

Všeobecná agenda

Predmet

Zámer navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber odpadov Šenkvice“ na zisťovacie konanie

Text

Dobrý deň,

zasielame vám zámer navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber odpadov Šenkvice“ na zisťovacie konanie.

S pozdravom

Beáta Gáliková
Projektová manažérka
ENVIS, s.r.o.

Okresný úrad Pezinok

Odbor starostlivosti o životné prostredie

M. R. Štefánika 10

902 01 Pezinok

Váš list č.:

-

Referenčné číslo:

2025-12

Kontakt:

0903 636 032

peter.sochan@envis.sk

Bratislava

28.4.2025

Vec: Zámer navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber odpadov Šenkvice“ na zisťovacie konanie

V mene navrhovateľa – EPA Plus, s.r.o. (IČO: 50762826), ako splnomocnený zástupca na základe priloženého plnomocenstva, v súlade s § 18, ods. 2, písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, doručujeme vám zámer navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber odpadov Šenkvice“ v dvoch tlačенých exemplároch na zisťovacie konanie.

Elektronická verzia zámeru vo formáte PDF vám bola zaslaná prostredníctvom ÚPVS (www.slovensko.sk) dňa 28. 4. 2025.

V prípade otázok resp. doplňujúcich informácií nás prosím kontaktujte.

S pozdravom

elektronické podanie

dokument podpísaný zaručeným elektronickým podpisom

Peter Sochán

konateľ

Prílohy:

1. Zámer navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber odpadov Šenkvice“ – 2 x
2. Plnomocenstvo – 1 x

Príloha č. 2
k Zmluve o dielo

uzavretej dňa 13.3.2025

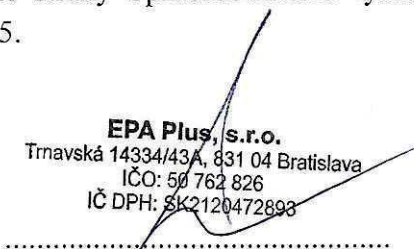
PLNOMOCENSTVO

Obchodná spoločnosť **EPA Plus, s.r.o.**, so sídlom Trnavská 14334/43A, 831 04 Bratislava - mestská časť Nové Mesto, IČO: 50762826, zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sro, vložka č.: 118131/B, zastúpená konateľom Mgr. Tomáš Falb (ďalej „Splnomocniteľ“), splnomocňuje týmto obchodnú spoločnosť **ENVIS, s.r.o.**, so sídlom Pekná cesta 15, 831 52 Bratislava, IČO: 35977442, zapísanú v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, odd: Sro, vložka č. 39268/B, zastúpenú konateľom Mgr. Petrom Socháňom (ďalej „Splnomocnenec“), vo veci zastupovania splnomocniteľa v procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti „**Zariadenie na zber odpadov – Šenkvice**“ na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Splnomocnenec je v rozsahu tohto plnomocenstva oprávnený zastupovať Splnomocniteľa pred všetkými orgánmi štátnej správy ako aj orgánmi samosprávy v procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti „**Zariadenie na zber odpadov – Šenkvice**“ na životné prostredie v zmysle uvedených právnych predpisov; je oprávnený najmä, avšak nielen, vypracovať, podať a prijímať za Splnomocniteľa akékoľvek oznámenia, sprievodné listy a je tiež oprávnený zastupovať Splnomocniteľa pri všetkých rokovaniach a šetreniach zo strany príslušných orgánov štátnej správy a samosprávy.

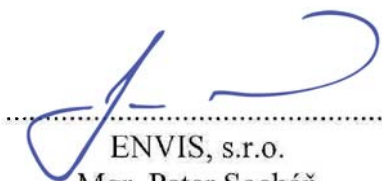
Toto plnomocenstvo je udelené v zmysle zmluvy o dielo uzavretej medzi Splnomocniteľom a Splnomocnencom, pričom samotné zastupovanie v správnom konaní má vo vzťahu k poskytovaným službám doplnkový charakter a je zo strany Splnomocnenca vykonávané bezodplatne. Plnomocenstvo je udelené do 31. 12. 2025.

V Bratislave dňa 13.3.2025


EPA Plus, s.r.o.
Trnavská 14334/43A, 831 04 Bratislava
IČO: 50 762 826
IČ DPH: SK2120472893

EPA Plus, s.r.o.
Mgr. Tomáš Falb
Splnomocniteľ

Plnomocenstvo prijímam v plnom rozsahu:



ENVIS, s.r.o.
Mgr. Peter Sochán
Splnomocnenec

Navrhovateľ: EPA Plus, s.r.o., Trnavská 14334/43A, 831 04 Bratislava

Zariadenie na zber odpadov Šenkvice

Zámer podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie
na zisťovacie konanie



OBSAH

I.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI	5
I.1	NÁZOV	5
I.2	IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO.....	5
I.3	SÍDLO	5
I.4	MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU OBSTARÁVATEĽA	5
I.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.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	6
II.1	NÁZOV	6
II.2	ÚČEL.....	6
II.3	UŽÍVATEĽ.....	6
II.4	CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	6
II.5	UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI.....	6
II.5.1	Lokalizácia	6
II.5.2	Vlastnícke vzťahy	6
II.5.3	Súčasnú funkčné využívanie územia	7
II.5.4	Variantné riešenia.....	7
II.6	PREHĽADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	7
II.7	TERMÍN ZAČATIA A SKONČENIA VÝSTAVBY A PREVÁDZKY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	8
II.8	OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA	8
II.9	ZDÔVODNENIE POTREBY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE	11
II.10	CELKOVÉ NÁKLADY	11
II.11	DOTKNUTÁ OBEC	11
II.12	DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	11
II.13	DOTKNUTÉ ORGÁNY	11
II.14	POVOĽUJÚCI ORGÁN.....	11
II.15	REZORTNÝ ORGÁN	12
II.16	DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV	12
II.17	VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE.....	12
III.	ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA	13
III.1	CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ	13
III.1.1	Vymedzenie hraníc dotknutého územia	13
III.1.2	Horninové prostredie	14
III.1.3	Hydrologické pomery	15
III.1.4	Klimatické pomery	16
III.1.5	Pôdy	17
III.1.6	Fauna a flóra	17
III.1.7	Chránené, vzácne a ohrozené druhy a biotopy	17

III.2	KRAJINA, KRAJINNÝ OBRAZ, STABILITA, OCHRANA, SCENÉRIA.....	18
III.2.1	Štruktúra a scenéria krajiny.....	18
III.2.2	Ochrana a stabilita krajiny	18
III.2.3	Územný systém ekologickej stability.....	18
III.3	OBYVATELSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA, KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA	19
III.3.1	Obyvateľstvo	19
III.3.2	Sídla	20
III.3.3	Priemyselná výroba	20
III.3.4	Poľnohospodárska činnosť	21
III.3.5	Lesné hospodárstvo	21
III.3.6	Vodné hospodárstvo	21
III.3.7	Doprava.....	21
III.3.8	Služby.....	21
III.3.9	Rekreácia a cestovný ruch	21
III.3.10	Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti	21
III.3.11	Archeologické náleziská.....	22
III.3.12	Paleontologické náleziská a významné geologické lokality	22
III.4	SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE ZDRAVIA	22
III.4.1	Znečistenie ovzdušia	22
III.4.2	Znečistenie vody.....	23
III.4.3	Znečistenie pôdy a erózna činnosť	24
III.4.4	Znečistenie horninového prostredia.....	24
III.4.5	Skládky odpadu.....	25
III.4.6	Ohrozenosť biotopov	25
III.4.7	Zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia človeka	25

IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE

26

IV.1	POŽIADAVKY NA VSTUPY.....	26
IV.1.1	Pôda.....	26
IV.1.2	Voda	26
IV.1.3	Elektrická energia	26
IV.1.4	Doprava.....	26
IV.1.5	Pracovné sily	27
IV.1.6	Iné nároky	27
IV.2	ÚDAJE O VÝSTUPOCH.....	27
IV.2.1	Ovzdušie	27
IV.2.2	Odpadové vody.....	27
IV.2.3	Odpady	27
IV.2.4	Hluk a vibrácie	37
IV.2.5	Žiarenie, teplo, zápach a iné vplyvy	37
IV.2.6	Vyvolané investície	37
IV.3	ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	37
IV.3.1	Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery.....	37

IV.3.2	Vplyvy na klimatické pomery.....	37
IV.3.3	Vplyvy na ovzdušie.....	38
IV.3.4	Vplyvy na vodu.....	38
IV.3.5	Vplyvy na pôdu.....	38
IV.3.6	Vplyvy na krajinu.....	38
IV.3.7	Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme.....	38
IV.3.8	Vplyvy na dopravu.....	38
IV.3.9	Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky.....	38
IV.3.10	Vplyvy na archeologické náleziská.....	39
IV.3.11	Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality.....	39
IV.3.12	Vplyv na služby a cestovný ruch.....	39
IV.3.13	Vplyvy na obyvateľstvo.....	39
IV.3.14	Iné vplyvy.....	39
IV.4	HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK.....	39
IV.5	ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA BIODIVERZITU A CHRÁNENÉ ÚZEMIA.....	40
IV.5.1	Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy.....	40
IV.5.2	Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma.....	40
IV.5.3	Vplyvy na územný systém ekologickej stability.....	40
IV.6	POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z Hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia.....	40
IV.6.1	Veľmi významné negatívne vplyvy.....	41
IV.6.2	Významné negatívne vplyvy.....	41
IV.6.3	Málo významné negatívne vplyvy.....	41
IV.6.4	Nevýznamné negatívne vplyvy.....	41
IV.6.5	Veľmi významné pozitívne vplyvy.....	41
IV.6.6	Významné pozitívne vplyvy.....	41
IV.6.7	Málo významné pozitívne vplyvy.....	41
IV.6.8	Nevýznamné pozitívne vplyvy.....	41
IV.7	PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE.....	42
IV.8	VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V DOTKNUTOM ÚZEMÍ.....	42
IV.9	ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI.....	42
IV.9.1	Ďalšie možné riziká počas prípravy, prevádzky a likvidácie.....	42
IV.9.2	Ďalšie možné riziká počas prípravy, prevádzky a likvidácie.....	42
IV.10	OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV JEDNOTLIVÝCH VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	43
IV.10.1	Preventívne bezpečnostné opatrenia.....	43
IV.10.2	Opatrenia počas prevádzky.....	43
IV.10.3	Iné opatrenia.....	43
IV.11	POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA ÚZEMIA, AK BY SA NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ NEREALIZOVALA ..	44
IV.12	POSÚDENIE SÚLADU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S PLATNOU ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU A ĎALŠÍMI RELEVANTNÝMI STRATEGICKÝMI DOKUMENTMI.....	44
IV.12.1	Platná územnoplánovacia dokumentácia.....	44
IV.13	ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV.....	46

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU S PRIHLIADNUTÍM NA VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	47
V.1 TVORBA SÚBORU KRITÉRIÍ A URČENIE ICH DÔLEŽITOSTI NA VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU	47
V.2 VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU ALEBO STANOVENIE PORADIA VHODNOSTI PRE POSUDZOVANÉ VARIANTY	48
V.3 ŽDÔVODNENIE NÁVRHU OPTIMÁLNEHO VARIANTU	49
VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA	50
VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU	51
VII.1 ZOZNAM TEXTOVEJ A GRAFICKEJ DOKUMENTÁCIE, KTORÁ SA VYPRACOVALA PRE ZÁMER, A ZOZNAM HLAVNÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLOV	51
VII.1.1 Literatúra.....	51
VII.1.2 Súvisiace legislatívne normy.....	53
VII.1.3 Webové stránky	54
VII.1.4 Zoznam tabuliek	55
VII.1.5 Zoznam obrázkov	55
VII.1.6 Fotodokumentácia	55
VII.1.7 Slovník použitých pojmov a skratiek.....	55
VII.2 ZOZNAM VYJADRENÍ A STANOVÍSK VYŽIADANÝCH K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRED VYPRACOVANÍM ZÁMERU	57
VII.3 ĎALŠIE DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE O DOTERAJŠOM POSTUPE PRÍPRAVY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A POSUDZOVANÍ JEJ PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	57
VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU	58
IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV	59
IX.1 SPRACOVATELIA ZÁMERU.....	59
IX.2 POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV PODPISOM SPRACOVATEĽA ZÁMERU A PODPISOM OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA	60

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

I.1 Názov

EPA Plus, s.r.o.

I.2 Identifikačné číslo

IČO: 50762826

I.3 Sídlo

Trnavská 14334/43A, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto

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

Mgr. Tomáš Falb, Trnavská 14334/43A, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto

Tel.: +421 904 707 505, e-mail: falbtomas@epaplus.sk

I.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

Mgr. Tomáš Falb, Trnavská 14334/43A, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto

Tel.: +421 904 707 505, e-mail: falbtomas@epaplus.sk

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

II.1 Názov

Zariadenie na zber odpadov Šenkvice

II.2 Účel

Účelom navrhovanej činnosti je vytvorenie podmienok na zber odpadov vo forme súboru (modulovateľných) semimobilných oceľových ekoskladov so záchytnou vaňou v oplotenom a stráženom areáli. Tieto sklady budú slúžiť ako medzisklad odpadov, ktoré budú neskôr zhodnotené alebo zneškodnené.

II.3 Užívateľ

EPA Plus, s.r.o., Trnavská 14334/43A, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto

II.4 Charakter navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť je podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, prílohy č. 8 zaradená do kapitoly č. 11 – „Odpadové hospodárstvo“ pod položkou č. 7 „Zariadenie na zber nebezpečných odpadov od 10 t/rok vrátane okrem zberných dvorov“ a podlieha zisťovaciemu konaniu.

Predložený zámer predstavuje v dotknutom území novú činnosť.

II.5 Umiestnenie navrhovanej činnosti

II.5.1 Lokalizácia

Navrhovaná činnosť je situovaná v Bratislavskom kraji, v okrese Pezinok, v obci Šenkvice, na parcelách C-KN č. 608/6, 608/7, 608/53 v katastrálnom území Malé Šenkvice.

II.5.2 Vlastnícke vzťahy

Vlastníkom dotknutej parcely je súkromná osoba.

II.5.3 Súčasné funkčné využívanie územia

Dotknuté územie je v súčasnosti využívané ako priemyselný areál. Dotknuté parcely sú vedené ako zastavané plochy a nádvoria.

II.5.4 Variantné riešenia

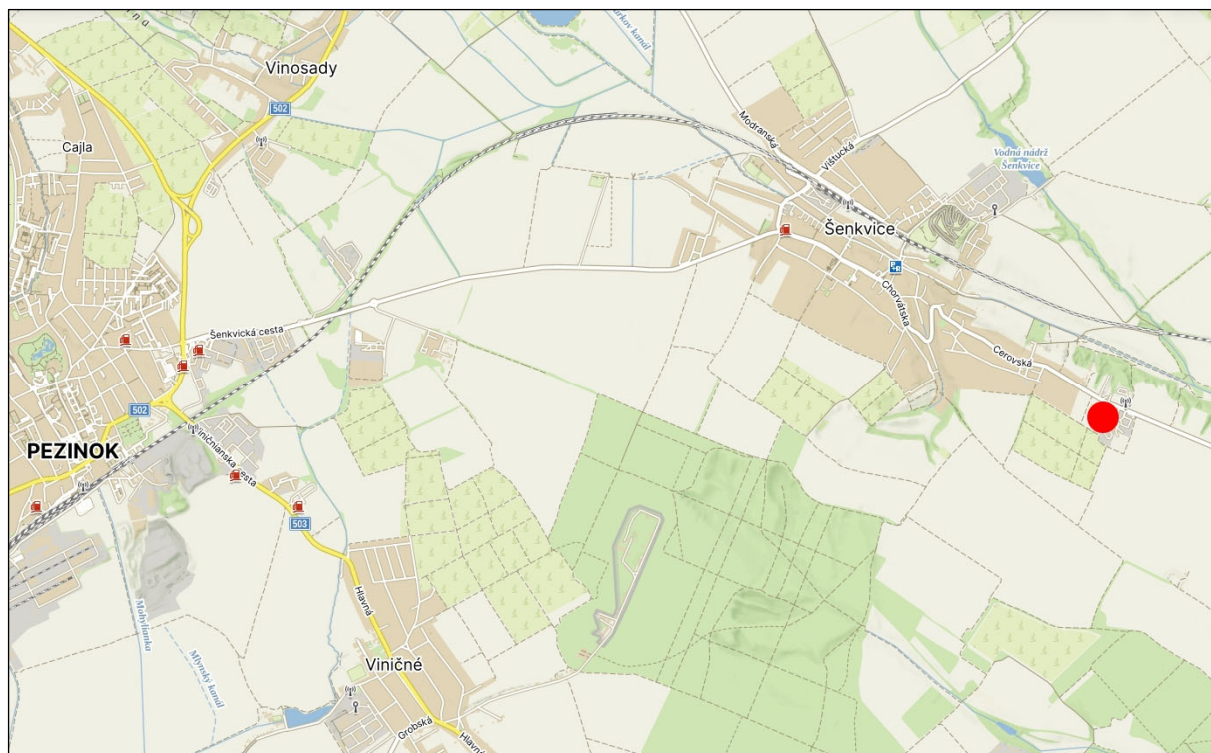
Navrhovaná činnosť je predkladaná v jednom variante.

Predložený variant – **Variant 1 (V1)** sa zaoberá vytvorením podmienok na zber odpadov vo forme súboru (modulovateľných) semimobilných oceľových ekoskladov so záchytnou valňou v oplotenom a stráženom areáli. Tieto sklady budú slúžiť ako medzisklad odpadov, ktoré budú neskôr zhodnotené alebo zneškodnené.

Variant 0 (V0) je stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť v území nerealizovala.

II.6 Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti

Obrázok 1: Umiestnenie navrhovanej činnosti (červený kruh)



II.7 Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Začatie výstavby:	-
Ukončenie výstavby:	-
Začatie prevádzky:	2025
Ukončenie prevádzky:	neobmedzene

II.8 Opis technického a technologického riešenia

Predmetom navrhovanej činnosti je vytvorenie podmienok na zber odpadov vo forme súboru (modulovateľných) semimobilných oceľových ekoskladov so zachytanou vaňou, s dĺžkou približne 6 m a šírkou 2,5 metra, v oplotenom a stráženom areáli. Tieto sklady budú slúžiť ako medzisklad odpadov, ktoré budú neskôr zhodnotené alebo zneškodnené. Sklady sa môžu dopĺňať podľa kapacitných potrieb.

Zariadenie na zber bude slúžiť na zber, dočasné zhromažďovanie odpadov, ktoré budú po prevzatí roztriedené podľa druhu odpadu (napr. tekuté, tuhé, prípadne podľa nebezpečných vlastností odpadov) a uložené v skladoch umiestnených na spevnenej ploche. Na spevnenej ploche budú podľa potreby uložené aj mobilné veľkokapacitné hákové, ťaťahovacie, lisovacie alebo závesné kontajnery. V prípade potreby bude v areáli k dispozícii vysokozdvížný vozík.

Zariadenie bude vybavené s plošinovou váhou s rozmermi približne 1,5 x 1,5 metra, v prípade potreby mostovou váhou do 60 t. Pred skladmi bude manipulačná plocha pre ručnú alebo mechanickú nakládku a vykládku odpadov.

V zariadení na zber odpadov sa v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. bude vykonávať nasledujúca činnosť:

- Zber odpadov (kód činnosti V) – zber odpadu je zhromažďovanie odpadu od inej osoby vrátane jeho predbežného triedenia a dočasného uloženia odpadu na účely prepravy do zariadenia na spracovanie odpadov.

Ročná kapacita zariadenia na zber odpadov: 1 500 ton.

Okamžitá kapacita zariadenia na zber odpadov: 30 ton.

Označovanie

Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých budú zhromažďované nebezpečné odpady, budú označené identifikačným listom nebezpečného odpadu. Na vonkajšej strane oplotenia bude umiestnená informačná tabuľa v zmysle § 6, ods. 1 až 3 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch:

§ 6

Označovanie zariadenia na nakladanie s odpadmi

(1) Zariadenie na nakladanie s odpadmi sa musí označiť informačnou tabuľkou viditeľnou z verejného priestranstva, ktorá obsahuje a) názov zariadenia, b) obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania prevádzkovateľa zariadenia, c) prevádzkový čas zariadenia, d) zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení nakladá, e) názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia; ak ide o malé kompostárne (§ 11 ods. 4), uvedie sa registračné číslo, f) meno a priezvisko osoby zodpovednej za prevádzku zariadenia a jej telefónne číslo.

(2) Označenie zariadenia, v ktorom sa vykonáva zber odpadov alebo výkup odpadov okrem údajov ustanovených v odseku 1, obsahuje aj názov činnosti, ktorá sa v ňom vykonáva.

(3) Nebezpečné odpady, ako aj sklad, v ktorom sa skladujú alebo zhromažďujú nebezpečné odpady, sa musia označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu, ktorého vzor je ustanovený v prílohe č. 7

Obrázok 2: ECO – kontajner. Ilustračný záber

[illegible]

II.9 Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite

Spoločnosť EPA Plus, s.r.o. (navrhovateľ) vznikla v roku 2017 na základe dlhoročných skúseností jej zakladateľov v odpadovom hospodárstve. V spolupráci s obchodnými partnermi na Slovensku a najmä v zahraničí zabezpečuje najmä zhodnocovanie nebezpečných odpadov. V tejto oblasti získala tiež niekoľko výhradných obchodných zastúpení pre Slovenskú republiku. V roku 2017 získala ocenenie v súťaži Zlatý Mravec v kategórii inovatívne riešenie.

Prevádzka navrhovanej činnosti je potrebná z dôvodu zabezpečenia efektivity prepravy odpadov. Zberané odpady sú v mnohých prípadoch dovážané v malých množstvách, ktoré nedokážu naplniť jednu ucelenú prepravu. Po nazhromaždení dostatočného množstva odpadu na ucelenú prepravnú jednotku, budú odpady bezodkladne prepravené do zariadení na zhodnocovanie alebo zneškodnenie odpadov. Toto riešenie výrazne prispeje k nižšej uhlíkovej stope pri likvidácii odpadov.

II.10 Celkové náklady

Predpokladané náklady sú približne 120 000 EUR.

II.11 Dotknutá obec

- Šenkvice

II.12 Dotknutý samosprávny kraj

- Bratislavský samosprávny kraj

II.13 Dotknuté orgány

- Okresný úrad Pezinok, Odbor starostlivosti o životné prostredie
- Okresný úrad Pezinok, Odbor krízového riadenia
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Pezinok
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave

II.14 Povoľujúci orgán

Povoľujúcim orgánom v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je **Okresný úrad Pezinok, Odbor starostlivosti o životné prostredie**.

II.15 Rezortný orgán

Rezortným orgánom v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je ústredný orgán verejnej správy, do ktorého pôsobnosti patrí navrhovaná činnosť. V zmysle prílohy č. 8, zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je navrhovaná činnosť zaradená do kapitoly č. 11 – „Odpadové hospodárstvo“ pod položkou č. 7 „Zariadenie na zber nebezpečných odpadov od 10 t/rok vrátane okrem zberných dvorov“. Pre túto činnosť je **rezortným orgánom Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**.

II.16 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

II.17 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Pri navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vplyv presahujúci štátne hranice v zmysle § 40 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

III.1 Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území

III.1.1 Vymedzenie hraníc dotknutého územia

Dotknuté územie – pre účely posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie je dotknuté územie navrhovanej činnosti určené ako územie nepravidelného tvaru vymedzené hranicami parciel C-KN č. 608/6, 608/7, 608/53 v k. ú. Malé Šenkvice.

Obrázok 4: Zobrazenie dotknutého územia – červenou



III.1.2 Horninové prostredie

Geologické a geomorfologické pomery

Podľa regionálneho geomorfologického členenia patrí dotknuté územie a jeho okolie do provincie Západopanónska panva, subprovincie Malá Dunajská kotlina, oblasť Podunajská nížina, celok Podunajská pahorkatina, podcelok Trnavská pahorkatina, časť Trnavská tabuľa (Mazúr E., Lukniš M., 1986). Reliéf dotknutého územia a jeho okolia má charakter zvlnenej roviny.

Z pohľadu geologickej stavby je územie súčasťou Podunajskej panvy, ktorá vznikla dôsledkom tektonických pohybov geosynklinálneho pohybu karpatského orogénu (báden), pričom jej vývoj kulminoval v po geosynklinálnom období (pliocén – pleistocén).

Neogénne sedimenty tvoria sivé a pestré íly, prachy, piesky, štrky, slojky lignitu, sladkovodné vápence a polohy tufitov (brodské, gbelské, kolárovske, volkovské a čečehovské súvrstvie). Kvartérny pokryv tvoria eolické sedimenty, spraše a piesčité spraše, vápnité sprašovitité a nevápnité sprašové hliny.

Z hľadiska základných morfologicko-štruktúrnych typov reliéfu je dotknuté územie a jeho okolie charakterizované ako negatívne morfoštruktúry Panónskej panvy.

Inžiniersko-geologické pomery

Z pohľadu inžiniersko-geologickej rajonizácie sa dotknuté územie nachádza v rajóne sprašových sedimentov (L).

Rajón sprašových sedimentov (L) – vytvára rozsiahle územné celky najmä v pahorkatinách Podunajskej nížiny, menšie zastúpenie má vo Východoslovenskej a Záhorskej nížine a v niektorých kotlinách, najmä v kotline Juhoslovenskej. Hrúbka sprašových pokryvov v závislosti od spôsobu ich vzniku, charakteru predsprašového i súčasného reliéfu, ako aj ďalších okolností je premenlivá. Najväčšiu hrúbku dosahujú spraše v území Trnavskej pahorkatiny (miestami i vyše 20 m), v ostatnom území nepresahuje ich hrúbka spravidla 15 m, pomerne časté sú sprašové pokryvy o hrúbke 5 až 10 m, prípadne i pod 5 m. Spraše sú uložené buď na predkvartérnom podklade (najčastejšie neogénnom), alebo prekrývajú iné kvartérne horninové komplexy, najčastejšie fluviálne (najmä v terasovej pozícii). Rajón sprašových sedimentov má rovinný a pahorkatinný reliéf s miernymi a lokálne až strednými svahmi. Členitosť reliéfu je spôsobená výskytom početných erózných dolín a výmoľov. Z ďalších geodynamických javov sa tu často vyskytuje podmývanie brehov. Výskyty presadania spraší bývajú spôsobené najčastejšie ľudskými zásahmi (porušené vodovodné a kanalizačné potrubie, dlho otvorené stavebné jamy a iné). Zhodnotenie rajónu – spraše sú významným zdrojom kvalitných tehliarskych surovín, vhodných i pre náročnejšie tehliarske výrobky. V stavebníctve ich možno využiť na budovanie násypov i tesniacich prvkov hrádzí. V prvom rade sú však kvalitným substrátom, na ktorom sa vyvinuli úrodné poľnohospodárske pôdy 1. a 2. bonitnej triedy. Pre občiansku a priemyslovú výstavbu poskytuje rajón vhodné a podmienene vhodné staveniská (presadavosť, erózia). Pri budovaní komunikačných stavieb treba rátať s namrzavosťou spraší. Pre ukladanie odpadov možno využiť najmä staršie spraše (riss, mindel), ktoré sú ílovitejšie a menej priepustné než spraše würmského veku. Dobré tesniace účinky majú niekedy i fosílné pôdne horizonty.

Geodynamické javy

Geodynamické javy sa definujú ako geologické procesy i výsledné zmeny štruktúry a reliéfu horninového prostredia, ktoré týmito procesmi vznikajú. Spôsobujú zmeny štruktúry horninového prostredia, pôd, reliéfu a hydrogeologických pomerov, ako aj celkovú zmenu kvality životného prostredia. Medzi vybrané geodynamické javy patria najmä svahové deformácie, seizmicita, presadanie zemín, erózne javy, zvetrávanie, neotektonické pohyby a eolická činnosť. V dotknutom území ani jeho užšom okolí nebol zaznamenaný výskyt geodynamických javov.

Radónové riziko

Z hľadiska radónového rizika posudzované územie patrí do oblasti nízkeho stupňa.

Seizmicita územia

Pre účely stavebnej praxe a projektovania platí v podmienkach Slovenska systém Eurokódu EC-8 (STN EN 1998-1) Navrhovanie konštrukcií na seizmickú odolnosť (slovenská verzia Európskej normy EN 1998-1 : 2004), ktorou bola nahradená predchádzajúca technická norma STN 73 0036. Predmet Eurokódu EC-8 stanovuje jeho použitie pri navrhovaní a výstavbe pozemných a inžinierskych stavieb (s výnimkou niektorých špecifických typov konštrukcií).

Hodnota referenčného špičkového seizmického zrýchlenia podľa Národnej prílohy Eurokódu EC-8 v dotknutom území a jeho užšom okolí dosahuje hodnotu $a_{gR} = 0,86 \text{ m.s}^{-2}$. Hodnota referenčného špičkového seizmického zrýchlenia môže byť s pravdepodobnosťou 10 % prekročená počas 50 rokov (t. j. hodnota a_{gR} pre návratovú periódu 475 rokov).

Ložiská nerastných surovín

Dotknuté územie a jeho užšie okolie nezasahuje do chráneného ložiskového územia ani dobývacieho priestoru. (<https://app.geology.sk/geofond/loziska2/>)

III.1.3 Hydrologické pomery

Povrchové vody

Hydrologicky patrí dotknuté územie do čiastkového povodia rieky Váh, do základného povodia 4-21-15 Malý Dunaj pod Čiernu vodu. Dotknuté územie je odvodňované Stoličným potokom, ktorý preteká vo vzdialenosti približne 380 m severovýchodne od dotknutého územia.

Z hľadiska typu režimu odtoku patrí dotknuté územie a jeho okolie do vrchovinovo – nížinnej oblasti s dažďovo – snehovým typom režimu odtoku.

Vodné plochy

V dotknutom území ani jeho užšom okolí sa vodné plochy nenachádzajú.

Podzemné vody

Z hľadiska vymedzenia útvarov podzemných vôd na Slovensku v zmysle rámcovej smernice o vodách č. 200/60/ES patrí dotknuté územie a jeho okolie do Útvaru medzirezónových podzemných vôd Podunajskej panvy a jej výbežkov oblasti povodia Váh – SK2001000P.

V útvere podzemnej vody SK200100OP sú ako kolektorské horniny zastúpené jazerno-riečne sedimenty, najmä piesky a štrky, íly stratigrafického zaradenia neogén. V hydrogeologických kolektoroch útvaru prevažuje medzizrnová priepustnosť. Priemerný rozsah hrúbky zvodnencov je 30 – 100 m. Generálny smer prúdenia podzemných vôd je z vyšších častí panvy k nižším, resp. k drenážnym prvkom viazaných na priebeh tektonických línií.

Pre navrhovanú činnosť bol vypracovaný hydrogeologický posudok. V dotknutom území boli zrealizované tri vŕtané sondy do hĺbky 7 m p.t. Podzemná voda bola pri vŕtaní zachytená v hĺbke 3,9 – 4,4 m p. t., čo zodpovedá kóte približne 119,9 m n. m. Jedná sa o režim prúdenia podzemných vôd s voľnou hladinou, so smerom prúdenia SZ – JV. Podzemná voda je priamo hydraulicky prepojená s povrchovými tokmi Podunajskej nížiny, s rozkyvom hladín do 0,7 m. Vody sú dopĺňané podzemným prítokom vôd z vyššie položených častí územia, napájaných vodami Dunaja, menej vodami zo zrážok. Priemerná hladina podzemnej vody sa pohybuje od 119,5 – 120,0 m n. m. Maximálna úroveň hladiny podzemnej vody môže v tejto časti územia dosiahnuť až 120,6 m n. m.

Prvotným zdrojom dopĺňania zásob podzemnej vody sú v danej lokalite zrážky infiltrujúce vo vyššie položených častiach územia, prestupujúce do horninového prostredia buď skrytým prestupom z príslušných častí povodia, alebo prostredníctvom povrchových tokov. Kvantitatívne je množstvo prijatých vôd zo zrážok priamou infiltráciou povrchom zanedbateľné a na hladine podzemných vôd sa prakticky neprejavuje.

Vzhľadom na veľkosť povodia, dominantná je brehová infiltrácia povrchových tokov Dunaj a Malý Dunaj. Povrchové vody sú s podzemnou vodou v danej časti územia hydraulicky priamo prepojené a kolísanie hladín podzemnej vody súvisí s aktuálnymi vodnými stavmi Dunaja.

Pramene a pramenné oblasti

V dotknutom území a ani jeho užšom okolí sa pramene ani pramenné oblasti nenachádzajú.

Termálne a minerálne pramene

Termálne a minerálne pramene sa v dotknutom území a jeho užšom okolí nenachádzajú.

Vodohospodársky chránené územia

V dotknutom území ani jeho užšom okolí sa nenachádzajú chránené vodohospodárske oblasti ani ochranné pásma vodných zdrojov.

III.1.4 Klimatické pomery

Dotknuté územie a jeho okolie patrí do mierne teplej klimatickej oblasti, do klimatického okrsku teplého, veľmi suchého s miernou zimou. V území prevláda západný až severozápadný vietor. Najveternejšie obdobie je v marci a najslabšie v decembri. Mrazy začínajú v polovici októbra, ale ozajstná zima trvá len asi 40 dní. Časté sú zimy bez snehu a snehová pokrývka zriedkavo pretrváva po celý čas. Počet letných dní je okolo 100. Najteplejší mesiac je júl s priemernou teplotou 20 °C. Slnko svieti 2000 – 2500 hodín ročne, pričom táto hodnota je najväčšia v júli a najmenšia v decembri. Počet dní so zrážkami je najväčší v zime, ale najviac zrážok spadne v lete, o niečo menej na jar. Priemerná ročná teplota je 9,3 °C.

III.1.5 Pôdy

Dotknuté územie je v súčasnosti využívané ako priemyselný areál a je z dominantnej časti tvorené zastavanými a spevnenými plochami. Ostatné plochy tvoria pôdy výrazne ovplyvnené ľudskou činnosťou – antrozeme.

III.1.6 Fauna a flóra

Fauna

Podľa zoogeografického členenia sa dotknuté územie nachádza v panónskom úseku, provincii stepí (Jedlička et Kalivodová, 2002). Dotknuté územie vzhľadom na svoj ruderálny charakter môže poskytovať úkryty pre niektoré živočíchy vyskytujúce sa v antropogénne silne ovplyvnenom prostredí (drobné cicavce, hmyz, vtáky). Významnosť územia pre živočíchy je však vzhľadom na veľmi vysoký stupeň antropogénneho pôsobenia minimálna. V dotknutom území je charakter živočíšnych spoločenstiev typický pre kultúrnu a sídelnú krajinu.

Flóra

Podľa fytogeograficko-vegetačného členenia patrí dotknuté územie a jeho uššie okolie do dubovej zóny, podzóny nížinnej, oblasti pahorkatinnej, okresu Trnavská pahorkatina, podokres Podmalokarpatská pahorkatina (Plesník, 2002).

Potenciálna prirodzená vegetácia dotknutého územia

Potenciálna prirodzená vegetácia je vegetácia, ktorá by sa za daných klimatických, pôdných a hydrologických pomerov vyvinula na určitom mieste, keby vplyv ľudskej činnosti ihneď prestal alebo ak by toto miesto bolo bez vplyvu ľudskej činnosti počas historického obdobia.

Potenciálnu prirodzenú vegetáciu, ktorá by sa v dotknutom území a jeho uššom okolí vyvinula bez antropogénneho vplyvu, tvorí základná jednotka potenciálnej prirodzenej vegetácie:

- jaseňovo-brestovo-dubové lesy v povodiach veľkých riek (tvrdé lužné lesy).

Reálna vegetácia

Reálna vegetácia dotknutého územia a jeho uššieho okolia

Vegetácia, ktorá v súčasnosti pokrýva dotknuté územie je oproti potenciálnej prirodzenej vegetácii úplne pozmenená a antropogénne ovplyvnená. Dotknuté územie je v súčasnosti využívané ako priemyselný areál a je z dominantnej časti pokryté zastavanými a spevnenými plochami.

III.1.7 Chránené, vzácne a ohrozené druhy a biotopy

V dotknutom území sa nenachádzajú chránené ani vzácne biotopy rastlín a živočíchov, ktoré by bolo možné zaradiť do niektorej z kategórií v zmysle katalógu biotopov SR. Dotknuté

územie je v súčasnosti využívané ako priemyselný areál a je z dominantnej časti pokryté zastavanými a spevnenými plochami.

III.2 Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria

III.2.1 Štruktúra a scenéria krajiny

Súčasná krajinná štruktúra dotknutého územia a jeho okolia tak predstavuje antropickobiotický komplex, tvorený súbormi prirodzených – človekom čiastočne, alebo úplne pozmenených – dynamických systémov s novovytvorenými prvkami. Podľa mapy abiotických komplexov (Miklós, Kočická, Kočický, In: Miklós, Hrnčiarová et al., 2002), ako priestorovej syntézy prvkov primárnej krajinnnej štruktúry, je dotknuté územie a jeho užšie okolie typom krajiny s georeliéfom charakteru mierne zvlnenej roviny, v teplej klimatickej oblasti, okrsok teplý, veľmi suchý až suchý s miernou zimou. Kvartérny pokryv tvoria eolické a polygénne eolické sedimenty, spraše, sprašové a polygenetické hliny. V celom priestore ide o krajinnno-ekologický komplex nížin s prevahou poľnohospodársky využívannej pôdy. Potenciálnu prirodzenú vegetáciu predstavujú jaseňovo-brestovo-dubové lesy v povodiach veľkých riek (tvrdé lužné lesy).

III.2.2 Ochrana a stabilita krajiny

Chránené územia a ochranné pásma

Dotknuté územie a jeho užšie okolie:

- sa nenachádza v chránenom území národnej siete v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny,
- nie je súčasťou európskej sústavy chránených území NATURA 2000,
- nie je zaradené v zozname mokradí majúcich medzinárodný význam predovšetkým ako biotopy vodného vtáctva (Ramsarské lokality),
- nie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti.

Chránené stromy

V dotknutom území ani v jeho užšom okolí sa nenachádza chránený strom (Katalóg chránených stromov, 2025 – internet).

III.2.3 Územný systém ekologickej stability

Územný systém ekologickej stability je v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny taká štruktúra navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Základ tohto systému predstavujú biocentrá, biokoridory a interakčné prvky nadregionálneho, regionálneho alebo miestneho významu.

Na zabezpečenie územného systému ekologickej stability sa vyhotovuje Generel nadregionálneho územného systému ekologickej stability (GNÚSES), dokument regionálneho územného systému ekologickej stability (RÚSES) a dokument miestneho územného systému ekologickej stability (MÚSES). V dotknutom území a ani jeho užšom okolí sa nenachádzajú žiadne prvky územného systému ekologickej stability.

III.3 Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia

III.3.1 Obyvateľstvo

Základné demografické údaje

Obec Šenkvice sa počtom obyvateľov zaraďuje k veľkým obciam Slovenska. K 31. 12. 2021 žilo v obci 5 260 obyvateľov. Vývoj počtu obyvateľov mal kolísavé tendencie. Nárast populácie bol evidentný do roku 2009, kedy došlo k nárastu. Od roku 2009 do roku 2011 počet obyvateľov poklesol, avšak následne do roku 2021 došlo opätovne k nárastu populácie.

Na pohlavnej štruktúre je možné konštatovať, že podiel mužov oproti ženám je v populácii obce nižší, a to aj napriek tomu, že počet mužov vzrástol. Tieto vývojové tendencie môžeme sledovať aj cez vývoj hodnoty indexu maskulinity. V roku 1991 index maskulinity zaznamenal hodnotu 98, čo znamená, že na 100 žien pripadlo 98 mužov. V roku 2013 dosiahol index maskulinity hodnotu 97 a v roku 2021 mal tento index hodnotu 95. Hustota obyvateľov, vyjadrená počtom obyvateľov na km², sa postupne zvyšovala zo 161 obyvateľov na km² (rok 1991), cez 185 obyvateľov na km² (rok 2013), až na súčasných 212 obyvateľov na km² (rok 2021).

Celkový počet obyvateľov v obci je ovplyvnený pohybom obyvateľov. Prirodzený pohyb obyvateľov súvisí s prirodzenou schopnosťou človeka, t. j. reprodukciou. V rámci prirodzeného pohybu sa sledujú dve základné zložky, a to pôrodnosť vyjadrená cez počet narodených a úmrtnosť vyjadrená cez počet zomrelých. Výsledkom prirodzeného pohybu je prirodzený prírastok. Počet narodených v obci Šenkvice v období rokov 2009 až 2021 zaznamenal kolísavé tendencie, čo potvrdzujú aj absolútne a aj prepočítané hodnoty počtu narodených. V sledovanom období dochádzalo aj ku kolísavým tendenciám vývoja počtu zomrelých. Ďalším pohybom, ktorý ovplyvňuje celkový počet obyvateľov v obci je mechanický pohyb, ktorý skúma najmä dva javy, imigráciu vyjadrenú cez počet prisťahovaných a emigráciu vyjadrenú cez počet vysťahovaných. Výsledkom mechanického pohybu je migračný prírastok.

Významným ukazovateľom hodnotenia obyvateľstva v obci patrí veková štruktúra. Na základe vekovej štruktúry je možné rozdeliť obyvateľov na tri základné vekové skupiny: obyvateľov v predproduktívnom veku (deti od 0 do 14 rokov veku), obyvateľov v produktívnom veku (muži od 15 do 59 rokov veku a ženy od 15 do 54 rokov veku) a obyvateľov v poproduktívnom veku (muži nad 60 rokov veku a ženy nad 55 rokov veku). Vo vekovej štruktúre obce Šenkvice je 17,3 % podiel obyvateľov v predproduktívnom veku (913 obyvateľov), 65,8 % podiel v produktívnom veku (3 462 obyvateľov) a 16,8 % v poproduktívnom veku (885 obyvateľov). Priemerný vek obyvateľov obce Šenkvice je 41,04 rokov.

Vzdelanostná štruktúra obyvateľstva delí populáciu podľa výšky dosiahnutého vzdelania. Na základe výšky dosiahnutého vzdelania obyvatelia ovplyvňujú štruktúru výroby, ale aj dynamiku početnosti firiem. Vzdelané obyvateľstvo (na každom stupni) je viac informované, rýchlejšie sa zapája do výrobného procesu, skôr nachádza riešenia aj z krízových situácií, je ochotné meniť zamestnanie. Je rozhodne aktivizujúcim prvkom ekonomického rozvoja nielen obce, ale aj celého regiónu. V obci Šenkvice dominujú obyvatelia so stredoškolským vzdelaním s 50,5 % podielom. Obyvatelia s vysokoškolským vzdelaním tvoria 19,5 %. Obyvateľov so základným vzdelaním je 14,0 %.

III.3.2 Sídla



Šenkvice vznikli v roku 1964 zlúčením Malých a Veľkých Čaníkoviec (do roku 1948 nazývaných ako Malé Šenkvice a Veľké Šenkvice). Prvá písomná zmienka o obci je z roku 1256 v listine uhorského kráľa Bela IV. Po tatárskom vpáde a vyplienení Uhorska prichádzajú na územie pezinského panstva nemeckí kolonisti. V druhej polovici 16. storočia je oblasť kolonizovaná Chorvátmi, ktorí utekajú z domova pred postupom Turkov. V roku 1594 prichádzajú ďalší chorvátski utečenci, tentokrát z chorvátskeho mesta Sisak. Vedľa existujúcej osady založili novú osadu. Tá pôvodne niesla názov Malý Sisak, neskôr bola premenovaná na Malé Šenkvice. Dnes sa táto časť na základe dlhodobej ľudovej tradície označuje ako Cerové. Obyvatelia sa zaoberali roľníctvom a poľnohospodárskymi prácami, príchodom Chorvátov došlo k rozvoju vinohradníctva a vinárstva, neskôr tiež ovocinárstva. V priebehu 40. rokov 19. storočia bola cez obec vybudovaná železničná trať konskej železnice medzi Bratislavou a Trnavou. Táto udalosť je snáď najrozhodujúcejším zlomom v dejinách obce. V priebehu 70. rokov 19. storočia došlo k zavedeniu parnej trakcie a postupné zrýchľovanie železničnej dopravy viedlo k vzniku viacerých priemyselných podnikov. V obci existovali dva liehovary, tehelňa, parný plyn (neskôr mydláreň, neskôr závod Palma), druhé najvýkonnejšie poľnohospodárske družstvo v celej vtedajšej ČSSR a taktiež Výskumný ústav vinohradnícky a vinársky so svojou šľachtiteľskou stanicou. Na začiatku 20. storočia došlo k postupnému rozrastaniu sa pôvodného intravilánu, začali vznikať viaceré z terajších ulíc. Vďaka rozvinutému priemyslu i prosperujúcemu poľnohospodárskemu družstvu došlo na sklonku 50. rokov 20. storočia a v priebehu 60. rokov 20. storočia k nebývalému stavebnému rozmachu. V roku 1964 boli administratívne zlúčené Malé Šenkvice a Veľké Šenkvice, dovtedy presne 370 rokov susediace a samostatné obce.

III.3.3 Priemyselná výroba

Dotknuté územie sa nachádza v priemyselnej časti obce Šenkvice. Samotná navrhovaná činnosť je umiestnená v priemyselnom areáli. V širšom okolí dotknutého územia sa nachádza viacero priemyselných prevádzok, napr. Heriban s. r. o., MS-Plastobal s. r. o., Novoplasta s. r. o., P+K s. r. o.

III.3.4 Poľnohospodárska činnosť

V dotknutom území sa poľnohospodárske pozemky a poľnohospodárske zariadenia nenachádzajú. Západne a južne od dotknutého územia sa nachádzajú poľnohospodársky využívané pozemky, vedené ako orná pôda, využívané na rastlinnú výrobu a pestovanie viniča.

III.3.5 Lesné hospodárstvo

V dotknutom území sa lesné pozemky ani zariadenia lesného hospodárstva nenachádzajú.

III.3.6 Vodné hospodárstvo

V dotknutom území sa nenachádzajú vodohospodárske objekty.

III.3.7 Doprava

Dopravne je dotknuté územie prístupné z cesty III. triedy III/1046 a následne po areálových komunikáciách.

Železničná doprava

Dotknutým územím ani jeho užším okolím neprechádza železničná trať.

Lodná doprava

V dotknutom území a jeho širšom okolí sa lodná doprava neprevádzkuje.

Letecká doprava

V dotknutom území ani jeho okolí sa letecká doprava neprevádzkuje.

III.3.8 Služby

V dotknutom území ani jeho užšom okolí sa nenachádzajú zariadenia služieb.

III.3.9 Rekreácia a cestovný ruch

V dotknutom území sa nenachádzajú zariadenia rekreácie a cestovného ruchu.

III.3.10 Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti

V dotknutom území ani jeho užšom okolí sa kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti nenachádzajú.

III.3.11 Archeologické náleziská

V dotknutom území a jeho okolí sa nenachádzajú známe archeologické náleziská.

Mimo známych lokalít môže dôjsť k porušeniu dosiaľ neznámych archeologických objektov a nálezov. V uvedenom prípade je stavebník povinný v zmysle § 40 pamiatkového zákona a v zmysle § 44 zákona č. 25/2025 Z. z. Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov oznámiť každý archeologický nález nájdený počas stavby miestne príslušnému stavebnému úradu a príslušnému krajskému pamiatkovému úradu a urobiť nevyhnutné opatrenia, aby sa nález nepoškodil alebo nezničil, pokiaľ o ňom nerozhodne stavebný úrad.

III.3.12 Paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V dotknutom území ani v jeho okolí sa nenachádzajú známe paleontologické náleziská.

III.4 Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

III.4.1 Znečistenie ovzdušia

Ovzdušie

Kvalitu ovzdušia vo všeobecnosti určuje obsah znečisťujúcich látok vo vonkajšom ovzduší. Ochranu ovzdušia upravuje zákon NR SR č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Kritériá kvality ovzdušia sú uvedené vo vyhláske MŽP SR č. 250/2023 Z. z. o kvalite ovzdušia. Základným východiskom pre hodnotenie kvality ovzdušia na Slovensku sú výsledky meraní koncentrácií znečisťujúcich látok v ovzduší, ktoré realizuje Slovenský hydrometeorologický ústav na staniciach Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia (NMSKO).

Na monitorovanie lokálneho znečistenia ovzdušia bolo v roku 2016 na území SR rozmiestnených 38 automatických monitorovacích staníc, z ktorých väčšina monitorovala základné znečisťujúce látky (SO_2 , NO_2 , NO_x , PM_{10} , $\text{PM}_{2,5}$).

Emisie

Od roku 2000 je vývoj hlavných znečisťujúcich látok sledovaný aj prostredníctvom databázy Národného emisného inventarizačného systému (NEIS), ktorý je vyvíjaný za podpory Ministerstva životného prostredia SR a Slovenského hydrometeorologického ústavu. Program NEIS je vyvinutý v súlade s legislatívou platnou v SR a obsahuje najnovšie zmeny legislatívy ochrany ovzdušia realizované v súvislosti s implementáciou smerníc EÚ. Množstvo oxidu siričitého a organických látok vyjadrených ako celkový organický uhlík (TOC) má stúpajúcu tendenciu. Množstvo oxidov dusíka, oxidu uhľového a množstvo tuhých znečisťujúcich látok klesá. Množstvá základných znečisťujúcich látok v okrese Pezinok sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka 1: Emisie základných znečisťujúcich látok zo stacionárnych zdrojov v okrese Pezinok (NEIS, 2025)

Rok	TZL (t)	SO ₂ (t)	NO _x (t)	CO (t)
2023	3,623	16,816	26,270	86,085
2022	6,042	22,987	25,805	146,056
2021	6,095	23,840	24,444	103,887

Vysvetlivky: TZL – tuhé znečisťujúce látky, SO₂ – oxid siričitý, NO_x – oxidy dusíka, CO – oxid uhoľnatý

III.4.2 Znečistenie vody

Kvalita povrchových a podzemných vôd

Povrchové vody

Kvalita povrchových vôd na Slovensku je sledovaná sieťou odberných bodov na jednotlivých tokoch Slovenským hydrometeorologickým ústavom v Bratislave (SHMÚ). Samotná klasifikácia povrchových vôd vychádza zo zhodnotenia vybraných ukazovateľov akosti, rozdelených do viacerých skupín A až F. Akosť vody sa klasifikuje osobitne pre každý jednotlivý ukazovateľ príslušnej skupiny, pričom vo vnútri každej skupiny sa určí výsledná trieda kvality vody podľa najnepriaznivejšieho ukazovateľa v skupine. Povrchové vody sa v zmysle normových predpisov delia podľa kvality do piatich tried akosti.

Dotknuté územie patrí do povodia Váhu, čiastkového povodia Malého Dunaja. V povodí Váhu bolo bilančne hodnotených 23 odberných miest. Všeobecné fyzikálno-chemické ukazovatele zodpovedajú priaznivému bilančnému stavu (A) v 13 odberných miestach. Napätý bilančný stav (B) bol stanovený v 6 odberných miestach a pasívny bilančný stav (C) v 4 miestach s určujúcimi ukazovateľmi chlorofylu a N-NH₄.

Podzemné vody

Dotknuté územie a jeho okolie patrí do Útvoru medzizrnových podzemných vôd Podunajskej panvy a jej výbežkov oblasti povodia Váh – SK200100OP. Širšie územie, do ktorého spadá aj dotknuté územie navrhovanej činnosti, patrí dlhodobu medzi najznečistenejšie časti Slovenska, kde sa vplyv antropogénneho znečistenia na podzemné vody kvartérnych náplavov prejavuje v celom útvare. Dokumentujú ho nadlimitné hodnoty stopového prvku As, všeobecne organických látok TOC a špecifických látok. Nariadeniu vlády nevyhovujú ani koncentrácie Mn, Fe. Vo vrtoch základného aj prevádzkovaného monitorovania boli prekročené limitné hodnoty ukazovateľov Fe, Fe²⁺, Mn, NO₃⁻, Cl⁻, SO₄²⁻, H₂S, NH₄⁺, Na, Mg.

Vodné plochy

V dotknutom území ani jeho užšom okolí sa vodné plochy nenachádzajú.

Vodohospodársky chránené územia

V dotknutom území nie sú vodohospodársky chránené územia ani aktívne zdroje podzemných vôd, ktoré sa podieľajú na zásobovaní obyvateľstva. Dotknuté územie a jeho uššie okolie zasahuje do ochranného pásma miestneho vodného zdroja nachádzajúceho sa v lokalite Lúky.

III.4.3 Znečistenie pôdy a erózna činnosť

Chemická degradácia pôd

Chemická degradácia pôd môže byť spôsobená vplyvom rizikových látok anorganickej a organickej povahy z prírodných aj antropogénnych zdrojov, ktoré v určitej koncentrácii pôsobia škodlivo na pôdu, vyvolávajú zmeny jej fyzikálnych, chemických a biologických vlastností, negatívne ovplyvňujú produkčný potenciál pôd, znižujú nutričnú, technologickú a senzorickú hodnotu dopestovaných plodín, alebo negatívne vplývajú na vodu, atmosféru, ako aj zdravie zvierat a ľudí. Potenciálna degradácia pôdy a z nej vyplývajúce degradačné procesy priamo v dotknutom území v jednotlivých typoch pôdy sú procesy, ktoré narúšajú pôvodnú štruktúru a vlastnosti pôdy.

Fyzikálna degradácia pôd

Hlavným prejavom fyzikálnej degradácie na Slovensku je erózia, odnos pôdných častíc z povrchu pôdy pomocou vody a vetra. Najčastejšie sa jedná o veternú a vodnú eróziu. Rozlišujú sa štyri hlavné typy vodnej erózie: povrchová (vyvolaná odtokom zrážok), plošná (týkajúca sa väčších pôdných celkov), výmoľová (silne poškodzujúca povrch pôdy) a kombinovaná (pozostávajúca z viacerých druhov vodnej erózie).

Potenciál vodnej erózie môžeme hodnotiť podľa stupňov eróznej ohrozenosti. Podľa údajov uvedených v Atlase krajiny SR zaraďujeme dotknuté územie a jeho okolie medzi územia so slabým potenciálom vodnej erózie pôdy.

Veterná erózia postihuje asi 6,5 % výmery poľnohospodárskej pôdy SR, a to najmä v oblastiach nižín s ľahkými pôdami. Dotknuté územie je z pohľadu potenciálnej veternej erózie klasifikované na úrovni 1 – žiadna až slabá erózia. Zmenou využívania územia nedôjde k zvýšeniu negatívnych vplyvov veternej erózie na dotknuté územie.

III.4.4 Znečistenie horninového prostredia

Pri hodnotení znečistenia horninového prostredia je nutné vychádzať z možného prenosu znečistenia z iných zložiek životného prostredia, pokiaľ nie sú k dispozícii konkrétne údaje o znečistení zistenom na vzorkách. Určitým indikátorom znečistenia môže byť dokumentované znečistenie pôdy, ktoré tvorí vrchnú vrstvu horninového prostredia a je spolu s reliéfom kontaktnou vrstvou medzi základnými zložkami, a to atmosférou, litosférou a hydrosférou. Z uvedeného vyplýva predpoklad znečistenia horninového prostredia odzrkadľujúceho chemické znečistenie ovzdušia, zrážok, vôd a pôd.

V dotknutom území ani jeho uššom okolí nie je zaznamenané znečistenie horninového prostredia a nie je evidovaná žiadna ekologická záťaž. (<https://envirozataze.enviroportal.sk/>)

III.4.5 Sklárky odpadu

V dotknutom území ani jeho užšom okolí nie je evidovaná skládka odpadov.

III.4.6 Ohrozenosť biotopov

Charakter dotknutého územia (priemyselný areál) nedáva predpoklad prítomnosti územne významným spoločenstvám. V dotknutom území sa cennejšie biotopy nenachádzajú.

III.4.7 Zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia človeka

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov – ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti, ako aj životné prostredie. Dlhodobá a pretrvávajúca intenzívna exploatacia prírodných zdrojov, znečisťovanie základných zložiek prostredia spôsobuje vnášanie cudzorodých látok do prostredia a do potravinového reťazca. Zásahy do štruktúry krajiny, akumulácia komunálnych, priemyselných a poľnohospodárskych odpadov, podmieňujú celkovo zhoršený stav prostredia vrátane vplyvov na zdravotný stav a priemerný vek ľudskej populácie.

Základným ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných podmienok je stredná dĺžka života pri narodení. Predstavuje priemerný počet rokov života novorodenca, ktorý môže dosiahnuť pri rešpektovaní špecifickej úmrtnosti v danom období (resp. nádej na dožitie). Od roku 1994 zaznamenáva stredná dĺžka života v Slovenskej republike trvalý nárast. V roku 2003 bola 69,77 roka u mužov a 77,62 roka u žien (ŠÚ SR, Vybrané údaje v regiónoch, 2005), v roku 2015 73,03 u mužov a u žien 79,73 a v roku 2019 to už bola hodnota 80,8 roka pre ženy a 74,3 roka pre mužov. V európskom porovnaní sa Slovensko radí medzi priemerné krajiny. V okrese Pezinok bola stredná dĺžka života v roku 2019 – 75,60 rokov u mužov a 81,78 rokov u žien.

IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE

IV.1 Požiadavky na vstupy

IV.1.1 Pôda

Realizácia navrhovanej činnosti si nevyžiada dočasný ani trvalý záber pôdy. Navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcom priemyselnom areáli.

IV.1.2 Voda

Navrhovaná činnosť nemá nároky na zásobovanie vodou.

IV.1.3 Elektrická energia

Potreba elektrickej energie je zabezpečená elektrickou prípojkou 230 V, napojenou na elektrické rozvody areálu firmy Heriban, s.r.o.. Elektrická energia bude využívaná pre prípadné potreby prečerpávania plyných alebo kvapalných odpadov.

Odhadovaná ročná spotreba elektrickej energie je 500 kWh.

IV.1.4 Doprava

Dopravné riešenie

Pri prevádzke navrhovanej činnosti bude využívaná existujúca cestná sieť. Prístup do dotknutého územia je z cesty III. triedy III/1046 a následne po areálových komunikáciách. Odpady budú do prevádzky dopravované najmä nákladnými automobilmi. Vzhľadom na rozsah navrhovanej činnosti a súčasné zaťaženie dopravných komunikácií v území, nepredpokladáme významné navýšenie dopravného zaťaženia.

Nároky statickej dopravy

Navrhovaná činnosť nemá nároky na statickú dopravu.

IV.1.5 Pracovné sily

Pre potreby realizácie navrhovanej činnosti je potrebná prítomnosť 1 pracovníka na čiastkový úväzok. Vykládku a nakládku budú zabezpečovať vodiči vozidiel dopravujúcich odpady. Sociálne zázemie a kancelárske priestory budú prenajaté v existujúcej budove firmy Heriban, s.r.o.

IV.1.6 Iné nároky

Počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti nevznikajú ďalšie nároky.

IV.2 Údaje o výstupoch

IV.2.1 Ovzdušie

Mobilné zdroje

Mobilným zdrojom emisií budú motorové vozidlá dovážajúce odpady. Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k nevýznamnému navýšeniu dopravného zaťaženia v dotknutom území a jeho okolí a tým aj k nevýznamnému navýšeniu znečistenia ovzdušia z mobilných zdrojov.

Stacionárne zdroje

Navrhovaná činnosť nie je v zmysle legislatívy ochrany ovzdušia stacionárnym zdrojom znečisťovania ovzdušia.

IV.2.2 Odpadové vody

Navrhovaná činnosť nie je zdrojom splaškových a technologických odpadových vôd.

IV.2.3 Odpady

Odpady vznikajúce pri výstavbe a prevádzke navrhovanej činnosti sú zaradené do kategórií druhov odpadov v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Tabuľka 2: Druhy odpadov počas realizácie navrhovanej činnosti

Číslo	Názov	Kategória
20 03	Iné komunálne odpady	
20 03 01	zmesový komunálny odpad	○

Počas prevádzky navrhovanej činnosti vzniknú odpady, ktoré sú podľa Katalógu odpadov v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. zaradené do kategórií:

- O – ostatný odpad.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti sa bude vznikajúci komunálny odpad zhromažďovať v nádobách na to určených mestom (v zmysle príslušného VZN obce upravujúceho nakladanie s komunálnym odpadom a drobným stavebným odpadom). Zber triedených zložiek komunálneho odpadu a zmesového komunálneho odpadu bude zabezpečovať oprávnená organizácia na základe zmluvného vzťahu s mestom.

Samotná navrhovaná činnosť predstavuje zariadenie na zber odpadov.

Tabuľka 3: Zoznam odpadov, ktorých zber bude vykonávaný v rámci navrhovanej činnosti

Číslo	Názov	Kategória
02	Odpady z poľnohospodárstva, záhradníctva, lesníctva, poľovníctva a rybárstva, akvakultúry a z výroby a spracovania potravín	
02 01 08	agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
02 01 09	agrochemické odpady iné ako uvedené v 02 01 08	O
02 03 04	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 06 01	materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 07 04	materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie	O
03	Odpady zo spracovania dreva a z výroby papiera, lepenky, celulózy, reziva a nábytku	
03 01 04	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky	N
04	Odpady z kožiarskeho, kožušničkeho a textilného priemyslu	
04 01 01	odpadová glejovka a štiepenka	O
04 02 16	farbivá a pigmenty obsahujúce nebezpečné látky	N
05	Odpady zo spracovania ropy, čistenia zemného plynu a pyrolýzneho spracovania uhlia	
05 01 05	rozliate ropné látky	N
05 06 01	kyslé dechty	N
05 01 06	kaly obsahujúce olej z údržby prevádzok alebo zariadení	N
06	Odpady z anorganických chemických procesov	
06 01 01	kyselina sírová a kyselina siričitá	N
06 01 02	kyselina chlorovodíková	N
06 01 03	kyselina fluorovodíková	N
06 01 04	kyselina fosforečná a kyselina fosforitá	N
06 01 05	kyselina dusičná a kyselina dusitá	N
06 01 06	iné kyseliny	N
06 02 01	hydroxid vápenatý	N
06 02 03	hydroxid amónny	N
06 02 04	hydroxid sodný a hydroxid draselný	N
06 02 05	iné zásady	N

Číslo	Názov	Kategória
06 04 04	odpady obsahujúce ortuť	N
06 13 02	použitie aktívne uhlie okrem 06 07 02	N
07	Odpady z organických chemických procesov	
07 05 03	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 05 04	iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 07 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
08	Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania náterových hmôt (farieb, lakov a smaltov), lepidiel, tesniacich materiálov a tlačiarenských farieb	
08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 12	odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11	O
08 01 13	kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 14	kaly z farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 13	O
08 01 15	vodné kaly obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 16	vodné kaly obsahujúce farby alebo laky, iné ako uvedené v 08 01 15	O
08 01 17	odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 18	odpady z odstraňovania farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 17	O
08 01 19	vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 20	vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky iné ako uvedené v 08 01 19	O
08 01 21	odpadový odstraňovač farby alebo laku	N
08 03 07	vodné kaly obsahujúce tlačiarensku farbu	O
08 03 08	vodný kvapalný odpad obsahujúci tlačiarensku farbu	O
08 03 12	odpadová tlačiarenská farba obsahujúca nebezpečné látky	N
08 03 13	odpadová tlačiarenská farba iná ako uvedená v 08 03 12	O
08 03 14	kaly z tlačiarnej farby obsahujúce nebezpečné látky	N
08 03 15	kaly z tlačiarnej farby iné ako uvedené v 08 03 14	O
08 03 16	odpadové leptavé roztoky	N
08 03 17	odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N
08 03 18	odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17	O
08 03 19	disperzný olej	N
08 04 09	odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 04 10	odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09	O
08 04 11	kaly z lepidiel a tesniacich materiálov obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 04 12	kaly z lepidiel a tesniacich materiálov iné ako uvedené v 08 04 11	O
08 04 13	vodné kaly obsahujúce lepidlá alebo tesniace materiály, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 04 14	vodné kaly obsahujúce lepidlá alebo tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 13	O

Číslo	Názov	Kategória
08 04 15	vodný kvapalný odpad obsahujúci lepidlá alebo tesniace materiály, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 04 16	vodný kvapalný odpad obsahujúci lepidlá alebo tesniace materiály iný ako uvedený v 08 04 15	O
08 04 17	živičný olej	N
09	Odpady z fotografického priemyslu	
09 01 01	roztoky vodorozpustných vývojk a aktivátorov	N
09 01 02	roztoky vodorozpustných vývojk ofsetových dosiek	N
09 01 03	roztoky vývojk rozpustných v rozpúšťadlách	N
09 01 04	roztoky ustalovačov	N
09 01 05	bieliace roztoky a roztoky bieliacich ustalovačov	N
09 01 06	odpady zo spracovania fotografických odpadov v mieste ich vzniku obsahujúce striebro	N
09 01 07	fotografický film a papiere obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
09 01 08	fotografický film a papiere neobsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
10	Odpady z tepelných procesov	
10 01 16	popolček zo spalovania odpadov obsahujúci nebezpečné látky	N
10 13 12	tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
11	Odpady z chemickej povrchovej úpravy kovov a nanášania kovov a iných materiálov; odpady z hydrometalurgie neželezných kovov	
11 01 05	kyslé moriace roztoky	N
11 01 06	kyseliny inak nešpecifikované	N
11 01 07	alkalické moriace roztoky	N
11 01 08	kaly z fosfátovania	N
11 01 09	kaly a filtračné koláče obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 10	kaly a filtračné koláče iné ako uvedené v 11 01 09	O
11 01 11	vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 12	vodné oplachovacie kvapaliny iné ako uvedené v 11 01 11	O
11 01 13	odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 14	odpady z odmasťovania iné ako uvedené v 11 01 13	O
11 01 98	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
12	Odpady z tvarovania, fyzikálnej a mechanickej úpravy povrchov kovov a plastov	
12 01 05	hoblíny a triesky z plastov	O
12 01 06	minerálne rezné oleje obsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov	N
12 01 07	minerálne rezné oleje neobsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov	N
12 01 08	rezné emulzie a roztoky obsahujúce halogény	N
12 01 09	rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	N
12 01 10	syntetické rezné oleje	N
12 01 12	použitie vosky a tuky	N
12 01 13	odpady zo zvarovania	O
12 01 14	kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné látky	N

Číslo	Názov	Kategória
12 01 15	kaly z obrábania iné ako uvedené v 12 01 14	O
12 01 16	odpadový pieskovací materiál obsahujúci nebezpečné látky	N
12 01 17	odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 16	O
12 01 18	kovový kal z brúsenia, honovania a lapovania obsahujúci olej	N
12 01 19	biologicky ľahko rozložiteľný strojový olej	N
12 01 20	použité brúsne nástroje a brúsne materiály obsahujúce nebezpečné látky	N
12 01 21	použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20	O
12 03 01	vodné pracie kvapaliny	N
12 03 02	odpady z odmasťovania parou	N
13	Odpady z olejov a kvapalných palív okrem jedlých olejov a odpadov uvedených v skupinách 05 a 12	
13 01 04	chlórované emulzie	N
13 01 05	nechlórované emulzie	N
13 01 09	chlórované minerálne hydraulické oleje	N
13 01 10	nechlórované minerálne hydraulické oleje	N
13 01 11	syntetické hydraulické oleje	N
13 01 12	biologicky ľahko rozložiteľné hydraulické oleje	N
13 01 13	iné hydraulické oleje	N
13 02 04	chlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 07	biologicky ľahko rozložiteľné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 08	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 03 07	nechlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje	N
13 03 08	syntetické izolačné a teplonosné oleje	N
13 03 09	biologicky ľahko rozložiteľné izolačné a teplonosné oleje	N
13 03 10	iné izolačné a teplonosné oleje	N
13 05 01	tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
13 05 02	kaly z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 03	kaly z lapačov nečistôt	N
13 05 06	olej z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 07	voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 08	zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
13 07 01	vykurovací olej a motorová nafta	N
13 07 02	benzín	N
13 07 03	iné palivá vrátane zmesí	N
13 08 02	iné emulzie	N

Číslo	Názov	Kategória
14	Odpadové organické rozpúšťadlá, chladiace látky a hnacie médiá okrem 07 a 08	
14 06 01	chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC	N
14 06 02	iné halogénované rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
14 06 03	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
14 06 04	kaly alebo tuhé odpady obsahujúce halogénované rozpúšťadlá	N
14 06 05	kaly alebo tuhé odpady obsahujúce iné rozpúšťadlá	N
15	Odpadové obaly, absorbenty, handry na čistenie, filtračný materiál a ochranné odevy inak nešpecifikované	
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 04	obaly z kovu	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 01 07	obaly zo skla	O
15 01 09	obaly z textilu	O
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 01 11	kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napríklad azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob	N
15 02 02	nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy	N
15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
16	Odpady inak nešpecifikované v tomto katalógu	
16 01 03	opotrebované pneumatiky	O
16 01 07	olejové filtre	N
16 01 08	dielce obsahujúce ortuť	N
16 01 10	výbušné časti, napríklad bezpečnostné vzduchové vankúše	N
16 01 11	brzdové platničky a obloženie obsahujúce azbest	N
16 01 12	brzdové platničky a obloženie iné ako uvedené v 16 01 11	O
16 01 13	brzdové kvapaliny	N
16 01 14	nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
16 01 15	nemrznúce kvapaliny iné ako uvedené v 16 01 14	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
16 01 19	plasty	O
16 01 20	sklo	O
16 01 21	nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14	N
16 01 22	časti inak nešpecifikované	O
16 02 11	vyrazené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC	N

Číslo	Názov	Kategória
16 03 03	anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 03 04	anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03	O
16 03 05	organické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 03 06	organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05	O
16 03 07	kovová ortuť	N
16 05 06	laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórných chemikálií	N
16 05 07	vyradené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 08	vyradené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 09	vyradené chemikálie iné ako uvedené v 16 05 06, 16 05 07 alebo 16 05 08	O
16 06 01	olovené batérie	N
16 06 02	niklovo-kadmiové batérie	N
16 06 03	batérie obsahujúce ortuť	N
16 06 04	alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03	O
16 06 05	iné batérie a akumulátory	O
16 06 06	oddelené zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov	N
16 07 08	odpady obsahujúce olej	N
16 07 09	odpady obsahujúce iné nebezpečné látky	N
16 08 01	použitie katalyzátory obsahujúce zlato, striebro, rénium, ródium, paládium, irídium alebo platinu okrem 16 08 07	O
16 08 02	použitie katalyzátory obsahujúce nebezpečné prechodné kovy alebo nebezpečné zlúčeniny prechodných kovov	N
16 08 03	použitie katalyzátory obsahujúce prechodné kovy alebo zlúčeniny prechodných kovov inak nešpecifikované	O
16 08 04	použitie katalyzátory z fluidného katalytického krakovania okrem 16 08 07	O
16 08 05	použitie katalyzátory obsahujúce kyselinu fosforečnú	N
16 08 06	použitie kvapaliny využité ako katalyzátor	N
16 08 07	použitie katalyzátory kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 09 03	peroxydy, napríklad peroxid vodíka	N
16 10 01	vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 10 02	vodné kvapalné odpady iné ako uvedené v 16 10 01	O
16 10 03	vodné koncentráty obsahujúce nebezpečné látky	N
16 10 04	vodné koncentráty iné ako uvedené v 16 10 03	O
17	Stavebné odpady a odpady z demolácií vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest	
17 01 01	betón	O
17 01 02	tehly	O
17 01 03	škridly a obkladový materiál a keramika	O
17 01 06	zmesi alebo samostatné úlomky betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O

Číslo	Názov	Kategória
17 02 01	drevo	O
17 02 02	sklo	O
17 02 03	plasty	O
17 02 04	sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 03 01	bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht	N
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
17 03 03	uholný decht a dechtové výrobky	N
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
17 04 10	káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky	N
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
17 05 03	zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 05	výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	N
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 05 07	štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky	N
17 05 08	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	O
17 06 03	iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
17 08 01	stavebné materiály na báze sadry kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 08 02	stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01	O
17 09 03	iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
18	Odpady zo zdravotnej alebo veterinárnej starostlivosti alebo s nimi súvisiaceho výskumu okrem kuchynských a reštauračných odpadov, ktoré nevznikli z priamej zdravotnej starostlivosti	
18 01 01	ostré predmety okrem 18 01 03	O
18 01 02	časti a orgány tiel vrátane krvných vreciek a krvných konzerv okrem 18 01 03	O
18 01 03	odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	N
18 01 04	požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy, napríklad obvazy, sadrové odtlačky a obvazy, posteľná bielizeň, jednorazové odevy	O
18 01 06	chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
18 01 07	chemikálie iné ako uvedené v 18 01 06	O
18 01 08	cytotoxické a cytostatické liečivá	N
18 01 09	liečivá iné ako uvedené v 18 01 08	O
18 01 10	amalgámový odpad z dentálnej starostlivosti	N
18 02 01	ostré predmety okrem 18 02 02	O
18 02 02	odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	N

Číslo	Názov	Kategória
18 02 03	odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	O
18 02 05	chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
18 02 06	chemikálie iné ako uvedené v 18 02 05	O
18 02 07	cytotoxické a cytostatické liečivá	N
18 02 08	liečivá iné ako uvedené v 18 02 07	O
19	Odpady zo zariadení na úpravu odpadu, z čistiarní odpadových vôd mimo miesta ich vzniku a úpravní pitnej vody a priemyselnej vody	
19 01 10	použité aktívne uhlie z čistenia dymových plynov	N
19 01 13	popolček obsahujúci nebezpečné látky	N
19 02 05	kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky	N
19 09 04	použité aktívne uhlie	O
19 09 05	nasýtené alebo použité iontomeničové živice	O
19 09 06	roztoky a kaly z regenerácie iontomeničov	O
19 11 03	vodné kvapalné odpady	N
20	Komunálne odpady (odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek z triedeného zberu	
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 02	sklo	O
20 01 03	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O
20 01 04	obaly z kovu	O
20 01 05	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob	N
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
20 01 10	šatstvo	O
20 01 11	textílie	O
20 01 13	rozpúšťadlá	N
20 01 14	kyseliny	N
20 01 15	zásady	N
20 01 17	fotochemické látky	N
20 01 19	pesticídy	N
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O
20 01 29	detergenty obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 30	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	O
20 01 31	cytotoxické a cytostatické liečivá	N

Číslo	Názov	Kategória
20 01 32	liečivá iné ako uvedené v 20 01 31	O
20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	N
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
20 01 37	drevo obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 01 39	plasty	O
20 01 40	kovy	O
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	O
20 01 40 02	hliník	O
20 01 40 03	olovo	O
20 01 40 04	zinok	O
20 01 40 05	železo a oceľ	O
20 01 40 06	cín	O
20 01 40 07	zmiešané kovy	O
20 01 41	odpady z vymetania komínov	O
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O
20 02 02	zemina a kamenivo	O
20 02 03	iné biologicky nerozložiteľné odpady	O
20 03 02	Odpad z trhovísk	O
20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	O
20 03 07	objemný odpad	O
20 03 08	drobný stavebný odpad	O

* O – ostatný odpad, N – nebezpečný odpad

Zariadenie na zber bude slúžiť na zber, dočasné zhromažďovanie odpadov, ktoré budú po prevzatí roztriedené podľa druhu odpadu (napr. tekuté, tuhé, prípadne podľa nebezpečných vlastností odpadov) a uložené v skladoch umiestnených na spevnenej ploche v oplotenom a stráženom areáli.

Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých budú zhromažďované nebezpečné odpady, budú označené identifikačným listom nebezpečného odpadu. Na vonkajšej strane oplotenia bude umiestnená informačná tabuľa v zmysle § 6, ods. 1 až 3 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Odpady budú odovzdávané zmluvne oprávnenej osobe na nakladanie s odpadmi.

IV.2.4 Hluk a vibrácie

Počas prevádzky navrhovanej činnosti, vzhľadom na jej charakter a situovanie v priemyselnej zóne, neočakávame obťažovanie obyvateľov obce hlukom. Mobilným zdrojom hluku bude automobilová doprava, ktorá však vzhľadom na plánovanú intenzitu výrazne neovplyvní súčasnú dopravnú situáciu v danej oblasti. V rámci navrhovanej činnosti sa nepredpokladá inštalácia zariadení, ktoré by mohli byť zdrojom vibrácií.

Z hľadiska ochrany pred hlukom, infrazvukom a vibráciami navrhovaná prevádzka, jej technické riešenie, zariadenia a navrhované postupy pri zbere odpadov, nebudú zdrojom hluku, infrazvuku a vibrácií.

IV.2.5 Žiarenie, teplo, zápach a iné vplyvy

Navrhovaná činnosť nie je zdrojom tepla, zápachu ani iných vplyvov.

IV.2.6 Vyvolané investície

Realizácia navrhovanej činnosti nevyvolá ďalšie investície.

IV.3 Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Priame a nepriame (pozitívne a negatívne) vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie sú v tejto kapitole popísané z hľadiska ich predpokladaného vzniku vo všetkých fázach (výstavba, prevádzka, likvidácia) navrhovanej činnosti.

Posúdeniu očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti (nevýznamné až veľmi významné) a časového priebehu pôsobenia (krátkodobé až dlhodobé) sa venuje kapitola IV.5. Vplyvy spojené výlučne s rizikom havárie sú popísané v kapitole IV.9.

IV.3.1 Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny a geomorfologické pomery.

IV.3.2 Vplyvy na klimatické pomery

Z hľadiska lokálnych vplyvov navrhovaná činnosť vo fáze prevádzky nebude mať vplyv na miestnu mikroklimu.

IV.3.3 Vplyvy na ovzdušie

Vzhľadom na jej charakter, navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na ovzdušie.

IV.3.4 Vplyvy na vodu

Navrhovaná činnosť nie je zdrojom splaškových a technologických odpadových vôd. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na vodu.

IV.3.5 Vplyvy na pôdu

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k trvalému ani dočasnému záberu pôdy. Navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcom priemyselnom areáli. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na pôdu.

IV.3.6 Vplyvy na krajinu

Vzhľadom na súčasné využitie dotknutého územia, ktoré je využívané ako priemyselný areál, do ktorého prevádzka navrhovanej činnosti plne zapadá, nepredpokladáme vplyv navrhovanej činnosti na krajinu a na krajinnú štruktúru.

IV.3.7 Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene využívania územia. Vzhľadom na súčasné využitie dotknutého územia, ktoré je využívané ako priemyselný areál, do ktorého prevádzka navrhovanej činnosti plne zapadá, nepredpokladáme vplyv navrhovanej činnosti na urbánny komplex a využívanie zeme.

IV.3.8 Vplyvy na dopravu

Vzhľadom na predpokladanú intenzitu dopravy, navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na cestnú dopravu v území ani jeho okolí.

IV.3.9 Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Navrhovaná činnosť nebude mať počas výstavby a ani počas prevádzky vplyv na kultúrne a historické pamiatky, keďže sa v dotknutom území nenachádzajú.

IV.3.10 Vplyvy na archeologické náleziská

Navrhovaná činnosť nebude mať počas výstavby a ani počas prevádzky vplyv na známe archeologické náleziská, keďže sa v dotknutom území ani jeho užšom okolí nenachádzajú.

IV.3.11 Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Navrhovaná činnosť nebude mať počas výstavby a ani počas prevádzky vplyv na známe paleontologické náleziská, keďže sa v dotknutom území ani jeho užšom okolí nenachádzajú.

IV.3.12 Vplyv na služby a cestovný ruch

Navrhovaná činnosť nebude mať počas výstavby a ani počas prevádzky vplyv na služby, keďže v dotknutom území ani jeho užšom okolí sa prevádzky služieb nenachádzajú.

V dotknutom území a ani jeho užšom okolí sa nenachádzajú zariadenia rekreácie a cestovného ruchu. Vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti nepredpokladáme jej vplyv na cestovný ruch v okolí dotknutého územia.

IV.3.13 Vplyvy na obyvateľstvo

Prínos navrhovanej činnosti pozitívne zasiahne obyvateľstvo v regióne. Navrhovaná činnosť počas prevádzky vytvorí nové kapacity pre zber ostatných a nebezpečných odpadov, čím dôjde k zlepšeniu infraštruktúry v oblasti odpadového hospodárstva. Vplyv navrhovanej činnosti na obyvateľstvo hodnotíme ako pozitívny, nevýznamný.

IV.3.14 Iné vplyvy

Iné vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie nepredpokladáme.

IV.4 Hodnotenie zdravotných rizík

Vplyv navrhovanej činnosti na zdravotný stav obyvateľstva by sa mohol prejavíť pri výraznom negatívnom, resp. pozitívnom ovplyvnení základných zložiek životného prostredia (ovzdušie, voda, pôda), ako aj priamymi vplyvmi ako sú napr. hluk, vibrácie, elektromagnetický a svetelný smog a iné.

Z hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti vyplýva, že jej predpokladané vplyvy nie sú natoľko významné, aby ovplyvnili zdravotný stav obyvateľstva alebo vyvolali následné zdravotné riziká.

Realizácia navrhovanej činnosti nebude produkovať emisie nad rámec platných emisných limitov príslušných znečisťujúcich látok v ovzduší, nebude produkovať znečistené vody ani hluk.

Nebude produkovať ani iné toxické alebo inak škodlivé výstupy, ktorých koncentrácie by mohli ohroziť zdravie a hygienické pomery dotknutého obyvateľstva.

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na zdravie obyvateľstva.

IV.5 Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia

IV.5.1 Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v území, ktoré je využívané ako priemyselný areál. Prítomnosť chránených alebo vzácných druhov a biotopov v tomto území nepredpokladáme. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na faunu, flóru a ich biotopy.

IV.5.2 Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma

Dotknuté územie a jeho užíšie okolie:

- sa nenachádza v chránenom území národnej siete v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny,
- nie je súčasťou európskej sústavy chránených území NATURA 2000,
- nie je zaradené v zozname mokradí majúcich medzinárodný význam predovšetkým ako biotopy vodného vtáctva (Ramsarské lokality),
- nie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti.

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na chránené územia a ochranné pásma.

IV.5.3 Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Dotknuté územie nezasahuje do žiadnych prvkov územných systémov ekologickej stability. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na územný systém ekologickej stability.

IV.6 Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

Na vyhodnotenie významnosti vplyvov bola použitá klasifikačná stupnica významnosti vplyvov – Tabuľka 4: Klasifikačná stupnica významnosti vplyvov. Časový priebeh pôsobenia vplyvov bol klasifikovaný nasledovne:

- krátkodobý vplyv (do 2 rokov),
- dlhodobý vplyv (nad 2 roky).

IV.6.1 Veľmi významné negatívne vplyvy

Veľmi významné negatívne vplyvy navrhovanej činnosti neboli identifikované.

IV.6.2 Významné negatívne vplyvy

Významné negatívne vplyvy neboli identifikované.

IV.6.3 Málo významné negatívne vplyvy

Málo významné negatívne vplyvy neboli identifikované.

IV.6.4 Nevýznamné negatívne vplyvy

Málo významné negatívne vplyvy neboli identifikované.

IV.6.5 Veľmi významné pozitívne vplyvy

Veľmi významné pozitívne vplyvy navrhovanej činnosti neboli identifikované.

IV.6.6 Významné pozitívne vplyvy

Významné pozitívne vplyvy navrhovanej činnosti neboli identifikované.

IV.6.7 Málo významné pozitívne vplyvy

Málo významné pozitívne vplyvy neboli identifikované.

IV.6.8 Nevýznamné pozitívne vplyvy

- Vplyv na obyvateľstvo – prínos navrhovanej činnosti pozitívne zasiahne obyvateľstvo v regióne. Navrhovaná činnosť počas prevádzky vytvorí nové kapacity pre zber ostatných a nebezpečných odpadov, čím dôjde k zlepšeniu infraštruktúry v oblasti odpadového hospodárstva.

IV.7 Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Pri navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vplyv presahujúci štátne hranice z zmysle § 40 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

IV.8 Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území

V rámci navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú žiadne iné vyvolané súvislosti ako tie uvedené v zámere.

IV.9 Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

IV.9.1 Ďalšie možné riziká počas prípravy, prevádzky a likvidácie

Riziká nehôd a havárií počas realizácie navrhovanej činnosti súvisia výhradne so samotnou činnosťou, ktorá je predmetom navrhovanej činnosti (napr. s rizikom kontaminácie horninového prostredia, povrchových a podzemných vôd alebo pôdneho krytu ropnými látkami spôsobených poruchami alebo haváriami). Dodržaním platných právnych predpisov a noriem týkajúcich sa bezpečnosti práce, ochrany zdravia pracovníkov pri práci ako aj ochrany životného prostredia je možné minimalizovať ich účinky na minimum.

IV.9.2 Ďalšie možné riziká počas prípravy, prevádzky a likvidácie

Technická úroveň ako i prevádzkový režim navrhovanej činnosti minimalizuje v čo najväčšej možnej miere riziká nehôd a havárií spôsobené vlastnou činnosťou. Napriek tomu existujú určité riziká nezávislé od charakteru činnosti alebo úrovne použitej technológie, akými sú riziká počas prevádzky navrhovanej činnosti.

Počas prevádzky môže prísť s malou či väčšou pravdepodobnosťou k nasledovným situáciám:

- Počas prevádzky navrhovanej činnosti môže dôjsť k havárii vozidla, resp. k inej nehode spojenej s prevádzkou navrhovanej činnosti. Tieto riziká je však možné výrazne minimalizovať organizačnými opatreniami.
- Úder blesku do budovy alebo technologických častí (malá pravdepodobnosť) – z času na čas dôjde k úderu blesku do budov, na takéto situácie bude každá výšková časť budovy vybavená uzemnením. To vylúči tak poškodenie majetku, ako aj požiar.

- Riziko požiaru (veľmi malá pravdepodobnosť) – vzhľadom k typu materiálov a plánovaným protipožiarным opatreniam je riziko požiaru nízke. Pre navrhovanú činnosť bude vypracovaná protipožiarňa štúdia, ktorú je potrebné rešpektovať pri výstavbe aj prevádzke.
- Únik skladovaných chemických látok (malá pravdepodobnosť) – riziku sa predchádza vhodným stavebným riešením skladových priestorov, používaním certifikovaných kontajnerov a dôsledným dodržiavaním bezpečnostných plánov pri manipulácii so skladovanými chemikáliami. Pre prípad havárie budú vypracované havarijno-bezpečnostné plány.

IV.10 Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie

IV.10.1 Preventívne bezpečnostné opatrenia

- Dodržiavanie prevádzkových predpisov a technických noriem.
- Pravidelný odborný servis zariadení.

Väčšinu bežne sa vyskytujúcich rizík je možné dostatočne účinne minimalizovať dodržiavaním platných právnych predpisov, noriem, operačných, požiarnych a havarijných plánov.

IV.10.2 Opatrenia počas prevádzky

Životné prostredie

- Zabezpečenie dôslednej kontroly obsluhy zberne odpadov.
- Vykonávané budú pravidelné preventívne kontroly technických zariadení a údržba s cieľom zabezpečiť ich bezporuchovú prevádzku.

Obyvateľstvo

- Realizovať protihlukové opatrenia na ochranu užívateľov stavby.
- Vypracovať požiarny plán a zabezpečiť protipožiarne vybavenie.

IV.10.3 Iné opatrenia

- Dodržiavať bezpečnostné, technické, technologické a organizačné predpisy týkajúce sa navrhovanej činnosti.
- Dodržiavať protipožiarne opatrenia počas realizácie.

- V ďalšom stupni projektovej dokumentácie vypracovať opatrenia pri potenciálnom havarijnom úniku ropných (oleje a palivá) a iných škodlivých látok v rámci havarijného plánu.
- Vypracovať havarijný plán v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 200/2018 Z. z. ako prílohu žiadosti o uvedenie do skúšobnej prevádzky.

IV.11 Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala

V prípade, ak by sa navrhovaná činnosť v území nerealizovala, by pravdepodobne nedošlo k podstatným zmenám v štruktúre krajiny ani využívaní dotknutého územia, keďže navrhovaná činnosť je plánovaná v existujúcom priemyselnom areáli. Vplyvy v oblasti životného prostredia by ostali na súčasnej úrovni a intenzite. Z hľadiska vývoja obyvateľstva by taktiež nedošlo k žiadnym zmenám.

IV.12 Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi

IV.12.1 Platná územnoplánovacia dokumentácia

Navrhovaná činnosť je v súlade s územným plánom obce Šenkvice (ÚPn s.r.o., 2008). Dotknuté územie sa v zmysle územného plánu obce Šenkvice, v znení zmien a doplnkov, nachádza v rozvojovej ploche NV – nepoľnohospodárska výroba a sklady.

Územný plán obce Šenkvice v regulačnom bloku NV – nepoľnohospodárska výroba a sklady určuje nasledujúce záväzné regulatívy:

Hlavné funkčné využitie:

- nepoľnohospodárska výroba a sklady.

Doplnkové funkčné využitie:

- zberný dvor odpadu,
- občianska vybavenosť – prevádzky služieb a obchodu,
- dopravná a technická vybavenosť nevyhnutná pre obsluhu územia.

Nepripustné funkčné využitie:

- trvalé bývanie (okrem ubytovania pre zamestnancov),
- občianska vybavenosť – veľkokapacitné zariadenia maloobchodu (nad 2000 m² predajnej plochy),

- nepoľnohospodárska výroba a sklady s negatívnymi a rušivými vplyvmi, závody ťažkej priemyselnej výroby,
- poľnohospodárska (živočíšna) výroba,
- šport a telovýchova, rekreácia v zastavanom území (okrem športových a oddychových plôch pre zamestnancov).

Max. výška objektov (počet NP / výška v m):

- 12 m, neplatí pre bodové stavby technického charakteru a existujúce stavby.

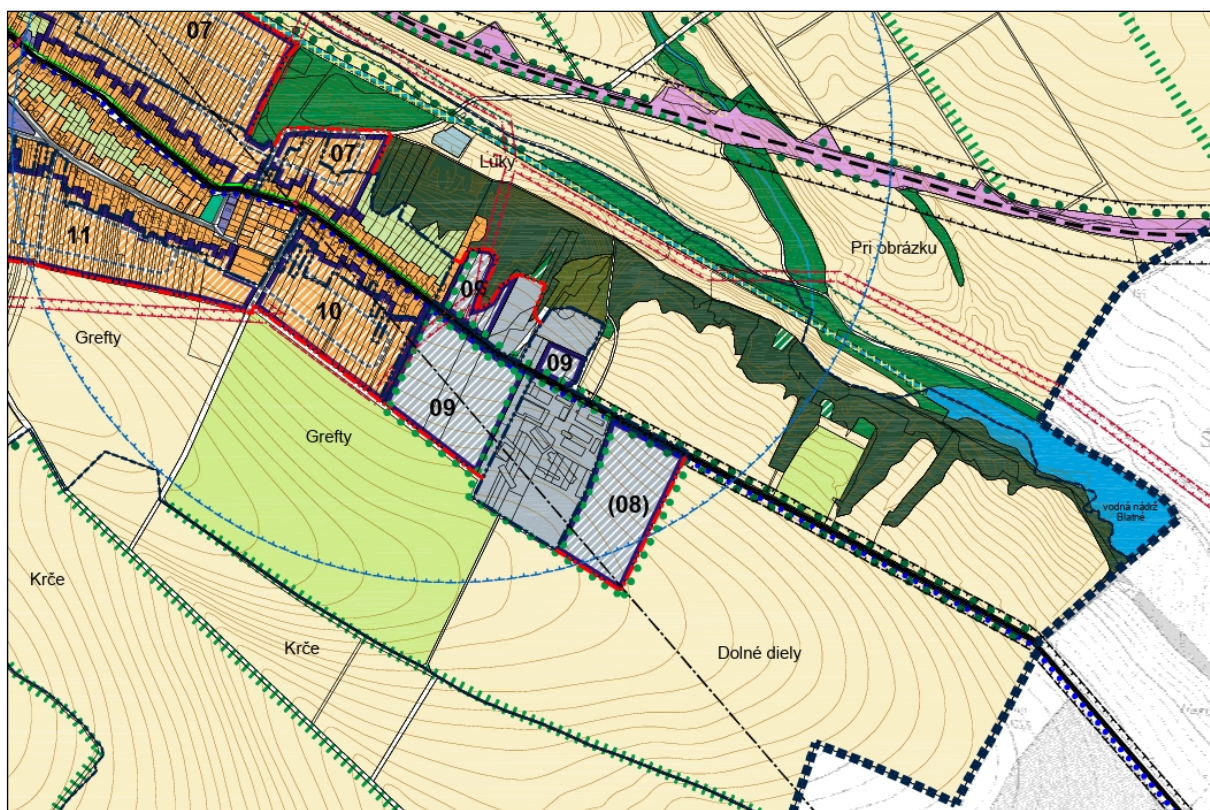
Max. miera zastavania objektmi (%):

- 50 %.

Min. podiel zelene (%):

- 10 %.

Obrázok 5: Územný plán obce Šenkvice, výrez z výkresu 2.1. Komplexný návrh priestorového usporiadania a využitia územia – sivou vyznačené územia regulačného bloku NV – nepoľnohospodárska výroba a sklady



IV.13 Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov

Vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti, doposiaľ vykonané hodnotenie jej vplyvov na životné prostredie, odporúčame v ďalšom postupe zisťovacieho konania vydať rozhodnutie, že navrhovaná činnosť sa nebude posudzovať podľa zákona 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU S PRIHLIADNUTÍM NA VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

V.1 Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu

Navrhovaná činnosť je predkladaná v jednom variante. Predložený variant – **Variant 1 (V1)** sa zaoberá vytvorením podmienok na zber odpadov vo forme súboru (modulovateľných) semi-mobilných oceľových ekoskladov so záchytnou vaňou v oplotenom a stráženom areáli. Tieto sklady budú slúžiť ako medzisklad odpadov, ktoré budú neskôr zhodnotené alebo zneškodnené.

Variant 0 (V0) je stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť v území nerealizovala.

Kritériá posudzovania navrhovanej činnosti:

- **Environmentálne** – hodnotenie je založené na metóde porovnávania environmentálnych indikátorov navrhovaného variantu činnosti so stavom, ktorý by nastal, ak by sa daná činnosť v území nerealizovala (nulový variant).
- **Socioekonomické** – hodnotenie je založené na metóde porovnávania relevantných socioekonomických indikátorov navrhovaného variantu činnosti so stavom, ktorý by nastal, ak by sa daná činnosť v území nerealizovala (nulový variant).

Uvedené kritériá zabezpečujú komplexnosť hodnotenia a znižujú mieru subjektivity získaných výsledkov. Ich dôležitosť je vyjadrená počtom jednotlivých indikátorov vo zvolených kritériách. Cieľom tohto multikritériálneho hodnotenia je zistiť, či pri realizácii projektového variantu ide o celkovo pozitívny alebo negatívny vplyv vo vzťahu k nulovému variantu, nie o relatívnu veľkosť a intenzitu tohto vplyvu.

Na vyhodnotenie vplyvov bola použitá nasledujúca klasifikačná stupnica významnosti vplyvov.

Tabuľka 4: Klasifikačná stupnica významnosti vplyvov

Charakter vplyvu	Významnosť vplyvu	Hodnotenie
Poziťivny	veľmi významný vplyv	+4
	významný vplyv	+3
	málo významný vplyv	+2
	nevýznamný vplyv	+1
	bez vplyvu	0
Negatívny	nevýznamný vplyv	-1
	málo významný vplyv	-2
	významný vplyv	-3
	veľmi významný vplyv	-4

V.2 Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty

Na základe vyššie popísaných indikátorov a kritérií bola vyhodnotená realizácia navrhovanej činnosti a stav dotknutého územia bezo zmeny.

Tabuľka 5: Multikritériálne hodnotenie navrhovanej činnosti

Č.	Kritériá / Indikátory	Variant 0	Variant 1
	Environmentálne (suma)	0	0
1.	Vplyv na geológiu územia	0	0
2.	Vplyv na klimatické pomery	0	0
3.	Vplyv na ovzdušie	0	0
4.	Vplyv na povrchovú a podzemnú vodu	0	0
5.	Vplyv na pôdu	0	0
6.	Vplyv na faunu, flóru a ich biotopy	0	0
7.	Vplyv na krajinu	0	0
8.	Vplyv na územný systém ekologickej stability	0	0
9.	Vplyv na chránené územia a ochranné pásma	0	0
	Socioekonomické (suma)	0	+1
13.	Vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme	0	0
14.	Vplyv na dopravu	0	0
15.	Vplyv na kultúrne a historické pamiatky, archeologické a paleontologické náleziská	0	0
16.	Vplyv na služby a cestovný ruch	0	0
17.	Vplyv na obyvateľstvo	0	+1
18.	Vplyv na zdravie obyvateľstva	0	0
	Celkové hodnotenie (suma)	0	+1

Tabuľka 6: Sumárna klasifikačná stupnica významnosti vplyvov

Charakter a významnosť vplyvu	Hodnotenie
Významne pozitívny vplyv	Viac ako +17
Pozitívny vplyv	+6 až +16
Mierne pozitívny vplyv	+1 až +5
Bez vplyvu	0
Mierne negatívny vplyv	-1 až -5
Negatívny vplyv	-6 až -16
Významne negatívny vplyv	Menej ako -17

Z hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti, na základe použitej metodiky, vyplynulo, že navrhovaná činnosť má v zvolenom variante mierne pozitívny vplyv na životné prostredie oproti nulovému variantu – súčasný stav. Zvolený variant považujeme za optimálny.

V.3 Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

Z uvedeného vyhodnotenia vyplýva, že:

- Z hľadiska environmentálnych vplyvov realizácia navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia.
- Z hľadiska socioekonomických vplyvov navrhovaná činnosť pozitívne ovplyvní obyvateľstvo.

Na základe celkového vyhodnotenia vplyvov bude mať navrhovaná činnosť mierne pozitívny vplyv na životné prostredie. Z výsledku hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplýva, že zvolený variant je optimálny.

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

Foto 1: Pohľad na dotknuté územie



VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

VII.1 Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer, a zoznam hlavných použitých materiálov

VII.1.1 Literatúra

- Bedrna, Z., 2002. Odolnosť pôd proti kompácii a intoxikácii. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. Bratislava; Banská Štiavnica: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky; Esprit, spol. s r. o., 2002. 344 s.
- Bielek P.: Odborné informácie o pôde, www.agroporadenstvo.sk/poda, 2008.
- Biely, A., a kol., 2002. Geologická stavba, 1:500 000. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. Bratislava; Banská Štiavnica: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky; Esprit, spol. s r. o., 2002. 344 s.
- Bodiš, D., Rapant, S., 2002: Znečistenie podzemných vôd, In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica.
- Cambel B., Rehák Š., 2002: Priepustnosť a retenčná schopnosť pôd, In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica.
- Čurlík, J., 2002. Náchylnosť pôd na acidifikáciu. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. Bratislava; Banská Štiavnica: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky; Esprit, spol. s r. o., 2002. 344 s.
- Čurlík, J., Šefčík P., 2002: Kontaminácia pôd, In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica.
- Futák, J., 1980: Fytogeografické členenie 1:1 000 000. In: Mazúr, E., Lukniš, M. et al. (eds.): Atlas SSR. SAV, SÚGK, Bratislava, 296 s.
- Hensel K. a Krno I., 2002: Zoografické členenie: Limnický biocyklus, 1: 2 000 000, In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, 118-119.
- Hodnotenie kvality ovzdušia v Slovenskej republike 2011. 2012. SHMÚ. Dostupné na http://www.shmu.sk/File/oko/hodnotenie/2011_Hodnotenie_KO_v_SR.pdf
- Hraško, J. a kol., 1993. Pôdna mapa Slovenska, 1: 400 000. [cit. 29. 4. 2015] Dostupná na <http://www.podnemapy.sk/poda400/viewer.htm>
- Hrnčiarová, T., Krnáčová, Z., 2002: Ohrozenie zásob podzemných vôd znečisťujúcimi látkami, In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica.
- Chránené ložiskové územia, Hlavný banský úrad v Banskej Štiavnici. [cit. 24. 3. 2015] Dostupné na <http://www.hbu.sk/sk/Chranene-loziskove-uzemia/Bratislava.alej>

- Klinda, J., a kol., 2014. Správa o stave životného prostredia Slovenskej republiky v roku 2013. Banská Bystrica, 216 s. Dostupné na <https://www.enviroportal.sk/uploads/spravy/2013-03-regionalizacia.pdf> 6. 5. 2015.
- Klukanová, Hrašna, 2002, Inžiniersko-geologická rajonizácia, 1: 500 000, In Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, 82-83.
- Jedlička et Kalivodová, 2002, Zoografické členenie: Terestrický biocyklus, 1: 2 000 000, In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, 118-119.
- Klukanová A. a kol., 2002: Vybrané geodynamické javy. 1:500 000. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica. str. 282.
- Kolektív, 2002a: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica.
- Lapin, M. et al., 2002: Klimatické oblasti 1:1 000 000. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, s. 94.
- Liščák et al., 2002: Náchylnosť územia na zosúvanie. 1:2 000 000. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica. str. 282.
- Maglocký, Š: Potenciálna prirodzená vegetácia, In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, s. 114-115.
- Malík, P., Švasta, J., 2002: Hlavné hydrogeologické regióny 1:1 000 000, In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, s. 104.
- Mazúr, E., Činčura, J., Kvítkovič, J., 1980: Geomorfológia 1 : 500 000. In: Mazúr, E. (ed.): Atlas SSR (mapová časť). Bratislava, Veda: 46 – 47.
- Mazúr, E., Lukniš, M., 1980: Geomorfologické jednotky 1 : 500 000. In: Mazúr, E. (ed.): Atlas SSR (mapová časť). Bratislava, Veda: 54 – 55.
- Ministerstvo životného prostredia SR, 2009. Vodný plán Slovenska. Bratislava: Slovenská agentúra životného prostredia, 2011. 140 s.
- Plesník, P., 2002: Fytogeograficko-vegetačné členenie 1:1 000 000. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, s.113.
- Register nehnuteľných NKP. Dostupné na <https://www.pamiatky.sk/sk/page/evidencia-narodnych-kulturnych-pamiatok-na-slovensku>
- SHMÚ, 2009: Ročenka poveternostných pozorovaní meteorologických staníc na území SR v roku 2008, SHMÚ, Bratislava, str. 10.
- SHMÚ, 2014: Správa o kvalite ovzdušia a podiele jednotlivých zdrojov na jeho znečisťovaní v SR 2012, SHMÚ, Bratislava, 2014, 73 s.
- SHMÚ, 2014 b: Kvalita povrchových vôd na SR 2008. SHMÚ, Bratislava, 2014, str. 37.
- Správa Slovenskej republiky o stave implementácie Rámcovej smernice o vode spracovaná pre Európsku komisiu v súlade s článkom 5, prílohy II a prílohy III a článkom 6, prílohy IV RSV. 2005. MŽP SR, VÚVH, SHMÚ, SVP, š. p. 205 s. Dostupné na <http://www.minzp.sk/oblasti/voda/ochrana-vod-mimoriadne-zhorsenie-kvality-vod/sprava-slovenskej-republiky-stave-implementacie-ramcovej-smernice-vode-spracovana-europsku-komisiu-sulade-clankom-5-prilohy-ii-prilohy-iii-clankom-6-prilohy-iv-rsv.html>

- Stanová, V., Valachovič, M., (eds.), 2002. Katalóg Biotopov Slovenska. Bratislava: DAPHNE – inštitút aplikovanej ekológie, 2002. 225 s.
- Šály, R., Šurina, B., 2002: Potenciálne prirodzené pôdy. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica.
- Šimo E. et al., 2002: Typ režimu odtoku. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica.
- ŠÚ SR, 2013 b: Ročenka priemyslu SR 2013, ŠÚ SR, Bratislava, 82 s.
- Šúri, M. a kol., 2002. Potenciálna vodná erózia pôdy (podľa W.H. Wischmeiera a D. D. Smitha). In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. Bratislava; Banská Štiavnica: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky; Esprit, spol. s r. o., 2002. 344 s.
- Tremboš P., Minár J. 2002: Morfologicko-morfometrické typy reliéfu. 1: 500 000. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica. str. 91.
- Závodský et al., 2002: Priemerné ročné koncentrácie NO₂. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, s. 266.

VII.1.2 Súvisiace legislatívne normy

- Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov.
- Zákon č. 25/2025 Z. z. Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Zákon NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- Zákon č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.
- Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).
- Zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Zákon č. 205/2004 Z. z. o zhromažďovaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.
- Vyhláška MŽP SR č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti.
- Vyhláška MŽP SR č. 365/2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.
- Vyhláška MŽP SR č. 170/2021 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.
- Vyhláška MŽP SR č. 211/2005 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodárskych významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov.

- Vyhláška MŽP SR č. 29/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o určovaní ochranných pásiem vodárenských zdrojov, o opatreniach na ochranu vôd a o technických úpravách v ochranných pásmach vodárenských zdrojov.
- Vyhláška MPŽPaRR SR č. 418/2010 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona.
- Vyhláška MŽP SR č. 113/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie.
- Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
- Nariadenie vlády SR š. 174/2017 Z. z., ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti.
- Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácii, a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácii v životnom prostredí.
- Vyhláška MPSVaR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia.
- Vyhláška MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia.
- Súvisiace technické normy
- STN 75 0111:2000 Vodné hospodárstvo. Názvoslovie hydrogeológie
- STN 75 0130:1990 Vodné hospodárstvo. Názvoslovie ochrany vôd a procesov zmien kvality vôd
- STN 75 0170:1986 Vodné hospodárstvo. Názvoslovie kvality vôd
- STN 75 1500:2000 Hydrológia. Hydrologické údaje podzemných vôd. Základné ustanovenia
- STN 75 1510:2000 Hydrológia. Hydrologické údaje podzemných vôd. Kvantifikácia hydrologického režimu hladín podzemných vôd

VII.1.3 Webové stránky

- www.podnemapy.sk
- www.air.sk
- www.neis.sk
- www.obce.info.sk
- www.sopsr.sk

- atlas.sazp.sk/chu
- www.hbu.sk
- www.katasterportal.sk/kapor
- www.sazp.sk
- www.shmu.sk
- www.mapserver.geology.sk
- www.statistics.sk/mosmis/sk
- www.senkvice.eu

VII.1.4 Zoznam tabuliek

Tabuľka 1: Emisie základných znečisťujúcich látok zo stacionárnych zdrojov v okrese Pezinok (NEIS, 2025)

Tabuľka 2: Druhy odpadov počas realizácie navrhovanej činnosti

Tabuľka 3: Zoznam odpadov, ktorých zber bude vykonávaný v rámci navrhovanej činnosti

Tabuľka 4: Klasifikačná stupnica významnosti vplyvov

Tabuľka 5: Multikriteriálne hodnotenie navrhovanej činnosti

Tabuľka 6: Sumárna klasifikačná stupnica významnosti vplyvov

VII.1.5 Zoznam obrázkov

Obrázok 1: Umiestnenie navrhovanej činnosti (červený kruh)

Obrázok 2: ECO – kontajner. Ilustračný záber

Obrázok 3: ECO – kontajner ECO 20 – Technický list

Obrázok 4: Zobrazenie dotknutého územia – červenou

Obrázok 5: Územný plán obce Šenkvice, výrez z výkresu 2.1. Komplexný návrh priestorového usporiadania a využitia územia – sivou vyznačené územia regulačného bloku NV – nepoľnohospodárska výroba a sklady

VII.1.6 Fotodokumentácia

- Fotoarchív navrhovateľa

VII.1.7 Slovník použitých pojmov a skratiek

- | | |
|-------------------------|---|
| agroce-
nózy | – spoločenstvá kultúrnych rastlín, ekosystémy pozmenené ľudskou činnosťou (poľia) |
| biocentrum | – je ekosystém alebo skupina ekosystémov, ktorá vytvára trvalé podmienky na rozmnožovanie, úkryt a výživu živých organizmov a na zachovanie |

	a prirodzený vývoj ich spoločenstiev stability (podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny)
biokoridor	– je priestorovo prepojený súbor ekosystémov, ktorý spája biocentrá a umožňuje migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov a ich spoločenstiev, na ktorý priestorovo nadväzujú interakčné prvky stability (podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny)
biotop	– miesto prirodzeného výskytu určitého druhu rastliny alebo živočícha, ich populácie alebo spoločenstva v oblasti rozlíšenej geografickými, abiotickými a biotickými vlastnosťami (podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny)
BPEJ	– bonitované pôdno-ekologické jednotky
CHA	– chránený areál
CHKO	– chránená krajinná oblasť
CHKP	– chránený krajinný prvok
CHLÚ	– chránené ložiskové územie
CHPV	– chránený prírodný výtvor
CHÚ	– chránené územie
CHVÚ	– chránené vtáčie územie
ČMS	– čiastkový monitorovací systém
ČOV	– čistiareň odpadových vôd
DPJ	– dominantná pôdna jednotka
DP	– dobývací priestor
EÚ	– Európska únia
Interakčný prvok	– je určitý ekosystém, jeho prvok alebo skupina ekosystémov, najmä trvalá trávna plocha, močiar, porast, jazero, prepojený na biocentrá a biokoridory, ktorý zabezpečuje ich priaznivé pôsobenie na okolité časti krajiny pozmenenej alebo narušenej človekom (podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny)
LÚ SR	– Letecký úrad SR
MČ	– mestská časť
MHD	– mestská hromadná doprava
MŽP	– Ministerstvo životného prostredia
NATURA 2000	– európska sústava chránených území, ktorú tvoria Územia európskeho významu a Chránené vtáčie územia
NBc	– nadregionálne biocentrum
NBk	– nadregionálny biokoridor
NP	– nadzemné podlažie
OZE	– obnoviteľné zdroje energie
PD	– projektová dokumentácia
PP	– podzemné podlažie
PR	– prírodná rezervácia
R-ÚSES	– regionálny územný systém ekologickej stability

SHMÚ	– Slovenský hydrometeorologický ústav
SKŠ	– súčasná (sekundárna) krajinná štruktúra
SPJ	– sprievodná pôdna jednotka
STN	– slovenská technická norma
ŠÚ SR	– Štatistický úrad SR
TOC	– celkový organický uhlík (skratka pochádza z anglického total organic carbon) indikuje celkovú sumu uhlíka viazaného v organických látkach vo vode. Tieto látky môžu mať prírodný pôvod, ako napr. humínové kyseliny, ale rátajú sa medzi ne aj ropné látky, rozpúšťadlá, pesticídy, polyaromatické uhľovodíky a chlórorganické látky. Viac na: http://www.greenpeace.sk/campaigns/story/story_48.html
TS	– transformačná stanica
TTP	– trvalé trávne porasty
TZL	– tuhé znečisťujúce látky
ÚEV	– územie európskeho významu
ÚPN	– územný plán
ÚSES	– územný systém ekologickej stability (podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny)
ÚZIŠ	– Ústav zdravotníckych informácií a štatistiky
VN	– vysoké napätie
VÚC	– vyšší územný celok
VÚPOP	– Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy
ZZO	– zdroj znečistenia ovzdušia
ŽB	– železobetón

VII.2 Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru

Nie sú k dispozícii.

VII.3 Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie

Nie sú k dispozícii.

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

V Bratislave, 28. apríla 2025

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

IX.1 Spracovatelia zámeru

ENVIS, s.r.o.

Pekná cesta 15
831 52 Bratislava

Tel./Fax: 02 – 6231 6231

E-mail: info@envis.sk

URL: www.envis.sk

Hlavný riešiteľ:

Mgr. Peter Socháš

Zodpovední riešitelia:

Ing. Peter Sabo – abiotické a biotické prostredie, obyvateľstvo, krajina, vstupy, výstupy, vplyvy, vyhodnotenie

Mgr. Elena Sochášová – údaje o navrhovanej činnosti

Ing. Beáta Gáliková – recenzia



Dokument je vytlačený na recyklovanom papieri, pretože nám záleží na našich lesoch.



Dokument je vytlačený obojstranne, pretože sa neustále snažíme šetriť papierom.



Dokument je publikovaný pod „otvorenou“ licenciou (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), pretože rešpektujeme autorstvo a sami jeho rešpektovanie vyžadujeme.

IX.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom spracovateľa zámeru a podpisom oprávneného zástupcu navrhovateľa

Potvrdzujeme správnosť údajov uvedených v zámere:

.....
Mgr. Peter Socháč
spracovateľ zámeru
ENVIS, s.r.o.

.....
Mgr. Tomáš Falb
konateľ
EPA Plus, s.r.o.

v zastúpení:
ENVIS, s.r.o.
Mgr. Peter Socháč
konateľ

Výsledok informatívneho overenia podpisov a pečatí v elektronickej správe

Typ výsledku informatívneho overenia: Úplné

Informácie o overovanej správe

Predmet správy: Všeobecná agenda
Odosielateľ: ico://sk/35977442
Identifikátor správy: c1ec30ad-ea6e-4d5f-be2a-7f731ac75548
Značka odosielateľa: 2025-12

Informácie o podpisoch a pečatiach v správe v objekte:

Vseobecna_agenda.asice

Podpísal/a: CN=Beáta Gáliková, GIVENNAME=Beáta, SURNAME=Gáliková, L=Bratislava-Podunajské Biskupice, C=SK, SERIALNUMBER=PNOSK-7451116739

Platnosť: Platná

Legislatívny typ: Kvalifikovaný elektronický podpis alebo pečať

Dátum a čas kvalifikovanej časovej pečiatky (UTC): 28.04.2025 13:13

Podpísané dokumenty

- Vseobecna_agenda.xdcf

Detaily podpisu

Dátum a čas overenia (UTC): 28.04.2025 13:17

Deklarovaný dátum a čas podpisu (UTC): 28.04.2025 13:13

Vydavateľ certifikátu: C=SK, L=Bratislava, 2.5.4.97=NTRSK-35975946, O=Disig a.s., CN=SVK eID ACA2

Sériové číslo certifikátu: 29644561740639617764428

Informácie o podpisoch a pečatiach v správe v objekte:

20250423_2025-12_OU_PK_Sprievodny_list_EIA_zamer_Zariadenie_na_zber_odpadov_Senkvice.asice

Podpísal/a: CN=Beáta Gáliková, GIVENNAME=Beáta, SURNAME=Gáliková, L=Bratislava-Podunajské Biskupice, C=SK, SERIALNUMBER=PNOSK-7451116739

Platnosť: Platná

Legislatívny typ: Kvalifikovaný elektronický podpis alebo pečať

Dátum a čas kvalifikovanej časovej pečiatky (UTC): 28.04.2025 13:14

Podpísané dokumenty

- 20250423_2025-12_OU_PK_Sprievodny_list_EIA_zamer_Zariadenie_na_zber_odpadov_Senkvice.pdf

Detaily podpisu

Dátum a čas overenia (UTC): 28.04.2025 13:17
 Deklarovaný dátum a čas podpisu (UTC): 28.04.2025 13:14
 Vydavateľ certifikátu: C=SK, L=Bratislava, 2.5.4.97=NTRSK-35975946, O=Disig a.s., CN=SVK eID ACA2
 Sériové číslo certifikátu: 29644561740639617764428

Informácie o podpisoch a pečatiach v správe v objekte:

20250313_Plnomocenstvo_EPA_Plus_-_ENVIS.asice

Podpísal/a: CN=Beáta Gáliková, GIVENNAME=Beáta, SURNAME=Gáliková, L=Bratislava-Podunajské Biskupice, C=SK, SERIALNUMBER=PNOSK-7451116739

Platnosť: Platná

Legislatívny typ: Kvalifikovaný elektronický podpis alebo pečat'

Dátum a čas kvalifikovanej časovej pečiatky (UTC): 28.04.2025 13:15

Podpísané dokumenty

- 20250313_Plnomocenstvo_EPA_Plus_-_ENVIS.pdf

Detaily podpisu

Dátum a čas overenia (UTC): 28.04.2025 13:17
 Deklarovaný dátum a čas podpisu (UTC): 28.04.2025 13:14
 Vydavateľ certifikátu: C=SK, L=Bratislava, 2.5.4.97=NTRSK-35975946, O=Disig a.s., CN=SVK eID ACA2
 Sériové číslo certifikátu: 29644561740639617764428

Informácie o podpisoch a pečatiach v správe v objekte:

2025-12_EIA_zamer_Zariadenie_na_zber_odpadov_Senkvice.asice

Podpísal/a: CN=Beáta Gáliková, GIVENNAME=Beáta, SURNAME=Gáliková, L=Bratislava-Podunajské Biskupice, C=SK, SERIALNUMBER=PNOSK-7451116739

Platnosť: Platná

Legislatívny typ: Kvalifikovaný elektronický podpis alebo pečat'

Dátum a čas kvalifikovanej časovej pečiatky (UTC): 28.04.2025 13:15

Podpísané dokumenty

- 2025-12_EIA_zamer_Zariadenie_na_zber_odpadov_Senkvice.pdf

Detaily podpisu

Dátum a čas overenia (UTC): 28.04.2025 13:17

Deklarovaný dátum a čas podpisu (UTC):	28.04.2025 13:15
Vydavateľ certifikátu:	C=SK, L=Bratislava, 2.5.4.97=NTRSK-35975946, O=Disig a.s., CN=SVK eID ACA2
Sériové číslo certifikátu:	29644561740639617764428

Služba overenia podpisov a pečatí nie je kvalifikovanou službou validácie kvalifikovaných elektronických podpisov a kvalifikovaných elektronických pečatí v zmysle článku 33 a 40 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014.

Výsledok informatívneho overenia podpisov a pečatí v elektronickej správe

Typ výsledku informatívneho overenia: Predbežné

Informácie o overovanej správe

Predmet správy: Všeobecná agenda
Odosielateľ: ico://sk/35977442
Identifikátor správy: c1ec30ad-ea6e-4d5f-be2a-7f731ac75548
Značka odosielateľa: 2025-12

Informácie o podpisoch a pečatiach v správe v objekte:

Vseobecna_agenda.asice

Podpísal/a: CN=Beáta Gáliková, GIVENNAME=Beáta, SURNAME=Gáliková, L=Bratislava-Podunajské Biskupice, C=SK, SERIALNUMBER=PNOSK-7451116739

Platnosť: Platná

Legislatívny typ: Kvalifikovaný elektronický podpis alebo pečať

Dátum a čas kvalifikovanej časovej pečiatky (UTC): 28.04.2025 13:13

Podpísané dokumenty

- Vseobecna_agenda.xdcf

Detaily podpisu

Dátum a čas overenia (UTC): 28.04.2025 13:17

Deklarovaný dátum a čas podpisu (UTC): 28.04.2025 13:13

Vydavateľ certifikátu: C=SK, L=Bratislava, 2.5.4.97=NTRSK-35975946, O=Disig a.s., CN=SVK eID ACA2

Sériové číslo certifikátu: 29644561740639617764428

Informácie o podpisoch a pečatiach v správe v objekte:

20250423_2025-12_OU_PK_Sprievodny_list_EIA_zamer_Zariadenie_na_zber_odpadov_Senkvice.asice

Podpísal/a: CN=Beáta Gáliková, GIVENNAME=Beáta, SURNAME=Gáliková, L=Bratislava-Podunajské Biskupice, C=SK, SERIALNUMBER=PNOSK-7451116739

Platnosť: Platná

Legislatívny typ: Kvalifikovaný elektronický podpis alebo pečať

Dátum a čas kvalifikovanej časovej pečiatky (UTC): 28.04.2025 13:14

Podpísané dokumenty

- 20250423_2025-12_OU_PK_Sprievodny_list_EIA_zamer_Zariadenie_na_zber_odpadov_Senkvice.pdf

Detaily podpisu

Dátum a čas overenia (UTC): 28.04.2025 13:17
 Deklarovaný dátum a čas podpisu (UTC): 28.04.2025 13:14
 Vydavateľ certifikátu: C=SK, L=Bratislava, 2.5.4.97=NTRSK-35975946, O=Disig a.s., CN=SVK eID ACA2
 Sériové číslo certifikátu: 29644561740639617764428

Informácie o podpisoch a pečatiach v správe v objekte:

20250313_Plnomocenstvo_EPA_Plus_-_ENVIS.asice

Podpísal/a: CN=Beáta Gáliková, GIVENNAME=Beáta, SURNAME=Gáliková, L=Bratislava-Podunajské Biskupice, C=SK, SERIALNUMBER=PNOSK-7451116739

Platnosť: Platná

Legislatívny typ: Kvalifikovaný elektronický podpis alebo pečat'

Dátum a čas kvalifikovanej časovej pečiatky (UTC): 28.04.2025 13:15

Podpísané dokumenty

- 20250313_Plnomocenstvo_EPA_Plus_-_ENVIS.pdf

Detaily podpisu

Dátum a čas overenia (UTC): 28.04.2025 13:17
 Deklarovaný dátum a čas podpisu (UTC): 28.04.2025 13:14
 Vydavateľ certifikátu: C=SK, L=Bratislava, 2.5.4.97=NTRSK-35975946, O=Disig a.s., CN=SVK eID ACA2
 Sériové číslo certifikátu: 29644561740639617764428

Informácie o podpisoch a pečatiach v správe v objekte:

2025-12_EIA_zamer_Zariadenie_na_zber_odpadov_Senkvice.asice

Podpísal/a: CN=Beáta Gáliková, GIVENNAME=Beáta, SURNAME=Gáliková, L=Bratislava-Podunajské Biskupice, C=SK, SERIALNUMBER=PNOSK-7451116739

Platnosť: Platná

Legislatívny typ: Kvalifikovaný elektronický podpis alebo pečat'

Dátum a čas kvalifikovanej časovej pečiatky (UTC): 28.04.2025 13:15

Podpísané dokumenty

- 2025-12_EIA_zamer_Zariadenie_na_zber_odpadov_Senkvice.pdf

Detaily podpisu

Dátum a čas overenia (UTC): 28.04.2025 13:17

Deklarovaný dátum a čas podpisu (UTC):	28.04.2025 13:15
Vydavateľ certifikátu:	C=SK, L=Bratislava, 2.5.4.97=NTRSK-35975946, O=Disig a.s., CN=SVK eID ACA2
Sériové číslo certifikátu:	29644561740639617764428

Služba overenia podpisov a pečatí nie je kvalifikovanou službou validácie kvalifikovaných elektronických podpisov a kvalifikovaných elektronických pečatí v zmysle článku 33 a 40 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014.

Potvrdenie o odoslaní podania

KÓPIA

Odosielateľ a prijímateľ

Odosielateľ	ico://sk/35977442
Názov odosielateľa	ENVIS, s.r.o.
Identifikátor odosielateľa	35977442
Prijímateľ	ico://sk/00151866_10120
Názov prijímateľa	Okresný úrad Pezinok
Identifikátor prijímateľa	00151866

Odoslaná správa

Identifikátor správy	c1ec30ad-ea6e-4d5f-be2a-7f731ac75548
Predmet správy	Všeobecná agenda
Značka odosielateľa	2025-12
Značka prijímateľa	
Dátum a čas prijatia	28.04.2025 15:17

Odosielať a prijímať

Odosielať

ico://sk/35977442

Prijímať

ico://sk/00151866_10120

Informácie o doručovaní

Dátum a čas doručenia

28.04.2025 15:18:25

Doručovaná správa

Identifikátor správy

c1ec30ad-ea6e-4d5f-be2a-7f731ac75548

Kontrolný súčet

Kanonikalizácia

<http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315>

Typ digitálneho odlačku

<http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256>

Digitálny odtlačok správy

z6NJwMYJWgKwDOq1i2BEiO5dNfKA1r21aJ8M
aJ2dvkA=

Prílohy

Príloha

Identifikátor elektronického dokumentu

84f81c4f-b89b-46d5-b2e9-7d427b38998d

Príloha

Identifikátor elektronického dokumentu

b11a81ae-a8eb-4969-badf-31c4b9ce8602

Príloha

Identifikátor elektronického dokumentu

a3a21c91-1a5e-4b5f-9d5d-3473cdd586be

Príloha

Identifikátor elektronického dokumentu

0702d1e0-e453-49f2-9f43-b690c5a6781d