O D B O R N Ý P O S U D O K

Odborný posudok v zmysle § 36 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zberný dvor - HORNÁ STREDA

POSUDZOVATEĽ :

Meno a priezvisko : Ing. Ladislav Slota
Adresa : Revolučna 3289/1
010 01 Žilina

Telefón : 0903 512 118
Číslo oprávnenia : 474/2010/OHPV zo dňa 14.1.2010

DÁTUM VYDANIA POSUDKU : V Žiline dňa 25. 09. 2023

OBSAH

1. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

1.1. Základné informácie o odborne spôsobilej osobe údaje o navrhovateľovi
1.2. Dôvod vypracovania odborného posudku
1.3. Základné informácie o navrhovanej činnosti

2. POSTUP A METÓDA VYPRACOVANIA ODBORNÉHO POSUDKU

3. VYHODNOTENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA § 36 ZÁKONA 24/2006 Z.Z.,

3.1. Úplnosť správy o hodnotení
3.2. Stanoviská podľa § 35 zákona 24/2006 Z.z.
3.3. Verejné prerokovanie
3.4. Komplexné zhodnotenie vplyvov NČ na ŽP
3.5. Celkové hodnotenie vplyvov na NATURA 2000
3.6. Varianty riešenia navrhovanej činnosti
3.7. Návrh opatrení a podmienok na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov činnosti

4. PRIEBEH PROCESU POSUDZOVANIA

5. ZAPOJENIE VEREJNOSTI DO PROCESU POSUDZOVANIA

6. INÉ DOLEŽITÉ SKUTOČNOSTI

7. ZÁVER

7.1. Návrh opatrení a podmienok k realizácii NČ
7.2. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

ÚVOD

Zoznam použitých právnych predpisov

- Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zákona č. 314/2014, 312/2016,142/2017 Z.z.
- Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva 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 Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády SSR č. 13/1987 Zb. o niektorých chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd
- 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 MŽP SR č. 100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
- Vyhláška MŽP SR č. 211/2005 Z. z. , ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov
- Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov
- Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 360/2010 Z. z. o kvalite ovzdušia v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
- Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
- Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č.124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády SR č.391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko
- Nariadenie vlády SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov
- Nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov
- Vyhláška Ministerstva zdravotníctva SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov
- Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR 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 v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 725/2004 Z. z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Zákon č. 126/2006 Z. z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

- Zákon č. 576/2004 Z.z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády SR č. 416/2005 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou vibrácií v znení neskorších predpisov
- Vyhláška Ministerstva vnútra SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 220/2004 Z .z. o ochrane poľnohospodárskeho pôdneho fondu v znení neskorších predpisov

1. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

1.1. Základné informácie o odbornej osobe

Posudok je vypracovaný na základe listu Okresného úradu Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie zo dňa 05.09.2023 č.j.OU-MN-OSZP-2023/000164-085 Ing. Mária Kadlecová, ktorým určila spracovateľa odborného posudku Ing. Ladislava Slotu, Revolučna 3289/1, 010 01 Žilina. Odborná osoba Ing. Ladislav Slota má oprávnenie na vypracovávanie odborných posudkov č.j. 474/2010/OHPV zo dňa 14.1.2010 udelené MŽP SR Bratislava.

1.2. Dôvod vypracovania posudku

Účelom odborného posudku je poskytnúť príslušnému povoľovaciemu orgánu odborný a nezávislý pohľad na navrhovanú činnosť a jej vplyv na ŽP a ľudské zdravie. Spoločnosť NICOL ONE s.r.o., Trenčianske Stankovce chce požiadať o vydanie súhlasu na „Zberný dvor Horná Streda “ v zmysle zákonu č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov /ďalej len zákon o odpadoch /. Navrhovateľ preto vypracoval zámer pre činnosť: „Zberný dvor Horná Streda“. Na základe predložených stanovísk k pôvodne vypracovanému zámeru schvaľovací orgán OÚ Nové Mesto nad Váhom OSZP posudzovanie vplyvov na životné prostredie, Rozhodnutím: č.j. OÚ-NM-OSZP-2022/000519-043 zo dňa 27.10.2022 určil rozsah hodnotenia a zaslal požiadavku navrhovateľovi na vypracovanie SOH.

Navrhovateľ NICOL ONE s.r.o., Trenčianske Stankovce 795, 913 11 Trenčianske Stankovce predložil správu o hodnotení k procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti: „Zberný dvor Horná Streda “ spracovateľom predkladanej správy o hodnotení navrhovanej činnosti je spoločnosť: ENEX consulting,s.r.o., Ľudovíta Stárka 2513/26A, 913 11 Trenčín.

Následne povoľovací orgán Okresného úradu Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredia dňa 05.09.2023 požiadal spracovateľa odborného posudku o vypracovanie odborného posudku k predloženej správe o hodnotení navrhovanej činnosti v zmysle § 36 Zákona č. 24/2006 Z. z o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

1.3. Základné informácie o navrhovanej činnosti

Predmetná navrhovaná činnosť Správa o hodnotení navrhovanej činnosti je v rozsahu podľa prílohy č.11 k zákonu č. 24/2006 Z. z., ktoré určil Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredia. Navrhovaná činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení do kapitoly 9. Infraštruktúra, položka č. 10 nasledovne:

Č.	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
10.	Zhromažďovanie odpadov zo železných a neželezných kovov odpadov alebo starých vozidiel	bez limitu	

2. POSTUP A METÓDA VYPRACOVANIA ODBORNÉHO POSUDKU

K vypracovaniu posudku boli použité nasledovné písomné podklady doložené od MŽP SR a neskôr doplnené od zástupcu navrhovateľa

I. Podklady z procesu posudzovania - zisťovacie konanie

- K zámer: „Zberný dvor Horná Streda“ vypracovanému podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, ktorého spracovateľom je samotná spoločnosť NICOL ONE s.r.o., Trenčianske Stankovce 795, 913 11 Trenčianske Stankovce boli v zmysle § 23 zákona o EIA zaslané vyjadrenia a stanoviská nasledujúcich dotknutých orgánov:

- Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva - Stanovisko k zámeru navrhovanej činnosti „Zberný dvor Horná Streda“, č. 69919/2021, zo dňa 16.12.2021

- Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie „Zberný dvor Horná Streda“ - Stanovisko k zámeru navrhovanej činnosti, č.j. OU-NM- OSZP-2021/014388-2 zo dňa 22.12.2021

- Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie – Zberový dvor Horná Streda – stanovisko k zámeru pre zisťovacie konanie, č. OU-NM- OSZP-2022/01197-2 zo dňa 05.01.2021

- Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie – Zberový dvor Horná Streda – Stanovisko k zámeru, č. OU-NM-OSZP-2022/001215-2 zo dňa 20.01.2022

- Obec Horná Streda – Zberný dvor Horná Streda – stanovisko, zo dňa 03.01.2022
- Obec Horná Streda – Zberný dvor Horná Streda – stanovisko zo dňa 19.01.2022
- Alexandra Tamásová, Horná Streda – Nesúhlas s vybudovaním Zberného dvoru v Hornej Strede, list zo dňa 10.01.2022

- Vojtech MAREK, Nové Mesto nad Váhom, list zo dňa 5.1.2022
- Janka Vojteková, Rastislav Vojtek, Horná Streda – Vyjadrenie nesúhlasného stanoviska s vybudovaním Zberového dvora v Hornej Strede spoločnosťou NICOL ONE s.r.o., e-mailom zo dňa 9.1.2022
- Petícia proti vybudovaniu Zberného dvora Horná Streda spol. NICOL ONE, s.r.o. zo dňa13.01.2022, v zastúpení Mgr. Jankou Vojtekovou, Horná Streda
- MUDr. Peter KENTOŠ, PhD., Horná Streda – Písomné stanovisko k zámeru „Zberný dvor Horná Streda“, spisová zložka OU-NM-OSZP-2022/000519 zo dňa 14.01.2022
- Vojtech Marek, Nové Mesto nad Váhom, list zo dňa 17.1.2022
- Vojtech Marek, Nové Mesto nad Váhom list zo dňa 24.1.2022
- Peter Šrámka, Brunovce – Podanie námietky proti „Zberný dvor Horná Streda“, e- mailom zo dňa 23.01.2022
- KOMAN Milan, Nové Mesto nad Váhom – Protest proti zámeru navrhovateľa NICOL ONE s.r.o. zriadiť Zberný dvor Horná Streda
- Igor Moravčík, Brunovce – Zaslanie nesúhlasného stanoviska a petície proti vybudovaniu Zberového dvora Horná Streda spol. NICOL ONE, s.r.o. zo dňa 23.1.2022
- Mgr. Tatiana Šmirjaková, Brunovce – Vyjadrenie sa verejnosti k zámeru „Zberný Dvor Horná Streda“, list zo dňa 31.01.2022 Alexandra Tamásová, Horná Streda – Nesúhlas s vybudovaním Zberného dvoru v Hornej Strede

- Obec Brunovce – „Zberný dvor Horná Streda“ – vyjadrenie k zámeru, list č. OcÚ/Br/40- 018/2022 zo dňa 2.2.2022

- Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie, „Zberový dvor Horná Streda“ – výsledok zisťovacieho konania, rozhodnutie č.j. OU-NM- OSZP-2022/000519-041 zo dňa 23.09.2022.

- Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie, „Zberový dvor Horná Streda“ – Rozsah hodnotenia, Správy o posudzovaní navrhovanej činnosti, Rozhodnutie č.j. OU-NM- OSZP-2022/000519-043 zo dňa 27.10.2022.

II. Podklady z procesu posudzovania - správa - povinné hodnotenie

- List MŽP SR Sekcia obehového hospodárstva, Odbor odpadového hospodárstva na životné prostredie. č.j 37515/2023 zo dňa 26.06 2023 zaslanie vypracovanej správy o hodnotení navrhovanej činnosti z OÚ Nové Mesto nad Váhom list. č.j. OU-NM- OSZP-2023/000164-061 zo dňa 13.06.2023.

- Stanovisko k správe o hodnotení činnosti Zberný dvor Horná Streda, OÚ -Nové Mesto nad Váhom odbor starostlivosti o životné prostredie oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ochrana prírody a krajiny, list. č.j. OU-NM- OSZP-2023/010478-2 Ing. Verčimáková zo dňa 20.06.2023.

- Stanovisko MŽP SR Sekcia obehového hospodárstva, Odbor odpadového hospodárstva na životné prostredie, list č.j 37515/2023 Mgr. A. Czimerová PhDr.

zo dňa 26.06 2023 k správe o hodnotení činnosti „Zberný dvor Horná Streda“

- Stanovisko k správe o hodnotení činnosti „Zberný dvor Horná Streda“, OÚ -Nové Mesto nad Váhom odbor starostlivosti o životné prostredie oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna vodná správa ochrana list. č.j. OU-NM- OSZP-2023/010487-2 Ing. Ďurčová zo dňa 06.07.2023

- Záznam a prezenčná listina z verejného prerokovania Správy o hodnotení navrhovanej činnosti, list č.j. 177/2023 -3 zo dňa 21.07.2023, Bc. Simona Bičanová konaného na obci Brunovce.

- Stanovisko k Správe o hodnotení navrhovanej činnosti „Zberný dvor Horná Streda“, OÚ -Nové Mesto nad Váhom odbor starostlivosti o životné prostredie oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa odpadového hospodárstva, list. č.j. OU-NM- OSZP-2023/010491-2 Ing. I. Uhrová zo dňa 12.07.2023.

- Stanovisko k Správe o hodnotení činnosti Zberný dvor Horná Streda OÚ -Nové Mesto nad Váhom, odboru krízového riadenia, č.j. OÚ-MN-OKR-2023/010088 Ing. Sedláková zo dňa 20. 06. 2023.

- Ivan Šimunčík, Brunovce 166 - Námietka proti zámeru navrhovanej činnosti, Zberný dvor Horná Streda list zo dňa 19.07.2023
- Vojtech Marek, Nové Mesto nad Váhom list zo dňa 18.07.2023
- Vojtech Marek, Nové Mesto nad Váhom list zo dňa 19.07.2023
- Alexandra Tamásová, Horná Streda – Nesúhlas so zámerom Zberný dvor Horná Streda, list zo dňa 19.07.2023
- Pavlína Nemcová – stanovisko k Správe o hodnotení list zo dňa 20.07.2023
- Maroš Nemec, Horná Streda - stanovisko k Správe o hodnotení list zo dňa 20.07.2023
- Michal Masár, Horná Streda – stanovisko k Správe o hodnotení list zo dňa 20.07.2023
- Šútovský Richard, Piešťany a Zelko Matej Brezová – námietka vo veci výstavby: Zberný dvor Horná Streda list zo dňa 19.07.2023
- Vojtek Rastislav a Vojteková Janka Horná Streda – vyjadrenie nesúhlasného stanoviska k vybudovaniu Zberného dvora Horná Streda - list zo dňa 19.07.2023
- KOMAN Milan, Nové Mesto nad Váhom – Protest proti zámeru navrhovateľa NICOL ONE s.r.o. zriadiť Zberný dvor Horná Streda
- Jozef Michálka a Jozefína Michálková, Brunovce - stanovisko k Správe o hodnotení list zo dňa 20.07.2023
- Spoločnosť NICOL ONE s.r.o., Trenčianske Stankovce 795, 913 11 Trenčianske Stankovce v zmysle listu č.j. OU-NM- OSZP-2023/0164-080 zo dňa 26.07.2023 Zaslanie doplnenia Správy o hodnotení navrhovanej činnosti: “Zberný dvor Horná Streda“ zo dňa 09.08.2023
- Akustická štúdia pre zámer Zberný dvor Brunovce, Klub ZPS vo vibroakustike, s.r.o., V. Tvrdého 23, 010 01 Žilina 2023.
- Hydrogeologický posudok –„Zberný dvor Horná Streda“ – posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie, AQUA -GEO, s.r.o., Bratislava 2023.
- Vyjadrenie k užívaniu miestnej komunikácie – odborné stanovisko, ARGUS-DS s.r.o., Trenčín 2023.

PRIEBEH PROCESU POSUDZOVANIA

Začiatok procesu – ZÁMER

Proces posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti: „Zberný dvor Horná Streda“ bol začatý navrhovateľom NICOL ONE s.r.o., 913 11 Trenčianske Stankovce 795,Trenčianske Stankovce. Zámer bol vypracovaný uvedenou spoločnosťou a doručený dňa 07.12.2021 na OÚ – Nové Mesto nad Váhom odbor starostlivosti o životné prostredie podľa § 29 ods.1 písm. a/ zákona 24/2006 Z.z., o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov / v zisťovacie konanie /.

Predmetom navrhovanej činnosti je vybudovanie zariadenia na zber, zhromažďovanie, triedenie a skladovanie odpadov zo železných a neželezných kovov. Účelom prevádzky je umožniť fyzickým a právnickým osobám odovzdanie odpadu na vyhradené miesto a vytvoriť tým podmienky na ďalšie nakladanie- zhodnotenie inými osobami a spoločnosťami na inom mieste.

Následne OÚ-Nové Mesto nad Váhom v súlade s § 30 ods. 2. zákona, dňa 13.10. 2022 listom č.j. OÚ-NM-OSZP-2022/000519-042 upovedomil navrhovateľa, povoľujúci orgán, rezortný orgán, dotknutý orgán, dotknuté obce a ostatný účastníci konania o termíne a mieste prerokovania rozsahu hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti: „Zberný dvor Horná Streda“. Zisťovacie konanie sa uskutočnilo dňa 27.10.2022. Kópie doručených stanovísk k zámeru boli odovzdané navrhovateľovi v rámci zisťovacieho konania na konzultácii vykonanej v zmysle § 63 zákona o posudzovaní a § 21 ods. 1 zákona 71/1967 o správnom konaní v znení neskorších predpisov. Navrhovateľ bol oboznámený o tom, že povoľovací orgán nevyžaduje v správe o hodnotení spracovanie ďalšieho variantu pre podrobnejšie hodnotenie, určený bol nulový variant a variant predložený v zámere navrhovanej činnosti.

Vyhodnotenie doručených stanovísk

Na základe odborného posúdenia predloženého zámeru a vyhodnotenia doručených stanovísk a požiadaviek bol podľa § 30 zákona č. 24/2006 Z. z., o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov určený Rozhodnutím č. j. OÚ-NM-OSZP-2022/000519-043 zo dňa 27.10.2022 Rozsah hodnotenia, pre ďalšie podrobnejšie hodnotenie navrhovanej činnosti: „Zberný dvor Horná Streda“: ktoré budú sú uvedené špecifické požiadavky k navrhovanej činnosti, ktoré je potrebné podrobnejšie rozpracovať a posúdiť v Správe o hodnotení, v rozhodnutí

Správa o hodnotení - povinné hodnotenie

Navrhovateľ NICOL ONE s.r.o., Trenčianske Stankovce 795, 913 11 Trenčianske požiadal Mgr. Filipa Sapáka, ENEX consulting,s.r.o., Ľudovíta Stárka 2513/26A, 913 11 Trenčín o vypracovanie správy o hodnotení navrhovanej činnosti: „Zberný dvor Horná Streda“ ktorá bola doručená dňa 13.06.2023 podľa §31 zákona č. 24/2006 Z.z., o posudzovaní vplyvov.

Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Podľa § 33 ods.1 zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov, OÚ-Nové Mesto nad Váhom listom č.j. OÚ-NM-OSZP-2022/000519-042 zo dňa 27.10.2022

upovedomil navrhovateľa, povoľujúci orgán, rezortný orgán, dotknutý orgán, dotknuté obce a ostatných účastníkov konania o termíne a mieste prerokovania rozsahu hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti: „Zberný dvor Horná Streda“ a zverejnil na webovej stránke www.enviroportal.sk všetkým dotknutým účastníkom konania.

Súčasne v doručenom liste, OÚ – Nové Mesto nad Váhom požiadala dotknutú obec aby zaslanú správu do 10-dní po zaslaní správy, zverejnila v celom rozsahu dokumentáciu správy o hodnotení činnosti na verejnej úradnej tabuli v obci. K predloženej správe mohla verejnosť podávať pripomienky na označené miesto. Po dohode s navrhovateľom uskutočniť **verejné prerokovanie k navrhovanej činnosti**:

3. VYHODNOTENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA § 36 ZÁK. 24/2006.Z.Z.

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

I. Základné údaje o navrhovateľovi

1.1. Názov (meno)
NICOL ONE, s.r.o.

1.2. Identifikačné číslo
36 344 338

1.3. Sídlo
Trenčianske Stankovce 795, 913 11 Trenčianske Stankovce

1.4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa
Peter Ľahký - konateľ
Trenčianske Stankovce 795, 913 11 Trenčianske Stankovce
e-mail: peter.lahky69@gmail.com tel.: +421 905 205 503

1.5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie
Kontaktné osoby:
Slavomír Šedivý
Trenčianske Stankovce 795, 913 11 Trenčianske Stankovce
mobil: +421 910 114 111, e-mail: companyofficetn@gmail.com
Mgr. Filip Sapák
ENEX consulting, s.r.o., Trenčín
tel.: +421 32 286 21 10, mobil: +421 911 414 009, e-mail: sapak@enexconsult.sk
Miesto na konzultácie:
NICOL ONE, s.r.o., Trenčianske Stankovce 795, 913 11 Trenčianske Stankovce
ENEX consulting, s.r.o., Ľudovíta Stárka 2513/26A, 911 05 Trenčín

II. Základné údaje o navrhovanej činnosti

2.1. Názov
Zberný dvor Horná Streda

2.2. Účel
Nové zariadenie Zberný dvor Horná Streda bude slúžiť pre výkup, zber triedenie a skladovanie zhodnotiteľných ostatných odpadov (železných a neželezných kovov). Zariadenie bude určené na dočasné uloženie odpadu a následnú prepravu do zariadenia na spracovanie odpadov. Navrhovateľ pripravuje zber odpadu kategórie „ostatný“.
Účelom prevádzkovania zberne je umožniť fyzickým a právnickým osobám odovzdávanie odpadov na vyhradené miesto a vytvoriť tak podmienky pre ďalšie nakladanie - zhodnotenie inými osobami na inom mieste.

2.3. Užívateľ
NICOL ONE, s.r.o., Trenčianske Stankovce 795, 913 11 Trenčianske Stankovce

2.4. Charakter navrhovanej činnosti
Nová činnosť

2.5. Umiestnenie navrhovanej činnosti
Kraj: Trenčiansky
Okres: Nové Mesto nad Váhom
Obec: Horná Streda
Katastrálne územie:Horná Streda
Pozemky p.č.: 985/1, 9 85/6, 985/7 a 985/8 o celkovej výmere 8.258 m²
Vlastník: NICOL ONNE 2, s. r. o., Trenčianske Stankovce 795

Zariadenie bude umiestnené v areáli bývalého poľnohospodárskeho družstva, ktoré je dnes dlhodobo nevyužívané. Pozemky, na ktorých sa plánuje navrhovaná činnosť realizovať sú vo vlastníctve navrhovateľa. Územie sa nachádza na severnom okraji katastrálneho územia Horná Streda a susedí intravilánom obce Brunovce. Areál je ohraničený oplotením areálu zo všetkých strán. Z východnej aj západnej časti areálu sa nachádza súvislý pás vzrastlej zelene, ktorý oddeľuje areál od okolia. Zariadenie je dobre dostupné z obecnej komunikácie, ktorá je napojená na priľahlú štátnu cestu I/61 smer Nové Mesto nad Váhom – Piešťany. V samotnom areáli zariadenia sa nachádzajú spevnené komunikácie. Najbližšia obytná zástavba je situovaná cca 100 m vzdušnou čiarou od prevádzky, kde bude navrhovaná činnosť realizovaná.

2.6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti

2.7. Dôvod umiestnenia v danej lokalite.
Jestvujúci areál je vo vlastníctve navrhovateľa. Dôvodom prevádzkovania zariadenia na zber kovových odpadov, v danej lokalite je poskytnúť občanom, firmám a organizáciám, teda fyzickým a právnickým osobám možnosť odovzdať odpady na ďalšie nakladanie s nimi, čím pomôžu k skvalitneniu životného prostredia., nakoľko odpady, ktoré budú v zariadení zberané budú následne odovzdávané oprávneným autorizovaným organizáciám na ich materiálové zhodnotenie, čím budú napĺňané požiadavky obehového hospodárstva a odpady budú spracované na materiály, ktoré je opätovne možné použiť vo výrobných procesoch. Táto činnosť je v súlade s Programom odpadového hospodárstva Slovenskej republiky, ktorý uprednostňuje zhodnocovanie odpadov pred zneškodnením. Realizovaný a navrhovaný spôsob zberu a skladovania odpadov je reálnym predpokladom účinnejšieho nakladania s odpadmi a vytvorenie vhodnejších podmienok pre ich opakované materiálové zhodnocovanie a súčasne aj obmedzenie, resp. vylúčenie tvorby nelegálnych skládok odpadov v krajine. V súlade s cieľmi odpadového hospodárstva Slovenskej republiky ako aj cieľmi odpadového hospodárstva Trenčianskeho kraja, bude prevádzka zberného dvora odpadov zabezpečovať zvyšovanie podielu materiálového zhodnocovania odpadov. Jedná sa o jestvujúci hnedý park, čím odpadá nutnosť budovania nových plôch na nezastavených územiach potrebných na výkon navrhovanej činnosti.

2.8. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti
Termín začatia výstavby: 09/2023
Termín ukončenia výstavby: 10/2023
Termín začatia prevádzky: 10/2023
Termín ukončenia prevádzky: nie je určený

2.9. Popis technického a technologického riešenia - Súčasný stav – nulový variant

V súčasnosti sú pozemky v areáli bývalého poľnohospodárskeho družstva dlhodobo nevyužívané. Pozemky, na ktorých sa plánuje navrhovaná činnosť realizovať sú vo vlastníctve navrhovateľa. Ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, vlastník pozemkov by hľadal iné využitie, ktoré by mohol využívať na svoje podnikanie. Súčasný stav krajiny širšieho okolia posudzovanej lokality je ovplyvnený stresovými faktormi súvisiacimi s osídlením, priemyslom, poľnohospodárstvom, tvorbou odpadov a dopravou. Jestvujúci areál bývalého poľnohospodárskeho družstva je vedený podľa informácií z katastra nehnuteľností, ako pozemok mimo zastavané územie obce. Areál je od okolitého prostredia oddelený obvodovou zeleňou tvorenú prevažne vzrastlými stromami, zavodnenie čisteného objektu, znížia sa nároky na potrebu pitnej/úžitkovej vody na zavodnenie objektov a znížia sa nároky na prepravu nebezpečných odpadov.

Urbanistické riešenie
Navrhovaná činnosť sa bude vykonávať areáli bývalého poľnohospodárskeho družstva v katastrálnom území Horná streda na parcelách č.: 985/1, 985/6, 985/7 a 985/8 o celkovej výmere 8.258m ² ktoré sú vo vlastníctve navrhovateľa.

Parcela č. 985/1 je v katastri nehnuteľností vedená ako:
Druh pozemku: Zastavaná plocha a nádvorie
Spôsob využívania pozemku: Pozemok, na ktorom je dvor
Umiestnenie pozemku: Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce
Parcely č. 985/6, 985/7 a 985/8 sú v katastri nehnuteľností vedené ako:
Druh pozemku: Zastavaná plocha a nádvorie
Spôsob využívania pozemku: Pozemok, na ktorom je postavená budova bez označenia súpisným číslom
Umiestnenie pozemku: Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce

Priestor, kde bude prebiehať činnosť zberu odpadov, bude tvoriť vybetónovaná plocha a priestory v rámci jestvujúcej budovy v areáli, s výmerov do 1.000 m2. Areál pozostáva so spevnených betónových plôch, nespevnených plôch a budov, ktoré sú súčasťou areálu. Objekt je napojený na obecnú komunikáciu a na vnútorné rozvody inžinierskych sietí. Areál je sprístupnený z obecnej komunikácie z ulice Cintorínska ktorá je napojená na priľahlú štátnu cestu I/61 smer Nové Mesto nad Váhom – Piešťany. Areál bude riešený ako súhrn stavieb zabezpečujúcich základnú prevádzku areálu a stavieb slúžiacich na prevádzku zberného dvora odpadov., vrátane administratívneho zázemia zamestnancov. Stavebno-technické riešenie: Areál pozostáva so spevnených betónových plôch, nespevnených plôch a budov, ktoré sú súčasťou areálu.

Činnosť zberu odpadov sa bude vykonávať vo vlastných priestoroch v k. ú. Horná Streda v areáli s celkovou výmerou 8.258m2. Priestor, kde bude prebiehať činnosť zberu odpadov, bude tvoriť vybetónovaná plocha a priestory v rámci jestvujúcej budovy v areáli, s výmerov do 1.000 m2 (obr. č. 3). Zariadenie bude slúžiť na zber, zhromažďovanie, triedenie a skladovanie odpadov najmä z farebných kovov a podľa záujmu tiež odpadov zo železných a neželezných kovov, ktoré budú zhromažďované vo veľkoobjemových kontajneroch. Po naplnení kapacity kontajnerov budú odpady odovzdané oprávneným zmluvným subjektom a autorizovaným spracovateľom odpadov. Súčasťou zariadenia bude administratívna časť so zázemím pre obsluhu zariadenia, ktorú bude vykonávať jeden pracovník. V areáli sa nachádzajú betónové manipulačné plochy, ktoré budú slúžiť na zber kovových odpadov. Jestvujúca murovaná stavba bude slúžiť na skladovanie farebných kovov, tak aby boli zabezpečené proti nežiadúcemu prístupu.

Technické zabezpečenie zariadenia bude nasledovné:
- ručný paletový vysokozdvižný vozík 2 ks
- plošinová váha do 150 kg
- Verk 17059 Mostíková digitálna váha 100kg
- 2 ks veľkokapacitné uzamykateľné kontajnery
- 1 ks hákový otvorený kontajner
- 1 ks vaňový kontajner otvorený
- 60 ks plastová prepravka na farebné kovy

Areál je oplotený kovovým pletivom, bude zabezpečený proti odcudzeniu odpadov uzamykateľnou kovovou bránou, uzamykateľnými kontajnermi a uzamykateľnými halami. Objekt bude monitorovaný kamerovým systémom v zmysle požiadaviek §16 zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov. Návrh priestorového a funkčného usporiadania zberne je na obrázku.
Odpady do zariadenia na zber budú priamo dovážané obyvateľmi, živnostníkmi a právnickými osobami. Spevnené plochy v areáli, na ktorých bude realizovaný zber odpadov budú betónu. Dažďové vody budú odvádzané na prírodný terén, kde budú prirodzene vsakovať do nespevneného terénu v areáli prevádzky. Kapacita zberne je plánovaná maximálne do 500 t/rok železných a neželezných kovových odpadov.

Systém vykonávania činnosti – zber ostatných odpadov:
Zariadenie bude slúžiť na zber, vrátane výkupu, triedenia a dočasného zhromažďovania ostatných odpadov (farebné kovy, kovové odpady), ktoré budú po prijatí roztriedené podľa druhu a zhromažďované v areáli vo vyhradených veľkoobjemových kontajneroch. Zariadenie bude určené na dočasné uloženie odpadu na účely prepravy do zariadenia na spracovanie odpadov. Technológia triedenia a ukladania týchto druhov odpadov bude vykonávaná ručne ako aj nakladacou technikou (manipulačný vozík, nakladač

s hydraulickou rukou, ktorý je súčasť prepravných vozidiel). Po naplnení kapacity zariadenia budú ďalej odpady odvážané do spracovateľských zariadení zmluvných spoločností na materiálové zhodnotenie.
Do zariadenia na zber odpadov budú odpady dovážane držiteľmi odpadov. Odpad bude pri prijímaní vizuálne skontrolovaný s cieľom overenia jeho vlastností, následne bude odvážený a zaevidovaný podľa Katalógu odpadov. Ostatné odpady ako železné a neželezné kovy budú zhromažďované podľa druhu odpadu. Kovové odpady budú zhromažďované v k tomu určených veľkoobjemových kontajneroch. Neželezné kovy (meď, mosadz, bronz, hliník a pod.), budú zhromažďované podľa jednotlivých druhov v sklade farebných kovov, zabezpečené voči odcudzeniu. Odpady budú zhromažďované tak, aby nedochádzalo k ich úniku z areálu navrhovateľa do okolia.

Pozemok, na ktorom sa bude prevádzkovať zber odpadov je vo vlastníctve navrhovateľa. Podľa rozvojových dokumentov obce je koncepčne zabezpečený pre navrhovaný účel. Navrhovaná činnosť je v súlade s existujúcim schváleným územným plánom obce Horná Streda. Plochy na ktorých plánuje navrhovateľ realizovať navrhovanú činnosť sú v zmysle platného územného plánu obce definované ako plochy výroby, kde regulatív neobmedzuje činnosť nakladanie s odpadmi, ani vykonávania zberu odpadov.

Priestory zberného dvora pozostávajú z: prístupovej cesty, kovového pletivom oplotenia, vstupnej brány, administratívnej časti, parkoviska, váh, prevádzkových priestorov pre oddelené skladovanie odpadov v kontajneroch podľa ich druhu a vlastností, vonkajších plôch pre manipuláciu s kovovými odpadmi a pre kontajnery a nádoby pre oddelené skladovanie vytriedených neželezných kovov, vonkajšieho osvetlenia, elektrickej prípojky 220 V a 380 V.

Do priestoru zberne budú prednostne dovážané odpady od fyzických osôb (občanov), živnostníkov a právnických osôb. Areál zberne má pôdorys obdĺžnika. Na severnej strane od cesty bude vstupný objekt do zberne. Administratívna časť bude v murovanom objekte vedľa betónovej plochy. Zber odpadov bude realizovaný výhradne na vybetónovanej ploche pri vstupe do zariadenia a farebné kovy budú zhromažďovane v jestvujúcej murovanej budove. Celková plocha zariadenie na zber odpadov bude predstavovať cca 1.000 m2. Ďalej sa tu nachádza priestor pre neželezné kovy, ktorý bude vyhradený v rámci jestvujúcej budovy. Spevnené plochy sú z betónu, Vody z povrchového odtoku sú odvádzané do okolitého nespevneného terénu, kde budú prirodzene vsakovať. Oplotenie objektu je zabezpečené kovovým pletivom.

Vstupná brána je kovová.
Priestorové, plošné a prevádzkové kapacity:
- betónová plocha 436 m2 na železo a farebné kovy: vonkajšia plocha - 340 m2, vstupná hala plocha - 96 m2, administratíva plocha - 49 m2. Maximálna kapacita zberne pri maximálnom vyťažení podľa rozsahu činnosti je odhadovaná maximálne na 500 t/rok kovových odpadov a farebných kovov.

Zoznam ostatných odpadov, ktoré budú v Zariadení zberané a zhromažďované
(Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov)

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória
02 01 10	odpadové kovy	O
12 01 01	piliny a triesky zo železných kovov	O
12 01 02	prach a zlomky zo železných kovov	O
12 01 03	piliny a triesky z neželezných kovov	O
12 01 04	prach a zlomky z neželezných kovov	O
12 01 13	odpady zo zvárania	O
15 01 04	obaly z kovu	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	hliník	O
17 04 03	olovo	O
17 04 04	zinok	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 06	cín	O
17 04 07	zmiešané kovy	O
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
19 10 01	odpad zo železa a z ocele	O

19 10 02	odpad z neželezných kovov	O
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	O
20 01 04	obaly z kovu	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

V priestore zberného dvora budú na vyhradenom priestore umiestnené havarijné pomôcky (handry, vapex, rohože, lopata, metla, gumové rukavice, menšie nádoby, a iné potrebné materiály) pre prípad havárie, úniku znečisťujúcich látok pri činnosti prevádzky. V prípade vzniku nebezpečných odpadov, budú tieto dočasne uložené do nepriepustných nádob a uložené v sklade nebezpečných odpadov (ďalej len NO) v areáli zberného dvora. Predpokladané množstvo vzniknutých nebezpečných odpadov z činnosti zberne bude cca 0,10 t/rok. Pracovníci Zberného dvora musia byť vyškolení v oblasti BOZP a oboznámení s opatreniami pre prípad havárie.

Koncepcia manipulácie s odpadom
Zberňa bude určená na zber a dočasné skladovanie odpadov, kategórie ostatný. Odpady po prijatí budú roztriedené podľa druhu a ich vlastností, uložené na určené miesto a dočasne skladované vo vhodných veľkoobjemových kontajneroch. Odpad bude prepravovaný nákladnými automobilmi, oprávnených osôb.

Kapacita zberne závisí od pravidelnosti odberu skladovaných odpadov, technickej spoľahlivosti používaných zariadení na prepravu odpadov a obchodných vzťahov prevádzkovateľa a odberateľov odpadov. Maximálne dosiahnuteľný výkon je možný pri akceptácii produkcie a dovozu odpadov do zberného dvora, štandardného ročného fondu pracovnej doby. Podľa doterajších skúseností sa predpokladá maximálna kapacita Zberného dvora na maximálne 500 t/rok železných a neželezných kovových odpadov.

Administratíva
Súčasťou zberného dvora budú aj administratívne priestory pre jedného pracovníka obsluhy zariadenia. Sociálne zariadenie bude zabezpečené chemickou toaletou. Administratívne priestory bude slúžiť pre administratívne, prevádzkové a sociálno- hygienické potreby. Nadradené dopravné vzťahy - areál zberného dvora je napojený miestnou komunikáciou na komunikáciu I/61. Tieto komunikácie budú slúžiť na dovoz odpadov na zberný dvor a následný odvoz odpadov na určené miesto ďalšieho nakladania s nimi.

Spevnené a manipulačné plochy
V objekte zberného dvora je betónová plocha na skladovanie a manipuláciu s kovovými odpadmi s plochou 436 m2, ďalej vonkajšia plocha - 340 m2, vstupná hala plocha - 96 m2, administratíva plocha - 49 m2. Zabezpečenie odvozu odpadov zo Zberného dvora. Odpad bude skladovaný na tomuto účelu určených vonkajších betónových plochách v špecializovaných veľkoobjemových kontajneroch, v nádobách vyhovujúcich požiadavkám predmetu návrhu činnosti. Manipulácia s kontajnermi bude zabezpečená nákladnými vozidlami. Interval odvozu bude podľa potreby po naplnení kapacity kontajnerov. Kontajnery s odpadmi budú odvážené, váha a druh odpadu budú zaevidované. Všetky odpady budú odoberané oprávnenou osobou, zhodnocované alebo zneškodňované dohodnutým zmluvným spôsobom oprávnenou organizáciou. Odvoz odpadu zo zberného dvora sa predpokladá v rozsahu cca 3 až 5 vozidlá za mesiac.

S odpadmi vznikajúcimi pri vlastnej prevádzkovej činnosti, ako pôvodcovi odpadu, bude nakladané v súlade platnej legislatívy odpadového hospodárstva. S komunálnym odpadom, vznikajúcim pri činnosti zariadenia bude nakladané v súlade s platným VZN obce Horná Streda.

Vodovodná prípojka – zberňa nemá vodovodnú prípojku. Pitná voda bude zabezpečovaná dovozom barelov. Proces zberu, triedenia a skladovania odpadov nevyžaduje zásobovanie technologickou vodou. Požiarne zabezpečenie - zberňa bude vybavená 6 ks ručných hasiacich prístrojov a prístupná bude hasičskej a záchrannej technike. Hasiace prístroje budú rozmiestnené podľa požiarnych poplachových smerníc.
Areálová kanalizácia – zberňa nebude vybavená kanalizáciou. Pre zabezpečenie sociálneho zariadenia pre potreby zamestnanca bude zabezpečená prenosná chemická toaleta. Vody z povrchového odtoku neznečis-

tené (strecha, betónová plocha) sú odvedené na prírodný terén v areáli, kde budú vsakovať do nespevneného terénu.
Elektrická energia – Zberňa je napojená na zásobovanie NN elektrickou prípojkou na 220 V a 380 V. Súčasťou vybavenosti je vonkajšie osvetlenie. Areál bude vybavený aj slaboprúdovými rozvodmi (telefón, PC).Teplo - vykurovanie administratívnej časti bude zabezpečené elektrickými tepelnými zdrojmi. Bezpečnosť práce a ochrana zdravia je zabezpečená v súlade s platnými predpismi. Prevádzkové podmienky sú zosúladené so zákonom o odpadoch a inými predpismi a normami. Oplotenie je vybudované z kovového pletiva.
Predpokladaný stav pracovníkov – pre zabezpečenie prevádzky Zberne je potrebný 1 zamestnanec. Zariadenie bude vybavené plošinovou, resp. mostíkovou váhou na váženie menších objemov odpadu, ktoré nebudú do zariadenia privážané nákladnými autami. Odpady, ktoré budú odvážané zo zariadenia nákladnými vozidlami, budú vážené u externých firiem, či už u prijímateľa odpadu alebo iných zmluvne dohodnutých subjektov, ktoré disponujú váhou na váženie nákladných vozidiel.
Parkovanie osobných automobilov zamestnancov ako aj návštev zariadenia bude riešené
v rámci plôch, ktoré má vo vlastníctve navrhovateľ a sú umiestnené na spevnených plochách v areáli zariadenia. Nároky na statickú dopravu nebudú vytvárať záťaž pre jestvujúce plochy statickej dopravy v okolí navrhovanej činnosti.
V súčasnosti jestvujúce plochy zelene v areáli ako aj líniová zeleň pozdĺž oplotenia areálu, budú zachované v maximálnej možnej miere v súlade s prevádzkovými požiadavkami. Areál je od okolitého prostredia na východnej a západnej strane v súčasnosti oddelený líniovou vzrastlou zeleňou, do ktorej navrhovaná činnosť nebude zasahovať. Navrhovateľ v časti parciel, ktoré má v areáli bývalého poľnohospodárskeho družstva vo vlastníctve, kde nebude realizovať navrhovanú činnosť, ponechá nespevnený terén so zeleňou, ktorá bude predmetom údržby plôch v areáli. Tieto plochy tvoria takmer polovicu celkovej výmery pozemkov navrhovateľa v rámci posudzovanej lokality a zachovanie zelene v tomto území zabezpečí zadržiavanie vody v území, ako aj zmiernenie prehrievania okolia areálu navrhovateľa v ktorom bude vykonávať navrhovanú činnosť. Na vertikálnych stenách jestvujúcich budov, tam kde to bude možné, bude po ich rekonštrukcii vysadená vertikálna popínavá zeleň, ktorá taktiež pomôže k zmierneniu prehrievaniu bodov a zlepšeniu mikroklimatických pomerov areálu navrhovateľa.

2.10. Varianty navrhovanej činnosti.
Navrhovateľ činnosti v súlade so zákonom č. 24/2006 Z.z. požiadal príslušný orgán, Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie o upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti. Dôvodom bolo, že navrhovateľ pre navrhovaný účel má k dispozícii vlastný pozemok a nemá k dispozícii inú lokalitu. Vzhľadom na predmet návrhu nie je použiteľné iné technické, technologické a organizačné riešenie. OÚ Nové Mesto nad Váhom odbor starostlivosti o ŽP vyhovel žiadosti navrhovateľa oznámením listom č. j. OU-NM-OSZP-2021/08132- 2 zo dňa 14. 07. 2021 s podmienkami podľa zákona.

Rozsah hodnotenie, ktorý vydal OÚ Nové Mesto nad Váhom odbor starostlivosti o ŽP pod č. OU-NM-OSZP-2022/000519-043, dňa 27.10.2022 nevyžaduje spracovanie ďalšieho variantu. V zmysle určeného rozsahu hodnotenia pre ďalšie, podrobnejšie hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti sa určil okrem nulového variantu (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila) i variant, predložený v zámere navrhovanej činnosti, resp. modifikovaného variantu, ktorý vyplynie na základe nových poznatkov, limitov územia a iných zistení; alebo zohľadňujúci pripomienky a požiadavky uplatnené v stanoviskách k zámeru navrhovanej činnosti. Táto správa o hodnotení napĺňa požiadavku rozsahu hodnotenia a dopĺňa Zámer o zapracovanie pripomienok, ktoré boli doručené v rámci zisťovacieho konania a následne boli premietnuté do určeného rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti.

2.11. Celkové náklady (orientačné)
Celkové predpokladané investičné náklady predstavujú 120 000,- EU

2.12. Dotknutá obec
Obec Horná Streda Horná Streda 407, 916 24 Horná Streda
Obec Brunovce Obec Brunovce, 916 25 Brunovce č. 106

2.13. Dotknutý samosprávny kraj
Trenčiansky samosprávny kraj K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín

2.14. Dotknuté orgány
OÚ Nové Mesto nad Váhom, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Hviezdoslavova 36, Nové

Mesto nad Váhom
OÚ-Nové Mesto nad Váhom, Odbor krízového riadenia, Hviezdoslavova 36 Nové Mesto nad Váhom
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne Nemocničná 4, 911 01 Trenčín
Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Nové Mesto nad Váhom Odborárska 12, 915 41 Nové Mesto nad Váhom
Krajský pamiatkový úrad Trenčín K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín

2.15. Povoľujúci orgán
Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie
Hviezdoslavova 36, 915 41 Nové Mesto nad Váhom

2.16. Rezortný orgán
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava

2.17. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov. Na prevádzku navrhovaného zariadenia sa vzťahujú predovšetkým ustanovenia zákona č. 79/2015 Z.z. zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov:

- súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, zberného dvora podľa §97, ods. 1 písm. d) v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z.,

2.18. Vyjadrenie o vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice
Vplyvy činnosti popisovanej v správe nepresahujú štátne hranice

Zistenie posudzovateľa

Predložená správa o hodnotení predstavuje ucelený dokument, ktorý obsahovo dostatočne poskytuje zrozumiteľné informácie a komplexne predkladá podnikateľskú činnosť.

Navrhovateľ sa zameral na zber odpadov zo železných a neželezných kovov a ich následnu recykláciu, ktorá prináša investorom značný ekonomický efekt tým že zabezpečí environmentálne prijateľné zhodnotenie a úsporu prírodných zdrojov. Problematika zníženia množstva odpadov a možnosti ďalšieho využitia produktov sa pri súčasnej snahe o vytváranie dlhodobo udržateľného rozvoja a environmentálnej politiky stáva postupne jednou z prioritných tém. Za recyklovateľný odpad možno považovať všetko, čo sa dá zo vzniknutého odpadu využiť.

Odpadové hospodárstvo kladie dôraz na maximálne zber a zhodnocovanie odpadov je v súlade s § 6 ods. 1 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Týmto ustanovením sa určuje hierarchia odpadového hospodárstva
1. predchádzanie vzniku odpadu
2. príprava na opätovné použitie
3. recyklácia
4. iné zhodnocovanie (energetické)
5. zneškodňovanie
Program odpadového hospodárstva Slovenska prihliada na výhľadové plány stratégie odpadového hospodárstva na roky 2025 - až 2030, ktorá má zásadným spôsobom zmeniť spôsob nakladania s odpadmi v prospech ich recyklácie. V POHSR sú stanovené ciele 70%-90% recyklácie odpadov z kovov, ktoré možno opätovne použiť.

B. ÚDAJE O PRIAMYCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

I. Požiadavky na vstupy

1.1. Pôda
Posudzovaná činnosť nevyžaduje záber poľnohospodárskej pôdy. Navrhovaná činnosť sa bude vykonávať

areáli bývalého poľnohospodárskeho družstva v katastrálnom území Horná streda na parcelách KNC č.: 985/1, 985/6, 985/7 a 985/8 o celkovej výmere areálu 8.258m² ktoré sú vo vlastníctve navrhovateľa.
Parcela č. 985/1 je v katastri nehnuteľností vedená ako:
Druh pozemku: Zastavaná plocha a nádvorie
Spôsob využívania pozemku: Pozemok, na ktorom je dvor
Umiestnenie pozemku: Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce
Parcely č. 985/6, 985/7 a 985/8 sú v katastri nehnuteľností vedená ako: Druh pozemku: Zastavaná plocha a nádvorie
Spôsob využívania pozemku: Pozemok, na ktorom je postavená budova bez označenia súpisným číslom
Umiestnenie pozemku: Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce. Pozemky sú vo vlastníctve navrhovateľa. Navrhovaná činnosť bude realizovaná na parcelách 985/1 a 985/8 v celkovou výmerou zberného dvora cca 1.000 m2.

1.2. Voda
Realizácia navrhovanej činnosti nepredpokladá nároky na potrebu vody. Na sociálne zariadenie bude využívaná chemická prenosná toaleta. Spotreba vody bude závislá od počtu pracovníkov na prevádzke a spotreby vody bude na sociálne potreby pracovníkov. Pitná voda bude v zberni riešená dovozom balenej pitnej vody do administratívno- sociálneho priestoru umiestneného v murovanej budove. Požiarna voda bude v zariadení riešená z vlastnej studne. V prípade požiaru budú použité hasiace prístroje rozmiestnené podľa požiarnych poplachových smerníc. Studňu je možné využiť pre prípad požiaru.

1.3. Suroviny
Navrhované zariadenie na zber ostatných odpadov predstavujú súbor funkčne a logisticky usporiadaných objektov a zariadení, ktoré budú zabezpečovať:
- zber ostatných odpadov, vrátane výkupu, triedenia, zhromažďovania a zhodnocovania vykúpených kovových odpadov a nekovových odpadov do času ich odovzdania konečnému spracovateľovi. V rámci uvedených oblastí sa uvažuje s uvedenými druhmi odpadov. Tab. č. 3: Zoznam ostatných odpadov, ktoré budú v Zariadení zberané a zhromažďované (v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov): Kapacita zariadenia na zber odpadov bude maximálne 500 t/rok.

1.4. Energetické zdroje
Potreba elektrickej energie bude pokrytá jestvujúcou prípojkou pre daný areál. Spotreba elektrickej energie počas prevádzky bude daná spotrebou v rámci administratívnej budovy, kde bude elektrická energia používaná najmä na osvetlenie, vykurovanie (objekty prevádzky budú vykurované elektrickými tepelnými zdrojmi) a prevádzku kancelárskej techniky.

Zemný plyn
Prevádzka nie je napojená na prípojku zemného plynu .

1.5. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru
Areál pozostáva so spevnených betónových plôch, nespevnených plôch a budov, ktoré sú súčasťou areálu. Objekt je napojený na obecnú komunikáciu a na vnútorné rozvody inžinierskych sietí. Areál je sprístupnený z obecnej komunikácie z ulice Cintorínska ktorá je napojená na priľahlú štátnu cestu I/61 smer Nové Mesto nad Váhom – Piešťany. Vzhľadom na to, že dopravné napojenie areálu na nadradenú cestnú komunikáciu je relatívne krátke, je možné považovať umiestnenie posudzovanej činnosti z hľadiska dopravného napojenia za vhodné. K samotnej komunikácii, jej zaťaženiu a únosnosti je v rámci prílohy tejto správy o hodnotení uvedené odborné stanovisko autorizovanej osoby, ktorá je členom Slovenskej komory stavebných inžinierov a je držiteľom autorizačného oprávnenia č.5047*A2, Komplexné architektonické a inžinierske služby.

Nároky na dopravu môžeme v súvislosti s posudzovanou činnosťou rozdeliť na nároky na statickú dopravu (parkovacie miesta), nároky na dopravu zamestnancov prevádzky, nároky na dopravu vstupných surovín (odpadov) a nároky na dopravu výstupných produktov (druhotných surovín a odpadov) z prevádzky.
Dopravná zaťaženosť po uvedení zariadenia do prevádzky bude zabezpečovaná občanmi, ktorí budú dovážať odpady do zariadenia. V rámci nákladnej prepravy sa predpokladá pohyb nákladných vozidiel s veľkoobjemovými kontajnermi, ktoré budú zabezpečovať odvoz odpadov ku konečným spracovateľom v rozsahu 3 - 5 prejazdov nákladných vozidiel mesačne. Je dôležité uviesť, že sa jedná o tzv. konzervatívny odhad, teda odhad dopravy pri maximálnej prevádzkovej kapacite zariadenia a priemernej prepravnej kapacite nákladného vozidla, ktorá zohľadňuje všetky možnosti prepravy. Skutočné nároky na dopravu budú s veľkou pravdepodobnosťou nižšie. Nakoľko sa navrhovaná činnosť nachádza v jestvujúcom areáli

bývalého poľnohospodárskeho družstva, je toto územie na predpokladané zaťaženie nákladnou dopravou pripravené a nevyžiada si potrebu budovania nových komunikácií a ani zmenu charakteru a objemu dopravy oproti súčasnému stavu.
V rámci zariadenia sa uvažuje s jednozmennou prevádzkou (7:00 – 15:30) s celkovým počtom 1 zamestnanec. Pri uvažovaní najnepriaznivejšieho variantu (samostatné dochádzanie zamestnancov, každý vlastným motorovým vozidlom) bude najvyššia intenzita osobnej dopravy 1 jazda osobného automobilu do areálu prevádzky (celkovo 2 prejazdy do/z areálu denne). Prírastok dopravy od navrhovanej investície (výstavby zberného dvora) sa predpokladá na 40 osobných vozidiel / 24 hod, čo budú predstavovať osobné vozidlá držiteľov odpadu, ktorý budú do zariadenia privážať odpady. Parkovanie mechanizmov (nakladač), ako aj vozidiel zamestnancov prevádzky bude zabezpečené na jestvujúcich spevnených plochách v areáli prevádzky, vo vlastníctve navrhovateľa. Navrhovaná činnosť si nevyžiada budovanie nových parkovacích miest, nakoľko súčasný stav je a aj bude dostatočne vyhovujúci aj pri spustení prevádzky novej činnosti v rámci jestvujúcich plôch v areáli navrhovateľa.

1.6. Nároky na pracovné sily.
Celkový počet zamestnancov v zariadení na zber a zhodnocovanie odpadov bude v počte 1 zamestnanec.

II. Údaje o výstupoch

2.1. Ovzdušie
Pri realizácii navrhovanej činnosti sa nepredpokladá významný vznik emisií znečisťujúcich látok. Počas prevádzky zariadenia môže byť zvýšená prašnosť, ktorá môže byť spôsobená dopravou a manipuláciou s odpadmi. Nakoľko v prevádzke bude vykonávaný najmä výkup od občanov, v rámci ktorého bude vykúpený odpad umiestňovaný prioritne do veľkoobjemových kontajnerov, ktoré budú následne po zaplnení odvezené kontajnerovými vozidlami, nie je v prevádzke predpoklad zvýšenej manipulácie s odpadom a tým pádom aj prašnosť z manipulácie s odpadmi bude len minimálna. Odpady, s ktorými sa bude v zariadení nakladať, nepatria k odpadom, pri manipulácii s ktorými vzniká nadmerná prašnosť. Táto skutočnosť je overená skúsenosťami z prevádzok obdobných zariadení na zber a zhodnocovanie odpadov s rovnakým charakterom. V spojitosti s jestvujúcou prevádzkou a navrhovanými činnosťami bude zdrojom látok znečisťujúcich ovzdušie doprava. Na koľko z charakteru zariadenia a jeho veľkosti vyplýva, že k významnému nárastu intenzity dopravy v dotknutom území nepríde, teda sa nepredpokladá ani významný nárast emisií produkovaných dopravou.

2.2. Odpadové vody
V rámci spracovania tejto správy o hodnotení bol spracovaný HYDROGEOLOGICKÝ POSUDOK: Zberný dvor Horná Streda – posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie. Aqua-Geo, s.r.o, 02/2023. Tento posudok tvorí prílohu tejto správy o hodnotení.

Splaškové vody
Po spustení navrhovanej činnosti bude množstvo odvádzaných splaškových vôd v závislosti od počtu zamestnancov. Na prevádzke bude pre jedného zamestnanca k dispozícii chemická toaleta, ktorá bude vyvážaná v pravidelných intervaloch zmluvnou spoločnosťou. Samotná prevádzka zariadenia nebude produkovať technologické odpadové vody. Množstvo odvádzaných zrážkových vôd z areálu oproti súčasnosti sa nezmení, nakoľko plocha areálu, kde bude navrhované činnosť prebiehať zostane rovnaká ako doposiaľ, tzn. voda z povrchového odtoku bude vsakovať do nespevneného terénu v rámci areálu zariadenia. Plochy navrhovateľa sú takmer z polovice tvorené nespevneným terénom, na ktorom sa nebude vykonávať manipulácia s odpadmi, v rámci ktorého sú dažďové vody vsakované priamo do terénu, čím ostávajú v území (rovnako aj vody zo striech, budú zaústené na nespevnený terén a tým sa zabezpečí ich zotrvanie v území).

2.3. Odpady
Navrhovaná činnosť si nevyžiada žiadnu stavebnú činnosť, vrátane rekonštrukčných prác, ktorá by predchádzala začatia prevádzky zariadenia, z toho dôvodu nebudú vznikať žiadne odpady, ktoré by mohli súvisieť s výstavbou zariadenia. Pred začatím prevádzky bude spevnený vjazd do areálu stavebnými úpravami, aby sa zabezpečil bezpečný vjazd nákladných vozidiel do a z areálu zariadenia. V prípade vzniku stavebných odpadov, budú tieto odovzdané na materiálové zhodnotenie oprávnenej organizácii. Navrhované činnosti charakterizované v rámci predkladanej dokumentácie ako „Zariadenie na zber a výkup odpadov“ predstavujú súbor funkčne a logisticky usporiadaných objektov a zariadení, ktoré budú zabezpečovať:
- zber ostatných kovových odpadov, vrátane výkupu, triedenia, zhromažďovania vykúpených kovových odpadov a odpadov z neželezných kovov do času ich odovzdania konečnému spracovateľovi,

Zoznam odpadov, ktoré budú v Zariadení zhromažďované a upravované je uvedený vkapitolách B/I/1.3 (tabuľka č. 3) Predpokladá sa, že po uvedení navrhovanej činnosti môžu v súvislosti s prevádzkou zariadenia vznikať aj odpady priamo súvisiace s prevádzkou zariadenia. Pôjde najmä o komunálny odpad ktorý bude produkovaný zamestnancami zariadenia, ale aj napr. nebezpečné odpady, ktoré by mohli súvisieť s čistením prípadných drobných úkapov znečisťujúcich látok z motorových vozidiel, či mechanizmov, ktoré by bolo potrebné vyčistiť a následne zlikvidovať ako nebezpečný odpad. V prevádzke budú vznikať aj biologicky rozložiteľné odpady pri udržiavaní zelene, ktoré budú ukladané do vlastného kompostéru.

Tab. č. 4: Zoznam odpadov, ktoré môžu vznikať pri prevádzke zberného dvora

Kód odpadov	**Názov odpadu**	**Kategória**
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky NL alebo kontaminované NL	N
15 02 02	Nešpecifikované handry na čistenie, ochranné odevy	N
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov vznikajúcich počas prevádzky zariadenia bude zabezpečené na základe zmluvy o odbere odpadu s oprávnenou organizáciou na nakladanie s príslušným druhom odpadu. Zmluvy o odbere odpadu budú uzatvorené po oslovení oprávnených organizácií a vyhodnotení cenových ponúk pred začatím prevádzky a budú predložené k žiadosti o súhlas na prevádzku zariadenia na zhodnocovanie odpadov. S komunálnym odpadom, vznikajúcim počas prevádzky zariadenia bude nakladané v zmysle platného VZN obce Horná Streda o nakladaní s komunálnym odpadom, drobným stavebným odpadom a objemným odpadom.

2.4. Hluk a vibrácie

Zdrojmi hluku počas prevádzky budú:

- doprava materiálov (odpadov) do zariadenia a zo zariadenia,
- nakladanie a manipulácia s materiálmi

Vibrácie rovnako ako hluk môžu prenikať do vnútorných chránených priestorov z vonkajších alebo vnútorných zdrojov. Rovnako ako v prípade zvuku, tak aj v prípade vibrácií je útlm prostredím závislý od frekvencie kmitov, t. j. vyššie frekvencie sú v pôde pri vzrastajúcej vzdialenosti účinnejšie tlmené. Predikcia šírenia vibrácií s akceptovateľnou presnosťou nie je možná, nakoľko nie je známe štruktúrne zloženie podložia ako aj výskyt potenciálnych vibračných mostov v dôsledku nerovnomernej hustoty prostredia, v ktorom sa vibrácie šíria.

Počas prevádzky navrhovaného zariadenia bude vonkajším zdrojom hluku a vibrácií doprava materiálov a nakladanie s nimi v rámci areálu zariadenia. Prevažne budú odpady do prevádzky dovážané osobnými automobilmi občanov, ktorí budú tieto odpadu do zariadenia dovážať.

V rámci spracovania správy o hodnotení bola vypracovaná aj hluková štúdia, ktorú spracovala odborne spôsobilá osoba na posudzovanie hluku a vibrácií, ktorá tvorí prílohu tejto SoH. Prevádzka zariadenia bude prebiehať výhradne počas pracovných dní v jednozmennej prevádzke od 7:00 do 15:30.

2.5. Žiarenie a iné fyzikálne polia

Navrhovaná zóna nebude predstavovať zdroj tepla neprimeranej úrovne. V zóne nebudú umiestnené zdroje žiarenia a iných fyzikálnych polí a po uvedení do užívania objekty zdrojom zápachu a iných výstupov.

2.6. Zápach a iné výstupy

Prevádzka nepredstavuje zdroj zápachu a iných výstupov, ktoré by mohli ovplyvňovať životné prostredie, zamestnancov a obyvateľov v okolí.

2.7. Doplňujúce údaje

Realizácia navrhovanej činnosti nevyvolá potrebu terénnych úprav mimo súčasne využívaný areál navrhovateľa. Nie sú plánované žiadne úpravy ani zásahy do krajiny mimo v súčasnosti využívané priestory. Pred začatím prevádzky bude spevnený vjazd do areálu stavebnými úpravami, aby sa zabezpečil bezpečný vjazd nákladných vozidiel do a z areálu zariadenia. V prípade vzniku stavebných odpadov, budú tieto odovzdané na materiálové zhodnotenie oprávnenej organizácii. Posudzuje sa budúci zberný dvor

odpadov a v rámci SoH je posúdený aj nulový variant (t.j. stav, v prípade, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala). Navrhovaný zber kovových odpadov je súčasťou budúceho zariadenia na zber nie nebezpečných odpadov. Navrhovateľ činnosti v súlade so zákonom č. 24/2006 Z.z. požiadal príslušný orgán, Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie o upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti. Dôvodom bolo, že navrhovateľ pre navrhovaný účel má k dispozícii vlastný pozemok a nemá k dispozícii inú lokalitu. Vzhľadom na predmet návrhu nie je použiteľné iné technické, technologické a organizačné riešenie. OÚ Nové Mesto nad Váhom odbor starostlivosti o ŽP vyhovel žiadosti navrhovateľa oznámením listom č. j. OU-NM-OSZP-2021/08132- 2 zo dňa 14. 07. 2021 s podmienkami podľa zákona.
Rozsah hodnotenia, ktorý vydal OÚ Nové Mesto nad Váhom odbor starostlivosti o ŽP pod č. OU-NM-OSZP-2022/000519-043, dňa 27.10.2022 nevyžaduje spracovanie ďalšieho variantu. V zmysle určeného rozsahu hodnotenia pre ďalšie, podrobnejšie hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti sa určil okrem nulového variantu (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila) i variant, predložený v zámere navrhovanej činnosti, resp. modifikovaného variantu, ktorý vyplynie na základe nových poznatkov, limitov územia a iných zistení; alebo zohľadňujúci pripomienky a požiadavky uplatnené v stanoviskách k zámeru navrhovanej činnosti. Táto správa o hodnotení napĺňa požiadavku rozsahu hodnotenia a dopĺňa Zámer o zapracovanie pripomienok, ktoré boli doručené v rámci zisťovacieho konania a následne boli premietnuté do určeného rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti. Správa o hodnotení zároveň spresňuje a bližšie kvantifikuje jednotlivé činnosti, ktoré budú súvisieť s navrhovanou činnosťou, ktorú navrhovateľ plánuje realizovať.

Hodnotený je len nulový variant a navrhované riešenie implementujúce pripomienky, ktoré vzišli zo zisťovacieho konania k navrhovanej činnosti.

Nulový variant predstavuje variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila. Naďalej by sa v danej lokalite nevykonávala žiadna činnosť. Občania a firmy, by museli kovové odpady dovážať do inej zberne v blízkosti obce Horná Streda, kde sa takýto odpad zberá. Jestvujúci areál by majiteľ využíval na iný druh podnikateľskej činnosti. Areál sa nachádza v území, ktoré je v zmysle územného plánu obce Horná Streda určené ako plochy výroby.

Navrhovaný variant
Zámerom je zriadiť zariadenie na zber kovového odpadu a odpadu z neželezných kovov. Vybudovaním novej zberne odpadu sa vytvoria lepšie podmienky na skvalitnenie životného prostredia a možnosť obyvateľom, živnostníkom a právnickým osobám vykonávajúcim svoju činnosť na území obce a v blízkom okolí odovzdať tieto odpady v tomto zariadení.

C. KOMPLEXNÁ CHARAKTERISTIKA A HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

I. Vymedzenie hraníc dotknutého územia
Predpokladané vplyvy na životné prostredie predstavujú vplyvy vyvolané činnosťami súvisiacimi s realizáciou a užívaním navrhovanej činnosti. Pre analýzu súčasného stavu životného prostredia a pre vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie bolo dotknuté územie vymedzené ako katastrálne územie obce Horná Streda a katastrálne územie obce Brunovce. V tomto území sa budú prejavovať priame a nepriame vplyvy s najväčšou intenzitou.

II. Charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia

2.1. Geomorfologické pomery
Z geomorfologického hľadiska (Mazúr - Lukniš, 1986 in Miklós (ed.) et al., 2002) je územie zaradené do nasledovných jednotiek:
- Sústava: Alpsko-himalájska
- Podsústava: Panónska panva
- Provincia: Západopanónska panva
- Subprovincia: Malá Dunajská kotlina
- Oblasť: Podunajská nížina
- Celok: Podunajská pahorkatina
- Podcelok: Dolnovážska niva

Pre hodnotené územie je charakteristický akumulačný reliéf. Zo štruktúrneho hľadiska ide o reliéf rovín a poriečnych nív. Jedná sa o mladé poklesávajúce morfoštruktúry s agradáciou.

2.2. Geologické pomery

Geologická charakteristika územia

Z geologického hľadiska leží predmetné územie v regionálnom celku vnútrohorských paniev a kotlín, konkrétne v Podunajskej panve, v severnej časti jej regionálneho podcelku trnavsko-dubnická panva, v blatnianskej depresii (Vass et al.; 1987).

Geologická stavba územia dotknutého územia je relatívne jednoduchá. Na geologickej stavbe sa podieľajú hlavne kvartérne sedimenty v podloží ktorých sú sedimenty stredného a vrchného neogénu, vo väčších hĺbkach aj predterciérne podložie tvorené jednotkami Považského Inovca. Neogén je reprezentovaný lakustrinno-fluviálnymi sedimentami vrchného miocénu až pliocénu prevažne v ílovitom vývoji v podobe vápnitých ílov mierne spevnených s polohami jemnozrnných sľudnatých pieskov prípadne pieskovcov, lokálne aj s polohami lignitu. Reprezentovaný je beladickým a volkovským súvrstvím.

Beladické súvrstvie je tvorené vápnitými ílmi až prachmi s vrstvami uhoľných ílov a slojkami lignitu. Sedimentácia prebiehala v plytkovodných podmienkach močiarov a v aluviálnom prostredí. Volkovské súvrstvie je tvorené hlavne prachovcami a vápnitými ílmi s častým výskytom piesčitých telies, miestami s uhoľnými ílmi a slojkami lignitu. Volkovské súvrstvie predstavuje prechod z čela delty vypĺňajúcej jazerné prostredie až k alúviu riek. Nad volkovským súvrstvím sedimentovalo kolárovské súvrstvie vekovo radené do dáku až romanu. Kolárovské súvrstvie je zložené prevažne z pieskov a štrkov usadených vo fluviálnom a aluviálnom prostredí. Priamo v posudzovanom území nevychádzajú na povrch žiadne z predkvartérnych hornín. Podložie je budované takmer výhradne kvartérnymi sedimentami, ktoré v posudzovanom území dosahujú okolo 10m. Kvartér je v študovanom území zastúpený hlavne fluviálnymi sedimentami Váhu, vo forme štrkov, pieskov a hlín holocénneho veku. Lokálne sa vyskytujú aj vrchnopleistocénne piesky až jemnoštrkovité piesky agradačných valov. Celková mocnosť kvartérnych usadenín je v posudzovanom území je okolo 10m.

Inžiniersko-geologické pomery

Dotknuté územie sa podľa inžinierskogeologickej rajonizácie Slovenska nachádza v regióne tektonických depresií, subregióne s neogénnym podkladom, v rajóne údolných riečnych náplavov, ktorý patrí medzi rajóny kvartérnych sedimentov. Rajón vytvárajú náplavy súčasných vodných tokov. Pre nížinné údolia tokov je charakteristický výskyt mŕtvych ramien, v ktorých sú hnilokaly – hlinité a piesčité sedimenty s vysokým obsahom organických látok. Fluviálne náplavy menších tokov sú charakteristické iba výskytom piesčitých, alebo jemnozrnných materiálov. Štrkové frakcie obsahujú len vo forme málo hrubej prímesi na báze náplavov. Hladina podzemnej vody je spravidla v hĺbke do 2 – 4 m, miestami sa vyskytujú aj močaristé plochy. Rizikovým faktorom je možnosť znečistenia podzemných vôd poľnohospodárskou činnosťou, priemyslom, alebo skládkovaním odpadov. Z geodynamických javov sa tu prejavuje hlavne bočná erózia vodných tokov a podmáčanie územia pri vysokých vodných stavoch.

Územie je poznačené terénnymi úpravami, súvisiacimi s výstavbou diaľnice D1, ťažbou štrkopieskov a zasypávaním starých meandrov. Pod vrstvou navážok resp. pod ornicou sa na povrchu územia nachádzajú náplavové fluviálne zeminy. Hrúbka náplavového komplexu dosahuje niekoľko metrov, v miestach pochovaných ramien Váhu môže vrstva náplavov dosiahnuť väčšie mocnosti. V miestach pochovaných meandrov tvorí bázu komplexu prevažne piesok siltovitý, prípadne piesok s prímesou jemnozrnnej zeminy a piesok zle zrnený. Zeminy náplavového komplexu budujú väčšinu hodnoteného územia.

Geodynamické javy

Dotknuté územie je možné charakterizovať z hľadiska geodynamických javov ako stabilné. Exogénne geodynamické javy ako zosuvy, zosuny ani iné gravitačné pohyby horninového prostredia sa vzhľadom na malú sklonitosť terénu hodnoteného územia a povahu substrátu prakticky neuplatňujú. V dotknutom území sa môže prejavovať slabá veterná erózia v období bez vegetačného pokryvu. Z endogénnych geodynamických javov sa vzhľadom na marginálnu polohu hodnotenej oblasti v rámci podsústavy Panónskej panvy prejavuje malý neotektonický zdvih.

Seizmicita

Z hľadiska ohrozenia dotknutého územia seizmicitou predstavuje maximálna očakávaná makroseizmická intenzita v území podľa stupnice MSK-64 6°-7° s dosahovanými hodnotami špičkového zrýchlenia na skalnom podloží v rozpätí 1,30 – 1,59 m.s-2 (Schenk et. al. in Atlas krajiny SR, 2002). Ložiská nerastných surovín priamo v dotknutom území sa nenachádzajú žiadne evidované ložiská vyhradených ani nevyhradených nerastných surovín. Z nevyhradených surovín boli v okolí dotknutého územia predmetom ťažby hlavne štrkopiesky a piesky. Bývalé vyťažené štrkoviská v okolí sa využívajú v súčasnosti najmä na rekreačné účely

2.3. Pôdne pomery

Pôdne typy

Podľa Atlasu krajiny SR 2002 (Šály, R., Šurina, B.) základným pôdnym typom sú v posudzovanom území a jeho okolí fluvizeme modálne (kultizemné) karbonátové, sprievodne fluvizeme glejové (kultizemné glejové) karbonátové. Pôdotvorným substrátom sú karbonátové aluviálne sedimenty. Ide o pôdy s ochrickým Ao - horizontom, zrnitostne značne variabilné s obsahom karbonátov v celom pôdnom profile. Pôdna reakcia je slabo alkalická. Sú to pôdy prevažne hlboké ale aj stredne hlboké, alebo plytké pôdy s rôznym obsahom skeletu, vyskytujúce sa v nivách vodných tokov. Majú často nepriaznivý vodný a vzdušný režim. Lokálne sa vyskytujú aj černozeme čiernicové a čiernice karbonátové.

Černozeme – sú pôdnym typom s tmavým humusovým horizontom vyskytujúce sa na sprašiach, na starších nivných sedimentoch, kde už veľmi dlhú dobu nedochádzalo k záplavám a v niektorých územiach aj na sprašových hlinách. Čiernice (v starších klasifikáciách lužné pôdy) sú pôdy s humusovým horizontom, vyskytujú sa prevažne v nivách vodných tokov, menej na pahorkatinách na miestach ovplyvnených vyššou hladinou podzemnej vody.

Stupeň náchylnosti na mechanickú a chemickú degradáciu pôdy na dotknutej lokalite a jej okolí sú klasifikované ako hlboké pôdy. Z hľadiska pôdnych druhov sa zaraďujú medzi pôdy hlinité a piesočnatohlinité, bez skeletu. Ide o stredne ťažké pôdy. Chemickú degradáciu pôd dotknutého územia môže spôsobiť niekoľko faktorov (acidifikácia pôdneho fondu, kontaminácia pôd ťažkými kovmi, organickými látkami a pod.). Z hľadiska fyzikálnej degradácie sú uvedené pôdy slabo až vôbec náchylné na veternú a vodnú eróziu.

Kvalita pôd

Podľa zákona č. 220/2004 Z. z. v znení neskorších zákonov a predpisov o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy je poľnohospodárska pôda zaradená podľa kódu BPEJ do 9 skupín kvality. Najkvalitnejšie patria do 1. skupiny a najmenej kvalitné do 9. skupiny. V posudzovanom území a jeho okolí boli poľnohospodárske pôdy podľa kódov BPEJ zaradené do 1. skupiny (0119002), 2. skupiny (0102002, 0118003) a 5. skupiny (0102022). V
posudzovanom území sú plošne dominantné pôdy 2. skupiny.

2.4. Klimatické pomery

Z hľadiska klasifikácie klimatických oblastí patrí dotknutá lokalita do teplej klimatickej oblasti s počtom letných dní nad 50, (okrsok teplý, suchý s miernou zimou, hodnota indexu zavlaženia Iz = -20,0 až -40, priemerná januárová teplota nad -3,0°C).

Zrážky

Podľa dlhodobých sledovaní SHMÚ je v dotknutom území na zrážky najbohatší jún (78 mm), najmenej zrážok bolo zaznamenaných v januári a marci (32 mm), pričom v priemere sa vyskytuje 80 dní v roku s úhrnom zrážok nad 1 mm a priemerný počet dní so zrážkami 5 mm a viac je 30 až 40.

V zimných mesiacoch sa na dotknutom území vyskytuje snehová prikrývka, v priemere 40-
50 dní v roku a priemerná hrúbka snehovej pokrývky dosahuje 8cm.

Teplota

Hodnotené územie patrí do teplej klimatickej oblasti, ktorá má miernu zimu s priemernou januárovou teplotou -2,2 °C a teplé leto s priemernou júlovou teplotou 19,7 °C. V hodnotenom území sa najvyššie priemerné mesačné teploty vyskytujú v mesiacoch júl - august, najchladnejšie mesiace sú december až február.

Veternosť

Poloha dotknutého územia v údolí Váhu medzi pohoriami Malé Karpaty a Považský Inovec ovplyvňuje klimatické charakteristiky územia a to hlavne cirkulačné pomery. Na základe sledovania dlhodobých základných charakteristík prúdenia vetrov v dotknutom území možno konštatovať, že prevládajúcim je severný vietor a juhovýchodný vietor. Priemerná rýchlosť prúdenia vzduchu dosahuje 3,7 m.s-1, pričom v jarnom období dosahuje priemerná rýchlosť 4,2 m.s-1 a v letnom 3,1 m.s-1.

2.5. Ovzdušie

Z hľadiska celkovej kvality ovzdušia patrí predmetné územie k stredne znečisteným oblastiam Slovenska. Tento stav je spôsobený predovšetkým koncentráciou stredných a veľkých zdrojov znečistenia v smere prevládajúceho prúdenia vetra a intenzívnou automobilovou dopravou. Územie navrhovanej činnosti je ovplyvňované hlavne emisiami zo stacionárnych zdrojov Trenčianskeho kraja a z intenzívnej cestnej

dopravy, ktoré majú rozhodujúci vplyv na jeho celkovú imisnú situáciu. SHMÚ každoročne na základe monitorovania znečistenia ovzdušia (za obdobie dlhšie ako jeden rok) navrhuje zoznam oblasti riadenia kvality ovzdušia. Zoznam zón a aglomerácií zostáva nezmenený. Znečisťujúca látka je vyňatá zo zoznamu až potom, keď koncentrácie znečisťujúcej látky na stanici tri roky za sebou nepresiahnu limitnú hodnotu. Oblasť mesta Trenčín je pre rok 2019 zaradené do zoznamu oblasti riadenia kvality ovzdušia pre znečisťujúce látky PM10. Táto oblasť sa nachádza severne od posudzovanej činnosti a prevládajúce prúdenie vetra je práve z tohto smeru. Imisná situácia mesta Trenčín je vyhodnocovaná na základe meraní na monitorovacej stanici umiestnenej na Hasičskej ulici.
Z hľadiska zdrojov znečistenia sa podieľajú na znečistení ovzdušia najmä energetické zdroje priemyselných podnikov, centrálne tepelné zdroje, blokové kotolne, domáce kúreniská, automobilová doprava a prach z cestných komunikácii, nespevnených plôch a poľnohospodárskej pôdy. Významným druhotným zdrojom znečistenia ovzdušia je najmä sekundárna prašnosť, ktorej úroveň závisí najmä od meteorologických činiteľov a charakteru povrchu.

2.6. Hydrologické pomery

Povrchové vody
Cez dotknuté územie nepreteká žiadny vodný tok. Východne od posudzovaného územia preteká Biskupický derivačný kanál, ktorý tečie paralelne s tokom Váhu. V severnej časti katastra Hornej Stredy ústi do Biskupického kanála tok Jablonka (Čachtický kanál). Hodnotené územie spadá do povodia rieky Váh. Je to najdlhšia slovenská rieka podľa dĺžky toku na Slovensku. Tečie od Tatier smerom na západ a pri Žiline sa otáča na juh. Nadmorská výška v mieste vzniku pri Kráľovej Lehote je 664 m n. m.. Váh vzniká sútokom dvoch menších riek - Bieleho a Čierneho Váhu. Biely Váh pramení na svahoch Kriváňa vo Vysokých Tatrách, Čierny Váh pramení pod Kráľovou hoľou v Nízkych Tatrách. Váh sa vlieva v Komárne do Dunaja (106,5 m n. m.) Z hľadiska typu režimu odtoku (Šimo, E., Zaťko, M., In: Atlas krajiny, 2002) patrí odvodňované územie k vrchovinovo-nížinnej oblasti, s dažďovo - snehovým režimom odtoku, s akumuláciou vôd najmä v období december až január.

Vodné plochy
Priamo v dotknutom území sa vodné plochy nenachádzajú ale v blízkosti sa nachádza štrkovisko Dlhé kusy. Za Biskupickým derivačným kanálom sa nachádza viacero menších jám po ťažbe štrku.

Podzemné vody
Územie je súčasťou hydrogeologického rajónu 48. kvartér Váhu v Podunajskej nížine severne od čiary Šaľa – Galanta. Hydrogeologické pomery územia, ktorých základnou charakteristikou je dobrá až veľmi dobrá pórová priepustnosť je závislá od geologických charakteristík akumulovaných sedimentov s prevládajúcimi štrkmi a štrkopieskami s nízkym podielom organických sedimentov, ílov a hlín, a tektonickými pomermi. Podzemné vody v kvartérnych štrkopiesčitých a piesčitých fluviálnych sedimentoch nivy Váhu sa vyznačujú voľnou hladinou, pričom režim hladiny podzemnej vody v lokalite navrhovanej činnosti charakterizuje priama hydrodynamická závislosť na vodách rieky Váh. Generálny smer prúdenia vody je S - J až SZ – JV, pričom sa podľa morfológie podložia a okrajových podmienok lokálne môže meniť. K doplňovaniu zásob podzemných vôd dochádza prevažne infiltráciou zrážkových vôd a infiltráciou z vodných tokov. Kolektorom podzemnej vody v oblasti záujmového územia sú štrkopiesky vážskeho súvrstvia. Z hľadiska chemizmu sú podzemné vody základného "hydrouhličitano - vápenato - horečnatého" typu. Sú prevažne nadpriemerne mineralizované do 830 mg/l, veľmi slabo zásaditej reakcie, s pH okolo 7,4.

Geotermálne a minerálne vody
Termálne a minerálne pramene sa na dotknutom území nenachádzajú. Posudzované územie je lokalizované v oblasti geotermálnych vôd – Piešťanský záliv. Južne od posudzovaného územia sa nachádza viacero zdrojov termálnych, minerálnych a liečivých vôd v Piešťanoch a okolí

Vodohospodársky chránené územia
Celá obec leží v II. ochrannom pásme vodných zdrojov Orvište.

Ochranné pásma prírodných liečivých zdrojov
Južná časť obce Horná Streda sa nachádza v ochrannom pásme II. stupňa prírodných liečivých zdrojov kúpeľného miesta Piešťany.

Stupeň znečistenia podzemných a povrchových vôd
Stredný tok Váhu je znečisťovaný husto osídlenými oblasťami s rozvinutým priemyslom. Najväčšími

producentmi odpadových vôd v Trenčianskom kraji sú čistiarne odpadových vôd mesta Trenčín, najmä ČOV Trenčín – ľavý breh, Trenčianske vodárne a kanalizácie a. s. a Považská vodárenská spoločnosť a. s. V okolí posudzovanej činnosti je kvalita vody monitorovaná a vyhodnocovaná podľa prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“ nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v znení neskorších zákonov na troch miestach:

• Čachtický kanál (Jablonka), rkm 0.1, Horná Streda – v roku 2017 voda nevyhovovala v ukazovateľoch uvedených v časti A (všeobecné ukazovatele) predmetnej prílohy (pH, N-NO2)

• Biskupický kanál, rkm 1.3, Piešťany - v roku 2017 voda nevyhovovala v ukazovateľoch uvedených v časti C (syntetické látky) predmetnej prílohy (Benzo(a)pyrén, Benzo(b)fluorantén, Benzo(g,h,i)perylén, Indenopyrén)

• Váh, rkm 122.8, Piešťany - v roku 2017 voda vyhovovala vo všetkých ukazovateľoch. Prekročená hodnota dusitanového dusíka kopíruje negatívny trend vo väčšine čiastkových

povodí. Hlavným zdrojom znečistenia vody dusitanmi, a dusičnanmi je poľnohospodárstvo (prírodné a umelé hnojivá), priemyselný odpad (anorganický dusík viazaný v zlúčeninách kovov) a splaškové vody.

Podzemné vody v kvartérnych štrkopiesčitých a piesčitých fluviálnych sedimentoch nivy Váhu sa vyznačujú voľnou hladinou, pričom režim hladiny podzemnej vody v lokalite navrhovanej činnosti charakterizuje priama hydrodynamická závislosť na vodách Váhu. Generálny smer prúdenia vody je S - J až SZ – JV, pričom sa podľa morfológie podložia a okrajových podmienok lokálne môže meniť. K doplňovaniu zásob podzemných vôd dochádza prevažne infiltráciou zrážkových vôd a infiltráciou z vodných tokov. Kolektorom podzemnej vody v oblasti záujmového územia sú štrkopiesky fluviálnych kvartérnych sedimentov. Z hľadiska chemizmu sú podzemné vody základného "hydrouhličitano - vápenato - horečnatého" typu. Sú prevažne nadpriemerne mineralizované do 830 mg/l, veľmi slabo zásaditej reakcie – s pH okolo 7,4. Často sú sekundárne znečistené, hlavne po bakteriologickej stránke. Chemická kvalita podzemných vôd posudzovaného územia (kvartérnych aj predkvartérnych útvarov) je v zmysle environmentálnej regionalizácie SR (2016) hodnotená ako zlá. Znečistenie podzemných vôd je spôsobené hlavne poľnohospodárskou výrobou v podobe veľkoplošnej rastlinnej produkcie a problematickým odkanalizovaním.

2.7. Biotické pomery - Flóra

Flóra okolia dotknutého územia je vývojovo a štrukturálne veľmi rôznorodá, čo vyplýva aj z polohy dotknutej lokality, ktorá síce leží vo fytogeografickej oblasti panónskej flóry (Pannonicum) - obvod europanónskej xerotermnej flóry (Eupannonicum), avšak blízkosť oblasti západokarpatskej flóry (Carpaticum occidentale) - obvod predkarpatskej flóry (Praecarpaticum) môže čiastočne ovplyvniť prenikanie niektorých druhov na dotknuté územie. Podľa súčasného fytogeografického členenia dotknuté územie patrí do dubovej zóny, nížinnej podzóny, pahorkatinnej oblasti, do okresu Dolnovážska niva, podokresu Vážska niva.

Potenciálnu prirodzenú potenciálnu vegetáciu, teda taký vegetačný kryt, ktorý by sa vyvinul na území, keby do vývojového procesu nezasahoval človek svojou činnosťou. V posudzovanom území by sa nachádzali U - lužné lesy nížinné a Sx - vŕbovo-topoľové lesy v záplavových územiach veľkých riek (mäkké lužné lesy). Do tejto jednotky sú zahrnuté vlhkomilné a čiastočne mezohygrofilné lesy rastúce na aluviálnych naplaveninách pozdĺž vodných tokov alebo v blízkosti prirodzených vodných nádrží. Zväčša sú to spoločenstvá jaseňovo-brestových a dubovo-brestových lesov rozšírené na alúviách väčších riek, avšak viažu sa na vyššie a relatívne suchšie polohy údolných nív, najmä v nížinách a teplejších oblastiach pahorkatín (do 300 m n. m.), kde ich zriedkavejšie a časovo kratšie ovplyvňujú periodicky sa opakujúce povrchové záplavy alebo kolísajúca hladina podzemnej vody. Zvyšky týchto porastov okolo vodných tokov sú v súčasnej dobe pozmenené a ohrozované ľudskou činnosťou (regulácia vodných tokov, poľnohospodárstvo, meliorácie a pod.).Na ich vznik, vývoj a štruktúru vplýva veľa ekologických faktorov, z ktorých rozhodujúci význam má vodný režim úzko spojený s reliéfom a zloženie pôdotvorného materiálu. Z drevín sa uplatňujú najmä tvrdé lužné dreviny: jaseň úzkolistý (Fraxinus angustifolia), dub letný (Quercus robur), brest hrabolistý (Ulmus minor), jaseň štíhly (Fraxinus excelsior), javor poľný (Acer campestre), čremcha strapcovitá (Padus avium), medzi ktoré bývajú hojne primiešané aj niektoré dreviny mäkkých lužných lesov, napríklad topoľ biely (Populus alba), topoľ čierny (Populus nigra), jelša lepkavá (Alnus glutinosa). Z týchto drevín majú rozhodujúci edifikačný význam jaseň panónsky a dub letný, lokálne aj brest hrabolistý. Krovité poschodie je zväčša dobre vyvinuté a vyznačuje sa vysokou pokryvnosťou. Bežnými druhmi bývajú svíb krvavý (Cornus sanguinea), vtáčí zob obyčajný (Ligustrum vulgare), bršlen európsky (Euonymus europaea), javor poľný (Acer campestre), rozličné druhy hlohu (Crataegus sp.), lieska obyčajná (Corylus avellana) javor tatársky (Acer tataricum) a iné. Bylinný podrast je podstatne bohatší a druhovo pestrejší. Mnoho eutrofných a mezotrofných bylín tu má optimálne rastové podmienky lebo pôda je dostatočne zásobená nielen vodou, ale aj základnými minerálnymi živinami.

Reálna vegetácia je dotknutom území v súčasnosti oproti prirodzenej vegetácii značne odlišná. Pôvodná vegetácia bola z lokality odstránená a nahradená pestovaním kultúrnych plodín v dôsledku intenzívnej poľnohospodárskej výroby. Na pozemku a po jeho okrajoch, sa nachádzajú väčšinou ruderálne bylinné druhy rastlín napr. palina pravá (Artemisia absinthium), pŕhľava dvojdomá (Urtica dioica), pichliač roľný (Cirsium arvense), lopúch väčší (Arctium lappa), čakanka obyčajná (Cichorium intibus), púpava lekárska (Taraxacum officionale), podbeľ liečivý (Tussilago farfara) pavinič päťlistý (Parthenocissus quinquefolia), divozel málokvetý (Verbascum thapsiforme), horčica roľná (Sinapis arvensis). V okolí dotknutého územia sa vyskytuje nelesná drevinná vegetácia v okolí štrkoviska, ktorá má poloprirodzený charakter lužného lesa, ďalej je to vegetácia remízok a stromoradí pozdĺž cestných komunikácii a vegetácia sídel.

Fauna
Zo zoogeografického hľadiska leží dotknuté územie na rozhraní dvoch provincií - Karpaty, ktorých podprovincia Západné Karpaty tu dosahuje svoju západnú hranicu a provincie Vnútrokarpatské zníženiny, ktorej podprovincia Panónia tu dosahuje svoju severnú hranicu. Panónsku oblasť predstavuje jej juhoslovenský obvod (Podunajská nížina s karpatskými predhoriami). Na dotknutom území na ktorom nebol doposiaľ vykonaný komplexný zoologický prieskum. Možno ale predpokladať, že sa tu vyskytujú druhy živočíchov, ktoré sú bežne viazané na urbanizovaný priestor a poľnohospodársky obrábané pozemky. Na takýto charakter územia sa viaže výskyt bežných živočíchov s vyššou tendenciou k synatropii – tzn. živočíchov, ktoré sa na dané prostredie adaptovali. Ide prevažne o druhovo početnejšie rady chrobákov (Coleoptera), bzdôch (Heteroptera) a rovnokrídlovcov (Orthoptera). Z malých cicavcov je možný výskyt ježa západoeurópskeho (Erinaceus europeus), myši domovej (Mus musculus), krta (Talpa europaea), potkana obyčajného (Rattus norvegicus) a iných drobných stavovcov.

Charakteristika biotopov
Dotknuté územie predstavuje plochu poľnohospodársky využívanej ornej pôdy v blízkosti cestných komunikácii a skladov. Vegetáciu tvoria prevažne bylinné spoločenstvá, resp. umelo vysadené monokultúry v blízkosti zastavaného územia bez väčšieho významu z hľadiska biologickej diverzity.

Chránené vzácne a ohrozené druhy a biotopy
Priamo na dotknutom území nie je v súčasnosti evidovaný výskyt žiadnych vzácnych a ohrozených druhov rastlín a živočíchov ani žiadne osobitne chránené druhy rastlín a voľne žijúcich živočíchov uvedených vo vyhláške MŽP SR č. 24/2003 Z. z. v znení neskorších predpisov. V predmetnom území nie je evidovaný ani žiadny chránený alebo ohrozený biotop. Významné migračné koridory živočíchov – v dotknutom území sa nenachádza žiadny významný migračný koridor živočíchov. Vzhľadom na povahu dotknutého územia (orná pôda) ako aj jeho okolia nie je predpoklad, že by dotknuté posudzované územie ovplyvňovalo migráciu živočíchov v danom území. V blízkom okolí prechádza významný nadregionálny biokoridor toku Váhu, ktorý je migrujúcou faunou uprednostňovaný.

2.8. Krajina

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

- veľkobloky poľnohospodárskej pôdy;
- priemyselné a skladové areály (drevosklad);
- vodné plochy (štrkovisko Dlhé kusy);
- obytné plochy prevažne s nízkopodlažnou zástavbou (obec Horná Streda);
- dopravná infraštruktúra (letisko Piešťany; železničná dráha; cestné komunikácie –diaľnica D1, cesta I/61, cesty III. triedy);
- prvky ostatnej infraštruktúry a služieb (produktovody);
- plochy nelesnej zelene (napr. prícestná zeleň, brehové porasty tokov a vodných plôch, remízky a záhrady).

Scenéria, krajinný obraz
Hodnotenie krajinného obrazu a scenérie je veľmi subjektívne. Súvisí to predovšetkým s faktom, že ide o estetické a pocitové hodnotenie, ktoré jednoznačne závisí od jednotlivca a od jeho mnohých vlastností (napr.: nálada, vzdelanie, pohlavie a pod.).
Pre charakterizovanie scenérie je najvhodnejším ukazovateľom reliéf a dominantné krajinné prvky. V tomto prípade ide o mierne zvlnený reliéf Vážskej nivy s dominanciou antropogénnych prvkov (diaľnice, cesty, letiská, sklady, logistické centrá a sídla). Pozitívnymi prvkami v scenérii krajiny sú hlavne silueta Považského Inovca a Malých Karpát, sprievodná zeleň vodných tokov a vodných plôch, roztrúsená zeleň na poľnohospodárskych pozemkoch a sídelnú zeleň. Súvislé lesné spoločenstvá, ktoré sa nachádzajú juhovýchodne od lokality navrhovanej činnosti pôsobia ako pozitívny prvok v krajine. Naopak, rušivým domom pôsobia reklamné pútače popri cestách a trasy produktovodov (el. vedenie), cestných komunikácii.

Stabilita, ochrana
Územný systém ekologickej stability (ÚSES) predstavuje takú celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Základnými štrukturálnymi elementmi ÚSES sú biocentrá, biokoridory, interakčné prvky a genofondovo významné lokality. Biocentrá - predstavujú ekosystémy, alebo skupiny ekosystémov, ktoré vytvárajú trvalé podmienky na rozmnožovanie, úkryt a výživu živých organizmov a na zachovanie a prirodzený vývoj ich spoločenstiev. Biokoridory - predstavujú priestorovo prepojený súbor ekosystémov, ktoré spájajú biocentrá a umožňujú migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov a ich spoločenstiev, na ktoré priestorovo nadväzujú interakčné prvky. Hodnotená lokalita nezasahuje do siete prvkov a interakčných línií štruktúry ekologickej stability. Biocentrá ani biokoridory sa v dotknutom území nenachádzajú. V okolí sa nachádzajú nasledujúce prvky ÚSES:

- Biocentrá

Regionálne biocentrum RBc Horná Streda - leží v nadregionálnom biokoridore nivy rieky Váh. Nachádzajú sa tu zvyšky porastov mäkkých lužných lesov, významných tiež zo zoologického hľadiska. Ako stresový faktor tu pôsobia divoké skládky domového odpadu, kontakt s poľnohospodárskou pôdou, kolísavá výška hladiny vody v toku Váhu spôsobená Vážskym kanálom.

- Biokoridory

Nadregionálny biokoridor NRBk Váh - biokoridor nadregionálneho významu spájajúci biocentrá regionálneho významu od Hornej Stredy po Nemšovú. Tvorený je prevažne zvyškami brehových porastov mäkkého luhu (miestami narušenými dosádzaným topoľom kanadským), močiarnymi a vodnými biotopmi. Bylinné zastúpenie má tiež charakteristický ráz zodpovedajúci biotopu riečísk. Ako stresový faktor tu pôsobia intenzívne poľnohospodárstvo, skládky odpadov, komunikácia a hluk z dopravy. Regionálny biokoridor RBk Čachtický kanál – Podolský potok. Ide o biokoridor spájajúci biocentrá Plešivec - Drapliak, Dubová, Horná Streda. Je vedený vodnými tokmi. Časť Čachtického kanála prechádza cez katastrálne územie v intenzívne využívanej poľnohospodárskej krajine s chýbajúcou nelesnou stromovou a krovinnou vegetáciou. Ako stresový faktor tu pôsobia skládky odpadov, zastavané územie, veterná erózia a nedostatok trvalého trávnatého porastu. Z hľadiska ekologickej stability vytvára priaznivé podmienky na migráciu organizmov medzi nivou Váhu a Malými Karpatmi.

2.9. Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma

Chránené územia podľa osobitných predpisov
Dotknutá lokalita nepodlieha zvláštnemu režimu ochrany prírody. Na voľné plochy areálu sa vzťahuje základný 1. stupeň ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Dotknuté územie ani jeho blízke okolie nie je zasiahnuté či už maloplošnými alebo veľkoplošnými prvkami ochrany prírody a krajiny ani ich ochrannými pásmami. Hodnotené územie sa nachádza v citlivých a zraniteľných oblastiach podľa Nariadenia vlády SR č. 174/2017 Z.z.(Horná Streda 506001).

Veľkoplošné chránené územia
Dotknuté posudzované územie nezasahuje do žiadneho veľkoplošného chráneného územia. Najbližším veľkoplošným chráneným územím je CHKO Malé Karpaty vzdialené vyše 8,3 km SZ smerom).

Maloplošné chránené územia
Dotknuté posudzované územie v posudzovanom území nezasahuje do žiadneho maloplošného chráneného územia. Najbližším maloplošným chráneným územím je prírodná pamiatka (PP) Brehové

porasty Dubovej ktorá sa nachádza cca 3,3 km západne od posudzovaného územia. Predmetom ochrany sú jediné zachovalé brehové porasty svojho druhu v okrese. Predstavujú významný ekostabilizačný a krajinotvorný prvok. Poskytujú útočisko množstvu ohrozených druhov vtákov (najmä bútľavé vŕby). Sú ľahko dostupným študijným objektom. V území platí 4. stupeň ochrany. Ďalším maloplošným chráneným územím je národná prírodná rezervácia NPR Tematínska lesostep vzdialená od posudzovaného územia cca 5,5 km severovýchodne. Cca 5,4 km východným smerom sa nachádza prírodná rezervácia (PR) Kňaží vrch.

Chránené stromy
V dotknutom území ani v jeho blízkom okolí sa žiadny chránený strom nevyskytuje.

2.11. Obyvateľstvo

Demografické údaje
Obec Horná Streda administratívne patrí do okresu Nové Mesto nad Váhom. Počtom obyvateľov sa zaraďuje k stredne veľkým obciam Slovenska. Z vývoja počtu obyvateľov vidieť, že počet obyvateľov v obci poslednú dekádu postupne rástol. Počet obyvateľov pri sčítaní v r. 2021 mala obec 1384 trvalo bývajúcich obyvateľov, z ktorých bolo 662 (47,83 %) mužov a 722 (52,17 %) žien. V predproduktívnom veku bolo 15.03 %, v produktívnom veku 62,93 % a poproduktívnom veku 22,04 %. Hustota obyvateľstva je 142,23 obyvateľov/km2.

Sídla
Obec Horná Streda je súčasťou husto osídleného pásu Bratislava–Trenčín. Z hľadiska územno–správneho členenia patrí obec od 1.1.1997 do okresu Nové Mesto nad Váhom a do Trenčianskeho samosprávneho kraja. Obec leží na pravom brehu Váhu, uprostred výbežku Podunajskej nížiny, 11 km južne od Nového Mesta nad Váhom a 7 km na sever od kúpeľného mesta Piešťany. Katastrálnym územím prechádza hlavný ťah diaľnice Bratislava – Žilina s výjazdom a vjazdom na tento diaľničný objekt priamo z obce. Ďalej obcou prechádza asfaltová cesta I. triedy, autobusová linka Nové Mesto nad Váhom – Piešťany a železničná trať Bratislava – Žilina. Katastrálne územie obce sa rozkladá na ploche takmer
983 ha.

Aktivity

Poľnohospodárstvo
Poľnohospodárstvo je orientované najmä na rastlinnú výrobu so zameraním na pestovanie obilnín, najmä pšenice, jačmeňa a kukurice, strukovín, cukrovej repy, repky olejnej, zemiakov a krmovín. Aj keď je poľnohospodárska výroba všeobecne na ústupe vidiek bol a vždy bude spätý s poľnohospodárstvom ako takým. Vidiecke obyvateľstvo sa odjakživa živilo pestovaním poľnohospodárskych plodín a chovom dobytka. Z rozsiahlej činnosti jednotných roľníckych družstiev sa zachoval v obciach už len drobnochov povýšený na záľubu. Rozsiahle lúky a pasienky, dostatok vody, ponúkajú výborné podmienky pre efektívny návrat k poľnohospodárskej malovýrobe, chovu oviec, kôz a výrobe poľnohospodárskych produktov. Poľnohospodárska pôda tvorí (rok 2018) 58,13 % z celkovej výmery pôdneho fondu a 41,87 % tvorí nepoľnohospodárska pôda. V posledných rokoch dochádza každoročne k poklesu výmery ornej pôdy a degradácii pôdy v dôsledku urbanizácie. Po transformácii vlastníckych vzťahov začalo na vlastnej pôde hospodáriť niekoľko súkromných roľníkov.

Priemysel
Obec je bez výrazného priemyselného odvetvia. V hospodárskej štruktúre a ekonomike obce prevažujú malé podniky a skupina živnostníkov. V štruktúre činností sú zastúpené hlavne: veľkoobchod, maloobchod, sklady, opravy vozidiel, kovovýroba, prenájom a obchodné činnosti. V blízkosti posudzovaného územia je lokalizovaný areál drevoskladu.

Lesné hospodárstvo
Lesné pozemky sa v obci nenachádzajú

Služby
V obci sú dostupné bežné služby pre obyvateľstvo. Služby ktoré nie sú dostupné priamo v Hornej Strede sú pre obyvateľstvo dostupné v okresných mestách Nové Mesto nad Váhom a Piešťany.

Rekreácia a cestovný ruch
Záujmové územie leží mimo zastavaného územia obce Horná Streda. Zastúpenie cestovného

ruchu je spojené s blízkosťou Vážskej cyklomagistrály (cca 600 m). V susedstve navrhovanej činnosti sa nachádza stravovacie a ubytovacie zariadenie s detským ihriskom.

Infraštruktúra a Doprava

Cestná doprava
Komunikačnú kostru obce tvorí cesta I/61, pozdĺž ktorej sa rozvíja uličná zástavba. Diaľnica D/1 prechádza južným okrajom obce s možnosťou výjazdu na Hornú Stredu. Cestou III. triedy č. 1222 je obec spojená s obcou Pobedim. Napojenie obce s ľavou stranou Váhu je cez Piešťany, Nové Mesto n/Váhom, a diaľnicou D/1, s možnosťou výjazdu v katastri obce Lúka. Posudzované územie má výbornú dopravnú dostupnosť. Je dostupné z diaľnice D1 cez zjazd na cestu I/61 a aj miestnou komunikáciou z Družstevnej ulice vedúcou podjazdom popod diaľnicu D1.

Železničná doprava
Územím obce vedie železničná trať č. 120 Bratislava – Žilina. Trať je dvojkoľajná a elektrifikovaná. Železničná stanica sa nachádza priamo v obci.

Iná doprava
Priamo v riešenom území nie sú podmienky na využívanie vodnej dopravy. Vodná doprava má ale na rieke Váh potenciál, pričom v súčasnosti sa využíva len na rekreačné účely. Priamo v posudzovanom území sa letecká doprava neprevádzkuje. Najbližšie letisko je v Piešťanoch. Celé posudzované územie leží v ochranných pásmach tohoto letiska.

Technická infraštruktúra
Z hľadiska vybavenia posudzovaného územia technickou infraštruktúrou ho môžeme hodnotiť ako štandardné. Dotknuté posudzované územie má dostupné zdroje pitnej vody (studne, resp. plánované napojenie na vodovod), zdroje NN a VN z jestvujúcich elektrického vedení a možnosť napojenia na rozvod plynu. Dostupné sú všetky siete telekomunikačných operátorov.

Odpady a nakladanie s odpadmi
V obci Horná Streda je zabezpečovaný organizovaný zber komunálneho odpadu a drobného stavebného odpadu podľa zavedeného systému zberu odpadov podľa platného VZN a to zmiešaný zber odpadov a separovaný zber triedených zložiek odpadov. Nakladanie so zmesovým komunálnym odpadom, drobným stavebným odpadom a veľkoobjemovými odpadmi zabezpečuje odpadová spoločnosť.
Separovaný zber vytriedených zložiek odpadov a odpady z domácností s obsahom škodlivých látok zabezpečuje pre obec v súčasnosti oprávnená spoločnosť.

Na území obce je zriadený Zberný dvor odpadov , ktorého prevádzkovateľom je obec Horná Streda. Na zberný dvor majú občania možnosť odovzdávať nasledovné komodity: papier, plasty, tetrapaky (VKM)' kovy, sklo, biologicky rozložiteľný odpad okrem nebezpečného odpadu. Obec prevádzkuje zberný dvor odpadov ako trvalú vlastnú neziskovú prevádzku verejne prístupnú pre občanov a návštevníkov obce a ako kontaktné miesto podpory ochrany životného prostredia.

Zberný dvor je prístupný občanom vo vyhradených hodinách a dňoch. V obci sa rozšíril zber o separovanie ďalšej zložky komunálnych odpadov šatstvo (textílie). Uvedený odpad odoberá oprávnená organizácia. Zber a preprava komunálnych odpadov sa vykonáva v dohodnutých intervaloch dohodnutého harmonogramu úvozov. Systém separovaného zberu odpadov je ustanovený vo Všeobecne záväznom nariadení o nakladaní s komunálnymi odpadmi a stavebnými odpadmi na území obce. Nelegálne skládky na území obce toho času nie sú evidované, v prípade vzniku by sa ich obec snažila priebežne odstraňovať v súlade so zákonom o odpadoch.

2.12. Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti.

V k. ú. Horná Streda je najzachovalejšou historickou pamiatkou Rímsko-katolícky kostol Všechsvätých, ktorý je pôvodne barokový. Postavený bol v roku 1728 na mieste gotického kostola z roku 1353. V roku 1924 ho úplne prestavali a rozšírili o priečnu loď. K ďalším kultúrnohistorickým pamiatkam patria zrúcaniny kostola a kláštora jezuitov zo 17. storočia, ktoré boli v roku 1813 zničené povodňou, barokový trojičný stĺp z 18. storočia a pamätná tabuľa vedca, zverolekára a rodáka Profesora MVDr., PhDr. Jozefa Mareka. Odhalená bola v roku 1988, pri príležitosti 120. výročia jeho narodenia. V blízkosti dotknutého územia sa vyskytuje Kaštieľ Brunovce postavený Bercsényiovcami v druhej polovici 17. storočia na

mieste bývalého dreveného poľovníckeho kaštielika Forgáchovcov, ktorého vznik sa traduje na začiatok 16. storočia. Pri vstupe do parku kaštieľa je umiestnená rokoková socha sv. Jána Nepomuckého z druhej tretiny 18. storočia. V južnej časti Obci Brunovce, pri hranici s katastrom Horná Streda, sa nachádza miestny cintorín, v areáli ktorého sú pochované rôzne významné osobnosti. Na náhrobných kameňoch je posledné smútočné vyznanie napísané v tzv. starej maďarčine.

2.13. Archeologické náleziská.
V záujmovom území sa nenachádzajú nijaké archeologické náleziská, paleontologické náleziská ani iné významné geologické lokality.

2.14. Paleontologické náleziská a významné geologické lokality
V záujmovom území sa nenachádzajú nijaké archeologické náleziská, paleontologické náleziská ani iné významné geologické lokality.

2.15. Charakteristika existujúcich zdrojov znečistenia životného prostredia a ich vplyv na životné prostredie

Z údajov SHMÚ pri hodnotení kvality ovzdušia v zóne Trenčiansky kraj pre rok 2021 vyplýva:
Vykurovanie domácností je najvýznamnejším zdrojom znečisťovania ovzdušia v hornatejšej časti kraja. Charakteristika cestnej dopravy: v zóne dominuje z hľadiska hustoty automobilovej dopravy cesta č. 61 v okrese Trenčín s 32 705 vozidlami (3 349 nákladných a 29 128 osobných áut), diaľnica D1 s hustotou od 21 000 – 28 000 vozidiel (v okreseTrenčín, na najfrekventovanejšom úseku 5 666 nákladných a 22 392 osobných áut), cesta č. 64 v okrese Prievidza s 18 014 vozidlami (2 457 nákladných a 15 452 áut), cesta č. 54 v okrese Nové Mesto nad Váhom s 17 261 vozidlami (2 293 nákladných a 14 861 osobných áut), cesta č. 507 v okrese Trenčín s 18 979 vozidlami (2 193 nákladných a 16 743 osobných áut), cesta č. 517 v okrese Považská Bystrica s 18 026 vozidlami (2 440 nákladných a 15 453 osobných áut) a cesta č. 1774 v okrese Prievidza s 18 329 vozidlami (1 245 nákladných a 16 998 osobných áut).

Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia sú v zóne Trenčiansky kraj z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia základnými znečisťujúcimi látkami menej významné s výnimkou cementární. Výraznejšie sa prejavuje vplyv tepelnej elektrárne, ktorá však v závislosti od meteorologických podmienok prispieva viac k regionálnemu pozadiu. Tuhé častice PM10 - Limitná hodnota pre priemernú ročnú koncentráciu PM10 (40 µg·m–3) v zóne Trenčiansky kraj nebola prekročená. Podobne limitnú hodnotu pre počet prekročení (35) priemernej dennej koncentrácie PM10 nepresiahla žiadna stanica. Dopravná stanica Trenčín, Hasičská zaznamenala najvyššiu priemernú ročnú koncentráciu PM10 27 µg·m–3 spočtom denných prekročení 18. Takmer všetky prekročenia boli sústredené v chladných

mesiacoch s potrebou vykurovania. Výnimkou je jún s epizódou diaľkového prenosu prachu zo suchých oblastí. Tuhé častice PM2,5 - V porovnaní s PM10 majú výrazne negatívnejší vplyv na ľudské zdravie jemné častice PM2,5. Vysoké koncentrácie PM2,5 boli zaznamenané v chladných mesiacoch roka.
Spôsobuje to pravdepodobne vykurovanie domácností tuhým palivom, rovnako ako pri PM10. Na všetkých staniciach v zóne bola priemerná ročná koncentrácia jemných častíc PM2,5 vyššia ako odporúčanie WHO (5 µg·m–3). Takisto ich mesačné koncentrácie sa pohybovali nad 5 µg·m–3. A to aj v lete, keď bývajú najnižšie. Oxid dusičný - Hlavným zdrojom emisií NO2 je cestná doprava. Koncentrácie NO2 si celý rok udržujú relatívne konštantnú úroveň, s nevýrazným minimom v letných mesiacoch. Je to zapríčinené lepšími rozptylovými podmienkami v lete. Celkovo sú koncentrácie NO2 vTrenčianskom kraji na relatívne nízkej úrovni. Priemerné ročné koncentrácie však nespĺňajú odporúčania WHO (10 µg·m–3), ktoré sú výrazne prísnejšie než limity EÚ.
Ozón - Najvyššie koncentrácie prízemného ozónu sa vyskytujú spravidla v teplých mesiacoch s vysokou intenzitou slnečného. Úroveň prítomného ozónu stúpa s východom slnka, vrchol dosahuje okolo poludnia a vo večerných hodinách postupne klesá na minimum, ktoré sa vyskytuje nadránom. Veľké rozdiely v koncentráciách O3 zaznamenávame tiež v teplom a chladnom období.
Benzo(a)pyrén - ročný priebeh koncentrácií má v porovnaním s PM v niektorých lokalitách ešte výraznejšie maximum v chladnom polroku. Je to pravdepodobne spôsobené vplyvom vykurovania domácností tuhým palivom.

2.16. Komplexné zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov

Úroveň životného prostredia je jedným z faktorov, ktoré vplýva na zdravotný stav obyvateľov a sprostredkovane aj na dĺžku života. Celková kvalita života z hľadiska miestnych obyvateľov je integráciou faktorov rozoberaných v predošlých kapitolách. Súčasný stav krajiny širšieho okolia posudzovanej

lokality je ovplyvnený stresovými faktormi súvisiacimi s osídlením, priemyslom, poľnohospodárstvom, tvorbou odpadov a dopravou. Tieto sa prejavujú nielen ako bodové, líniové, či plošné zdroje znečistenia, ale aj ako líniové bariéry vo vzťahu k migrácii živočíchov.
Napriek zmene štruktúry priemyselnej výroby, zmene technológií, zlepšeniu technickej štruktúry dopravných prostriedkov je i naďalej jedným z najvýraznejších environmentálnych problémov riešeného územia znečisťovanie ovzdušia a znečistenie povrchových a podzemných vôd.
Súčasné ekologické problémy územia sú dané stavom reálnych bariér v krajine a vyplývajú z existencie stresových faktorov. Stresové faktory tvoria prvky súčasnej krajinnej štruktúry s najnižšou úrovňou (stupňom) ekologickej stability. Patria sem existujúce zastavané plochy, technické diela, líniové stavby, veľkobloková orná pôda, dopravné komunikácie a podobne.
Najvýraznejším aspektom, ktorý ovplyvňuje kvalitu životného prostredia posudzovaného územia je automobilová doprava. Ďalším nepriaznivým javom je poľnohospodárska činnosť. Napriek zníženiu priemyselnej výroby, zmene technológií, zlepšeniu technickej štruktúry dopravných prostriedkov (trojcestné katalyzátory) je i naďalej jedným z najvýraznejších environmentálnych problémov riešeného územia kvalita ovzdušia a znečistenie povrchových vôd. Je to dané samotnou sídelnou štruktúrou okresu, jeho urbanistickým rozvojom, stálej produkcii emisií z priemyselných podnikov a dopravy.

2.17. Celková kvalita životného prostredia – syntéza pozitívnych a negatívnych faktorov

Kvalita životného prostredia v posudzovanej oblasti je podľa environmentálnej regionalizácie Slovenska v druhom stupni environmentálnej kvality s prostredím vyhovujúcim až mierne narušeným. Kvalitu ovzdušia nepriaznivo ovplyvňujú zdroje znečistenia, hlavne v podobe automobilovej dopravy z diaľnice. Územie Trenčianskeho okresu patrí k oblastiam riadenia kvality ovzdušia v parametri PM10.

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

Nulový variant predstavuje variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila a predstavuje areál v súčasnosti. Naďalej by sa v danej lokalite nevykonávala žiadna činnosť. Občania a firmy, by museli kovové odpady dovážať do inej zberne v blízkosti obce Horná Streda, kde sa takýto odpad zberá. Jestvujúci areál by majiteľ využíval na iný druh podnikateľskej činnosti. Areál sa nachádza v území, ktoré je v zmysle územného plánu obce Horná Streda určené ako plochy výroby.
Areál navrhovateľa je súčasťou tzv. „brownfieldu“(nehnuteľnosť v už zastavanom území, ktorá nie je efektívne využívaná, je zanedbaná, prípadne aj kontaminovaná, a nie je možné ju efektívne využívať bez toho, aby sa vykonala jej obnova. Ide najmä o zanedbané priemyselné a poľnohospodárske budovy), ktorý slúžil v minulosti ako priestory poľnohospodárskeho družstva. Ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, jestvujúce priestory by ponúknuté na odpredaj subjektom, ktoré by ich mohli využívať na svoje podnikanie, prípadne, by v nich navrhovateľ vykonával inú podnikateľskú činnosť.

Súčasný stav krajiny širšieho okolia posudzovanej lokality je ovplyvnený stresovými faktormi súvisiacimi s osídlením, priemyslom, poľnohospodárstvom, tvorbou odpadov a dopravou. Záujmové územie je poznačené antropogénnymi vplyvmi, ktoré sú charakteristické pre bývalé poľnohospodárske areály. Biodiverzita hodnoteného areálu je hodnotená ako nízka. Jestvujúce areál sa nachádza na konci intravilánu obce Brunovce a nadväzuje na neho územie s obhospodarovanými poľnohospodárskymi pozemkami. Zo západnej a východnej strany je areál lemovaný vzrastlou zeleňou po celej svojej dĺžke. Vzhľadom na charakter biotopu priamo na hodnotený areál nie sú viazané žiadne významné druhy živočíchov. V riešenom území je vegetácia výrazne ovplyvnená antropogénnou činnosťou, súčasné druhové a priestorové zloženie je výsledkom a odrazom vplyvu človeka na životné prostredie.

2.19. Súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou

Plochy na ktorých plánuje navrhovateľ realizovať navrhovanú činnosť sú v zmysle platného územného plánu obce definované ako plochy výroby, kde regulatív neobmedzuje činnosť nakladanie s odpadmi, ani vykonávania zberu odpadov. Na uvedených plochách je zakázaná živočíšna výroba a výroba, ktoré by vyžadovala vymedzenie ochranných pásiem. Územný plán obce uvažuje s potrebou vytvorenia podmienok pre intenzifikáciu využitia územia, zlepšenia hospodárenia s odpadom. Navrhovaná činnosť je v súlade s tými to požiadavkami uvádzanými v územnom pláne obce.
Navrhovaná činnosť bude realizovaná v jestvujúcom areáli, ktorý aj v minulosti slúžil ako zázemie poľnohospodárskeho družstva a v zmysle územného plánu obce je zaradený medzi plochami určenými pre výrobu. Územný plán taktiež pre plochy určené pre výrobu určuje medzi hlavné ciele vytvoriť podmienky

pre rozvoj jestvujúcich podnikov, koncentrovať výrobu do vymedzených zón, efektívne využívať plochy, výrobné areály v kontakte s obytnou zónou riešiť tak, aby na ňu nemali negatívny dopad, čo musí byť súčasťou následnej prehlbujúcej dokumentácie. Charakter zariadenia navrhovanej činnosti zodpovedná požiadavkám na priemyselnú prevádzku, ktorú je možné umiestňovať a prevádzkovať vo výrobnom území. Táto požiadavka územného plánu je plne splnená. Záväzná časť územného plánu regiónu Trenčianskeho samosprávneho kraja v znení Zmien a doplnkov, odporúča v rámci odpadového hospodárstva podporovať separovaný zber využiteľných zložiek s cieľom znížiť množstvo komunálneho odpadu ukladaného na skládky Medzi ciele územného plánu regiónu Trenčianskeho samosprávneho kraja v znení zmien a doplnkov patrí tiež zvýšiť úroveň triedeného zberu pre recyklovateľné druhy komunálnych odpadov, najmä pre papier a lepenku, sklo, plasty, kovy a biologicky rozložiteľné komunálne odpady. Navrhovaná činnosť je s uvedeným v súlade a svojou realizáciou napĺňa požiadavky uvedené v ÚP TSK. Navrhovaná činnosť spĺňa požiadavku využívať pre nové činnosti najmä existujúce priemyselné areáli. Navrhovaná činnosť bude realizovaná v jestvujúcom areáli navrhovateľa, ktorý v minulosti slúžil ako zázemie poľnohospodárskeho družstva. Navrhovaná činnosť so sebou prinesie aj rekonštrukciu jestvujúcich plôch areálu, čím sa zníži riziko kontaminácie životného prostredia vplyvom činnosti v areáli navrhovateľa. Navrhovaná činnosť neovplyvní pôdne pomery v regióne, nebudeš zasahovať mimo jestvujúci prevádzkovaný areál.

III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti

3.1. Vplyvy na obyvateľstvo

Navrhovaná činnosť sa bude vykonávať v jestvujúcom areáli navrhovateľa, bývalého poľnohospodárskeho družstva v katastrálnom území obce Horná Streda. Najbližšie trvale obývané objekty sa nachádzajú sú vo vzdialenosti cca do 100 m od navrhovanej činnosti. Negatívne vplyvy je možné očakávať priamo v areáli priemyselného parku v dôsledku zvýšenej frekvencie dopravy na príjazdových komunikáciách po uvedení do prevádzky a to zvýšením sekundárnej prašnosti, emisií znečisťujúcich látok a hluku z dopravy, čo ale z predikcie frekvencie dopravy a plánovanej kapacity zberného dvora bude predstavovať len zanedbateľný negatívny vplyv na obyvateľstvo v bezprostrednom okolí zariadenia. Pri samotnej prevádzke bude zvýšená hladina hluku, ktorá bude spôsobená, nakladaním, vykladaním a manipuláciou s odpadmi. Zvýšené hladiny hluku a prašnosti budú viazané výhradne počas prevádzkových hodín zberného dvora, ktorý bude otvorený v pracovných dňoch od 7h do15.30h nebude prevádzkovaný vo večerných ani nočných hodinách. Oproti súčasnej úrovne hluku k posudzovanej lokalite, bude zvýšenie hlukových hladín vzhľadom na predpokladanú logistiku a obmedzenie prevádzkových hodín najmä občasného charakteru bez významného vplyvu na život v obci. V prípade zvýšenej prašnosti, bude táto eliminovaná kropením spevnených plôch, a v prípade potreby vyčistením komunikácií v zariadení a vedúcich do zariadenia. Pozitívne vplyv sa prejavia najmä v socioekonomickej oblasti rozšírením ponuky pracovného miesta ako aj zvýšenej miere zhodnocovania odpadov v súlade s platným strategickými dokumentmi SR v oblasti odpadového a obehového hospodárstva, vrátane POH SR. Celkové vplyvy na obyvateľstvo možno hodnotiť v celkovom kontexte ako málo významné.

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

Horninové prostredie

Kontaminácia horninového prostredia počas výstavby a užívania objektov je málo pravdepodobná a to iba pri havarijných situáciách, ku ktorým by pri dodržaní všetkých bezpečnostných predpisov nemalo dôjsť. Navrhnuté technické riešenia zabezpečenie podláh a plôch v areáli zamerané na ochranu podzemných vôd a horninového prostredia sú na dostatočnej technickej úrovni. Pri dodržiavaní technologických postupov a miest manipulácie s odpadmi, by nemalo dôjsť k situáciám, ktoré ohrozia horninové prostredie. Navrhovaná činnosť nakladanie s nebezpečnými odpadmi a starými vozidlami bude prebiehať najmä v uzavretých priestoroch existujúcich hál a zabezpečených miestach v rámci jestvujúceho areálu prevádzky.
V rámci spracovania tejto správy o hodnotení bol spracovaný HYDROGEOLOGICKÝ POSUDOK: Zberný dvor Horná Streda – posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie. Aqua-Geo, s.r.o, 02/2023. Tento posudok tvorí prílohu tejto správy o hodnotení. Vplyv na horninové prostredie počas prevádzky zariadenia sa hodnotí ako zanedbateľný a predstavuje len potenciálne riziká ohrozenia horninového prostredia v prípade havarijných únikov znečisťujúcich látok mimo zabezpečené priestory.

Nerastné suroviny

V dotknutom území ani v jeho okolí sa nenachádza žiadne ťažené ani výhľadové ložisko nerastných surovín, ktoré by navrhovaná činnosť mohla ovplyvniť. Vplyvy sú nulové.

Geodynamické javy a geomorfologické pomery
Vplyvy na geodynamické javy a geomorfologické pomery sú nulové.

3.3. Vplyvy na klimatické pomery a zraniteľnosť navrhovanej činnosti voči zmene klímy
Realizáciou a prevádzkou navrhovanej činnosti nedôjde k významným zmenám mikroklímy. Vplyvy sú zanedbateľné.

3.4. Vplyvy na ovzdušie
Vzhľadom na funkčné využívanie riešeného územia, výstupy a charakter činnosti, nie je dôvodné očakávať zmeny kvality ovzdušia v celom priestore v rámci štandardnej prevádzky. Prírastok emisií z automobilovej dopravy a prevádzky v dotknutom území nebude tak významný, aby výrazne ovplyvnil kvalitu jeho ovzdušia v porovnaní so súčasným stavom. Činnosti ako sú skladovanie ostatných odpadov neprodukujú látky znečisťujúce ovzdušie. Vplyv na kvalitu ovzdušia bude mať lokálne zvýšená prašnosť, ktorá môže vznikať pri preprave a manipulácii s odpadmi v areáli (nakladanie/vykladanie). Z charakteru odpadu s ktorým sa bude v prevádzke nakladať a skúseností s obdobných prevádzok, sa neočakáva zvýšenie prašnosti na úrovni, ktorá by ovplyvňovala okolie samotnej prevádzky. Činnosť je navrhovaná tak, aby v maximálnej možnej miere eliminovala vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu a jej vplyv v celkovom kontexte možno charakterizovať ako negatívny, ale málo významný. Na elimináciu šírenie prašnosti do okolia bude zo strán od obce Brunovce vysadaná líniová zeleň popri oplotení zariadenia.

3.5. Vplyvy na vodné pomery
Navrhnuté riešenia na ochranu vodných pomerov v lokalite sú na dostatočnej technickej úrovni. Predpokladá sa, že prevádzka navrhovaného zariadenia neovplyvní negatívne hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia a nebude mať výrazne negatívny vplyv na kvalitatívno-kvantitatívne pomery povrchových a podzemných vôd. Vplyv možno hodnotiť ako negatívny, ale zanedbateľný a predstavuje skôr potenciálne riziká ohrozenia podzemných a povrchových vôd v prípade havarijných únikov škodlivých látok mimo zabezpečené plochy a priestory. K Správe o hodnotení bol spracovaný hydrogeologický posudok, ktorý tvorí prílohu tejto Správy o hodnotení.
V dotknutom území sa nenachádzajú vodné toky ani iné (stojaté) povrchové vody. V širšom území od hodnotenej lokality preteká vodný tok Váh, resp. derivačný kanáli v rámci energetického stupňa Nové Mesto nad Váhom - Horná Streda – Madunice (cca 500 m vzdušnou čiarou) ktorý nebude prevádzkou navrhovanej činnosťou ohrozený.
Navrhnuté zariadenie nepredstavuje prevádzku, v ktorej sa manipuluje so znečisťujúcimi látkami v takej miere, ktorá by ohrozovala kvalitu a množstvo podzemných a povrchových vôd.
Spevnené plochy areálu sú odvodnené na nespevnené plochy v rámci areálu. Dažďové vody zo striech sú zvedené na nespevnené plochy v rámci areálu. Plochy navrhovateľa sú s viac ako z jednej štvrtiny tvorené nespevneným terénom, v rámci ktorého sú dažďové vody vsakované priamo do terénu, čím ostávajú v území.
Zásobovanie vodou pre areál navrhovateľa bude riešené balenou vodou, ktorú zabezpečí navrhovateľ pre jedného pracovníka zariadenia. Pri prevádzke zariadenie nebudú vznikať splaškové vody, sociálne potreby pre jedného zamestnanca budú zabezpečené zabezpečením chemickej toalety. V prevádzke z pohľadu odvádzania vôd z povrchového odtoku nebude zmenený režim oproti súčasnému stavu. V rámci areálu navrhovateľa je približne štvrtina plôch tvorená nespevneným terénom, na ktorom sa nebude vykonávať manipulácia s odpadmi. Na týchto plochách budú zrážkové vody vsakovať do pôdy a nebudú z nich odvádzané preč z územia.

Navrhnuté riešenia na ochranu vodných pomerov v lokalite sú na dostatočnej technickej úrovni. Predpokladá sa, že prevádzka navrhovaného zariadenia neovplyvní negatívne hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia a nebude mať výrazne negatívny vplyv na kvalitatívno-kvantitatívne pomery povrchových a podzemných vôd. Vplyv možno hodnotiť ako negatívny, ale zanedbateľný a predstavuje skôr potenciálne riziká ohrozenia podzemných a povrchových vôd v prípade havarijných únikov škodlivých látok mimo zabezpečené plochy a priestory

3.6. Vplyvy na pôdu
Zámer bude realizovaný v priemyselnej zóne, plochy boli vyňaté z poľnohospodárskeho pôdneho fondu a zastavané priemyselnými objektami. Vplyvy sú nulové.

3.7. Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy
Realizácia činnosti si nevyžiada výrub drevín. V hodnotenom území sa nevyskytujú chránené, vzácne a

ohrozené druhy rastlín a živočíchov ani ich biotopy. Areál je oplotený a nie je do neho možný voľný prístup živočíchov. Územím neprechádzajú migračné koridory živočíchov. Líniová zeleň, ktorá sa nachádza okolo areálu, v ktorej bude situovaná navrhovaná činnosť nebude realizáciou navrhovanej činnosti ovplyvnená a bude zachovaná v rovnakej kvalite aj objeme ako je v súčasnosti. Rovnako tak plochy, ktoré sú vo vlastníctve navrhovateľa a sú v súčasnosti porastené vegetáciou nebudú navrhovanou činnosťou ovplyvňované, ale ostanú v súčasnom stave a jestvujúca zeleň, ktorá sa na nich nachádza zabezpečí zmierňovanie prehrievania územia. V rámci spracovanie správy o hodnotení bol spracovaný návrh sadových úprav, rešpektujúc požiadavky OÚ Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie. Návrh sadových úprav tvorí prílohu tejto správy o hodnotení. Vplyvy na chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov a ich biotopy sú zanedbateľné.

3.8. Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v jestvujúcom priemyselnom areáli, tzv. „brownfield“, čo je v súlade s aktuálne presadzovanými princípmi, ktorými sa znižuje vplyv nových činností na životné prostredie. Nové činnosti, ktoré sú situované do takýchto jestvujúcich areálov, pomáhajú k jeho obnove a jeho revitalizácii. Situovanie navrhovanej činnosti do takéhoto areálu, ktorý bol v minulosti využívaný na prevádzku obdobnej činnosti, čo zabezpečí, že štruktúra, využívanie krajiny, ani krajinný obraz sa oproti súčasnému stavu meniť nebude. Krajinný obraz v dotknutom území sa nezmení. Vplyvy na krajinu hodnotíme ako nulové.

3.9. Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených vtáčích území, území európskeho významu ani súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Nezasahuje do veľkoplošných ani maloplošných chránených území prírody. Územie, v ktorom sa činnosť navrhuje sa nachádza v 1. stupni ochrany podľa zák. č. 543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov. Navrhovaná činnosť nezasahuje žiadny z prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability. V súčasnosti sa v širšom okolí nachádzajú zastavané plochy a biotopy poľnohospodárskych monokultúr, pre ktoré je charakteristická pomerne nízka biodiverzita. Posudzované plochy areálu nie sú z fytocenologického ani botanického hľadiska významnou, resp. hodnotnou lokalitou. Vzhľadom na charakter biotopu priamo na riešené územie nie sú viazané žiadne významné druhy živočíchov. Pretože sa činnosť bude vykonávať v jestvujúcom, oplotenom priemyselnom areáli vplyv na biodiverzitu bude nulový.

3.10. Vplyvy na územný systém ekologickej stability.

Dotknuté územie nezasahuje do žiadneho z prvkov RÚSES, preto realizácia zámeru nebude mať negatívny vplyv na prvky RÚSES.

3.11. Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme.

Súčasná krajinná štruktúra širšieho územia je štruktúrou mestského typu s vysokou dynamikou zmien na typ sídelnej štruktúry s prevládajúcou výrobnou a dopravnou funkciou a rozvojom dopravnej a technickej infraštruktúry. Širšie dotknuté územie má v súčasnosti typický antropogénny charakter s intenzívnym poľnohospodárskym využitím. Širšia oblasť posudzovaného územia je v zmysle platného územného plánu mesta je vyhradená najmä pre plochy výroby a skladov s navrhovanou intenzifikáciou súčasného funkčného využitia. V krajine dotknutého územia a jeho okolia sa nachádzajú človekom vytvorené alebo modifikované prvky.

3.12. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky.

Na území dotknutom realizáciou zámeru sa nenachádzajú objekty zapísané v Štátnom zozname pamiatok. Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na pamiatkovo chránené objekty

3.13. Vplyvy na archeologické náleziská.

Na území dotknutom realizáciou zámeru sa nenachádzajú archeologické náleziská. Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na archeologické náleziská.

3.14. Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality.

Na území dotknutom realizáciou zámeru sa nenachádzajú paleontologické náleziská a významné geologické lokality. Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na paleontologické náleziská a významné geologické lokality.

3.15. Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy. Nepredpokladajú sa žiadne vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

3.16. Iné vplyvy

Vplyvy na dopravu

Areál je sprístupnený z obecnej komunikácie z ulice Cintorínska ktorá je napojená na priľahlú štátnu cestu I/61 smer Nové Mesto nad Váhom – Piešťany. Realizácia navrhovanej činnosti si nevyžiada budovanie nových komunikácií a ani zmenu charakteru a objemu dopravy oproti súčasnému stavu. Vzhľadom na to, že dopravné napojenie areálu na nadradenú cestnú komunikáciu je relatívne krátke, je možné považovať umiestnenie posudzovanej činnosti z hľadiska dopravného napojenia za vhodné. K samotnej komunikácii, jej zaťaženiu a únosnosti je v rámci prílohy tejto správy o hodnotení uvedené odborné stanovisko autorizovanej osoby, ktorá je členom Slovenskej komory stavebných inžinierov a je držiteľom autorizačného oprávnenia č.5047*A2, Komplexné architektonické a inžinierske služby.

Dopravná zaťaženosť po uvedení zariadenia do prevádzky bude zabezpečovaná občanmi, ktorí budú dovážať odpady do zariadenia. V rámci nákladnej prepravy sa predpokladá pohyb nákladných vozidiel s veľkoobjemovými kontajnermi, ktoré budú zabezpečovať odvoz odpadov ku konečným spracovateľom v rozsahu 3 - 5 prejazdov nákladných vozidiel mesačne. Je dôležité uviesť, že sa jedná o tzv. konzervatívny odhad, teda odhad dopravy pri maximálnej prevádzkovej kapacite zariadenia a priemernej prepravnej kapacite nákladného vozidla, ktorá zohľadňuje všetky možnosti prepravy. Skutočné nároky na dopravu budú s veľkou pravdepodobnosťou nižšie. Prevádzka predpokladá zamestnanca, ktorý v prípade dochádzania vlastným motorovým vozidlom zvýši intenzita osobnej dopravy o 1 jazda osobného automobilu do areálu prevádzky (celkovo 2 prejazdy do/z areálu denne). Prírastok dopravy od navrhovanej investície (výstavby zberného dvora) sa predpokladá na 40 osobných vozidiel / 24 hod, čo budú predstavovať osobné vozidlá držiteľov odpadu, ktorý budú do zariadenia privážať odpady. Vzhľadom na veľkosť plánovanej prevádzky a z toho vyplývajúcej intenzity dopravy, je
možno vplyvy dopravy hodnotiť ako negatívne ale s nízkym negatívnym vplyvom.

3.17. Priestorová syntéza vplyvov činnosti v území

Z priestorového hľadiska sa jednotlivé vplyvy hodnotia podľa ich dosahu a rozsahu územia zasiahnutého daným vplyvom. Môže ísť o vplyvy presahujúce hranice Slovenskej republiky, cez celoštátne, regionálne až po vplyvy lokálne obmedzené, ďalej vplyvy bodové, líniové alebo plošné.

Celkovo treba všetky vplyvy vyvolané novou navrhovanou činnosťou v areáli navrhovateľa hodnotiť v kontexte celého areálu, pretože navrhovaná zmena predstavuje obnovenie činnosti v súčasnosti fungujúcom priemyselnom areáli, ktorá bola v rovnakej lokalite prevádzkovaná aj v minulosti. Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov a spracovanie starých vozidiel Banská Bystrica (cementáreň) predstavuje komplex vplyvov a dopadov od negatívnych (hluk, emisie, doprava) až po pozitívne (socio-ekonomická oblasť, zhodnocovanie odpadov). Negatívne vplyvy sú obmedzené najmä na samotný areál (zvýšenie prašnosti), prípadne môžu zasahovať aj mimo areálu (emisie ZL a hluku, doprava), ale prakticky budú mať len mierny vplyv na okolité životné prostredie. Vplyv novej činnosti v jestvujúcom areáli bude mať len lokálny charakter. V prípade pozitívnych efektov je sa dá hovoriť o regionálnom dopade, najmä z pohľadu lepšej dostupnosti spracovania starých vozidiel, ktoré obsahujú nebezpečné odpady vo forme prevádzkových kvapalín, resp. batérií.

Predpokladané vplyvy novej činnosti v jestvujúcom zariadení predstavujú málo významné riziko ohrozenia životného prostredia a zdravia obyvateľov. Za najzávažnejší negatívny dopad navrhovanej zmeny možno označiť vznik nových zdrojov hluku, ktorá nebude prekračovať najvyššie prípustné hodnoty pre hluk vo vonkajšom prostredí počas prevádzkových hodín zariadenia v časových intervaloch deň a večer a zvýšenú intenzitu dopravy, najmä nákladnej a železničnej, ktorá ovplyvní súčasnú situáciu v priemyselnom areáli. Negatívne vplyvy navrhovanej zmeny majú najmä lokálny charakter a prejavia sa najmä v rámci areálu a jeho bezprostrednom okolí, pričom neprekročia rámce stanovené právnymi predpismi v oblasti ochrany životného prostredia. Samotná prevádzke navrhovanej činnosti bude mať charakter potenciálneho ohrozenia životného prostredia (len v prípade havarijných situácií). Bezprostredné napojenie areálu na rýchlostnú cestu R1, nespôsobí nadmerné zaťaženie posudzovaného územia zvýšenou intenzitou dopravy. Pozitívne (zvýšenie množstvo zhodnocovaných odpadov) aj negatívne (zvýšenie hluku , prašnosti, mierny nárast dopravy) vplyvy budú predstavovať malý resp. nulový príspevok k známym dopadom, ktoré boli vyhodnotené počas zisťovacieho konania. Preto navýšenie kapacity zariadenia, doplnenie nových zhodnocovaných a zberaných odpadov, ako aj zhodnocovanie starých vozidiel v areáli jestvujúceho zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov možno hodnotiť v celkovom kontexte ako málo významné až zanedbateľné a možno konštatovať, že súčasné priestorové rozloženie vplyvov zariadenie po navrhovanej zmene sa nezmení.

3.18. Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi.

Vplyvy počas prevádzky zariadenia budú mať charakter dlhodobý a trvalý, ale z celkového pohľadu bude málo významný. Na základe hodnotenia vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia sa nepredpokladá významné negatívne synergické a kumulatívne pôsobenie navrhovanej činnosti na zložky životného prostredia, ktoré by malo negatívne dopady na zdravie obyvateľov.
Za najzávažnejší dopad možno označiť produkciu hluku a prašnosti pri prevádzke zariadenia a tiež zvýšenie intenzity dopravy. Posúdenie všetkých očakávaných vplyvov prevádzky navrhovanej činnosti z hľadiska významnosti a časového pôsobenia. Nakoľko sa jedná o činnosť, ktorá bude situovaná v jestvujúcom areáli, pri realizácii ktorej sa nevyžaduje nová výstavba, z uvedeného dôvodu sú hodnotené len vplyvy budúcej prevádzky.

3.19. Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie
Príprava navrhovanej činnosti sa bude riadiť technologickými predpismi a normami. Riziká počas prípravy vyplývajú z charakteru práce (práce s mechanizmami a zariadeniami). Riziká je možné eliminovať dôsledným dodržiavaním podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Dôležité sú podmienky požiarnej ochrany a prístup k objektom v prípade použitia požiarnej techniky po spevnených prístupových plochách. Vzhľadom na charakter prevádzky a technické riešenie areálu nie je reálny predpoklad vzniku havárií s negatívnym vplyvom na životné prostredie.
Potenciálne riziká počas prevádzky navrhovanej činnosti v prípade poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia je možné špecifikovať v rozsahu a pravdepodobnosti výskytu a to únik škodlivých látok do prostredia, havárie, výbuchu plynu, úder bleskom, požiaru a nebezpečenstva dopravných kolízií. Vzhľadom k tomu k vzniku havárie môže dôjsť len po zlyhaní technických zábran pôsobením vonkajších činiteľov alebo obzvlášť neopatrnou a nezodpovednou manipuláciou, pohybom strojov a vozidiel v areáli Zariadenia. Riziká technického pôvodu je možné eliminovať pri dodržaní všetkých stavebných, prevádzkových, organizačných, požiarnych a bezpečnostných predpisov. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou činnosti v skúmanom území neboli identifikované.

IV. Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie

4.1. Územnoplánovacie opatrenia
Plochy na ktorých plánuje navrhovateľ realizovať navrhovanú činnosť sú v zmysle platného územného plánu obce definované ako plochy výroby, kde regulatív neobmedzuje činnosť nakladanie s odpadmi, ani vykonávania zberu odpadov. Na uvedených plochách je zakázaná živočíšna výroba a výroba, ktoré by vyžadovala vymedzenie ochranných pásiem. Územný plán obce uvažuje s potrebou vytvorenia podmienok pre intenzifikáciu využitia územia, zlepšenia hospodárenia s odpadom. Navrhovaná činnosť je v súlade s tými to požiadavkami uvádzanými v územnom pláne obce.
Navrhovaná činnosť bude realizovaná v jestvujúcom areáli, ktorý aj v minulosti slúžil ako zázemie poľnohospodárskeho družstva a v zmysle územného plánu obce je zaradený medzi plochami určenými pre výrobu. Územný plán taktiež pre plochy určené pre výrobu určuje medzi hlavné ciele vytvoriť podmienky pre rozvoj jestvujúcich podnikov, koncentrovať výrobu do vymedzených zón, efektívne využívať plochy, výrobné areály v kontakte s obytnou zónou riešiť tak, aby na ňu nemali negatívny dopad, čo musí byť súčasťou následnej prehlbujúcej dokumentácie.
Charakter zariadenia navrhovanej činnosti zodpovedná požiadavkám na priemyselnú prevádzku, ktorú je možné umiestňovať a prevádzkovať vo výrobnom území. Táto požiadavka územného plánu je plne splnená.
Záväzná časť územného plánu regiónu Trenčianskeho samosprávneho kraja v znení Zmien a doplnkov, odporúča v rámci odpadového hospodárstva podporovať separovaný zber využiteľných zložiek s cieľom znížiť množstvo komunálneho odpadu ukladaného na skládky Medzi ciele územného plánu regiónu Trenčianskeho samosprávneho kraja v znení Zmien a doplnkov patrí tiež zvýšiť úroveň triedeného zberu pre recyklovateľné druhy komunálnych odpadov, najmä pre papier a lepenku, sklo, plasty, kovy a biologicky rozložiteľné komunálne odpady. Navrhovaná činnosť je s uvedeným v súlade a svojou realizáciou napĺňa požiadavky uvedené v ÚP TSK.
Navrhovaná činnosť spĺňa požiadavku využívať pre nové činnosti najmä existujúce priemyselné areáli. Navrhovaná činnosť bude realizovaná v jestvujúcom areáli navrhovateľa, ktorý v minulosti slúžil ako zázemie poľnohospodárskeho družstva. Navrhovaná činnosť so sebou prinesie aj rekonštrukciu jestvujúcich plôch areálu, čím sa zníži riziko kontaminácie životného prostredia vplyvom činnosti v areáli navrhovateľa. Navrhovaná činnosť neovplyvní pôdne pomery v regióne, nebudeš zasahovať mimo jestvujúci prevádzkovaný areál. Navrhovaná činnosť neovplyvní pôdne pomery v regióne, nebudeš zasahovať mimo jestvujúci prevádzkovaný areál.

4.2. Technické opatrenia

Manipulácia s odpadmi bude realizovaná výhradne na vybetónovaných plochách vo vhodných kontajneroch.

4.3. Technologické opatrenia

Technologické opatrenia pre navrhovanú činnosť neboli identifikované.

4.4. Organizačné a prevádzkové opatrenia

Odporúčané prevádzkové opatrenie v oblasti horninového prostredia sú nasledovné:

- Počas prevádzky je potrebné zabezpečiť zníženie rizika havárií vozidiel, aby nedošlo k úniku možných kontaminantov do horninového prostredia. Odporúčané prevádzkové opatrenie v oblasti ochrany podzemných a povrchových vôd a horninového prostredia sú nasledovné:
- Zabezpečiť miesta prípadného výskytu škodlivých látok havarijnými súpravami.
- Počas prevádzky je potrebné zabezpečiť zníženie rizika havárií vozidiel, aby nedošlo k úniku možných kontaminantov do horninového prostredia.
- Skladovať znečisťujúce látky len na miestach na to určených, ktoré budú zabezpečené proti prípadným únikom do okolitého prostredie.

Odporúčané prevádzkové opatrenie pri nakladaní s odpadmi sú nasledovné:

- Držiteľ odpadov je povinný odpady vznikajúce pri činnosti zhromažďovať a triediť podľa druhov a nakladať s nimi v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch.
- Dodržiavať ustanovenia zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a vyhlášky MŽP SRč. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.
- Manipulácie a úpravu odpadov vykonávať len na izolovaných plochách v areáli prevádzky.
- Nebezpečné odpady zhromažďovať oddelene od ostatných odpadov v areáli stavby, na vyhradenom mieste. Tieto odpady musia byť uložené v nepriepustných obaloch a sudoch do doby prepravy oprávnenou osobou za účelom následného zneškodnenia, resp. zhodnotenia.
- Zabezpečiť, aby držiteľ odpadov odovzdal odpady na zhodnotenie/zneškodnenie len osobám, ktoré sú na túto činnosť.
- Zabezpečiť, aby držiteľ odpadov viedol a uchovával evidenciu o druhoch a množstve odpadov, o ich zhodnocovaní a zneškodňovaní,
- Zmesový komunálny odpad a jeho oddelené zložky je potrebné zhromažďovať v zberných nádobách zodpovedajúcich systému zberu komunálnych odpadov v obci Horná Streda.

K ďalším organizačným a prevádzkových opatreniam je možné spomenúť.

- Pre navrhovanú činnosť vypracovať kompletnú prevádzkovú dokumentáciu o technicko-organizačnom zabezpečení riadeného chodu zariadenia a minimalizáciu vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie (prevádzkový poriadok, prevádzkový denník, vyjadrenia a stanoviská orgánov dotknutej štátnej správy a samosprávy). Realizáciu a prevádzkovanie navrhovanej činnosti vykonávať podľa schválenej projektovej a prevádzkovej dokumentácie.
- Dodržiavať podmienky vydaných súhlasov. Plniť príslušné povinnosti prevádzkovateľa zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov a spracovanie starých vozidiel vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.
- V areáloch v okolí navrhovanej činnosti udržiavať poriadok a čistotu. Vykonať všetky dostupné opatrenia na zabránenie úniku odpadov a znečisťujúcich látok (najmä ropné látky - PHM, oleje a pod.), doplňovanie PHM, vykonávať len v na to určených zariadeniach.
- Zabezpečiť (technicky aj organizačne), aby hluk z navrhovanej činnosti dlhodobo neprekračoval najvyššiu prípustnú hladinu hluku vo vonkajšom prostredí v zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v platnom znení, dodržiavať ustanovenia nariadenia vlády SR č.115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení platnom znení.
- Všetci zamestnanci (obsluha) sú povinní dodržiavať platné predpisy a schválenú technickú dokumentáciu v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky, dodržiavať zásady spracované v prevádzkovej dokumentácii a v „havarijných plánoch“ organizácie, týkajúceho sa ich činnosti.
- Zamestnancov obsluhujúcich navrhovanú činnosť vybaviť podľa potreby vhodnými OOPP a zabezpečiť ich používanie.

- Zabezpečiť pravidelné školenia (oboznamovanie) obsluhy navrhovanej činnosti so všetkými vypracovanými dokumentmi.
- Z dôvodu predchádzania prevádzkovým nehodám (haváriám) pravidelne kontrolovať strojné a technologické zariadenia navrhovanej činnosti a vykonávať preventívne aj technické prehliadky, čistenie a údržbu (pravidelná kontrola a servis), vrátane dopravného prostriedku (podvozku) a dodržiavať schválené technologické postupy pre jednotlivé postupy a vykonávané činnosti.

4.5. Iné opatrenia

- V rámci prevádzky budú realizované sadové úpravy, ktoré zabezpečia doplnenie zelene v okolí priestorov v ktorých bude realizovaná navrhovaná činnosť. Návrh sadových úprav je v prílohe tejto SoH.
- Dažďové vody budú vsakované na nespevnený terén, nebudú odvádzané preč z územia.
- Nespevnené plochy, na ktorých sa nachádza zeleň, resp. dreviny po obvode areálu navrhovateľa, ostane zachované, čím bude areál z troch strán oddelený od okolitého prostredia.

4.6. Vyjadrenie k technicko-ekonomickej realizovateľnosti opatrení

Všetky navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie sú technicky a ekonomicky realizovateľné Zberný dvor Horná Streda

V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu

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

Pretože na základe rozhodnutia OÚ Nové mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o ŽP č.j. OU-NM-OSZP-2021/008132-2 zo dňa 14.07.2021 o upustení od požiadavky variantného riešenia, bola navrhovaná činnosť spracovaná a popísaná iba v jednom variante a nebolo potrebné vytvorenie súboru kritérií na porovnanie variantov. Samotná správa o hodnotení porovnáva posudzovaný variant s nulovým variantom, ktorý predstavuje stav v prípade, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.

5.2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty

Samotná zmena činnosti je rozpracovaná iba v jednom variante z nasledujúcich dôvodov: Urbanistické a infraštrukturálne parametre územia vyhovujú predpokladom a požiadavkám uskutočnenia predmetu navrhovanej činnosti. Navrhovaný priestor, logistika činnosti a k tomu potrebné zariadenia sú technicky a ekonomicky prijateľné. Pre vykonávanie činnosti má navrhovateľ k dispozícii iba tento pozemok. Vzhľadom na predmet navrhovanej činnosti nie je použiteľné iné technické, technologické a organizačné riešenie (zber, triedenie, skladovanie odpadov). Vzhľadom nato je uskutočnenie návrhového realizačného variantu a vykonávanie navrhovanej činnosti v rozsahu zadania pre túto dokumentáciu odôvodnené.

5.3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

Spoločnosť Zberné suroviny Žiliny a.s.. zamýšľa v jestvujúcom areáli prevádzkovať činnosť na zber odpadov. Zariadenie bude zriadené v priestoroch areálu bývalého poľnohospodárskeho družstva, ktoré je dnes dlhodobo nevyužívané. Tento areál je vo vlastníctve navrhovateľa. Identifikované vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva nie sú významné a nie je predpoklad, že by mali za následok významné zhoršenie ich stavu. Navrhované zariadenie výrazne prispieva k recyklácii odpadov v súlade so zásadami a cieľmi Európskej únie, ktorej zámerom je zaviesť systém intenzívnej recyklácie a vytvoriť tzv. obehové hospodárstvo. Uvedené prispeje rovnako tak k napĺňaniu jedného z princípov hierarchie nakladania s odpadmi, ktorý preferuje zhodnocovanie odpadov pred ich zneškodňovaním.

Na základe hodnotenia súčasného stavu územia a predpokladaných účinkov analyzovaných vplyvov považujeme za výhodnejší variant uskutočnenia a prevádzkovania predmetu navrhovanej činnosti. Variant zberu a triedenia odpadov je prospešný z hľadiska jeho koncového efektu, t.j. potenciálu budúceho opakovaného využívania odpadov v ďalšej komunálnej a priemyselnej spotrebe. Prevádzkovaním budú v princípe vytvorené podmienky pre efektívnejšie materiálové zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v tomto mikroregióne. Navrhnutá je komplexná prevádzka sa s úplnou objektovou skladbou a technologickým vybavením pre požadovaný účel. Zariadenie bude spĺňať požiadavky z hľadiska právnych predpisov v odpadovom hospodárstve, ako aj ostatných príslušných právnych predpisov. Bude disponovať dostatočnými plochami na nakladanie s odpadmi, ktoré budú v Zariadení zhromažďované, skladované a triedené. V danom prípade ide o využitie najlepšej dostupnej technológie za primeranú cenu, ku ktorej nie je momentálne dostupná alternatíva za obdobných ekonomicko-prevádzkových podmienok, ktorá by spĺňala

zadané požiadavky komplexnosti a viac účelovosti. Pozitívne vplyvy navrhovanej činnosti sa prejavia predovšetkým pri nakladaní s odpadom, kde vyzbierané odpady budú následne odovzdávané konečným spracovateľom na jeho konečnú recykláciu alebo spracovanie vo výrobných podnikoch, kde nahradí primárnu suroviny potrebnú na výrobu v daných prevádzkach.
Sprievodné negatívne vplyvy súvisiace s prevádzkou navrhovanej činnosti nepredstavujú významné riziko ohrozenia životného prostredia a jeho zložiek. Antropogénna záťaž, ktorá bude súvisieť s navrhovanou činnosťou bude predstavovať minimálne zaťaženie, ale len v bezprostrednom okolí zariadenia bez významného vplyvu na životné prostredie. Vzhľadom na nulové (záber pôdy, emisie) alebo len mierne (hluk, doprava, zvýšená prašnosť) zásahy a vplyvy na životné prostredie a prevažujúce environmentálne prínosy (zvýšenie podielu zhodnocovaných odpadov) je prevádzkovanie navrhovanej činnosti v navrhovanom areáli optimálne. Popisovaná činnosť nebude mať taký vplyv, ktorý by vytvoril novú preťaženú lokalitu, t.j. takú, kde sa koncentrujú nepriaznivé účinky aktivít s dopadom na zdravie obyvateľstva, alebo zložky životného prostredia.

VI. Návrh monitoringu a poprojektovej analýzy

6.1. Návrh monitoringu od začatia výstavby, v priebehu výstavby, počas prevádzky a po skončení prevádzky navrhovanej činnosti. Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti nie iný osobitný monitoring navrhnutý.

6.2. Návrh kontroly dodržiavania stanovených podmienok.
Kontrolu dodržiavania podmienok stanovených vo vyjadreniach dotknutých orgánov a záverečnom stanovisku MŽP SR bude vykonávaný prostredníctvom poverených orgánov štátnej správy v oblasti ochrany životného prostredia.

VII. Metódy použité v procese hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a spôsob a zdroje získavania údajov o súčasnom stave životného prostredia v území, kde sa má navrhovaná činnosť realizovať

Východiskové podklady pre vypracovanie správy o hodnotení vplyvov navrhovanej zmeny činnosti na životné prostredie poskytol navrhovateľ prostredníctvom konzultácií, písomných a elektronických informácií o činnosti. Pri hodnotení dotknutého územia v správe o hodnotení vplyvov navrhovanej zmeny činnosti na životné prostredie sa vychádzalo z ohliadky miesta realizácie navrhovanej zmeny, zrealizovaných prieskumov, publikovaných údajov iných autorov ako aj verejne prístupných poznatkov týkajúcich sa hodnoteného územia. Pri hodnotení vplyvov navrhovanej zmeny činností sa vychádzalo z obsahu známych dokumentov ochrany prírody a ÚSES, z príslušnej územnoplánovacej dokumentácie a z poznatkov získaných z dostupnej odbornej literatúry. Hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie bolo vykonané hlavne opisnou formou, porovnávaním a pomocou zvolených kritérií.
Pri identifikácii a hodnotení vplyvov navrhovanej zmeny bol použitý najmä verbálny popis potenciálnych možných vplyvov navrhovanej činnosti a jej porovnanie s nulovým variantom Pre predikciu vplyvov boli vo všeobecnosti použité jednoduchšie metódy expertného posúdenia, analógie a empírie, ktoré sú adekvátne povahe týchto vplyvov a ich veľkosti. Použité metódy hodnotenia umožnili hodnotiť identifikovať a vyhodnotiť možné vplyvy na životné prostredie v rozsahu požadovanom zákonom.

VI. Návrh monitoringu a poprojektovej analýzy

6.1. Návrh monitoringu od začatia výstavby, v priebehu výstavby, počas prevádzky a po skončení prevádzky navrhovanej činnosti.
Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti nie iný osobitný monitoring navrhnutý.

6.2. Návrh kontroly dodržiavania stanovených podmienok.
Kontrolu dodržiavania podmienok stanovených vo vyjadreniach dotknutých orgánov a záverečnom stanovisku MŽP SR bude vykonávaný prostredníctvom poverených orgánov štátnej správy v oblasti ochrany životného prostredia.

VII. Metódy použité v procese hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a spôsob a zdroje získavania údajov o súčasnom stave životného prostredia v území, kde sa má navrhovaná činnosť realizovať

Východiskové podklady pre vypracovanie správy o hodnotení vplyvov navrhovanej zmeny činnosti na

životné prostredie poskytol navrhovateľ prostredníctvom konzultácií, písomných a elektronických informácií o činnosti. Pri hodnotení dotknutého územia v správe o hodnotení vplyvov navrhovanej zmeny činnosti na životné prostredie sa vychádzalo z ohliadky miesta realizácie navrhovanej zmeny, zrealizovaných prieskumov, publikovaných údajov iných autorov ako aj verejne prístupných poznatkov týkajúcich sa hodnoteného územia.
Pri hodnotení vplyvov navrhovanej zmeny činností sa vychádzalo z obsahu známych dokumentov ochrany prírody a ÚSES, z príslušnej územnoplánovacej dokumentácie a z poznatkov získaných z dostupnej odbornej literatúry. Hodnotenie vplyvov navrhovanej

činnosti na životné prostredie bolo vykonané hlavne opisnou formou, porovnávaním a pomocou zvolených kritérií.
Pri identifikácii a hodnotení vplyvov navrhovanej zmeny bol použitý najmä verbálny popis potenciálnych možných vplyvov navrhovanej činnosti a jej porovnanie s nulovým variantom Pre predikciu vplyvov boli vo všeobecnosti použité jednoduchšie metódy expertného posúdenia, analógie a empírie, ktoré sú adekvátne povahe týchto vplyvov a ich veľkosti. Použité metódy hodnotenia umožnili hodnotiť identifikovať a vyhodnotiť možné vplyvy na životné prostredie v rozsahu požadovanom zákonom.

Pri spracovaní správy o hodnotení navrhovanej zmeny činnosti boli použité nasledovné zdroje:
- Územný plán obce Horná Streda
- Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR, Bratislava, 2002,
- Európsky významné biotopy ma Slovensku, ŠOP SR Banská Bystrica
- Katalóg biotopov Slovenska, Daphne, 2002
- Správa o stave životného prostredia SR v roku 2018
- Environmentálna regionalizácia Slovenskej republiky 2016
- Mazúr E., Lukniš M.: Geomorfologické jednotky 1:500 000, Atlas SSR, SAV, 1980
- https://www.ssc.sk/sk/cinnosti/rozvoj-cestnej-siete/dopravne-inzinierstvo/celostatne- scitanie-dopravy-v-roku-2015.ssc
- www.sopsr.sk
- www.sazp.sk
- www.hornastreda.sk
- www.enviroportal.sk

Pri spracovaní správy sa navrhovaná zmena hodnotila z pohľadu uvedených predpisov:
- Zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov,
- Zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z.z. ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny,
- Zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší,
- Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov,
- Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška MZ SR č.549/2007 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí
- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov,
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pre požiarmi v znení neskorších predpisov

VIII. Nedostatky a neurčitosti v poznatkoch, ktoré sa vyskytli pri vypracúvaní správy o hodnotení

Pri vypracúvaní správy o hodnotení sa nevyskytli žiadne významné nedostatky a neurčitosti, ktoré by bránili

v dostatočne komplexnom a adekvátnom zhodnotení vplyvov navrhovanej zmeny činnosti. Dostupné informácie a zhromaždené údaje predstavujú svojím charakterom dostatočnú bázu pre vyhodnotenie potenciálnych vplyvov predloženej zmeny
činnosti.

IX. Prílohy k správe o hodnotení

- Ortofotomapa so situovaním areálu – v texte
- Situácia areálu s rozmiestnením budov a technológie – v texte
- Návrh sadových úprav
- Hydrogeologický prieskum
- Akustická štúdia
- Stanovisko autorizovanej osoby k cestnej komunikácii.
- Vizualizácia zariadenia s ohľadom na okolité stavby

X. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Navrhovateľom predloženej činnosti „Zberný dvor Horná Streda“ je spoločnosť NICOL ONE, s.r.o, Sedličná 111, 913 11 Trenčianske Stankovce. Navrhovateľ listom požiadal OÚ Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o ŽP o upustenie od požiadavky variantného riešenia. OÚ Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o ŽP jeho žiadosti vyhovel a listom č.j. OU-NM-OSZP-2021/008132-2 zo dňa 14.07.2021 upustil od požiadavky variantného riešenia. Z uvedeného dôvodu bola navrhovaná činnosť spracovaná a popísaná iba v jednom variante a nebolo potrebné vytvorenie súboru kritérií na porovnanie variantov.
Nové zariadenie Zberný dvor Horná Streda (ďalej len Zberňa) bude slúžiť pre výkup, zber triedenie a skladovanie zhodnotiteľných ostatných odpadov. Zariadenie bude určené na dočasné uloženie odpadu na účely prepravy do zariadenia na spracovanie odpadov. Navrhovateľ pripravuje zber odpadu kategórie „ostatný“.
Účelom prevádzkovania Zberne je umožniť fyzickým a právnickým osobám odovzdávanie odpadov na vyhradené miesto a vytvoriť tak podmienky pre ďalšie nakladanie s ním (zhodnotenie alebo zneškodnenie) inými osobami na inom mieste, Navrhovaná činnosť sa bude vykonávať v Trenčianskom kraji, v okrese Nové Mesto nad Váhom, v k. ú. Horná Streda, v priestoroch areálu bývalého poľnohospodárskeho družstva, ktoré je dnes dlhodobo nevyužívané.
Areál zariadenia je umiestnený na pozemkoch p.č.: 985/1, 985/6, 985/7 a 985/8 o celkovej výmere 8.258 m² v katastrálnom území Horná Streda, ktoré sú vlastníctve navrhovateľa. Na činnosť zberného dvora, budú využívané výhradne parcely č. 985/1 a 985/8 s celkovou výmerou cca 1.000 m2.
Územie sa nachádza na severnom okraji katastrálneho územia Horná Streda a susedí intravilánom obce Brunovce. Areál je ohraničený oplotením areálu zo všetkých strán. Z východnej aj západnej časti areálu sa nachádza súvislý pás vzrastlej zelene, ktorý oddeľuje areál od okolia. Zariadenie je dobre dostupné z obecnej komunikácie, ktorá je napojená na priľahlú štátnu cestu I/61 smer Nové Mesto nad Váhom – Piešťany. V samotnom areáli zariadenia sa nachádzajú spevnené komunikácie.
Najbližšia obytná zástavba je situovaná cca 100 m vzdušnou čiarou od prevádzky, kde bude navrhovaná činnosť realizovaná.
Areál pozostáva so spevnených betónových plôch, nespevnených plôch a budov, ktoré sú súčasťou areálu. Objekt je napojený na obecnú komunikáciu a na vnútorné rozvody inžinierskych sietí. Areál je sprístupnený z obecnej komunikácie z ulice Cintorínska ktorá je napojená na priľahlú štátnu cestu I/61 smer Nové Mesto nad Váhom – Piešťany. Areál bude riešený ako súhrn stavieb zabezpečujúcich základnú prevádzku areálu a stavieb slúžiacich na prevádzku zberného dvora odpadov., vrátane administratívneho zázemia zamestnancov.
Areál bude riešený ako súhrn stavieb zabezpečujúcich základnú prevádzku areálu a stavieb
na zber kovového odpadu a zber odpadov z farebných kovov.
Celý areál je oplotený s uzamykateľnou bránou.
Priestor, kde bude prebiehať činnosť zberu odpadov, bude tvoriť vybetónovaná plocha a priestory v rámci jestvujúcej budovy v areáli, s výmerov do 1.000 m2. Zariadenie bude slúžiť na zber, zhromažďovanie, triedenie a skladovanie odpadov najmä z farebných kovov a podľa záujmu tiež odpadov zo železných a neželezných kovov, ktoré budú zhromažďované vo veľkoobjemových kontajneroch. Po naplnení kapacity kontajnerov budú odpady odovzdané oprávneným zmluvným subjektom a autorizovaným spracovateľom odpadov. Súčasťou zariadenia bude administratívna časť so zázemím pre obsluhu zariadenia, ktorú bude vykonávať jeden pracovník. V areáli sa nachádzajú betónové manipulačné plochy, ktoré budú slúžiť na zber kovových odpadov.
Jestvujúca murovaná - stavba bude slúžiť na skladovanie farebných kovov, tak aby boli zabezpečené

proti nežiadúcemu prístupu. Areál je oplotený kovovým pletivom, bude zabezpečený proti odcudzeniu odpadov uzamykateľnou kovovou bránou, uzamykateľnými kontajnermi a uzamykateľnými halami. Objekt bude monitorovaný kamerovým systémom v zmysle požiadaviek §16 zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.
Odpady do zariadenia na zber budú priamo dovážané obyvateľmi, živnostníkmi a právnickými osobami.
Spevnené plochy v areáli, na ktorých bude realizovaný zber odpadov budú betónu. Dažďové vody budú odvádzané na prírodný terén, kde budú prirodzene vsakovať do nespevneného terénu v areáli prevádzky.
Priestorové, plošné a prevádzkové kapacity:
- *betónová plocha* 436 m2 na železo a farebné kovy:
vonkajšia plocha - 340 m2, vstupná
hala plocha - 96 m2, administratíva plocha - 49 m2. Maximálna kapacita Zberne pri maximálnom vyťažení podľa rozsahu činnosti je odhadovaná maximálne na 500 t/rok kovových odpadov a farebných kovov.
V priestore zberného dvora budú na vyhradenom priestore umiestnené havarijné pomôcky (handry, vapex, rohože, lopata, metla, gumové rukavice, menšie nádoby, a iné potrebné materiály) pre prípad havárie, úniku znečisťujúcich látok pri činnosti prevádzky. V prípade vzniku nebezpečných odpadov, budú tieto dočasne uložené do nepriepustných nádob a uložené v sklade nebezpečných odpadov (ďalej len NO) v areáli zberného dvora. Predpokladané množstvo vzniknutých nebezpečných odpadov z činnosti zberne bude cca 0,10 t/rok. Pre zberný dvor budú spracované „Opatrenia pre prípad havárie“
Pracovníci Zberného dvora - musia byť vyškolení v oblasti BOZP a oboznámení s opatreniami pre prípad havárie. Súčasťou Zberného dvora budú aj administratívne priestory pre jedného pracovníka obsluhy zariadenia. Sociálne zariadenie bude zabezpečené chemickou toaletou. Administratívne priestory bude slúžiť pre administratívne, prevádzkové a sociálno- hygienické potreby.
Nadradené dopravné vzťahy - areál Zberného dvora je napojený miestnou komunikáciou na komunikáciu I/61. Tieto komunikácie budú slúžiť na dovoz odpadov na zberný dvor a následný odvoz odpadov na určené miesto ďalšieho nakladania s nimi. Zabezpečenie odvozu odpadov zo Zberného dvora Odpad bude skladovaný na tomuto účelu určených vonkajších betónových plochách, v špecializovaných veľkoobjemových kontajneroch, v nádobách vyhovujúcich požiadavkám predmetu návrhu činnosti. Manipulácia s kontajnermi bude zabezpečená nákladnými vozidlami. Interval odvozu bude podľa potreby po naplnení kapacity kontajnerov.
Kontajnery s odpadmi - budú odvážené, váha a druh odpadu budú zaevidované. Všetky odpady budú odoberané oprávnenou osobou, zhodnocované alebo zneškodňované dohodnutým zmluvným spôsobom oprávnenou organizáciou. Odvoz odpadu zo zberného dvora sa predpokladá v rozsahu cca 3 až 5 nákladných vozidiel za mesiac. S odpadmi vznikajúcimi pri vlastnej prevádzkovej činnosti, ako pôvodcovi odpadu, bude nakladané v súlade platnej legislatívy odpadového hospodárstva. S komunálnym odpadom, vznikajúcim pri činnosti zariadenia bude nakladané v súlade s platným VZN obce Horná Streda.
Vodovodná prípojka – Zberňa nemá vodovodnú prípojku. Pitná voda bude zabezpečovaná dovozom barelov. Proces zberu, triedenia a skladovania odpadov nevyžaduje zásobovanie technologickou vodou.
Požiarne zabezpečenie - Zberňa bude vybavená 6 ks ručných hasiacich prístrojov a prístupná bude hasičskej a záchrannej technike. Hasiace prístroje budú rozmiestnené podľa požiarnych poplachových smerníc
Areálová kanalizácia – Zberňa nebude vybavená kanalizáciou. Pre zabezpečenie sociálneho zariadenia pre potreby zamestnanca prevádzky bude zabezpečená prenosná chemická toaleta.
Vody z povrchového odtoku neznečistené (strecha, betónová plocha) sú odvedené na prírodný terén v areáli, kde budú vsakovať do nespevneného terénu.
Elektrická energia – Zberňa je napojená na zásobovanie NN elektrickou prípojkou na 220 V a 380 V. Súčasťou vybavenosti je vonkajšie osvetlenie. Areál bude vybavený aj slaboprúdovými rozvodmi (telefón, PC).
Teplo - vykurovanie administratívnej časti bude zabezpečené elektrickými tepelnými zdrojmi. Bezpečnosť práce a ochrana zdravia je zabezpečená v súlade s platnými predpismi. Prevádzkové podmienky sú zosúladené so zákonom o odpadoch a inými predpismi a normami. Oplotenie je vybudované z kovového pletiva.
Predpokladaný stav pracovníkov – pre zabezpečenie prevádzky Zberne je potrebný 1 zamestnanec. Zariadenie bude vybavené plošinovou, resp. mostíkovou váhou na váženie dovezených odpadov. Odpady, ktoré budú odvážané zo zariadenia nákladnými vozidlami, budú vážené u externých firiem, či už u prijímateľa odpadu alebo iných zmluvne dohodnutých subjektov, ktoré disponujú váhou na váženie nákladných vozidiel. Parkovanie osobných automobilov zamestnancov ako aj návštev zariadenia bude riešené v rámci plôch, ktoré má vo vlastníctve navrhovateľ a sú umiestnené na spevnených plochách v areáli zariadenia. Nároky na statickú dopravu nebudú vytvárať záťaž pre jestvujúce plochy statickej dopravy v okolí navrhovanej činnosti.

V súčasnosti jestvujúce plochy zelene v areáli ako aj líniová zeleň pozdĺž oplotenia areálu, budú zachované v maximálnej možnej miere v súlade s prevádzkovými požiadavkami. Areál je od okolitého prostredia na východnej a západnej strane v súčasnosti oddelený líniovou vzrastlou zeleňou, do ktorej navrhovaná činnosť nebude zasahovať. Navrhovateľ v časti parciel, ktoré má v areáli bývalého poľnohospodárskeho družstva vo vlastníctve, kde nebude realizovať navrhovanú činnosť, ponechá nespevnený terén so zeleňou, ktorá bude predmetom údržby plôch v areáli. Tieto plochy tvoria takmer polovicu celkovej výmery pozemkov navrhovateľa v rámci posudzovanej lokality a zachovanie zelene v tomto území zabezpečí zadržiavanie vody v území, ako aj zmiernenie prehrievania okolia areálu navrhovateľa v ktorom bude vykonávať navrhovanú činnosť. Na vertikálnych stenách jestvujúcich budov, tam kde to bude možné, bude po ich rekonštrukcii vysadená vertikálna popínavá zeleň, ktorá taktiež pomôže k zmierneniu prehrievaniu bodov a zlepšeniu mikroklimatických pomerov areálu navrhovateľa.

XI. Zoznam riešiteľov a organizácií, ktoré sa na vypracovaní správy o hodnotení podieľali

NICOL ONE s.r.o.
Trenčianske Stankovce 795, 913 11 Trenčianske Stankovce

ENEX consulting, s.r.o.
Ľudovíta Stárka 2513/26A, 911 05 Trenčín

XII. Zoznam doplňujúcich analytických správ a štúdií, ktoré sú k dispozícii u navrhovateľa a ktoré boli podkladom pre vypracovanie správy o hodnotení

V rámci spracovania správy o hodnotení bol spracovaný boli spracované nasledovné doplňujúce štúdie, ktoré tvoria aj prílohu tejto správy o hodnotení:
Akustická štúdia pre zámer „Zberný dvor Brunovce“. Stacionárne a mobilné zdroje hluku a vibrácií – vizualizácia. Klub ZPS vo vibroakustike, s.r.o., 03/2023
HYDROGEOLOGICKÝ POSUDOK: Zberný dvor Horná Streda – posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie. Aqua-Geo, s.r.o, 02/2023

XIII. Dátum a potvrdenie správnosti a úplnosti údajov podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu spracovateľa správy o hodnotení a navrhovateľa.

Spracovateľ správy o hodnotení
ENEX consulting, s.r.o., Ľudovíta Stárka 2513/26A, 911 05 Trenčín

v spolupráci s navrhovateľom
NICOL ONE s.r.o., Trenčianske Stankovce 795, 913 11 Trenčianske Stankovce

Potvrdenie správnosti údajov
Potvrdzujeme správnosť údajov:

Za spracovateľa
Mgr. Filip Sapák

V Trenčíne, dňa ...5.06 2023.....
Za navrhovateľa Zámeru:

Peter Ľahký
V Trenčíne, dňa .....2.06 2023..... .....

3. VYHODNOTENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA §36 ZÁKONA 24/202006 Z.z., ods.6 až 7.

3.1. Vyhodnotenie úplnosti správy o hodnotení

Spracovateľ správy o hodnotení Mgr. Filip Sapák, ENEX consulting s.r.o., Ľ. Stárka 2513/26A, 911 05 Trenčín, vypracoval na základe dostupných údajov a poskytnutých údajov od navrhovateľa a informácii správu o hodnotení, ktorá obsahovo predstavuje jednoduchý ale komplexný dokument, ktorý poskytuje dostatočné informácie o plánovanej realizácii navrhovanej činnosti. Správa je obsahovo prehľadná a obsahuje všetky náležitosti.

Predpísané v prílohe č. 8 zákona 24/2006 Z.z., o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Dokument je logicky usporiadaný s jasnou štruktúrou. Začína obsahom stručným vysvetlením zmien a porovnaním variantov posudzovania, ktoré sú logicky zdôvodnené. Správa obsahuje tabuľky, grafy, obrázky a mapy, ktoré sú efektívne používané v celom obsahu. Obsahová stránka je štylisticky správna, bez zbytočnej technickej a odbornej terminológie. Dá sa dobre pochopiť a dá sa v nej dobre orientovať. ä

3.2. Stanoviská podľa § 35 zákona č. 24/2006 Z.z.

ZÁMER – zisťovacie konanie
Proces posudzovania navrhovanej činnosti: Zberný dvor Horná Streda, bol začatý navrhovateľom, spoločnosťou NICOLE ONE s.r.o., Trenčianske Stankovce 795, 913 11 Trenčianske Stankovce., ktorá doručila dňa 7.12.2021 na OÚ Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie, zámer navrhovanej činnosti: na vykonanie posúdenia v zisťovacom konaní.

Rozoslanie a zverejnenie zámeru
OÚ-Nové Mesto nad Váhom v súlade s § 30 ods. 2. zákona, dňa 13.10. 2022 listom č.j. OÚ-NM-OSZP-2022/000519-042 upovedomil navrhovateľa, povoľujúci orgán, rezortný orgán, dotknutý orgán, dotknuté obce a ostatný účastníci o termíne a mieste zisťovacieho konania. Zisťovacie konanie sa uskutočnilo dňa 27.10.2022 v zmysle § 63 zákona o posudzovaní a § 21 ods. 1 zákona 71/1967 o správnom konaní v znení neskorších predpisov. Navrhovateľ bol oboznámený o tom, že povoľovací orgán nevyžaduje v správe o hodnotení spracovanie ďalšieho variantu pre podrobnejšie hodnotenie, určený bol nulový variant a variant predložený v zámere navrhovanej činnosti.

Vyhodnotenie doručených stanovísk
Zaslané stanoviská k zámeru boli doručené navrhovateľovi a odovzdané v rámci zisťovacieho konania na konzultáciu a určenie ďalšieho postupu posudzovania.

3.2.1.A. Stručná charakteristika stanovísk k zámeru

Stanovisko zo dňa 16.12.2021 rezortného orgánu
MŽP SR, sekcia obehového hospodárstva, **odbor odpadového hospodárstva**, stanovisko k zaslanému zámeru navrhovanej činnosti „Zberný dvor Horná Streda“.

Na základe celkového zhodnotenia dokumentácie navrhovateľa k predloženému zámeru navrhovanej činnosti: „Zberný dvor Horná Streda“, povahy, rozsahu a možných vplyvov na životné prostredie, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcie obehového hospodárstva, Odbor odpadového hospodárstva konštatuje, že navrhovaná činnosť je v danej lokalite akceptovateľná za dodržania povinností zo zákona o odpadoch týkajúcich sa činnosti zberu odpadov a prevádzkovania zariadenia na zber odpadov a po zapracovaní vyššie spomenutých pripomienok do zámeru navrhovanej činnosti nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona o posudzovaní vplyvov.
vyhodnotenie
Súhlasné stanovisko nepožadujeme ďalšie posudzovanie

Stanovisko zo dňa 5.1.2022 povoľovacieho orgánu
Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia.
vyhodnotenie
Súhlasné stanovisko s podmienkami

Stanovisko zo dňa 22.1.2022 povoľovacieho orgánu
Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany prírody. V rámci zabezpečenia adaptačných opatrení na zmenu klímy a jej ochrany žiadame o návrh a následne realizáciu výsadby odrastených drevín na okrajoch pozemku p.č. 985/1 k.ú. Horná Streda, ktorá bude plniť izolačnú funkciu, zlepší ovzdušie lokality, aj hlukový vplyv na okolie.
vyhodnotenie
Súhlasné stanovisko s požiadavkami

Stanovisko zo dňa 20.1.2022 dotknutého orgánu
Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva
vyhodnotenie
súhlasné stanovisko s požiadavkami, nepožaduje vypracovanie správy o hodnotení

Stanovisko zo dňa 3.1.2022 dotknutej obce – Horná Streda

- K schválenému zámeru žiada obec Horná Streda, aby navrhovateľom bolo zabezpečené, že touto činnosťou nebudú obmedzovaní vlastníci dotknutých nehnuteľností (zápach, hluk, znečistenie komunikácií a pod.).

- Žiadame poskytnutie informácie o zrealizovaných projektoch v oblasti nakladania s odpadmi, navrhovateľa NICOL ONE, s.r.o. Trenčianske Stankovce, vzhľadom k tomu, že na základe výpisu z Obchodného registra predmetná spoločnosť získala oprávnenie pre túto činnosť až 15.5.2018.

- Zároveň Vám týmto oznamujeme, že trváme na tom, aby predložený zámer bol posudzovaný v zmysle zákona 24/2006 Zb. o posudzovaní vplyvov a životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zmien a doplnkov.
vyhodnotenie
Súhlasné stanovisko s pripomienkami

Stanovisko zo dňa 19.1.2022 dotknutej obce – Horná Streda

Horná Streda následne dňa 19.1.2022 toto stanovisko obec upravila. Na základe zistenia nových skutočností a prehodnotení vplyvov na životné prostredie ako aj s ohľadom na možné zníženie kvality života obyvateľov dotknutých nehnuteľností, trváme na pôvodnom stanovisku so záverom že trváme na tom, aby predložený zámer bol posudzovaný v zmysle zák. č. 24/2006 Zb. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zmien a doplnkov.

vyhodnotenie
stanovisko s požiadavkami na vypracovanie správy o hodnotení

Stanovisko zo dňa 02.02.2022 dotknutej obce – Brunovce

Obec Brunovce majú na území obce zriadené 4 zberné miesta za účelom triedenia separovaného zberu, tento odpad sa zbiera do 1100 l nádob, ktorých obec zabezpečuje pravidelný vývoz každých 6 týždňov. Prístupová cesta ktorá zabezpečuje vstup do zberného dvora vedie cez zelený pás pozemku, tento pozemok nie je vhodný, je vysypaný makadamovým kamenivom pod ktorým sú umiestnené inžinierske siete. Hladina podzemnej vody je cca 6m pod úrovňou terénu, z tohto zberu budú vznikať tekuté odpady ktoré môžu veľmi ľahko preniknúť do pôdy a následne do podzemnej vody. Možný tekutý odpad vzniknutý pri zhromažďovaní odpadov môže negatívne ovplyvniť ČOV v obci Brunovce. Poznámka – nikde nie je uvedené ako bude ovplyvnená dopravná infraštruktúra v obci Brunovce. Kanalizácia zberne odpadov bude odkanalizovaná do kanalizácie obce Brunovce. Obec Brunovce neobdržala požiadavku na vybudovanie kanalizáčnej prípojky. V zámere uvádzate, že predpokladané množstvo odpadov bude 21 800 t čo je 34 prejazdov nákladných aut denné s nosnosťou 7,5 t čo je 4360 áut ročne, ktoré budú vyvážať odpad a približne taký istý počet, ktoré budú dovážať odpad do zariadenia zberne. Rovnako je nutné predpokladať, že enormný nárast dopravy nákladných a osobných vozidiel po miestnej obecnej komunikácii bude viesť k prašnosti, čo zásadne a negatívne ovplyvní kvalitu ovzdušia a život obce Brunovce.

vyhodnotenie
nesúhlasné stanovisko s pripomienkami občanov k navrhovanej činnosti

V dňoch 10.1.2022-28.1.2022 sa viacerí obyvatelia Brunoviec ako ak severnej časti k.ú., Horná Streda vyjadrili písomne k predmetnému zámeru. Svoje písomné vyjadrenia doručili na Obecný úrad Brunovce osobne alebo prostredníctvom OÚ – Nové Mesto nad Váhom.

Stanoviská občanov Brunovce zo dňa 23.1.2022

- Igor Moravčík, Brunovce – Zaslanie nesúhlasného stanoviska a petície proti vybudovaniu Zberového dvora Horná Streda spol. NICOL ONE, s.r.o.,

Dolu podpísaní občania obce Brunovce bývajúci na ulici Cintorínska podávame svoje nesúhlasné stanovisko k vybudovaniu zberného dvora fa NICOL ONE sro. Trenčianske Stankove č. 795 na parcelách č. 985/1,6,7,8 v k.ú. Horná Streda a žiadame predmetný návrh zamietnuť. Do pozornosti dávame našu petíciu, ktorú sme Okresnému úradu v Novom Meste nad Váhom, odb. životného prostredia odovzdali dňa 13.1.2022 a tiež petíciu zo dňa 23.1.2022, ktorú prikladáme podpísanú dotknutými občanmi spolu s týmto našim stanoviskom.

Dôrazne žiadame aby návrh umiestnenia a vybudovania zberného dvora na spomenutých parcelách bol posudzovaný podľa zákona 24/2006 Z. z. v spojení s vyhláškou MŽP SR č.113/2006 Z. z. Nakoľko naša RD, ktoré obývame sú na ul. Cintorínska v Brunovciach, táto tvorí hranicu katastrov Brunoviec a Hornej Stredy a spomenutá cesta musí byť prístupovou k predmetnému navrhovanému zbernému dvoru, boli by sme vystavení priamemu kontaktu s ťažkými vozidlami prepravujúcimi kontajnery cca 112 mesačne, čo by nijak neprospelo pre danú komunikáciu, ktorá je v súčasnosti v nie najlepšom stave a v tejto je umiestnená jak kanalizácia, taktiež plynové potrubie, vodovodné potrubie i prípojky elektro. Naše súkromie by bolo narušené prachom, hlukom a prítomnosť navrhovaného zberného dvora by radikálne zmenila našu tichú lokalitu za hlučnú a rušivú. Sme hrdí na našu zrekonštruovanú kultúrnu pamiatku, teda kaštieľ a priľahlým parkom, oproti ktorému by mal byť vybudovaný zberný dvor, taktiež v tesnej blízkosti je vybudovaná pizzeria s vonkajšou terasou a okrem toho je tu započatá výstavba rodinných domov i z tohto aspektu namietame vybudovanie spomenutého zberného dvora v našej lokalite. Ako dotknutá verejnosť žiadame aby sme boli písomne informovaní o priebehu tohto konania, máme záujem zúčastňovať sa konaní, jednaní, zasadaní až do konečného rozhodnutia v danej veci o Zbernom dvore Horná Streda NICOL ONE s.r.o. Trenčianske Stankovce.
vyjadrenie
nesúhlasné stanovisko občanov Brunoviec

Stanovisko občanov obce Horná Streda a obce Brunovce

- Vojtech Marek, Nové Mesto nad Váhom list zo dňa 17.1.2022
  Vojtech Marek, Nové Mesto nad Váhom list zo dňa 24.1.2022

Pridržiavam sa svojich predošlých vyjadrení a to z 5.1.2022, 17.1.2022. podpísanej petície z 13.1.2022 a s vybudovaním spomenutého zberného dvora
vyjadrenie –
nesúhlasím s navrhovanou činnosťou

- Mgr. Tatiana Šmirjaková, Brunovce – Vyjadrenie sa verejnosti k zámeru „Zberný Dvor Horná Streda“, list zo dňa 31.01.2022

Zberný dvora je lokalizovaný v obývanej časti obce Brunovce a vzdialený od centra obce len cca 300 metrov. Rovnako zásadne nesúhlasíme so zriadením navrhovanej prevádzky zberného dvora v našej obci.
vyjadrenie - nesúhlasím

- Alexandra Tamásová, Horná Streda – Nesúhlas s vybudovaním Zberného dvoru v Hornej Strede

Keďže sme sa na poslednú chvíľu dozvedeli o tomto zámere chcela by som vyjadriť náš nesúhlas s výstavbou tohto zberného dvoru v dedine, medzi domami, v blízkosti gastro prevádzky s ubytovaním a oproti historického kaštieľa. Plánovaná stavba sa totiž nachádza niekoľko 100 metrov od našej nehnuteľnosti, na parcelách č. 985/1, 985/6, 985/7, 985/8.
vyjadrenie – nesúhlasím

- Janka Vojteková, Rastislav Vojtek, Horná Streda – Vyjadrenie nesúhlasného stanoviska s vybudovaním Zberového dvora v Hornej Strede spoločnosťou NICOL ONE s.r.o., e-mailom zo dňa 9.1.2022

My ako občania Hornej Stredy máme právo sa dostať k informáciám, ktoré podstatným spôsobom zasahujú do nášho súčasného bývania transparentným a etickým spôsobom.
vyjadrenie
nesúhlasíme s budovaním zberného dvoru v tejto oblasti

• MUDr. Peter Kentoš, PhD., a Bc. Michal Sviatko, Horná Streda - Písomné stanovisko k zámeru „Zberný dvor Horná Streda“, spisová zložka OU-NM-OSZP- 2022/000519 zo dňa 14.01.2022

Pravdou je (viď. katastrálna mapa), že areál plánovaného zberného dvora je v zastavanom území obce Horná Streda, v ktorom prebieha ďalšia individuálna bytová výstavba. Je lokalizovaný v bezprostrednej blízkosti ubytovacieho a stravovacieho zariadenia a detského ihriska. Rovnako zo severnej strany susedí s kultúrnou pamiatkou „Kaštieľ Brunovce“. Do areálu je prístup z obecnej jednoprúdovej cesty na Cintorínskej ulici Brunovce, ktorá je zastavaná, takže negatívne vplyvy súvisiace s dopravou a hlukom budú znášať aj občania obce Brunoviec. Zaujímavé je hodnotenie účinku súčasných vplyvov a vplyvov počas prevádzky zberného dvora, podľa uvedeného hodnotenia uvedená skládka má jednoznačný pozitívny vplyv na kvalitu života. Navrhovateľ udáva nulový aspekt na zdravie ľudí a celkovú pohodu obyvateľstva určite však nie občanov Hornej Stredy a Brunoviec.
vyjadrenie -
nesúhlasné stanovisko

• Peter Šrámka, Brunovce -Podanie námietky proti „Zberný dvor Horná Streda“, e-mailom zo dňa 23.01.2022
Dobrý deň, p. Nováčik, týmto chcem ako občan obce Brunovce podať námietku proti zámeru vybudovať Zberný dvor v k. ú. Horná Streda p. č. 985/1,6,7,8. predovšetkým chcem poukázať na tieto skutočnosti, ktoré hovoria proti tomuto zámeru:

1. Znehodnotenie kvality bývania (zvýšený hluk, prašnosť, väčší výskyt drobných hlodavcov, znečistenie spodných vôd a zvýšený pach po odpadkoch predovšetkým v letných mesiacoch alebo pri nízkom tlaku);
2. Zníženie hodnoty našich nehnuteľností v blízkom okolí;
3. V územnom pláne sa neráta s týmto druhom podnikania;
4. Nepostačujúca dopravná infraštruktúra
5. Znepríjemnenie kvality života (detské ihrisko, pizzeria, kaštieľ hneď oproti).

vyjadrenie
nesúhlasné stanovisko

• Koman Milan, Nové Mesto nad Váhom –Protest proti zámeru navrhovateľa NICOL ONE s.r.o. zriadiť Zberný dvor Horná Streda

Ja ako majiteľ pozemku susediaceho s pozemkom na ktorom sa má zriadiť zberný dvor Horná Streda určeného na zber, výkup, sústreďovanie a skladovanie odpadov zo železných a neželezných kovov, odpadov z papiera, lepenky, plastových odpadov, skla a odpadov z dreva.
vyjadrenie –
nesúhlasím so zriedením činnosti na uvedenom pozemku.

URČENIE ROZSAHU HODNOTENIA

Na základe predložených stanovísk schvaľovací orgán, OÚ Nové Mesto nad Váhom odbor starostlivosti o ŽP nevyžaduje spracovanie ďalšieho variantu ale rozhodnutím č.j. OU-NM-OSZP-2022/000519-043, zo dňa 27.10.2022 požaduje vyhodnotenie špecifických požiadaviek rozsah hodnotenia:

2.2. Vyhodnotenie špecifických požiadaviek rozsahu hodnotenia

2.2.1 Správa o hodnotení bude obsahovať popis činnosti v súlade so stanoviskom rezortného orgánu – Ministerstvo životného prostredie SR, Sekcie obehového hospodárstva, odboru odpadového hospodárstva č. 69919/ 2021 zo dňa 16.12.2021.

- Uvedené nezrovnalosti sú v správe o hodnotení prepracované do súladu s vyjadrením MŽP SR, sekcia odpadového hospodárstva, ako aj s platnou legislatívou odpadového hospodárstva SR.

2.2.2. Spracovať projekt sadových úprav podľa požiadaviek uvedených v stanovisku Krajského pamiatkového úradu v Trenčíne – výsadba izolačnej vegetácie (stromy vyššie kry) pozdĺž severnej hranice pozemku navrhovateľa zberného dvora, ktorá bude plniť jednak vizuálnu, ale aj protihlukovú a protipachovú bariéru.

- V rámci spracovanie správy o hodnotení bol spracovaný návrh sadových úprav, ktorý tvorí prílohu tejto správy o hodnotení

2.2.3 Projekt sadových úprav bude navrhovať aj výsadbu na záujmovom pozemku minimálne s 5 ks vzrastlých stromov, na okrajoch pozemku p.č. 985/1 v k.ú. Horná Streda. Pri výsadbe budú uprednostnené geograficky pôvodné a tradičné druhy. Rešpektovať technickú normu STN 83 7010 Ochrana prírody, ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie. V prípade výskytu inváznych druhov rastlín v areáli uviesť riešenie v zmysle zákona č. 150/2019 Z.z. o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia inváznych nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

- V rámci spracovania správy o hodnotení bol spracovaný návrh sadových úprav, ktorý tvorí prílohu tejto správy o hodnotení

2.2.4 Navrhnúť opatrenia v prípade vzniku prašnosti pri manipulácii s odpadmi v súlade s Prílohou č. 3 vyhlášky č. 410/2012, Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

- Navrhnuté opatrenia na elimináciu prašnosti pri manipulácii s odpadmi sú navrhnuté v kapitole IV. tejto správy o hodnotení

2.2.5 Uviesť vzdialenosť a zobrazenie najbližších obytných domov. Doplniť situáciu širších vzťahov so zakreslením vzdialenosti najbližších rodinných domov a ich rekreačných území a objektov občianskej vybavenosti.

- Vizualizácia s požadovanými informáciami je spracovaná a tvorí prílohu tejto Správy o hodnotení navrhovanej činnosti.

2.2.6 Navrhovateľ za účelom objektívneho posúdenia možného negatívneho vplyvu navrhovanej činnosti na verejné zdravie zabezpečí, že do Správy o hodnotení navrhovanej činnosti bude zapracované Hodnotenie vplyvov na verejné zdravie (Health Impact Assessment – HIA) ako maximálne hodnotenie vplyvov na verejné zdravie podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR zákon č.233/2014 Z.z. o podrobnostiach hodnotenia vplyvov na verejné zdravie na základe podrobných informácií o možných vplyvoch na zdravie, ako aj analýzy údajov z podkladov spracovaných na účely tohto hodnotenia. HIA môže byť vykonané hodnotiteľom, ktorý má osvedčenie o odbornej spôsobilosti na hodnotenie vplyvov na verejné zdravie alebo hodnotenie zdravotných rizík zo životného prostredia v súlade s § 15 ods. 1 písm. b) a § 16 ods. 1 zákona 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

- V rámci spracovania tejto správy o hodnotení bola spracovaná AKUSTICKÁ ŠTÚDIA PRE ZÁMER „ZBERNÝ DVOR BRUNOVCE“ STACIONÁRNE A MOBILNÉ ZDROJE HLUKU A VIBRÁCIÍ – VIZUALIZÁCIA, ktorá bola spracovaná s ohľadom na akustickú situáciu vo vonkajšom priestore katastrálneho územia obce Brunovce k projektovej dokumentácii pre územné rozhodnutie pre zámer „Zberný dvor Brunovce“ v zmysle zákona NR SR č. 355/2007 Z.z., vyhlášky MZ SR č.237/2009 Z.z., ktorou sa dopĺňa vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z.z. a v zmysle zákon NR SR č. 314/2014 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č.24/2006 Z.z.. Spracovateľ štúdie je zároveň držiteľom osvedčenia o odbornej spôsobilosti na hodnotenie vplyvov na verejné zdravie alebo hodnotenie zdravotných rizík zo životného prostredia v súlade s § 15 ods. 1 písm. b) a § 16 ods. 1 zákona 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

2.2.7 Navrhovateľ zabezpečí, že Správa o hodnotení navrhovanej činnosti bude obsahovať akustické posúdenie s vyhodnotením vplyvu navrhovanej činnosti, a to: z mobilných zdrojov hluku, zo stacionárnych zdrojov hluku, hluku vznikajúceho pri manipulácii s odpadom a dopravného hluku vznikajúceho pri dovoze a odvoze jednotlivých druhov odpadov vzhľadom na najbližší chránený priestor obytných budov (vonkajší a vnútorný) a okolité prostredie (chránený priestor detského ihriska) nachádzajúce sa v blízkosti používaných dopravných trás v obci Brunovce a Horná Streda v súlade s požiadavkami zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií v platnom znení; Hluková štúdia musí byť vypracovaná odborne spôsobilou osobou podľa § 16 ods. 4 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. v platnom znení.

- V rámci spracovania tejto správy o hodnotení bola spracovaná AKUSTICKÁ ŠTÚDIA PRE ZÁMER „ZBERNÝ DVOR BRUNOVCE“ STACIONÁRNE A MOBILNÉ

ZDROJE HLUKU A VIBRÁCIÍ – VIZUALIZÁCIA, ktorá bola spracovaná s ohľadom na akustickú situáciu vo vonkajšom priestore katastrálneho územia obce Brunovce k projektovej dokumentácii pre územné rozhodnutie pre zámer „Zberný dvor Brunovce“ v zmysle zákona NR SR č. 355/2007 Z.z., vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z.z., ktorou sa dopĺňa vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z.z. a v zmysle zákon NR SR č. 314/2014 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č.24/2006 Z.z.. Spracovateľ štúdie je držiteľom osvedčenia. podľa § 16 ods.

Vyjadrenie posudzovateľa

Všetky uvedené štúdie a odborné stanoviská boli predložené súčasne s SOH, a nie je potrebné ich dopĺňať a rozširovať, sú vypracované a vykonané hodnotiteľom, ktorý má osvedčenie o odbornej spôsobilosti na hodnotenie vplyvov na verejné zdravie alebo hodnotenie zdravotných rizík zo životného prostredia v súlade s § 15 ods. 1 písm. b) a § 16 ods. 1 zákona 355/2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia.

2.2.8 Uviesť zvozový región, prípadne dostupnosť vstupných odpadov, ktoré majú v zariadení zberať.

- Vzhľadom na veľkosť prevádzky a predpokladanú kapacitu zberaných kovových odpadov a odpadov z neželezných kovov (do 500 t/rok) je možno predpokladaný zvozový región považovať obce v okresoch Nové Mesto nad Váhom a Piešťany.

2.2.9 Navrhovateľ zabezpečí, že Správa o hodnotení navrhovanej činnosti bude obsahovať doplnené dopravno-kapacitné posúdenie jestvujúcich komunikácií vypracované oprávnenou organizáciou vo vzťahu k súčasnej kapacite a najmä vo vzťahu k požadovanému navýšeniu ich kapacity. Súčasťou tohto posúdenia musí byť aj vyhodnotenie vplyvu navýšenia dopravy, ktoré je spôsobené navýšením kapacity vplyvom navrhovanej činnosti, vrátane vplyvu na jestvujúce cyklotrasy. Navrhnúť opatrenia na zamedzenie znečistenia miestnej komunikácie nákladnými automobilmi, zabezpečujúcimi zvoz a odvoz odpadov.

- Areál je sprístupnený z obecnej komunikácie z ulice Cintorínska ktorá je napojená na priľahlú štátnu cestu I/61 smer Nové Mesto nad Váhom – Piešťany. Realizácia navrhovanej činnosti si nevyžiada budovanie nových komunikácií a ani zmenu charakteru a objemu dopravy oproti súčasnému stavu. Vzhľadom na to, že dopravné napojenie areálu na nadradenú cestnú komunikáciu je relatívne krátke, je možné považovať umiestnenie posudzovanej činnosti z hľadiska dopravného napojenia za vhodné. Dopravná zaťaženosť po uvedení zariadenia do prevádzky bude zabezpečovaná občanmi, ktorí budú dovážať odpady do zariadenia. Predpoklad so skúseností v obdobných prevádzkach a veľkosti zvozového regiónu do 20 osobných vozidiel za deň. V rámci nákladnej prepravy sa predpokladá pohyb nákladných vozidiel s veľkoobjemovými kontajnermi, ktoré budú zabezpečovať odvoz odpadov ku konečným spracovateľom v rozsahu 3 - 5 prejazdov nákladných vozidiel mesačne. Je dôležité uviesť, že sa jedná o tzv. konzervatívny odhad, teda odhad dopravy pri maximálnej prevádzkovej kapacite zariadenia a priemernej prepravnej kapacite

nákladného vozidla, ktorá zohľadňuje všetky možnosti prepravy. Skutočné nároky na dopravu budú s veľkou pravdepodobnosťou nižšie.

Vyjadrenie posudzovateľa

Zaťaženie a únosnosť komunikácie pri prevádzke predpokladanej kapacity zberaných kovových odpadov (do 500 t/rok) nie je dôvod na vypracovanie dopravno-kapacitného posúdenia jestvujúcich komunikácií oprávnenou organizáciou. Predpokladaná intenzita dopravy do zariadenia s kapacitne malým zberovým množstvo odpadov, bude v porovnaní so súčasnou dopravou a prejazdom nákladných áut komunikáciou nižšia ako bolo pri výrobnej činnosti bývalého areálu poľnohospodárskeho dvora. Odborné stanovisko k užívaniu komunikácie je dostatočný dokument o jestvujúcej verejnej komunikácii C3, ktorá sa napája na štátnu cestu I/61.

- Prevádzka predpokladá zamestnanca, ktorý v prípade dochádzania vlastným motorovým vozidlom zvýši intenzitu osobnej dopravy o 1 jazda osobného automobilu do areálu prevádzky (celkovo 2 prejazdy do/z areálu denne). Sumárny prehľad očakávanej intenzity dopravy je uvedený v tabuľke nižšie.

Druh cestnej dopravy	**Počet vozidiel**	**Počet prejazdov**
Osobná doprava – dovoz odpadu	20 vozidiel denne	40 prejazdov za deň
Osobná doprava - zamestnanci	1 vozidlo denne	2 prejazdy za deň
Nákladná doprava	1 vozidlo za týždeň	2 prejazdy za týždeň

- Z pohľadom predpokladaného minimálneho navýšenia dopravy, tak ako uvádzame v tabuľke vyššie, nebolo spracované dopravno-kapacitné posúdenie autorizovanou osobou, nakoľko jeho prínos pri navrhovanej intenzite dopravy by predstavoval ekonomicky neúnosnú požiadavku s takmer nulovou výpovednou hodnotou.

2.2.10 Navrhovateľ zabezpečí, že Správa o hodnotení navrhovanej činnosti bude obsahovať doplnené statické posúdenie príjazdovej komunikácie do areálu zberného dvora vo vzťahu k jestvujúcim zemným inžinierskym sieťam (VN, NN, vodovod, plynovod, kanalizácia, mobilný operátori, optický internet) a navrhovanej kapacite prejazdu automobilov nákladných automobilov s kontajnerovou prepravou.

- K samotnej komunikácii, jej zaťaženiu a únosnosti je v rámci prílohy tejto správy o hodnotení uvedené odborné stanovisko autorizovanej osoby, ktorá je členom Slovenskej komory stavebných inžinierov a je držiteľom autorizačného oprávnenia č.5047*A2,Komplexné architektonické a inžinierske služby.

2.2.11 Uviesť informácie o zrealizovaných projektoch v oblasti nakladania s odpadmi navrhovateľom.

- Túto požiadavku považujeme z irelevantnú, nakoľko nemá vplyv na navrhovanú činnosť. Popis činností, ktoré môžu právnické subjekty vykonávať je popísaný v rámci živnostenského oprávnenia. Navrhovateľ má v rámci živnostenského oprávnenia aj predmet činnosti:
„podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom“,

čo je dostatočná požiadavka na prevádzku zberu odpadov v rozsahu odpadov, ako je uvedený v navrhovanej činnosti a tým pádom považujeme túto požiadavku za splnenú.

Vyjadrenie posudzovateľa
Informácie o projektoch nie sú súčasťou SOH, a nie je potrebné ich uvádzať. Po ukončení procesu posudzovania SOH navrhovateľ požiada v zmysle ods.1. pís. d/ § 97 zákona 79/2015 Z.z., o odpadoch, o súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber, v ktorej bude uvedená činnosť R13 – Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12.

2.2.12 Posúdiť riziko kontaminácie pôdy a následne aj podzemnej vody pri havarijných situáciách. Uviesť spôsob likvidácie vôd znečistených ropnými produktmi.

- Riziko havárie a kontaminácie podzemných vôd je v navrhovanej prevádzke minimálne. V prevádzke sa bude vykonávať zber výhradne nie nebezpečných odpadov, kovových a nekovových odpadov. K havárii môže prísť jedine v prípade havárie alebo závažnej poruchy na vozidlách, ktoré budú do alebo zo zariadenia voziť odpady. Pre likvidáciu prípadného úniku znečisťujúcich látok, bude prevádzka vybavená havarijnými prostriedkami na bezprostredné zabránenie šíreniu uniknutých znečisťujúcich látok.

2.2.13 Spracovať hydrogeologicky prieskum so zameraním najmä preskúmanie a zhodnotenie hydrogeologických pomerov príslušnej oblasti, zhodnotenie samočistiacich schopnosti pôdy a horninového prostredia danej lokality v konkrétnej oblasti, preskúmanie a zhodnotenie možných rizík znečistenia a zhoršenia kvality podzemných vôd (odvedenie splaškových vôd, dažďovej vody, zásobovanie vodou, nakladanie s havarijnými únikmi.

- V rámci spracovania tejto správy o hodnotení bol spracovaný HYDROGEOLOGICKÝ POSUDOK: Zberný dvor Horná Streda – posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie. Aqua-Geo, s.r.o, 02/2023. Tento posudok tvorí prílohu tejto správy o hodnotení.

2.2.14 Spracovať celkovú vizualizáciu navrhovaného zberného dvora vzhľadom na jestvujúcu zástavbu (rodinné domy, reštaurácia, detské ihrisko, Brunovský kaštieľ).

- Vizualizácia je spracovaná a tvorí prílohu tejto Správy o hodnotení.

2.2.15 Vyhodnotiť súlad navrhovanej činnosti s platnými územnými plánmi obce Brunovce a obce Horná Streda pre všetky úrovne územnoplánovacej dokumentácie.

- Súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou je podrobne vyhodnotení v kapitole 2.19 tejto správy o hodnotení

Vyjadrenie posudzovateľa

V zaslanom doplnení SOH zo dňa 08.08.2023 navrhovateľ zhodnotil územie bývalého hospodárskeho dvora a dostatočne uviedol, že navrhovaná činnosť je plne v súhlase s ÚPN-O Horná Streda. Uvádza, že obec ešte pred navrhovaným zberným dvorom uvažovala o areáli v ktorom bude: v bod. **A 1.6.8. RIEŠENIE NAKLADANIA S ODPADMI** – Je potrebné rozširovať separovaný zber úžitkových zložiek z komunálneho odpadu s cieľom vytvorenia systému triedenia všetkých problémových látok pre ktoré by mala byť v okrese k dispozícii technológia na zneškodňovanie a zabezpečené dotrieďovacie zariadenie. Preto zberný dvor je vhodný do tohto areálu.

2.2.16 Zhodnotiť kapacitné možnosti napojenia areálu zberného dvora na verejnú kanalizáciu.

- Nie je potrebná kanalizácia, nakoľko v zariadení bude pracovať len jeden zamestnanec. Napojenie na verejnú kanalizáciu by nebolo ekonomicky únosné vzhľadom na množstvo produkovaných splaškových vôd, ktoré môžu v zariadení vznikať.

2.2.17 V Správe o hodnotení navrhovanej činnosti okrem zhrnutia navrhovanej činnosti a jej vplyvov na životné prostredie je potrebné sa vyjadriť ku všetkým pripomienkam doručeným k zámeru navrhovanej činnosti ako aj k osobitným požiadavkám k určenému rozsahu hodnotenia činnosti (od orgánov štátnej správy a samosprávy, ako aj účastníkov konania) a v prehľadnej forme písomne vyhodnotiť splnenie všetkých požiadaviek a odporúčaní zo stanovísk doručených k zámeru navrhovanej činnosti, resp. odôvodniť ich nesplnenie. Súčasťou správy o hodnotení navrhovanej činnosti bude vyjadrenie k stanovisku Združenia domových samospráv, Bratislava, ktoré bolo navrhovateľom zaslané príslušným orgánom listom číslo OU-NM-OSZP-2021/014137-005 zo dňa 17.12.2021.

2.2.18 Pre všetky identifikované negatívne vplyvy navrhnúť konkrétne opatrenia na ich zmiernenie. Zmierňujúce opatrenia musia byť uvedené zrozumiteľne a tak, aby ich splnenie bolo možné vyhodnotiť.

Vyjadrenie posudzovateľa

Navrhovateľ uvádza, že v prevádzke sa bude vykonávať zber výhradne nie nebezpečných odpadov z kovových a nekovových odpadov. K havárii ale môže dôjsť v prípade úniku oleja z mechanizmov, alebo závažnej poruchy na vozidlách, ktoré vozia odpady do zariadenia a zo zariadenia. Všetky kovové odpady obsahujú určité % znečistenia olejmi alebo RL. V takom prípade navrhujem vybudovať ORL v areáli kde bude parkovanie vozidiel a manipulačná plocha na nakladanie s odpadmi, z dôvodu možných rizík znečistenia a zhoršenia kvality podzemných vôd dažďovou kanalizáciou, ktorá je odvádzaná priamo do recipientu pôdy./ havarijný únik zo znečistených kovových odpadov a mechanizmov/.

Správa o hodnotení - povinné hodnotenie

Navrhovateľ NICOL ONE s.r.o., Trenčianske Stankovce 795, 913 11 Trenčianske požiadal Mgr. Filipa Sapáka, ENEX consulting,s.r.o., Ľudovíta Stárka 2513/26A, 913 11 Trenčín o vypracovanie správy o hodnotení navrhovanej činnosti: „Zberný dvor Horná Streda“ Správa bola doručená dňa 13.06.2023 na OÚ-Nové Mesto nad Váhom podľa §31 zákona č. 24/2006 Z.z., o posudzovaní vplyvov.

Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Podľa § 33 ods.1 zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov, OÚ-Nové Mesto nad Váhom listom č.j. OÚ-NM-OSZP-2022/000519-042 zo dňa 27.10.2022 upovedomil navrhovateľa, povoľujúci orgán, rezortný orgán, dotknutý orgán, dotknuté obce a ostatných účastníkov konania o termíne a mieste prerokovania rozsahu hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti: „Zberný dvor Horná Streda“ a zverejnil na webovej stránke www.enviroportal.sk námietky všetkým dotknutým účastníkom konania.

Súčasne v doručenom liste, OÚ – Nové Mesto nad Váhom OSŽP požiadala dotknutú obec aby zaslanú správu do 10-dní po zaslaní, zverejnila v celom rozsahu dokumentácie správy na verejnej úradnej tabuli v obci Horná Streda. K predloženej správe mohla verejnosť podávať pripomienky na označené miesto. Po dohode s navrhovateľom sa uskutočnilo verejné prerokovanie k navrhovanej činnosti, ktoré sa konalo dňa 18.7.2023 v kultúrnom dome v obci Brunovce.

3. VYHODNOTENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA § 36 ZÁK. 24/2006.Z.Z.

3.2.1. B. Stručná charakteristika stanovísk k správe o hodnotení

Stanovisko zo dňa 24.6.2023 rezortného orgánu

Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, Stanovisko k zaslanej Správe o hodnotení navrhovanej činnosti: „Zberný dvor Horná Streda“. Listom č.j. 37515, Mgr. Czimerová, PhDr, zo dňa 24.6.2023 z hľadiska štátnej správy odpadového hospodárstva k predloženej správe o hodnotení navrhovanej činnosti nemá ďalšie pripomienky.

vyhodnotenie

súhlasné stanovisko bez pripomienok

Stanovisko zo dňa 20.6.2023 povoľujúci orgán

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie, vydal stanovisko k zaslanej správe o hodnotení navrhovanej činnosti: „Zberný dvor Horná Streda“. Listom č.j. OÚ-NM-OSZP-2023/010478-2, Ing. Verčimáková, PhDr. zo dňa 20.6.2023 z hľadiska štátnej správy ochrany prírody a krajiny s predloženou správou o hodnotení navrhovanej činnosti súhlasí a pri výsadbe líniovej zelene žiadame uprednostniť geograficky pôvodné a tradičné druhy rastlín.

vyhodnotenie

súhlasné stanovisko s pripomienkami

Stanovisko zo dňa 20.6.2023 dotknutý orgán
Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor krízového riadenia vydal stanovisko k zaslanej správe o hodnotení navrhovanej činnosti: „Zberný dvor Horná Streda“, listom č.j. OÚ-NM-OKR-2023/010088, Ing. Sedláková súhlasné stanovisko
vyhodnotenie
súhlasné stanovisko bez pripomienok

Stanovisko zo dňa 6.7. 2023 povoľujúci orgán
Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie, vydal stanovisko k zaslanej správe o hodnotení navrhovanej činnosti: „Zberný dvor Horná Streda“. Listom č.j. OÚ-NM-OSZP-2023/010487-2, Ing. Ďurčová zo dňa 6.7. 2023 z hľadiska štátnej vodnej správy s predloženou správou o hodnotení navrhovanej činnosti súhlasí.
vyhodnotenie
súhlasné stanovisko bez pripomienok

Stanovisko zo dňa 12.7. 2023 povoľujúci orgán
Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie, vydal stanovisko k zaslanej správe o hodnotení navrhovanej činnosti: „Zberný dvor Horná Streda“. Listom č.j. OÚ-NM-OSZP-2023/010491-2, Ing. Uhrová zo dňa 12.7. 2023 z hľadiska štátnej správy odpadového hospodárstva s predloženou správou o hodnotení navrhovanej činnosti súhlasí a dáva pripomienky.
vyhodnotenie
súhlasné stanovisko za pripomienok

2.2. Návrh a odôvodnenie odporúčania akceptovať alebo neakceptovať požiadavky vyplývajúce zo stanovísk

Proces zisťovacie konanie - zámer

K predloženému zámeru: „Zberný dvor Horná Streda“. bolo doručených spolu 14. písomných stanovísk:

1. Stanovisko rezortného orgánu
   MŽP SR, Bratislava, Sekcie obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva - **súhlasné stanovisko nepožaduje posudzovanie EIA**

2. Stanovisko povoľovacieho orgánu OÚ-Nové Mesto nad Váhom, OSŽP - štátna správa ochrany prírody a krajiny - **súhlasné stanovisko s určenými podmienkami, nepožaduje posudzovanie EIA**

3. Stanovisko povoľovacieho orgánu OÚ- Nové Mesto nad Váhom, OSŽP- štátna správa ochrany ovzdušia - **súhlasné stanovisko s požiadavkami**

4 Stanovisko povoľovacieho orgánu OÚ-Nové Mesto nad Váhom, OSŽP- štátna správa odpadového hospodárstva - **súhlasné stanovisko, s uvedenými podmienkam nepožaduje posudzovanie EIA**

5 Stanovisko dotknutého orgánu Obec Horná Streda **nevyslovené súhlasné stanovisko požaduje posudzovanie EIA**

6 Stanovisko dotknutého orgánu Obec Brunovce **nesúhlasné stanovisko požaduje posudzovanie EIA**

Celkové zhodnotenie stanovísk k predloženému zámeru.
Bolo doručených spolu 6 stanovísk od rezortného, povoľovacieho a dotknutého orgánu, dotknutých obcí + stanoviská 8 občanov obcí Horná Streda a Brunovce. Z vyhodnotenia stanovísk ku predloženému zámeru vyplýva, že k posudzovanému zámeru bolo zaslané 4 súhlasné stanoviská s pripomienkami a podmienkami, 1 stanovisko bez pripomienok nepožaduje posúdenie EIA. 2-nesúhlasné stanoviská požadujúce povinné hodnotenie - vypracovanie SOH. Stanoviská dotknutých obcí, tie sú všetky nesúhlasné.

Proces- povinné hodnotenie – Správa o hodnotení

K predloženej Správa o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti: „Zberný dvor Horná Streda". bolo doručených spolu 8 písomných stanovísk

1. Stanovisko rezortného orgánu
   MŽP SR, Bratislava, Sekcie obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva - **súhlasné stanovisko**

2. Stanovisko povoľovacieho orgánu OÚ- Nové Mesto nad Váhom, OSŽP -štátna správa ochrany prírody a krajiny - **súhlasné stanovisko podmienkou pri výsadbe líniovej zelene žiadame uprednostniť geograficky povodné a tradičné druhy rastlín.**

3. Stanovisko povoľovacieho orgánu OÚ- Nové Mesto nad Váhom, OSŽP - štátna správa ochrany ovzdušia - **súhlasné stanovisko**

4. Stanovisko povoľovacieho orgánu OÚ- Nové Mesto nad Váhom, OSŽP - štátna správa ochrany vod - **súhlasné stanovisko bez pripomienok**

5. Stanovisko povoľovacieho orgánu OÚ- Nové Mesto nad Váhom, OSŽP - štátna správa odpadového hospodárstva - **súhlasné stanovisko s pripomienkami dodržiavať zákon 79/2015 Z.z., o odpadoch, požiadať o súhlas na zber odpadov v zmysle zákona bez pripomienok**

6. Stanovisko povoľovacieho orgánu OÚ- Nové Mesto nad Váhom odbor krízového riadenia - **súhlasné stanovisko bez pripomienok**

7. Stanovisko dotknutého orgánu Obec Horná Streda **nevyslovené stanovisko doplniť správu o hodnotení o posúdenie komunikácie**

8. Stanovisko občanov obec Brunovce **nesúhlasné stanoviská**

Celkové zhodnotenie stanovísk k predloženej správe o hodnotení
Spolu bolo doručených 8 stanovísk rezortného orgánu a povoľovacích orgánov. Z vyhodnotenia stanovísk ku predloženej správe vyplýva, že k posudzovanej správe bolo zaslaných 6 súhlasných stanovísk bez pripomienok aj s pripomienkami. Obec Brunovce a obec Horná Streda uskutočnili verejné prerokovanie na ktorom všetci občania vyslovili nesúhlasné stanoviská a námietky s navrhovanou činnosťou.

Vyjadrenie posudzovateľa
Občania obce Brunovce na verejnom prerokovaní namietajú, že nebola splnená požiadavka na odborné statické posúdenie komunikácie a nebol vypracovaný posudok na komunikáciu. Navrhovateľ v SOH predložil odborné stanovisko ARGUS -DS s.r.o.,

Trenčín, ktorý vydal odborné stanovisko k užívaniu miestnej komunikácie. Podľa ÚPN-O Horná Streda samotný areál patrí do k.ú., Horná Streda, jedná sa o územie využiteľné na výrobu, verejnoprospešné stavby, areál je dopravne napojený vjazdom na existujúcu miestnu komunikáciu / ul. Cintorínska /. V minulosti bola predmetná komunikácia využívaná pri výrobnej činnosti poľnohospodárskeho dvora, kde bola doprava a výjazd nákladnými automobilmi.

Vyjadrenie posudzovateľa

Celkové zhodnotenie stanovísk, zo zaslaných stanovísk k zámeru boli z rezortných a povoľovacích orgánov kladne, stanoviská verejnosti a obcí boli záporné. Niektoré námietky nesúviseli s navrhovanou činnosťou, alebo bola činnosť zberného dvora nesprávne pochopená verejnosťou, ktorá si myslí, že odpady budú počas navrhovanej činnosti zhodnocované alebo likvidované v areáli, preto žiadajú čestné vyhlásenie navrhovateľa. Niektoré námietky ku kapacite elektrickej siete, ktorá jej nevhodná a zastaralá a kapacitne nepostačujúca by mali byť adresované pre Západoslovenskú distribučnú a.s., Trenčín.

3.3. Verejné prerokovanie

Verejné prerokovanie záverečnej správy k navrhovanej činnosti: „Zberný dvor Horná Streda“ sa konalo dňa 18.07.2023 v Kultúrnom dome obce Brunovce.

Verejného prerokovanie otvorila starostka obce Horná Streda za účasti zástupcu starostu obce Brunovce P. Pekaroviča podľa prezenčnej listiny, ktorá tvorí súčasť Zápisnice vyplýva, že prerokovania sa zúčastnili: P. Šedivý zástupca investora, Mgr. F. Sapák spracovateľ Správy o hodnotení navrhovanej činnosti, spoločnosť: ENEX consulting, s.r.o., Trenčín. Verejného prerokovania sa nezúčastnili zástupcovia štátnej správy bola prítomná len verejnosť- občania obcí Horná Streda a Brunovce. Z verejného prerokovania bol vypracovaný záznam s prezenčnou listinou na ktorej sú uvedené mená zúčastnených. Po ukončení verejného prerokovania správy o hodnotení bol vyhotovený zápis v ktorom zúčastnení občania obce Horná Streda a obce Brunovce uviedli námietky k navrhovanej činnosti.

Námietky zúčastnených občanov:

1. Nebola splnená požiadavka na odborné statické posúdenie komunikácie a nebol vypracovaný posudok na komunikáciu
2. Obec Horná Streda namieta, že zámer je v rozpore s územným plánom obce
3. Namieta, že v bode 2.2.5 sú uvedené nepravdivé údaje čo sa týka vzdialenosti zberného dvora od rodinných domov.
4. Obec Brunovce namietame komunikáciu aj to, že navrhovaná činnosť je v tesnej blízkosti jestvujúcej aj budúcej výstavby ako aj v tesnej blízkosti národnej kultúrnej pamiatky 170 m a v kontakte s pamiatkovo chráneným parkom.
5. V obci Brunovce aktuálne prebieha konanie na výstavbu trafostanice a ako náhle bude vykonané zahustenie siete začne sa výstavba rodinných domov.
6. Námietka na zvýšenú hlučnosť
7. Plánovaná výstavba rodinného domu na tesne susediacom pozemku vo vlastníctve p. Vojtecha Mareka
8. Prevádzka nesmie akokoľvek negatívne ovplyvňovať obytnú zónu
9. Žiadame aby bol oslovený národný bezpečnostný úrad, ktorý spravuje pamiatkovo chránený kaštieľ

Vyjadrenie posudzovateľa
Jednou z námietok občanov na verejnom prerokovaní bola požiadavka aby bol oslovený Národný bezpečnostný úrad, ktorý spravuje pamiatkovo chránený kaštieľ. Táto inštitúcia nie je účastníkom konania a nie je ani verejnosť preto požiadať o vyjadrenie k SOH je irelevantné.

Na verejnom prerokovaní boli zhodnotené aj zaslané stanoviská k správe o hodnotení Stanovisko občanov obce Horná Streda a obce Brunovce:

- Rastislava Vojteka a Janky Vojtekovej zo dňa 19.7.2023 s prílohou
- Vojtecha Mareka, Nové Mesto nad Váhom list zo dňa 24.1.2022
- Richarda Šutovského a Eugena Suchoňa zo dňa 19.7.2023
- Júlie Valaštiakovej zo dňa 18.7.2023
- Alexandry Tamasovej zo dňa 18.7.2023
- Vojtecha Mareka, Nové Mesto nad Váhom list zo dňa 18.7.2023
- Ivana Šimunčíka zo dňa 19.7.2023
- Jozefa Michalku a manželky Mgr. Jozefíny Michalkovej zo dňa 19.7.2023
- Paulíny Nemcovej zo dňa 19.7.2023
- Michala Masára zo dňa 19.7.2023
- Ing. Maroša Nemca zo dňa 19.7.2023
- Milana Komana s manželkou Helenou Komanovou zo dňa 23.7.2023

vyjadrenie
stanoviská uvedených občanov sú nesúhlasné s navrhovanou činnosťou

Na verejnom prerokovaní záverečnej správy o hodnotení navrhovanej činnosti sa zúčastnili občania obce Horná Streda a obce Brunovce:

- Richard Šutovský - Horná Streda
- Rastislav Vojtek - Horná Streda
- Simona Bičanová - Horná Streda starostka obce
- Jozef Pekarovič - Brunovce zástupca starostu
- Koman Milan - Horná Streda
- Marian Lazarčík - Horná Streda
- Stanislav Kukla - Brunovce
- Vojtech Marek - Nové Mesto nad Váhom
- Ivana Šimunčík - Brunovce
- Peter Zbudila - Brunovce
- Tatiána Šmirjaková - Brunovce
- Slávka Horečná - Brunovce
- Michala Michálková - Brunovce
- Pavel Michalka - Brunovce
- Milan Arbet - Horná Streda
- Ing. Peter Moravčík - Bratislava
- Tomáš Mladý - Brunovce
- Igor Rovňan, - Brunovce
- Juraj Rovňan - Brunovce
- Mgr. Filip Sapák - Trenčín zástupca investora
- Peter Šedivý - Trenčín zástupca investora

Vyjadrenie
stanoviská uvedených občanov sú nesúhlasné s navrhovanou činnosťou

Vyjadrenie posudzovateľa
Starostka Obec Horná Streda namieta, že SOH je v rozpore s územným plánom obce. Podľa predložených dokladov k SOH je dostatočný dokaz že je súlad navrhovanej činnosti s platným ÚPN -O Horná Streda. Zámer využiť areál bývalého PD na nakladanie s komunálnymi a nie nebezpečnými odpadni je konkrétne uvedený v UPN-O, Horná Streda v bode: A1.6.8. **RIEŠENIE NAKLADANIA S ODPADMI –** Je potrebné rozširovať separovaný zber úžitkových zložiek z komunálneho odpadu s cieľom vytvorenia systému triedenia všetkých problémových látok pre ktoré by mala byť v okrese k dispozícii technológia na zneškodňovanie a zabezpečené dotrieďovacie zariadenie. Preto Zberný dvor je vhodný do tohto areálu. V súčasnosti sú tiež výrobné areály PD v kontakte s obytnou zónou. Zámer navrhuje prevádzku zberného dvora umiestniť tak, aby navrhnutá izolačná zeleň minimalizovala vplyvy na obytné územie.

3.3.1. Doplnenie záverečnej Správy o hodnotení navrhovanej činnosti „Zberný dvor Horná Streda "

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie, požiadal po verejnom prerokovaní o doplnenie Správy o hodnotení navrhovanej činnosti: „Zberný dvor Horná Streda". Listom č. j. OÚ-NM-OSZP-2023/000164-080 zo dňa 26.07. 2023.

1. HIA
Vyhodnotenie vplyvov na verejné zdravie v zmysle požiadaviek zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore verejného zdravia. Navrhovateľ uvádza, že bola spracovaná akustická štúdia, ktorá bola vypracovaná a predložená v rámci spracovania správy o hodnotení bola spracovaná pre zámer: „Zberný dvor Brunovce" Stacionárne a mobilné zdroje hluku a vibrácií – vizualizácia, štúdia bola spracovaná s ohľadom na akustickú situáciu vo vonkajšom priestore k. ú., obce Brunovce k projektovej dokumentácii pre územné rozhodnutie.

2. Súlad navrhovanej činnosti s platným ÚPN -O Horná Streda
V platnom ÚPN-O Horná Streda v predloženom výkrese č. 2 Komplexný urbanistický návrh je pre lokalitu bývalého poľnohospodárskeho družstva funkčné využitie **Plochy výroby – návrh** na základe čoho lokalita 11. Výstavba môže byť realizovaná len za predpokladu, že na kontaktnom hospodárskom dvore nebude povolená živočíšna výroba ani iná výroba vyžadujúca ochranné pásmo. Zámer je v súlade s ÚPN -O Horná Streda.

Na základe uvedeného **obec Horná Streda** súhlasí so zámerom zberového dvora za uvedených podmienok:

- Prevádzka nesmie narušiť pohodu bývania najmä a optickým narušením / neporiadok viditeľný z vonkajších pohľadov /, hlukom, zápachom atď.
- Prevádzka musí byť skrytá v objektoch areálu a nádvorí tak, že nebude viditeľná z vonkajších pohľadov. Okrem udržiavaného oplotenia je nevyhnutné vysadiť izolačnú zeleň viacetážovú podľa odborného projektu tak, aby prekryla postupne areál prevádzky a to zo všetkých svetových strán od západu, východu, juhu i severu v šírke 10 m.
- Dopravnú obsluhu prevádzky zabezpečiť maximálne 1-5 vozidiel za deň v čase od 8h do 16h v pracovné dni.
- V prípade ďalších zistení narušení poriadku a pohody bývania budú s prevádzkovateľom dohodnuté a prevedené ďalšie prísnejšie opatrenia.

3. Vyjadrenie k pripomienkam ZDS

Združenie domových samospráv vyplýva v zmysle §24 ods. 2 zákona EIA 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie ako postavenie dotknutej verejnosti pri posudzovaní a účastníka následných povoľovacích konaní.

b) Žiadame zistiť opísať vyhodnotiť priame a nepriame vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie.

c) Žiadame objasniť a porovnať výhody a nevýhody navrhovanej činnosti vrátane ich variantov a to aj v porovnaní s 0 variantom.

d) Určiť opatrenia ktoré zabránia znečisťovaniu životného prostredia, zmiernia znečistenie, alebo zabránia poškodenie životného prostredia.

e) Získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Vyjadrenie posudzovateľa

K požiadavkám zaslaným navrhovateľovi. Podľa posudzovateľa ide o požiadavky ZDS ktoré sú vypracované v Správe o hodnotení navrhovanej činnosti. Združenie domových samospráv svoje požiadavky k vypracovaniu SOH kladie moc odborne, tieto mnohokrát presahujú rámec zákona aj pri jednoduchej navrhovanej činnosti, často sa vyjadruje nepresne, tak že navrhovateľ nevie pochopiť čo ešte má do SOH doplniť.

V zaslanom doplnení SOH zo dňa 08.08.2023 navrhovateľ zhodnotil územie bývalého hospodárskeho dvora a dostatočne uviedol, že navrhovaná činnosť je plne v súhlase s ÚPN-O Horná Streda. Po tomto uvedení Obec Horná Streda súhlasí so zámerom zberového dvora / za podmienok uvedených na st. 58 /.

3.4. KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽP

3.4.1. Úplnosť zistenia kladných a záporných vplyvov navrhovanej činnosti vrátane ich vzájomného pôsobenia

Požiadavky zistenia a vyhodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie boli splnené v predloženej Správe o hodnotení, navrhovaná činnosť: „Zberný dvor Horná Streda“,. Z dôvodu nespokojnosti občanov obce Brunovce s predloženým zámerom a ich predložených požiadaviek, navrhovateľ bol povinný vypracovať Správu o hodnotení pre uvedenú lokalitu v ktorej bude navrhovaná činnosť umiestnená. Správa bola vypracovaná v jednom realizačnom variante V1 s porovnaním s V0 nulovým variantom – ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.

Predmet posudzovania:

Spoločnosť NICOL ONE s.r.o., Trenčianske Stankovce vytvára nové zariadenie na zber odpadov, ktoré bude slúžiť pre výkup, zber, skladovanie zhodnotiteľných železných a neželezných kovov Zariadenie bude určené na dočasné uloženie O - ostatných odpadov, ktoré budú následne prepravené do zariadenia na spracovanie-zhodnotenie odpadov.

Lokalita a plocha

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v k.ú., Horná Streda na p.č. 985/1, 9 85/6, 985/7 a 985/8 o celkovej výmere 8.258 m2 v areáli bývalého poľnohospodárskeho družstva, ktoré

je dnes dlhodobo nevyužívané, pozemky na ktorých sa plánuje navrhovaná činnosť realizovať sú vo vlastníctve navrhovateľa NICOL ONNE 2, s. r. o., Trenčianske Stankovce. Územie sa nachádza na severnom okraji katastrálneho územia Horná Streda a susedí intravilánom obce Brunovce. Areál je ohraničený oplotením areálu zo všetkých strán. Z východnej aj západnej časti areálu sa nachádza súvislý pás vzrastlej zelene, ktorý oddeľuje areál od okolia. Zariadenie je dobre dostupné z obecnej komunikácie, ktorá je napojená na priľahlú štátnu cestu I/61 smer Nové Mesto nad Váhom – Piešťany.

Druh odpadov

Zariadenie bude slúžiť na výkup a zber železných a neželezných kovov, zaradených v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Odpady budú vytriedené a uložené v kontajneroch. Ide o zber a uloženie O - ostatných odpadov, ktoré budú do zariadenia privážané a dočasne zhromažďované.

Vplyv na obyvateľstvo

Najbližšie trvale obývané objekty sa nachádzajú vo vzdialenosti cca do 100 m od navrhovanej činnosti. Negatívne vplyvy je možné očakávať priamo v areáli priemyselného parku v dôsledku zvýšenej frekvencie dopravy na príjazdových komunikáciách po uvedení do prevádzky a to zvýšením sekundárnej prašnosti, emisií znečisťujúcich látok a hluku z dopravy, čo ale z predikcie frekvencie dopravy a plánovanej kapacity zberného dvora bude predstavovať len zanedbateľný negatívny vplyv na obyvateľstvo v bezprostrednom okolí zariadenia. Pozitívne vplyv sa prejavia najmä v sociálno-ekonomickej oblasti rozšírením ponuky pracovného miesta ako aj zvýšenej miere zhodnocovania odpadov v súlade s platným strategickými dokumentmi SR v oblasti odpadového a obehového hospodárstva, vrátane POH SR.

Celkové vplyvy na obyvateľstvo možno hodnotiť v celkovom kontexte ako málo významné. Pri samotnej prevádzke bude zvýšená hladina hluku, ktorá bude spôsobená, nakladaním, vykladaním pri manipulácii s odpadmi. Zvýšené hladiny hluku a prašnosti budú viazané výhradne počas prevádzkových hodín zberného dvora, ktorý bude otvorený v pracovných dňoch od 7:00 do 15:30 nebude prevádzkovaný vo večerných ani nočných hodinách.

Vplyv na ovzdušie a hlukovú situáciu

Prírastok emisií z automobilovej dopravy a prevádzky v dotknutom území nebude tak významný, aby výrazne ovplyvnil kvalitu jeho ovzdušia v porovnaní so súčasným stavom. Činnosti ako sú skladovanie ostatných odpadov neprodukujú látky znečisťujúce ovzdušie. Vplyv na kvalitu ovzdušia bude mať lokálne zvýšená prašnosť, ktorá môže vznikať pri preprave a manipulácii s odpadmi v areáli (nakladanie/vykladanie). Z charakteru odpadu, s ktorým sa bude v prevádzke nakladať a skúseností s obdobných prevádzok, sa neočakáva zvýšenie prašnosti na úrovni, ktorá by ovplyvňovala okolie samotnej prevádzky.

Činnosť je navrhovaná tak, aby v maximálnej možnej miere eliminovala vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu a jej vplyv v celkovom kontexte možno charakterizovať ako negatívny, ale málo významný. Na elimináciu šírenie prašnosti do okolia bude zo strán od obce Brunovce vysadaná líniová zeleň popri oplotení zariadenia.

Oproti súčasnej úrovne hluku k posudzovanej lokalite, bude zvýšenie hlukových hladín vzhľadom na predpokladanú logistiku a obmedzenie prevádzkových hodín

najmä občasného charakteru bez významného vplyvu na život v obci. V prípade zvýšenej prašnosti, bude táto eliminovaná kropením spevnených betónových plôch, a v prípade potreby vyčistením komunikácií v zariadení a vedúcich do zariadenia.

Vyjadrenie posudzovateľa

Po preštudovaní predloženej dokumentácie, odborných stanovísk rezortného orgánu a povoľovacích orgánov, všetkých námietok dotknutých obcí a pripomienok verejnosti k navrhovanej činnosti, ktoré boli v posudku použité, môžem zhodnotiť, že zberný dvor odpadov zo železných a neželezných kovov len čiastočne ovplyvní obyvateľov nových rodinných domov, ktoré sú dostatočne vzdialené od zberného dvora. Emisií z automobilovej dopravy a prevádzky v dotknutom území nebudú tak zvýšené, aby výrazne ovplyvnili kvalitu ovzdušia v obytnej zóne s porovnaní so súčasným stavom. V minulom období, v čase výrobnej činnosti poľnohospodárskeho dvora, táto časť obce bola viac negatívne ovplyvnená, prašnosťou, hlukom, prepravou a poľnohospodárskou výrobou, oproti súčasnej úrovni znečistenia, keď PD zaniklo. Chybou je, že neexistuje súčinnosť medzi obcami a to, že na rozhraní obcí, jedna obec plánuje výstavbu rodinných domov v k.ú, Brunovce, ktoré hraničia s územím, druhej obce, Horná Streda, ktorá má v susediacej časti podľa ÚPN-O výrobnú a priemyselnú zónu. Posudzovaná činnosti ako je zhromažďovanie ostatných odpadov neprodukujú látky znečisťujúce ovzdušie. Rešpektovaním a dodržiavaním podmienok, ktoré obec Horná Streda uviedla sa znížia negatívne vplyvy prevádzky.

- Prevádzka nesmie narušiť pohodu bývania najmä a optickým narušením / neporiadok viditeľný z vonkajších pohľadov /, hlukom, zápachom atď.
- Prevádzka musí byť skrytá v objektoch areálu a nádvorí tak, že nebude viditeľná z vonkajších pohľadov. Okrem udržiavaného oplotenia je nevyhnutné vysadiť izolačnú zeleň viacetážovú podľa odborného projektu tak, aby prekryla postupne areál prevádzky a to zo všetkých svetových strán od západu, východu, juhu i severu v šírke 10 m.
- Dopravnú obsluhu prevádzky zabezpečiť maximálne 1-5 vozidiel za deň v čase od 8h do 16h v pracovné dni.
- V prípade ďalších zistení narušení poriadku a pohody bývania budú s prevádzkovateľom dohodnuté a prevedené ďalšie prísnejšie opatrenia.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Realizácia činnosti si nevyžiada výrub drevín. V hodnotenom území sa nevyskytujú chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov ani ich biotopy. Areál je oplotený a nie je do neho možný voľný prístup živočíchov. Územím neprechádzajú migračné koridory živočíchov. Líniová zeleň, ktorá sa nachádza okolo areálu, v ktorej bude situovaná navrhovaná činnosť nebude realizáciou navrhovanej činnosti ovplyvnená a bude zachovaná v rovnakej kvalite aj objeme ako je v súčasnosti. Rovnako tak plochy, ktoré sú vo vlastníctve navrhovateľa a sú v súčasnosti porastené vegetáciou nebudú navrhovanou činnosťou ovplyvňované, ale ostanú v súčasnom stave a jestvujúca zeleň, ktorá sa na nich nachádza zabezpečí zmierňovanie prehrievania územia. V rámci spracovanie správy o hodnotení bol spracovaný návrh sadových úprav, rešpektujúc požiadavky OÚ Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie. Návrh sadových úprav tvorí prílohu tejto správy o hodnotení.

Vplyvy na pôdu

Navrhovaná činnosť je bude realizovaná v priemyselnej zóne, plochy boli vyňaté z PPF sú zastavané priemyselnými a poľnohospodárskymi objektmi ktoré majú nulový vplyv.

Vplyvy na krajinu, scenériu a krajinný obraz

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v jestvujúcom priemyselnom areáli, tzv.„brownfield“, čo je v súlade s aktuálne presadzovanými princípmi, ktorými sa znižuje vplyv nových činností na životné prostredie. Nové činnosti, ktoré sú situované do takýchto jestvujúcich areálov, pomáhajú k jeho obnove a jeho revitalizácii. Situovanie navrhovanej činnosti do takéhoto areálu, ktorý bol v minulosti využívaný na prevádzku obdobnej činnosti, čo zabezpečí, že štruktúra, využívanie krajiny, ani krajinný obraz sa oproti súčasnému stavu meniť nebude. Krajinný obraz v dotknutom území sa nezmení. Vplyvy na krajinu a scenériu hodnotíme ako nulové.

Vplyvy na ÚSES, urbánny komplex a využívanie zeme

Dotknuté územie nezasahuje do žiadneho z prvkov RÚSES, preto realizácia zámeru nebude mať negatívny vplyv na prvky RÚSES.

Súčasná krajinná štruktúra širšieho územia je štruktúrou mestského typu s vysokou dynamikou zmien na typ sídelnej štruktúry s prevládajúcou výrobnou a dopravnou funkciou a rozvojom dopravnej a technickej infraštruktúry. Širšie dotknuté územie má v súčasnosti typický antropogénny charakter s intenzívnym poľnohospodárskym využitím. Širšia oblasť posudzovaného územia je v zmysle platného územného plánu mesta je vyhradená najmä pre plochy výroby a skladov s navrhovanou intenzifikáciou súčasného funkčného využitia. V krajine dotknutého územia a jeho okolia sa nachádzajú človekom vytvorené alebo modifikované prvky.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma. Navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených vtáčích území, území európskeho významu ani súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Nezasahuje do veľkoplošných ani maloplošných chránených území prírody. Územie, v ktorom sa činnosť navrhuje sa nachádza v 1. stupni ochrany podľa zák. č. 543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov. Navrhovaná činnosť nezasahuje žiadny z prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability. V súčasnosti sa v širšom okolí nachádzajú zastavané plochy a biotopy poľnohospodárskych monokultúr, pre ktoré je charakteristická pomerne nízka biodiverzita. Posudzované plochy areálu nie sú z fytoceno-logického ani botanického hľadiska významnou, resp. hodnotnou lokalitou. Vzhľadom na charakter biotopu priamo na riešené územie nie sú viazané žiadne významné druhy živočíchov. Pretože sa činnosť bude vykonávať v jestvujúcom, oplotenom priemyselnom areáli vplyv na biodiverzitu bude nulový.

Vyjadrenie posudzovateľa

Navrhovaná činnosť je bude realizovaná v priemyselnej zóne, plochy boli vyňaté z PPF sú zastavané priemyselnými a poľnohospodárskymi objektmi ktoré majú nulový vplyv, z botanického hľadiska nie sú významnou, resp. hodnotnou lokalitou. Vzhľadom na charakter biotopu priamo na riešené územie nie sú viazané žiadne významné druhy živočíchov.

Vplyv na povrchovú a podzemnú vodu

Navrhnuté riešenia na ochranu vodných pomerov v lokalite sú na dostatočnej technickej úrovni. Predpokladá sa, že prevádzka navrhovaného zariadenia neovplyvní negatívne hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia a nebude mať výrazne negatívny vplyv na kvalitatívne a kvantitatívne pomery povrchových a podzemných vôd. Vplyv možno hodnotiť ako negatívny, ale zanedbateľný a predstavuje skôr potenciálne riziká ohrozenia podzemných a povrchových vôd v prípade havarijných únikov škodlivých látok mimo zabezpečené plochy a priestory. K správe o hodnotení bol spracovaný hydrogeologický posudok, ktorý je v prílohe správy.

V dotknutom území sa nenachádzajú vodné toky ani iné (stojaté) povrchové vody. V širšom území od hodnotenej lokality preteká vodný tok Váh, resp. derivačný kanáli v rámci energetického stupňa Nové Mesto nad Váhom - Horná Streda – Madunice (cca 500 m vzdušnou čiarou) ktorý nebude prevádzkou navrhovanej činnosťou ohrozený. Navrhnuté zariadenie nepredstavuje prevádzku, v ktorej sa manipuluje so znečisťujúcimi látkami v takej miere, ktorá by ohrozovala kvalitu a množstvo podzemných a povrchových vôd.

Spevnené plochy areálu sú odvodnené na nespevnené plochy v rámci areálu. Dažďové vody zo striech sú zvedené na nespevnené plochy v rámci areálu. Plochy navrhovateľa sú s viac ako z jednej štvrtiny tvorené nespevneným terénom, v rámci ktorého sú dažďové vody vsakované priamo do terénu, čím ostávajú v území.

Zásobovanie vodou pre areál navrhovateľa bude riešené balenou vodou, ktorú zabezpečí navrhovateľ pre jedného pracovníka zariadenia. Pri prevádzke zariadenie nebudú vznikať splaškové vody, sociálne potreby pre jedného zamestnanca budú zabezpečené zabezpečením chemickej toalety.

V prevádzke z pohľadu odvádzania vôd z povrchového odtoku nebude zmenený režim oproti súčasnému stavu. V rámci areálu navrhovateľa je približne štvrtina plôch tvorená nespevneným terénom, na ktorom sa nebude vykonávať manipulácia s odpadmi. Na týchto plochách budú zrážkové vody vsakovať do pôdy a nebudú z nich odvádzané preč z územia. Navrhnuté riešenia na ochranu vodných pomerov v lokalite sú na dostatočnej technickej úrovni. Predpokladá sa, že prevádzka navrhovaného zariadenia neovplyvní negatívne hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia a nebude mať výrazne negatívny vplyv na kvalitatívno-kvantitatívne pomery povrchových a podzemných vôd. Vplyv možno hodnotiť ako negatívny, ale zanedbateľný a predstavuje skôr potenciálne riziká ohrozenia podzemných a povrchových vôd v prípade havarijných únikov škodlivých látok mimo zabezpečené plochy a priestory

Hodnotenie zdravotných rizík

Navrhované zariadenie nebude pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických limitov zdrojom škodlivín a žiadnym spôsobom neovplyvní zdravotný stav obyvateľstva dotknutého územia. Ochrana zdravia zamestnancov prevádzky bude zabezpečovaná pri dodržaní zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a súvisiacimi právnymi predpismi, č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia ,Nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciu chemickým faktorom pri práci. Nariadenia vlády SR č. 115/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi

s expozíciou hluku ,Vyhláškou č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

Vyjadrenie posudzovateľa

Navrhovateľ uvádza, že v prevádzke sa bude vykonávať zber výhradne nie nebezpečných odpadov zo železných a neželezných kovov. K havárii ale môže dôjsť v prípade úniku oleja z mechanizmov, alebo závažnej poruche na vozidlách, ktoré vozia odpady do zariadenia a zo zariadenia. Všetky kovové odpady obsahujú určité % znečistenia olejmi alebo RL, tieto sa v odpadoch dovezú do zariadenia. V takom prípade navrhujem vybudovať ORL v areáli kde bude parkovanie vozidiel a manipulačná plocha na nakladanie s odpadmi, z dôvodu možných rizík znečistenia a zhoršenia kvality podzemných vôd dažďovou kanalizáciou, ktorá je odvádzaná priamo do recipientu pôdy. /havarijný únik zo znečistených kovových odpadov a mechanizmov/.

Vplyvy na dopravu

Areál je sprístupnený z obecnej komunikácie z ulice Cintorínska ktorá je napojená na priľahlú štátnu cestu I/61 smer Nové Mesto nad Váhom – Piešťany. Realizácia navrhovanej činnosti si nevyžiada budovanie nových komunikácií a ani zmenu charakteru a objemu dopravy oproti súčasnému stavu. Vzhľadom na to, že dopravné napojenie areálu na nadradenú cestnú komunikáciu je relatívne krátke, je možné považovať umiestnenie posudzovanej činnosti z hľadiska dopravného napojenia za vhodné.

K samotnej komunikácii, jej zaťaženiu a únosnosti je v rámci prílohy tejto správy o hodnotení uvedené odborné stanovisko autorizovanej osoby, ktorá je členom Slovenskej komory stavebných inžinierov a je držiteľom autorizačného oprávnenia č.5047*A2, Komplexné architektonické a inžinierske služby.

Dopravná zaťaženosť po uvedení zariadenia do prevádzky bude zabezpečovaná občanmi, ktorí budú dovážať odpady do zariadenia. V rámci nákladnej prepravy sa predpokladá pohyb nákladných vozidiel s veľkoobjemovými kontajnermi, ktoré budú zabezpečovať odvoz odpadov ku konečným spracovateľom v rozsahu 3 - 5 prejazdov nákladných vozidiel mesačne. Je dôležité uviesť, že sa jedná o tzv. konzervatívny odhad, teda odhad dopravy pri maximálnej prevádzkovej kapacite zariadenia a priemernej prepravnej kapacite nákladného vozidla, ktorá zohľadňuje všetky možnosti prepravy. Skutočné nároky na dopravu budú s veľkou pravdepodobnosťou nižšie.

Prevádzka predpokladá zamestnanca, ktorý v prípade dochádzania vlastným motorovým vozidlom zvýši intenzita osobnej dopravy o 1 jazda osobného automobilu do areálu prevádzky (celkovo 2 prejazdy do/z areálu denne). Prírastok dopravy od navrhovanej investície (výstavby zberného dvora) sa predpokladá na 40 osobných vozidiel / 24 hod, čo budú predstavovať osobné vozidlá držiteľov odpadu, ktorý budú do zariadenia privážať odpady. Vzhľadom na veľkosť plánovanej prevádzky a z toho vyplývajúcej intenzity dopravy je možno vplyvy dopravy hodnotiť ako negatívne ale s nízkym negatívnym vplyvom.

Vyjadrenie posudzovateľa

Skorigovaní množstva zhromažďovaných odpadov v zbernom dvore sa zníži aj intenzita dopravy. Vhodným plánovaným zberom a odvozom odpadov a dodržiavaním dopravnej obsluhy v prevádzke, keď sa zabezpečiť maximálne 3-5 prejazdov nákladných vozidiel s veľkoobjemovými kontajnermi na odvoz odpadov ku konečným spracovateľom za mesiac v čase od 8h do 16h v pracovné dni, možno dosiahnuť zníženie negatívnym vplyvom dopravy v obývanom území.

Súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou

Plochy na ktorých plánuje navrhovateľ realizovať navrhovanú činnosť sú v zmysle platného územného plánu obce definované ako plochy výroby, kde regulatív neobmedzuje činnosť nakladanie s odpadmi, ani vykonávania zberu odpadov. Na uvedených plochách je zakázaná živočíšna výroba a výroba, ktoré by vyžadovala vymedzenie ochranných pásiem. Územný plán obce uvažuje s potrebou vytvorenia podmienok pre intenzifikáciu využitia územia, zlepšenia hospodárenia s odpadom. Navrhovaná činnosť je v súlade s tými to požiadavkami uvádzanými v územnom pláne obce.

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v jestvujúcom areáli, ktorý aj v minulosti slúžil ako zázemie poľnohospodárskeho družstva a v zmysle územného plánu obce je zaradený medzi plochami určenými pre výrobu. Územný plán taktiež pre plochy určené pre výrobu určuje medzi hlavné ciele vytvoriť podmienky pre rozvoj jestvujúcich podnikov, koncentrovať výrobu do vymedzených zón, efektívne využívať plochy, výrobné areály v kontakte s obytnou zónou riešiť tak, aby na ňu nemali negatívny dopad, čo musí byť súčasťou následnej prehlbujúcej dokumentácie. Charakter zariadenia navrhovanej činnosti zodpovedná požiadavkám na priemyselnú prevádzku, ktorú je možné umiestňovať a prevádzkovať vo výrobnom území. Táto požiadavka územného plánu je plne splnená.

Záväzná časť územného plánu regiónu Trenčianskeho samosprávneho kraja v znení Zmien a doplnkov, odporúča v rámci odpadového hospodárstva podporovať separovaný zber využiteľných zložiek s cieľom znížiť množstvo komunálneho odpadu ukladaného na skládky Medzi ciele územného plánu regiónu Trenčianskeho samosprávneho kraja v znení Zmien a doplnkov patrí tiež zvýšiť úroveň triedeného zberu pre recyklovateľné druhy komunálnych odpadov, najmä pre papier a lepenku, sklo, plasty, kovy a biologicky rozložiteľné komunálne odpady. Navrhovaná činnosť je s uvedeným v súlade a svojou realizáciou napĺňa požiadavky uvedené v ÚP TSK.

Navrhovaná činnosť spĺňa požiadavku využívať pre nové činnosti najmä existujúce priemyselné areáli. Navrhovaná činnosť bude realizovaná v jestvujúcom areáli navrhovateľa, ktorý v minulosti slúžil ako zázemie poľnohospodárskeho družstva. Navrhovaná činnosť so sebou prinesie aj rekonštrukciu jestvujúcich plôch areálu, čím sa zníži riziko kontaminácie životného prostredia vplyvom činnosti v areáli navrhovateľa. Navrhovaná činnosť neovplyvní pôdne pomery v regióne, nebudeš zasahovať mimo jestvujúci prevádzkovaný areál.

Vyjadrenie posudzovateľa

Obec Horná Streda namieta, že SOH je v rozpore s územným plánom obce. Podľa predložených dokladov k SOH je dostatočný dokaz, že je súlad navrhovanej činnosti s platným ÚPN -O Horná Streda. Zámer využiť areál bývalého PD na nakladanie s komunálnymi a nie nebezpečnými odpadni je konkrétne uvedený v UPN-O, Horná Streda v bode: *A1.6.8. RIEŠENIE NAKLADANIA S ODPADMI* – Je potrebné rozširovať separovaný zber úžitkových zložiek z komunálneho odpadu s cieľom vytvorenia systému triedenia všetkých problémových látok pre, ktoré by mala byť v okrese k dispozícii technológia na zneškodňovanie a zabezpečené dotrieďovacie zariadenie. Preto Zberný dvor je vhodný do tohto areálu. V súčasnosti sú tiež výrobné areály PD v kontakte s obytnou zónou. Zámer navrhuje prevádzku zberného dvora umiestniť tak, aby navrhnutá izolačná zeleň minimalizovala vplyvy na obytné územie.

Syntéza pozitívnych a negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti

<u>negatívne vplyvy</u>

- minimálne zvýšenie dopravného zaťaženia
- minimálny lokálny vplyv na ovzdušie (časovo obmedzený prevádzkovou dobou)

- minimálne zvýšenie hluku, vibrácií, emisií vplyvom prevádzky zariadenia na zber železných a neželezných kovov

pozitívne vplyvy

- zber a následné zhodnotenie odpadov zo železných a neželezných kovov priamo napomáha napĺňanie cieľov stanovených v POH SR do roku 2030 a záväzkov SR voči EÚ
- hierarchia odpadového hospodárstva , ktorá je stanovená v zákone č. 79/2015 Z.z. o odpadoch dáva dôraz na zber výkup, zhromažďovanie maximálne zhodnocovanie odpadov. Účelom navrhovanej činnosti je práve zhromažďovanie odpadov z kovov, určených na následné zhodnocovanie na inom mieste / firme, spoločnosti /
- na prepravu odpadov a tým sa zníži riziko nepovolených skládok a negatívneho vplyvu odpadov na všetky zložky životného prostredia

3.4.2. Použité metódy hodnotenia a úplnosť vstupných informácii

Opis posudzovanej lokality a všetky zložiek životného prostredia sú hodnotené a prezentované zrozumiteľne jednoducho a obsahovo správne. Z technického hľadiska sa zvýši efektivita zhodnotenia odpadov priamo na mieste vzniku a znížia sa nároky a technologické riešenia. V správe o hodnotení sú uvedené poznatky, ktoré vychádzajú z overených informácií podkladov a technológií certifikovaných zariadení používaných v EU ako aj na území SR .

Pri hodnotení boli použité stanoviská a pripomienky rezortného orgánu, povoľujúceho orgánu, dotknutých orgánov a dotknutej obci, poskytujú komplexný obraz o možných vplyvoch činnosti na životné prostredie.

3.4.3. Návrh technického riešenia s ohľadom na dosiahnutý stupeň poznania a ich súčasné poznatky

Zariadenie na zber odpadov zo železných a neželezných kovov, ktoré sú následné zhodnocované v iných zmluvne zabezpečených zariadeniach, sú svojim technickým riešením pozitívnym prínosom do oblasti životného prostredia, nakoľko rieši s následnou prepravou aj zhodnotenie odpadov. Pri realizáciou navrhovanej činnosti bude časovo postupne používaná novšia, výkonnejšia efektívnejšia technológia zariadenia na zber odpadov priamo na mieste s lepším technologickým vybavením, ktorá bude minimalizovať negatívne vplyvy na všetky zložky životného prostredia a ktorá bude dostupná a certifikovaná v EU s poukázaním na splnenie BAT technológii.

3.5. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NA NATURA 2000

Samotné dotknuté územie navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadnych chránených území a ich ochranných pásiem vyčlenených v zmysle zákona NR SR č.543/2002 Z. z. Posudzovaná činnosť nezasahuje do žiadneho územia národnej sústavy chránených území, ani do území európskej sústavy chránených území Natura 2000. Najbližšie územie národnej sústavy chránených území nie je

identifikované v širšom riešenom území ako aj iné územia sa nachádzajú v dostatočnej vzdialenosti, preto nebolo treba robiť hodnotenie na lokality Natura 2000.

3.6. VARIANTY RIEŠENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Odporúčaný realizačný variant V1 - má z hľadiska jeho realizácie v danej lokalite pozitíva, ktoré sú uvedené v správe

Nerealizovanie navrhovanej činnosti by znamenalo zachovanie súčasných prírodných podmienok

Vyjadrenie posudzovateľa

bez pripomienok

3.7. Návrh opatrení a podmienok na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov

Na základe zohľadnenia pripomienok a stanovísk rezortného, povoľujúceho a dotknutých orgánov, dotknutej obce, dotknutej verejnosti , verejného prerokovania, ako i na základe zhodnotenia navrhovaných opatrení na minimalizáciu vplyvov na životné prostredie, odporúčam v ďalšom procese realizácie splnenie požiadaviek vyplývajúcich z právnych predpisov, z opatrení za účelom prevencie a minimalizácie negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Podmienky pre prevádzku

1. Zariadenie prevádzkovať v súlade s vydaným povolení vyplývajúcim zo zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch
2. zariadenie prevádzkovať na základe schválenej prevádzkovej dokumentácie pre zariadenie na zber odpadov /prevádzkový poriadok, technologický reglement /
3. zabezpečiť pravidelnú údržbu a kontrolu objektu zariadenia
4. vykonávať pravidelné čistenie spevnených plôch v areáli a prístupových komunikácii.
5. zariadenie prevádzkovať v danom území len so súhlasom obce.

4. Priebeh procesu posudzovania

Je podrobne opísaný v kapitole č. 3. -3.3.

5. Zapojenie verejnosti do procesu posudzovania

Stanovisko účastníka konania - Združenie domových samospráv SR
je dotknutým účastníkom pri posudzovaní, preto má právo sa vyjadrovať na základe - predloženého zámeru, mailom ktorý bol zaslaný navrhovateľovi dňa 13.12.2021

Nesúhlasné stanovisko účastníka konania – občan obce Horná Streda a Brunovce
je dotknutým účastníkom pri posudzovaní, preto má právo sa vyjadrovať na základe – predloženej správy o hodnotení listom alebo mailom ktorý bol zaslaný navrhovateľovi

6. Iné dôležité skutočnosti

Pri vypracovaní posudku k správe o hodnotení boli použité metódy bežne používané pri prácach obdobného charakteru, zber podkladov, obhliadka v teréne, konzultácie

s navrhovateľom a spracovateľom. Vzhľadom na poskytnuté podklady odborné vyjadrenia a posúdenia negatívnych vplyvov zo strany posudzovateľa možno hodnotiť tak, že navrhovateľ poskytol dostatočné informácie k posúdeniu navrhovanej činnosti.

7. ZÁVER

Posudok k SOH ktorú predložil navrhovateľ je vypracovaný v zmysle § 36 Zákona č. 24/2006 Z.z o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zámer bol vypracovaný v jednom realizačnom variante s porovnaním s nulovým variantom – ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala. Zámer o navrhovanej činnosti v zmysle § 56 ods. 1. písm. b/ zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní zaslaný na Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie na vykonanie zisťovacieho konanie podľa § 29 ods.1. písm. a/ uvedeného zákona.

Proces posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti bol začatý z podnetu navrhovateľa. Navrhovateľ zaslal žiadosť o upustenie od variantného riešenia k zámeru na Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie v ktorej uviedol kapacitu zariadenia a zdôvodnil jeden variant riešenia zámeru.

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie vyhovel jeho požiadavke preto nebol dôvod vytvorenia súboru kritérií na porovnanie viacerých variantov. Po upustení od variantného riešenia bol následne vypracovaný a zaslaný zámer v pôvodnej navrhovanej činnosti.

Následne povoľovací orgán po zaslaní všetkých stanovísk, v súlade s § 29 vykonal zisťovacie konanie podľa § 63 zákona o posudzovaní a § 21 ods. 1 zákona č. 71/1967 správneho zákona. Zaslané stanoviska, boli prekonzultované s navrhovateľom, správny úrad určil rozsah hodnotenia, ktoré prerokoval s účastníkmi konania, pričom vychádzal zo záverov s prihliadnutím na doručené stanoviská podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní. Výsledkom prerokovania bolo vypracovanie SOH navrhovanej činnosti ako ďalší postup posudzovania.

Po doručení a rozposlaní správy o hodnotení na jednotlivé orgány OÚ-Nové Mesto nad Váhom OSZP oznámil aj verejnosti, že môže svoje písomné stanoviska doručiť najneskôr do dňa zverejnenia. Následne sa konalo verejné prerokovanie SOH na ktorom sa zúčastnili občania oboch dotknutých obcí. Doručené stanoviska k správe o hodnotení boli z MŽP SR a príslušného okresného úradu takmer všetky kladné, bez pripomienok okrem občianskej verejnosti, ktorá vydala k SOH nesúhlasné stanovisko. Všetky zaslané požiadavky a pripomienky boli vyhodnotené v SOH a jej doplnení.

Z hľadiska posudzovateľa predložená SOH je výborne vypracovaná a v dostatočnej miere vyhodnocuje všetky možné negatívne a pozitívne vplyvy z ktorých možno kladne rozhodnúť o realizácii navrhovanej činnosti.

Výsledky procesu posudzovania preukázali, že počas realizácie navrhovanej činnosti v uvedenej lokalite je možné prípadné vzniknuté negatívne vplyvy obmedziť dodržiavaním navrhnutých opatrení. Na základe uvedeného:

o d p o r ú č a m

Okresnému úradu Nové Mesto nad Váhom, odboru starostlivosti o životné prostredie schválenie realizácie navrhovanej činnosti: „Zberný dvor Horná Streda“

Dátum vydania posudku
Žilina 25.09.2023 .....
Ing. Ladislav Slota

zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb podľa § 1 vyhlášky MŽP SR č. 113/2006 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o odbornej spôsobilosti na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie pod č. 474/2010/OHPV dňa 14.1.2010. / posudok obsahuj 69 strán /

7.1. Návrh rozsahu poprojektovej analýzy

V zmysle § 39 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie je povinný vykonávať poprojektovú analýzu ten, kto vykonáva navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona a to najmä:

- Vykonať všetky dostupné opatrenia na zabránenie úniku znečisťujúcich látok z privezených odpadov (najmä ropné látky - PHM, oleje a pod.),
- vybudovať ORL v zbernom dvore z dôvodu vznikajúcich znečisťujúcich látok zo zhromaždených odpadov a odpadov z mechanizmov dopravy
- kontrolovať plnenie podmienok zníženia nákladnej dopravy, určenej pri povolení činnosti, a dopravu vykonávať len v čase od 8h do 16h v pracovný deň.
- z dôvodu overenia negatívnych vplyvov na novú IBV rodinných domov, vydať súhlas na prevádzku zberného dvora s dodržiavaním určených podmienok v prevádzke
- V súvislosti s navrhovanou činnosťou odporúčam v prevádzke zamerať sa na:
- dodržiavanie predpísaných hladín hluku, zníženie prašnosti a vibrácii vonkajšieho prostredia, zabrániť dovozu znečistených odpadov ropnými látkami a nebezpečnými látkami iného druhu.
- preverovanie dodržiavania podmienok ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti práce požiarno-bezpečnostných opatrení
- pri nakladaní s odpadmi dodržiavať povinností pôvodcu a držiteľa odpadu v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch