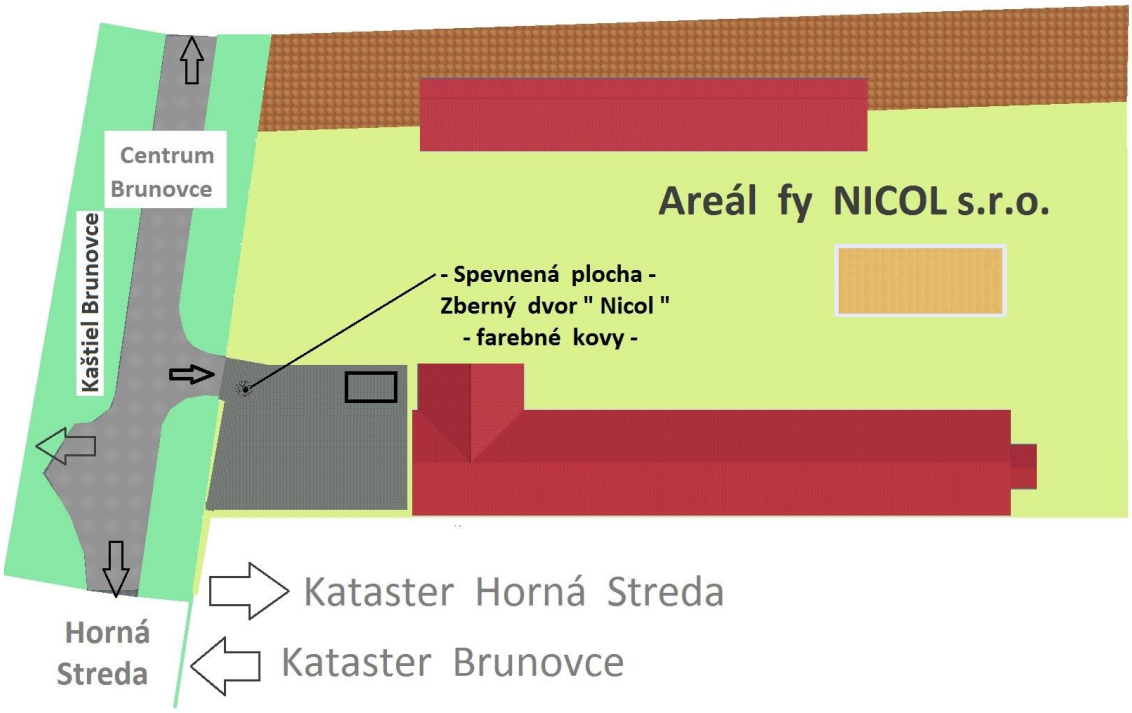
NICOL ONE, s.r.o.



Zberný dvor Horná Streda

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

Máj 2023

OBSAH

Úvod 5

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE 6

I. Základné údaje o navrhovateľovi 6
1.1. Názov (meno) 6
1.2. Identifikačné číslo 6
1.3. Sídlo 6
1.4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa 6
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 6
II. Základné údaje o navrhovanej činnosti 7
2.1. Názov 7
2.2. Účel 7
2.3. Užívateľ 7
2.4. Charakter navrhovanej činnosti 7
2.5. Umiestnenie navrhovanej činnosti 7
2.6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti 8
2.7. Dôvod umiestnenia v danej lokalite. 8
2.8. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti 9
2.9. Popis technického a technologického riešenia 9
2.10. Varianty navrhovanej činnosti. 17
2.11. Celkové náklady (orientačné) 18
2.12. Dotknutá obec 18
2.13. Dotknutý samosprávny kraj 18
2.14. Dotknuté orgány 18
2.15. Povoľujúci orgán 18
2.16. Rezortný orgán 19
2.17. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov 19
2.18. Vyjadrenie o vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice 19

B. ÚDAJE O PRIAMYCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIAI. 20

I. Požiadavky na vstupy 20
1.1. Pôda 20
1.2. Voda 20
1.3. Suroviny 20
1.4. Energetické zdroje 21
1.5. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru 22
1.6. Nároky na pracovné sily. 23
II. Údaje o výstupoch 23
2.1. Ovzdušie 23

2.2. Odpadové vody 23
2.3. Odpady 23
2.4. Hluk a vibrácie 24
2.5. Žiarenie a iné fyzikálne polia 25
2.6. Zápach a iné výstupy 25
2.7. Doplňujúce údaje 25

C. ..... KOMPLEXNÁ CHARAKTERISTIKA A HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIAI. 27

I. Vymedzenie hraníc dotknutého územia 27
II. Charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia 27
2.1. Geomorfologické pomery 27
2.2. Geologické pomery 27
2.3. Pôdne pomery 29
2.4. Klimatické pomery 30
2.5. Ovzdušie 30
2.6. Hydrologické pomery 31
2.7. Biotické pomery 33
2.8. Krajina 35
2.9. Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma 36
2.11. Obyvateľstvo 37
2.12. Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti. 39
2.13. Archeologické náleziská. 40
2.14. Paleontologické náleziská a významné geologické lokality 40
2.15. Charakteristika existujúcich zdrojov znečistenia životného prostredia a ich vplyv na životné prostredie 40
2.16. Komplexné zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov 41
2.17. Celková kvalita životného prostredia – syntéza pozitívnych a negatívnych faktorov 41
2.18. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala. 42
2.19. Súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou 42
III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti 43
3.1. Vplyvy na obyvateľstvo 43
3.2. Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery 44
3.3. Vplyvy na klimatické pomery a zraniteľnosť navrhovanej činnosti voči zmene klímy 44
3.4. Vplyvy na ovzdušie 44
3.5. Vplyvy na vodné pomery 45
3.6. Vplyvy na pôdu 46
3.7. Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy 46
3.8. Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz 46
3.9. Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma 46
3.10. Vplyvy na územný systém ekologickej stability 47
3.11. Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme. 47
3.12. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky. 47
3.13. Vplyvy na archeologické náleziská. 47
3.14. Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality. 47
3.15. Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy 47
3.16. Iné vplyvy 47
3.17. Priestorová syntéza vplyvov činnosti v území 48

3.18. Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi. 49
3.19. Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie 50
IV. Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie 51
4.1. Územnoplánovacie opatrenia 51
4.2. Technické opatrenia 51
4.3. Technologické opatrenia 52
4.4. Organizačné a prevádzkové opatrenia 52
4.5. Iné opatrenia 53
4.6. Vyjadrenie k technicko-ekonomickej realizovateľnosti opatrení 53
V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu 54
5.1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu 54
5.2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty 54
5.3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu 54
VI. Návrh monitoringu a poprojektovej analýzy 55
6.1. Návrh monitoringu od začatia výstavby, v priebehu výstavby, počas prevádzky a po skončení prevádzky navrhovanej činnosti 55
6.2. Návrh kontroly dodržiavania stanovených podmienok. 55
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 55
VIII. Nedostatky a neurčitosti v poznatkoch, ktoré sa vyskytli pri vypracúvaní správy o hodnotení 57
IX. Prílohy k správe o hodnotení 57
X. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie 58
XI. Zoznam riešiteľov a organizácií, ktoré sa na vypracovaní správy o hodnotení podieľali 100
XII. Zoznam doplňujúcich analytických správ a štúdií, ktoré sú k dispozícii u navrhovateľa a ktoré boli podkladom pre vypracovanie správy o hodnotení 100
XIII. Dátum a potvrdenie správnosti a úplnosti údajov podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu spracovateľa správy o hodnotení a navrhovateľa. 100

Prílohy 101

Úvod

Navrhovateľ Nicol One, s.r.o. predkladá v zmysle § 29 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 24/2006 Z.z.“) správu o hodnotení zmeny navrhovanej činnosti „Zberný dvor Horná streda“ (ďalej len „Správa o hodnotení“).

V rámci konania vo veci posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z.z. činnosti pre činnosť pod názvom „Zberový dvor Horná streda“ bola začaté v roku 2021. Následne na základe § 30 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov vo veci navrhovanej činnosti určil Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie, listom č. OU-NM-OSZP-2022/000519-041 zo dňa 23.09.2022, že navrhovaná činnosť sa bude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z.

Navrhovaná činnosť rieši vybudovanie zariadenia na zber, zhromažďovanie, triedenie a skladovanie odpadov zo železných a neželezných kovov. Navrhovaná činnosť svojím rozsahom spĺňa podmienky pre povinné hodnotenie:

- príloha č. 8, tab. č. 9: Infraštruktúra, položka č. 10: Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel – bez limitu

Správa je po obsahovej a štrukturálnej stránke spracovaná v zmysle Prílohy č. 11 zákona č. 24/2006 Z.z. a v rozsahu hodnotenia, ktorý určil Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie, listom č. OU-NM-OSZP-2022/000519-043 zo dňa 27.10.2022 na základe prerokovania s navrhovateľom a dotknutými orgánmi. Údaje v Správe komplexne opisujú a vyhodnocujú predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti.

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 (ďalej len Zberňa) 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

Obr. 1: Umiestnenie navrhovanej činnosti



Umiestnenie 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 pre ne 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.

Obr. 2: Vyznačenie areálu navrhovateľa, ktorý je predmetom navrhovanej činnosti aj s lokáciou na ktorej bude prebiehať činnosť zberu odpadov.



Aktuálna situácia lokality, kde plánuje navrhovateľ realizovať navrhovanú činnosť.

Priestor, kde bude prebiehať činnosť zberu 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:

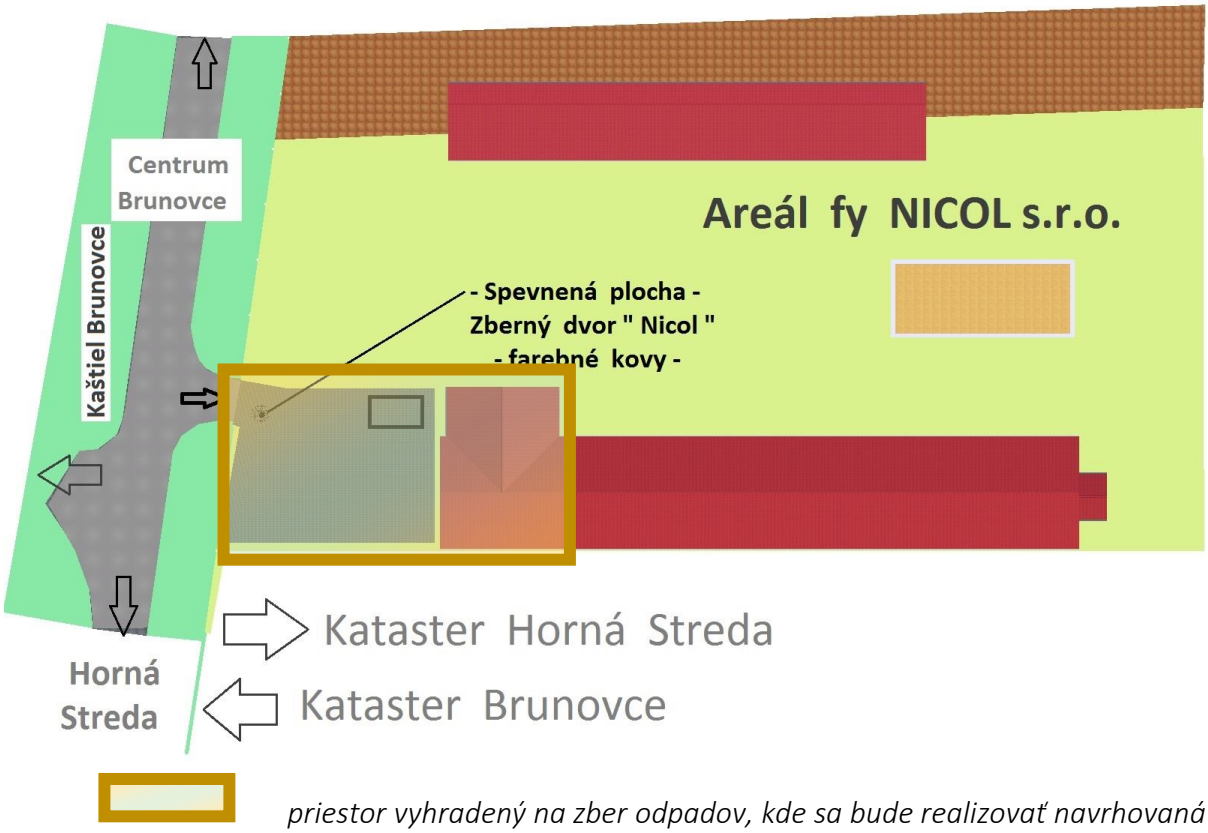
Druh pozemku:	Zastavaná plocha a nádvorie
Spôsob využívania pozemku:	Pozemok, na ktorom je dvor
Umiestnenie pozemku:	Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce

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 m^2. 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.

Obr. 3: Navrhované funkčné rozloženie Zberného dvora odpadov



priestor vyhradený na zber odpadov, kde sa bude realizovať navrhovaná činnosť

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 8.258m^2. Priestor, kde bude prebiehať činnosť zberu odpadov, bude tvoriť vybetónovaná plocha a priestory v rámci jestvujúcej budovy v areáli, s výmerov do 1.000 m^2 (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.

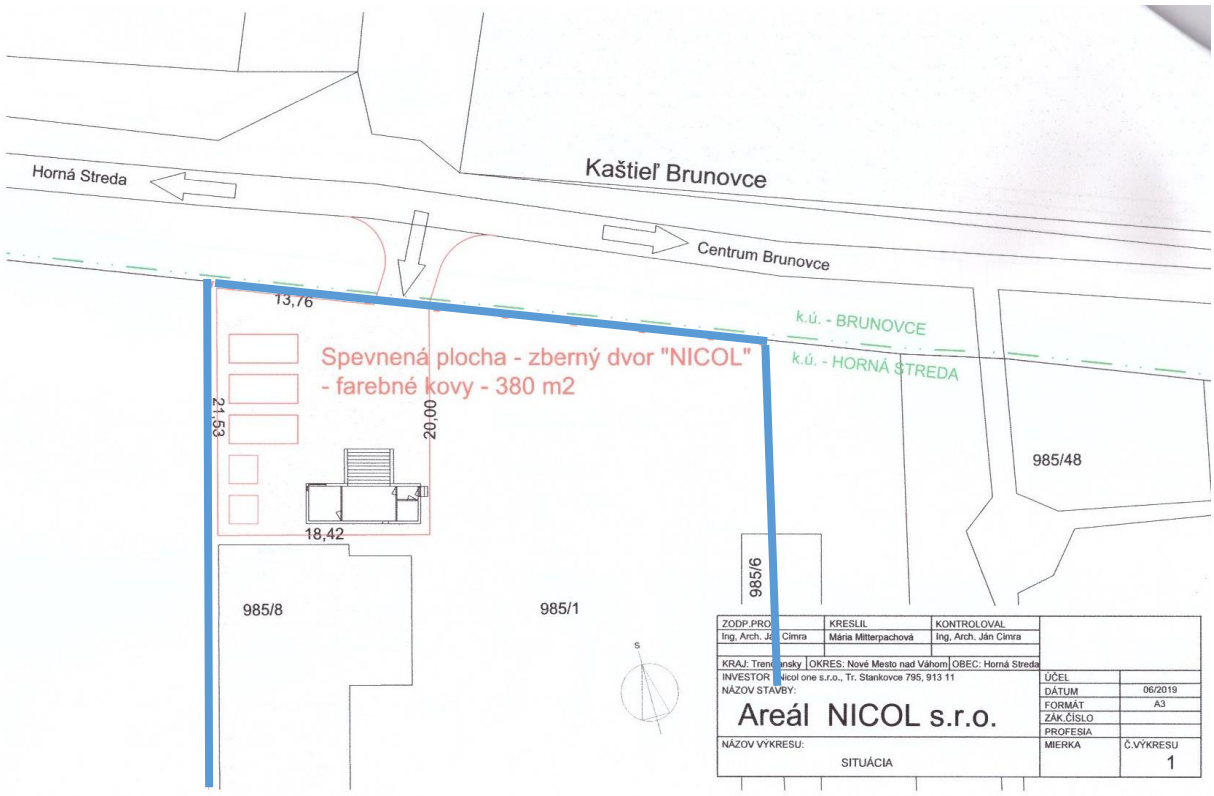
Technické zabezpečenie zariadenia bude nasledovné:
- ručný paletový vysokozdvižný vozík 2 ks
- plošinová váha do 150 kg
- Verk 17059 Mostíková digitálna váha 100kg
- 2 ks veľkokapacitné uzamykateľné kontajnery
- 1 ks hákový otvorený kontajner
- 1 ks vaňový kontajner otvorený
- 60 ks plastová prepravka 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 obr. č. 4.
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 zariadenie 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.

Obr. 4: Navrhované funkčné rozloženie Zberného dvora odpadov



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.

Návrh priestorového a funkčného usporiadania zberného dvora je prezentovaný v na obrázkoch č. 3 a 4.

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 zhromažďované v jestvujúcej murovanej budove. Celková plocha zariadenie na zber odpadov bude predstavovať cca 1.000 m^2.
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 m^2 na železo a farebné kovy: vonkajšia plocha - 340 m^2, vstupná hala plocha - 96 m^2, administratíva plocha - 49 m^2.
Maximálna kapacita Zberne pri maximálnom vyťažení podľa rozsahu činnosti je odhadovaná maximálne na 500 t/rok kovových odpadov a farebných kovov.

Tab. č.2: 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):

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

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória
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 a 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 m^2, ďalej vonkajšia plocha - 340 m^2, vstupná hala plocha - 96 m^2, administratíva plocha - 49 m^2.

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 nákladné 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 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.

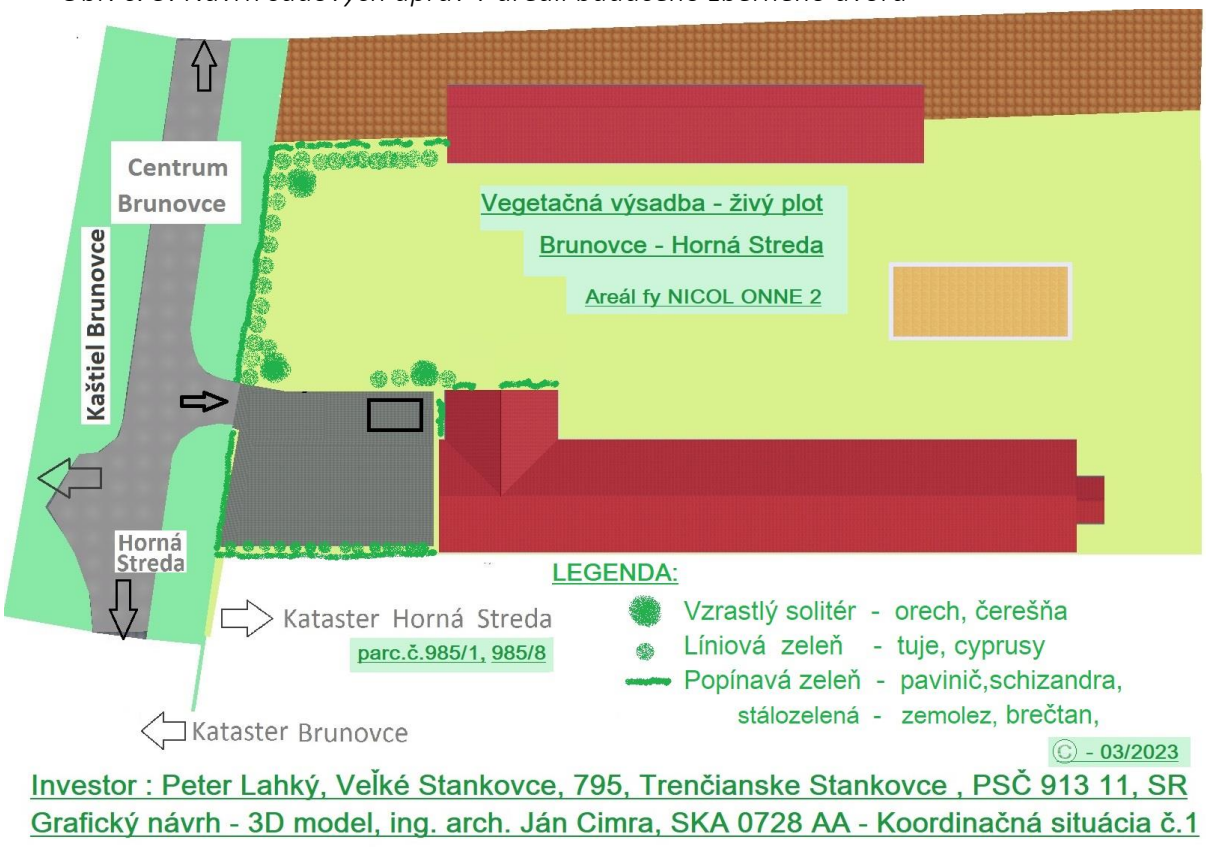
Zariadenie bude vybavené plošinovou, resp. mostíkovou váhou na váženie menších objemov odpadu, ktoré nebudú do zariadenia privážané nákladnými autami. Odpady, ktoré budú odvážané zo zariadenia nákladnými vozidlami, budú vážené u externých firiem, či už u prijímateľa odpadu alebo iných zmluvne dohodnutých 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.

Obr. č. 5: Návrh sadových úprav v areáli budúceho zberného dvora



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,- EUR.

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
Úrad Trenčianskeho samosprávneho kraja
K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín

2.14. Dotknuté orgány

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, Odbor starostlivosti o životné prostredie,
Hviezdoslavova 36, 915 41 Nové Mesto nad Váhom

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, Odbor krízového riadenia,
Hviezdoslavova 36, 915 41 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.

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

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 nakladaním s nasledovnými 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):

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

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 v kapitolách 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 odpadu	Názov odpadu	Kategória
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	nešpecifikované handry na čistenie, ochranné odevy	N
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 02 01	Bilogicky 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 ZDRAVIAI.

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 znečistením 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, ako aj 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 a pod.

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 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 význačný 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/km^2.

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

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 okrese Trenčín, 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 PM_{10} - Limitná hodnota pre priemernú ročnú koncentráciu PM10 (40 $\mu g \cdot m^{-3}$) v zóne Trenčiansky kraj nebola prekročená. Podobne limitnú hodnotu pre počet prekročení (35) priemernej dennej koncentrácie PM_{10} nepresiahla žiadna stanica. Dopravná stanica Trenčín, Hasičská zaznamenala najvyššiu priemernú ročnú koncentráciu PM10 27 $\mu g \cdot m^{-3}$ s počtom 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 $PM_{2,5}$ - V porovnaní s PM_{10} majú výrazne negatívnejší vplyv na ľudské zdravie jemné častice $PM_{2,5}$. Vysoké koncentrácie $PM_{2,5}$ boli zaznamenané v chladných mesiacoch roka. Spôsobuje to pravdepodobne vykurovanie domácností tuhým palivom, rovnako ako pri PM_{10}. Na všetkých staniciach v zóne bola priemerná ročná koncentrácia jemných častíc $PM_{2,5}$ vyššia ako odporúčanie WHO (5 $\mu g \cdot m^{-3}$). Takisto ich mesačné koncentrácie sa pohybovali nad 5 $\mu g \cdot m^{-3}$. A to aj v lete, keď bývajú najnižšie.

Oxid dusičný - Hlavným zdrojom emisií NO_2 je cestná doprava. Koncentrácie NO_2 si celý rok udržujú relatívne konštantnú úroveň, s nevýrazným minimom v letných mesiacoch. Je to zapríčinené lepšími rozptylovými podmienkami v lete. Celkovo sú koncentrácie NO_2 v

Trenčianskom kraji na relatívne nízkej úrovni. Priemerné ročné koncentrácie však nespĺňajú odporúčania WHO (10 $\mu g \cdot m^{-3}$), 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 7: 00 do 15:30 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 socio-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.

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 Navrhovateľa.

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 obsahuje nasledujúca tabuľka.

Tab. č. 5:: Posúdenie očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti

Vplyvy na životné prostredie	Bez vplyvu	Pozitívny vplyv	Negatívny vplyv	Priamy vplyv	Nepriamy vplyv	Krátkodobý vplyv	Dlhodobý vplyv	Trvalý vplyv	Dočasný vplyv	Kumulatívny vplyv	Vplyv zanedbateľný	Vplyv málo významný	Vplyv významný
Vplyvy zariadenia počas prevádzky													
Biotopy	■												
Hluk			■	■		■						■	
Ovzdušie			■	■			■					■	
Pôda	■												
Voda			■		■	■					■		
Horninové prostredie	■												
ÚSES	■												
Scenéria krajiny	■												
Chránené územia	■												
Kultúrne pamiatky	■												
Doprava			■	■			■					■	

Vplyvy na životné prostredie	Bez vplyvu	Pozitívny vplyv	Negatívny vplyv	Priamy vplyv	Nepriamy vplyv	Krátkodobý vplyv	Dlhodobý vplyv	Trvalý vplyv	Dočasný vplyv	Kumulatívny vplyv	Vplyv zanedbateľný	Vplyv málo významný	Vplyv významný
Poľnohospodárstvo	■												
Lesné hospodárstvo	■												
Odpadové hospodárstvo		■		■				■				■	
Obyvateľstvo			■					■			■		
Pracovné príležitosti		■						■				■	

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 SR č. 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 vzrastlej 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.

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 viacúčelovosti. 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.

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 m^2.
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 m^2. 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 m^2 na železo a farebné kovy: vonkajšia plocha - 340 m^2, vstupná hala plocha - 96 m^2, administratíva plocha - 49 m^2.
Maximálna kapacita Zberne pri maximálnom vyťažení podľa rozsahu činnosti je odhadovaná maximálne na 500 t/rok kovových odpadov a farebných kovov.

Tab. č. 6: 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):

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

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória
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. 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 zamastenec.
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.

Určenie rozsahu hodnotenia

Navrhovateľ - NICOL ONE, s.r.o., 913 11 Trenčianske Stankovce 795 doručil dňa 07.12.2021 na Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa § 29 ods. 1 písm. a) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov zámer navrhovanej činnosti „Zberný dvor Horná Streda“, vypracovaný podľa Prílohy č. 9 k zákonu o posudzovaní na vykonanie zisťovacieho konania podľa citovaného zákona. Zámer navrhovanej činnosti vypracoval navrhovateľ - NICOL ONE, s.r.o., 913 11 Trenčianske Stankovce 795 v mesiaci august 2021. Podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov sa dňom predloženia zámeru začalo konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.
Výsledkom zisťovacieho konania bolo rozhodnutie vydané okresným úradom pod číslom OU-NM-OSZP-2022/000519-041 dňa 23.09.2022 o tom, že navrhovaná činnosť sa bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní. Predmetné rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 13.10.2022.
Následne Okresný úrad v súlade s § 30 ods. 2 zákona o posudzovaní upovedomil listom číslo OU-NM-OSZP-2022/000519-042 zo dňa 13.10.2022 navrhovateľa, povoľujúci orgán, rezortný orgán, dotknuté orgány, dotknuté obce a ostatných účastníkov konania o termíne a mieste prerokovania rozsahu hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti „Zberný dvor Horná Streda“, ktoré sa uskutočnilo dňa 27.10.2022. Kópie doručených stanovísk k zámeru navrhovanej činnosti boli navrhovateľovi odovzdané v rámci zisťovacieho konania na konzultácii, vykonanej podľa § 63 zákona o posudzovaní a § 21 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov dňa 12.09.2022.

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.
Okresný úrad ako príslušný orgán pri určovaní rozsahu hodnotenia podľa § 30 ods. 1 a 4 zákona o posudzovaní vychádzal zo záverov z prerokovania rozsahu hodnotenia dňa 27.10.2022, z prílohy č. 11 tohto zákona s prihliadnutím na stanoviská doručené podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní, na základe ktorých určil podľa § 30 ods. 1 zákona o posudzovaní Rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti.

Pre ďalšie, podrobnejšie hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti bol určený 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.

V tejto časti sú vyhodnotené špecifické požiadavky uvedené v bode 2. ROZSAH HODNOTENIA, ktoré bolo v predkladanej správe o hodnotení navrhovanej zmeny činnosti potrebné podrobnejšie rozpracovať.
Požiadavky sú zoradené tak, ako boli uvedené v rozsahu hodnotenia vrátane číslovania, odpovede k nim sú písané kurzívou.

Vyhodnotenie špecifických požiadaviek rozsahu hodnotenia

2.2. Špecifické požiadavky

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 číslo 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 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 spracovanie 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.

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 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. 4 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. v platnom znení.

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.

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).
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 týždenne*	*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.

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 a pod.)

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 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

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

Nie je potrebné, 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.

Vyhodnotenie tejto požiadavky je spracované v rámci časti Vyjadrenie k pripomienkam doručeným k zámeru.

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.

Navrhnuté opatrenia negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti sú navrhnuté v kapitole IV. tejto správy o hodnotení

Vyjadrenie k pripomienkam doručeným k zámeru

K Zámeru „Zberný dvor Horná Streda“ 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. 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
- Obec Horná Streda – Zberný dvor Horná Streda – stanovisko, zo dňa 03.01.2022
- 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 Zberového dvora Horná Streda spol. NICOL ONE, s.r.o. zo dňa 13.01.2022, 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
- 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
- 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
- Obec Horná Streda – Zberný dvor Horná Streda – stanovisko zo dňa 19.01.2022
- 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

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

Pripomienky, požiadavky a odporúčania sú uvedené tak, ako boli formulované v stanoviskách a vyjadreniach vrátane číslovania a odrážok, odpovede k nim sú písané kurzívou.

- 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

Listom hore uvedeného čísla ste nám poslali upovedomenie o začatí konania vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie pri zámere navrhovanej činnosti „Zberný dvor Horná Streda“, ktorý Vám predložila spoločnosť NICOL ONE, s.r.o., Trenčianske Stankovce č. 795, 913 11 Trenčianske Stankovce, IČO: 36344338 (ďalej len „navrhovateľ“) pre prevádzku v Trenčianskom kraji, v okrese Nové Mesto nad Váhom, v obci: Horná Streda, v katastrálnom území Horná Streda, parcelné čísla: 985/1, 985/6, 985/7, 985/8, podľa § 22 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“). V súlade s § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov Vám po preštudovaní predmetného zámeru zasielame naše stanovisko.

Účelom zámeru navrhovanej činnosti je posúdenie možných vplyvov na životné prostredie z dôvodu prevádzkovanie zberného dvora Horná Streda.

V predloženom texte zámeru navrhovanej činnosti navrhovateľ na str. 4 uvádza činnosť z prílohy č. 1 zákona č. 75/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku) – Dočasné uskladnenie je dočasné uloženie podľa § 3 ods. 5 podľa zákona o odpadoch. Pri vykonávaní činnosti zberu odpadu sa nejedná o činnosť R13 (táto je činnosťou zhodnocovania), ale o dočasné uloženie odpadu na účely prepravy do zariadenia na spracovanie odpadov. Ďalej v texte uvádzané odvolávky na § 3 ods. 3 a 7 zákona o odpadoch v súvislosti s navrhovanou činnosťou nie sú v tomto prípade, ktorý sa týka činnosti zberu, resp. výkupu odpadu, správne uvedené, lebo súčasťou činnosti zberu, resp. výkupu odpadu nie je triedenie odpadu (§ 3 ods. 7 zákona o odpadoch) ale len predbežné triedenie definované v § 3 ods. 5 zákona o odpadoch skladovanie je definované ako dočasné uloženie odpadu pred niektorou z činností zhodnocovania odpadu alebo zneškodňovania odpadu v zariadení, v ktorom má byť tento odpad zhodnotený alebo zneškodnený (§ 3 ods. 3 zákona o odpadoch) a v rámci výkonu činnosti zberu, resp. výkupu

odpadu sa jedná len o dočasné uloženie odpadu na účely prepravy do zariadenia na spracovanie odpadov.

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..

Vyjadrenie navrhovateľa:

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.

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

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom odbor starostlivosti o životné prostredie ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej správy a ochrany prírody a krajiny podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 64 ods. 1 písm. d) a § 68 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších prepisov (ďalej len „zákon o ochrane prírody a krajiny“) a ako dotknutý orgán podľa § 3 písm. p) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na základe listu Okresného úradu Nové Mesto nad Váhom, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-NM-OSZP-2021/014137-003 zo dňa 13.12.2021, ktorým bol podľa § 23 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov doručený zámer navrhovanej činnosti „Zberný dvor Horná Streda“ navrhovateľ NICOL ONE, s.r.o., Trenčianske Stankovce 795, 913 11 Trenčianske Stankovce, vydáva nasledovné

z á v ä z n é s t a n o v i s k o

podľa § 9 ods. 1 písm. w) zákona o ochrane prírody a krajiny a § 2 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov („ďalej len zákon o posudzovaní“):

1. Nové zariadenie Zberný dvor Horná Streda (ďalej len Zberňa) bude slúžiť pre výkup, zber, triedenie a skladovanie zhodnotiteľných ostatných činností R13 – skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12. Navrhovateľ pripravuje zber odpadu kategórie „ostatný“. Účelom prevádzkovanie 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 – zber, zhromažďovanie, triedenie a skladovanie odpadov zo železných a neželezných kovov, odpady z papiera a lepenky, plastové obaly, odpady zo skla, odpady z dreva. Zber odpadov sa bude vykonávať na pozemku parcelné č. 985/1, 985/6, 985/7 a 985/8 o celkovej výmere 8.258 m^2 v k. ú. Horná Streda.

2. Riešené územie navrhovanej činnosti je územie s prvým stupňom ochrany podľa § 12 zákona o ochrane prírody a krajiny a nachádza sa mimo chránených území a ich ochranných pásiem.
3. Realizáciou navrhovane činnosti nie sú dotknuté zakázané činnosti vo vzťahu k druhovej ochrane a chráneným druhom, vrátane ich biotopov, a preto z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny nepožadujeme posúdenie navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní.
4. Žiadame na záujmovom pozemku vysadiť 5 ks vzrastlých stromov (vysoká zeleň) V prípade, že sa na záujmovom pozemku nedajú vysadiť vzrastlé dreviny, žiadame aby navrhovateľ po dohode s obcou Horná Streda vysadil 2-3 ks vzrastlých stromov na území obce Horná Streda.

- Žiadame uprednostniť geograficky pôvodné a tradičné druhy.
- V súvislosti s výsadbou zelene upozorňujeme, že podľa § 7b ods. 2 zákona o ochrane prírody a krajiny je zakázané držať, pestovať a rozmnožovať invázne druhy rastlín (ambrózia palinolistá, glejovka americká, pohánkovec (krídlatka), boľševník obrovský, netýkavka žliazkatá, zlatobyľ kanadská, zlatobyľ obrovská, pajaseň žliazkatý, beztvarec krovitý, kustovnica cudzia, javorovec jaseňolistý).
- Žiadame prihliadať na technickú normu STN 83 7010 Ochrana prírody – Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie.

Vyjadrenie navrhovateľa:

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.

- 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, štátna správa ochrany ovzdušia obdržala dňa 13.12.2021 žiadosť o vydanie stanoviska k zámeru „Zberný dvor Horná Streda“.

Predložený dokument rieši zber, zhromažďovanie, triedenie a skladovanie odpadov zo železných a neželezných kovov, odpady z papiera, lepenky, plastové odpady, odpady zo skla a z dreva. Tieto činnosti sa budú vykonávať v rámci zberového dvora na pozemkoch p.č. 985/1, 985/6, 985/7 a 985/8 k.ú. Horná Streda, na pozemku o celkovej výmere 8 258 m^2.

Z hľadiska sledovaných záujmov na úseku ochrany ovzdušia bude administratívna časť zberne vykurovaná elektricky, emisie z vykurovania nevzniknú. Predmetné činnosti môžu spôsobovať prašnosť pri manipulácii s odpadmi (nakladanie, vykladanie, skladovanie), pričom prevádzkovateľ zberne je povinný vznik prašných emisií obmedzovať v zmysle prílohy č. 3 vyhlášky 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

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.

Vyjadrenie navrhovateľa:

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.

- Obec Horná Streda – Zberný dvor Horná Streda – stanovisko, zo dňa 03.01.2022

Listom zo dňa 13.12.2021 ste obec Horná Streda vyzvali o písomné stanovisko k zámeru „Zberný dvor Horná Streda.
K uvedenému zasielame nasledovné pripomienky:

- Ku 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.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Vyhodnotenie navrhovanej činnosti z hľadiska negatívnych vplyvov na obyvateľstvo je potrebne vyhodnotené v Správe o hodnotení. 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. 4 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. v platnom znení.
Informácie o zrealizovaných projektoch v oblasti nakladania s odpadmi nie sú pre predmet posudzovania vplyvov na ŽP relevantné. Jedná sa o podnikanie v rámci voľnej živnosti, ktoré nevyžaduje dokladovanie iných projektov a praxe.

- 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.

  Príde nám nepochopiteľné, ako vôbec niekomu nielen napadne myšlienka vybudovať zberný dvor v dedine, v okolí rodinných domov, kde je cesta tak úzka, že ňou prejde len jedno motorové vozidlo (chyba druhy pruh), kvalita vozovky a výtlky ani nehovoriac, o chodníku sa nám tu môže len snívať, už teraz je premávka cez túto cestu frekventovaná nehovoriac o ďalšej prevádzke tohoto Zberného dvoru, ktorý bude ovplyvňovať našu kvalitu bývania pri odpadoch, rozpadnutých vrakoch áut, zápachu, vyššiemu počtu hlodavcov, a nehovoriac o znížení sa hodnote našich nehnuteľností. Otvorením tohto Zberného dvoru nebudeme trpieť len my, ale aj naše deti, ktoré budú vyrastať v takomto nevhodnom prostredí a so zvýšenou premávkou po nevhodnej vozovke denno-denne v ohrození a v susedstve s ihriskom s gastro prevádzkou, kde rodiny s deťmi trávia voľné chvíle pre oddych a relax.
  Preto na vás apelujem a žiadam o prehodnotenie, zastavenie, zamietnutie výstavby Zberného dvoru v časti Horná Streda spoločnosťou Nicol One s. r. o. parcela. č. 985/1, 985/6, 985/7, 985/8 v mene mojej celej rodiny, a obyvateľov žijúcich v okolí plánovanej výstavby.

  Prosím o informovanie v tejto žiadosti.

  <u>Vyjadrenie navrhovateľa:</u>

Vyhodnotenie navrhovanej činnosti z hľadiska negatívnych vplyvov na obyvateľstvo je potrebne vyhodnotené v Správe o hodnotení. 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. 4 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. v platnom znení.
Rovnako tak v rámci správy o hodnotení navrhovaných vplyvov na ŽP je uvedená reálna kapacita zaradenia, z ktorej vyplývajú aj nároky na predpokladanú dopravu. 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.*
Rovnako tak v prílohe tejto SoH je spracovaná vizualizácia navrhovaného zberného dvora vzhľadom na jestvujúcu zástavbu.

- Vojtech MAREK, Nové Mesto nad Váhom, list zo dňa 5.1.2022

  Podpísaný Vojtech Marek, nar. 1.9.1960, trvale bytom Nové Mesto nad Váhom, Vinohradnícka 4, podávam toto svoje vyjadrenie k zámeru vybudovať zberný dvor v Hornej Strede.
  NESÚHLASÍM s vybudovaním zberného dvora fa Nicol one sro., Trenčianske Stankovce č. 795, v k.ú. Horná Streda na p.č. 985/1,6,7,8, nakoľko by týmto zámerom bola dotknutá už započatá výstavba RD, ktorá v danej lokalite prebieha podľa právoplatne schváleného územného plánu obce Horná Streda. Predmetný navrhovaný zberný dvor by bol v bezprostrednej blízkosti RD, čím by sa znehodnotilo životné prostredie v danej lokalite.

  Vyjadrenie navrhovateľa:
Vyhodnotenie navrhovanej činnosti z hľadiska negatívnych vplyvov na obyvateľstvo je potrebne vyhodnotené v Správe o hodnotení. Ako vyplýva z dodatočne spracovaných štúdií a posúdení, ktorých výsledky sú zapracované aj do tejto správy o hodnotení a samotné odborné štúdie tvoria prílohu tohto dokumentu, je zrejmé, že nová činnosť bude mať len minimálny negatívne vplyv na život obyvateľstva v okolí zariadenia.

- 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 a preto nám príde účelové vyvesiť tieto informácie o budovaní Zberného Dvora na pozemkoch v Hornej Strede, par. 985/1, 985/6, 985/7, 985/8 práve v polovici decembra, kedy ľudia majú práve najviac práce a chystajú sa na sviatky. Takisto aj úrad bol pomernú časť z vymedzeného obdobia 21 dní určených na pripomienkovanie zatvorený!

  Nesúhlasíme s budovaním Zberného Dvoru v tejto oblasti z viacerých dôvodov:

  1. Parcely, na ktorých máme postavené naše domy sú na tej istej ulici ako sa plánuje vybudovať dvor (je to len niekoľko 100 metrov), čoho následkom by bolo nielen zhoršené bývanie (smrad, potkany, vytekanie olejov a iných znečisťovateľov do podzemnej vody a okolia, atď.), ale samozrejme rapídne by sa znížila aj samotná hodnota našich nehnuteľností.
  2. Dopravná situácia- už za súčasnej situácie, keďže vozovka je úzka a nespĺňa kritériá dvojsmernej vozovky je doprava kritická – zakaždým keď prechádzajú 2 protiidúce autá. Nevieme si teda predstaviť ešte ďalší výskyt pravidelne sa

opakujúcich sa príchodov a odchodov nákladných kamiónov, plus váha, ktorá bude túto cestu ešte viac zaťažovať. Pre chodcov (a teda hlavne pre pohyb našich detí) bude prechod touto časťou hraničiaci s nebezpečenstvom, keďže chodníky sú len na Brunovskej strane , aj to nie pozdĺž celej Cintorínskej ulice.

3. Ďalšia dôležitá vec súvisiaca s miestom, kde sa plánuje spomínaný zberný dvor je aj priamo susedská lokácia jediného ihriska v obci a miesto oddychu, kde sa chodia hrať naše deti, ako aj deti zo škôlky. Na zamyslenie je aj to, že priamo na susednom pozemku stojí aj prevádzkovateľ Pizzerie, a toto miesto (a to hlavne v lete, kedy pachy budú najsilnejšie) je obľúbeným miestom väčšiny obyvateľov na okolí.

Toto je len pár bodov, ktorými chceme poukázať na absolútnu nevhodnosť takéhoto objektu v blízkosti obytných domov. (A ako „krásna" bodka priamo oproti Brunovskému kaštieľu). Pevne veríme, že obec má záujem spraviť to najlepšie rozhodnutie pre dobro svojich občanov.

Zároveň žiadame o včasné informácie o ďalšom postupe v tejto záležitosti správou alebo emailom.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Informovanie verejnosti o zámere navrhovanej činnosti vyplýva z platnej legislatívy (zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na ŽP v znení neskorších predpisov), kde je príslušný orgán, ako aj príslušná obec viazaný lehotami a termínmi uvedeného zákona. Tým pádom nesúhlasíme s uvádzaním, že zverejnenie Zámeru v konkrétnom čase bolo účelové .

Radi by sme pripomenuli, že sa bude jednať o zberný dvor na odpad zo železných a neželezných kovov, pri ktorých nie je žiaden predpoklad dotknutým občanom uvádzaných negatívnych sprievodných javov, ako sú „smrad, potkany, vytekanie olejov a iných znečisťovateľov do podzemnej vody a okolia, atď."

*V rámci správy o hodnotení navrhovaných vplyvov na ŽP je uvedená reálna kapacita zaradenia, z ktorej vyplývajú aj nároky na predpokladanú dopravu. 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.*

Rovnako tak v prílohe tejto SoH je spracovaná vizualizácia navrhovaného zberného dvora vzhľadom na jestvujúcu zástavbu.

- MUDr. Peter KENTOŠ, PhD., Mgr. et 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

Dňa 14.01.2022 bol na „Úradnej tabuli" obce Brunovce zverejnený oznam o vybudovaní prevádzky „Zberný dvor Horná Streda" spoločnosťou Nicol One s.r.o. so sídlom v Trenčianskych Stankovciach č. 795. Podľa dokumentácie spracovanej uvedenou spoločnosťou bude uvedený zberný dvor slúžiť na odovzdávanie odpadu fyzickými a právnickými osobami bez uvedenia bez uvedenia obmedzenia na poplatníkovou určitej obce. Špecifikovaný je zber, zhromažďovanie, triedenie a skladovanie odpadov zo železných a neželezných kovov, odpady z papiera a z lepenky, plastových odpadov,

odpadov zo skla, odpadov z dreva. Zber sa má vykonávať na pozemkoch patriacich navrhovateľovi Nicol One s.r.o., ktoré sú umiestnené na severnom okraji katastrálneho územia obce Horná Streda, priamo susediacim s katastrálnym územím obce Brunovce, a to využitím komunikácie v katastri obce Brunovce. Plánované je napojenie areálu na kanalizáciu obce Brunovce.

Podľa navrhovateľa ,,...záujmové územie leží mimo zastavaného územia obce Horná Streda. Lokalita navrhovanej činnosti predstavuje poľnohospodársky využívanú pôdu. Takže zastúpenie služieb a cestovného ruchu tu nie je. Posudzovaný areál je vzdialený od centra obce cca 1,1 km..." Súčasne autor projektu udáva, že najbližší obytný dom je vzdialený 100 m.

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, hlukom a vibráciami pri zbere a preprave odpadu budú znášať aj občania obce Brunovce. Podľa navrhovateľa prevádzka zberného dvora bude mať minimálny vplyv na občanov obce Horná Streda, pre ktorých je dvor prioritne určený, čo je pravda, keďže väčšina z nich žije minimálne 1,5 km od umiestnenia zberného dvora (viď. katastrálna mapa). V zámere však navrhovateľ nespomína vplyvy na občanov Cintorínskej ulice obce Brunovce, ako ani minoritu občanov Hornej Stredy, ktorých okolie sa zástupcovia obecnej samosprávy Hornej Stredy rozhodli v územnom plánovaní transformovať na skládku odpadu a tak znehodnotiť ich celkovú pohodu na život.

Zaujímavým je hodnotenie účinku súčasných vplyvov a vplyvov počas prevádzky Zberného dvora Horná Streda spoločnosťou Nicol One s.r.o. (tab. č.18, str. 34-35). Podľa nej uvedená skládka má jednoznačný pozitívny vplyv na „Kvalitu života", pravdepodobne majiteľov firmy Nicol One s.r.o. (socioekonomický aspekt) a „Pracovné príležitosti" (pre dvoch zamestnancov firmy, veď aj z mále sa treba tešiť). Navrhovateľ udáva nulový aspekt na zdravie ľudí a narušenie celkovej pohody obyvateľstva (určite však nie občanov Hornej Stredy a Brunoviec v susedstve areálu Zberného dvora). Vďaka snahe zhotoviteľa projektu o kritický prístup k hodnoteniu vplyvov sa mu podarilo vykalkulovať hodnotenie v neprospech prevádzky oproti aktuálnemu stavu v počte: „mínus 1 bod" (posledný riadok v tab. č. 18, str. 35). Úprimne gratulujeme!

Ako občania, ktorí sa snažia chrániť priestor, v ktorom bývajú, trávia svoj voľný čas a stretávajú sa s príbuznými a priateľmi, za hlavné negatíva zriadenia prevádzky „Zberného dvora Horná Streda" a susediaceho s našimi domami považujeme:

Negatívne ovplyvnenia kvality života a to v oblasti:

- zdravie – vibrácie pri zvýšení dopravy po jednoprúdovej ceste, vedúcej Cintorínskou ulicou Brunovce, hluk počas pracovnej doby (nie všetci obyvatelia pracujú, na ulici žijú aj dôchodcovia), riziko kontaminácie podzemnej vody (pri uskladnení odpadu), emisie zo strojov a zariadení potrebných k prevádzke;
- bezpečnosť - zvýši sa množstvo vozidiel na jednoprúdovej obecnej ceste, v uvedenej časti obce nie sú chodník, problém s vyhýbaním sa aut jazdiacich v protismere – nespevnené okraje cesty;
- vplyv na služby a cestovný ruch – v bezprostrednej blízkosti dvora je ubytovacie

zariadenie so stravovaním a kultúrna pamiatka s parkom (kaštieľ), ich návštevníci budú mať priamy výhľad ako aj zvukové a pachové vnemy súvisiace s prevádzkou;

- odpady – kumulovanie odpadov, ktorých nebezpečnosť budú hodnotiť dvaja pracovníci zberného dvora , zvýšené riziko havarijného stavu pri uskladnení nesprávne posúdeného nebezpečného odpadu v blízkosti individuálnej bytovej výstavby.

Znehodnotenie atraktívnosti obytnej zóny pre nových záujemcov o život v bezprostrednej blízkosti zberného dvora, t.j. Cintorínskej ulice Brunovce a susediacej časti Hornej Stredy.

Za posúdenie našich námietok k projektu „Zberný dvor Horná Streda“ kompetentnými úradmi vopred ďakujeme.

Vyjadrenie navrhovateľa:

*V rámci správy o hodnotení navrhovaných vplyvov na ŽP je uvedená reálna kapacita zaradenia, z ktorej vyplývajú aj nároky na predpokladanú dopravu. 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.*
Rovnako tak v prílohe tejto SoH je spracovaná vizualizácia navrhovaného zberného dvora vzhľadom na jestvujúcu zástavbu.
Nebezpečné odpady, sa nebudú v zariadení zberať. Presný zoznam odpadov, o ktorých zber navrhovateľ žiada sú uvedené v rámci tohoto Všeobecne zrozumiteľného záverečného zhrnutia.

- Vojtech MAREK, Nové Mesto nad Váhom, list zo dňa 17.1.2022

Podpísaný Vojtech Marek, nar. 1.9.1960, trvale bytom Nové Mesto nad Váhom, Vinohradnícka 4, podávam toto svoje vyjadrenie k zámeru zberný dvor v Hornej Strede.
NESÚHLASÍM s vybudovaním zberného dvora fa Nicol one sro. Trenčianske Stankove č. 795, v k.ú. Horná Streda na p.č. 9851,6,7,8, nakoľko by týmto zámerom bola dotknutá už započatá výstavba RD, ktorá v danej lokalite prebieha podľa právoplatne schváleného územného plánu obce Horná Streda. Predmetný navrhovaný zberný dvor by bol v bezprostrednej blízkosti RD, čím by sa znehodnotilo životné prostredie v danej lokalite.
Oproti navrhovanému zbernému dvoru sa nachádza kultúrna pamiatka Berčéniovký kaštieľ z roku 1695, ktorý je zrekonštruovaný, nachádza sa v parku, v ktorom je množstvo starých vzácnych stromov a hniezdia tu chránené vtáky. Tento objekt je pýchu jak pre samotnú obec Brunovce tak pre celé Slovensko, preto považujem tento zámer vybudovať oproti tejto kultúrnej pamiatke zberný dvor za veľkú drzosť.
Pre obec Horná Streda bol plánovaný zberný dvor vybudovať ešte bývalým už zomrelým starostom Krajnanským a to obcou Horná Streda a nie fyzickou osobou a to za obcou v lokalite priemyselného parku Porshe, preto informáciu ktorá uvádza fa Nicol vo svojom zámere z augusta 2021, že by bola obec na jeho zberný dvor odkázaná nie je pravdivá. Práve v tejto lokalite priemyselného parku je i drevosklad a nie v lokalite Cintorínska , kde je predmetný zámer vybudovať tento zberný dvor fa Nicol one s. r. o. a nie obcou Horná Streda.

Taktiež namietam vybudovať tento zberný dvor i z hľadiska cestného. Obecná cesta Cintorínska je beztak v zlom stave, v danej komunikácii sú umiestnené jak rozvody vody, plynu, elektro, taktiež aj kanalizácia a daná vyťaženosť 20000 ton odpadu ročne čo mesačne predstavuje 112 ťažkých nákladných vozidiel s kontajnerovou prepravou tak ako sa uvádza v danom zámere fa Nicol, by nijak neprispelo pre danú komunikáciu, a to nehovoriac že v danej blízkosti sú rodinné domy v ktorých žijú civilizovaní obyvatelia, a to tiež platí pre obecnú cestu Hlavná, ktorá je súbežne s cestou Cintorínska.
To čo uvádza predkladateľ daného návrhu na vybudovanie zberného dvora že nemá iný pozemok k predmetnej činnosti je problém jeho. Pokiaľ takúto činnosť vykonáva, tak si musí taký pozemok, ktorý bude spĺňať dané podmienky čo sa týka umiestnenia zadovážiť, aby mohol byť použitý na prevádzkovanie zberného dvora za PODMIENOK DODRŽANIA ZÁKONA SR.
Z daného hľadiska nesúhlasím, aby bol zberný dvor fa Nicol one sro. Vybudovaný na pozemku p.č. 985/1,6,7,8 v k.ú. Horná Streda a žiadam aby bol predmetný návrh na vybudovanie tohto zberného dvora zamietnutý v celom rozsahu.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Zámer navrhovanej činnosti sa netýka vybudovanie zberného dvora odpadov, v takom rozsahu ako uvádza dotknutý občan. Jedná sa o zariadenie výhradne na zber a zhromažďovanie odpadov z kovových a nekovových odpadov.
*V rámci správy o hodnotení navrhovaných vplyvov na ŽP je uvedená reálna kapacita zaradenia, z ktorej vyplývajú aj nároky na predpokladanú dopravu. 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.*
Rovnako tak v prílohe tejto SoH je spracovaná vizualizácia navrhovaného zberného dvora vzhľadom na jestvujúcu zástavbu.
Nebezpečné odpady, sa nebudú v zariadení zberať. Presný zoznam odpadov, o ktorých zber navrhovateľ žiada sú uvedené v rámci tohoto Všeobecne zrozumiteľného záverečného zhrnutia.

- 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

  Dňa 14.12.2021 bol okresnému úradu Nové Mesto nad Váhom, odboru starostlivosti o životné prostredie na úseku odpadového hospodárstva doručený podľa § 23 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zámer navrhovanej činnosti „Zberový dvor Horná Streda“, navrhovateľ: NICOL ONE, s.r.o., 913 11 Trenčianske Stankovce 795, spracovateľ zámeru: NICOL ONE, s.r.o., 913 11 Trenčianske Stankovce 795, dátum vypracovania zámeru: august 2021.

  Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie ako vecne a miestne príslušný správny orgán podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých

zákonov v znení neskorších predpisov, ako dotknutý orgán vydáva k predmetnému zámeru navrhovanej činnosti nasledovné

s t a n o v i s k o

podľa § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov:

Účelom zámeru je vybudovanie nového zariadenia, ktoré bude slúžiť na zber, zhromažďovanie, triedenie a skladovanie odpadov zo železných a neželezných kovov, papiera, plastov, dreva a skla. Zber odpadov sa bude vykonávať na pozemku parc. č. 985/1, 985/6, 985/7 a 985/8 v k. ú. Horná Streda o celkovej výmere 8.258 m^2.

Druhy zberaných odpadov:

Kat. číslo	názov druhu odpadu	Kategória
02 01 04	odpadové plasty (okrem obalov)	O
02 01 10	odpadové kovy	O
03 03 08	odpady z triedenie papiera a lepenky určených na recykláciu	O
07 02 13	odpadový plast	O
10 02 10	okuje z valcovanie	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 05	hobliny a triesky z plastov	O
12 01 13	odpady zo zvárania	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 04	obaly z kovu	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 01 07	obaly zo skla	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
16 01 19	plasty	O
16 01 20	sklo	O
17 02 02	sklo	O
17 02 03	plasty	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 01 02	železné materiály odstránené z popola	O
19 10 01	odpad zo železa a ocele	O
19 10 02	odpad z neželezných kovov	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	O
19 12 04	plasty a guma	O
19 12 05	sklo	O
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 02	sklo	O
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 01 39	plasty	O
20 01 40	kovy	O
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	O
20 01 40 02	hliník	O
20 01 40 03	olovo	O
20 01 40 04	zinok	O
20 01 40 05	železo a oceľ	O
20 01 40 06	cín	O
20 01 40 07	zmiešané kovy	O

Po naplnení kapacity kontajnerov budú odpady odovzdávané oprávneným zazmluvneným subjektom a autorizovaným spracovateľom odpadov. Súčasťou zariadenia bude administratívna časť so sociálnym vybavením, ktorá bude odkanalizovaná do miestnej kanalizácie obce Brunovce, do doby napojenia bude zberňa odkanalizovaná do žumpy. V zariadení sa nachádzajú betónové manipulačné plochy na vykonávanie zberu kovových odpadov. Murovaná stavba bude slúžiť na skladovanie papiera, dreva, plastov a skla.

Technické zabezpečenie zariadenia tvoria:

- Kolesový nakladač SIDE LOADER Kaslmar DFQ80/14/45D, - vysokozdvižné vozíky Desta, - ručný paletový vysokozdvižný vozík 2 ks, - váhy: mostová váha WBST od 30 do 60 t, plošinová váha do 150 kg, Verk 17059 Mostíková digitálna váha 100 kg, - 2 ks veľkokapacitné uzamykateľné kontajnery, - 1 ks hákový otvorený kontajner, - 1 ks vaňový kontajner otvorený , 7 – 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 kamerou. Odpady do zariadenia na zber budú priamo dovážané obyvateľmi, živnostníkmi a právnickými osobami.

Kapacita zberne je odhadovaná na 500 t/rok železných a neželezných odpadov.

Z hľadiska sledovani záujmov štátnej správy odpadového hospodárstva má Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie k zámeru navrhovanej činnosti **„Zberový dvor Horná Streda“** v k. ú. Horná Streda nasledovné pripomienky:

1. S odpadmi, ktoré budú vznikať pri prevádzkovaní činnosti, je potrebné nakladať v zmysle platnej legislatívy na úseku odpadového hospodárstva tak, aby nedochádzalo k znečisťovaniu životného prostredia.
2. Pre predmetnú činnosť sa vyžaduje udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Z hľadiska záujmov štátnej správy odpadového hospodárstva **ďalšie posudzovanie** zámeru navrhovanej činnosti **„Zberový dvor Horná Streda“** v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov **nepožadujeme.**

Vyjadrenie navrhovateľa:

Berieme na vedomie.
V rámci správy o hodnotení navrhovaných vplyvov na ŽP je uvedená reálna kapacita zaradenia, ako aj aktualizovaný, výrazne skorigovaný zoznam odpadov, s ktorými navrhovateľ počíta, že bude v zariadení zberať.

- 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 na 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).

Verím, že sa týmito námietkami budete seriózne zaoberať a zoberiete ich pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie a na kvalitu života obyvateľov dotknutej obce Brunovce.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Zámer navrhovanej činnosti sa netýka vybudovanie zberného dvora odpadov, v takom rozsahu ako uvádza dotknutý občan. Jedná sa o zariadenie výhradne na zber a zhromažďovanie odpadov z kovových a nekovových odpadov.

K samotnému zámeru 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. 4 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. v platnom znení.
*V rámci správy o hodnotení navrhovaných vplyvov na ŽP je uvedená reálna kapacita zaradenia, z ktorej vyplývajú aj nároky na predpokladanú dopravu. 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.*
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.
Rovnako tak v prílohe tejto SoH je spracovaná vizualizácia navrhovaného zberného dvora vzhľadom na jestvujúcu zástavbu.
Nebezpečné odpady, sa nebudú v zariadení zberať. Presný zoznam odpadov, o ktorých zber navrhovateľ žiada sú uvedené v rámci tohoto Všeobecne zrozumiteľného záverečného zhrnutia.

- 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 na výkup sústreďovanie a skladovanie odpadov zo železných, neželezných kovov, odpadov z papiera, lepenky, plastových odpadov, skla a odpadov z dreva nesúhlasím so zriedením činnosti na uvedenom pozemku.
  Uvedený objekt značne zhorší podmienky pre život v okolí, kde sú rodinné domy, pizéria, kaštieľ s veľkým okrasným pozemkom.
  V projekte o užívaní objektu je uvedené, že na spevnených plochách bude skladovaný kovový odpad a dažďové vody budú odvádzané na prírodný terén do vsaku. V kovovom odpade sa nachádza i mnoho materiálu zaolejovaného, vplyvom dažďov sa ropné produkty nachádzajúce sa na povrchu kovov dostanú do spodných vôd.
  V samotnom objekte zberne je zdroj vody studňa rovnako i v okolí je veľa majiteľov studní, z ktorých sa voda používa.
  Na skladovanie papiera, lepenky a plastov sa bude používať objekt bývalej maštale, v ktorom sa vytvoria podmienky pre život a rozmnožovanie hlodavcov ako potkany a myši, ktoré sa budú šíriť po okolí.
  V predmete navrhovanej činnosti je uvedený zber a výkup od občanov Starej Turej a činnosťou spracovania starých vozidiel. Z uvedeného vyplýva, že spádový obvod zberu

je veľmi veľký a je možné i prekročiť predpokladané množstvá odpadu vo výške 21 800 ton ročne.
V oblasti činnosti je uvedené i zhromažďovanie starých vozidiel – jedná sa o činnosť s veľkým množstvom odpadových ropných produktov, ktoré nie je možné skladovať a spracovávať na otvorenom nekrytom priestore bez špeciálnych zariadení na záchyt a zber uniknutých ropných produktov.
Dúfam, že dokonale posúdite všetky možnosti negatívneho pôsobenia navrhovaného zberného dvora na životné prostredie v obci i pod ňou.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Zámer navrhovanej činnosti sa netýka vybudovanie zberného dvora odpadov, v takom rozsahu ako uvádza dotknutý občan. Jedná sa o zariadenie výhradne na zber a zhromažďovanie odpadov z kovových a nekovových odpadov.
K samotnému zámeru 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. 4 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. v platnom znení.
*V rámci správy o hodnotení navrhovaných vplyvov na ŽP je uvedená reálna kapacita zaradenia, z ktorej vyplývajú aj nároky na predpokladanú dopravu. 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.*
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.
V rámci správy o hodnotení navrhovaných vplyvov na ŽP je uvedená reálna kapacita zaradenia, ako aj aktualizovaný, výrazne skorigovaný zoznam odpadov, s ktorými navrhovateľ počíta, že bude v zariadení zberať. Rovnako tak zvozový región, z ktorého sa predpokladá dovoz odpadov do zariadenia.

- Obec Horná Streda – Zberný dvor Horná Streda – stanovisko zo dňa 19.01.2022

  Listom zo dňa 03.01.2021 obec Horná Streda zaslala stanovisko k zámeru „Zberný dvor Horná Streda, doručený Okresnému úradu Nové Mesto nad Váhom Odbor starostlivosti o životné prostredie dňa 05.01.2022 v znení:

„Listom zo dňa 13.12.2021 ste obec Horná Streda vyzvali o písomné stanovisko k zámeru „Zberný dvor Horná Streda.
K uvedenému zasielame nasledovné pripomienky:

- Ku 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.“

Následne toto stanovisko obec upravila s tým, že žiadala o pokračovanie v zisťovacom konaní a nepožaduje posudzovanie zámeru.

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.***

Vyjadrenie navrhovateľa:
Berieme na vedomie.

- 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

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 fa NICOL ONE s.r.o. .

Vyjadrenie navrhovateľa:

Berieme na vedomie.

Správa o hodnotení bola vypracovaná v zmysle určené rozsahu hodnotenia a obsahuje taktiež spracované doplňujúce správy o posudky, ktoré tvoria prílohu tejto SoH. SoH je vypracovaná v súlade s požiadavkami zákona č. 24/2006 Z.z., s náležitosťami podľa prílohy č. 11.
*V rámci správy o hodnotení navrhovaných vplyvov na ŽP je uvedená reálna kapacita zaradenia, z ktorej vyplývajú aj nároky na predpokladanú dopravu. 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.*
Rovnako tak v prílohe tejto SoH je spracovaná vizualizácia navrhovaného zberného dvora vzhľadom na jestvujúcu zástavbu.

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

Podpísaný Vojtech Marek, nar. 1.9.1960, trvale bytom Vinohradnícka 4. Nové Mesto nad Váhom, som vlastník parciel 1013/8 až 1013/14 v k.ú. Horná Streda, podávam toto svoje doplňujúce písomné stanovisko k navrhovanému vybudovaniu zberného dvora fa Nicol one sro., Trenčianske Stankove č. 795, na parcelách č. 9851,6,7,8, v k.ú. Horná Streda.
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 nesúhlasím.
Žiadam aby sa navrhovaná činnosť, teda vybudovanie a prevádzkovanie zberného dvora posudzovala podľa zákona 24/2006 Z. z., v spojení s vyhláškou MŽP SR č. 113/2006 Z. z., ktorá upravuje podrobnosti o odbornej spôsobilosti na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie. Ďalej žiadam aby pri posudzovaní vybudovať tento zberný dvor v lokalite zástavby nových rodinných domov , ktoré prebieha podľa právoplatného územného plánu obce Horná Streda a tiež rodinných domov na ulici Cintorínskej, ktorých obyvatelia sú dlhé roky občanmi obce Brunovce bol zamietnutý a to i z hľadiska že zberný dvor nie je možné ani vhodné vybudovať na danom mieste, ktoré podľa územného plánu obce Horná Streda nie je plánované ani určený na malú výrobu ktorá však nebude nadmerne zaťažovať okolitú infraštruktúru a tiež § 127 ods. 1 O. Z mu zakazuje nad mieru obťažovať hlukom, prachom a pod. obyvateľov okolitých domov. Okrem toho susediaci pozemok 985/46 , ktorého vlastníkmi sú manželia Komanoví rátajú so zmenou ich pozemku , prostredníctvom zmeny územného plánu na výstavbu rodinných domov, taktiež z druhej strany pozemok 985/13 ktorého vlastníčkou je pani Júlia Masárová, ktorá už poslala obci Horná Streda návrh na zmenu územného plánu, s preklasifikovaním jej pozemku na stavebné parcely rodinných domov, boli tiež dodržané :

- smernica európskeho parlamentu a Rady 2001/42/EC o posudzovaní vplyvov niektorých plánov a programov na životné prostredie,
- smernica Európskeho parlamentu a Rady 2003/35/ES, ktorou sa zabezpečuje účasť verejnosti pri navrhovaní určitých plánov a programov týkajúcich sa životného prostredia a ktorou sa mení a dopĺňa s ohľadom na účasť verejnosti a prístup k spravodlivosti.
- smernica Európskeho parlamentu a Rady 2003/4/ES o prístupe verejnosti k informáciám o životnom prostredí a pre Slovenskú republiku ako členský štát vyplýva povinnosť plnej harmonizácie slovenského práva s uvedenými smernicami.

Nakoľko som dotknutá verejnosť, žiadam aby som bol písomne informovaný o priebehu tohto konania, mám záujem zúčastňovať sa konaní, jednaní, zasadaní až do konečného rozhodnutia v danej veci o zbernom dvore Horná Streda fa Nicol one s. r. o.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Berieme na vedomie.

Správa o hodnotení bola vypracovaná v zmysle určené rozsahu hodnotenia a obsahuje taktiež spracované doplňujúce správy o posudky, ktoré tvoria prílohu tejto SoH. SoH je vypracovaná v súlade s požiadavkami zákona č. 24/2006 Z.z., s náležitosťami podľa prílohy č. 11. Tento zákon transponuje uvádzanú Európsku legislatívu. SoH spĺňa náležitosti ako národnej tak aj európskej legislatívy v oblasti posudzovania vplyvov na ŽP
*V rámci správy o hodnotení navrhovaných vplyvov na ŽP je uvedená reálna kapacita zaradenia, z ktorej vyplývajú aj nároky na predpokladanú dopravu. 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.*
Rovnako tak v prílohe tejto SoH je spracovaná vizualizácia navrhovaného zberného dvora vzhľadom na jestvujúcu zástavbu.

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

Na základe oznámenia Okresného úradu Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len *„Okresný úrad NM“*), týkajúceho sa navrhovanej činnosti podľa § 18 ods. 2 písm. d) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých v znení neskorších predpisov zákonov (ďalej len *„zákon o posudzovaní vplyvov na ŽP“*), doručený Okresným úradom MN na obecný úrad obce Brunovce (okr. Nové Mesto nad Váhom) dňa 14. januára 2022, ktoré sú podľa § 3 písm. q) zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP dotknutou obcou, v predmetnej veci zriadenia a vytvorenia zariadenia na nakladanie s odpadom – zber a výkup druhotných surovín v k.ú. Horná Streda (ďalej len *„Zberný dvor“*), Vám k zámeru pre zisťovacie konanie z augusta 2021 (ďalej len *„zámer pre ZK“*),

navrhovateľa spoločnosti NICOL ONE, s.r.o. Trenčianske Stankovce č. 795, 913 11 Trenčianske Stankovce (ďalej len *„navrhovateľ“*), dávame, ako dotknutá verejnosť, nasledovné stanovisko:

Na základe zámeru pre ZK má byť navrhované zariadenie, Zberný dvor Horná Streda, umiestnené v katastri obce Horná Streda na pozemkoch s parc. č. 985/1,6,7,8. Pozemok sa nachádza v severnej časti obce na hranici s obcou Brunovce pri miestnej komunikácii. Dotknutou obcou je v zmysle zámeru pre ZK len obec Horná Streda.

Ako dotknutá verejnosť a občania žijúci v obci Brunovce, sa výslovne vymedzujeme voči predloženému zámeru a k informáciám v ňom uvedených, ktoré sú vo vzťahu k našej obci nepresné, nepravdivé a preukázateľne zavádzajúce. Ako občania žijúci a vlastniaci nehnuteľný majetok v obci Brunovce dôrazne nesúhlasíme s predloženým dokumentom, ktorý slúži ako podklad pre zisťovacie konanie, a ktorý analyzuje a výlučne pojednáva o vplyve na životné prostredie susednej obce Horná Streda a jej občanov, pričom areál navrhovaného Zberného 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.

Prípade zriadenia navrhovaného Zberného dvora, režim jeho fungovania a prevádzka by bolizávislévýlučne od infraštruktúry obce Brunovce (komunikácia, kanalizácia), jeho činnosť a fungovanie sa úzko dotkne nie len všetkých obyvateľov Cintorínskej ulice v Brunovciach. Dôvodom tohto tvrdenia je skutočnosť, že kataster obce Horná Streda sa na severe dotýka južnej strany katastra obce Brunovce. Pozemky, na ktorých sa nachádza areál navrhovateľa, sa dotýkajú priamo parcely vo vlastníctve obce Brunovce, na ktorej leží miestna komunikácia, kanalizácia a ďalšie verejnoprospešné siete, ako plyn, elektrina a telekomunikačné prípojky, ktoré sú infraštruktúrou vybudovanou a slúžiacou potrebám občanov obce Brunovce. Areál sa nachádza pri miestnej komunikácií v správe obce Brunovce a na ulici, ktorú lemuje zástavba rodinných domov.
Zámer pre ZK pojednáva výlučne o podmienkach a vplyve na životné prostredie , týkajúce sa susednej obce Horná Streda a jej občanov, pričom uvedený areál sa nachádza na pozemku, ktorý je oddelený od zastavaného centra obce Horná Streda, vzdialený od centra obce krížom cez roľu, vzdušnou vzdialenosťou viac ako 1 km, nie je s obcou prakticky ani funkčne spojený. Areál navrhovaného Zberného dvora nie je spojený obecnou komunikáciou v rámci obce Horná Streda, nie je spojený s centrom jej obce a ani nie je žiadnym spôsobom pripojený na infraštruktúru obce Horná Streda. Režim fungovaniaa prevádzky navrhovaného Zberného dvora, tak ako je popísaný v zámere pre ZK z augusta 2021, sa v skutočnosti netýka obyvateľov obce Horná Streda. Z tohto dôvodu, je dokument (zámer z augusta 2021) analyzujúci a posudzujúci výlučne vplyv na životné prostredie a život občanov obce Horná Streda pre prebiehajúce konanie na Okresnom úrade NM irelevantný a nemôže tvoriť podklad pre správne konania posudzovania vplyvu na životné prostredie a pre vydanie príslušného rozhodnutia podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.

Na základe vyššie uvedeného tvrdíme, že zámer pre zisťovacie konanie z augusta 2021, nemôže byť podkladom pre zisťovacie konanie vo vzťahu k občanom a obci Brunovce. Žiadame týmto

aby Okresný úrad NM zámer pre ZK, predložený navrhovateľom, nebral ako podklad pre predmetné zisťovacie konanie do úvahy.

Nižšie si dovoľujem uviesť skutočnosti, ktoré zámer pre ZK a augusta 2021 neuvádza, a ktoré majú podstatný vplyv pre zisťovacie konanie OU-NMN-OSZP-2022/000519 vo vzťahu k dotknute obci Brunovce a jej občanom.

Miestna komunikácia

V zmysle predloženého zámeru pre ZK nie je vzhľadom na existujúci stav potrebné budovať novú dopravnú infraštruktúru vo vonkajšom území obce. Existujúce cesty budú používané na dovoz a odvoz odpadov na určené miesto. Uvedené tvrdenie v prvej vete nie je pravdivé.

Jediný prístup do areálu navrhovaného Zberného dvora tvorí miestna komunikácia, ktorá svojim charakterom, rozmermi, povrchom, stavom, režimom jej fungovania, správy a starostlivosti o ňu vylučuje zvýšený pohyb motorových vozidiel, vylučuje akýkoľvek pohyb nákladných vozidiel a iných ťažkých mechanizmov. Miestna komunikácia tvorí jedinú priamu prístupovú cestu k majetku dotknutých občanov Brunoviec. Predmetná miestna komunikácia v súčasnosti nevyhovuje predpísaným parametrom a podmienkam jej súčasného využívania, najmä frekvencií pohybu motorových vozidiel na nej, je v nevyhovujúcom technickom stave (početné praskliny, diery a výdutiny) a je len cca 2m široká. Vyhnutie sa dvochoproti idúcich osobných motorových vozidiel je veľmi problematické, teda nie je možné bez toho, aby boli vodiči nútení využiť vedľajšie plochy (mimo komunikácie), ktoré nie sú jej súčasťou a často tým zasahujú a poškodzujú majetok obce a občanov. Okrem problematickej automobilovej prevádzky, sa táto miestna komunikácia využíva v podstatnej miere občanmi obce Brunovce na pohyb pešo alebo na bicykli. Na uvedenej ulici v Brunovciach žijú početné rodiny s malými deťmi, ktorí komunikáciu využívajú nie len na dopravné účely, ale aj na rekreačné účely, prechádzky, malé deti sa na ceste často pohybujú pešo alebo na bicykli a starší ľudia sa po komunikácií denne premiestňujú zväčša bicyklami na miestny cintorín, či do centra obce, kde sa nachádza miestny obchod s potravinami, obecný úrad, kultúrny dom, kostol, futbalové ihrisko a rovnako materská škôlka. V ostatnom čase sa vplyvom premávky na predmetnej komunikácií už stalo viacero vážnych úrazov. Rovnako sa pod miestnou komunikáciou nachádzajú siete, ktoré môžu byť vplyvom pohybu ťažkých áut poškodené. Miestna komunikácia je spravovaná obcou Brunovce a udržiavaná za finančné prostriedky z miestnych daní jej obyvateľov.

Miestna kanalizácia

Zámer pre ZK počíta s neskorším pripojením sa na miestnu kanalizáciu obce Brunovce, pričom podľa našich informácií žiaden takýto súhlas nebol navrhovateľovi zo strany obce daný a ani prisľúbený. Kanalizácia spolu s čističkou odpadových vôd bola vybudovaná pre potreby občanov obce Brunovce a je ako verejnoprospešná stavba rovnako prevádzkovaná z ich daní a poplatkov. Čistička odpadových vôd mala v minulosti vážne technické problémy, ktoré sa s veľkým úsilím a vynaložením vysokých finančných nákladov podarilo úspešne vyriešiť, aj v súčasnej dobe obec vynakladá značné finančné prostriedky na jej chod a údržbu. Kanalizácia a čistička odpadových vôd je určená fyzickým a právnickým osobám, ktoré platia na území obce

dane a miestne poplatky, teda nie je určená a spôsobilá prijať prevádzku, ktorej vplyv na životné prostredie sa v predmetnom konaní posudzuje.

Vplyv navrhovanej prevádzky na život a majetok občanov

Podľa zámeru pre ZK bude celkový počet predpokladaných pohybov nákladných motorových vozidiel cca 1 350 vozidiel ročne + nespresnený vysoký počet ďalších vozidiel fyzických a právnických osôb zo širokého okolia, ktoré budú odpad zo zberného dvora denne privážať. Zdrojom hluku a vibrácií v Zbernom dvoru budú dopravné mechanizmy (s úložnou plošinou) dovážajúce odpady a odvážajúce zbierané odpady na zhodnotenie alebo znešoneniea manipulačné mechanizmy (nakladanie, vykladanie odpadov).

Na predmetnej ulici, ktorá je jedinou deklarovanou prístupovou komunikáciou do navrhovanej prevádzky, sa nachádza cca. 20 rodinných domov. Zvýšený pohybosobných a nákladných áut smerujúcich do a z areálu navrhovaného zberného dvora a rovnako fungovanie samotnej prevádzky, bude mať zásadný a jednoznačne negatívny vplyv na život a komfort občanov bývajúcich na ulici, ktorá tvorí jediný prístup do areálu navrhovateľa. Podľa zámeru pre ZK bude odpaddenne do prevádzky pravidelne privážaný a odvážaný nákladnými autami po nevyhovujúcej miestnej komunikácií, ktorých pohyb v bezprostrednej blízkosti rodinných domov, bude mať nutne dôsledok v podobe zvýšenej hlučnosti, nadmernej prašnosti a vibrácií. Z dôvodu, že predložený zámer navrhovateľa tieto negatívne vplyvy neposudzuje, neuvádza, nerieši a žiadnym spôsobom neanalyzuje, nie je podľa jeho obsahu a absenciou týchto dôležitých informácií možné určiť, relevantne a objektívne posúdiť mieru a závažnosť týchto vplyvov na život a majetok občanov obce Brunoviec, ktorých sa to bytostne týka.

Dovoľujem si vyjadriť vážnu obavu o svoju bezpečnosť, životný komfort a pohodu, rovnako obavu o výrazné zhoršenie kvality ovzdušia a o náš majetok, ktorý si občania obce dlhodobo zveľaďujú a zhodnocujú, a ktorý môže byť vplyvom zvýšených otrasov poškodený. Nie je zo zámeru vôbec zrejmé, kto bude zodpovedný za škody , ktoré vzniknú na zdraví a majetku občanov obce Brunoviec. Vyjadrujeme vážnu obavu pred zvýšenou hlučnosťou a prašnosťou samotnej navrhovanej prevádzky, rovnako máme vážnu obavu o bezpečnosť pôdy a zdrojov pitnej vody, ktorá je mnohými občanmi odoberanáz miestnych studní a hojne využívaná aj na pitie.

Predmetná prevádzka bude mať jednoznačný vplyv aj na hodnotu a trhovú cenu nehnuteľností nachádzajúcich sa v dotknutej časti obce Brunovce je v súčasnosti predmetom zvýšeného záujmu občanov z jej okolia o kúpu nehnuteľností a život v nej.

Turistický ruch a pamiatky

Z obsahu zámeru pre zisťovacie konanie z augusta 2021 vyplýva nepravdivá informácia, že v bezprostrednom okolí prevádzky nie je žiaden turistický ruch. Absentuje v ňom významná skutočnosť, že hneď oproti areálu navrhovanej prevádzky Zberného dvora (cca. 10 m) sa nachádza významný kultúrny, historický a turistický pozoruhodný objekt, ktorý má z hľadiska regionálneho a miestneho turizmu mimoriadny význam. Neskororenesančný kaštieľ s charakteristickými cibuľovitými strechami na štyroch nárožných vežiach, obklopený parkom. Kaštieľ je propagovaný priamo webstránkou propagujúcou turizmus trenčianskeho regiónu ako hodnotný a turisticky významný objekt. V areáli kaštieľa rastie veľké množstvo zaujímavých

rastlín a starých drevín. Hlavný vstup do navrhovaného zberného dvora sa nachádza hneď oproti bočnej vstupnej bráne do areálu kaštieľa.
Kaštieľ Brunovce (cit. Zdroj: https://www.trencinregion.sk/49964/kastiel-brunovce).

„Kaštieľ s charakteristickými cibuľovitými strechami na štyrochnárožných vežiach. Takto vás priláka zachovalý renesančný kaštieľ z druhej polovice 17. storočia v Brunovciach. Kaštieľ obklopený parkom postavili Berčéniovci na mieste pôvodného dreveného poľovníckeho kaštieľa. V rokoch 1695 – 1697 tu vznikol poschodový kaštieľ s trojkrídlovým pôdorysom, doplnený po roku 1723 hranolovými rožnými vežami. Nádvorie uzavreli pevnostným múrom.

K dvoru kaštieľa v Brunovciach sa viaže povesť o vernom sluhovi posledného pána Tematínskeho hradu Mikuláša Berčéniho. Po potlačení Rákociho povstania sa do Brunoviec uchýlil Janko Sekera s neveľkou družinou, ktorá sa odpojila a mala tu čakať na návrat svojho veliteľa Mikuláša, ktorý sa rozhodol najprv zájsť na Tematínsky hrad. Legenda je smutným príbehom o chrabrosti, vojnovej ľsti a oddanosti v službe.

Šľachtické sídlo bolo pôvodne opevnené valom a obklopené i priekopou napĺňanou vodou z Váhu. V dvorovom trakte kaštieľa je malá Kaplnka nanebovzatia Panny Márie. V kaplnke sa nachádza barokový oltár z čias okolo roku 1700 s obrazom Nanebovzatia. Okolo kaštieľa je anglický park z konca 18. storočia, pri vstupnej bráne do parku sa nachádza súsošie sv. Jána Nepomuckého.“

Cyklotrasa regionálneho významu

V bezprostrednej blízkosti areálu (hneď veľa) navrhovaného zberného dvora sa nachádza reštaurácia s letnou terasou a detským ihrisko, ktorá hlavne v jarnom a letnom období láka množstvo obyvateľov obce, rovnako obyvateľov zo vzdialenejšieho okolia a početného množstva cykloturistov, ktorí využívajú novú diaľkovú cyklotrasu, ktorá má pre miestny a regionálny turistický ruch mimoriadny význam. Cyklotrasa bola spolufinancovaná z prostriedkov Európskej únie a je húfna propagovaná na mnohých web stránkach lákajúcich turistov na krásy trenčianskeho regiónu. Cyklotrasa je masívne využívaná nie len turistami, ale aj mnohými občanmi, ktorým sa otvorila možnosť ekologickýma zdraviu prospešným spôsobom presúvať sa do susedných obcí, či v rámci aktívneho oddychu alebo za prácou. Občania, ktorých sa dotýka zámer navrhovanej prevádzky, majú na túto cyklocestu jediný prístup práve po komunikácií, ktorá má byť v zmysle zámeru využívaná a neúnosne zaťažovaná navrhovanou prevádzkou.

Pri miestnej komunikácií sa na súkromnom pozemku nachádza vzácna prícestná kaplnka, tzv. Božie muky Svätej Alžbety z roku 1898, ktorá by bola pravidelnými otrasmi a vibráciami spôsobenými nákladnými mechanizmami poškodzovaná. V susedstve predmetného areálu sa taktiež nachádza prírodná pozoruhodnosť – strom Moruša, ktorá v roku 2014 získala ocenenie Morušová kráľovná, ktoré stromu udelilo občianske združenie Klub ochrancov zelene Kozel.

Okolie obce Brunovce ponúkaokrem vyššie uvedeného ešte stále nevyužitý potenciál rozvoja turistického ruchu na strednom považí, v obci sa nachádzajú aj rôzne ďalšie drobné pozoruhodnosti a zaujímavosti kultúrneho a prírodného charakteru.

Ako dotknutá verejnosť podľa § 3 písm. s) zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP a občania dotknutej obce Brunovce záverom vyjadrenia uvádzam, že Zámer pre ZK z augusta 2021 podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP predložený spoločnosťou NICOL ONE, s.r.o., Trenčianske

Stankovce č. 795, 913 11 Trenčianske Stankovce Okresnému úradu NM na konanie vo veci posúdenia vplyvov na životné prostredie, svojim obsahom vôbec nezohľadňuje skutočnosť, že dotknutou obcou je obec Brunovce. Za všetky vyberám konštatovanie na strane 30 zámeru, bod IV. 6. cit: *„Negatívne alebo nepriaznivé vplyvy na urbánny komplex obce Horná Streda nepredpokladáme.“* Celý zámer pre ZK, ktorý bol vyhotovený navrhovateľa a slúži ako podklad pre konanie podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, celým svojim obsahom posudzuje otázky týkajúce vplyvu na životné prostredie obce Horná Streda. Obec Brunovce sa v zámere uvádza len okrajovo a len v súvislosti s neskorším napojením na miestnu kanalizáciu, ktoré je podmienené súhlasom obce.

Na základe vyššie uvedeného tvrdenia je možné vyvodiť jednoznačný záver, že vyhotovený Zámer pre ZK z augusta 2021 nezohľadňuje reálny stav vecí, nevenuje sa mnohým otázkam a opomína podstatné skutočnosti, ktoré sú opísané vyššie a sú pre predmetné konanie posudzovania vplyvov na životné prostredie vo vzťahu k obyvateľom obce Brunovce zásadné.

Ako dotknutá verejnosť a občanobce Brunovce zdôrazňujem skutočnosť, že navrhovaná prevádzka jednoznačne negatívne ovplyvní životné prostredie občanom našej obce. S prevádzkou budúcej navrhovanej činnosti sú spojené veľké riziká, ktoré významnou mierou negatívne ovplyvnia vlastnosti dotknutého územia, podmienky života obyvateľov obce Brunoviec a rozvíjajúci sa miestny turizmus. Prevádzkovanie navrhovaného Zberného dvora bude zdrojom znečisťovania ovzdušia, zdrojom hluku, vibrácií z dopravy a prevádzky samotnej zberne, ktoré významným spôsobom znížia kvalitu života občanov obce Brunovce.

Na základe vyššie uvedeného navrhujeme, aby Okresný úrad NM v zisťovacom konaní sp. zn.: OU-NMN-OSZP-2022/000519 podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP, konanie zastavil, resp. abys prihliadnutím na vyššie uvedené skutočnosti rozhodnutím vydanom v zisťovacom konaní konštatoval, že navrhovaná činnosť nie je v súlade s týmto zákonom, prevádzkovaná činnosť má zásadne negatívny vplyv na životné prostredie obce Brunovce a jej občanov. Dôležitou a podstatnou skutočnosťou je, že podklad pre vydanie relevantného a objektívneho posúdenia vplyvov na životné prostredie týkajúci sa Brunovce nebol zo strany navrhovateľa Okresnému úradu NM predložený.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Správa o hodnotení bola vypracovaná v zmysle určené rozsahu hodnotenia a obsahuje taktiež spracované doplňujúce správy o posudky, ktoré tvoria prílohu tejto SoH. SoH je vypracovaná v súlade s požiadavkami zákona č. 24/2006 Z.z., s náležitosťami podľa prílohy č. 11. Tento zákon transponuje uvádzanú Európsku legislatívu. SoH spĺňa náležitosti ako národnej tak aj európskej legislatívy v oblasti posudzovania vplyvov na ŽP
V rámci správy o hodnotení navrhovaných vplyvov na ŽP je uvedená reálna kapacita zaradenia, ako aj aktualizovaný, výrazne skorigovaný zoznam odpadov, s ktorými navrhovateľ počíta, že bude v zariadení zberať.
*V rámci správy o hodnotení navrhovaných vplyvov na ŽP je uvedená reálna kapacita zaradenia, z ktorej vyplývajú aj nároky na predpokladanú dopravu. 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.*
Rovnako tak v prílohe tejto SoH je spracovaná vizualizácia navrhovaného zberného dvora vzhľadom na jestvujúcu zástavbu.

K samotnému zámeru 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. 4 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. v platnom znení.
*V rámci správy o hodnotení navrhovaných vplyvov na ŽP je uvedená reálna kapacita zaradenia, z ktorej vyplývajú aj nároky na predpokladanú dopravu. 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.*
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.
V rámci správy o hodnotení navrhovaných vplyvov na ŽP je uvedená reálna kapacita zaradenia, ako aj aktualizovaný, výrazne skorigovaný zoznam odpadov, s ktorými navrhovateľ počíta, že bude v zariadení zberať. Rovnako tak zvozový región, z ktorého sa predpokladá dovoz odpadov do zariadenia.
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.
Nebezpečné odpady, sa nebudú v zariadení zberať. Presný zoznam odpadov, o ktorých zber navrhovateľ žiada sú uvedené v rámci tohoto Všeobecne zrozumiteľného záverečného zhrnutia.
Vyhodnotenie navrhovanej činnosti z hľadiska negatívnych vplyvov na obyvateľstvo je potrebne vyhodnotené v Správe o hodnotení. Ako vyplýva z dodatočne spracovaných štúdií a posúdení, ktorých výsledky sú zapracované aj do tejto správy o hodnotení a samotné odborné štúdie tvoria prílohu tohto dokumentu, je zrejmé, že nová činnosť bude mať len minimálny negatívne vplyv na život obyvateľstva v okolí zariadenia.

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

Dňa 14.01.2022 bol Obci Brunovce ako dotknutej obci prostredníctvom poštovej prepravy doručený zámer – Zberný dvor Horná Streda. V lehote 21 dní odo dňa doručenia vyššie špecifikovaného zámeru Vám ako starostka obce Brunovce – dotknutej obce zasielam nasledovné písomné stanovisko a to v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov /ďalej len „zákon“/:

II. ZÁKLADÉ ÚDAJE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

6. PREHĽADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI str. 6

Podľa zámeru je uvedené, že pozemok, na ktorom sa má Zberný dvor Horná Streda prevádzkovať, sa nachádza v severnej časti obce (myslí sa tým Obec Horná Streda) na hranici s obcou Brunovce pri miestnej komunikácii. V tomto bode **nie je vôbec spomenutý fakt**, že **prístup na** citovaný **pozemok**, kde sa **má Zberný dvor Horná Streda prevádzkovať**, má **prístupovú cestu z miestnej komunikácie Obce Brunovce** (pozemok parcelné číslo 485/1 a 485/5 k. ú. Brunovce), pričom z tejto miestnej obecnej komunikácie Obce Brunovce sa **plánuje vjazd na pozemok Zberného dvora Horná Streda cez tzv. zelený pás obce Brunovce** (pozemok parcelné číslo 485/5 k. ú. Brunovce), ktorý nie je spevnený a sú v ňom uložené jestvujúce inžinierske siete.

II. ZÁKLADÉ ÚDAJE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

8. STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ZAMERANIA str. 7

v tomto bode je uvedené, že citujem: „Odpady do zariadenia na zber budú priamo dovážané obyvateľmi, živnostníkmi a právnickými osobami.“ „Kapacita zberne je odhadovaná cca na 20 000 t/rok železných a neželezných kovových odpadov, 1 000 t dreveného odpadu, 800 t papiera a plastov, sklo.“ **Predpokladané množstvo odpadov ročne** by podľa tohto zámeru činilo cca 21 800 t. keď by tento odpad mali **odvážať nákladné autá s nosnosťou 7,5 t**, takéto nákladné auto samo o sebe má váhu cca 2,5 t a dokáže odviezť max 5 t odpadov, počas **jedného kalendárneho roku,** ktorý má **250 pracovných dní** by to činilo **cca 4 360 áut ročne** t. j. **87 t odvozu odpadu denne minimálne 17. nákladnými autami,** čo by značne obmedzilo a zaťažilo dopravnú infraštruktúru Obce Brunovce, treba tu tiež spomenúť, že **tieto autá budú používať obecnú komunikáciu na vjazd ako aj výjazd zo Zberného dvora Horná Streda,** čo zdvojnásobuje odvoz odpadu denne t. j. **34 prejazdov nákladných áut denne sa účelom vývozu odpadu zo Zberového dvora Horná Streda.**

Takto máme iba predpokladaný počet iba odvozu odpadov zo Zberného dvora Horná Streda a nie **dovoz,** ktorý by podľa zámeru **mali uskutočňovať obyvatelia, živnostníci a právnické osoby**, pričom treba predpokladať, že prvý dvaja spomenutí asi nevlastnia nákladné autá s nosnosťou 7,5 t, ale zväčša osobné motorové vozidlá. V tomto prípade si ani neviem predstaviť, aké množstvo áut, osobných, úžitkových a nákladných, by bolo schopných zabezpečiť dovoz odpadu do Zberného dvora Horná Streda, pričom aj tieto by zdvojnásobili prejazd cez obecnú komunikáciu Obce Brunovce denne. Mohli by sme však predpokladať, že dovoz odpadov do Zberného dvora Horná Streda by zabezpečoval dvojnásobok áut počítaných pre jeho odvoz t. j. **34 áut denne – 68 prejazdov áut obyvateľov, živnostníkov a právnických osôb denne za účelom dovozu odpadu do Zberového dvora Horná Streda.**

II. ZÁKLADÉ ÚDAJE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

11. DOTKNUTÁ OBEC str. 9

Dotknutou obcou podľa zámeru je **Obec Horná Streda.** Predkladateľ zámeru **opomenul uviesť Obec Brunovce ako dotknutú obec,** na ktorú má vybudovanie Zberného dvoru Horná Streda omnoho väčší negatívny vplyv ako na Obec Horná Streda.

III. ZÁKLADÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DANÉHO ÚZEMIA

3. OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA, HUSTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA str. 19-23

V zámere je **spomenutá iba Obec Horná Streda** jej obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra a historické hodnoty územia. Opätovne je tu opomenutá Obec Brunovce, jej obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra a historické hodnoty územia.

Podľa zámeru je zrejmý nárast počtu obyvateľstva Obce Horná Streda, opomenutý je nárast obyvateľstva Obce Brunovce. Na tzv. **Cintorínskej ulici Obce Brunovce**, ktorá predstavuje **severnú hranicu od Zberného dvora Horná Streda,** sa za **posledné 3 roky vystavalo 5 rodinných domov a 2 rodinné domy sú t. č. rozostavané.** Zberný dvor Horná Streda je situovaný cca 100 metrov od prvej jestvujúcej stavby, pričom na **pozemkoch, vzdialených od Zbeného dvora Horná Streda cca 50 metrov, sa plánuje výstavba 14 rodinných domov** a vo **vzdialenejšej časti ďalších 8 rodinných domov.** V jestvujúcich skolaudovaných rodinných domoch bývajú väčšinou **mladé rodiny s malými deťmi,** čo je taktiež veľmi dôležitý fakt, ktorý bol v zámere opomenutý. Na Cintorínskej ulici Obce Brunovce je t. č. vybudovaných 16 rodinných domov, v ktorých bývajú mladé rodiny s malými deťmi.

Taktiež je dôležité uviesť, že počet nárastu obyvateľstva Obce Brunovce za posledných 5 rokov (k 31.12. príslušného kalendárneho roka) je nasledovný: r. 2017 575 obyvateľov, r. 2018 591 obyvateľov, r. 2019 594 obyvateľov, r. 2020 596 obyvateľov, r. 2021 601 obyvateľov.

V časti **Doprava** *Cestná doprava* je spomenutá **iba doprava v rámci Obce Horná Streda,** nie však doprava na severnej hranici Obce Horná Streda, ktorý hraničí s Obcou Brunovce. Táto **miestna komunikácia, Cintorínska ulica Obec Brunovce, je jedinou prístupovou komunikáciou na Zberný dvor Horná Streda,** pričom táto skutočnosť v tejto časti zámeru nie je vôbec spomenutá.

V časti **Technická infraštruktúra** je spomenutá infraštruktúra Obce Horná Streda, ktorá však charakterizuje infraštruktúru vo vzdialenej časti obce Horná Streda, a nie v posudzovanom území, ktoré hraničí s Obcou Brunovce. **V obecnej komunikácii Obce Brunovce sú umiestnené všetky siete** a to: VN, NN, vodovod, plynovod, kanalizácia (obecná čistiareň odpadových vôd Obce Brunovce), mobilní operátori aj optický internet. Táto infraštruktúra je tu vybudovaná zásluhou Obce Brunovce, s Obcou Horná Streda nie je nijako spojená.

V časti **Služba a cestovný ruch** sa posudzuje iba **Obec Horná Streda**, jej **centrum**, ktoré je **vzdialené od areálu Zberného dvora Horná Streda cca 1,1 km.** Opätovne je tu opomenutá skutočnosť, že **centrum Obce Brunovce je vzdialené od tohto areálu max 300 metrov** (obecný úrad Obce Brunovce, Materská škola Obce Brunovce, areál TJ Družstevník Obce Brunovce) a **cca 50 metrov od Zberného dvoru Horná Streda je stravovacie zariadenie „PIZZA MIA" s detským ihriskom.**

V časti **Kultúrne a historické pamiatky** sa posudzujú iba pamiatky Obce Horná Streda, pričom aj Obec Brunovce ako dotknutá obec má svoje historické pamiatky. Tou najvýznamnejšou miestnou pamiatkou – **dominantou Obce Brunovce je Kaštieľ,** ktorý sa nachádza v tesnej blízkosti **Zberného dvoru Horná Streda, cca 10 metrov, kolmo cez miestnu obecnú komunikáciu,** ktorou je zabezpečený prístup do areálu Zberného dvora Horná Streda. Jedná sa o neskororenesančnú budovu postavenú Bercsényiovcami v 2. ½ 17. storočia.

VI. ZÁKLADÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DANÉHO ÚZEMIA

3. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE str. 27-32

V tejto časti zámeru sa *posudzuje skutočnosť, že vybudovaním nového zberného miesta na zber kovového odpadu batérií, papieru, plastov, dreva a skla sa vytvoria lepšie podmienky na skvalitnenie životného prostredia a možnosť obyvateľom, živnostníkom a právnickým osobám vykonávajúcim činnosť na území obce a v blízkom okolí odovzdať tieto odpady v tejto Zberni.* S týmto názorom nie je možné súhlasiť a to z viacerých dôvodov. Obyvatelia Obce Brunovce, ktorá bola opätovne v tejto časti opomenutá, ako aj obyvatelia obce Horná Streda žijúci na severnej hranici katastrálneho územia Obce Horná Streda, majú na území Obce Brunovce zriadené 4 zberné mieste za účelom triedenie separovaného odpadu a to konkrétne na plast, tetrapaky, papier, ľahké kovy a sklo. Tento odpad sa zbiera do 1100 litrových nádob, ktorých vývoz Obce Brunovce zabezpečuje v pravidelných intervaloch každých 6 týždňov. Náklady na vývoz týchto separovaného odpadu čiastočne zabezpečuje aj Obec Brunovce, preto nie sú obyvatelia severnej hranice katastra Horná Streda. Tento separovaný odpad vo vyššie uvedených intervaloch zbierajú zberové nákladné autá, ktoré nemajú žiaden dopad na dopravnú situáciu v Obci Brunovce, keďže vyvážajú separovaný odpad vo vopred dohodnutých termínoch, o ktorých sú obyvatelia Obce Brunovce ako aj obyvatelia severnej hranici katastra Horná Streda oboznámený. Konkrétne sa jedná o 24 vývozov za 1 polrok roku 2022, čo nemá žiaden vplyv na dopravnú situáciu v Obci Brunovce. Tieto separované nádoby sú dostatočnej kapacity pre Obec Brunovce ako aj pre obyvateľov severnej hranici katastra Horná Streda.

IV. 1. POŽIADAVKY NA VSTUPY str. 27-28

Taktiež je tu uvedené, že *príprava územia nevyžaduje žiadne terénne úpravy,* čo tiež nekorešponduje so skutočnosťou, pretože prístupová cesta, ktorá zabezpečuje vstup do areálu Zberného dvora Horná Streda, vedie cez zelený pás pozemku parcelné číslo 485/5 k. ú. Brunovce, pričom tento pozemok nie je na to vhodne prispôsobený, pretože t. č. je tento pozemok – zelený pás, vo vlastníctve Obce Brunovce vysypaný makadamovým kamenivom, pod ktorým sú umiestnené inžinierske siete (tak, ako bolo opísané vyššie) a takáto úprava zeleného pásu nie je vhodná na to, aby cez tento pozemok – zelený pás, vysypaný makadamovým kamenivom, denne prechádzalo také množstvo áut, ako bolo mnou predbežne vyčíslené vyššie – cca 34 prejazdov nákladných áut denne za účelom vývozu odpadu zo Zberového dvora Horná Streda a cca 68 prejazdov áut obyvateľov, živnostníkov a právnických osôb denne za účelom dovozu odpadu do Zberového dvora Horná Streda.

Čo sa týka vodných zdrojov areálu Zberného dvora Horná Streda, zámere je uvedené, že hladina podzemnej vody je v hĺbke cca 6 m pod úrovňou terénu. V prípade, že sa v areáli Zberného dvoru Horná Streda bude uskutočňovať zber kovového odpadu, batérií, papieru, plastov, dreva a skla, je možné predpokladať, že z tohto zberu budú vznikať tekuté odpady, ktoré môžu veľmi ľahko a nebezpečne presiaknuť do pôdy a následne do podzemnej vody v areáli Zberného dvora Horná Streda, čo by mohlo spôsobiť kontamináciu vodného zdroja. Podotýkam, že na tento vodný zdroj sú napojené aj rodinné domy nachádzajúce sa na Cintorínskej ulici v Obci Brunovce (nachádzajúce sa v k. ú. Brunovce a Horná Streda) ako aj dominanta Obce Brunovce Kaštieľ. Aj toto skontaminovanie podzemnej vody by spôsobilo zhoršenie životnej úrovne obyvateľov Cintorínskej ulice, aj keď sú títo napojení na verejný vodovo, taktiež čerpajú vodu z podzemných zásob.

Ďalej je uvedené že *pitná voda bude v Zbernom dvore Horná streda riešená dovozom balenej pitnej vody.* Je možné predpokladať, že tento dovoz bude zabezpečený subdodávateľom, čo tiež naruší dopravnú infraštruktúru v Obci Brunovce.
Citujem: *nadradené dopravné vzťahy – areál Zberne je miestnou komunikáciou napojený na štátnu cestu I/61. Po týchto cestách bude zabezpečená dovoz a odvoz odpadov na určené miesto ďalšieho nakladania s odpadmi.* Pri nadväznosti na tieto informácie nikde nie je uvedené, ako táto skutočnosť ovplyvní dopravnú situáciu v obci Brunovce, je tu iba skonštatovaný fakt, že ***miestnymi obecnými komunikáciami bude zabezpečený odvoz a dovoz odpadov.*** Nikto sa na Obec Brunovce neobrátil s požiadavkou resp. pripomienkou, či táto skutočnosť bude mať pozitívny resp. negatívny dôsledok na samotné a každodenné fungovanie života Obce Brunovce a jej obyvateľov, hlavne obyvateľov Cintorínskej ulice obce Brunovce.
Veľmi zaujímavý je ďalší fakt, že citujem: ***Kanalizácia*** *Zberňa bude odkanalizovaná do kanalizácie obce Brunovce.* Ide o veľmi zaujímavé konštatovanie takejto skutočnosti. Obec Brunovce t. č. neobdržala požiadavku na vybudovanie drobnej stavby – kanalizačnej prípojky, ani žiadosti na povolenie rozkopávky / pretláčky obecnej komunikácie ani žiadosť na vyjadrenie sa ku kanalizačnej prípojke, ale zámer obsahuje informáciu, že Zberný dvor Horná Streda bude odkanalizovaný do kanalizácie obce Brunovce. Keďže podľa zámeru je zrejmé, že v areáli Zberného dvora Horná Streda sa bude uskutočňovať zber kovového odpadu batérií, papieru, plastov, dreva a skla, z týchto odpadov bude vznikať ďalší tekutý odpad, ktorý sa môže veľmi ľahko vypúšťať do kanalizácie Obce Brunovce, čo môže spôsobiť fatálnu likvidáciu čistiarne odpadových vôd Obce Brunovce. Iba na vysvetlenie uvádzať, že čistiareň odpadových vôd Obce Brunovce prešla v júli 2018 kompletnou rekonštrukciou. Náklady na jej rekonštrukciu vyšli Obec Brunovce na 187 440 EUR, Obec Brunovce si na túto rekonštrukciu musela načerpať tzv. municipálny úver vo výške 132 000 EUR s dobou splatnosti 10 rokov, splácanie tohto úveru Obec Brunovce ako samosprávu t. č. finančne zaťažuje. Kanalizácia Obce Brunovce bola vybudovaná ako splašková kanalizácia, do ktorej je povolené vypúšťanie výlučne kalovej odpadovej vody, a nie odpadov zo Zberného dvoja Horná Streda. Toto je taktiež veľmi dôležitý negatívny vplyv na fungovanie Obce Brunovce, ktorý vôbec nebol zohľadnený v predmetnom zámere.

IV. 2. ÚDAJE O VÝSTUPOCH str. 28-29
V tejto časti zámeru sú uvedené skreslené informácie a to citujem: *Celkový počet predpokladaných pohybov nákladných motorových vozidiel je cca 1 350 vozidiel ročne. Početnosť nákladných automobilov dovážajúcich a odvážajúcich odpady je stredná, mesačne to bude priemerne 112 automobily.*
Ako som uviedla vyššie, predpokladané množstvo odpadov ročne by podľa zámeru činilo cca 21 800 t. Keď by tento odpad mali odvážať nákladné autá s nosnosťou 7,5 t, takéto nákladné auto samo o sebe má váhu cca 2,5 t a dokáže odviezť max 5 t odpadov, počas jedného kalendárneho roku, ktorý má 250 pracovných dní by to činilo cca 4 360 áut ročne t. j. 87 t odvozu odpadu denne minimálne 17. nákladnými autami, čo by značne obmedzilo a zaťažilo dopravnú infraštruktúru Obce Brunovce, treba tu tiež spomenúť, že tieto autá budú používať obecnú komunikáciu na vjazd ako aj výjazd zo Zberného dvora Horná Streda, čo zdvojnásobuje odvoz odpadu denne t. j. 34 prejazdov nákladných áut denne sa účelom vývozu odpadu zo Zberového dvora Horná Streda.
Takto máme iba predpokladaný počet iba odvozu odpadov zo Zberného dvora Horná Streda a nie dovoz, ktorý by podľa zámeru mali uskutočňovať obyvatelia, živnostníci a právnické osoby,

pričom treba predpokladať, že prvý dvaja spomenutí asi nevlastnia nákladné autá s nosnosťou 7,5 t, ale zväčša osobné motorové vozidlá. V tomto prípade si ani neviem predstaviť, aké množstvo áut, osobných, úžitkových a nákladných, by bolo schopných zabezpečiť dovoz odpadu do Zberného dvora Horná Streda, pričom aj tieto by zdvojnásobili prejazd cez obecnú komunikáciu Obce Brunovce denne. Mohli by sme však predpokladať, že dovoz odpadov do Zberného dvora Horná Streda by zabezpečoval dvojnásobok áut počítaných pre jeho odvoz t. j. 34 áut denne – 68 prejazdov áut obyvateľov, živnostníkov a právnických osôb denne za účelom dovozu odpadu do Zberového dvora Horná Streda.

Taktiež je tu uvedené odkanalizovanie do kanalizácie Obce Brunovce, ku ktorému som sa vyjadrila vyššie. Opätovne je v zámere uvedený nepravdivý fakt a to, že citujem: *Prírastok dopravy z činnosti v obci a na výstupe z areálu bude nízky vo vzťahu k celkovej početnosti súčasných dopravných pohybov v danom území.* Táto informácia je veľmi nepravdivá, pretože pri predpokladanom množstve 21 800 t odpadu jednoduchými matematickými počtami môžeme predpokladať 4 360 áut ročne, ktoré budú iba vyvážať odpar zo Zberného dvora Horná Streda a minimálne taký istý počet áut, ktorý bude odpad dovážať do Zberného dvora Horná Streda a nie 1350 vozidiel ročne ako je uvedené v zámere.

Taktiež je tu uvedená nepravdivá informácia, že *Zberný dvor Horná Streda je umiestnený 100 metrov od obytného územie.* Ako bolo uvedené vyššie, vstupná brána do Zberného dvora Horná Streda je vzdialená cca 10 metrov od Kaštieľa Obce Brunovce, kolmo cez miestnu obecnú komunikáciu Obce Brunovce.

IV. 6. POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBENIA str. 30

Podľa zámeru sa *pri prevádzkovaní Zberného dvora Horná Streda nepredpokladá vznik stavov vedúcich k zníženiu kvality ovzdušia, vodného a pôdneho prostredia alebo ovplyvňovania kvality života obyvateľov žijúcich v území.* Ani toto tvrdenie nie je správne, pretože ako bolo uvedené vyššie, možný tekutý odpad vzniknutý pri zhromažďovaní odpadov v Zbernom dvore Horná Streda, môže kontaminovať pôdu aj podzemné vody, fatálne negatívne ovplyvniť fungovanie čistiarne odpadových vôd Obce Brunovce, odpad (napr. plasty, sklo, tetrapaky) môže spôsobiť zhromažďovanie hlodavcov v Zbernom dvore Horná Streda ako aj šírenie zápachu. Rovnako je nutné predpokladať, že enormný nárast dopravy nákladných a osobných vozidiel po miestnej obecnej komunikácií Obce Brunovce a rovnako aj prevádzkovanie Zberného dvoru Horná streda bude viesť k vysokej prašnosti , čo zásadne a negatívne ovplyvní kvalitu ovzdušia a život občanov Obce Brunovce.

V dňoch od 10.01.2022 do 28.01.2022 sa viacerí obyvatelia Obce Brunovce ako aj severnej časti k. ú. Obce Horná Streda vyjadrili písomne k predmetnému zámeru. Svoje písomné vyjadrenia doručili na Obecný úradu Obce Brunovce osobne do podateľne Obecného úradu Obce Brunovce alebo elektronicky do podateľne Obecného úradu Obce Brunovce na podatelna@brunovce.sk. Fotokópie ich vyjadrení Vám prikladám k tomuto vyjadreniu ako nasledovné prílohy:

1. *Janka Vojteková, Rastislav Vojtek - Vyjadrenie nesúhlasného stanoviska s vybudovaním Zberového dvora v Hornej Strede spoločnosťou NICOL ONE s.r.o. prijatej elektronicky do podatelna@brunovce.sk dňa 10.01.2022*
2. *Vojtech Marek – vyjadrenie k zámeru vybudovať zberný dvor v Hornej Strede podanej osobne od podateľne Obecného úradu Obce Brunovce dňa 10.1.2022*

3. *Ing. Alexandra Tamásová – Fwd: Nesúhlas s vybudovaním Zberného dvora v Hornej Strede prijatej elektronicky do podatelna@brunovce.sk dňa 10.01 2022*
4. *MUDr. Peter Kentoš, PhD., Mgr. et Bc. Michal Sviatko – stanovisko zberný dvor prijatej elektronicky do podatelna@brunovce.sk dňa 15.01 2022*
5. *Peter Šrámka – Fwd: Podanie námietky proti „Zberný dvor Horná Streda" prijatej elektronicky do podatelna@brunovce.sk dňa 15.01 2022*
6. *Mgr. Tatiana Šmirjaková – Vyjadrenie sa verejnosti k zámeru „Zberný dvor Horná Streda" podanej osobne od podateľne Obecného úradu Obce Brunovce dňa 2.2.2022*

Na základe týchto všetkých skutočností Vás ako príslušný správny orgán žiadam, aby ste pri vydávaní rozhodnutia ohľadne vyššie špecifikovaného zámeru postupovali v zmysle príslušných ustanovení zákona t.j. zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Taktiež na základe vyššie uvedených skutočností Obec Brunovce ako dotknutý orgán navrhuje, aby Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor životného prostredia ako príslušný správny orgán v zisťovacom konaní podľa vyššie uvedeného zákona konanie zastavil s odôvodnením, že navrhovaná činnosť nie je v súlade so zákonom, v zámere na prevádzkovanie Zberného dvoru Horná Streda sú opomenuté viaceré dôležité fakty, ktorými by bola Obec Brunovce ako dotknutý orgán ako aj jej obyvatelia negatívne ovplyvnení, pričom s touto skutočnosťou sa navrhovateľ v zámere vôbec nevysporiadal.

Vyjadrenie navrhovateľa:

Nepresnosti a upozornenie spomenuté v stanovisku obce Brunovce, boli uvedené= na správnu mieru a v v tejto správe o hodnotení sú uvádzané reálne a relevantné údaje a informácie navrhovanej činnosti.
Správa o hodnotení bola vypracovaná v zmysle určeného rozsahu hodnotenia a obsahuje taktiež spracované doplňujúce správy o posudky, ktoré tvoria prílohu tejto SoH. SoH je vypracovaná v súlade s požiadavkami zákona č. 24/2006 Z.z., s náležitosťami podľa prílohy č. 11. Tento zákon transponuje uvádzanú Európsku legislatívu. SoH spĺňa náležitosti ako národnej tak aj európskej legislatívy v oblasti posudzovania vplyvov na ŽP.
V rámci správy o hodnotení navrhovaných vplyvov na ŽP je uvedená reálna kapacita zaradenia, ako aj aktualizovaný, výrazne skorigovaný zoznam odpadov, s ktorými navrhovateľ počíta, že bude v zariadení zberať.
Rovnako tak v prílohe tejto SoH je spracovaná vizualizácia navrhovaného zberného dvora vzhľadom na jestvujúcu zástavbu.
K samotnému zámeru 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. 4 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. v platnom znení.

*V rámci správy o hodnotení navrhovaných vplyvov na ŽP je uvedená reálna kapacita zaradenia, z ktorej vyplývajú aj nároky na predpokladanú dopravu. 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.*

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.

Plochy na ktorých plánuje navrhovateľ realizovať navrhovanú činnosť sú v zmysle platného územného plánu obce Horná Streda 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.

Nebezpečné odpady, sa nebudú v zariadení zberať. Presný zoznam odpadov, o ktorých zber navrhovateľ žiada sú uvedené v rámci tohoto Všeobecne zrozumiteľného záverečného zhrnutia.

Informovanie verejnosti o zámere navrhovanej činnosti vyplýva z platnej legislatívy (zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na ŽP v znení neskorších predpisov), kde je príslušný orgán, ako aj príslušná obec viazaný lehotami a termínmi uvedeného zákona. Tým pádom nesúhlasíme s uvádzaním, že zverejnenie Zámeru v konkrétnom čase bolo účelové .

Radi by sme pripomenuli, že sa bude jednať o zberný dvor na odpad zo železných a neželezných kovov, pri ktorých nie je žiaden predpoklad dotknutým občanom uvádzaných negatívnych sprievodných javov, ako sú „smrad, potkany, vytekanie olejov a iných znečisťovateľov do podzemnej vody a okolia, atď.“

Vyhodnotenie navrhovanej činnosti z hľadiska negatívnych vplyvov na obyvateľstvo je potrebne vyhodnotené v Správe o hodnotení. Ako vyplýva z dodatočne spracovaných štúdií a posúdení, ktorých výsledky sú zapracované aj do tejto správy o hodnotení a samotné odborné štúdie tvoria prílohu tohto dokumentu, je zrejmé, že nová činnosť bude mať len minimálny negatívne vplyv na život obyvateľstva v okolí zariadenia.

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.

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 ....

Za navrhovateľa Zámeru:

Peter Ľahký

V Trenčíne, dňa ....

PRÍLOHY