujú prístup k jednotlivým objektom Skládky odpadov, a teda tiež k skládkovacím priestorom Zmeny navrhovanej činnosti a budú slúžiť pre jej prevádzku. Odpad je privázaný bežnými nákladnými vozidlami, ktoré sa pohybujú po spevnených vnútroareálových komunikáciách, od ich vjazdu do Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o. až kiu skládkovacím priestorom.

Objekt vážnice je prepojený s mostovou váhou a obsluha zabezpečuje koordináciu a riadenie prichádzajúcich vozidiel, evidenciu a kontrolu množstva a charakteru privázaného odpadu a jeho producentov. Sociálne zariadenie (WC, umývárň, šatne) a tiež administratívne priestory obsluhy Skládky odpadov sa nachádzajú v prevádzkovej budove.

Pre účely čistenia vozidiel odchádzajúcich zo Skládky odpadov je v Areáli odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o. vybudovaná umývacía rampa, ktorá umožňuje mechanické očistenie vozidiel (napr. od zvyškov odpadov alebo iných nečistôt), ktoré by mohli zostať na kolesách vozidla, alebo na jeho karosérii a bude využívaná aj pre účely prevádzky Zmeny navrhovanej činnosti.

Pre zabezpečenie prevádzky Zmeny navrhovanej činnosti sa tiež uvažuje s využitím existujúcej techniky – kompaktora na rozhrňovanie, zhutňovanie a prekryvanie odpadov a iných technických prostriedkov a mechanizmov.

Pre napojenie všetkých čerpacích zariadení pre nakladanie s priesakovými kvapalinami na elektrickú energiu a pre účely osvetlenia skládky budú realizované vnútroareálové káblové NN rozvody, ktoré sa napoja na jestvujúce NN rozvody skládky. Odberné miesto predpokladáme z rozvádzača R3-3, situovaného pri drenážnej šachte DŠ2.

Celý Areál odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o., vrátane priestorov je strážený, čo sa bude vzťahovať aj na Zmenu navrhovanej činnosti.

Požiarna ochrana

Keďže výstavba a prevádzkovanie Zmeny navrhovanej činnosti bude zabezpečené s využitím existujúcich objektov a zariadení Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o. zabezpečenie prevádzky Zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska požiarnej ochrany sa meniť nebude a bude rovnaké ako pre prevádzku existujúcej Skládky odpadov. Požiarna ochrana sa rieši stálou službou a kontrolou celého Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o. a tiež dodržiavaním preventívnych opatrení spočívajúcich v dodržiavaní prevádzkových zásad a skrápaním povrchu skládkového telesa priesakovými kvapalinami. Prevádzka je vybavená schválenou požiarou výbrojou – práškové hasiace prístroje a vodný hasiaci prístroj v prevádzkovej budove. Požiarna ochrana bude spresnená v ďalšom stupni projektovej dokumentácie.

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	26/61
--	--	-------

Uzavretie a rekultivácia 3. kazety Skládky odpadov

Po zavezení skládkovacích priestorov Zmeny navrhovanej činnosti (3. kazety) sa uskutoční technická rekultivácia, pri ktorej sa ich povrch upraví do požadovaného sklonu, uzavrie a zrekultivuje sa konštrukciou, ktorá bude realizovaná v súlade s predpismi platnými pre uzatvorenie a rekultiváciu skládky odpadov, na odpad, ktorý nie je nebezpečný. Po ukončení technickej rekultivácie bude nasledovať „biologická“ rekultivácia, kedy bude vykonaná konečná úprava povrchu jeho trvalým zatrávnením - trávnatým porastom.

Práce na stavebnom objekte SO – 21 Uzatvorenie a rekultivácia skládky sa budú realizovať – až po ukončení zavádzania skládkovacích priestorov tejto etapy Skládky odpadov. Súčasťou realizácie uzatvorenia je aj konečná úprava zhlavia odplyňovacích sond.

Uzatvorenie a rekultivácia 3. kazety Skládky odpadov rieši zabezpečenie ochrany životného prostredia pred negatívnymi účinkami odpadov uložených v skládkovacích priestoroch Zmeny navrhovanej činnosti. Riešenie obsahuje:

- návrh tvaru povrchu skládkovacích priestorov (skládkového telesa) so zabezpečením odvedenia zrážkových vôd z jej povrchu
- uzavretie povrchu skládkovacích priestorov (skládkového telesa) s návrhom zabezpečenia odplynenia
- návrh rekultivácie a vegetačného krytu skládkovacích priestorov (skládkového telesa).

Riešenie uzatvorenia a rekultivácie skládkovacích priestorov (skládkového telesa) Zmeny navrhovanej činnosti je v rámci navrhovanej výstavby na základe charakteru prác rozdelené do častí:

- úprava povrchu skládkovacích priestorov (skládkového telesa),
- uzavretie a rekultivácia skládkovacích priestorov (skládkového telesa),
- realizácia konečnej úpravy zhlavia odplyňovacích sond (riešené v rámci SO-05).

Úprava povrchu skládkovacích priestorov

V rámci uzavretia a rekultivácie 3. kazety Skládky odpadov bude potrebné upraviť tvar povrchu skládkovacích priestorov (skládkového telesa) do výsledného tvaru. Zo strany obvodovej hrádze bude povrch odpadu tvarovaný v sklone 1:2,5.

Vo výškovej úrovni cca 4,0 - 8,0 m nad korunou obvodovej hrádze je navrhnutá lavička so šírkou min. 5,0 m. Navrhovaný tvar skládkovacích priestorov (skládkového telesa) je zrejmý z výkresových príloh (viď príloha č. 3 – výkresová časť: Situácia zavádzania). Povrch skládkového telesa sa po úprave do navrhovaného tvaru zhutní pojazdom hutniaceho valca s ježkovými valcami – požadovaná miera zhutnenia povrchu je cca PS 95%.

Povrch skládkového telesa musí byť upravený a zarovnaný do výsledného, predpísaného tvaru, celistvý, bez predmetov vyčnievajúcich z povrchu, bez jám, vyvýšení a bez väčších, ostrých predmetov tak, aby bolo možné uložiť vrstvy

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	27/61
--	--	-------

uzavretia skládky odpadov. V prípade výskytu nevyhovujúcich častíc a kusového odpadu je potrebné tieto z povrchu skládkového telesa odstrániť a až potom povrch skládkového telesa zarovnať a zhutniť. Konečná úprava tvaru skládkového telesa sa vykoná tak, aby po obvodě bola odhalená drenážna vrstva štrku pre možnosť napojenia odplyňovacej vrstvy. Odpad v potrebnom rozsahu musí byť z drenážnej vrstvy premiestnený do skládkového telesa. Rovnako bude odkopaná časť obvodovej hrádze do úrovne kotviaceho rigola tesniacej fólie skládky kvôli napojeniu minerálneho tesnenia, ktoré bude súčasťou uzatváracích a rekultivačných vrstiev.

Uzatvorenie a rekultivácia skládkovacích priestorov

Skladba vrstiev pre uzatvorenie a rekultiváciu skládkového telesa skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný vychádza z požiadaviek podľa Vyhlášky č. 382/2018 Z. z. Uzatvorenie skládkovacích priestorov 3. kazety Skládky odpadov je navrhnuté s nasledovnou skladbou:

- upravený a zhutnený povrch odpadu
- odplyňovacia vrstva - geokompozit
- tesniaca vrstva - minerálne tesnenie hr. 500 mm - $k_f \leq 1 \cdot 10^{-9} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$, alternatívne vhodný tesniaci geokompozit
- umelá drenážna vrstva – drenážny geokompozit
- rekultivačná zemina hr. 1000 mm
- vegetačný kryt - lúčny, respektíve trávnatý porast.

Celková hrúbka vrstiev je cca 1,5 m. Nakoľko hrúbka jednotlivých geokompozitov sa počíta rádovo v mm, je možné hrúbku konštrukcie uzatvorenia a rekultivácie skládky definovať rozmerom max. 1,5 m.

Parametre uzatvorenia a rekultivácie skládkovacích priestorov Zmeny navrhovanej činnosti:

Maximálna pôdorysná plocha navrhovanej rekultivácie: 23 566 m²
Maximálna navrhovaná kóta skládky po uzavretí a rekult.: 269,35 m n.m.

Konečná úprava územia je riešená ako **rekultivácia pre parkové účely** (STN 83 8104 Skládkovanie odpadov – uzavretie a rekultivácia skládok odpadov).

Navrhovaný typ povrchu: **trvalý trávnatý porast – parkový trávnik.**

Realizácia úprav odplynienia skládky odpadov pri jej uzatvorení a rekultivácii

Odplyňovacie šachty

Pozorovanie tvorby skládkového plynu v skládkovom telese je riešené vybudovaním odplyňovacích šacht. Šachty umožňujú sledovať tvorbu skládkového plynu a umožňujú jeho odsávanie počas, alebo po ukončení prevádzkovania skládkovacích priestorov Zmeny navrhovanej činnosti. Celkom je pre Zmenu navrhovanej činnosti navrhnutých 6 ks odplyňovacích šacht, ktoré sú riešené v rámci objektu SO – 05 Odplynienie. SO – 21 Uzatvorenie a rekultivácia rieši aj spôsob úpravy zhlavia jednotlivých odplyňovacích šacht. Po zavezení skládky odpadov sa v rámci

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	28/61
--	--	-------

rekultivácie vybuduje na povrchu telesa zhlavie odplyňovacej šachty, zabezpečujúce prestup šachty cez konštrukciu uzatvorenia skládky odpadov.

Monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení a rekultivácii

Monitorovanie skládkovacích priestorov Zmeny navrhovanej činnosti po jej uzatvorení a rekultivácii sa bude vykonávať v súlade s platnými právnymi predpismi a platným integrovaným povolením.

2.3 Požiadavky na vstupy

a) Záber pôdy

Zmena navrhovanej činnosti je umiestnená v Trenčianskom kraji, okrese Bánovce nad Bebravou, v katastrálnom území obce Dežerice. Zmena Navrhovanej činnosti bude umiestnená v severnej časti Skládky odpadov na pozemkoch uvedených v *Tabuľke č. 1*. Plocha rozšírenia v osi obvodovej hrádze predstavuje rozlohu celkom 17 294 m² a nadväzuje na už vybudované a aktuálne zaväzané skládkovacie priestory Skládky odpadov (1. a 2. kazeta III. etapy).

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná mimo zastavaného územia obce Dežerice a bude si vyžadovať záber nových území, a to záber poľnohospodárskej pôdy. Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje záber lesnej pôdy a jej realizáciou ani nedôjde k výrubu stromov. S ohľadom na potrebu záberu poľnohospodárskej pôdy bude potrebné trvalé vyňatie z poľnohospodárskeho pôdneho fondu, za účelom ich využitia na nepoľnohospodárske účely, pričom sa bude postupovať podľa ustanovení zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Pre prevádzkovanie Zmeny navrhovanej činnosti sa budú využívať prevádzkové objekty Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o. (v rozsahu prevádzkovej budovy s potrebným vybavením, mostnej váhy, vážnice, akumuláčnej nádrže PK, žumpy na zhromažďovanie splaškových odpadových vôd, spevnenej plochy, vnútro areálových komunikácií, oplotenia, osvetlenia, trafostanice, požiarnej nádrži, zariadenia na čistenie dopravných prostriedkov – betónová umývací rampa), ktoré sa nachádzajú v tomto oplotenom areáli.

b) Spotreba vody

Spotreba vody počas výstavby

Počas realizácie Zmeny navrhovanej činnosti bude pre pitné účely používaná pitná voda z vedenia vodovodnej prípojky vybudovanej v rámci budovania Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o. a v rámci budovania predchádzajúcich činností v tomto areáli, prípadne v prípade potreby bude dovážaná aj pitná voda v obaloch.

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	29/61
--	--	-------

Spotreba vody počas prevádzky

Voda používaná na prevádzkové účely zariadenia sa nemení. Zásobovanie Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o. vodou bolo riešené v rámci budovania tohto areálu, prípadne v prípade potreby bude dovážaná aj pitná voda v obaloch. V rámci realizácie Zmeny navrhovanej činnosti sa neuvažuje so zvýšenými požiadavkami na zásobovanie vodou. Potreba pitnej vody vykazuje potrebu 429 m³ vody ročne (rok 2023).

Potreba požiarnej vody

Existujúce zavedené protipožiarne opatrenia a požiarnebezpečnostné riešenia sú navrhnuté podľa príslušných noriem.

c) Ostatné surovinové a energetické zdroje

Počas výstavby

Údaje o dodávateľskom zabezpečení surovinových zdrojov počas realizácie Zmeny navrhovanej činnosti, resp. subdodávateľoch vyplývajúcich zo Zmeny navrhovanej činnosti, bude upresnené v ďalšom stupni projektovej dokumentácie.

Počas prevádzky

Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje nové surovinové zdroje alebo napojenie na inú, ďalšiu infraštruktúru. Z pohľadu dodávateľov, spôsobu dopravy odpadu, spôsobu vykonávania činností počas prevádzky nedôjde po realizácii Zmeny navrhovanej činnosti k zásadným zmenám. Pre dopravu materiálov a odpadov budú využívané existujúce komunikácie a priestory. Dovoz odpadu a ich vstup do Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o. je povolený len so súhlasom poverených pracovníkov. Súčasťou povolenia k vstupu je aj kontrola zmluvných tlačív a dokladov a vizuálna kontrola privážaného odpadu, či tento odpad zodpovedá deklarovaným údajom v dokladoch vystavených k dovezenému odpadu. Po splnení požadovaných náležitostí umožňujúcich vstup odpadu do Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o. za účelom ich uloženia v skládkovacích priestoroch Zmeny navrhovanej činnosti sa odpad odváži na cestnej váhe. Odpad uložený do skládkovacích priestoroch (skládkového telesa) Zmeny navrhovanej činnosti bude rozhrňaný a hutnený kompaktorom a po vrstvách následne prekryvaný vhodnou prekryvnou vrstvou, napr. zeminou, inertným materiálom alebo inertným odpadom.

Elektrická energia

Zmena navrhovanej činnosti predpokladá oproti existujúcemu stavu zmenu požiadaviek na dodávku elektrickej energie. Súčasná prípojka VN, podmienky, veľkosť odberu a rozvody elektrickej energie v Areáli odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o. by mali kapacitne postačovať aj pre navrhované riešenie výstavby a prevádzky Zmeny navrhovanej činnosti, uvedené bude spresnené v ďalšom stupni projektovej dokumentácie.

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	30/61
--	--	-------

Plyn a teplo

Zabezpečenie zemným plynom počas výstavby a ani počas prevádzky Zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá.

d) Dopravná a iná infraštruktúra

V priebehu prípravy staveniska pre realizáciu Zmeny navrhovanej činnosti môže dochádzať ku krátkodobému dopravnému zaťaženiu komunikácií súčasnej dopravnej infraštruktúry v riešenom území. Ide však len o dočasný vplyv. Realizácia Zmeny navrhovanej činnosti neovplyvní súčasný systém dopravy a pohyb vozidiel privádzajúcich odpad. K Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o. (v ktorom bude umiestnená Zmena navrhovanej činnosti) je zabezpečený prístup cestnou sieťou - odbočením z cesty I/9 Bánovce nad Bebravou - Trenčín, odbočením na cestu III/1861 Dežerice – Ruskovce, z ktorej hneď za križovatkou s cestou I/9 vedie prístupová komunikácia končiaca pri vstupnej bráne do oploteného Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o. Prístup do skládkovacích priestorov (skládkového telesa) Zmeny navrhovanej činnosti je zabezpečený existujúcou vnútroareálovou spevnenou, panelovou komunikáciou zo strany od prevádzkovej budovy.

e) Nároky na pracovné sily

Počas realizácie Zmeny navrhovanej činnosti môže dôjsť k vytvoreniu nových dočasných pracovných miest. Počet pracovníkov počas prevádzky sa Zmenou navrhovanej činnosti nemení, zostáva 10 pracovníkov.

f) Iné nároky

Iné nároky sa nepredpokladajú.

2.4 Požiadavky na výstupy

a) Zdroje znečistenia ovzdušia

Za producenta emisií počas realizácie Zmeny navrhovanej činnosti možno považovať vlastnú lokalitu hodnoteného územia. Stavebné a montážne mechanizmy a súvisiaca nákladná doprava budú zdrojom prašnosti a emisií. Znečistenie ovzdušia sa prejaví lokálne, priamo na stavenisku a v menšej miere na prístupových komunikáciách k Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o. (v ktorom bude umiestnená Zmena navrhovanej činnosti). Vplyvy Zmeny navrhovanej činnosti budú lokálne a dočasné, nepredpokladá sa zhoršenie kvality ovzdušia a intenzitu znečistenia je možné minimalizovať vhodnými opatreniami. Takto vyprodukované emisie počas celej doby realizácie (výstavby) nie je možné spoľahlivo predikovať.

Emisie počas prevádzky

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	31/61
--	--	-------

Mobilnými producentmi emisií počas prevádzky Zmeny navrhovanej činnosti budú dopravné prostriedky privážajúce odpady a obslužná doprava skládky odpadov. Pri prevádzke skládky odpadov sa predpokladá predovšetkým možná prašnosť, ktorá sa bude eliminovať zvlhčovaním povrchu skládkového telesa.

Skládkový plyn

Odplynenie skládkovacích priestorov Zmeny navrhovanej činnosti je riešené ako pasívne odvetranie skládkového plynu vplyvom vlastného tlaku. Odvádzanie skládkového plynu zo skládkovacích priestorov (skládkového telesa) je zabezpečené vybudovaním odplyňovacích šacht, v celkovom počte 6 ks. Šachty umožňujú sledovať tvorbu skládkového plynu a umožňujú jeho odsávanie počas alebo po ukončení prevádzky skládky.

Podľa Vyhlášky č. 382/2018 Z. z. sa požaduje vykonávať pozorovanie tvorby skládkových plynov v skládkovom telese. Na základe získaných výsledkov o skládkovom plyne sa navrhne spôsob jeho likvidácie, resp. sa zabezpečí odvetranie skládkovacích priestorov tak, aby sa zabránilo nekontrolovateľnej migrácii skládkového plynu podzemnými cestami do okolia skládky a zaťaženiu životného prostredia vytvoreným nadmerným množstvom skládkového plynu, ktorý taktiež môže spôsobiť dlhodobé horenie skládky odpadov, s negatívnym vplyvom na ovzdušie.

Šachty na pozorovanie tvorby skládkových plynov sú navrhnuté s predpokladaným dosahom možného odsávania skládkového plynu s priemerom cca 40 m. Šachty umožňujú sledovať tvorbu skládkového plynu, umožňujú jeho odsávanie buď počas alebo po ukončení prevádzky skládky odpadov. Odplyňovacie šachty sa budujú na plošnej štrkovej drenážnej vrstve podľa návrhu umiestnenia, osadenia odplyňovacích šacht v skládkovacích priestoroch (viď príloha č. 3 – výkresová časť: Situácia zavážania).

Každú šachtu tvorí základ - panel s osadenou studničnou skružou DN1000, v skruži na paneloch je položená oceľová rúra – pažnica DN800, obsypaná štrkom, v centre rúry je odplyňovacie perforované potrubie PEHD DN150 mm, okolo odplyňovacieho potrubia je vo vnútri oceľovej chráničky obsyp – triedený štrk frakcie 32 – 64 mm. S narastajúcou výškou uloženého odpadu sa posuvná pažnica šachty postupne dvíha a odplyňovacie potrubie so štrkovým zásypom sa nadstavuje.

Po zavezení skládkovacích priestorov (skládkového telesa) Zmeny navrhovanej činnosti sa v rámci ich rekultivácie vybuduje na povrchu skládkového telesa zhlavie každej odplyňovacej šachty, zabezpečujúce prestup takejto šachty cez konštrukciu uzatvorenia skládky odpadov.

b) Vody

Počas realizácie Zmeny navrhovanej činnosti možno predpokladať vznik splaškových odpadových vôd. Pre sociálne a hygienické účely sa budú sa predpokladá využívanie dočasného zariadenia zriadené na plochách pre zariadenie staveniska.

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	32/61
--	--	-------

Prevádzkovanie 3. kazety III. Etapy Skládky odpadov nevyvolá zvýšené požiadavky na zásobovanie pitnou a úžitkovou vodou. Splaškové vody sú odvážané na zneškodnenie do ČOV.

Zachytávanie a odvádzanie priesakových kvapalín (PK) zo skládkovacích priestorov pozostáva z nasledovných častí:

- záchytný drén PK vo vnútri skládkovacích priestorov,
- drenážna šachta DŠ pre vyústenie záchytného drénu PK,
- odvedenie PK výtlač z DŠ do akumuláčnej nádrže AN III.

Drenážny systém je navrhnutý s gravitačným odvádzaním priesakových kvapalín k drenážnym šachtám, kde sú osadené čerpadlá pre prečerpávanie PK do výtlačného potrubia vyústeného do AN III. Priesakové kvapaliny z aktuálne zavážanej časti, znečistené uloženým odpadom, sa budú odvádzajú prepojovacím potrubím do AN III a nekontaminované zrážkové vody z voľnej nezavážanej časti sa budú prečerpávať a odvádzajú potrubím neznečistených vôd do jestvujúcej odvodňovacej priekopy.

Drenážne zberné potrubie pozostáva z perforovaného PEHD potrubia DN200 (250x22,7mm), uloženého v najnižšom mieste jednotlivých kaziet. Drén je rozdelený na dve časti – vo vnútri izolovaných skládkovacích plôch bude potrubie perforované a mimo izolovaného priestoru skládky bude potrubie plné (od prestupu cez fóliové tesnenie až do najbližšej drenážnej šachty). Perforovaný úsek drenážneho potrubia PEHD DN200 bude ukončený napojením na preplachovacie potrubie (plné potrubie z PEHD DN100) ukončené točivou a zaslepovacou prírubou DN100. Prechod z perforovaného potrubia DN200 na plné potrubie DN200 je riešený 500 mm pred prestupovým kusom potrubia cez izolačnú tesniacu fóliu svahu.

Drenážna šachta DŠ3 - je navrhnutá s kruhovým profilom priemeru 1000 mm. V šachtách budú na prítoku osadené uzávery, ktoré umožnia v prípade hroziaceho preplnenia AN III akumulovať priesakové kvapaliny vo vnútri skládkovacích priestorov.

Výtlačné potrubie - je vedené od drenážnej šachty DŠ3 až po drenážnu šachtu DŠ2 kde bude napojené na jestvujúce výtlačné potrubie a bude v celej dĺžke tlakové z PEHD DN100 (110x6,6 mm).

c) Odpady

Odpady vznikajúce počas výstavby

Pri realizácii výstavby Zmeny navrhovanej činnosti vzniknú predovšetkým odpady stavebného charakteru, nakladanie s nimi bude zabezpečené v súlade so Zákonom o odpadoch (a prioritami hierarchie odpadového hospodárstva) a príslušnými vyhláškami vydanými k Zákonu o odpadoch, napr. vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Vyhláška č. 371/2015 Z. z.**“), vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č.344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií (ďalej len „**Vyhláška č. 344/2022 Z. z.**“). Odpady vzniknuté počas realizácie výstavby Zmeny navrhovanej

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	33/61
--	--	-------

činnosti budú zhromažďované v rámci plochy zariadenia staveniska, napr. v kontajneroch, a to oddelene podľa druhov odpadov a kategórií odpadov. Následne bude zabezpečené ďalšie nakladanie s nimi v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva a platnými právnymi predpismi vydanými k Zákonu o odpadoch - ich recyklácia alebo zhodnotenie v zariadení oprávnenom na zhodnocovanie odpadov, v prípade, že to nebude možné, bude zabezpečené ich zneškodnenie v zariadení oprávnenom na zneškodňovanie odpadov.

V Tabuľke č. 2 sú uvedené predpokladané druhy odpadov, ktoré môžu vzniknúť v dôsledku realizácie výstavby Zmeny navrhovanej činnosti a ktoré sú zaradené podľa Katalógu odpadov.

Tabuľka č. 2: *Predpokladané druhy odpadov, ktoré môžu vzniknúť pri realizácii výstavby Zmeny navrhovanej činnosti*

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 02 01	Drevo	O
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Množstvo odpadov bude upresnené v projektovej dokumentácii. Počas manipulácie s odpadmi bude dodávateľ stavby rešpektovať a dôsledne plniť požiadavky vyplývajúce z platnej legislatívy.

Odpady vznikajúce počas výstavby

V rámci prevádzkovania Zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik iných odpadov, ako sú tie, ktoré v súčasnosti vznikajú pri prevádzkovaní Skládky odpadov. V Tabuľke č. 3 sú uvedené predpokladané druhy odpadov, ktoré môžu vzniknúť počas prevádzky Zmeny navrhovanej činnosti a ktoré sú zaradené podľa Katalógu odpadov.

Tabuľka č. 3: *Predpokladané druhy odpadov, ktorých vznik je možný očakávať počas prevádzky Zmeny navrhovanej činnosti*

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	34/61
--	--	-------

15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 04	Obaly z kovu	O
16 01 07	Olejové filtre	N
16 06 01	Olovené batérie	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 03	Absorbenty, filtračné materiály a handry na čistenie, ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Zmesový komunálny odpad bude zneškodňovaný priamo na skládke. Zhromaždenie nebezpečného odpadu bude zabezpečené do nádob na to určených. Nebezpečný odpad bude odovzdaný osobe oprávnenej nakladať s príslušným odpadom. Priesakové kvapaliny sa budú používať na skrúpanie povrchu skládky; prípadné prebytky sa budú odvážať do najbližšej zmluvne dohodnutej ČOV.

S odpadmi, ktoré vzniknú v dôsledku prevádzky Zmeny navrhovanej činnosti, sa bude nakladať v súlade so Zákonom o odpadoch (napr. § 14 a ďalšie príslušné ustanovenia), príslušnými predpismi vydanými k Zákonu o odpadoch, najmä v súlade s vyhláškou č. 371/2015 Z. z. a vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 366/2015 Z. z. o evidencnej a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Vyhláška č. 366/2015 Z. z.**“), internými predpismi Skládky odpadov a tiež v súlade s podmienkami Integrovaného povolenia vydaného pre Skládku odpadov podľa Zákona o IPKZ. Vzniknuté odpady budú zaradené podľa Katalógu odpadov, budú zhromažďované vytriedene podľa druhov v určenom priestore, budú zabezpečené pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom. V prípade vzniku nebezpečných odpadov tieto budú zhromaždené oddelene podľa ich druhov, v určených nádobách a budú označené ustanoveným spôsobom (identifikačným listom nebezpečného odpadu) v súlade s požiadavkami podľa vyhlášky č. 371/2015 Z. z. O vzniknutých odpadoch bude ustanoveným spôsobom vedená a uchovávaná evidencia (o druhoch a množstve odpadov a nakladaní s nimi) a budú podávané ohlášenia z evidencie odpadov ustanoveným spôsobom. Následne bude zabezpečené ďalšie nakladanie s nimi v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva, budú odovzdané iba osobe oprávnenej na nakladanie s nimi, za účelom ich zhodnotenia, v prípade, že zhodnotenie nebude možné, budú odovzdané osobe oprávnenej na nakladanie s nimi, za účelom ich zneškodnenia.

Prevádzkovanie Zmeny navrhovanej činnosti sa bude riadiť najmä Zákonom o odpadoch, napr. § 14, § 17, § 19 ale aj ďalšími jeho ustanoveniami (napr. § 13), príslušnými aplikovateľnými ustanoveniami Vyhlášky č. 371/2015 Z. z., Vyhlášky č. 366/2015 Z. z., Vyhlášky č. 382/2018 Z. z., internými predpismi Skládky odpadov

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	35/61
--	--	-------

a súčasne jej prevádzkovanie bude vykonávané v súlade s podmienkami podľa Integrovaného povolenia vydaného podľa Zákona o IPKZ.

d) Zdroje hluku a vibrácií

Počas realizácie Zmeny navrhovanej činnosti možno očakávať zvýšenie hluku, prašnosti a znečistenie ovzdušia spôsobené pohybom stavebných a montážnych mechanizmov v priestore jej realizácie. Tento vplyv však bude obmedzený na samotný priestor stavby a časovo obmedzený na dobu stavby.

V období realizácie (výstavby) Zmeny navrhovanej činnosti budú zdrojom hluku montážne mechanizmy a súvisiaca doprava na prilahlých komunikáciách (prevažne v rámci Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o.). Súčasťou plánovania realizácie (výstavby) Zmeny navrhovanej činnosti budú stavebné práce zorganizované tak, aby neboli vyvolané kumulatívne účinky zdrojov generujúcich zvýšené hladiny hluku. Zdroje hluku a vibrácií budú počas výstavby mierne zvýšené ako sú v súčasnosti. V dotknutom území v súčasnosti ako zdroje hluku vystupujú:

- doprava odpadov,
- skládková činnosť – zhutňovanie, rozhrňanie odpadov,
- ostatná technika používaná pri prevádzke skládky.

Zmena navrhovanej činnosti, vzhľadom na jej situovanie mimo zastavaného územia obce, v existujúcom Areáli odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o., v dostatočnej vzdialenosti od obytných častí obce Dežerice, nebude významným zdrojom hluku pre svoje okolie. Zdroj hluku z prevádzky Zmeny navrhovanej činnosti bude predstavovať, tak ako doteraz, v prevažnej miere dovoz odpadov na zneškodnenie a dopravná obsluha areálu. Vzhľadom na vzdialenosť Zmeny navrhovanej činnosti od najbližších obytných súborov bude hluková záťaž z používaných strojov ako aj z prevádzky Zmeny navrhovanej činnosti, v porovnaní so súčasným stavom, takmer identická.

Podľa právnych predpisov platných v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sú organizácie a občania povinní vykonávať opatrenia na zníženie hluku a vibrácií a starať sa o to, aby pracovníci a ostatní občania boli len v najmenšej možnej miere vystavení hluku a vibráciám. Musia najmä zabezpečovať, aby sa neprekračovali najvyššie prípustné hladiny hluku a vibrácií podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku.

e) Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

V rámci prevádzkovania Zmeny navrhovanej činnosti nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia v zdraví škodlivej intenzite.

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	36/61
--	--	-------

Šírenie zápachu a tepla v takých koncentráciách, ktorými by dochádzalo k ovplyvňovaniu pohody obyvateľov v najbližšom okolí sa nepredpokladá, nakoľko sa riešené územie z hľadiska rozptylu pachových látok vyznačuje značnou veternosťou počas celého roka a bez výraznejších inverzných javov spomaľujúcich prúdenie vzdušných hmôt. Zápach vznikajúci na skládke odpadov je možné eliminovať prekryvaním navezeného odpadu vhodným materiálom, jeho zapracovaním do povrchu, zhutnením a celkovým riešením odplynenia. Oblasť možného dosahu zápachu sa sústreďuje len na okolie blízke skládkovacím plochám, obyvatelia okolitých obcí nebudú zápachom zo skládkovacích priestorov 3. kazety dotknutí, o čom svedčí aj súčasná situácia prevádzky Skládky odpadov.

f) Iné očakávané vplyvy (napríklad vyvolané investície)

Realizáciou Zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú žiadne iné vplyvy ani ďalšie vyvolané investície.

3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie

Zmena navrhovanej činnosti v zásade nemení existujúci stav do takej miery, aby vznikli riziká vo väzbe na nové technológie, či použité látky. Zdravotné riziká podľa existujúceho stavu riešeného územia a podľa charakteru Zmeny navrhovanej činnosti je možné hodnotiť v zásade ako rovnaké.

Realizácia Zmeny navrhovanej činnosti sa bude riadiť predovšetkým stavebnými a technologickými predpismi a normami. Riziká počas výstavby vyplývajú z charakteru práce – stavebné práce, práca s plynovými, elektrickými zariadeniami, stavebnými a dopravnými mechanizmami. V tomto smere sú riziká obdobné ako pri každej stavebnej činnosti. V etape realizácie bude v priestore stavby zvýšený pohyb stavebných mechanizmov. Z tohto dôvodu príde k čiastočnému narušeniu pohody a kvality života v etape realizácie najmä hlukom, prachom a emisiami z dopravy. Priame zdravotné riziká vznikajú v etape realizácie len v súvislosti s vlastnou stavebnou činnosťou. Ide predovšetkým o nebezpečenstvo úrazu pri doprave a manipulácii s materiálom, pri stavebných, najmä výškových prácach, pri práci s elektrickými zariadeniami, a pod. Tieto riziká je možné eliminovať len pracovnou disciplínou a dodržiavaním zásad ochrany zdravia pri práci. Vzhľadom k tomu, že realizácia investičného zámeru bude len vo vyhradenom priestore, nemôžu vzniknúť reálne zdravotné riziká ani iné dôsledky na obyvateľstvo. Pri prevádzke, údržbe a oprave zariadení a rozvodov je potrebné dodržať ustanovenia príslušných noriem a bezpečnostných predpisov a vyhlášok pre rozvody jednotlivých médií.

Priame zdravotné riziká počas prevádzky budú znášať len pracovníci obsluhy zariadení. Riziká sú spojené s prevádzkou vlastných zariadení. Vzhľadom na charakter činnosti a na podmienku plnenia prísnych hygienických predpisov riziká sú minimálne. Všetky používané zariadenia musia byť konštruované tak, aby nemohlo prísť k

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	37/61
--	--	-------

priamemu ohrozeniu života alebo zdravia pracovníkov. S poruchami zariadení a havarijnými stavmi nie sú spojené prípadné zdravotné riziká, ktoré by znášali obyvatelia. S týmito rizikami sa počíta už pri konštrukcii stavebných objektov a zariadení. Súčasné požiadavky na zariadenia sú také, že systémy na vznik havarijného stavu spojeného s poruchou na vlastnom technickom zariadení alebo na prívodoch reagujú automaticky. Vzhľadom na charakter činnosti, pracovné postupy a materiálové vstupy a výstupy z činnosti, negatívny dopad na obyvateľov nemôže nastať ani pri manipulácii a preprave odpadu. Nakladanie s odpadmi v celom procese bude smerovať k tomu, aby z prepravy, skladovania a vlastného zneškodňovania odpadov, nevznikli účinky, ktoré by mohli narušiť pohodu a kvalitu života obyvateľov. Zdravotné riziko s možným širším záberom nie je reálne. Priamo vlastná prevádzka Zmeny navrhovanej činnosti nesmie narušiť pohodu a kvalitu života obyvateľov hlukom. Hygienické požiadavky stanovuje orgán na ochranu zdravia. Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny A hluku vo vonkajších priestoroch budú dodržané podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami. Najvýznamnejším rizikom počas prevádzky je riziko požiaru. V ďalšom stupni projektovej dokumentácii bude samostatná časť určená pre hodnotenie riešenia protipožiarneho zabezpečenia.

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Realizácia a prevádzkovanie Zmeny navrhovanej činnosti si vyžaduje nasledovné povolenia:

- **územné rozhodnutie** podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Stavebný zákon**“),
- **stavebné povolenie** podľa Zákona o IPKZ v spojení so Stavebným zákonom (zmena Integrovaného povolenia),
- **súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov** okrem spaľovní a zariadení na spoluspaľovanie odpadov a vodných stavieb, v ktorých sa zneškodňujú osobitné druhy kvapalných odpadov podľa ust. § 3 ods. 3 písm. c) bod 1 Zákona o IPKZ (ako zmena Integrovaného povolenia),
- **súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov** podľa ust. § 3 ods. 3 písm. c) bod 4 Zákona o IPKZ (ako zmena Integrovaného povolenia),
- **súhlas na uzavretie skládky odpadov alebo jej časti, vykonanie jej rekultivácie a jej následné monitorovanie** podľa ust. § 3 ods. 3 písm. c) bod 5 Zákona o IPKZ (ako zmena Integrovaného povolenia).

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	38/61
--	--	-------

5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Vzhľadom k charakteru Zmeny navrhovanej činnosti, jej umiestneniu, rozsahu a ňou možných vyvolaných vplyvov nie je zdrojom vplyvov presahujúcich štátne hranice Slovenskej republiky, a to ani počas jej výstavby (realizácie) a tiež ani počas jej prevádzky.

6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí

Riešené územie je ohraničené priestorom navrhovanej realizácie Zmeny navrhovanej činnosti, resp. pozemkami dotknutými realizáciou Zmeny navrhovanej činnosti. Niektoré opisy súčasného stavu jednotlivých zložiek životného prostredia sa viažu na širšie okolie, z dôvodu primárnych aj sekundárnych vplyvov posudzovaného územia na svoje okolie a z dôvodu nemožnosti charakterizácie niektorých zložiek iba v lokálnom meradle (napr. vzťah Zmeny navrhovanej činnosti ku krajine, obyvateľstvu okolitých obcí a pod.). Širšie okolie riešeného územia je možné orientačne ohraničiť Trenčianskym krajom, okresom Bánovce nad Bebravou, katastrálnym územím obce Dežerice. Niektoré informácie týkajúce sa zložiek životného prostredia sú regionálneho charakteru (geologická stavba, klimatické charakteristiky, znečistenie ovzdušia, hluk, dopady na spoločnosť a pod.).

6.1 Geologické a geomorfologické pomery

Podľa *geomorfologického členenia* SR (Mazúr, Lukniš, 1980) je záujmové územie súčasťou Alpsko-himalajskej sústavy, podsústavy Panónska panva - provincia Západná panónska panva, subprovincia Malá Dunajská kotlina, oblasť Podunajská nížina, celok Podunajská pahorkatina, podcelok Nitrianska pahorkatina. Nitrianska pahorkatina sa rozprestiera v širšom okolí rieky Nitra. Najväčšia časť Nitrianskej pahorkatiny sa nachádza v priestore medzi pohoriami Tribeč a Považský Inovec. Na jej východnom okraji, v podhorí Tribeča, tečie rieka Nitra. Na severe siaha až do oblasti Bánoviec nad Bebravou, z časti ju ohraničujú Strážovské vrchy. Na juhu siaha po oblasť Nových Zámkov, kde plynule prechádza na juhu do Podunajskej roviny, na západe tohto územia do Trnavskej pahorkatiny, prirodzenú hranicu tu tvorí rieka Váh. Nitrianska pahorkatina, ako geomorfologický podcelok sa delí na časti ešte nižšej úrovne. Jednou z jej častí je Bánovská pahorkatina. Bánovská pahorkatina tvorí najsevernejšiu časť Nitrianskej pahorkatiny. Morfológický predstavuje neogénnu depresiu, ktorej centrálna časť sa nachádza na území obcí Kochnáč a Ruskovce. Podľa typologického členenia reliéfu ide o prolúviálno-eolickú pahorkatinu s reliéfom nížinných pahorkatín s pozvoľným prechodom do horských pásiem. Má mierne zvlnený povrch tvorený sústavou chrbtov a erózných rýh. Nadmorská výška územia a pohybuje od 200 do 270 m n. m. Zmena navrhovaná činnosti leží takmer v centrálnej časti Bánoveckej pahorkatiny v území s nadmorskou výškou 232 – 248 m n.m.

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	39/61
--	--	-------

6.2 Horninové prostredie

Geologická stavba a inžinierskogeologické pomery

Riešené územie z pohľadu inžinierskogeologickej rajonizácie patrí do kvartérneho rajónu deluviálnych sedimentov. Rajón je súčasťou regiónu tektonických depresii, subregión s neogénnym podkladom (M. Hrašna, A. Klukanová – Atlas Krajiny). Na základe získaných výsledkov z odvŕtaných sond z predchádzajúcej výstavby bolo konštatované, že geologický profil skúmaného územia je do hĺbky overenej sondami (8,0 m p.t.) tvorený nasledovnými typmi zemín. Povrch terénu je tvorený pôdnym horizontom, ktorý je tvorený piesčitými hlinami až pieskami s vysokým podielom organickej hmoty. Jeho mocnosť sa pohybuje okolo 0,4-0,8 m a je pre vysoký podiel organickej hmoty nevhodný pre zakladanie. Pod ním bol profil tvorený výlučne ílovitými zeminami, v ktorých sa sporadicky vyskytovali aj polohy deluviálnych štrkov ílovitých. V podloží povrchovej vrstvy sa nachádzajú kvartérne sedimenty, v zastúpení ílov piesčitých F4/CS a ílov s vysokou plasticitou F8/CH. Jedná sa o prolúviálno - deluviálnu sedimentáciu, ktorá vznikla na báze premiestnenia sprašových sedimentov, ktoré sa premiešali s deluviálnym materiálom okolitých svahov činnosťou vody. Íly preto obsahujú aj hrubozrnnú a piesčitú prímes, ktorá môže vytvárať až polohy ílovitých štrkov G5/GC. U týchto sedimentov prevažujú svetlohnedé až okrovohnedé odtiene ílov. V podloží sedimentov sa vyskytujú tvrdé silty sivohnedej farby, ktoré boli zaradené ako kvartérne deluviálne silty F3/MS. Predpokladá sa, že litologicky podobné budú aj neogénne sedimenty v podloží kvartérnych ílov. Predpokladá sa, že podložie celého územia bude tvorené kvartérnymi ílmi triedy F8/CH a F4/CS, na ktorých boli vykonané laboratórne skúšky priepustnosti. Priepustnosť týchto ílov sa pohybovala v rozmedzí $k_f = 1,79 \cdot 10^{-11}$ až $8,76 \cdot 10^{-11} \text{ m.s}^{-1}$. Íly predstavujú nepriepustné podložie skládky.

Úložné pomery

V riešenom území bol realizovaný podrobný geologický prieskum životného prostredia, AQUA-GEO, s.r.o. Bratislava, č. 20/2021 z decembra 2021, v ktorom boli úložné pomery hodnotené nasledovne: Územie pokrýva slabá humózna vrstva ornice (O) premiešaná s ílmi do hrúbky 0,20 m. Základovú pôdu predstavujú íly so strednou plasticitou, (trieda **F6**, symbol **CI**), hnedej farby, tuhej konzistencie, vek – kvartér, **kategória ťažiteľnosti 4**, do hĺbky 8,00 až 10,00 m p.t.

Smerom do hĺbky pribúda štrk ílovitý, (trieda G5, symbol GC), s valúnmi do Ø 8 cm, prítomnosť vápenatého materiálu, hnedá farba, pevnej konzistencie, vek – kvartér, kategória ťažiteľnosti 4, so striedaním s hlinou piesčitou/ siltom piesčitým, (trieda F3, symbol MS), hnedá farba, mäkkoplastická konzistencia, vek – kvartér, kategória ťažiteľnosti 2.

Hladina podzemnej vody nebola prieskumnými prácami zistená.

Geodynamické javy

Z hľadiska stability je riešené územie a jeho okolie v súčasnosti definované ako stabilné, bez akýchkoľvek prejavov nestability. Exogénne geodynamické javy ako

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	40/61
--	--	-------

zosuvy, zosuny ani iné gravitačné pohyby horninového prostredia sa vzhľadom na malý sklon terénu hodnoteného územia a jeho geologickú povahu prakticky neuplatňujú. Samotná povaha povrchových vrstiev v hodnotenom území ako aj hydrogeologické a hydrologické podmienky nedávajú predpoklad na výraznejšiu vodnú eróziu. Pôdy dotknutého územia nepatria medzi pôdy významne ohrozené veternou eróziou. Veterná erózia sa môže prejavovať iba lokálne v prípade odstránenia vegetačného krytu. Z hľadiska seizmicity patrí záujmové územie k pomerne stabilným oblastiam. Leží na rozhraní izolínií seizmickej intenzity 6° MSK.

Radónové riziko

Stupeň radónového rizika a jeho vnikanie do objektov je závislé od objemovej aktivity radónu v pôdnom vzduchu a od štruktúrno-mechanických vlastností základových pôd, pričom rýchlejšie uniká z horninového podložia v suchšom a teplejšom počasí. Polčas rozpadu ^{222}Rn je 3,82 dňa, pričom vznikajú hlavne izotopy Po a Bi, ktoré sú kovového charakteru a absorbovaním sa na prašné častice môžu byť človekom vdychované a môžu mať aj karcinogénne účinky. Dotknuté územie patrí podľa mapy radónového rizika SR (Čížek, P., Smolárová, H., Gluch, A. in Atlas krajiny SR 2002) medzi územia s nízkym až stredným radónovým rizikom.

Ložiská nerastných surovín

Priamo v riešenom území ani v okolí riešeného územia, ktoré by mohlo byť realizáciou Zmeny navrhovanej činnosti ovplyvnené, sa nenachádzajú prieskumné územia ťažby nerastov ani významné ložiská nerastných surovín. Na území okresu Bánovce nad Bebravou eviduje Obvodný banský úrad v Prievidzi jeden (1) dobývací priestor (Podlužany – dolomit), jeden (1) chránené ložiskové územie vyhradených nerastov (podlužany – dolomit) a tri (3) ložiska nevyhradených nerastov (tehliarske suroviny, stavebný kameň). Riešené územie nepatrí do území znehodnotených ťažbou.

6.3 Pôdne pomery

Pôdny fond riešeného územia tvoria pôdy pohorí – hnedé lesné pôdy nasýtené, nenasýtené, oglejené na zvetralinách hornín flyšového pásma, miestami ilimerizované pôdy oglejené až oglejené pôdy na hlbších zvetralinových pokryvoch. V riešenom území sa vyskytujú hlavne fluvizeme glejové. V širšom území sa nachádzajú hnedozeme hnedozeme pseudoglejové a pseudogleje zo sprašových a polygenetických hlín, v menšej miere hnedozeme luvizemné a luvizeme zo sprašových hlín a hnedozeme kultizemné a hnedozeme kultizemné erodované, lokálne modálne z polygenetických hlín (Šály et. Šurina, 2002). Z hľadiska pôdnych druhov možno prevládajúce pôdy v dotknutom území a lokalite charakterizovať ako pôdy hlinité s obsahom jemno až hrubozrnného piesku a štrku. Podľa zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sú všetky poľnohospodárske pôdy podľa príslušnosti do BPEJ zaradené do 9 skupín kvality pôdy. Najkvalitnejšie patria do 1. skupiny a najmenej kvalitné do 9. skupiny. Prvé 4 skupiny sú chránené podľa § 12 zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy a možno

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	41/61
--	--	-------

ich dočasne alebo trvale použiť na nepoľnohospodárske účely iba v nevyhnutných prípadoch, ak nie je možné alternatívne riešenie. Pôdy v riešenom území a v jej bezprostrednom okolí patria do 8. stupňa kvality.

Pozemky dotknuté Zmenou navrhovanej činnosti sú:

- pozemky, parcela registra KN-E, parc. č. 2140 a parc. č. 2141 sú ornou pôdou,
- pozemky – parcela registra KN-E, parc. č. 2139, parc. č. 2133, boli natrvalo vyňaté z pôdneho fondu (rozhodnutím Okresného úradu Bánovce nad Bebravou č. OU-BN-PLO-2021/004798-002 zo dňa 15.06.2021) a
- pozemky, parcela registra KN-C, parc. č. 2139/4, parc. č. 2139/3 a parc. č. 2132/4, sú ostatnými plochami.

Pozemky, parcela registra KN-E, parc. č. 2140 a parc. č. 2141 sa aktuálne využívajú na poľnohospodárske účely, ostatné parcely tvoria súčasť Areálu odpadového hospodárstva. S ohľadom na potrebu záberu poľnohospodárskej pôdy (parc. č. 2140 a parc. č. 2141) bude potrebné trvalé vyňatie z poľnohospodárskeho pôdneho fondu, za účelom ich využitia na nepoľnohospodárske účely, pričom sa bude postupovať podľa ustanovení zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

6.4 Klimatické pomery

Riešené územie lokalita patrí podľa (Lapin, Faško, Melo, Šťastný, Tomlain, A. in Atlas krajiny SR, 2002) do teplej klimatickej oblasti (T), okrsku T6 – teplý, mierne vlhký s miernou zimou, kde sa priemerné teploty v januári pohybujú nad -3 °C. Počet letných dní sa pohybuje v počte cca 50 a viac, denné maximum teploty vzduchu je 25°. Priemerný počet dní so snehovou prikrývkou je 60 - 80 dní. Z hľadiska výskytu hmiel patrí územie do oblasti nížin so zníženým výskytom hmiel a priemerným počtom dní s hmlou 20 až 45 dní.

Najchladnejším mesiacom je január s priemernou teplotou -3,8 °C, najteplejší je mesiac júl s priemernou teplotou 19,3 °C. Priemerná ročná teplota v dotknutom území je 8,6 °C.

Zrážky

Podľa údajov zo stanice Prievidza dosahuje priemerný úhrn zrážok v území 600- 700 mm. Najnižšie množstvá zrážok pripadajú na mesiace september a október a najvyššie zrážky sú v mesiacoch máj a jún. V nižšie uvedenej tabuľke sú zobrazené mesačné priemery úhrnov zrážok namerané na stanici Prievidza za sledované časové obdobie (2017-2021). Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou sa pohybuje v intervale 40-60 dní a priemerná výška snehovej pokrývky dosahuje 12,8 cm za rok.

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	42/61
--	--	-------

Tabuľka č. 4: Priemerný úhrn zrážok (mm) na meteorologickej stanici Prievidza

mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
2017	28,0	34,0	37,0	90,0	38,0	31,0	82,0	41,0	92,0	76,0	70,0	30,0
2018	24,0	16,0	37,0	21,0	42,0	99,0	61,0	43,0	67,0	31,0	11,0	61,0
2019	65,0	32,0	49,0	13,0	135,0	50,0	36,0	85,0	53,0	45,0	86,0	39,0
2020	43,0	102,0	40,0	6,0	48,0	96,0	89,0	54,0	63,0	199,0	19,0	44,0
2021	46,0	35,0	40,0	32,0	128,0	30,0	122,0	117,0	20,0	9,0	34,0	-

Zdroj: SHMÚ

Priemerná ročná teplota predstavuje hodnotu 8,8°C. Najchladnejším mesiacom je január (-2,4°C) a najteplejším mesiacom je júl (18,5°C). V ročnom chode sú teploty vzduchových hmôt závislé od ich geografického pôvodu vzniku a transformačných zmien. V nasledujúcej tabuľke sú zobrazené priemerné mesačné teploty namerané na stanici Prievidza za sledované časové obdobie (2017-2021):

Tabuľka č. 5: Priemerná teplota (°C) na meteorologickej stanici Prievidza

mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
2017	-7,5	2,2	7,3	9,0	16,2	20,7	20,6	21,5	14,5	9,6	4,6	1,2
2018	2,5	-1,2	2,9	15,4	18,9	20,3	21,3	22,7	16,0	12,2	7,5	0,6
2019	-2,0	2,6	7,0	12,6	12,9	23,2	20,8	21,6	15,0	10,4	8,9	2,7
2020	-0,5	4,0	5,4	10,4	12,9	19,2	20,4	21,7	16,1	10,3	4,5	3,9
2021	-0,1	1,5	3,8	7,7	13,0	20,8	23,1	18,8	9,2	9,2	5,0	-

Zdroj: SHMÚ

Veternosť

Podľa údajov z meteorologickej stanice Prievidza (Atlas krajiny SR, 2002) v riešenom území prevláda severovýchodné, resp. juhozápadné prúdenie vetra. Smer a rýchlosť vetra sú ovplyvnené geomorfologickými danosťami hodnotenej lokality, predovšetkým jej pozíciou v kotline vytvorenej vodnými tokmi Nitra a Handlovka, kde sa prúdenie vzduchu transformuje. Pre územie je typických približne 13 bezveterných dní za rok. Najvyššiu priemernú rýchlosť majú vetry S smeru, ktoré dosahujú 3,0 m/s.

6.5 Hydrologické pomery**Povrchové a podzemné vody**

Riešené územie patrí po hydrologickej stránke do základného povodia 4-21-11 rieky Nitra. Rieka Nitra je ľavostranný prítok Váhu, do ktorého sa vlieva pri obci Komoča. Jej dĺžka je 170 km a prekonáva výškový rozdiel 691 m. Vody v povrchovom toku sú v priamej hydraulikej spojitosti s podzemnými vodami. Špecifické odtoky sa pohybujú prevažne okolo 5,0 l.s⁻¹.km⁻². Hlavným tokom, ktorý odvodňuje celú Bánovskú kotlinu s priľahlými časťami Strážovských vrchov a Považského Inovca je rieka Bebrava. Bebrava pramení v Strážovských vrchoch pod Čiernou horou (864 m n. m.) a pri Topolčanoch sa vlieva do rieky Nitra (165 m n. m.). Bebrava - je upravená v 21 úsekoch s úhrnnou dĺžkou 18,57 km. Najbližšie k lokalite Zmeny navrhovanej činnosti, cca 900 m, preteká potok Machnáč. Hydrogeologické pomery v riešenom území sú podmienené geologickou stavbou, geomorfologickými pomermi, klimatickými pomermi a okrajovou hydrogeologickou podmienkou – tokom Bebrava, ktorý preteká v blízkosti

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	43/61
--	--	-------

riešeného územia. Podľa klasifikácie hlavných hydrogeologických regiónov (Malík P., Švasta J. Atlas krajiny SR, 2002) spadá riešené územie do regiónu 71 „neogén Nitrianskej pahorkatiny“ s určujúcimi typom priepustnosti – medzizrnová priepustnosť. V čase inžinierskogeologického prieskumu v predchádzajúcich etapách výstavby nebola hladina podzemnej vody žiadnym vrstvom zachytená, ale predpokladá sa, že v čase vyšších zrážkových úhrnov sa bude vyskytovať na rozhraní ílov a priepustnejších polôh.

6.6 Biotické pomery

Flóra

Podľa fyto geografického členenia Slovenska (Futák, 1980) riešené územie nachádza na rozhraní oblasti panónskej flóry (*Pannonicum*), obvodu europanónskej xerothermnej flóry (*Europannonicum*), okresu Podunajská nížina a oblasti západokarpatskej flóry (*Carpaticum occidentale*), obvodu predkarpatskej flóry (*Praecarpaticum*), okres Nitrianska niva.

Potenciálna vegetácia

Potenciálna prirodzená vegetácia je vegetácia, ktorá by sa v určitom území – biotope vyvinula za daných klimatických, pôdných a hydrologických pomerov v prípade, že by vplyv ľudskej činnosti ihneď prestal. V riešenom území by sa vyskytovali:

- C - karpatské dubovo-hrabové lesy *Carici pilosae-Carpinetum*, syn. *Querco-Carpinetum medioeuropaeum* (*Quercus petraea*, *Carpinus betulus*, *Tilia cordata*, *Acer campestre*, *Carex pilosa*, *Dentaria bulbifera*, *Tithymalus amygdaloides*)
- Qc - dubové a cerovo-dubové lesy *Quercetum petraeae-cerris* (*Quercus cerris*, *Quercus petraea*, *Quercus dalechampii*, *Quercus pedunculiflora*, *Carex montana*, *Lembotropis nigricans*, *Vicia cassubica*, *Pulmonaria mollis*, *Poa angustifolia*)
- jaseňovo-brestovo-dubové lesy v povodiach veľkých riek (tvrdé lužné lesy) *Ulmion* (*Ulmus minor*, *Ulmus laevis*, *Quercus robur*, *Sambucus nigra*, *Allium ursinum*, *Anemone Ranunculoides*).

Reálna vegetácia je oproti potenciálnej vegetácii výrazne odlišná. Areál odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s.r.o., v ktorom sa nachádza Skládku odpadov je výrazne antropicky ovplyvnený. Nachádzajú sa na ňom väčšinou ruderalne spoločenstvá. Drevinná vegetácia sa nachádza iba popri miestnej komunikácii. Túto vegetáciu zastupujú ovocné dreviny.

Fauna

Podľa zoogeografického členenia územia Slovenska patrí riešené územie a jeho okolie do provincie stepí panónskeho úseku (Jedlička et. Kalivodová, 2002). V riešenom území sú zastúpené predovšetkým antropogénne značne pozmenené ruderalne biotopy rôzneho druhu, ktoré svojou charakteristikou umožňujú život typickým druhom takýchto lokalít. V priestore riešeného územia sa vyskytujú typické synantropné druhy živočíchov, ich štruktúra výskytu v dotknutom území závisí od stupňa premeny a ovplyvnenia územia poľnohospodárskou činnosťou, ktorou je toto územie typické. V riešenom území je druhové zloženie živočíchov pomerne chudobné, vyskytujú sa tzv. poľné živočíchy reprezentované napr. vtákmi (jarabica, bažant, škovránok, myšiak)

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	44/61
--	--	-------

a cicavcami (hraboše, ryšavky, zajac, líška). V širšom území boli zaznamenané najmä živočíšne druhy viazané na poľnohospodársku pôdu.

Z bezstavovcov sa vyskytujú napr.:

- z hmyzu napr. kobylka krátkokrídla (*Conocephalus dorsalis*), bzdochy - (*Cymus glandicolor*) (*Nabicula limbata*) *Deraeocoris ruber*, *Agnocoris reclusae*, *Calocoris schmidtii*, *Anthocoris nemoralis*, cikáda - (*Chloriona glaucescens*).

Zo stavovcov sa tu vyskytujú napr.

- z vtákov (Aves) bol zaznamenaný výskyt napr.: jarabica poľná (*Perdix perdix*), bažant poľný (*Phasianus colchicus*), strnádka žltá (*Emberiza citrinella*), škovránok poľný (*Alauda arvensis*).
- z cicavcov to bola myška drobná (*Micromys minutus*), ryšavka žltohrdlá (*Apodemus flavicollis*), hrdziak hôrny (*Clethrionomys glareolus*), zajac poľný (*Lepus europaeus*), jež západoeurópsky (*Erinaceus europeus*), myš domová (*Mus musculus*), krt európsky (*Talpa europaea*), potkan obyčajný (*Rattus norvegicus*), rýšavka (*Apodemus*), a iné drobné stavovce.

Chránené, vzácne a ohrozené druhy a biotopy

Územie katastra obce Dežerice je antropogénne ovplyvnené. Na území obce ani v jej okolí sa nenachádzajú rastlinné druhy, ktoré sú zaradené medzi chránené. Riešené územie nepodlieha zvláštnemu režimu ochrany prírody. Na voľné plochy Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s.r.o. sa vzťahuje základný 1. stupeň ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Veľkoplošné ani maloplošné chránené územia nezasahujú do priestoru riešeného územia ani do jeho bezprostredného okolia. Územia chránené v zmysle Ramsarského dohovoru o mokradiach sa v riešenom území ani v jeho blízkom okolí nevyskytujú.

6.7 Chránené územia

Chránené územia

Riešené územie nepodlieha zvláštnemu režimu ochrany prírody. Na voľné plochy Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s.r.o. sa vzťahuje základný 1. stupeň ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Riešené územie ani blízke okolie nie je zasiahnuté či už maloplošnými alebo veľkoplošnými prvkami ochrany prírody a krajiny ani ich ochrannými pásmami. Najbližšie chránené územia:

- Prírodná rezervácia Ľutovský Drieňovec - územie sa nachádza cca 3,8 km severne od posudzovanej lokality. Je charakteristické výskytom veľkého množstva xerothermnej vegetácie (na južných svahoch Vysokej a Drieňovca) so vzácnymi druhmi rastlín aj živočíchov. Z lesných spoločenstiev sú na hrebeňoch zastúpené bučiny, miestami aj voľné dúbravy. Ochranné pásmo nie je vyhlásené, v území platí 5. stupeň ochrany.
- Národná prírodná rezervácia Bradlo - územie sa nachádza cca 3,6 km SV od posudzovanej lokality. Predmetom ochrany je xerothermná vegetácia, vzácných

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	45/61
--	--	-------

- horských a dealpínskych druhov rastlín (aj vstavačovitých) v Strážovských vrchoch na mezozoickom podklade (vápence, dolomity, kremence, kremité pieskovce).
- Prírodná pamiatka potok Machnáč - územie sa nachádza cca 3,3 km západne od posudzovanej lokality. Predmetom ochrany je zachovalý podhorský potok a jeho cenné brehové porasty pre vedecké a výskumné ciele. Plní aj významnú ekostabilizačnú funkciu.

Natura 2000

Priamo v dotknutom území sa nenachádzajú lokality zaradené do siete Natura 2000. V širšom okolí riešeného územia sa nachádza:

- Hranica vtáčieho územia SKCHVU028 Strážovské vrchy. Chránené vtáčie územie bolo vyhlásené na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov.

CHÚ európskeho významu na území okresu Bánovce nad Bebravou:

- *Rokoš* – SKUEV0128
- *Livinská jelšina* – SKUEV0138
- *Baské* - SKUEV0274
- *Kňazí stôl* - SKUEV0275.

Uvedené lokality ani chránené prvky prírody nebudú nijako ovplyvnené realizáciou Zmeny navrhovanej činnosti. Do riešeného územia nezasahujú ani veľkoplošné ani maloplošné prvky ochrany prírody a krajiny, nenachádzajú sa tu žiadne osobité druhy živočíchov a rastlín, ani ochranné pásma chránených území.

Chránené vodohospodárske územia

V riešenom území sa nenachádzajú vodohospodársky chránené územia, ani zdroje podzemných vôd využívaných pre hromadné zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou. Do riešeného územia nezasahuje ochranné pásmo žiadneho vodárenského zdroja.

Osobitne chránené druhy rastlín a živočíchov

Priamo v riešenom území nie je evidovaný výskyt chránených druhov rastlín ani živočíchov.

6.8 Krajina a scenéria, stabilita a ochrana

Štruktúra krajiny

Súčasná krajinná štruktúra (druhotná krajinná štruktúra) je tvorená súborom prvkov, ktoré človek ovplyvnil, čiastočne alebo úplne pozmenil, resp. novo vytvoril ako umelé prvky krajiny (Ružička, Ružičková, 1973). Sú charakterizované z fyziognomicko-formačno-ekologického hľadiska. Ich obsahovú náplň určuje funkčná charakteristika (spôsob využitia prvkov), biotická charakteristika prvkov (charakteristika reálnej vegetácie a biotopov), stupeň antropickej premeny (prírode blízke prvky až umelé technické prvky) a formačná charakteristika podľa priestorového usporiadania prvkov, resp. krajinných štruktúr (plocha, línia a bod).

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	46/61
--	--	-------

Scenéria krajiny

Za najvýznamnejšie faktory, ktoré podmieňujú estetický ráz kultúrnej krajiny môžeme považovať osídlenie (druh, dobu a hustotu), spôsob poľnohospodárskeho využitia, lesné hospodárstvo (spôsob hospodárenia), komunikácie, energovody a priemysel vrátane ťažby surovín. Uvedené aktivity so zvyšujúcou sa intenzitou využitia krajiny znižujú estetické pôsobenie krajiny na človeka. Za pozitívne nosné prvky scenérie krajiny v širšom území možno považovať scenériu pohorí obklopujúcich Bebravskú nivu. Z bližších dominánt v scenérii pozitívne pôsobí mozaiková štruktúra krajiny v nive Bebravy s brehovou vegetáciou aj samotný tok Bebravy. Negatívnymi prvkami scenérie sú prvky osídlenia tvorené individuálnou zástavbou v obci Dežerice. Územie Zmeny navrhovanej činnosti je situované medzi cestou I/9 (Trenčín – Bánovce n. Bebravou) a oplotením existujúceho Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s.r.o. Pre prevádzku Zmeny navrhovanej činnosti budú využívané prevádzkové objekty tohto Areálu, v rozsahu prevádzkovej budovy s potrebným vybavením, mostnej váhy, akumulčná nádrž PK, žumpa na zhromažďovanie splaškových odpadových vôd, spevnenej plochy, vnútroareálových komunikácií, oplotenia, osvetlenia, trafostanice, požiarnej nádrži, zariadenia na čistenie dopravných prostriedkov – betónová umývací rampa, mechanizmy a ďalšia infraštruktúra, zabezpečujúca podmienky bezpečnej a organizovanej prevádzky Zmeny navrhovanej činnosti.

Stabilita krajiny

Územný systém ekologickej stability predstavuje takú celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine a vytvára predpoklady pre trvalé udržateľný rozvoj. Základ tohto systému tvoria biocentrá, biokoridory a interakčné prvky nadregionálneho, regionálneho a miestneho významu.

Biocentrá

Za biocentrum považujeme geoeкосystem alebo skupinu geosystémov, ktoré vytvárajú trvalé podmienky na rozmnožovanie, úkryt a výživu živých organizmov a na zachovanie a prirodzený vývoj ich spoločenstiev. Ide teda o taký segment krajiny, ktorý svojou veľkosťou a stavom ekologických podmienok umožňuje trvalú existenciu druhov a spoločenstiev jej prirodzeného genofondu.

- NRBC - biocentrum nadregionálneho významu Drieňovec - Kňazí stôl.
- RBC - biocentrum regionálneho významu Krásna Ves
- RBC - biocentrum regionálneho významu Španí kameň
- RBC - biocentrum regionálneho významu Horné Bory.

Biokoridory

Biokoridory majú za úlohu prepojenie medzi jednotlivými biocentrami, aby sa podporila a umožnila migrácia a výmena genetických informácií organizmov.

Reálne miestne biokoridory – hydrické sú vymedzené okolo miestnych vodných tokov vrátane ich brehových a príľahlých porastov so zámerom stabilizovať ekologickú štruktúru najmä v urbanizovanej a poľnohospodárskej krajine. Biokoridor rieky

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	47/61
--	--	-------

Bebrava (RBk), regionálny hydrický biokoridor so zachovanými fragmentami brehových porastov. Biokoridor zabezpečuje prepojenie regionálnych biocentier. Biokoridor rieky Bebrava spája nadregionálny biokoridor rieky Nitra s Považským Inovcom a Strážovskými vrchmi, má v regionálnej mierke dominantnú úlohu v rámci vytvorenia siete fungujúcich regionálnych a lokálnych biokoridorov.

6.9 Obyvateľstvo a osídlenie

Demografické údaje

Riešené územie je situované v katastrálnom území obce Dežerice. Vývoj počtu Demografické údaje sú uvedené podľa informácii získaných pri sčítaní obyvateľov, domov a bytov, uskutočneného Štatistickým úradom Slovenskej republiky v roku 2011 ako aj z údajov uverejnených na stránkach mesta a dotknutých obcí.

Tabuľka č. 6: Vývoj počtu obyvateľov v obci Dežerice

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2019	2020
Dežerice	645	644	641	648	669	700	755	777	845	964	1033

Zdroj: www.statistic.sk

Z hľadiska národnostného zloženia obyvateľstva dominujú občania slovenskej národnosti (98 %), nasleduje česká národnosť (0,5 %) a neuvedená (0,9 %). Väčšina obyvateľov sa hlási k rímskokatolíckej cirkvi (65,4 %), druhou najpočetnejšou je evanjelická cirkev augsburského vyznania (23,3 %). Iné vierovyznania nie sú významnejšou mierou zastúpené. Najväčší počet obyvateľov obce Dežerice má učňovské vzdelanie bez maturity (38,22 %) základné (25,9 %), stredné odborné s maturitou (14,23 %) učňovské s maturitou 7,86 %, vysokoškolské 4,46 %.

Kultúrne a historické pamiatky a pamätihodnosti

Priamo v dotknutom území sa pamiatky nevyskytujú. Sakrálnou dominantou a historickou pamiatkou Dežeríc je rímskokatolícky kostol sv. Martina. Bol postavený v roku 1904 na mieste pôvodného kostola z roku 1332. V roku 1927 bol vybudovaný evanjelický a.v. kostol.

Priemysel a poľnohospodárstvo

V okrese Bánovce nad Bebravou z hľadiska poľnohospodárskej výroby prevládajú trvalé trávnaté porasty, ovocné sady (jablone, broskyne, marhule, slivky). Z plodín sa pestuje pšenica, jačmeň, repka, kukurica. Priemyselná výroba je orientovaná najmä na strojárskú, automobilovú, textilnú výrobu, stavebný priemysel, mliekarenský, obuvnícky priemysel a kovovú výrobu. Prevažná časť priemyslu sa sústreďuje v areáli bývalého automobilového podniku TATRA: v rôznych podnikateľských prevádzkach napr. Authentic, s. r. o. (Výroba umelých kameňov), Elettromil Slovakia, s. r. o. (Výroba elektrických transformátorov a ocelových konštrukcií), FMB s. r. o. (Výroba komponentov na kabíny pre stavebné, poľnohospodárske a manipulačné stroje), GZS Chemicals Slovakia, s. r. o., Hella Slovakia Lighting, s.r.o. (Svietidlá), Konako, s.r.o.

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	48/61
--	--	-------

(Výroba strojov a výroba náhradných dielov pre automobilový priemysel). V oblasti potravinárskeho priemyslu dominuje závod Milsy, a.s. na spracovanie mlieka a výrobu mliekarenských produktov.

Doprava

K Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s.r.o. je zabezpečený prístup cestnou sieťou - odbočením z cesty I/9 (Trenčín – Bánovce n. Bebravou), odkiaľ pokračuje cesta III/1861 k obci Ruskovce. Na túto cestu je napojená účelová komunikácia, končiaca pri vstupe/ bráne do oploteného Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s.r.o. Jediným druhom hromadnej prepravy osôb na území obce je autobusová doprava. Autobusové linky zabezpečujú prepravu osôb v smeroch Trenčín, Bánovce nad Bebravou a ďalších miest. Na území obce sú dve zastávky autobusovej dopravy. Obcou Dežerice neprechádza železničná trať. Obyvatelia môžu využiť vlakové spojenie v okresnom meste Bánovce nad Bebravou. Územím prechádza železničná trať č.143. V obci Chynorany sa napája na železničnú trať č. 140. Vodná doprava ani letecká doprava v dotknutom území ani jeho blízkom okolí nie je prevádzkovaná.

Služby a cestovný ruch

Riešené územie v súčasnosti predstavuje Areál odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s.r.o. Výrazné zastúpenie služieb a cestovného ruchu v riešenom území nie je prevádzkované. V meste Bánovce nad Bebravou ako v okresnom sídle je dostupná väčšina služieb pre obyvateľstvo.

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Vplyvy na ovzdušie a klímu

Pri realizácii Zmeny navrhovanej činnosti dôjde v súvislosti s jej realizáciou k nárastu objemu výfukových splodín v ovzduší areálu a na trase prístupových ciest. Stavebné a montážne mechanizmy a súvisiaca nákladná doprava budú zdrojom prašnosti a emisií. Z hľadiska Zmeny navrhovanej činnosti však nedôjde počas jej výstavby k významnej zmene množstva emisií NO_x, CO, prchavých organických látok (VOC) a zároveň prašnosti (najmä frakcie PM₁₀) v blízkosti zastavaného územia obce, preto vplyv na ovzdušie riešeného územia počas prevádzky Zmeny navrhovanej činnosti v porovnaní s terajšou situáciou je totožný. Po realizácii uzatvorenia, rekultivácie skládky odpadov a po zatrávnení povrchu skládkovacích priestorov Zmeny navrhovanej činnosti nebude riešené územie zdrojom znečisťovania ovzdušia a zápachu. Pozorovanie tvorby plynov v skládkovom telese sa vykonáva v zmysle vyhlášky č. 382/2018 Z. z. vybudovanými odplynovacími šachtami (6 ks). Šachty umožňujú sledovať tvorbu skládkového plynu a umožňujú jeho odsávanie počas ako aj po ukončení prevádzky skládky odpadov. Bude zabezpečené odvádzanie skládkového plynu z telesa skládky a pozorovanie skládkových plynov ako produktu

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	49/61
--	--	-------

rozkladu organického podielu z odpadu. V rámci skládkovacích priestorov budú vybudované odplyňovacie šachty založené na drenážnom štrku na dne skládkového telesa. S narastajúcou výškou uloženého odpadu sa posuvná pažnica šachty postupne dvíha a odplyňovacie potrubie so štrkovým zásypom sa nadstavuje. Po zavezení skládkovacích priestorov (skládkového telesa) sa v rámci rekultivácie vybuduje na povrchu skládkového telesa záhlavie odplyňovacej šachty, zabezpečujúce prestup šachty cez konštrukciu uzatvorenia skládky. Na uvedený systém šácht bude napojený aktívny systém odvedenia skládkových plynov za účelom ich využitia, resp. ekologického zneškodnenia v súlade s § 5 ods. 8 vyhlášky č. 382/2018 Z. z. a s vývojom dostupnej technológie v tejto oblasti. Počet navrhnutých odplyňovacích šácht pre Zmenu navrhovanej činnosti je 6 kusov. Nakoľko je oprávnený predpoklad, že nedôjde v porovnaní s predchádzajúcim stavom k zvýšeniu znečisťujúcich látok do ovzdušia hodnotíme vplyv Zmeny navrhovanej činnosti na ovzdušie a klímu ako minimálny, prípadne bez vplyvu.

Vplyvy na horninové prostredie a reliéf

Vzhľadom na rozsah Zmeny navrhovanej činnosti, charakter prostredia, v prípade spoľahlivej a dostatočnej izolácie od okolitého prostredia, neočakávame žiadne výrazné vplyvy v etape realizácie alebo prevádzky na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery. Terénne úpravy a zemné práce sú navrhnuté a budú realizované tak, aby sa v maximálnej možnej a známej miere eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia. Prijaté konštrukčné a prevádzkové opatrenia minimalizujú možnosť kontaminácie horninového prostredia. Na ploche hodnotenej činnosti sa nevyskytujú žiadne ťažené ani výhľadové ložiská nerastných surovín. Potenciálnym negatívnym vplyvom na horninové prostredie môže byť v tomto prípade len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy. Prevádzka bude realizovaná tak, aby bola v prípade havárie maximálne eliminovaná možnosť kontaminácie horninového prostredia. Pozitívny vplyv sa dá očakávať po realizácii Zmeny navrhovanej činnosti na zníženie intenzity veternej erózie. Po ukončení a uzavretí skládkových priestorov bude povrch skládkového telesa zatrávnený.

Vplyvy na povrchovú vodu a podzemnú vodu

Vzhľadom na charakter Zmeny navrhovanej činnosti a jej umiestnenie nepredpokladáme významné vplyvy na povrchové a podzemné vody lokality. Riziko kontaminácie podzemných vôd a povrchových vôd priesakovými kvapalinami z prevádzky v rámci skládkovacích priestorov je minimalizované realizáciou minerálneho a fóliového tesnenia a kontrolným monitorovacím systémom tesniacej fólie.

Povrchové vody

Zmena navrhovanej činnosti nemá vplyv na povrchové vody. Cieľom je vybudovať skládkovacie priestory – 3. kazeta Skládky odpadov, ktorá je skládkou na odpad, ktorý

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	50/61
--	--	-------

nie je nebezpečný tak, aby boli splnené legislatívne požiadavky na výstavbu a prevádzkovanie takejto skládky odpadov. Pozdĺž vonkajšej päty obvodových hrádzi skládkovacích priestorov sa na odvedenie povrchových vôd vybudujú nové dlaždené rigoly, ktoré budú zaústené do jestvujúcich rigolov, zaústených do jestvujúceho odtokového systému územia. Priesakové vody sa odvádzajú zo skládkovacích priestorov drenážnou vrstvou a zberným drenážnym potrubím do navrhovanej drenážnej šachty DŠ3 (SO-03 Drenážny systém a odvedenie PK), odkiaľ sa budú prečerpávať cez výtlačné potrubie do existujúcej akumuláčnej nádrže AN III s akumulárnym objemom $V_{III} = 650 \text{ m}^3$.

Podzemné vody

Na odvedenie priesakových zrážkových vôd cez vrstvu rekultivačnej zeminy po uzatvorení skládky odpadov je navrhnutá drenážna vrstva, ktorá zabraňuje tiež vytváraniu hydraulických gradientov na tesnenie. Drenážna vrstva je navrhnutá v celom rozsahu ako umelá drenážna vrstva v súlade s požiadavkami podľa § 5 ods. 2 vyhlášky č. 382/2018 Z. z.

Vplyvy na pôdu

Kontaminácia pôdy sa nepredpokladá, počas realizácie a prevádzky Zmeny navrhovanej činnosti predstavuje takéto ovplyvnenie riziko iba pri náhodných havarijných situáciách (únik ropných látok a hydraulických olejov zo stavebných mechanizmov, automobilov, havárie potrubí, nesprávna manipulácia s odpadom, technologická havária a pod.). Zmena navrhovanej činnosti bude mať za následok záber ornej pôdy.

Vplyvy na flóru, faunu a ich biotopy

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny, Zmena navrhovanej činnosti je umiestnená v území, na ktoré sa vzťahuje prvý, všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany. Vzhľadom na synantropný charakter fauny a flóry a nízku druhovú diverzitu v riešenom území nepredpokladáme negatívny vplyv na faunu a flóru.

Vplyvy na krajinu

V štruktúre krajiny nepribudne nový prvok, v území sa nachádza prevádzkovaná Skládku odpadov, na základe platného Integrovaného povolenia vydaného Inšpekciou. Riešené územie sa nachádza v okrajovej časti obce Dežerice, vo vzdialenosti cca 700 m od obytnej zóny. Po vykonaní uzatvorenia skládkovacích priestorov predpísaným spôsobom sa objekt Zmeny navrhovanej činnosti začlení do okolitej poľnohospodárskej obrábanej krajiny. Prípadné sadové úpravy budú predmetom ďalšieho stupňa projektovej dokumentácie, okrem terénnych úprav a zatrávnenia povrchu voľných plôch areálu sa navrhuje výsadba stromov a kríkov, aby bolo teleso skládky odpadov v smere od cesty I/9 zaclonené.

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	51/61
--	--	-------

Vplyvy na obyvateľstvo

Počas realizácie Zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k významnej zmene množstva emisií NO_x, CO, prchavých organických látok (VOC) a zároveň prašnosti (najmä frakcie PM₁₀) v blízkosti zastavaného územia obce. Zmenou navrhovanej činnosti sa významne nezmení hlukové zaťaženie zastavaného územia obce Dežerice. Zmena navrhovanej činnosti pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických opatrení nebude zdrojom iných škodlivín, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva. Pozitívny dopad pre obyvateľstvo môže mať zachovanie existujúcich stabilných pracovných miest v čase realizácie stavebných prác ako aj prevádzky Zmeny navrhovanej činnosti. Vzhľadom na uvedené hodnotíme vplyvy Zmeny navrhovanej činnosti na obyvateľstvo zo sociálneho, ekonomického ako aj environmentálneho hľadiska ako bez vplyvu, prípadne mierne pozitívny.

Vplyvy na chránené územia

Prevádzka Zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na chránené územia ani ochranné pásma. Činnosťou nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v území, na ktoré sa vzťahuje prvý, všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany. Užívanie Zmeny navrhovanej činnosti na predmetný účel nepredstavuje činnosť v riešenom území novú a zakázanú. Lokalita umiestnenia Zmeny navrhovanej činnosti priamo nezasahuje do ekologicky hodnotných segmentov krajiny ani nenaruší funkčnosť siete ÚSES. Vplyv Zmeny navrhovanej činnosti na sieť prvkov ÚSES sa hodnotí ako bez vplyvu, prípadne mierne pozitívny.

Vplyvy na ložiská nerastných surovín

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v území, v ktorom sa nenachádzajú prieskumné územia ťažby nerastov ani významné ložiská nerastných surovín a riešené územie nepatrí do území, znehodnotených ťažbou. Preto vplyvy Zmeny navrhovanej činnosti v tejto oblasti hodnotíme ako bez vplyvu.

Hodnotenie zdravotných rizík

Zmena navrhovanej činnosti, jej vybudovanie a prevádzkovanie a s tým neodlučne spojené dopravné zaťaženie prístupovej komunikácie k Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s.r.o. môže vytvárať predpoklad pre negatívne ovplyvnenie faktorov kvality životného prostredia a pohody života, a tým aj pre vytvorenie určitých zdravotných rizík. Nepredpokladá sa však, že by očakávaný nárast dopravy počas realizácie Zmeny navrhovanej činnosti dosiahol významné rozmery, ktoré by mali zásadný negatívny vplyv na kvalitu a pohodu obyvateľov.

Negatívne vplyvy z prevádzkovania skládkovacích priestorov Zmeny navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľov sú minimalizované až eliminované už samotným situovaním Skládky odpadov, ktorá je umiestnená v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny obce Dežerice a tiež jej technickým prevedením a prevádzkovaním

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	52/61
--	--	-------

v súlade s platnými právnymi predpismi a normami. Navrhované jednotlivé objekty Zmeny navrhovanej činnosti nemajú charakter prevádzky alebo zariadenia, ktoré produkujú špecifické toxické látky s negatívnym vplyvom na zdravie obyvateľstva.

Ďalšie možné riziká

Potenciálny vznik rizík poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia je eliminovaný dodržiavaním všetkých legislatívnych, prevádzkových, organizačných, požiarnych a bezpečnostných predpisov. Prípadné riziká poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia môžu vzniknúť napríklad v dôsledku:

- nepredvídaného zlyhania strojných mechanizmov a dopravných prostriedkov a nedodržania technických opatrení,
- porušenie tesnosti izolačných vrstiev,
- zlyhania ľudského faktora, ktorým môže byť nedodržanie pracovnej disciplíny alebo predpísaných a určených technologických postupov (napr. pri výstavbe alebo prevádzke),
- neoprávneného vstupu do areálu Skládky odpadov s následkom poškodenia zariadenia prevádzky,
- nepredvídaných vplyvov a udalostí, napr. v dôsledku nepriaznivých poveternostných podmienok (prívalové dažde, povodne, požiare, iné).

Prípadné nehody alebo havárie môžu viesť k rizikám spôsobujúcim napr.:

- kontamináciu horninového prostredia a podzemnej vody,
- požiar,
- škody na majetku,
- poškodenie zdravia alebo smrť pracovníkov prevádzky alebo iných osôb.

Väčšine potenciálnych rizík poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia je možné predchádzať dôsledným dodržiavaním pracovnej disciplíny, bezpečnostných opatrení a prevádzkových požiadaviek. Preventívnym opatrením, ktorým sa prispieva k predchádzaniu vzniku nepredvídaných situácií a havárií je napríklad vypracovanie havarijných plánov, prevádzkového poriadku Skládky odpadov a tiež odborné školenia pracovníkov Skládky odpadov.

Vplyvy z hľadiska ich významnosti

Predchádzajúce časti tohto oznámenia preukazujú, že výsledné komplexné pôsobenie Zmeny navrhovanej činnosti je dané zaťažením prostredia antropogénneho a sčasti prírodného charakteru a pozitívnym dopadom na obyvateľstvo a jeho socio-ekonomické aktivity. Ako vyplýva z predchádzajúcich hodnotení vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia, výsledný dopad možno zhodnotiť ako bez vplyvu. Výsledné pôsobenie Zmeny navrhovanej činnosti neohrozí funkčnosť prvkov ekologickej stability a osobitne chránených častí prírody, ani charakter krajiny štruktúry so zastúpením cenných a významných prvkov v dotknutom území. Vo vzťahu k ekonomickému a sociálnemu vývoju v území sa navrhovaná zmena radí k celospoločensky prospešným, pričom výsledná záťaž na prostredie je prijateľná a

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	53/61
--	--	-------

zachováva jeho kvality v lokálnom i širšom meradle. Zmena navrhovanej činnosti nie je v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky. Aby nedošla do konfliktu s inými legálnymi čiastkovými záujmami je nevyhnutné jej usmernenie a limitovanie povoľovacími procesmi. Dodržiavanie súladu s právnymi predpismi vyžaduje kontrolu a dohľad nad prevádzkou Zmeny navrhovanej činnosti s podmienkami stanovenými v povoľovacom procese a s dotknutými právnymi predpismi. Vplyvy Zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia sú opísané v predchádzajúcich častiach tohto oznámenia, pričom ich významnosť sa znižuje so zvyšujúcou sa vzdialenosťou od hodnotenej činnosti. Z hľadiska komplexného posúdenia očakávaných vplyvov môžeme zhodnotiť, že vo všetkých sledovaných ukazovateľoch je Zmena navrhovanej činnosti hodnotená ako bez vplyvu.

Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti na životné prostredie

Nepriaznivé vplyvy vyvolané výstavbou Zmeny navrhovanej činnosti a jej prevádzkovaním je možné zmierniť opatreniami, ktoré vyplývajú z požiadaviek na prevádzkovanie skládky odpadov podľa platných právnych predpisov a noriem, s cieľom zaistiť bezpečné ukladanie odpadov na skládku odpadov (zneškodňovanie) a tiež z podmienok uložených v Integrovanom povolení, ktoré spoločne predstavujú žiaduce prevádzkovanie skládky odpadov, s eliminovaním negatívnych (nepriaznivých) vplyvov v dôsledku jej činnosti. Vybudovanie skládkovacích priestorov Zmeny navrhovanej činnosti a ich prevádzkovanie bude realizované v súlade s týmito predpismi, požiadavkami a podmienkami Integrovaného povolenia s riešením zodpovedajúcim a rešpektujúcim špecifické podmienky riešeného územia. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti výstavby a prevádzky skládkovacích priestorov Zmeny navrhovanej činnosti budú zapracované v technickom riešení a následne v aktualizovanom (rozšírenom o 3. kazetu) prevádzkovom poriadku Skládky odpadov, ktorý musí byť vypracovaný v súlade s parametrami skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný a musí zahŕňať podmienky zodpovedajúce charakteru odpadu a manipulácii s ním v podmienkach Skládky odpadov a jej okolia.

V rámci výstavby Zmeny navrhovanej činnosti budú aplikované opatrenia na zamedzenie negatívneho vplyvu 3. kazety Skládky odpadov, napr.:

- tesnenie skládkovacích priestorov bude zabezpečené a realizované v súlade s požiadavkami podľa vyhlášky č. 382/2018 Z. z.,
- pri vybudovaní fóliového tesnenia bude vykonaná kontrola celistvosti (neporušenia) fóliového tesnenia za účelom preverenia jej stavu a teda jej prípadného poškodenia, a to pred začatím zavážania, resp. počas zavážania
- bude realizovaná výstavba obvodových ochranných hrádzí na ochranu skládkovacích priestorov pred povrchovými vodami a ich účinkami a viditeľné ohraničenie skládkovacích priestorov; hrádze predstavujú ochranu pred šírením ukladania odpadu mimo určený priestor a aj ochranu povrchových vôd pred znečistením odpadmi a ich výluhmi
- zachytenie priesakových vôd kontaminovaných výluhmi z odpadu bude zabezpečené vybudovaním drenážneho systému a bude zabezpečená technológia

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	54/61
--	--	-------

nakladania s nimi (riadená recirkulácia vôd na skládke odpadov a ich akumulácia, prípadne zneškodnenie v ČOV)

- bude dobudované oplotenie Skládky odpadov rozšírené aj o priestor Zmeny navrhovanej činnosti, zabraňujúce vniknutiu cudzích osôb, zvierat a živočíchov do areálu Skládky odpadov (zábrana proti podhrabávaniu) - oplotenie Skládky odpadov, rozšírené aj o priestor Zmeny navrhovanej činnosti, ako zábrana proti úletu ľahkých častí odpadu bude doplnené obvodovými ochrannými sieťami zvyšujúcimi účinok ochrany proti úletom.

V rámci prevádzky Zmeny navrhovanej činnosti budú aplikované opatrenia na zamedzenie negatívneho vplyvu z jej činnosti, napr.:

- navrhnutý postup manipulácie s odpadom – s okamžitým rozhrnutím a zhutnením povrchu,
- prekryvanie uloženého odpadu prekryvnou vrstvou napr. zeminou, inertným materiálom alebo inertným odpadom a skrúpanie povrchu skládkovacích priestorov na zamedzenie prašnosti, úletov a šírenia zápachu,
- nakladanie s priesakovými kvapalinami, ich zachytávanie a sústredenie do akumulačnej nádrže, recirkulácia a prípadný odvoz na zneškodnenie v ČOV,
- monitoring kvality podzemných vôd prostredníctvom pozorovacích sond na zistenie prípadnej kontaminácie podzemných vôd – dobudovanie monitorovacieho systému kvality podzemnej vody v súlade s platnými predpismi,
- kontrola tvorby skládkových plynov v skládkovom telese, ich zachytávanie a následné zneškodnenie,
- kontrola rozšírenia nežiadúcich druhov živočíchov a burinných porastov, realizácia opatrení na potlačenie rozšírenia týchto druhov,
- následná rekultivácia skládkovacích priestorov Zmeny navrhovanej činnosti po ich zavezení, pravidelný monitoring vplyvu na životné prostredie.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Navrhovateľ: Dežerická EKO, s.r.o.

Dežerice 193, 957 03 Dežerice
Slovenská republika
IČO: 46 179 801

Názov Zmeny navrhovanej činnosti:

Dežerice III. – 3. kazeta, skládka NNO

Umiestnenie Zmeny navrhovanej činnosti:

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná v katastrálnom území obce Dežerice, obec Dežerice, okres Bánovce nad Bebravou, kraj Trenčiansky, v severnej časti Skládky odpadov na pozemkoch - parcela registra KN-E, parc. č. 2140 a parc. č. 2141 (skládkovacie priestory) a pozemkoch – parcela registra KN-E, parc. č. 2139, parc. č. 2133 a parcela registra KN-C, parc. č. 2139/4, parc. č. 2139/3 a parc. č. 2132/4 (napojenie na existujúce skládkovacie priestory a vybudovanie technickej

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	55/61
--	--	-------

infraštruktúry) a nadväzuje na už vybudované a aktuálne zavázané skládkovacie priestory Skládky odpadov.

Záber pozemkov pre Zmenu navrhovanej činnosti predstavuje výmeru (oplotená plocha) 18 547 m². Pozemky dotknuté Zmenou navrhovanej činnosti sú buď vo výlučnom vlastníctve Navrhovateľa, resp. v spoluvlastníctve Navrhovateľa a fyzických osôb. Navrhovateľ začal rokovania o vysporiadaní majetkovoprávných vzťahov vo vzťahu k dotknutým parcelám. Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná mimo zastavaného územia obce Dežerice a bude si vyžadovať záber aj nových území vrátane záberu poľnohospodárskej pôdy. Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje záber lesnej pôdy.

Účel Zmeny navrhovanej činnosti:

Účelom Zmeny navrhovanej činnosti je využitie priestorového potenciálu priameho okolia Skládky odpadov za účelom zabezpečenia kontinuálneho pokračovania zneškodňovania odpadov ich ukladaním v skládkovacích priestoroch 3. kazety III. Etapy, umožňujúce bezpečné a riadené ukladanie odpadov na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný v súlade s právnymi predpismi Slovenskej republiky platnými na úseku odpadového hospodárstva, v oblasti skládkovania odpadov, čím budú zabezpečené aktuálne potreby zneškodňovania odpadov kategórie ostatné odpady.

Skládkovacie priestory 3. kazety III. Etapy Skládky odpadov určené pre účely zneškodňovania odpadov na **skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný** umožnia pokračovanie v skládkovaní inak nevyužiteľného (nezhodnotiteľného) odpadu na dostupnej a riadenej Skládke odpadov činnosťou zneškodňovania odpadov označenou podľa Prílohy č. 2 k Zákonu o odpadoch ako „D1 Uloženie odpadov do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov)“, pričom budú využité existujúce technické možnosti a vybavenie Skládky odpadov. Rozšírenie kapacity Skládky odpadov vychádza z aktuálnych požiadaviek a potrieb pôvodcov odpadov a iných držiteľov odpadov na zabezpečenie zákonného nakladania s odpadmi, ktorých iný spôsob nakladania s nimi nie je vhodný, účelný alebo z iných dôvodov možný. Ide o činnosť nakladania s odpadmi, ktorá je v súlade so Zákonom o odpadoch a tiež jej vykonávanie je v súlade s Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2021 – 2025, podľa ktorého rozširovanie kapacít skládok odpadov bude nevyhnutné tak v strednodobom, ako aj v dlhodobom horizonte, keďže ich úloha je z hľadiska bezpečnosti nakladania s odpadom a princípom blízkosti a sebestačnosti stále nenahradiateľná.

Zmena navrhovanej činnosti bude určená na zneškodňovanie odpadov kategórie „ostatné odpady“ (Príloha č. 1 k oznámeniu), zaradené podľa Katalógu odpadov.

Plocha skládkového telesa Zmeny navrhovanej činnosti ohraničená osou obvodovej hrádze je 18 547 m² a teleso skládky odpadov po rekultivácii bude mať plochu 23 566 m². Pre prevádzkovanie Zmeny navrhovanej činnosti sa budú využívať prevádzkové

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	56/61
--	--	-------

objekty Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o. (v rozsahu prevádzkovej budovy s potrebným vybavením, mostnej váhy, vážnice, žumpy na zhromažďovanie splaškových odpadových vôd, spevnenej plochy, vnútro areálových komunikácií, oplotenia, osvetlenia, trafostanice, požiarnej nádrži, zariadenia na čistenie dopravných prostriedkov – betónová umývacia rampa), vrátane používaných mechanizmov, v oplotenom areáli jestvujúcej Skládky odpadov. Všetky uvedené objekty boli vybudované v súlade so stavebnými povoleniami vydanými v rámci predchádzajúcich etáp budovania skládky odpadov v Areáli odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s. r. o. Tieto objekty sa nachádzajú v existujúcom Areáli odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s.r.o., na parcelách vo vlastníctve investora. Realizácia a prevádzkovanie Zmeny navrhovanej činnosti sa uskutoční mimo zastavaného územia dotknutej obce Dežerice.

Pozemky dotknuté Zmenou navrhovanej činnosti sú:

- pozemky, parcela registra KN-E, parc. č. 2140 a parc. č. 2141 sú ornou pôdou,
- pozemky – parcela registra KN-E, parc. č. 2139, parc. č. 2133, boli natrvalo vyňaté z pôdneho fondu (rozhodnutím Okresného úradu Bánovce nad Bebravou č. OU-BN-PLO-2021/004798-002 zo dňa 15.06.2021) a
- pozemky, parcela registra KN-C, parc. č. 2139/4, parc. č. 2139/3 a parc. č. 2132/4, sú ostatnými plochami.

Pozemky, parcela registra KN-E, parc. č. 2140 a parc. č. 2141 sa aktuálne využívajú na poľnohospodárske účely, ostatné parcely tvoria súčasť Areálu odpadového hospodárstva. S ohľadom na potrebu záberu poľnohospodárskej pôdy (parc. č. 2140 a parc. č. 2141) bude potrebné trvalé vyňatie z poľnohospodárskeho pôdneho fondu, za účelom ich využitia na nepoľnohospodárske účely, pričom sa bude postupovať podľa ustanovení zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. V rámci realizácie Zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k výrubu stromov a ani k záberu lesnej pôdy, Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do ochranných pásiem (nezasahuje do žiadneho vodárenského zdroja ani chráneného územia).

Výstavba skládkovacích priestorov Zmeny navrhovanej činnosti nadväzuje na už vybudované skládkovacie priestory Skládky odpadov III. Etapa (1. a 2. kazeta).

Zdôvodnenie realizácie a prevádzkovania Zmeny navrhovanej činnosti v lokalite Dežerice je aktuálne aj z nasledovných dôvodov:

Areál odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s.r.o. slúži pre účely zneškodňovania odpadov už dlhodobo a patrí medzi overené strategické zariadenia na zneškodňovanie odpadov skládkovaním pre Trenčiansky kraj (pre cca 60 obcí a miest) ako aj iných producentov priemyselných odpadov. Stav postupného zaplňovania existujúcej Skládky odpadov a potreba nových skládkovacích priestorov pre

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	57/61
--	--	-------

pokračovanie skládkovania odpadov, ako súčasti odpadového hospodárstva v zberovom regióne ako aj iných producentov priemyselných odpadov, je základným faktorom pre vybudovanie rozšírenia Skládky odpadov o 3. kazetu III. Etapy, pričom bude využitý potenciál už zabehnutej existujúcej prevádzky Skládky odpadov a bude využitá vybudovaná a overená infraštruktúra Areálu odpadového hospodárstva obchodnej spoločnosti Dežerická EKO, s.r.o. Realizácia Zmeny navrhovanej činnosti tak predstavuje efektívnu alternatívu vybudovania potrebných skládkovacích priestorov.

Riešené územie zodpovedá schválenému plánovanému pokračovaniu zneškodňovania odpadov v danom regióne a výstavba skládkovacích priestorov Zmeny navrhovanej činnosti je zahrnutá v územnom pláne okresu Bánovce nad Bebravou.

Pravidelným monitoringom existujúcej prevádzky Skládky odpadov bolo preukázané zabezpečenie ochrany životného prostredia pred kontamináciou a nepriaznivým vplyvom činnosti predmetnej prevádzky. V rozsahu Zmeny navrhovanej činnosti sa podľa podkladov a údajov Navrhovateľa nevyskytujú žiadne skutočnosti, alebo záujmy iných subjektov, ktoré by bránili vybudovať a prevádzkovať Zmenu navrhovanej činnosti, respektíve boli by v rozpore s výstavbou skládky odpadov. Navrhovateľ začal rokovania o vysporiadaní majetkovoprávných vzťahov vo vzťahu k dotknutým parcelám.

Na posúdenie antropogénneho zaťaženia realizácie Zmeny navrhovanej činnosti je podstatné, že navrhované využitie riešeného územia sa v širšom meradle nemení. Primárne funkcie krajiny tvoria ľudské aktivity. Zmena navrhovanej činnosti nevytvára nové prvky činností v riešenom území ani v širšom okolí. Stredisko zásahov a vplyvy činností sú sústredené do oblasti, ktorá je takmer úplne antropogénneho charakteru. Nepredpokladá sa prekročenie únosnosti územia vo vzťahu k zraniteľnosti prírodných štruktúr kumuláciou a vzájomným pôsobením jednotlivých vplyvov s navýšením existujúcej záťaže v hodnotenom území. Vplyvy Zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia sú opísané v predchádzajúcich častiach oznámenia, pričom ich významnosť sa znižuje so zvyšujúcou sa vzdialenosťou od hodnotenej činnosti. Po komplexnom posúdení očakávaných vplyvov Zmeny navrhovanej činnosti môžeme zhodnotiť, že vo všetkých ukazovateľoch nebude mať Zmena navrhovanej činnosti žiaden vplyv, s výnimkou vplyvu na krajinu, ktorý v dôsledku rekultivácie a zazelenenia plôch hodnotíme ako pozitívny. Zaťaženie riešeného územia sa vplyvom realizácie Zmeny navrhovanej činnosti nezvyší. Očakávané vplyvy budú iba lokálneho charakteru. Vznik nových preťažených lokalít v dôsledku realizácie Zmeny navrhovanej činnosti je vzhľadom na súčasnú povahu daného priestoru vylúčený.

Zmena navrhovanej činnosti nie je v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky. Aby nedošlo do konfliktu s inými oprávnenými záujmami, je nevyhnutné jej usmerňovanie a limitovanie povoľovacími procesmi. Dodržiavanie právnych predpisov

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	58/61
--	--	-------

vyžaduje kontrolu a dohľad nad podmienkami stanovenými v povoľovacom procese a zákonom.

VI. Prílohy

1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia

- Záverečné stanovisko Ministerstva k povinnému hodnoteniu navrhovanej činnosti v zmysle zákona 127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie „Rozšírenie činností nakladania s odpadmi na skládke III. stavebnej triedy“ zo dňa 18. 01. 2000.
- Záverečné stanovisko Okresného úradu Bánovce nad Bebravou, č. OU-BN-OSZP-2018/00204-066 zo dňa 08.10.2018 (právoplatné dňom 07.11.2018), ktorým súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti „Skládka odpadov Dežerice II. 3. časť“.
- Rozhodnutie Ministerstva č. 4459/2022-11.1.1/mo; 11849/2022; int. 11852/2022 zo dňa 06. 05. 2022 (právoplatné dňa 22.09.2022), podľa ktorého sa navrhovaná činnosť „Skládka odpadov Dežerice III., skládka NNO“ nebude posudzovať.

Zmena navrhovanej činnosti, ktorá je predmetom tohto oznámenia, sa podľa Prílohy č. 8 Zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie zaraďuje nasledovne:

- 9. Infraštruktúra:
položka č. 3 – Skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, s kapacitou do 250 000 m³ – Časť B (zisťovacie konanie).

Podľa uvedenej prahovej hodnoty **vybudovanie rozšírenia skládkovacích priestorov** Skládky odpadov o **3. kazetu** podlieha zisťovaciemu konaniu.

2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe

Mapa širších vzťahov (Príloha č. 1)

3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

3.1 Prílohy

Príloha č. 1: Mapa širších vzťahov

Príloha č. 2: Zoznam odpadov kategórie „ostatné odpady“, zaradených podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 320/2017 Z. z., ktoré sa budú zneškodňovať na 3. kazete Skládky odpadov.

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	59/61
--	--	-------

Príloha č. 3: Výkresová dokumentácia (Prehľadná situácia, Situácia stavby, Situácia zavážania, Situácia rekultivácie, Vzorový rez, Detaily)

Príloha č. 4: Podrobný geologický prieskum životného prostredia, AQUA-GEO, s.r.o., Bratislava, 20/2021 z decembra 2021

3.2 Použité podklady a informácie

Pre spracovanie oznámenia o Zmene navrhovanej činnosti boli použité nasledovné podklady:

Pre spracovanie oznámenia o Zmene navrhovanej činnosti boli použité nasledovné podklady:

- Podrobný geologický prieskum životného prostredia, AQUA-GEO, s.r.o., Bratislava, 20/2021 z decembra 2021
- Záverečná správa pre „Rozšírenie skládky TKO Dežerice – inžinierskogeologický prieskum“, č. 620422018 zo dňa 19.04.2018, AG audit, s.r.o.
- Správy z pravidelného ročného monitoringu Dežerice II. a Dežerice III.
- Prevádzkový poriadok
- Opatrenia pre prípad havárie
- Územný plán obce Dežerice, a to v znení zmien a doplnkov č. 2 „DEŽERICE – SLÁDKA KOMUNÁLNEHO ODPADU ZÓNA04-SH2“
- Skládka odpadov Dežerice III. – 3. kazeta, skládka NNO, Technická štúdia (stupeň EIA), vypracoval: DEPONIA SYSTEM s.r.o. Bratislava, 2024
- Projektová dokumentácia PD pre stavebné povolenie: „Skládka odpadov Dežerice II., SO-20 Rekultivácia skládky“, vypracoval : DEPONIA SYSTEM s.r.o. Bratislava, 02.2023, Arch. číslo: 18-DSP-2023
- Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie: „Dežerice III. skládka NNO“, vypracoval : DEPONIA SYSTEM s.r.o. Bratislava, 09.2020, Arch. číslo: 33-DSP-2020
- Projektová dokumentácia pre realizáciu stavby: „Skládka odpadov Dežerice II., 3. časť“ vypracoval : DEPONIA SYSTEM s.r.o. Bratislava, 11.2018, Arch. číslo: 28-PS-2018
- Atlas SSR, 1980, SAV Bratislava, SUGK Bratislava
- Geobotanická mapa ČSSR, SSR, Michalko, J. a kol., Veda Bratislava 1986
- www.enviroportal.sk
- www.sazp.sk
- www.atlas.sk
- www.shmu.sk
- www.enviro.gov.sk
- Platné právne predpisy a aktuálne technické normy pre predmetnú stavbu (napr. STN 83 8102 Navrhovanie skládok; STN 83 8104 Uzavretie a rekultivácia skládok), požiadavky Navrhovateľa
- <https://webgis.biomonitoring.sk/>

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHovANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	60/61
--	--	-------

VII. Dátum spracovania

November 2024

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Spracovateľ: **Dežerická EKO, s.r.o.**
Dežerice 193, 957 03 Dežerice
Slovenská republika
IČO: 46 179 801

Daniel Minarovič
konateľ
Dežerická EKO, s. r. o.

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

Navrhovateľ: **Dežerická EKO, s.r.o.**
Dežerice 193, 957 03 Dežerice
Slovenská republika
IČO: 46 179 801

Daniel Minarovič
konateľ
Dežerická EKO, s. r. o.

Dežerická EKO, s. r. o. 957 03 Dežerice 193	„SKLÁDKA ODPADOV DEŽERICE III. – 3. KAZETA SKLÁDKA NNO“ OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	61/61
--	--	-------