

Zariadenie na zber odpadov a starých vozidiel – Baštín

Zámer pre zisťovacie konanie, vypracovaný 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

I.	Základné údaje o navrhovateľovi.....	3
1.	Názov (meno)	3
2.	Identifikačné číslo.	3
3.	Sídlo.....	3
4.	Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa.....	3
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	3
II.	Základné údaje o navrhovanej činnosti.....	3
1.	Názov.	3
2.	Účel.	4
3.	Užívateľ.	4
4.	Charakter navrhovanej činnosti (nová činnosť, zmena činnosti a ukončenie činnosti).	4
5.	Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo).	5
6.	Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti (mierka 1: 50 000).	5
7.	Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti.	5
8.	Opis technického a technologického riešenia.	5
9.	Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite (jej pozitíva a negatíva).	9
10.	Celkové náklady (orientačné).	9
11.	Dotknutá obec.	9
12.	Dotknutý samosprávny kraj.	9
13.	Dotknuté orgány.....	10
14.	Povoľujúci orgán.....	10
15.	Rezortný orgán.	10
16.	Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.	10
17.	Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.	11
III.	Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia	11
1.	Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti].	11
2.	Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria.	13
3.	Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia.	17
4.	Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia.	22
IV.	Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie	25
1.	Požiadavky na vstupy (napr. záber lesných pozemkov a pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky).	25
2.	Údaje o výstupoch (napr. zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).	27
3.	Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie.	30
4.	Hodnotenie zdravotných rizík.	31
5.	Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava	

chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti).....	32
6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia. ...	32
7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice.	35
8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území (so zreteľom na druh, formu a stupeň existujúcej ochrany prírody, prírodných zdrojov, kultúrnych pamiatok).	35
9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.	35
10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie.	36
11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.	37
12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi.	37
13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov.	37
V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie	38
(vrátane porovnania s nulovým variantom).....	38
1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu.	38
2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty.	38
3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu.	39
VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia	39
VII. Doplnujúce informácie k zámeru	39
1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer, a zoznam hlavných použitých materiálov.	39
2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru.	40
3. Ďalšie doplnujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie.	40
VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru	40
IX. Potvrdenie správnosti údajov	41
1. Spracovatelia zámeru.	41
2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa zámeru a podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa.	41

I. Základné údaje o navrhovateľovi

1. Názov (meno)

Freibus SLOVAKIA s. r. o.

2. Identifikačné číslo

IČO: 47 530 871

3. Sídlo

Nám. Ľ. Štúra 2357, 955 01 Topoľčany

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

Juraj Freivald
1. mája 26/21
956 17 Solčany
tel.: +421 904 300 542
e-mail: ckfreibus@gmail.com

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

Juraj Freivald
1. mája 26/21
956 17 Solčany
tel.: +421 904 300 542
e-mail: ckfreibus@gmail.com

II. Základné údaje o navrhovanej činnosti

1. Názov

Zariadenie na zber odpadov a starých vozidiel - Baštín

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je zber/výkup kovových odpadov a zber starých vozidiel, ktorý sa bude vykonávať v priestoroch už povoleného zariadenia na zber ostatných odpadov. Zariadenie bolo povolené rozhodnutím Okresného úradu Partizánske, odborom starostlivosti o životné prostredie č. OU-PE-OSZP-2021/000018-004 zo dňa 26.03.2021.

Dôvodom rozšírenia činnosti o zber/výkup kovových odpadov a starých vozidiel je poskytnutie ucelenejších služieb pôvodcom odpadov a to odovzdávanie odpadov oprávnenej spoločnosti v zmysle zákona o odpadoch.

3. Užívateľ

Freibus SLOVAKIA s. r. o.

4. Charakter navrhovanej činnosti (nová činnosť, zmena činnosti a ukončenie činnosti)

Navrhovaná činnosť pozostáva z rozšírenia už existujúceho zariadenia na zber odpadov o zber/výkup kovových odpadov a zber starých vozidiel. Navrhovaná činnosť sa bude vykonávať na pozemku vedenom ako ostatná plocha, ktorý je vo vlastníctve navrhovateľa.

Na základe vyššie uvedeného je navrhovaná činnosť, podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zaradená nasledovne:

Kapitola 9: Infraštruktúra

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zistovacie konanie)
9.	Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi		od 10 t/rok
10.	Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel		bez limitu

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

Kraj: Trenčiansky

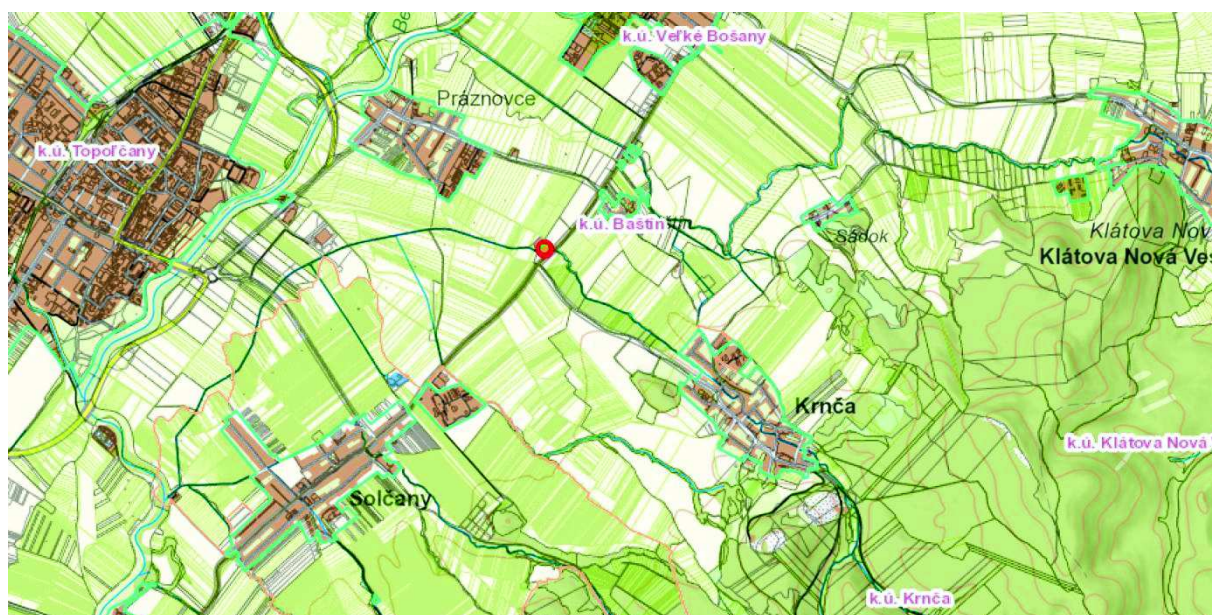
Okres: Partizánske

Obec: Bošany

Katastrálne územie: Baštín

Parcelné číslo: parcela registra „C“ č. 221

6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti (mierka 1 : 50 000)



O Umiestnenie navrhovanej činnosti

7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Začiatok výstavby: 07/2023

Ukončenie výstavby: 10/2023

Začiatok prevádzky navrhovanej činnosti: Po udelení a nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia – Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Ukončenie prevádzky navrhovanej činnosti: nie je určené

8. Opis technického a technologického riešenia

Zámer je spracovaný a predkladaný v jednom variantnom riešení, ktorý pozostáva zo zberu/výkupu kovových odpadov a zberu starých vozidiel na parcele registra „C“ parc. č. 221, kat. ú. Baštín, LV č. 1133, druh pozemku ostatná plocha o výmere 9 317 m².

Upustenie od variantného riešenia bolo vydané Okresným úradom Partizánske, odbor starostlivosti o životné prostredie pod číslom OU-PE-OSZP-2023/0000210-002 zo dňa 23.01.2023, ako príslušným orgánom štátnej správy v oblasti posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Umiestnenie navrhovanej činnosti je situované na rovinatom pozemku, ktorý je vo vlastníctve navrhovateľa. Vstup na pozemok je zriadený odbočkou z cesty č. II/593. Na danej parcele sa v súčasnosti už nachádza existujúce zariadenie na zber stavebných odpadov, ktoré je zabezpečené kamerovým systémom, opлотením a uzamykateľnou bránou, aby sa zabránilo prístupu neoprávnených osôb a poškodeniu prípadne odcudzeniu odpadov. V areáli zariadenia sa nachádza prevádzková budova slúžiaca ako vrátnica s administratívnou časťou zariadenia a cestná váha zn. WESICO s obslužnou unimobunkou. Areál, kde v súčasnosti prebieha zber odpadov a umiestňuje sa navrhovaná činnosť, pozostáva zo spevnených prevažne betónových plôch.

V súvislosti so zámerom sa v areáli vybudujú a osadia nasledovné objekty:

- Prístrešok o rozmeroch 3 x 8 m pre uloženie kontajnerov na drobné odpady a uloženie uzamykateľných kontajnerov na odpady z farebných kovov (mosadz, bronz, meď, cín, olovo a zinok),
- Betónové kóje/bloky v počte 6 ks o rozmeroch 3 x 8 m pre uloženie ostatných kovových odpadov a stavebného odpadu,
- Prestrešená spevnená plocha ošetrená proti prenikaniu ropných látok certifikovaným náterom (epoxidovou, polyuretánovou alebo chlórkaučkovou farbou) o rozmeroch 10 x 30 m pre uloženie starých vozidiel.
- Váha s váživosťou do 200 kg.
- Veľkoobjemové kovové kontajnery.
- Kovové kontajnery menších objemov.
- Píla na rezanie kovu.

V areáli bude vykonávaná činnosť spočívajúca v zbere, prípadne výkupe, triedení a zhromažďovaní nasledovných druhov odpadov zaradených podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len Katalóg odpadov):

Číslo skupiny, podskupiny, druhu a poddruhu odpadu	Názov skupiny, podskupiny, druhu a poddruhu odpadu	Kategória odpadu
02	ODPADY Z POĽNOHOSPODÁRSTVA, ZÁHRADNÍCTVA, LESNÍCTVA, POĽOVNÍCTVA A RYBÁRSTVA, AKVAKULTÚRY A Z VÝROBY A SPRACOVANIA POTRAVIN	
02 01	<i>ODPADY Z POĽNOHOSPODÁRSTVA, ZÁHRADNÍCTVA, AKVAKULTÚRY, LESNÍCTVA, POĽOVNÍCTVA A RYBÁRSTVA</i>	
02 01 10	odpadové kovy	O
12	ODPADY Z TVAROVANIA, FYZIKÁLNEJ A MECHANICKEJ ÚPRAVY POVRCHOV KOVOV A PLASTOV	
12 01	<i>ODPADY Z TVAROVANIA A FYZIKÁLNEJ A MECHANICKEJ ÚPRAVY POVRCHOV KOVOV A PLASTOV</i>	
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 zvarania	O
15	ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ	
15 01	<i>OBALY VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV Z TRIEDENÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV</i>	
15 01 04	obaly z kovu	O
16	ODPADY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ V TOMTO KATALÓGU	
16 01	<i>STARÉ VOZIDLÁ Z ROZLIČNÝCH DOPRAVNÝCH PROSTRIEDKOV VRÁTANE STROJOV NEURČENÝCH NA CESTNÚ PREMÁVKU A ODPADY Z DEMONTÁŽE STARÝCH VOZIDIEL A ÚDRŽBY VOZIDIEL OKREM 13, 14, 16 06 a 16 08</i>	
16 01 04	staré vozidlá	N
16 01 06	staré vozidlá neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečné dielce	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
17	STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST	
17 04	<i>KOVY VRÁTANE ICH ZLIATIN</i>	
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	ODPADY ZO ZARIADENÍ NA ÚPRAVU ODPADU, Z ČISTIARNÍ ODPADOVÝCH VÔD MIMO MIESTA ICH VZNIKU A Z ÚPRAVNÍ PITNEJ VODY A PRIEMYSELNEJ VODY	
19 10	<i>ODPADY ZO ŠROTOVANIA KOVOVÝCH ODPADOV</i>	
19 10 01	odpad zo železa a z ocele	O
19 10 02	odpad z neželezných kovov	O
19 12	<i>ODPADY Z MECHANICKÉHO SPRACOVANIA ODPADU NAPRIKĽAD TRIEDENIA, DRVENIA, LISOVANIA, HUTNENIA A PELETIZOVANIA INAK NEŠPECIFIKOVANÉ</i>	
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	O
20	KOMUNÁLNE ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU	
20 01	<i>ZLOŽKY KOMUNÁLNYCH ODPADOV Z TRIEDENÉHO ZBERU OKREM 15 01</i>	
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

Zber kovových odpadov:

Súčasný zber ostatných odpadov sa rozšíri o nové druhov odpadov, ktoré budú v zariadení zbierané. Do zariadenia na zber odpadov budú odpady dovážane držiteľmi odpadov, resp. vlastnou dopravou navrhovateľa. Odpad bude pri prijímaní vizuálne skontrolovaný s cieľom overenia jeho vlastností a zloženia, následne sa vykoná kontrola množstva dodaného odpadu odvážením na certifikovaných váhach a zaeviduje sa podľa Katalógu odpadov. Ostatné odpady ako železné a neželezné kovy budú zhromažďované podľa druhu odpadu. Odpady budú zhromažďované buď na spevnenej ploche alebo k tomu určených veľkoobjemových kontajneroch. Neželezné kovy budú zhromažďované podľa jednotlivých druhov v sklade farebných kovov, zabezpečené voči odcudzeniu. Plochy, na ktorých budú kovové odpady skladované budú spevnené betónom a ohradené opornými múrmi kóji prípadne z voľne uložených betónových blokov z Legioblock. Po naplnení kapacity zberných a skladovacích priestorov budú odpady ďalej odvážané do oprávnených spracovateľských zariadení na základe zmluvného vzťahu.

Zber starých vozidiel:

Priestor na zber starých vozidiel všetkých kategórií bude zabezpečený proti pôsobeniu škodlivín, spevnený, nepriepustný a vyspádovaný tak, aby úniky znečisťujúcich látok a kvapalín stekali do zariadení na zachytávanie znečisťujúcich látok a unikajúcich kvapalín. Zachytávanie znečisťujúcich látok a unikajúcich kvapalín zo starých vozidiel bude v bezodtokovej havarijnej nádrži, odkiaľ budú po únikoch prečerpávané. Plocha bude zabezpečená proti priesaku znečisťujúcich látok do podzemných vôd a ich úniku do povrchových vôd.

Plocha, kde budú staré vozidlá zhromažďované, bude prestrešená, podlaha bude ošetrená proti prenikaniu ropných látok certifikovaným náterom (epoxidovou, polyuretánovou alebo chlórkaučkovou farbou) a označená identifikačným listom nebezpečného odpadu. V prípade potreby a s prihliadnutím na efektívne využitie priestorov bude uloženie starých vozidiel v maximálnom počte 2 ks na seba. Manipulácia so starými vozidlami v prípade potreby, bude prebiehať pomocou vysokozdvížneho vozíka.

Zber starých vozidiel sa v prevádzke bude vykonávať výhradne za účelom prepravy starých vozidiel na ich spracovanie k spracovateľovi starých vozidiel. Odobrané staré vozidlá a odobrané osvedčenia o evidencii časť I a časť II týchto starých vozidiel budú odovzdané autorizovanému spracovateľovi v súlade so zákonom o odpadoch do 30 dní.

Pre prípad havarijného úniku nebezpečných látok bude v priestore zariadenia na zber odpadov vytvorené miesto s funkčnou havarijnou súpravou, ktorá bude pozostávať z: nádoby so savým materiálom (hydrofóbny sypký sorbent napr. Vapex, handry); lopaty; zmetáku a gumených rukavíc.

Všetky zbierané odpady budú zhromažďované tak, aby nedochádzalo k ich úniku z areálu do okolia.

Podrobnejší popis nakladania s odpadom bude spracovaný v ďalšom stupni povoľovania.

9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite (jej pozitíva a negatíva)

Dôvodom rozšírenia činnosti existujúceho zariadenia na zber odpadov o zber/výkup kovových odpadov a zber starých vozidiel je poskytovanie komplexnejších a ucelenejších služieb pôvodcom odpadov a miestnym obyvateľom a obyvateľom príslušných obcí. V súčasnosti sa v zariadení zbierajú prevažne stavebné odpady zaradené podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov do skupiny 17 – stavebné odpady a odpady z demolácií vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest; podskupiny 17 01 – betón, tehly, škridly, obkladový materiál a keramika. Počas stavebných, demolačných a udržiavacích prác však pôvodcom vznikajú okrem týchto vyššie uvedených odpadov aj odpadové kovy vrátane ich zliatin. Z toho dôvodu je záujem o odovzdávanie aj týchto druhov odpadov na jednom mieste. Týmto rozšírením činnosti dôjde k zvýšeniu miery triedenia v danej lokalite, recyklácie druhotných surovín a celkovému pozitívnemu dopadu na životné prostredie.

Zariadenie má vyhovujúcu polohu v dostatočnej vzdialenosti od obytných zón a dobrú cestnú dostupnosť z cesty č. II/593. Pozemok, na ktorom sa zamýšľa uskutočniť zámer je umiestnený mimo zastavaného územia obce, je vedený ako ostaná plocha so spôsobom využívania pozemku, na ktorom je manipulačná a skladová plocha. Keďže ide o pozemok, na ktorom už je vybudovaná manipulačná plocha, nedôjde k záberu novej plochy.

Z hľadiska vplyvov na životné prostredie sa jedná o nenáročnú činnosť, ktorá neprinesie do územia nadmernú záťaž. Prípadné vplyvy na hluk v území je možné zmierniť vhodnými opatreniami.

Možným negatívom je únik prevádzkových kvapalín a nebezpečných látok zo starých vozidiel, ktorý bude eliminovaný spôsobom zhromažďovania starých vozidiel na spevnenej a prestrešenej ploche, ktorá bude ošetrená proti prenikaniu ropných látok certifikovaným náterom (epoxidovou, polyuretánovou alebo chlórkaučkovou farbou), napr. produktom zn. SIKAFLOOR 2530 W a vyspádovanej tak, aby úniky znečisťujúcich látok a kvapalín stekali do zariadení na zachytávanie znečisťujúcich látok a unikajúcich kvapalín.

10. Celkové náklady (orientačné)

20 000 €, konečná výška však závisí od aktuálnych cien stavebných materiálov na trhu.

11.

12. Dotknutá obec

Obec Bošany

13. Dotknutý samosprávny kraj

Trenčiansky samosprávny kraj

14. Dotknuté orgány

- Okresný úrad Partizánske, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia, úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny, úsek štátnej vodnej správy, Námestie SNP 151/6, 958 01 Partizánske
- Okresný úrad Partizánske, odbor krízového riadenia, Námestie SNP 151/6, 958 01 Partizánske
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza, so sídlom Bojnice, Nemocničná 8, 972 01 Bojnice
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Partizánske, Nitrianska cesta 1483/8, 958 01 Partizánske
- Okresný úrad Trenčín, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
- Krajský pamiatkový úrad Trenčín, K Dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín

15. Povoľujúci orgán

Okresný úrad Partizánske, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva

Obec Bošany – Stavebný úrad

16. Rezortný orgán

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

17. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Povolenie v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

Povoľujúci orgán: Stavebný úrad, Obec Bošany

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

Povoľujúci orgán: Okresný úrad Partizánske, Odbor starostlivosti o životné prostredie

Iné potrebné povolenia v zmysle stanovísk dotknutých orgánov.

18. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.

Vzhľadom na charakter a umiestnenie navrhovanej činnosti nie je predpoklad vplyvov presahujúcich štátne hranice.

III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti]

Obec Bošany leží v strednej časti Nitrianskej sprašovej pahorkatiny, na pravostrannej nive rieky Nitry, v blízkosti jej sútoku s Bebravou. Na západnom okraji k. ú. sa do Nitry vlieva potok Vyčoma. Odlesnený rovinný až pahorkatinný povrch chotára tvoria treťohorné usadeniny. V katastri obce sa nachádzajú hnedozemné pôdy, nenachádzajú sa tu žiadne lesy. Severozápadným okrajom obce preteká rieka Nitra, juhovýchodným okrajom obce prechádza št. cesta II/593. Kat. úz. obce je výškovo členené v rozpätí cca 167-210 m n. m. Riešené územie obce Bošany pozostáva z troch katastrov. Zastavaná časť územia Malé a Veľké Bošany je kontinuálne previazaná, Baštín je vzdialený južne od Bošian cca 1 km. Riešené územie obce Bošany je vymedzené hranicami zastavaného územia obce k 1.1.1990.

Nadmorská výška v strede obce je 180 m. n. m., v chotári 167 - 210 m. n. m. Bošany svojou polohou patria do mierne teplej oblasti s ročným zrážkovým priemerom 600 - 700 mm. Katastrom obce preteká najvýdatnejší zdroj vody - rieka Nitra v dĺžke troch kilometrov.

V minulosti neregulované koryto a prívaly vôd často poškodzovali úrodné polia a luky. Najčastejšie sa rieka vylievala v priestore medzi mostom a železničnou stanicou a v južnej časti chotára pri sútoku Nitry s Vyčomou. Voda rieky Nitry slúžila v minulosti iba poľnohospodárom prevažne na zavlažovanie, chov hydiny, zdroj energie pre vodné mlyny. V minulom storočí bola jedným z podnetov pre založenie garbiarskej výroby a tiež zdrojom výroby elektriny. Kataster obce Baštín má rozlohu 128,79 ha. Hranice katastrálneho

územia obce Bošany susedia s katastrom obcí Práznovce, Krušovce, Horné Chlebany, Chynorany, Nedanovce, Klátova Nová Ves, Krnča.

Terén je na západnej a severozápadnej strane úplne rovinatý, smerom na východ mierne stúpa do zvlnených svahov. V súčasnosti je obec Bošany úplne odlesnená a celá jej plocha sa využíva pre poľnohospodárstvo.

Kataster obce Baštín patrí severozápadnou časťou do časti Stredonitrianskej nivy, súčasťou podcelku Nitrianska niva. Zvyšná časť katastra obce patrí do časti Tribečského podhoria, súčasťou podcelku Nitrianskej pahorkatiny. Podcelky Nitrianska niva a Nitrianska pahorkatina patria do celku Podunajská pahorkatina.

Celok je súčasťou oblasti Podunajskej nížiny, subprovincie Malej Dunajskej kotliny v provincii Západopanónskej panvy v podsústave Panónskej panvy, ktorá patrí do Alpsko-himalájskej sústavy.

Geologická charakteristika:

Geomorfologické časti – Stredonitrianska niva a Tribečské podhorie sú súčasťou neogénnej sedimentárnej panvy, ktorej kvartérny pokryv vo všeobecnosti budujú sivé a pestré íly, prachy, piesky, štrky, slojky lignitu, sladkovodné vápence a polohy tufitov. Základným geochemickým typom hornín sú ílovce a pieskovce. Hlavnú výplň panvy predstavujú terciérne a kvartérne sedimenty, podložie panvy budujú horniny kryštalinika (kryštalinikum tatrika v pohorí Tribeč vrátane sedimentárneho obalu tatrika).

Katastre obce patrí v zmysle inžiniersko-geologickej rajonizácie do Rajónu kvartérnych sedimentov (subregión s neogénnym podkladom, Región tektonických depresí), ktorý v území zastupuje:

- rajón údolných riečnych náplavov
- okrajovo rajón deluviálnych sedimentov a kombinované rajóny: rajón sprašových sedimentov na riečnych terasách a rajón sprašových sedimentov na sedimentoch proluviálnych.

NATURA2000:

NATURA2000 je názov sústavy chránených území členských krajín EÚ. V súčasnosti sa v obci Bošany nenachádza žiadne maloplošné ani veľkoplošné chránené územie prírody, chránené stromy ani chránené územia Natura 2000, mokrade – ramsarské lokality. V relatívnej blízkosti obce sa nachádza chránené vtáčie územie Tribeč.

Chránené územia v okrese Partizánske

Chránená krajinná oblasť Ponitrie vyhlásená vyhláškou č. 58/1985 Zb., ktorou sa vyhlasuje Chránená krajinná oblasť Ponitrie. CHKO sa rozprestiera v okresoch: Nitra, Topoľčany (na územiach obcí Oponice, Súlovce, Kovarce, Nitrianska Streda, Solčany, Krnča, Veľký Klíž, Klátova Nová Ves, Veľké Uherce, Partizánske, Kolačno, Topoľčany), Prievidza, Žiar nad Hronom. Chránená krajinná oblasť Ponitrie sa nachádza v dvoch odlišných orografických celkoch - Tribeči a Vtáčniku. Líšia sa po stránke geologickej stavby, typológie lesov, rastlinných a živočíšnych spoločenstiev. Typické pre Tribeč sú dubovo-hrabové, dubové

a vo vyšších polohách bukové lesy. Vzhľadom na svoju nadmorskú výšku, geologické podložie a expozíciu, Tribeč pokrývajú zväčša teplomilné rastlinné spoločenstvá. Rastú tu vzácne chránené druhy ako peniažtek slovenský, hrdobárka páchnuca, hrachor benátsky, kosatec nízky, hlaváčik jarný, poniklec veľkokvetý, ľalia zlatohlavá a rad ďalších chránených druhov. Mladšie pohorie sopečného pôvodu - Vtáčnik je súčasťou vulkanického Slovenského stredohoria. Pre Vtáčnik sú typické bukové porasty a zmiešané porasty buka a jedle. Vrchol Vtáčnika pokrývajú bukové porasty krovitého vzrastu, tzv. listnatá kosodrevina s pôvodným smrekom, v ktorej sa objavujú horské druhy rastlínstva, ako sú mačucha cesnačkovitá, kamzičník rakúsky, chlpaňa lesná, iskerník platanolistý, prilbica moldavská a pozoruhodný výskyt má škarda sibírska. Vzácne sa tu vyskytuje aj tis obyčajný. Zo zástupcov fauny Chránenej krajiny oblasti Ponitrie si pozornosť zaslúži výskyt rysa a mačky lesnej ako pôvodných šeliem. Vo Vtáčniku, ale i Tribeči sa čoraz častejšie objavuje medveď hnedý a občas aj vlk. Ďalej sa vyskytuje jelenia, v nižších polohách srnčia a diviacia zver. Veľmi dobre sa v Tribeči darí danieli a muflóni zveri, ktorá bola na Slovensku introdukovaná v roku 1867. Zo vzácných dravcov v oblasti hniezdi orol kráľovský, orol kriľavý a včelár lesný. Zo sov okrem bežných druhov je to výr skalný, sova dlhochvostá a kuvičok vrabčí. Z kurovitých vtákov treba spomenúť jariabka hôrneho, ktorého stavy vo Vtáčniku sú už pomerne nízke. Zo spevavcov za pozornosť stojí napríklad muchárik malý, z d'atľov sa vyskytujú všetky druhy. Z obojživelníkov sa bežne vyskytuje salamandra škvrnitá, skokan hnedý, z plazov je pozoruhodný početný výskyt užovky stromovej, vo Vtáčniku sa vzácne vyskytuje aj vretenica severná. Územie je bohaté aj na mnohé vzácne a chránené bezstavovce, ako sú napríklad fuzáč obrovský, fuzáč alpský, roháč veľký, sága stepná. Z motýľov je to napr. jasoň chochlačkový, vidlochvost ovocný a feniklový, z pavúkov stepník červený.

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

III.2.1 Súčasná štruktúra a scenéria krajiny

Vzhľad krajiny, jej usporiadanie a využívanie je výsledkom dlhodobého pôsobenia človeka a jeho spoločenského vývoja. Krajinná štruktúra je významným zdrojom informácií o krajine. Krajina je dynamická a vyznačuje sa krátkodobou a dlhodobou premenlivosťou. Prvky súčasnej krajiny štruktúry (SKŠ) sú zo systémového hľadiska fyzicky existujúce objekty, ktoré zaplňajú zemský povrch úplne. Odrážajú súčasné využitie zeme v sledovanom území. Ekvivalentom prvkov súčasnej krajiny štruktúry sú teda typy súčasného využitia zeme. Ich typizácia vyjadruje ich schopnosť sa priestorovo diferencovať a niekoľkokrát sa v určitom území opakovať, i keď v rôznej kvalite alebo kvantite. V hodnotenom území je možné vyčleniť typy súčasnej krajiny štruktúry, ktoré sú zoskupené do určitých skupín na základe fyziognómie alebo funkčného postavenia. Pri stanovení štruktúry krajiny sa vychádza zo štandardnej metódy výskumu využívania krajiny z aspektov vizuálnych (fyziognomické črty štruktúry krajiny), kultúrno-historických (tradičné a historické prvky v štruktúre krajiny), fyzických (napr. charakter reliéfu, vodná sieť a pod.), z krajinnno-ekologickej štruktúry (komplex živých a neživých prvkov, prírodných a antropogénnych prvkov a ich interakcia) a z funkčnej štruktúry krajiny (využívanie krajiny).

Z hľadiska krajinnej štruktúry obec Bošany predstavuje typickú urbanizovanú krajinu. V krajinnej štruktúre dominujú zastavané plochy s rôznym funkčným využitím, priemyselné objekty sú sústredené v priemyselnej časti katastrálneho územia obce Bošany – areál spoločnosti Koželužne. Značnú časť tvoria poľnohospodársky využívané plochy, ďalej cestné komunikácie, železničná trať a zastavané územie s prevahou rodinných domov so záhradami.

III.2.2 Územný systém ekologickej stability a ochrana prírody a krajiny

Predmetné územie je súčasťou regiónu Trenčianskeho kraja, ktorý má dôležitú polohu z hľadiska fungovania prvkov územného systému ekologickej stability – ÚSES. Územný systém ekologickej stability predstavuje celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémov, ktoré zabezpečujú rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Štruktúru tvoria biocentrá, biokoridory a interakčné prvky s nadregionálnym (biosférický a provincionálny), regionálnym a lokálnym významom. Vymedzenie ÚSES zabezpečuje zachovanie a reprodukciu prírodného bohatstva, priaznivé pôsobenie na okolité menej stabilné časti krajiny a vytvorenie základov pre mnohostranné využívanie krajiny. Prvky ÚSES sú definované v existujúcej dokumentácii:

- „Generel nadregionálneho ÚSES SR“ (uznesenie vlády SR č. 319 z 27. 4. 1992). V roku 2000 bol aktualizovaný a zapracovaný do Koncepcie územného rozvoja Slovenska, ktorej záväzná časť bola schválená Nariadením vlády SR č. 528/2002 Z. z. GNÚSES vyjadruje základný rámec priestorovej ekologickej stability územia Slovenska. Predstavuje priestorové usporiadanie ekologicky najvýznamnejších zachovalých prírodných území (najmä lesov, mokradí, brál, sprievodných porastov vodných tokov a pod.) a vyjadruje vzťah a postavenie ekologicky stabilných území Slovenska v prepojení na európsky systém ekologicky stabilných území, čím vytvára významný dokument pre stratégiu ochrany ekologickej stability, biodiverzity a genofondu Slovenskej republiky. Vyčleňuje biocentrá a biokoridory vyššej úrovne – nadregionálneho, provincionálneho a biosférického významu. Na území Trenčianskeho kraja ich predstavujú nadregionálne biocentrá a biokoridory. Hlavné smery nadregionálnych biokoridorov s biocentrami v dotknutom území zámeru sú:

a) pozdĺž hlavných tokov:

- biokoridor Nitry s vetvením na biokoridor Žitavy so skupinou regionálnych a nadregionálnych biocentier,

b) pozdĺž hlavných horských pásiem:

- biokoridor Považského Inovca, s odvetvením na Strážovské vrchy, s južnými výbežkami na Nitriansku pahorkatinu, so skupinou regionálnych a nadregionálnych biocentier,
- biokoridor Tribeča, s južnými výbežkami na Nitriansku a Žitavskú pahorkatinu, so skupinou regionálnych a nadregionálnych biocentier

- Podľa Územného plánu VÚC Trenčianskeho kraja (1998) v znení Zmien a doplnkov č. 1 (2004), ZaD č. 2 (2011) a ZaD č. 3 (2018) sú v rámci kraja vyčlenené prvky ÚSES, ktoré zohľadňujú existujúce RÚSES jednotlivých okresov, pričom pri syntéze týchto podkladov boli realizované určité korekcie hraníc prvkov alebo úrovne klasifikácie prvkov. V okolí navrhovanej činnosti sú v zmysle platnej dokumentácie Územného plánu VÚC Trenčianskeho kraja v znení ZaD č. 3 identifikované: o existujúci biokoridor regionálneho významu – rieka

Nitra, lokalizovaný pozdĺž toku s návrhom jeho rozšírenia smerom ku kat. úz. Nedanovce o existujúci biokoridor regionálneho významu – časť toku Vyčoma.

- Dokument regionálneho územného systému ekologickej stability (RÚSES). Návrh RÚSES okresu Topoľčany (Ekoland Prešov, 1994) bol spracovaný v roku 1994 podľa vtedy platného územnosprávneho členenia – vrátane územia terajšieho okresu Partizánske. Aktualizácia dokumentu RÚSES okresu Partizánske bola predmetom realizovaného projektu Operačného programu kvalita životného prostredia „RÚSES II“ (Názov projektu: Spracovanie dokumentov regionálnych územných systémov ekologickej stability pre potreby vytvorenia základnej východiskovej bázy pre reguláciu návrhu budovania zelenej infraštruktúry (RÚSES II), <https://www.sazp.sk/projekty-eu/ruses-ii.html>). RÚSES Partizánske (spracovateľ: ESPRIT, s.r.o., 2019) – v okolí navrhovanej činnosti sú v zmysle dokumentácie RÚSES okresu Partizánske identifikované: o NRBk 1 Nitra – biokoridor nadregionálneho významu (hydrický), Nadregionálny hydricko – terestrický biokoridor ležiaci v Podunajskej pahorkatine (Nitrianska niva) umožňujúci čiastočnú migráciu akvatických a semiakvatických organizmov z Hornonitrianskej kotliny. Vodný tok má značne narušené brehové porasty a na väčšom úseku sú viditeľné ľudské zásahy, ktoré zmenili charakter a prirodzenosť toku (regulácia, napriamovanie, odstránenie brehových porastov, odvodnenie nivy a pod).

Stav biokoridoru – nevyhovujúci.

- Obec Bošany - systém spracovania projektov ÚSES je realizovaný v hierarchii od Generelu nadregionálneho ÚSES (GNÚSES) cez regionálne až po miestne ÚSES (MÚSES). Obec má spracovaný územný plán (Stavoprojekt Nitra, a.s., 2006) v znení schvaľovaných zmien a doplnkov (ZaD č. 1 (2013), ZaD č. 2 z roku 2020). ÚP podrobnejšie definuje prvky MÚSES v okolí záujmovej lokality:

- Regionálny biokoridor (rieka Nitra)
- Biokoridor miestneho významu (potok Vyčoma)
- Biocentrá miestneho významu:
 - BCL č. 1 Sútok Nitry a Vyčomy
 - BCL č. 2 Ohrádzovaný úsek Nitry ▪
 - BCL č. 8 Baštín (úsek Vyčomy s neregulovaným tokom)
 - BCL č. 9 Krížnické (úsek Vyčomy s neregulovaným tokom)

Lokalita riešenej činnosti nezasahuje do žiadnych identifikovaných prvkov ÚSES. RÚSES okresu Partizánske (2019) navrhuje na lokalite zámeru realizáciu ekostabilizačných opatrení – zameraných na doplnenie (výsadbu) izolačnej hygienickej vegetácie. Ochrana prírody a krajiny – Obec Bošany Lokalita riešenej činnosti, vrátane celého katastrálneho územia obce Dvorany nad Nitrou je v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov v prvom stupni územnej ochrany. V predmetnej lokalite sa priamo nenachádzajú chránené územia národnej sústavy, územia európskeho významu alebo chránené stromy. V území sa primárne uplatňuje všeobecná ochrana prírody a krajiny podľa Druhej časti zákona o ochrane prírody a krajiny. V bližšom okolí riešenej činnosti (približne do 5 km) sa nachádzajú:

Chránené územia:

- Prírodná rezervácia Solčiansky háj – chránené územie vzdialené približne 4,25 km južne od lokality zámeru, lokalizované v k. ú. Solčany (okres Topoľčany) s rozlohou

7,07 ha. Vyhlásené bolo v roku 1988 na ochranu geomorfologicky, biologicky i krajinársky významného priestoru pohoria Tribeč so zachovalými prirodzenými dúbavami, lesostepnými i skalnými spoločenstvami na kyslom podklade na vedeckovýskumné, náučné a kultúrno-výchovné ciele. Rezervácia je súčasťou súvislej európskej sústavy chránených území: ÚEV Hôrky (SKUEV0133), CHVÚ Tribeč. Na území PR platí 4. stupeň územnej ochrany (§ 15 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov), rezervácia má v zmysle § 17 ods. 7 zákona určené 100 m ochranné pásmo smerom von od jej hranice, kde platí 3. stupeň ochrany.

- Chránená krajinná oblasť Ponitrie – najbližšia hranica tohto územia s výmerou 37 655 ha sa nachádza približne 2,4 km východne od lokality zámeru. CHKO Ponitrie bola vyhlásená vyhláškou MK SSR č. 58/1985 Zb. Legislatívne zmeny týkajúce sa ochrany územia boli realizované zákonom NR SR č. 287/1994 Z. z. o ochrane prírody a krajiny (§68 ods. 4, kde bola zmena ochrany CHKO podľa vyhlášky zmenená na ochranu podľa novelizovaného zákona a následne boli § 69 ods. 25 zrušené §1 ods. 2 až 4 a §2 až 6 vyhlášky MK SSR č. 58/1985 Zb., ktorou sa vyhlasuje chránená krajinná oblasť Ponitrie). Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov v § 104 ods. 18 prevzal ochranu vyhlásených chránených území za chránené v zmysle jeho ustanovení. Na území platí podľa tohto zákona 2. stupeň ochrany (§ 13 zákona) okrem maloplošných chránených území v rámci tohto územia. Predmetom ochrany v CHKO Ponitrie sú najmä biotopy súvislých lesov a lokality s výskytom stepnej a lesostepnej flóry a fauny, ale aj ďalšie prírodné osobitosti.

Územia európskej súvislej sústavy chránených území NATURA 2000:

- Územie európskeho významu: SKUEV0133 Hôrky – okres Topoľčany: k. ú. Kovarce, Nitrianska Streda, Solčany; rozloha 82,54 ha

Predmetom ochrany sú biotopy európskeho významu:

- Eurosibírske dubové lesy na spraši a piesku (91I0)
- Lipovo-javorové sutinové lesy (9180)
- Suché vresoviská v nížinách a pahorkatinách (4030)
- Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8220)
- Pionierske spoločenstvá plytkých silikátových pôd (8230)
- Karpatské a panónske dubovo-hrabové lesy (91G0)

Druhy európskeho významu: fuzáč alpský (*Rosalia alpina*) a roháč obyčajný (*Lucanus cervus*). V dotknutom území platí 2., 3. a 4. stupeň územnej ochrany. Najbližšia hranica územia leží približne 4,25 km južne od lokality zámeru.

- Územie európskeho významu: SKUEV2133 Hôrky – okres Partizánske: Klátova Nová Ves, Kolačno, okres Topoľčany: Kovarce, Krnáč, Nitrianska Streda, Súlovce, okres Zlaté Moravce: Kostolany pod Tribečom, Ladice, Velčice; rozloha 173,85 ha

Predmetom ochrany sú biotopy európskeho významu: Suché vresoviská v nížinách a pahorkatinách (4030), Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8220), Pionierske spoločenstvá plytkých silikátových pôd (8230), Lipovo-javorové sutinové lesy (*9180), Dubovo-hrabové lesy panónske (*91G0), Eurosibírske dubové lesy na spraši

a piesku (*91I0). V dotknutom území platí 2. stupeň územnej ochrany. Najbližšia hranica územia leží približne 4,0 km juhovýchodne od lokality zámeru.

- Chránené vtáčie územie Tribeč (SKCHVU031) –chránené územie zasahujúce do katastra obce Bošany. Vyhlásené vyhláškou MŽP SR č. 17/2008 Z. z. zo 7. januára 2008. Vyhláška stanovuje podrobnosti ochrany územia a vymedzuje aj osobitné lokality ochrany chránených druhov vtákov. Na území platí 1., 2. (územie CHKO Ponitrie), 3. a 4. stupeň ochrany (maloplošné chránené územia a ich ochranné pásma) podľa zákona č. 543/2002 Z. z. Dôvod vyhlásenia: územie sa vyhlasuje na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov d'atľa prostredného, hrdličky poľnej, krutihlava hnedého, lelka lesného, muchára sivého, muchárika bielokrkého, orla kráľovského, penice jarabej, prepelice poľnej, včelára lesného, výra skalného, žltouchvosta lesného a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.

Na území katastra obce sa nenachádzajú mokrade národného alebo medzinárodného významu. Lokalita zámeru nie je súčasťou žiadneho chráneného územia s výnimkou chráneného vtáčieho územia, platí tu prvý stupeň územnej ochrany. Lokalita sa nachádza na okraji severnej hranice CHVÚ Tribeč, podmienky ochrany v tomto území definuje v § 2 vyhláška MŽP SR č. 17/2008 Z. z., ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Tribeč. Miesto realizácie zámeru predstavuje existujúci hospodársky areál so spevnenou plochou. Výrub drevín nie je potrebný. Realizácia zámeru nie je v konflikte s definovanými zakázanými činnosťami uvedenými vo vyhláške č. 17/2008 Z. z.

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

III. 3.1 Obyvateľstvo a jeho aktivity

Obec Bošany podľa zákona č. 221/1996 Z. z. o územnom a správnom usporiadaní Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov patrí posudzované územie katastra obce do okresu Partizánske (Trenčiansky samosprávny kraj), nachádza sa na západnom okraji jeho hranice. Obec Bošany je charakterizovaná ako samostatná vidiecka obec s prvkami mestskej architektúry (sídliisko Janka Kráľa). Riešené územie obce Bošany pozostáva z troch katastrov. Zastavaná časť územia Malé a Veľké Bošany je kontinuálne previazaná, Baštín je vzdialený južne od Bošian približne 1km. Hranice katastrálneho územia obce susedia s katastrom obcí Práznovce, Krušovce, Horné Chlebany, Nedanovce, Klátova Nová Ves, Krnča. Bošany sa nachádzajú približne 6 km severovýchodne od Topoľčian a približne 10 km juhozápadne od Partizánskeho. Obe mestá sa vyznačujú vysokou hustotou obyvateľstva a s tým súvisiacich ostatných aktivít s intenzívnymi väzbami medzi jednotlivými centrami a ostatnými príslušnými obcami. Bošany sa nachádzajú v blízkosti Hornonitrianskej sídelnej rozvojovej osi – Topoľčany-Partizánske-Prievidza. Obec Bošany je centrom osídlenia subregionálneho významu. - rozloha katastrálneho územia obce: 1439,2577 ha - nadmorská výška obce: pohybuje sa od 168 m n.m. – niva rieky Nitra, do 239 m n.m. - najvyšší bod katastra obce, priemerná nadmorská výška 190 m n.m. - prvá písomná zmienka o obci: rok 1183. V roku 2023 obec oslavuje svoje 840. výročie.

Demografia:

Počet obyvateľov v roku 2021 spolu – 4063; muži 2003 a ženy 2060

Hustota obyvateľstva v roku 2021 – 282,3 obyv./km²

Veková štruktúra obyvateľstva:

V roku 2021 viacnásobne prevyšuje produktívna zložka obyvateľstva nad predproduktívnou, tak aj nad poproduktívnou.

Vzdelanostná štruktúra obce:

Obec Bošany je hodnotená ako obec s priaznivou vzdelanostnou úrovňou, keďže obyvateľov so základným vzdelaním je 664, so stredoškolským 2405 a vysokoškolským 443 obyvateľov.

Národnostná štruktúra:

V obci jednoznačne prevláda obyvateľstvo slovenskej národnosti, ktoré tvorí 4016 obyvateľov a cudzincov je 32 obyvateľov.

Vierovyznanie:

Rímskokatolícke: 3089

Bez vyznania: 654

Evanjelické: 60

Obec Bošany patrí do skupiny obcí s relatívne vysokou mierou komplexnosti vybavenostných druhov, čo súviselo s tradičnou prosperujúcou výrobou (Koželužne Bošany) do roku 1990 v danom regióne.

Obec prevádzkuje tri školské zariadenia: materskú školu, základnú školu 1.-9. ročník, základnú umeleckú školu.

V rámci športovísk je k dispozícii pre občanov telocvičňa, športová hala, futbalové ihrisko, tenisový areál BTC Bošany a skateboardové ihrisko.

Zdravotnícka starostlivosť:

V obci Bošany sa nachádzajú dve zdravotné strediská, pričom v súkromnom stredisku má ambulanciu urológ, očný lekár, psychológ a zubár. V obecnom zdravotnom stredisku ordinujú dvaja všeobecní lekári, detský lekár, gynekológ, čeľusťný ortopéd. V oboch zdravotných strediskách sa nachádza lekárňa. Nemocnica s poliklinikou Partizánske sa nachádza v katastri obce Malé Kršteňany vzdialená od obce Bošany 14,3 km. Najbližšia pohotovosť sa nachádza v meste Topoľčany. Nemocnica Topoľčany je vzdialená od obce Bošany 8,6 km.

Sociálna starostlivosť:

V obci sa nachádza jeden súkromný domov sociálnych služieb, ide o stacionárne zariadenie pre geriatrických občanov. Ďalšou formou sociálnej starostlivosti, ktorú obec poskytuje, je opatrovateľská služba.

V rámci kultúrnych zariadení sa v obci nachádza kultúrny dom, ktorý má kapacitu miest na sedenie 287. V dome kultúry je umiestnená kinosála, v ktorej sa aj v súčasnosti premietajú filmy. V budove domu služieb je umiestnená knižnica. Obec vedie svoju vlastnú kroniku. V obci sa zachovali kultúrne tradície: dychovka, divadelný súbor, spevokol, športové – futbal, remeselnícka výroba – garbiarstvo, spracovanie kože a kožených výrobkov.

K potenciálom rozvoja obce patria zariadenia verejného stravovania, ako sú reštaurácie, pohostinstvá, bufety, bistrá, motoresty, hotely a iné. V rámci stravovacích zariadení sa v obci nachádza taktiež školská jedáleň. V rámci poskytovania ubytovacích služieb sa v obci nachádza hotel v susedstve zrekonštruovaného klasicistického kaštieľa z 18. storočia. V rámci služieb a remeselnej výroby je v obci viacero drobných prevádzok. V obci Bošany funguje bohatá klubová činnosť, obyvatelia obce sú členmi rôznych spoločenských združení, v ktorých vyvíjajú aktivity podporované obcou v prospech kultúrno-spoločenského života obce, rozvoja tradícií a spolkovej činnosti, ku ktorej významne prispel vybudovaný Dom kultúry.

Rekreácia a cestovný ruch:

Rekreačné zázemie Bošian ponúka využitie nasledovných priestorov krátkodobej rekreácie: záhradky v 4 záhradkárskych osadách, parky v obci, ihriská a športoviská, brehová zeleň pozdĺž rieky Nitry a potoka Vyčoma. V obci prevažuje krátkodobá rekreácia s celoročným využitím.

Zamestnanosť:

Pôvodné činnosti tradične predstavovalo poľnohospodárstvo, garbiarstvo a kováčstvo. V súčasnosti je v okrese Partizánske rozvinutý obuvnícky priemysel, v menšej miere kožiarsky priemysel, výroba stavebných hmôt a stavených prvkov a strojársky priemysel. Obec Bošany bola dlhodobo administratívne spojená s okresným sídlom Topoľčany. Za prácou do týchto miest dochádza veľká časť ekonomicky aktívnych obyvateľov obce. V rámci katastra obce je realizovaná: - poľnohospodárska výroba je sústredená v areáli Poľnohospodárskeho družstva (PD) Agrocoop Klátová Nová Ves, a. s.. V katastri obce hospodária na výmere 600 ha ornej pôdy aj ostatné okolité PD a samostatne hospodáriaci roľníci.

Priemyselná výroba je väčšinou sústredená v areáli bývalých Koželužní a je zameraná na úpravu a spracovanie koží, výrobu obuvi a kožených výrobkov, drevárskych a stavebných výrobkov.

III. 3.2 Infraštruktúra

Obec Bošany sa nachádza na západnom Slovensku, na strednom Ponitří. Od okresného mesta Topoľčany sú Bošany vzdialené 6 km severovýchodným smerom, od Partizánskeho 10 km juhozápadným smerom a od krajského mesta Trenčín juhovýchodne 38 km. Kvalitná dopravná infraštruktúra a dobrá dopravná dostupnosť sú základnými predpokladmi rozvoja obce, pričom významne ovplyvňujú hospodársky potenciál, spôsob života i životnú úroveň jej obyvateľov. Na území obce prichádzajú do úvahy možnosti cestnej, železničnej,

hromadnej, cyklistickej a pešej dopravy. Obec je členom Regionálneho združenia miest a obcí regiónu Stredné Ponitrie (RZMO Stredné Ponitrie), ktoré bolo založené cieľom chrániť práva a záujmy obcí, zjednocovať ich postup pri vykonávaní úloh zverených obciam, aktívne vplývať na rozvoj samosprávnych funkcií a navrhovať prostredníctvom Združenia miest a obcí Slovenska alebo samostatne ústredným orgánom štátnej správy riešenie kompetenčných problémov medzi samosprávou a štátnou správou. Obec je členom Miestnej akčnej skupiny Stredné Ponitrie o. z., ktorá bola založená v roku 2008. Ide o verejno-súkromné partnerstvo, v ktorom majú svoje zastúpenie podnikatelia, verejná správa, poľnohospodárske a lesnícke subjekty, mladí ľudia, ženy a iní dôležití aktéri na miestnej úrovni.

Dopravná infraštruktúra:

Dopravnú kostru obce Bošany tvoria štátne cesty druhej (5,7 km) a tretej triedy (3,98 km). Štátne cesty:

- Cesta II/593 – komunikácia prechádza stredom obce v smere Nitra – Partizánske, Veľké Bielice (Ulica ČSA). Má funkciu zbernej komunikácie so šírkou 6 m.
- Cesta III/1753 – začiatok cesty je v centre obce, kde je napojená na cestu II/593 a smeruje do obce Šišov. Má šírku 6 m, živičný kryt.
- Cesta III/1754 – cesta začína pri železničnej stanici, kde je napojená na cestu III/1753 a pokračuje pozdĺž železničnej trate smerom do obce Chynorany. Šírka cesty je 4-5 m, má živičný kryt.
- Cesta III/1750 – v smere od Nitry za čerpacou stanicou PHM je táto cesta napojená na cestu II/593 a smeruje do obce Klátova Nová Ves. Šírka cesty je 5 m, má živičný kryt.
- Cesta III/1710 – pri časti Baštín, cesta vychádza z cesty II/593 a smeruje do Topoľčian. Živičná vozovka má šírku 5 m.
- Miestne komunikácie – dĺžka 17 km.

Väčšie parkovacie plochy sa v obci nachádzajú pri areáli bývalých Koželužní, pred cintorínom, parkovacie miesta sú vybudované na sídlisku. V obci sú na štyroch miestach vybudované radové garáže. Hromadná preprava osôb Hromadnú prepravu osôb z obce Bošany zabezpečuje železničná a autobusová doprava.

Železničná doprava – cez obec prechádza jednokolejová trať č. 140 v smere Nové Zámky – Nitra – Prievidza, železničná stanica je vzdialená od sídla 1-2 km.

Autobusová doprava - táto prechádza po hlavnej komunikačnej osi obce, po ceste II/593 a tiež po cestách III/1710, III/1750 a III/1753. V obci sa nachádza 6 zastávok SAD.

Technická infraštruktúra:

Vodovod

Obec Bošany je zásobovaná pitnou vodou zo Skupinového vodovodu Topoľčany cez vodojem Krušovce 2x4000 m³ a privádzacie vodovodné potrubie OC DN 500 a AZC DN 200. Topoľčiansky skupinový vodovod je zásobovaný z dvoch smerov a to VDJ Krušovce 2x4000 m³, napojeného na Ponitriansky skupinový vodovod a zo starej pramennej oblasti Podhradie -

Závada - Záhrady. V skupinovom vodovode Topoľčany sú zachytené nasledovné pramene – Beňovský, Lúky, Rybníčky I. a II., Zľavy a Zvernica. V obci Bošany je vybudovaná kombinovaná sieť: okružná v kombinácii s vetvovou vodovodnou sieťou. Prevádzkovateľom vodovodu v obci Bošany je Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s..

Miestna časť obce Baštín je napojená na vodovod z obce Krnáč.

V súčasnosti je na verejný vodovod napojených 99,00 % domácností.

Kanalizácia

V súčasnosti obec nedisponuje komplexne vybudovanou kanalizáciou. Vybudovaná kanalizačná sieť v obci je realizovaná ako delená a to – splašková kanalizačná sieť (pripojenie 33% domácností) a dažďová kanalizačná sieť. Splašková kanalizácia zaústuje v troch bodoch do vnútroareálovej kanalizácie bývalého závodu Koželužní Bošany a následne do ČOV. Čistiareň odpadových vôd je mechanicko – biologická. Dažďová kanalizácia zaústuje priamo do recipienta rieky Nitra cez 3 výustné objekty. Prevádzkovateľom kanalizačnej siete v obci je obec Bošany. Na verejnú kanalizáciu je napojené sídlisko. Plynofikácia Zemný plyn sa v obci v najväčšej miere využíva na účely vykurovania, prípravy teplej vody, varenie a na technologické účely. Monopolným dodávateľom zemného plynu je SPP, a. s. V súčasnosti je 95 % napojenie domácnosti na miestny rozvod plynu (okrem miestnej časti Baštín). Dominantným energetickým zdrojom pre vykurovanie obce je zemný plyn (ZP). Zo zdroja ZP k jeho spotrebiteľom je zemný plyn dodávaný systémom plynárenských zariadení, ktorých prevádzkovateľom je SPP distribúcia, a. s.

III. 3.3 Kultúrno-historické hodnoty územia

Obec sa prvý raz spomína r. 1183, keď pápež Lucius vrátil tunajším desiatok nitrianskym kanonikom, ktorý im odobral arcibiskup Lukáč. Vznikla spojením Veľkých a Malých Bošian. Už roku 1183 časť obce s farou bola majetkom rodiny Bossányiovcov. Roku 1593 sa spomína Redek Bassan v majetkovom spore medzi rodinami Rudnayovcov, Bossányiovcov, Turcsányiovcov a Beznakovcov vedľa Malých a Veľkých Bošian. V živote obce sa prevratným ukázal rok 1857 a založenie tunajšej garbiarne. Adolf Schmitt (podnikateľ a majiteľ garbiarne) od Bossányiovcov odkúpil pozemky s dvoma majermi a Motesiczkeho kúriu, mlyn a parcelu tiahnu sa až k rieke Nitra. Upravil vhodné objekty na garbiarsku výrobu a skladovacie účely, vyrábať sa začalo s 15 robotníkmi. Továreň s honosným názvom „Veľkobošianska cisársko-kráľovská patentová továreň na kožu, hnacie remene a vojenskú výstroj“ sa postupne rozrastala a tak na konci 19. stor. už mala 10 budov, 2 obytné domy, 5 robotníckych domov a zaberala plochu 6000 m². Roku 1899 sa majiteľom firmy stal Adolfov syn Karl Schmitt a jeho švager Július Leidenfrost. V roku 1904 upadajúcu továreň kúpili bratia Budischovskí z Třebíča. Až keď r. 1930 továreň odkúpil Tomáš Baťa, situácia sa začala meniť k lepšiemu. Baťa zaviedol elektrické osvetlenie, dal postaviť robotnícke kolónie: Červenú (podľa farby neovakovanej tehly) a Bielu kolóniu (podľa farby omietky). Tým výrazne zmenil dedinský charakter Bošian na malomestský. Od r. 1940 v továrni ostala iba gumárska výroba (gumová obuv). V roku 1945 bol podnik znárodnený, od 50. rokov 20. stor. bola jeho výroba stále rozširovaná a modernizovaná. V súčasnosti je produkcia Koželužní utlmená. Malé Bošany – obec vznikla v chotári Veľkých Bošian rozdelením

majetkov medzi bratmi Folkmarom, Budimírom a Akurom. A práve Akur bol predkom zemianskych rodín, ktoré do konca tureckej okupácie vlastnili Malé Bošany (Ujfalussy, Rudnay, Zsambokrétty, Csermendi, Jókúthy, Beznák a iné). V stredoveku tu stálo zrejme viac zemianskych kúrií a kaštieľov. Baštín – obec sa prvýkrát spomína r. 1326, ako hraničiaca s Malými Bošanmi a ležiaca pri Veľkých Bošanoch. Jej história bola vždy spätá s rodinou Bacskádyovcov. Rodina, ktorá sprvu používala priezvisko Bacskafalvay a neskôr ho skrátila na Bacskády (de Bacskafalva). V obci bola zemepánom nepretržite do začiatku 20. stor. Obec Bošany vznikla v roku 1924 zlúčením obcí Malé Bošany a Veľké Bošany a v roku 1960 bola pričlenená obec Baštín.

4. *Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia*

Súčasný stav kvality životného prostredia dotknutého územia je výsledkom predovšetkým prírodných podmienok a antropogénnych vplyvov.

Prírodné prvky prostredia obce sú prevažne antropogénne zmenené. Jednotlivé zložky životného prostredia sú v rámci obce a jej okolia ohrozované, pričom formy ovplyvňovania a znečisťovania jednotlivých zložiek životného prostredia sú charakterizované prvkami typickými pre urbanizované prostredie. Podľa environmentálnej regionalizácie Slovenska ako prierezového zdroja informácií o stave životného prostredia je kvalita životného prostredia katastra obce zaradená do 3. environmentálnej kvality – Hornonitriansky región so silne narušeným prostredím. K najväčším zdrojom znečistenia v záujmovom území možno zaradiť sídlo (obytné objekty, služby miestneho charakteru a iné zariadenia alebo priemyselné objekty, ktoré produkujú emisie, odpady a pod.), prvky technickej a dopravnej infraštruktúry a poľnohospodársku činnosť.

Zdroje znečistenia možno deliť podľa spôsobu pôsobenia na plošné, líniové, bodové. Vždy ide o kombináciu spôsobu pôsobenia a druhu látok škodlivo pôsobiacich najmä na pôdu, ovzdušie, povrchové a podzemné vody. Plošné pôsobenie spôsobuje najmä aplikácia rôznych ochranných látok a živín a tiež emitovanie hluku, znečisťujúcich látok s diaľkovým prenosom v ovzduší a povrchovými a podzemnými vodami. Líniové znečistenie spôsobujú úniky alebo splachy kontaminantov do povrchových tokov, ako aj prvky technickej a dopravnej infraštruktúry. Bodové znečistenie spôsobujú jednotlivé prevádzky, havárie, poľnohospodárska činnosť, skládky odpadov a určité prvky dopravnej a technickej infraštruktúry.

V obci Bošany sa nachádzajú stredné a veľké zdroje znečisťovania ovzdušia. Medzi najväčších znečisťovateľov ovzdušia v okrese Partizánske patrí v obci umiestnený veľký zdroj znečisťovania ovzdušia – výroba obuvi Rialto s.r.o. Bošany. Pri výrobe obuvi vznikajú a do vonkajšieho ovzdušia sú emitované emisie prchavých organických látok vyjadrené ako celkový organický uhlík. Malé zdroje spolu so znečisťovaním produkovaným automobilovou dopravou zaťažujú ovzdušie obce tuhými znečisťujúcimi látkami, oxidmi dusíka, benzoapyrénom a ďalšími znečisťujúcimi látkami.

Hluk:

K negatívnym faktorom, ktoré nepriaznivo pôsobia a zhoršujú kvalitu životného prostredia patria hluk a vibrácie. V posudzovaných územiach sa nenachádzajú žiadne výrazné trvalé stacionárne zdroje hluku, ktoré by mohli ovplyvňovať celkovú hladinu hluku v riešenom území. Zdrojom hluku (prípadne aj vibrácií) pozadia je doprava na priľahlých komunikáciách.

Pôda:

Zdrojom znečistenia pôdy v dotknutom území môže byť primárne poľnohospodárska výroba – hnojenie a chemická ochrana rastlín, prípadne aj iná hospodárska činnosť spojená s aplikáciou herbicídov alebo iných chemických látok. Dlhodobým pôsobením intenzifikačných faktorov v poľnohospodárstve, ale aj všeobecným zhoršovaním kvality životného prostredia sa znížila kvalita všetkých druhov pôd. Vo všeobecnosti sa na plošnej kontaminácii pôd podieľajú najväčšou mierou tieto činitele: výskyt prirodzenej kontaminácie pôd rizikovými prvkami z geochemických anomálií, vplyv globálnych emisií pochádzajúcich prevažne zo zahraničných zdrojov, vplyv vnútroštátnych zdrojov s lokálnym až regionálnym dosahom z rôznych druhov priemyslu, vplyv poľnohospodárstva, divoké skládky odpadu a vplyv emisií z dopravných prostriedkov.

Voda:

Kvalita vôd povrchových aj podzemných úzko súvisí s intenzitou priemyselnej, poľnohospodárskej výroby a zastavanosti obce. Odpadové vody sú často vypúšťané do vodných tokov bez čistenia. Aj napriek určitým zlepšeniam, ktoré možno vyjadriť znížením množstva aplikačných hnojív, zvýšením starostlivosti a udržiavanie prevádzkyschopnosti septikov, prípadného využívania malých ČOV a s výhľadovým dobudovaním kanalizačnej siete, predstavujú tieto faktory silné riziká pre kvalitu povrchových a podzemných vôd.

V blízkosti katastra obce Bošany sa nachádzajú vrty prevádzkového monitoringu (PM) základnej siete SHMÚ č. 027590 Ostratice a č. 028290 Topolčany.

Odpady:

Obec Bošany má schválené všeobecne záväzné nariadenie – VZN č. 3/2019 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území obce Bošany. Na území obce Bošany je zavedený zber komunálneho odpadu z domácností podľa harmonogramu zberu v 7 a 14 dňových intervaloch, uverejneného na webovom sídle obce Bošany. Na území obce sa používajú na zber zmesového komunálneho odpadu tieto typy zberných nádob – 110 litrová a 120 litrová zberná nádoba pre rodinné domy (IBV) a 1100 litrová nádoba pre bytové domy. Obec zabezpečuje dvakrát do roka zber a prepravu objemných odpadov od obyvateľov obce z určených stanovísk na účely ich zhodnotenia alebo zneškodnenia. Obecný úrad oznámi miestne obvyklým spôsobom (v obecnom rozhlase a na webovom sídle obce) termín zberu objemného odpadu. Objemný odpad je možné odovzdať aj na zbernom dvore na ul. Jilemnického 1373/28, Bošany, ktorého prevádzkovateľom sú Technické služby Obce Bošany, s. r. o. Zber drobného stavebného odpadu (DSO) sa uskutočňuje formou množstvového zberu. Drobné stavebné odpady (zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a pod.) sú pôvodcovia povinní odovzdať v zbernom dvore v prevádzkovom čase

po predložení dokladu totožnosti alebo preukázaním sa listom vlastníctva nehnuteľnosti. Po odovzdaní a odvážení drobného stavebného odpadu poverený zamestnanec následne určí výšku poplatku pre poplatníka a to ako súčin množstva odovzdaného drobného stavebného odpadu a sadzby určenej vo všeobecne záväznom nariadení o poplatku. Obec zabezpečuje na základe zmluvy s oprávnenou organizáciou dvakrát do roka zber a prepravu oddelene zbieraných zložiek komunálneho odpadu z domácností s obsahom škodlivín, z určených stanovísk na účely ich zhodnotenia alebo zneškodnenia. Obecný úrad oznámi miestne obvyklým spôsobom (v obecnom rozhlase a na webovom sídle obce) termín zberu nebezpečného odpadu.

Na území obce je zavedený triedený zber zložiek komunálneho odpadu:

- a) elektroodpady z domácností,
- b) odpady z obalov a odpady z neobalových výrobkov zbieraných spolu s obalmi (papier, sklo, plasty, kovy, viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky),
- c) použité prenosné batérie a akumulátory a automobilové batérie a akumulátory,
- d) veterinárne lieky a humánne lieky nespotrebované fyzickými osobami a zdravotnícke pomôcky,
- e) jedlé oleje a tuky,
- f) biologicky rozložiteľný kuchynský odpad okrem toho, ktorého pôvodcom je fyzická osoba podnikateľ a právnická osoba, ktorá prevádzkuje zariadenie spoločenského stravovania,
- g) biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov,
- h) šatstvo a textilie.

Elektroodpad z domácností je možné odovzdať v rámci kalendárového zberu elektroodpadu z domácností organizovaného minimálne dvakrát ročne obcou prostredníctvom oprávnenej organizácie (formou mobilného zberu), elektroodpad sa sústreďuje na zbernom dvore alebo prostredníctvom spätného zberu elektroodpadu distribútorovi elektrozariadení bezplatne pri predaji nového elektrozariadenia na výmennom základe kus za kus alebo v prípade veľmi malého elektroodpadu (s vonkajším rozmerom najviac 25 cm, napr. diaľkový ovládač, monitor dychu, tlakomer a pod.) a elektroodpadu zo svetelných zdrojov (napr. LED žiarovky, vianočné osvetlenie a pod.) prostredníctvom zberných miest bez povinnosti zakúpenia nového elektrozariadenia. Termín a miesto zberu elektroodpadu z domácností oznamuje obecný úrad prostredníctvom obecného rozhlasu a na webovom sídle obce. Obec má na nakladanie s odpadmi z obalov a neobalových výrobkov uzatvorenú zmluvu s organizáciou zodpovednosti výrobcov (OZV) a so zberovou spoločnosťou. Za účelom hospodárneho a efektívneho naplňovania cieľov odpadového hospodárstva je zriadený Zberný dvor Bošany, ktorý slúži pre dočasné zhromažďovanie vybraných druhov komunálnych odpadov pre potrebu ich následného zhodnotenia, alebo zneškodnenia v súlade s platnou legislatívou. Prevádzkovateľom zberného dvora sú Technické služby Obce Bošany s.r.o., SNP 112/43, Bošany. Pravidlá prevádzkovania zberného dvora upravuje Prevádzkový poriadok zberného dvora, ktorý sa nachádza v prevádzke zberného dvora a je uverejnený na webovom sídle obce.

V prevádzke zberného dvora môžu obyvatelia obce v prevádzkovom čase odovzdať nasledovné druhy odpadov:

- a) drobný stavebný odpad,
- b) biologicky rozložiteľný odpad zo zelene (tráva, listie, konáre),
- c) objemný odpad,
- d) drevo,
- e) zemina a kamenivo,
- f) jedlé oleje a tuky z domácností,
- g) šatstvo a textílie,
- h) elektroodpad.

Za nakladanie s komunálnymi odpadmi na území obce je zodpovedná obec. Obec zabezpečuje zber komunálneho odpadu a drobného stavebného odpadu prostredníctvom oprávnených organizácií, s ktorými má uzavretú osobitnú zmluvu. Úroveň vytriedenia komunálnych odpadov v obci za rok 2020 je 41,17 %.

IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie

1. Požiadavky na vstupy (napr. záber lesných pozemkov a pôdy, spotreba vody, ostatné surovínové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky)

Záber lesných pozemkov a pôdy:

Posudzovaná činnosť sa plánuje umiestniť mimo zastavaného územia obce a nevyžaduje záber lesných pozemkov a poľnohospodárskej pôdy, keďže sa plánuje umiestniť v jestvujúcom areáli zariadenia na zber odpadov v katastrálnom území Baštín:

- parcele registra „C“ parc. č. 221 - ostatná plocha o výmere 9 317 m²,
- spôsob využitia pozemku: pozemok, na ktorom je manipulačná a skladová plocha, objekt a stavba slúžiaca lesnému hospodárstvu.

Záujmový pozemok je rovinatý. Areál, kde sa umiestňuje navrhovaná činnosť, pozostáva zo spevnených betónových plôch, takže nedôjde k novému záberu pôdy. Pre realizáciu posudzovanej činnosti nie je potrebné uskutočniť odstránenie existujúcich stavieb.

Jestvujúce plochy zelene v prevádzke budú v maximálnej možnej miere zachované, ak by v súvislosti s výstavbou došlo k výrubu drevín, bude vykonaný v čase vegetačného pokoja so súhlasom správneho orgánu. Na voľných plochách areálu, v súlade s bezpečnou prevádzkou zariadenia a prevádzkovými obmedzeniami, budú vysadené dreviny a kry priority pôvodných druhov, ktoré vytvárajú protihlukové a vizuálne bariéry, zachytávajú prachové častice, rôzne organické nečistoty a v neposlednom rade sú prvkom adaptácie

na klimatickú zmenu – schopnosť ochladzovať prostredie, zadržiavať vodu a prispievajú k udržaniu environmentálnej diverzity.

Spotreba vody:

Spotreba vody bude výlučne na sociálne potreby pracovníkov a samotná spotreba vody bude závislá od počtu zamestnancov na prevádzke. Predpokladá sa s 2 stabilnými zamestnancami s jednozmennou prevádzkou 5 dní v týždni, predpoklad 250 pracovných dní za rok. Zdrojom úžitkovej vody bude vlastný zdroj – studňa, ktorá sa v súčasnosti už v areáli zariadenia nachádza. Na pitné účely zamestnancov bude zabezpečená balená pitná voda. Odvod splaškových vôd bude zabezpečený zvodom do žumpy. Dažďové vody zo striech objektov budú zvedené na zatrávnenú plochu v posudzovanom areáli a do vsakovacích jám.

Uvažovaná potreba vody:

- $12,8 \text{ m}^3 \cdot \text{zamestnanec}^{-1} \cdot \text{zmena}^{-1} \cdot \text{rok}^{-1}$
- prevádzka 2 zamestnancov: $25,6 \text{ m}^3 \cdot \text{zamestnanec}^{-1} \cdot \text{zmena}^{-1} \cdot \text{rok}^{-1}$

Potreba požiarnej vody bude špecifikovaná v projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie a bude predmetom projektu požiarnej dokumentácie v ďalšom stupni prípravy, ktorý bude vypracovaný v súlade s právnymi predpismi a požiadavkami.

Spotreba plynu:

Nie sú požiadavky na spotrebu zemného plynu, keďže sa v prevádzke nebude využívať.

Elektrická energia:

Predmetná parcela má zriadenú jestvujúcu prípojku na rozvod elektrickej energie. Prípojka elektrickej energie slúži pre účely osvetlenia areálu, potreby elektriny v administratívnej budove pri výkone činností. Zriadením činnosti nedôjde k významnému zvýšeniu spotreby elektrickej energie v danej lokalite.

Vykurovanie:

Vykurovanie administratívneho objektu zabezpečuje elektrické vykurovacie zariadenie.

Doprava:

Areál má veľmi dobré dopravné napojenie na komunikácie zriadené odbočkou z cesty č. II/593. Prevádzkovaním posudzovanej činnosti sa nepredpokladá významné zvýšenie intenzity dopravy v okolí v porovnaní so súčasným stavom.

Z pohľadu obslužnosti prevádzky verejnou hromadnou dopravou je vo vzdialenosti 150 m od areálu autobusová zastávka Krnča, rázcestie.

Parkovanie vozidiel zamestnancov a klientov je zabezpečené na existujúcich spevnených plochách v areáli zariadenia s vyznačeným státím motorových vozidiel.

Nároky na pracovné sily:

Celkový počet zamestnancov v zariadení na zber odpadov bude v počte 2 zamestnancov. Keďže ide o prevádzku zariadenia na zber odpadov, ktorá je už v súčasnosti v prevádzke, nejedná sa o vytvorenie nových pracovných pozícií.

2. Údaje o výstupoch (napr. zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície)**Zdroje znečistenia ovzdušia:**

Počas výstavby potrebných objektov dôjde k časovo obmedzenému a lokálnemu zaťaženiu ovzdušia emisiami z nákladných automobilov a stavebnej techniky, v súvislosti s dopravou jednotlivých komponentov a stavebných materiálov, ako aj v súvislosti so samotnou výstavbou.

Pri samotnej prevádzke zariadenia na zber kovových odpadov a starých vozidiel sa nepredpokladá vznik emisií znečisťujúcich látok a nebude predstavovať zdroj znečisťovania ovzdušia.

V spojitosti s jestvujúcou prevádzkou a navrhovanou činnosťou bude najvýznamnejším zdrojom látok znečisťujúcich ovzdušie doprava. Avšak nie je predpoklad, že dôjde k významnému nárastu intenzity dopravy v dotknutom území a teda ani významnému nárastu emisií produkovaných dopravou.

Odpadové vody:

Počas realizácie a prevádzkovania zariadenia budú vznikať len splaškové odpadové vody a vody z povrchového odtoku. Odvod splaškovej vody zo sociálneho zariadenia bude zabezpečený zvodom do žumpy umiestnenej v areáli navrhovanej činnosti. Žumpa bude po naplnení vyvážaná oprávnenou osobou do najbližšej čistiarne odpadových vôd. Dažďové vody so striech objektov budú zvedené na zatrávnenú plochu v posudzovanom areáli a do vsaku v okolitom teréne.

Technologická voda z prevádzkovania zariadenia na zber odpadov nebude vznikať.

Odpady:

Počas stavebných činností súvisiacich s navrhovanou činnosťou, ako je výstavba prístrešku pre zber kovových odpadov a prestrašenej spevnenej plochy určenej na zber starých vozidiel, sa predpokladá vznik stavebných odpadov. So vzniknutými odpadmi sa bude nakladať v súlade s aktuálnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva, najmä zákon NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláška MŽP SR č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií. Zemina vykopaná počas stavebných prác sa použije na účely výstavby v prirodzenom stave na mieste, na ktorom bola vykopaná.

Odpady, ktoré budú vznikať počas realizácie navrhovanej činnosti zariadenia na zber odpadov zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov s navrhovaným spôsobom nakladania s nimi:

Číslo skupiny, podskupiny, druhu a poddruhu odpadu	Názov skupiny, podskupiny, druhu a poddruhu odpadu	Kategória odpadu	Spôsob nakladania
08	ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA NÁTEROVÝCH HMÔT (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB		
08 01	<i>ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA A ODSTRAŇOVANIA FARIEB A LAKOV</i>		
08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	D1
15	ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ		
15 01	<i>OBALY VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV Z TRIEDENÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV</i>		
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	R3
15 01 02	obaly z plastov	O	R3
15 01 04	obaly z kovu	O	R4
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	D1
17	STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST		
17 01	<i>BETÓN, TEHLÝ, ŠKRIDLÝ, OBKLADOVÝ MATERIÁL A KERAMIKA</i>		
17 01 01	betón	O	R5
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	R12, R5
17 04 05	železo a oceľ	O	R12, R4
17 06	<i>IZOLAČNÉ MATERIÁLY A STAVEBNÉ MATERIÁLY OBSAHUJÚCE AZBEST</i>		
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O	D1

R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov)

R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín

R5 Recyklácia alebo spätné získavanie ostatných anorganických materiálov

D1 Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov)

Počas vykonávania činnosti zámeru sa nepredpokladá vznik veľkého množstva a druhov odpadov. V prevádzke budú vznikať prevažne komunálne odpady. S komunálnymi odpadmi sa bude nakladať v súlade s aktuálnym VZN obce Bošany.

Odpady, ktoré budú vznikať počas prevádzky zariadenia na zber odpadov zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov s navrhovaným spôsobom nakladania s nimi:

Číslo skupiny, podskupiny, druhu odpadu	Názov skupiny, podskupiny, druhu a poddruhu odpadu	Kategória odpadu	Spôsob nakladania
08	ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA NÁTEROVÝCH HMÔT (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB		
08 03	<i>ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA TLAČIARENSKÝCH FARIEB</i>		
08 03 18	odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17	O	R3
15	ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ		
15 02	<i>ABSORBENTY, FILTRAČNÉ MATERIÁLY, HANDRY NA ČISTENIE A OCHRANNÉ ODEVY</i>		
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	D1
16	ODPADY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ V TOMTO KATALÓGU		
16 02	<i>ODPADY Z ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ</i>		
16 02 14	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O	R4
20	KOMUNÁLNE ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU		
20 01	<i>ZLOŽKY KOMUNÁLNYCH ODPADOV Z TRIEDENÉHO ZBERU OKREM 15 01</i>		
20 01 01	papier a lepenka	O	R3
20 01 03	viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O	R3
20 01 39	plasty	O	R3
20 03	<i>INÉ KOMUNÁLNE ODPADY</i>		
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	D1

R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov)

R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín

D1 Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov)

Zdroje hluku a vibrácií:

Počas výstavby potrebných objektov bude zdrojom hluku predovšetkým doprava a stavebné konštrukčné práce, ktoré budú sprevádzané technologickými operáciami, ktoré sú spojené so zvýšenou hlukovou záťažou.

Zdrojom hluku počas prevádzky zariadenia na zber odpadov budú nákladné vozidlá zabezpečujúce dovoz/odvoz odpadov a pílenie rozmerných kusov kovových odpadov. Hluk vznikajúci pri nakladaní s odpadmi nebude prekračovať limity stanovené príslušnou legislatívou. Emisné hodnoty hluku pri prevádzke areálu na zber odpadov budú dodržiavané podľa platných právnych predpisov a k ovplyvneniu obytných celkov vzhľadom na vzdialenosť najbližších obývaných domov – cca 480 m, nedôjde. Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti v okrajovej časti obce budú dodržané najvyššie prípustné ekvivalenty hladiny hluku vo vonkajšom priestore stanovené podľa 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 znení neskorších predpisov.

Realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti nie je zdrojom nadlimitných vibrácií.

Zdroje žiarenia:

V súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti nebudú prevádzkované také zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom žiarenia, či už ionizujúceho žiarenia alebo niektorého druhu z elektromagnetických žiarení, napr. infračerveného žiarenia, ultrafialového žiarenia a pod..

Zdroje tepla a zápachu:

Prevádzka navrhovanej činnosti nie je zdrojom tepla a zápachu.

Vyvolané investície:

Známe vyvolané investície budú spočívať vo vybudovaní prístrešku určenému na uloženie kontajnerov na zbierané odpady, zabezpečenie betónových blokov a prestrešenej spevnenej plochy na zber starých vozidiel.

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

Realizácia navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber odpadov a starých vozidiel Baštín“ pozostáva z etapy výstavby a z etapy prevádzky zariadenia v rozsahu zberu kovových odpadov a starých vozidiel.

Počas prevádzky nebude zariadenie zdrojom významných negatívnych priamych ani nepriamych vplyvov na životné prostredie. Činnosťou zariadenia nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy ani lesného pôdneho fondu. Realizácia činnosti významne neovplyvní súčasný krajinný obraz, keďže sa navrhovaná činnosť plánuje prevádzkovať

na pozemkoch s už existujúcim zariadením na zber odpadov. Predkladaný zámer je bez potreby vody na technologické účely, keďže v prevádzke sa budú odpady len zbierať a nebude sa s nimi nakladať iným spôsobom. Vodu na sociálne účely bude zabezpečovať vlastný zdroj úžitkovej vody – studňa. Na pitné účely zamestnancov bude zabezpečená balená pitná voda. Odber vody nebude mať výrazný vplyv na stav podzemnej vody v danej lokalite.

Vplyvy počas prevádzky zariadenia budú mať dlhodobý charakter, ale z celkového pohľadu budú málo významné. Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti identifikované v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie pri dodržaní navrhovaných opatrení nedosahujú parametre, ktoré by spôsobovali významné zmeny kvality životného prostredia posudzovaného územia a jeho širšieho okolia a taktiež nevytvárajú predpoklady pre negatívne ovplyvnenie zdravotného stavu obyvateľov širšieho okolia posudzovaného územia.

4. Hodnotenie zdravotných rizík

Hodnotenie zdravotných rizík je odhad miery závažnosti záťaže ľudskej populácie vystavenej zdraviu škodlivým faktorom životných podmienok a pracovných podmienok a spôsobu života s cieľom znížiť zdravotné riziká.

Navrhované zariadenie na zber odpadov posudzovaného zámeru nebude pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických limitov zdrojom toxických alebo iných škodlivín a žiadnym spôsobom neovplyvní zdravotný stav dotknutého obyvateľstva. V zariadení sa budú dodržiavať príslušné normy ochrany zdravotného stavu zamestnancov, hodnoty rizikových parametrov a nebudú sa prekračovať platné limity.

Z hľadiska expozície dotknutého obyvateľstva hlukom je možné konštatovať, že predmetná činnosť počas výstavby môže byť zdrojom hluku. Počas prevádzky jediným významným zdrojom hluku môže byť doprava a samotná manipulácia s kovovými odpadmi a starými vozidlami. Avšak nie je predpoklad prekročovania legislatívou stanovených limitov v súvislosti s prevádzkou predkladanej činnosti.

Vplyv činnosti na zdravotný stav obyvateľstva by sa mohol prejaviť pri výraznom negatívnom ovplyvnení základných zložiek životného prostredia (ovzdušie, voda, pôda), ako aj priamymi vplyvmi ako sú napr. hluk, vibrácie, elektromagnetický a svetelný smog a pod. Z hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti vyplýva, že predpokladané vplyvy nie sú natoľko významné, aby ovplyvnili zdravotný stav obyvateľstva, alebo vyvolali následné zdravotné riziká. Obyvateľstvo obce nebude v súvislosti s realizáciou a následnou prevádzkou areálu na zber odpadov priamo dotknuté, keďže prevádzka sa nachádza mimo obytnej zóny.

Posudzovaná činnosť a jej prevádzka nebude mať žiaden negatívny vplyv na zdravie obyvateľov.

5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti]

Dotknuté územie je územie pozmenené ľudskou činnosťou.

Parcela registra KN-C parc. č. 221, kat. ú. Baštín je okrajovou parcelou chráneného vtáčieho územia SKCHVU031 Tribeč vyhlásené na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov d'atľa prostredného, hrdličky poľnej, krutihlava hnedého, lelka lesného, muchára sivého, muchárika bielokrkého, orla kráľovského, penice jarabej, prepelice poľnej, včelára lesného, výra skalného, žltochvosta lesného a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania. CHVÚ Tribeč je súčasťou súvislej európskej sústavy chránených území. Výmera 23 802,8 ha. Podmienky ochrany územia stanovuje vyhláška MŽP SR č. 17/2008 Z. z., ktorou sa vyhlasuje CHVÚ Tribeč. Prevádzka navrhovanej činnosti v danej lokalite nie je v konflikte s podmienkami ochrany definovanými vo vyhláške územia SKCHVU031 Tribeč pre identifikované chránené druhy vtákov.

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k poškodeniu alebo zničeniu žiadnych fytocenóz, zoocenóz a biotopov. Nepredpokladajú sa žiadne negatívne vplyvy na genofond ani biodiverzitu územia, počas prevádzky areálu nebudú ohrozené žiadne chránené, vzácne a ohrozené druhy fauny a flóry ani ich biotopy a migračné koridory živočíchov.

Realizácia činnosti nevyžaduje výrub drevinnej vegetácie.

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

Vplyv na životné prostredie je akýkoľvek priamy alebo nepriamy vplyv vrátane vplyvu na zdravie, flóru, faunu, biodiverzitu, pôdu, klímu, ovzdušie, vodu, krajinu, prírodné lokality, hmotný majetok, kultúrne dedičstvo a vzájomné pôsobenie medzi týmito faktormi. Pri určovaní významnosti vplyvov sa uvažuje o ich možných dopadoch na kvalitu životného prostredia počas realizácie stavby a počas prevádzky navrhovanej činnosti.

Vplyvy na obyvateľstvo:

Realizáciou zámeru budú mať nepriaznivé vplyvy minimálny dopad na obyvateľov, čo je ovplyvnené charakterom samotnej navrhovanej činnosti a aj dostatočnou vzdialenosťou od obytných budov. Vplyvy počas realizácie činnosti sú dočasné a sú eliminovateľné technickými opatreniami v súlade s platnou legislatívou. Prevádzka zariadenia na zber odpadov nebude zdrojom nadmerných emisií, hluku, kontaminácie pôdy, vody, ovzdušia a nebude mať negatívny vplyv na obyvateľov. Zbieraním kovových odpadov a predovšetkým

starých vozidiel sa prejaví pozitívny vplyv na životné prostredie, tým že sa eliminuje množstvo odstavených starých vozidiel vo dvoroch obyvateľov a na verejnom priestranstve, kde môže poškodzovať alebo ohrozovať životné prostredie únikom prevádzkových kvapalín alebo narušovať estetický vzhľad obce či osobitne chránenej časti prírody a krajiny v obci Bošany, ale aj v okolitých obciach. Umožní obyvateľom dotknutého územia environmentálne nakladať so vzniknutým odpadom a odovzdať ho oprávnenej spoločnosti na nakladanie s ním. Prevádzka bude zabezpečovať zber odpadov environmentálne vhodným spôsobom v súlade s právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva.

Vplyvy na flóru, faunu a ich biotopy:

Realizáciou a prevádzkou predkladaného zámeru nedôjde k významnému negatívnemu vplyvu na flóru, faunu a ich biotopy, keďže navrhovaná činnosť sa plánuje umiestniť už v existujúcom areáli zariadenia na zber odpadov.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz:

Krajinnú štruktúru tvoria krajinné prvky a v závislosti od veľkosti a variability usporiadania krajinných prvkov hovoríme o krajinskej mozaike. V prípade hodnotenia predpokladaných vplyvov na štruktúru krajiny sa hodnotia vplyvy na zmeny, ktoré nastanú v zastúpení krajinných prvkov a ich kvalite v kontexte krajinskej mozaiky a rovnako aj v prepojení na existujúce a plánované spôsoby využitia územia.

Krajinný obraz je vizuálne vnímateľný obraz znakov a javov krajiny, ktoré sú prezentované ako zážitkové hodnoty krajiny, a to prostredníctvom vnímania veľkostí, foriem, farieb, látkovej povahy, členenia, rozmanitosti a bohatstva zmien. Významnosť (intenzita vplyvu) je daná predovšetkým viditeľnosťou plánovaného zámeru v hodnotených krajinných celkoch, pričom tento parameter závisí najmä od lokalizácie v krajine, reliéfu, od veľkosti a vizuálnej nápadnosti (tvar, členitosť, farba) a pod. Plánované novovybudované objekty v navrhovanej činnosti budú nevýrazné a v krajinnom obraze sa takmer neuplatňujú, v krajine budú prevažne ťažko rozlíšiteľné a budú viditeľné len z určitých pozorovacích bodov, vizuálne splývajú s existujúcimi krajinnými prvkami a celkovým vzhľadom danej lokality.

K zmene využívania krajiny v dotknutom území dôjde iba v minimálnej miere. Nezmení sa charakter pozemku, na ktorom je realizovaná činnosť, architektúra novovybudovaných objektov bude zodpovedať jeho funkčnému využitiu.

Vplyvy na vodné pomery a pôdu:

Posudzovaná činnosť nevyžaduje záber lesných pozemkov a poľnohospodárskej pôdy, keďže sa plánuje umiestniť už v existujúcom areáli zariadenia na zber odpadov s pozemkom, na ktorom je manipulačná a skladová plocha. Areál pozostáva zo spevnených betónových plôch, takže činnosťou nedôjde k novému záberu a odťazeniu pôdy a tým pádom ani k novému vplyvu na pôdu. Predkladaná navrhovaná činnosť nezasahuje do lesnej pôdy ani do poľnohospodárskej pôdy a nebude mať negatívny vplyv na kvalitu a stav pôd mimo riešeného územia a je možné konštatovať, že intenzita vplyvu činnosti je bez vplyvu na pôdu.

V riešenom území navrhovanej činnosti sa nenachádzajú zdroje podzemnej vody, pramene a pramenné oblasti využívané pre hromadné zásobovanie obyvateľstva vodou. Plocha riešeného územia nezasahuje do žiadnej vodohospodárskej chránenej oblasti ani do vyhlásených pásiem hygienickej ochrany vôd. Na južnej strane záujmového územia, hneď na vstupe zriadeného mostom do zariadenia na zber odpadov sa nachádza vodná plocha – vodný tok: potok/kanál (Dršňa). Vzďialenosť danej vodnej plochy od prístrešku a plochy, kde sa navrhuje uskutočňovať zber starých vozidiel je 50 m. Od zdroja úžitkovej vody – studne sa daná plocha na zber starých vozidiel nachádza vo vzdialenosti 65 m. Na základe vyššie uvedeného je možné konštatovať, že predkladaná navrhovaná činnosť nebude mať negatívny dopad na vodný tok a ani nevyvolá osobitné vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu.

Technické riešenie prevádzky vytvára dostatočné predpoklady pre zamedzenie únikov všetkých nebezpečných látok pri zbere starých vozidiel a to aj v prípade možnej havárie pri nakladaní s nimi. Na základe uvedeného je možné konštatovať, že intenzita je bez vplyvu a iba v prípade havárie môže dôjsť k málo významnému negatívnemu vplyvu.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny a geomorfologické pomery:

Predkladaná navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na horninové prostredie a ani sa nepredpokladá, že dôjde k jeho narušeniu. Výskyt nerastných surovín bol v predmetnej lokalite identifikovaný. Intenzita vplyvu predkladanej činnosti na horninové prostredie, nerastné suroviny a geomorfologické pomery je bez vplyvu

Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery:

Počas výstavby potrebných objektov dôjde k časovo obmedzenému a lokálnemu zaťaženiu ovzdušia emisiami z nákladných automobilov a stavebnej techniky, v súvislosti s dopravou jednotlivých komponentov a stavebných materiálov, ako aj v súvislosti so samotnou výstavbou. V spojitosti s navrhovanou činnosťou bude najvýznamnejším zdrojom látok znečisťujúcich ovzdušie doprava. Avšak nie je predpoklad, že dôjde k významnému nárastu intenzity dopravy v dotknutom území a teda ani významnému nárastu emisií produkovaných dopravou. Vplyvy na ovzdušie budú lokálne a dočasné, z toho dôvodu sa nepredpokladá zhoršenie kvality ovzdušia a taktiež nebude mať významný vplyv na klimatické pomery v danej lokalite. Na základe uvedeného je možné konštatovať, že dôjde k málo významnému negatívnemu vplyvu.

Vplyvy na kultúrne, historické pamiatky a archeologické, paleontologické náleziská a významné geologické lokality:

V lokalite, kde sa navrhovaná činnosť plánuje umiestniť sa nenachádzajú historické pamiatky, archeologické náleziská ani významné geologické lokality. Nie je predpoklad priameho vplyvu na pamiatkovo chránené objekty a je možné konštatovať, že intenzita vplyvu predkladanej činnosti je bez vplyvu.

Vplyvy na poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo:

Navrhovaná činnosť nezasahuje do poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu. Intenzita vplyvu navrhovanej činnosti na poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo je bez vplyvu.

Vplyvy na dopravu a infraštruktúru:

Predkladaná činnosť výrazne neovplyvní dopravnú situáciu v predmetnej lokalite. K navýšeniu intenzity dopravy dôjde minimálne, čo možno pokladať za málo významný negatívny vplyv.

Z hľadiska časového priebehu pôsobenia predkladanej činnosti je možné konštatovať, že vplyvy rozšírenia už existujúcej prevádzky zariadenia na zber odpadov o odpady z kovu a staré vozidlá nebudú významne a dlhodobo negatívne pôsobiť na žiadnu zo zložiek životného prostredia vrátane človeka.

7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Zámer nepresiahne štátne hranice Slovenskej republiky.

8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území (so zreteľom na druh, formu a stupeň existujúcej ochrany prírody, prírodných zdrojov, kultúrnych pamiatok)

V čase spracovanie zámeru podľa súčasne platného zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie nám neboli známe žiadne iné súvislosti, ktoré by mohli mať vplyv na okolité životné prostredie.

Všetky súvislosti, ktoré sa na súčasnej úrovni poznania zámeru očakávajú, sú uvedené v kapitole o základných údajoch zámeru a o jeho predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch.

Medzi vyvolané súvislosti patria všetky aktivity, ktoré vzniknú v kontexte s realizáciou činnosti v prírodnom, sociálnom i hospodárskom prostredí.

Po vyhodnotení vplyvov nie sú známe žiadne súvislosti vyvolané prevádzkou navrhovanej činnosti, ktoré by ovplyvnili súčasný stav životného prostredia vrátane zdravia.

9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti nepredpokladáme.

Vzhľadom na technicko–bezpečnostné zabezpečenie navrhovaného zámeru a štandardnej prevádzky možno konštatovať, že budú v maximálnej miere eliminované riziká vzniku nehôd, mimoriadnych udalostí s možnými nepriaznivými vplyvmi na zdravie človeka a okolité životné prostredie.

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

Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti vyplývajú z existujúcich legislatívnych a právnych noriem, ktoré upravujú prevádzkovanie takýchto prevádzok, technologických postupov a technologického vybavenia objektov ako aj z opatrení, ktoré vyplnú zo stanovísk dotknutých orgánov. Pre realizáciu zámeru a jeho prevádzku je potrebné dôsledné dodržiavanie platných technologických, bezpečnostných a protipožiarnych predpisov a platnej legislatívy. Pri všetkých prácach je nutné dodržiavať zásady ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci v súlade s príslušnými právnymi predpismi.

Opatrenia na úseku vody a pôdy:

Realizovať všetky dostupné opatrenia na úseku ochrany vôd. Zabrániť úniku znečisťujúcich látok z používaných dopravných mechanizmov a technologických zariadení v čase výstavby a v čase prevádzky a taktiež zo zhromažďovania starých vozidiel do pôdy a podzemných vôd.

Opatrenia na úseku ovzdušia:

Minimalizovať prašnosť v čase výstavby navrhovaných objektov dôkladným zakrytím prepravovaných materiálov a v prípade potreby kropením staveniska a príjazdových komunikácií. Zaisťovať dôkladné čistenie verejnej komunikácie a nákladnej dopravy pred vstupom na verejnú komunikáciu. Plynné emisie zo spaľovacích motorov minimalizovať udržiavaním mechanizmov a vozidiel v dobrom technickom stave.

Zdrojom znečisťovania ovzdušia pri samotnej činnosti bude doprava, čím môžeme predpokladať minimálny nárast produkcie emisných prírastkov plyných škodlivín. Doprava do zariadenia bude realizovaná v jednozmennej prevádzke len počas pracovných dní. Vo večerných a nočných hodinách sa prevádzka nevykonáva.

Opatrenia na úseku zelene:

Dreviny nachádzajúce sa v riešenom území udržiavať v priaznivom stave.

Opatrenia na úseku odpadového hospodárstva:

Činnosť vykonávať na základe vydaného súhlasu a v súlade s podmienkami stanovenými príslušným správnym orgánom. Odpady vznikajúce počas výstavby a počas prevádzky zhromažďovať oddelené na vhodných miestach a odovzdať ich oprávnenej osobe na ďalšie nakladanie s nimi. Nakladanie s odpadmi vykonávať v súlade s platnými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva.

Opatrenia na úseku ochrany zdravia:

Pri prevádzke predkladanej činnosti dodržiavať ustanovenia zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

Iné opatrenia:

Akceptovať odporúčania, návrhy a záväzky vyplývajúce z priebehu procesu posudzovania vplyvov v rozsahu, v akom budú premietnuté do rozhodnutia príslušného orgánu.

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

Územie predmetnej lokality by v prípade nerealizovania činnosti zostalo v nezmenenom stave. Činnosť prevádzky by ostala v režime v akom je čiže prevádzkovaní zariadenia na zber odpadov – stavebné odpady.

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

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v území bez obytnej funkcie, na okraji okresu Partizánske v kat. úz. Baštín v priemyselnej zóne. Navrhovaná činnosť je v súlade s územným plánom obce Bošany. V súčasnosti v danej lokalite prebieha prevádzkovaní zariadenia na zber odpadov – stavebné odpady. Zámerom navrhovateľa je rozšírenie.

13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov

Predkladaný zámer komplexne hodnotí vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie v navrhovanej lokalite. Navrhované technické a technologické riešenie zariadenia v podstatnej miere vychádza zo stavebno-technických podmienok navrhovaného areálu, pričom zber odpadov rešpektuje požiadavky uvedené v platnej legislatíve odpadového hospodárstva. Význam očakávaných vplyvov bol vyhodnotený vo vzťahu k povahe a rozsahu navrhovanej činnosti, miestu vykonávania navrhovanej činnosti s prihliadnutím najmä na pravdepodobnosť vplyvov, veľkosť, trvanie a frekvenciu. Na základe získaných výsledkov možno konštatovať, že navrhovaná činnosť v posudzovanom území neprináša významné environmentálne dopady, pre ktoré by bolo potrebné stanoviť ďalší postup hodnotenia vplyvov na životné prostredie.

Činnosť svojimi parametrami nenapĺňa kritériá pre povinné hodnotenie. V súčasnosti existuje dostatočné množstvo informácií o navrhovanej činnosti a predmetnej lokalite. Z týchto

dôvodov navrhujeme posudzovanie vplyvov na životné prostredie ukončiť rozhodnutím zo zisťovacieho konania.

V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie (vrátane porovnania s nulovým variantom)

Zámer je vypracovaný v jednom variante navrhovanej činnosti, nakoľko Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie Partizánske, na základe odôvodnenej žiadosti navrhovateľa podľa ustanovenia § 22 ods. 7 Zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov upustilo Rozhodnutím číslo OU-PE-OSZP-2023/0000210-002 zo dňa 23.01.2023 od požiadavky variantného riešenia zámeru.

Hodnotené sú varianty: - nulový variant
- navrhovaný variant

Nulový variant predstavuje variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila. Pod nulovým variantom sa v danom prípade rozumie stav územia bez vybudovania zariadenia na zber odpadov a starých vozidiel. V prípade tohto variantu nedôjde k zmene a využitiu existujúceho objektu a vstupy a výstupy do prevádzky zostanú na úrovni súčasného stavu. V oblasti situácie starých vozidiel by predstavoval absenciu ponuky služieb v odpadovom hospodárstve a tiež neekonomický odvoz starých vozidiel do vzdialenejších spracovateľských zariadení.

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

Súbor kritérií a určenia ich dôležitosti na výber optimálneho variantu vzhľadom na upustenie od variantného riešenia navrhovanej činnosti nebol realizovaný.

Pre výber optimálneho variantu navrhovanej činnosti sme stanovili nasledovné kritéria, ktoré považujeme za rovnako dôležité:

- vplyvy na obyvateľstvo – ovzdušie, hlukové pomery, zdravotné riziká, sociálne vplyvy,
- vplyvy na prírodné prostredie – vody, ovzdušie, pôdy, biota,
- vplyvy na krajinu – štruktúra, využívanie a scenéria krajiny,
- vplyvu na urbánny komplex – vplyvy na dopravu.

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

Vzhľadom na upustenie od variantného riešenia navrhovanej činnosti nebolo potrebné výber optimálneho variantu realizovať.

3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

Vzhľadom na predmet zámer využiť voľné kapacity v jestvujúcom areály, ktorý je vlastníctve navrhovateľa, vyhovujúcu infraštruktúru a tým minimalizovanie vplyvov navrhovanej činnosti na kvalitu životného prostredia možno konštatovať, že v danom prípade nie je k dispozícii iná vhodnejšia lokalita na umiestnenie navrhovanej činnosti vzhľadom na jej charakter.

VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia

Umiestnenie zariadenia na zber odpadov
Polohopis

VII. Doplnujúce informácie k zámeru

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

Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Partizánske (rok 2021)

Atlas krajiny

Územný plán obce Bošany

<https://www.scitanie.sk/moja-obec/SK0225542733>

www.enviroportal.sk

www.enviro.gov.sk

<https://zbgis.skgeodesy.sk>

<https://www.vuvh.sk>

www.sopsr.sk

www.sazp.sk

Eva Pauditšová: Hodnotenie vplyvov na krajinu v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie, ACTA ENVIRONMENTALICA UNIVERSITATIS COMENIANAE (BRATISLAVA), Vol. 22, 1 (2014): 72-96 ISSN 1335-0285

Právne predpisy

Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov

Vyhláška č. 113/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o odbornej spôsobilosti na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie

Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov

Zákon NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov

Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov

Vyhláška MŽP SR č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov v znení neskorších predpisov

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)

Vyhláška MŽP SR č. 397/2003 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o meraní množstva vody dodanej verejným vodovodom a množstva vypúšťaných vôd, o spôsobe výpočtu množstva vypúšťaných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku a o smerných číslach spotreby vody

Vyhláška MŽP SR č. 398/2002 Z. z. o podrobnostiach určovania ochranných pásiem vodárenských zdrojov a o opatreniach na ochranu vôd

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. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov

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

Rozhodnutie - upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti.

Pred vypracovaním zámeru neboli k navrhovanej činnosti vyžiadané žiadne iné vyjadrenia ani stanoviská.

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

Bez ďalších doplňujúcich informácií.

VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru

Miesto: Solčany

Dátum: máj 2023

IX. Potvrdenie správnosti údajov

1. Spracovatelia zámeru

Juraj Freivald
1. mája 26/21
956 17 Solčany

2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa zámeru a podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa

Svojim podpisom potvrdzujem, že údaje obsiahnuté v zámere činnosti vychádzajú z najnovších poznatkov o stave životného prostredia v posudzovanom území a že žiadna dôležitá skutočnosť, ktorá by mohla negatívne ovplyvniť životné prostredie nie je vedome opomenutá.

V Solčanoch dňa _____

Spracovateľ a navrhovateľ Juraj Freivald

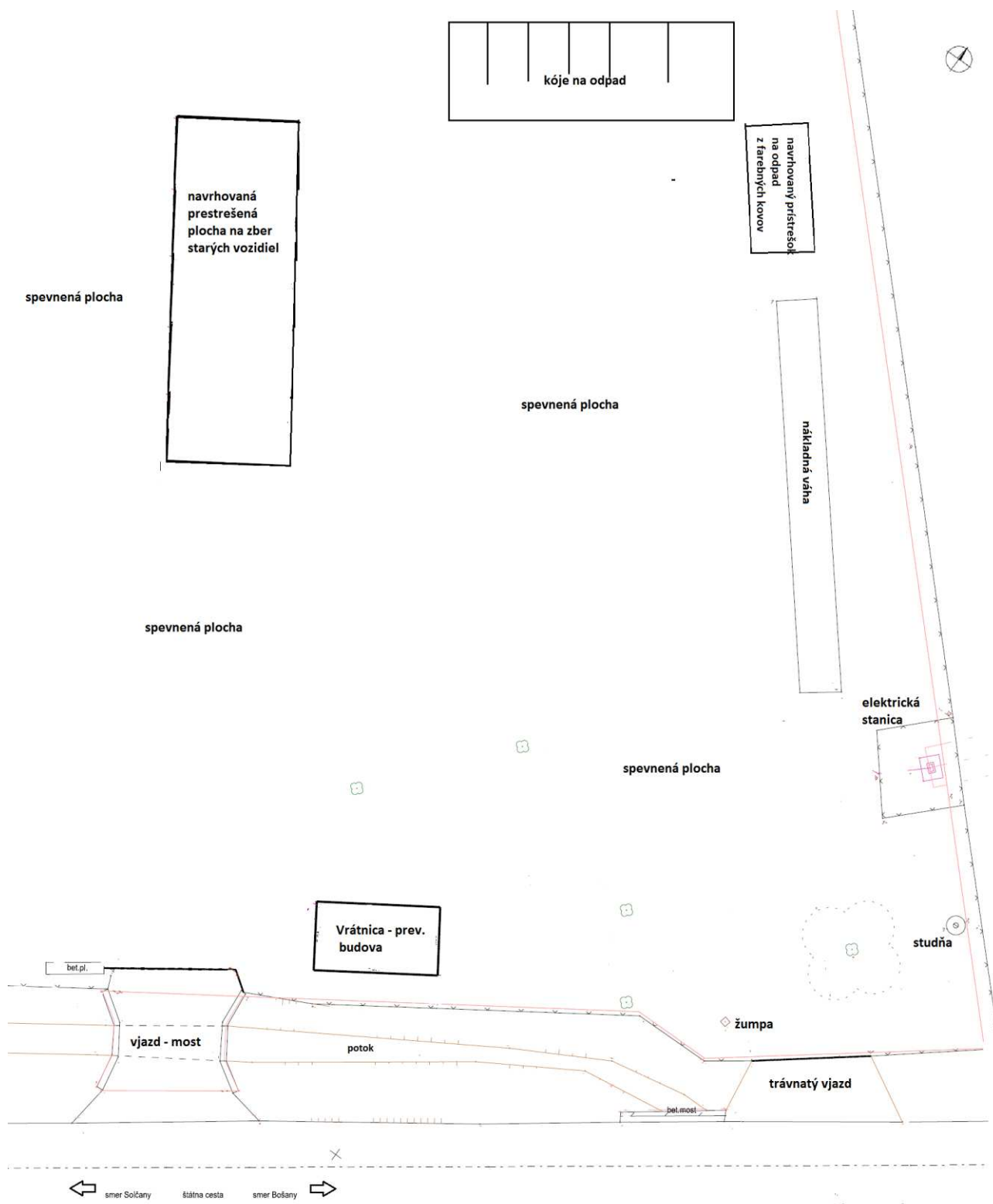
Mapová a iná obrazová dokumentácia

Umiestnenie zariadenia na zber odpadov, parc. č. 221, kat. ú. Baštín

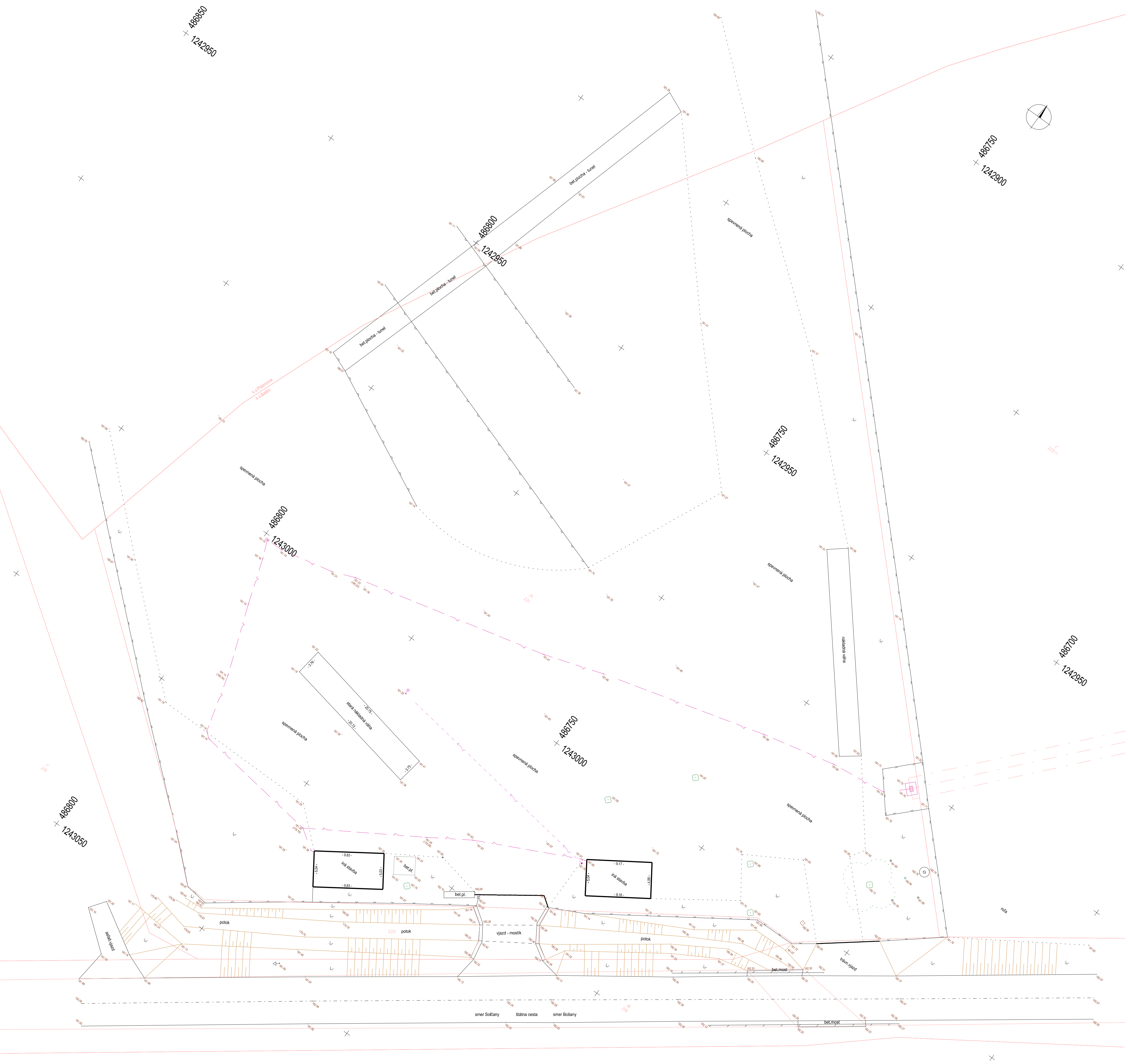


Záujmová plocha na parc. č. 221, kat. ú. Baštín

Rozmiestnenie stavebných objektov v záujmovej ploche na parc. č. 221, kat. ú. Baštín



Vyhotoviteľ Ján Kováč geodetické práce Bernolákova 1652/29 955 01 Topoľčany IČO: 50 940 759	Kraj Trenčiansky	Okres Partizánske	Obec Bošany	
	Katastrálne územie Baštín	Lokalita p.č.221 a okolie		
	Názov zákazky Predrealizačné polohopisné zameranie záujmovej lokality pre spracovanie projektovej dokumentácie			
Objednávateľ Freibus SLOVAKIA, s.r.o. Nám. Ľ.Štúra 2357 955 01 Topoľčany	Autorizačne overil Dňa 20. 02. 2023 Meno Ing.Bohumil Ondruška Náležitost'ami a presnosťou zodpovedá predpisom		Zameral Dňa 15. 02. 2023 Meno Ján Kováč	
	Pečiatka a podpis		Vyhotovil Dňa 17. 02. 2023 Meno Ján Kováč	
			Súradnicový systém JTSK	Formát výkresu 8xA4
			Výškový systém Bpv	List číslo 1/1
			Mierka 1:250	Súprava číslo 1
Číslo zákazky 50940759-31/2023				



Legenda :

.	Podrobný meračský bod - bodka
	Informatívna kresba podľa KN - mapa KN
	Terénne línie
	Hranica nestabilná, nestála
	Os cesty
	Terénny svah
	Drôtený, kovový plot
	Betónový, murovaný plot
	Cestné zvodidlo
	Vjazd na bozemok, brána
	Murovaná, kovová stavba
	Elektrické vedenie osvetlenia - nadzemné
	Doplňková kresba zariadení bez rozlíšenia
	Doplňková kresba elektrických zariadení
	Elektrické vedenie - podzemné, vytýčené správcom sietí
	Elektrická skrinka, elektromer
	Elektrická transformačná stanica
	Stožiar elektrického vedenia
	Svietidlo na stožiar
	Kanalizačná šachta - žumpa
	Vodovodný uzáver
	Betónový stĺpik
	Stožiar bez rozlíšenia
	Trávnatá plocha
	Dopravná značka
	Studňa
	Strom