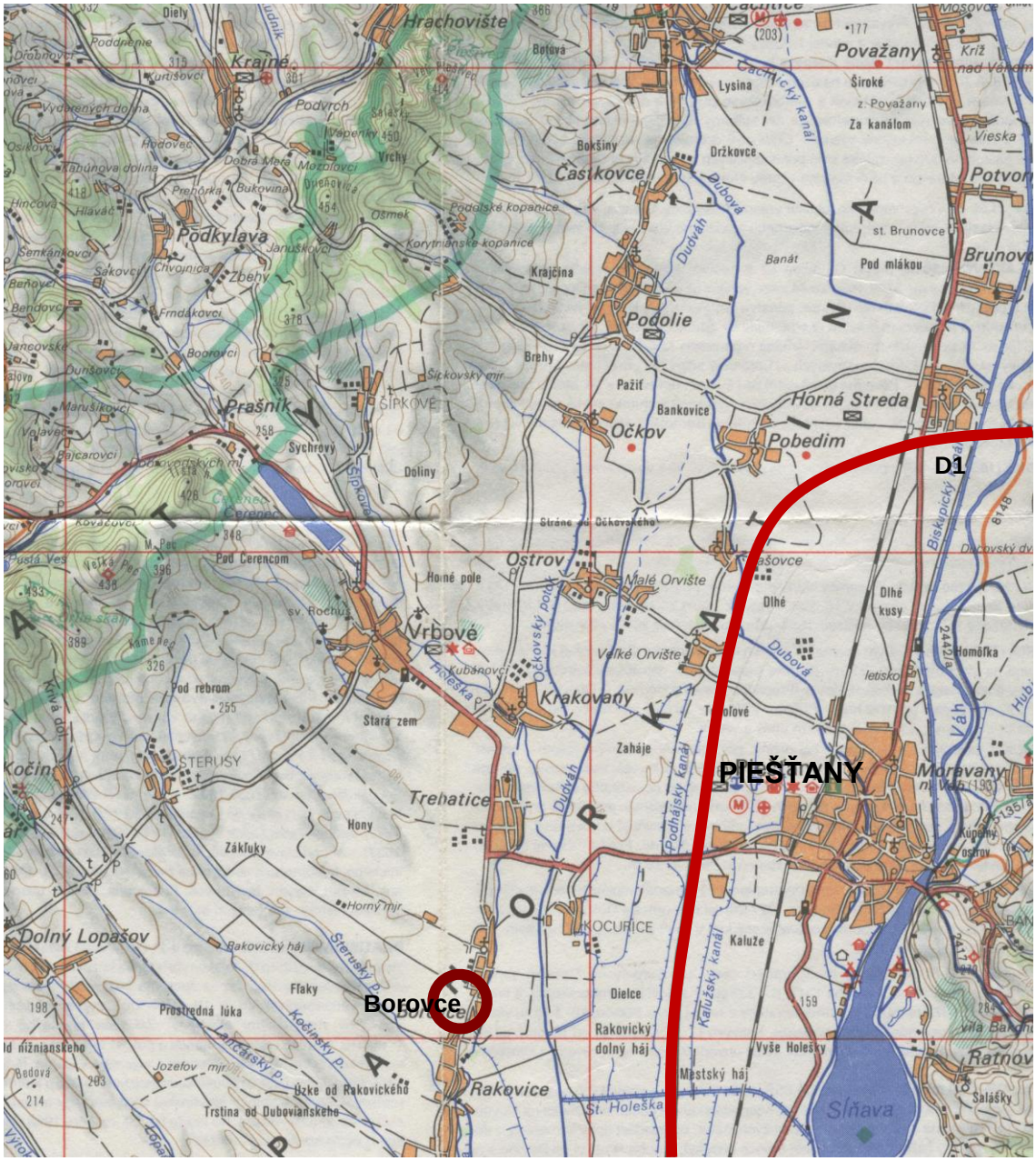


Zámer pre zisťovacie konanie

KOVOŠROT METAL- BOROVCE

Navrhovateľ: Libor Belica, č. 211, 922 09 Borovce
Spracovateľ: ADD Piešťany, s.r.o., Brezová 2867/6, 921 01 Piešťany,
Dátum : December 2017

Obsah

I. Základné údaje o navrhovateľovi
1. NÁZOV.
2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO.
3. SÍDLO.
4. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA.
5. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE KONTAKTNEJ OSOBY, OD KTOREJ MOŽNO DOSTAŤ RELEVANTNÉ INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

II. Základné údaje o navrhovanej činnosti
1. NÁZOV.
2. ÚČEL.
3. UŽÍVATEĽ.
4. CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI.
5. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI.
6. PREHĽADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI.
7. TERMÍN ZAČATIA A SKONČENIA VÝSTAVBY A PREVÁDZKY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI.
8. STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA
9. ZDÔVODNENIE POTREBY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE
10. CELKOVÉ NÁKLADY.
11. DOTKNUTÁ OBEC.
12. DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ.
13. DOTKNUTÉ ORGÁNY.
14. POVOĽUJÚCI ORGÁN.
15. REZORTNÝ ORGÁN.
16. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV.
17. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE.

III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia
1. CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ.
2. KRAJINA, KRAJINNÝ OBRAZ, STABILITA, OCHRANA, SCENÉRIA.
3. OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA, KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA.
4. SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE ZDRAVIA.

IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie
1. POŽIADAVKY NA VSTUPY(ZÁBER PÔDY, SPOTREBA VODY, SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE, DOPRAVNÁ INFRAŠTRUKTÚRA, NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY A INÉ NÁROKY).
2. ÚDAJE O VÝSTUPOCH(ZDROJ ZNEČISTENIA OVZDUŠIA, ODPADOVÉ VODY, ODPADY, ZDROJE HLUKU, VIBRÁCIE, ŽIARENIE, TEPLO, ZÁPACHY, VYVOLANÉ INVESTÍCIE).
3. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.
4. HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK.
5. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA.
6. POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBENIA.
7. PREDPOKLADANÝ VPLYV PRESAHUJÚCI ŠTÁTNE HRANICE.

8. VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V DOTKNUTOM ÚZEMÍ.
9. ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI
10. OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV JEDNOTLIVÝCH VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.
11. POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA ÚZEMIA, AK BY SA NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ NEREALIZOVALA.
12. POSÚDENIE SÚLADU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S PLATNOU ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU A ĎALŠÍMI RELEVANTNÝMI STRATEGICKÝMI DOKUMENTMI.
13. ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV.

V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu

1. TVORBA SÚBORU KRITÉRIÍ A URČENIE ICH DÔLEŽITOSTI NA VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU.
2. VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU ALEBO STANOVENIE PORADIA VHODNOSTI PRE POSUDZOVANÉ VARIANTY.
3. ZDÔVODNENIE NÁVRHU OPTIMÁLNEHO VARIANTU.

VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia

VII. Doplňujúce informácie k zámeru

1. ZOZNAM TEXTOVEJ A GRAFICKEJ DOKUMENTÁCIE, KTORÁ SA VYPRACOVALA PRE ZÁMER A ZOZNAM HLAVNÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLOV.
2. ZOZNAM VYJADRENÍ A STANOVÍSK VYŽIADANÝCH K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRED VYPRACOVANÍM ZÁMERU.
3. ĎALŠIE DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE O DOTERAJŠOM POSTUPE PRÍPRAVY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A POSUDZOVANÍ JEJ PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.

VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru

IX. Potvrdenie správnosti údajov

1. SPRACOVATELIA ZÁMERU.
2. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV PODPISOM SPRACOVATEĽA ZÁMERU A PODPISOM A PEČIATKOU OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA.

I. Základné údaje o navrhovateľovi

1. NÁZOV

KOVOŠROT METAL - Libor Belica,

2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

40 752 356

3. SÍDLO

922 09 Borovce č.211

4. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA.

Libor Belica, 922 09 Borovce č.211, tel.: 0905 808 905 - FO – podnikateľ živnostník

5. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE KONTAKTNEJ OSOBY, OD KTOREJ MOŽNO DOSTAŤ RELEVANTNÉ INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Libor Belica, 922 09 Borovce č.211, FO – podnikateľ živnostník, tel.: 0905 808 905 , mail: libor.belica.kovosrot@gmail.com

II. Základné údaje o navrhovanej činnosti

1. NÁZOV

„KOVOŠROT METAL“

2. ÚČEL

Navrhovateľ už od roku 2004 prevádzkuje túto činnosť v súlade so všetkými predpismi v priestoroch oplotenej zastavanej plochy p. č. 320/13 v k. ú. Borovce.
Účelom navrhovanej činnosti je, na tejto jestvujúcej ploche, ktorá to svojou kapacitou umožňuje, vytvoriť areál na miestnu komplexnú zberňu kovových odpadov.
Areál je situovaný v jestvujúcej obytnej časti, za záhradami jestvujúcej zástavby, orientovanej k hlavnej kompozičnej osi, ktorou je cesta II/504. Navrhovaná činnosť a jej zariadenia sú stabilizované v konečnej podobe zberného dvora pre železné a neželezné odpady, farebné kovy okrem nebezpečných odpadov, ich dočasné skladovanie a následné odpredávanie na ďalšie spracovanie odborne spôsobilej osobe na základe zmluvných vzťahov. Zberný dvor v rozsahu miestneho určenia má splnené všetky náležitosti potrebné pre ochranu životného prostredia s dôrazom na ochranu zdravia a bezpečnosti v samotnom areáli zberného dvora a aj na obyvateľov obce.

3. UŽÍVATEĽ

Užívateľom a prevádzkovateľom bude aj naďalej fyzická osoba podnikateľ živnostník Libor Belica, 922 09 Borovce č. 211, ktorý má na predmetnú činnosť živnostenský list a súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov.

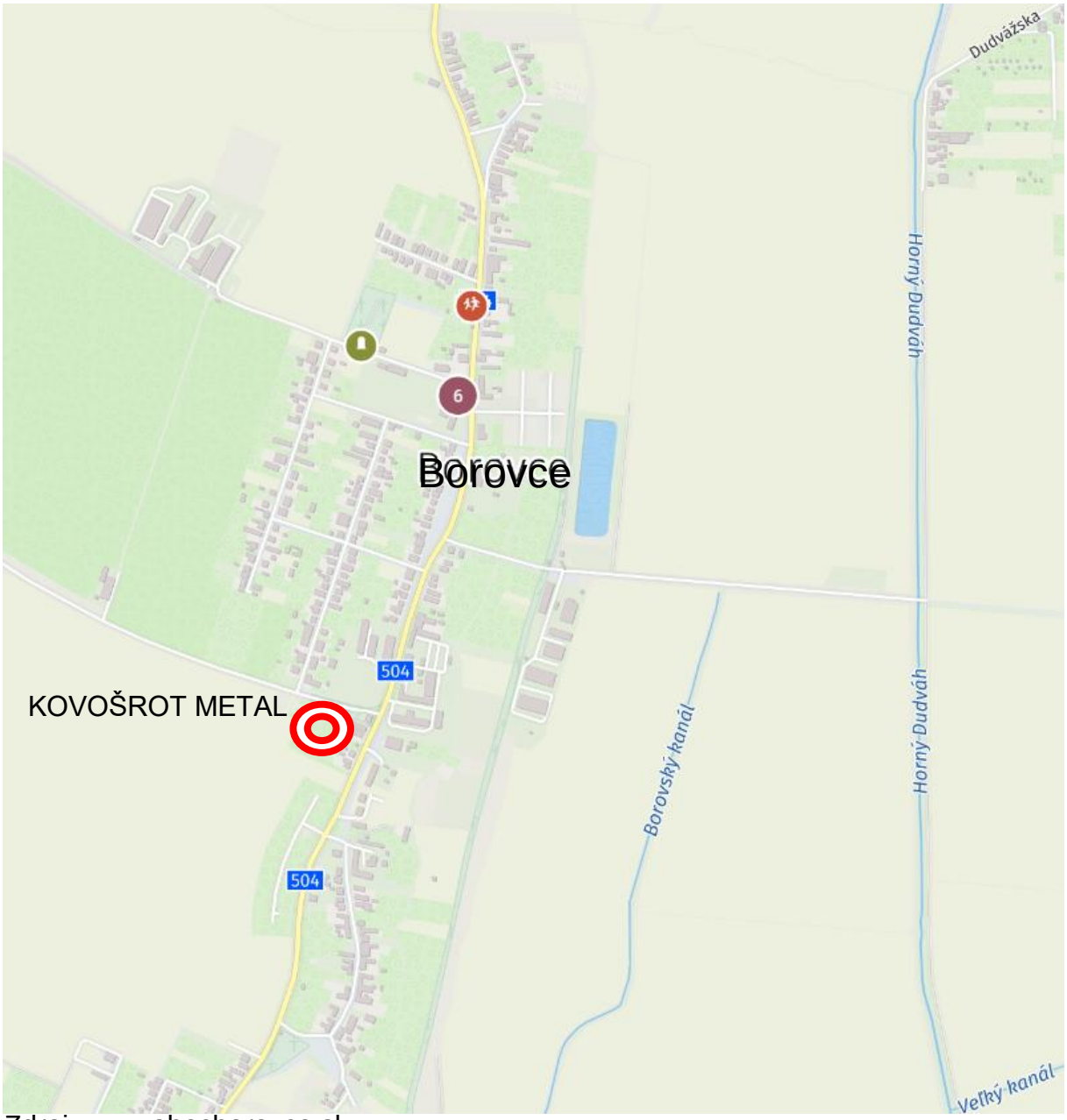
4. CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Navrhovaná činnosť je zaradená do zoznamu činností v zmysle zákona č.24/2006 Z. z., o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov podľa prílohy č.8, do kapitoly 9. Infraštruktúra, položka č.10 Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel.
Na základe prahových hodnôt je svojím rozsahom zaradená do časti B (zisťovacie konanie) bez limitu. Teda predkladaný Zámer je vypracovaný ako podklad pre zisťovacie konanie. Hoci činnosť je v prevádzke od roku 2004, kedy nebol ešte v účinnosti hore uvedený zákon, investor sa rozhodol dať svoju prevádzku do súladu s uvedeným zákonom a zákonom č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a následne aj požiada o nový súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov a rozšíri uvedenú činnosť aj o nové katalógové čísla kovového odpadu v zmysle vyhlášky č. 365/2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Preto je potrebné dať činnosť do súladu s legislatívou a aj keď je to jestvujúca prevádzka, uvedenú činnosť považujeme z hľadiska posudzovania vplyvov na životné prostredie za novú činnosť v oblasti nakladania s odpadmi.

5. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Samotná lokalita, v ktorej sa navrhovaná činnosť nachádza, je súčasťou Trnavského samosprávneho kraja. Patrí do okresu Piešťany a obce Borovce. Nachádza sa takmer v strede obce Borovce, za zástavbou orientovanou k ceste II/504 a zahŕňa parcelu č.320/13 o výmere 576m^2, vedenú v LV č. 61 ako ostatné plochy v zastavanom území obce. Obec je súčasťou Mikroregiónu nad Holeškou. Záber mikroregiónu je vyznačený v prílohe č.4.
Obec Borovce nemá vypracovaný územný plán. Rozvoj obce sa riadi programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Borovce na roky 2015-2025. Parcela je rovinatá v súčasnosti je využívaná a slúži ako oplotená skladová plocha odpadov zo železných a neželezných kovov na ktorej je umiestnená v prenosnej bunke kancelária pre potreby firmy. Vybratá lokalita je z hľadiska prístupu dopravnými prostriedkami vhodne umiestnená, pretože je dopravne napojená na miestnu komunikáciu a táto je pripojená na cestu II/504 Trnava – Nové mesto nad Váhom, a táto je v obci Trebatice križovatkou spojená s cestou II/499 Piešťany - Brezová pod Bradlom, ktorou je sprístupnená aj na diaľnicu D1.

6. PREHĽADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI



Zdroj: www.obecborovce.sk

7. TERMÍN ZAČATIA A UKONČENIA ČINNOSTI

Začatie činnosti: rok 2004

Ukončenie: neurčené - do doby trvania osobitných povolení – súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov.

Začatie a ukončenie výstavby: sa neurčuje, pretože sa jedná o jestvujúcu prevádzku, stavebná činnosť sa nebude následne vykonávať, pretože sa jedná o malú miestnu zberňu, s malým obratom a výstavba skladovej haly je podmienená finančnými možnosťami stavebníka.

8. STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA

Jestvujúci stav:
Celý areál je situovaný na okraji zastavaného územia. Lokalizácia objektu zodpovedá požiadavkám investora a rieši všetky potrebné požiadavky na funkciu a účel zariadenia na vlastnom pozemku p.č.320/13 a na ňom umiestnených stavby – Oplotenie, prenosná bunka kancelárie a prenosné chemické WC.
Urbanistická koncepcia vychádza z priestorových a funkčno-prevádzkových vzťahov na pozemku, dopĺňa danosti lokality v kontexte súčasného stavu a možností rozvoja. Celá parcela má výmeru 576m2 a navrhovateľ ju má vo vlastníctve.
Hlavným cieľom je využitie jestvujúcich spevnených plôch a stavieb pre potreby činnosti miestnej vlastnej firmy. Areál je napojený na jestvujúcu miestnu komunikáciu, ktorá zabezpečuje prístup z cesty II/504 Trnava – Nové mesto nad Váhom.
Celá plocha parcely je v súčasnosti oplotená a strážená strážnym psom a zabezpečovacím systémom opatreným alarmom a od ulice je oplotenie doplnené uzamykateľnou pevnou oceľovou bránou, pred ktorou je štrkom spevnená dopravná plocha. Takže areál je zabezpečený proti vstupu cudzích osôb.
Nezastavané časti pozemku sú tvorené nespevnenými a štrkovými spevnenými plochami, odvodnenými do okolitého terénu.
Cieľom navrhovateľa a užívateľa je vytvoriť kompaktný areál s jestvujúcimi činnosťami a jeho bezpečné užívanie tak vo vzťahu k návštevníkom ako aj ku svojmu okoliu.

Navrhovaný stav:
Posudzovaná činnosť bude slúžiť ako zariadenie pre zber a dočasné skladovanie železných a neželezných odpadov /vrátane farebných kovov, okrem nebezpečných odpadových kovov/.
Teda areál, kde sa posudzovaná činnosť nachádza zahŕňa objekty a nasledovné činnosti:

- Zber železných a neželezných kovových odpadov, ich kúpa a predaj na ďalšie spracovanie.
- Administratívny priestor pre obsluhujúci personál.
- Prenosné WC

Parametre navrhovanej činnosti.

Celková plocha pozemku:	576,00 m^2
Spevnené plochy spolu:	150,00 m^2
Zastavaná plocha objektmi:	20,00 m^2
Počet zamestnancov:	1 živnostník, (samotný živnostník obsluhuje prevádzku)
Prevádzka:	jednozmenná
Počet parkovacích miest pre os. vozidlá:	1 miesto
Maximálna výška budovy:	3,50 m od terénu

Proces zberu prebieha na vlastnom dvore. Keďže sa jedná o miestnu malú prevádzku, prísun materiálu je veľmi nepravidelný a realizuje sa osobnými vozidlami s prívesnými vozíkmi 3-5 za týždeň a drobné odpady sa dovážajú na bezmotorových vozíkoch 1-2 za deň a hlavne sezónne. Pri príjme sa nakladanie realizuje podľa potreby ručne. Privezený odpad sa odváži na prenosnej váhe s nosnosťou do 500kg. Areál nemá nákladnú váhu. Pri odvoze sa nakladá ručne, alebo nakladacím zariadením, ktoré je súčasťou nákladných vozidiel, ktoré jednotlivé kovy odvážajú na ďalšie spracovanie.

Pred samotným uskladnením sa kovový odpad vytriedi na železné, časti, plechy a neželezné časti a následne sa ukladá do nádob a kontajnerov na určené miesto. Neželezné kovy sa triedia podľa jednotlivých farebných kovov a ukladajú sa do plechových alebo plastových nádob, ktoré sú uložené v stráženom vonkajšom priestore, aby boli zabezpečené oproti odcudzeniu. Doba operácie a manipulácie s odpadom závisí od množstva privezeného odpadu a potreby triedenia od10-30minút.
Do zberne sa nedovážajú nadrozmerné veľké dielce, ktoré by bolo potrebné rezať na menšie časti špeciálnymi pílami. Zberňa nepoužíva na presun vo vnútri areálu, žiadne zhŕňacie ani zdvíhacie motorové zariadenia. Na manipuláciu s odpadom sa používa ručná práca. Na úpravu nebezpečne vyčnievajúcich častí dovezeného odpadu sa používa el. ručná kotúčová píla. Toto preberanie, skladovanie, nakladanie a odvážanie nie je automatizované je riadené manuálne.
Takto roztriedený odpad sa skladuje v kontajneroch na ploche a je pravidelne odvážaný zmluvnými partnermi na ďalšie spracovanie.
Areál je mimo prevádzkových hodín strážený cvičeným strážnym psom a je zabezpečený automatickým alarmom so systémom napojeným na majiteľa.
Odvoz uskladneného železného a neželezného odpadu zaradeného do kategórie ostatné („O“) sa realizuje zmluvnými partnermi a to nákladnými vozidlami nosnosti do 28t, opatrenými nakladacím systémom(žeriav, kliešte...). Interval vývozu je maximálne raz za dva mesiace.

Odpady zberané a dočasne skladované v areáli zberného dvora

Katalóg.číslo	Názov odpadu	Kategória
02 01 10	Odpadové kovy	O
15 01 04	Obaly z kovu	O
16 01 17	Železné kovy	O
16 01 18	Neželezné kovy	O
17 04 01	Meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	Hliník	O
17 04 03	Olovo	O
17 04 04	Zinok	O
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 04 06	Cín	O
17 04 07	Zmiešané kovy(nerez...)	O
19 10 01	Odpad zo železa a ocele	O
19 10 02	Odpad z neželezných kovov	O
19 12 02	Železné kovy	O
19 12 03	Neželezné kovy	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

Množstvá jednotlivých odpadov a spôsob nakladania s odpadom a konkrétni zmluvní partneri sú zdokumentované v pravidelných hláseniach o vzniku odpadu a nakladaním s ním a navrhovateľ naďalej bude vykonávať povinné hlásenia podľa vyhlášky č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovanej povinnosti, v znení neskorších predpisov a v zmysle udeleného súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov. Celkové množstvo všetkých kovových odpadov ya rok 2016 je 143,322t.
Po naplnení kapacity sa budú odpady odvážať zmluvnými partnermi do ich spracovateľských zariadení, nesmú sa odpady v danej lokalite spracovávať ani s nimi inak nakladať, v areáli sa budú výlučne iba zberať a dočasne skladovať.
Navrhovateľ si požiada príslušný okresný úrad odbor starostlivosti o životné prostredie o udelenie nového súhlasu na prevádzku v zmysle zákona NR SR č.79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov a vyhlášky č.365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.
Toto zariadenie má súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov platný do 31.12.2017, vydaný podľa predchádzajúceho predpisu. Z hľadiska ochrany životného prostredia boli dodržané všetky podmienky vrátane opatrení pre ochranu podzemných vôd.

9. ZDÔVODNENIE POTREBY ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE

Vzhľadom na to, že navrhovateľ, je znalý domácich pomerov, a základe dôkladnej analýzy už prevádzkuje túto činnosť v tomto priestore bývalého hospodárskeho priestoru od roku 2004 a dodržuje všetky právne normy a areál je umiestnený v polohe, v ktorej nemá negatívny vplyv na okolitú zástavbu, je umiestnený za záhradami jestvujúcej zástavby rodinnými domami a preto niet dôvodu túto činnosť zrušiť alebo premiestniť do iného priestoru. Navrhovateľ dospel k záveru, že areál svojou polohou a hlavne svojím potenciálom môže naďalej poskytovať vyhovujúce priestory pre danú činnosť. Topograficky je to územie ploché. Priľahlé okolie je tvorené hlavne na protiľahlej strane poľnohospodárskou pôdou a na južnej strane obytnou zástavbou obce. Navrhovateľ s podporou orgánov štátnej správy a samosprávy sa rozhodol prevádzkovať toto zariadenie, ktoré:

- V jestvujúcich priestoroch vytvára 1 pracovné miesto pre živnostníka
- Vytvorí počas prevádzky pracovné príležitosti pre dopravné firmy
- Podporí v obci systém separovania odpadov.
- Posudzovaná činnosť svojím charakterom neprinesie významné negatívne vplyvy na životné prostredie dotknutého územia

10. CELKOVÉ NÁKLADY

Navrhovaná činnosť nepredpokladá náklady na novú výstavbu. Jestvujúce stavby pre administratívu v danom areáli majú dostatočnú kapacitu a nie je potrebné realizovať ďalšie stavby a vynakladať ďalšie investičné náklady.

11. DOTKNUTÁ OBEC

Obec Borovce

12. DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ

Trnavský samosprávny kraj, Trnava, Kollárova, 917 00 Trnava

13. DOTKNUTÉ ORGÁNY

- Okresný úrad Piešťany,
  - odbor starostlivosti o životné prostredie
  - odbor ochrany ovzdušia,
  - odbor ochrany prírody a krajiny,
  - odbor štátnej vodnej správy a
  - odbor odpadového hospodárstva
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Trnave
- Obvodný úrad Piešťany - odbor civilnej ochrany a krízového riadenia
- Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Trnava

14. POVOĽUJÚCI ORGÁN

Obecný úrad Borovce
Okresný úrad Piešťany

15. REZORTNÝ ORGÁN

Ministerstvo Životného prostredia Slovenskej republiky
Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky

16. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

Navrhovaná činnosť nevyžaduje stavebné povolenie podľa zákona č.50/1976Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku, v znení ďalších predpisov. Na jestvujúce objekty bolo osobitne vydávané povolenie a súhlas s drobnou stavbou.
Navrhovateľ musí požiadať o vydanie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov v zmysle §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.

17. VYJADRENIE O VPLYVOCH ZÁMERU PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Podľa prílohy č.13 zákona NR SR č. 24/2009Z.z., v znení neskorších predpisov, popisovaná činnosť nespadá do povinného medzinárodného posudzovania z hľadiska jej vplyvu na životné prostredie, presahujúceho štátne hranice. Navrhovaná činnosť podľa svojho charakteru nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice.
Jedná sa o infraštruktúru a skladovacie zariadenie. Vzhľadom na predpokladaný rozsah vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia, uvedenej činnosti, nepredpokladáme, že uvedená činnosť a jej vplyvy by presiahli štátne hranice.

III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

1. CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA

Geologická charakteristika územia

Záujmová oblasť je súčasťou Alpsko-himalájskej sústavy. Patrí do podsústavy Panónska panva, provincie Západná panónska panva, subprovincie Malá Dunajská kotlina, oblasti podunajská nížina, celku Podunajská pahorkatina. Je to územie ležiace medzi Malými Karpatmi a Považským Inovcom na pravom brehu rieky Váh, za vodným tokom Dudváh.

Z hľadiska geomorfologického sa jedná o reliéf rovín a nív, s tvarom reliéfu recentných agradačných valov.

Navrhovaná činnosť sa nachádza v zastavanom území obce Borovce, ktoré leží na kvartérnych nivných sedimentoch a splachoch (hologén). Geologickým podkladom sú neogénne a kvartérne sedimenty s bohatým výskytom štrkov vo väčších hĺbkach, ílu a hliny. Na okraji katastra hlavne v povodiach tokov sa v kvartérnych útvaroch nachádzajú fluviálno - nivné sedimenty s organickou prímesou.

Záujmové územie sa nachádza v severnej časti Podunajskej nížiny a hydrogeologicky patrí do povodia Váhu. Na geologickej stavbe sa podieľajú sedimenty neogénu a kvartéru. Neogén je budovaný predovšetkým sedimentmi pontu, ktorý vypĺňa údolie rieky Váh a vystupuje na povrch na jej okrajoch. V strede panvy je pokrytý väčšou mocnosťou kvartérnych sedimentov. Pontské sedimenty sú tvorené zelenošedými škvrnitými ílmi, miestami sa nachádzajú slienité íly alebo sliene s obsahom piesčitej zložky. V nadloží štrkov sa vyskytujú nepravidelné polohy hlinitých pieskov, ktorých mocnosť sa mení tak v horizontálnom, ako aj vertikálnom smere. Kvartérne štrky a piesky sú prekryté prachovito-piesčitými až ílovitými hlinami až ílmi, vo vrchných častiach humózno-ílovitými sedimentami.

Údaje o základovej pôde

V riešenom území sa nachádzajú čiernice glejové, sprievodné čiernice kultizemné a gleje. Pôdotvorným substrátom sú karbonátové a nekarbonátové nivné sedimenty. Územie má veľmi dobrú až dobrú priepustnosť. Z hľadiska zrnitosti sa jedná o hlinito-piesčité, hlinité, alkalické pôdy.

V riešenej lokalite už nie je prítomný pôdny kryt, bol odstránený a na pozemku je nahradený štrkovými spevnenými plochami.

Z hľadiska inžiniersko-geologickej rajonizácie sa obec Borovce nachádza v oblasti vnútro karpatských nížin, patrí do oblasti kvartérnych sedimentov, fluviálno-nivné sedimenty, patrí taktiež do rajónu údolných riečnych náplavov a rajónu sprašových sedimentov. Dotknuté územie patrí do regiónu tektonických depresií, subregiónu s neogénnym podkladom.

Nerastné suroviny

V celej oblasti Trnavskej pahorkatiny sa nachádzajú spraše, tehliarske hliny a íly, vzhľadom na pomerne veľký obsah piesčitej zložky nemajú dostatočnú plasticitu. V priamom kontakte na lokalitu v ktorej sa navrhovaná činnosť nachádza nie sú žiadne ložiská nerastných surovín, ktoré by sa dostávali do stretu záujmov s navrhovanou činnosťou.

Devastované a poddolované územia sa v danom území nenachádzajú.

Zosuvné územie a územie ohrozené eróziou.

Záujmové územie nepatrí do zosuvnej oblasti, konkrétne sa jedná o stabilné tvary nížin. Uplatňuje sa tu vplyv eolitických procesov.

Po geomorfologickej stránke sa územie so svojím okolím začleňuje do negatívnych morfoštruktúr Panónskej panvy a to mierne diferencovanými morfoštruktúrami s agradáciou. Vyznačuje sa reliéfom zvlnených rovín v širšom území katastrálneho územia obce Borovce.

Seizmicita

Okolie Piešťan sa nachádza v oblasti so seizmickými účinkami max. 6° medzinárodnej stupnice M.C.S.. Pre všetky plochy, ktoré sa navrhujú pre akúkoľvek zástavbu, je potrebné spracovať podrobný inžiniersko-geologický prieskum.

Výskyt radónu a radónové riziko

Dotknuté územie patrí do oblasti s nízkym radónovým rizikom, do ktorého spadá asi 94,45% a zvyšok so stredným radónovým rizikom.

Hydrogeológia

Územie patrí do povodia rieky Váh. Južne od lokality cez katastrálne územie preteká Horný Dudváh, ktorý je zaústený do Váhu. Režim odtoku je dažďovo – snehový. V mesiacoch február až apríl sú maximálne prietoky a v mesiaci september sú minimálne prietoky.

Z hydrogeologického hľadiska v danej lokalite sa nenachádzajú významné zásobárne podzemnej vody, tieto sa nachádzajú severovýchodne od obce v obci Veľké Orvište, kde sú zastúpené najvýznamnejšie štrkopiesčité sedimenty kvartéru a levantu, v ktorých sa akumulujú značné zásoby podzemnej vody. Režim podzemných vôd v tej oblasti je ovplyvňovaný výškou hladiny rieky Váh, v menšej miere zrážkami.

V okolí riešeného územia sa nenachádzajú vývery minerálnych vôd.

Klimatológia

Záujmové územie mesta patrí do teplej klimatickej oblasti, mierne suchej podoblasti, do teplého mierne suchého okrsku s miernou zimou. Podľa klimaticko-geografického typu do oblasti s níižinnou klímou s miernou inverziou teplôt, suchá až mierne suchá, subtypu prevažne teplá.

Klimatická oblasť: Teplá s počtom letných dní v roku nad 50 (s max. teplotou vzduchu 25°C a vyššou). Je to mierne suchá podoblasť s indexom zavlaženia I_Z= -20 až 0.

Priemerná teplota :	Január :	-3°C
	Júl :	+20 – 21°C
Ročné zrážky :		600 – 700 mm
Max. snehová pokrývka:		do 25 cm
Trvanie snehovej pokrývky :		90-100 dní
Počet letných dní :		60-70 dní
Relatívny slnečný svit (rok) :		60-65%
Oblačnosť :	September	45 – 50%
	December	75 – 80%

Počet dní so zrážkami 1mm a viac : 90 – 100 dní

Smer vetra v riešenom území prevláda severovýchodný.

Biota

Flóra a vegetácia

Riešené územie zahŕňa podľa fytogeografického členenia Slovenska flóru a vegetáciu zaradenú do oblasti panónskej flóry. Prirodzená vegetácia by mala byť tvorená lužnými lesmi nížinnými hygrofilnými dubovo-hrabovými panónskymi lesmi a dubovo-cerovými lesmi. Dnešný stav vegetácie je výrazne zmenený poľnohospodárskou činnosťou. Vegetácia dnešná je od pôvodnej odlišná, prevažujú agrocenózy a charakteristické sú rastlinné spoločenstvá poľnohospodárskych pestovaných monokultúr.

Pozostatky lužných lesov sa zachovali popri Dudváhu. Líniový brehový porast má prirodzený charakter popri toku. Nelesná drevinová vegetácia je dôležitá pre biotickú funkciu v poľnohospodársky využívanej krajine a má tiež klimatickú, ochrannú a produkčnú funkciu no je dosť výrazná svojou krajinotvornou funkciou.

Zoogeografická charakteristika
Zoogeograficky patrí riešené územie do dunajského okrsku juhoslovenského obvodu Panónskej oblasti, ktorá je súčasťou provincie Vnútrokarpatské zníženiny. Avifauna predmetného územia je tvorená predovšetkým vtáctvom kultúrnej stepy a rovinných hájov. Práve pre prevládajúce zastúpenie agrocenóz sa odráža aj na samotnom zložení a výskyte vtákov. Hoci sa tu nachádzajú aj lesné druhy vtákov, toto územie je iba ich lovný či potravinový habitat alebo využívajú toto miesto pre oddych pri migrácii. Územím vedú hlavné jesenné a jarné migračné cesty vtákov a taktiež na území Piešťan je vyznačené oddychové miesto pre migrujúce vtáctvo.
Fauna katastra je veľmi pestrá. Je ovplyvnená teplomilnými druhmi živočíchov, typickými pre Panónsku oblasť, ako aj druhmi vyšších polôh zasahujúcich do hodnoteného územia z Malých Karpát (hlavne sa jedná o viaceré druhy vtákov, v nadväznosti na blízkosť k vodnému dielu Sĺňava a teplých prameňov Piešťan). Ale v mieste navrhovanej činnosti je charakter živočíšnych spoločenstiev typický pre urbanizovanú krajinu. Najbežnejší zástupcovia vtákov sú lastovičky, vrabec domový, sýkorky, drozdy, trasochvost... Cicavce sú zastúpené najmä drobnými hlodavcami.
Krajinná ekológia
Záujmové územie obce patrí do životného prostredia nížin s prevahou optimálnych až veľmi dobrých ekologických podmienok pre život človeka. Jedná sa o teplú rovinnú krajinu.
Toto územie je veľmi priaznivou oblasťou na výrobno-obytnú funkciu v životnom prostredí. Je to krajinný typ s nízkym výskytom a nižšou intenzitou pôsobenia negatívnych prvkov (1-2). Má dobrú až priaznivú slnečnosť, s veľmi dobrými vlastnosťami reliéfu na hospodárske využitie, je vysoko vhodné na výstavbu sídel, hospodárskych objektov a komunikácii.
Z hľadiska potenciálu poľnohospodárskej krajiny 1. stupňa s indexom poľnohospodárskeho potenciálu 3.triedy – najvyšší potenciál - 99,76% , jedná sa o nížinnú krajinu s klímou černozemí a to mokraďové depresie s hlbokými ilovito-hlinitými černicami. Pôda je zaradená medzi najkvalitnejšie v rámci kraja. Možno ju zaradiť do tabakovo-pšenično-repársko-kukuričnej klímy nížiny.
Jedná sa o typ krajiny s veľmi vysokým potenciálom na hospodárske využitie, subtyp s vhodnosťou na polyfunkčné využitie. Pre jej dobré podmienky je výrazne v návrhu podporená funkcia bývania, s vytvorenou možnosťou umiestnenia ľahkej výroby a skladového hospodárstva s prihliadnutím na kvalitnú ornú pôdu.

2. KRAJINA, STABILITA, OCHRANA, SCENÉRIA

Lokalita sa nachádza v severnom výbežku Podunajskej nížiny. Táto je ohraničená od západu Malými Karpatmi a z východu riekou Váh. Katastrálne územie susedí s katastrálnym územím mesta Vrbové a obcí Šterusy, Trebatice, Rakovice, Kocúrice. Chotár má charakter rovinný, a jeho rozloha je 1087ha. Nadmorská výška v obci je 161metrov n. m. Táto prevažne nížinná poloha určila tomuto územiu poľnohospodársky ráz krajiny. Obec leží v intenzívne využívanej kultúrnej krajine

s dominantnou poľnohospodárskou funkciou. Krajina je využívaná veľkoplošným spôsobom hospodárenia, čo sa značne prejavilo na súčasnej krajinnej štruktúre.
V krajine sa ojedinele vyskytujú medze, remízky, vetrolamy a koridory poskytujúce úkryt pre zver. Fragmenty nelesnej stromovej a krovinnej vegetácie sú prítomné len sporadicky, najmä ako sprievodné porasty vodných tokov a kanálov. Na miestnej úrovni absentujú biocentrá. Veľkoplošný spôsob obhospodarovania podnietil zánik viacerých biotopov.
Vodný režim krajiny reprezentuje rieka Horný Dudváh a Borovský kanál.
Súčasná krajinná štruktúra a funkčné využitie krajiny je výsledkom dlhodobého vplyvu človeka na systémy krajiny. Predmetná navrhovaná činnosť nebude mať žiadny vplyv na krajinný obraz. Územie, v ktorej sa navrhovaná činnosť nachádza má antropogénny charakter. Prevládajú obytné stavby, občianske stavby a dopravné komunikácie. Zeleň priamo v riešenej areáli absentuje a mimo neho je zastúpená porastom súkromných záhrad za miestnou komunikáciou.
Obraz sídelného útvaru je silne ovplyvnený kultúrou krajiny, v ktorej sa obec nachádza. Zeleň, vo všeobecnosti považovaná za tvorcu podstatnej a sprírodňujúcej zložky sídla a zároveň dominantnej, významnej plošnej a priestorovej zložky je najzreteľnejšia na severovýchode, východe a juhozápade katastrálneho územia, ale v celkovom obraze sídla a krajiny, je do značnej miery nerozvinutá. V zastavanom území je zeleň v líniovej forme nosným priestorotvorným prvkom iba v centre okolo ciest, a zeleň lemujúca miestny potok. Predkladaný zámer a navrhovaná činnosť sa uvedených výrazných zelených lokalít nedotýka.
Riešené územie je možné charakterizovať ako územie s nízkym stupňom ekologickej stability s prevahou antropogénnych prvkov, s vysokým podielom zastavaných území s výraznou dopravnou štruktúrou a výrobou.

3. KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA, OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA,

Demografická charakteristika
V rámci okresu Piešťany, obec Borovce patrí medzi malé obce. Z hľadiska demografického vývoja v sledovanom období obec kopírovala charakter vidieckeho osídlenia v podmienkach Trnavského regiónu, s obvyklými demografickými a ekonomickými podmienkami (vysoký podiel obyvateľstva v poproduktívnom veku, prevyšujúci počet obyvateľov v predproduktívnom veku), no aktívnymi opatreniami obce v oblasti bytovej politiky sa v ostatnom období podarilo zvrátiť starnutie populácie a zaistiť stabilný demografický vývoj.
Zdroj: PHSR obce Borovce 2015-2025

Obyvateľstvo
Podľa posledného sčítania obyvateľstva z roku 2011 v obci žije 991 obyvateľov. Navrhovaná činnosť sa dotýka hlavne obyvateľov obce Borovce, v ktorej podľa aktuálneho údaja obecného úradu k 31.12.2016 žilo 1008 obyvateľov.
V porovnaní s celo okresným priemerom možno situáciu v sídle Borovce považovať za každým rokom za priaznivejšiu, aj keď počet obyvateľstva poproduktívneho veku je podľa posledného sčítania síce o 2% vyšší a naopak podiel obyvateľstva predproduktívneho veku je o 2% percentá nižší. Ale už v roku 2013 sa toto percento upravilo na 1,5%.Obyvateľstvo obce je charakteristické pomerne vysokou ekonomickou aktivitou. V štruktúre zamestnanosti dominuje zamestnanosť v službách, nasleduje

zamestnanosť v priemysle. Minimálna je zamestnanosť v sektore poľnohospodárstva. V obci sa neposkytuje práca pre všetkých ekonomicky aktívnych obyvateľov a mnohí musia odchádzať za prácou mimo svojho bydliska, najmä do susedných obcí a miest Vrbové a Piešťany. Vysokú ekonomickú aktivitu obyvateľstva podmieňuje aj kvalifikovaná pracovná sila. Odborne vzdelané obyvateľstvo predstavuje spolu nad 50,0% a vysokoškolsky vzdelané obyvateľstvo činí 6,76%.

Ekonomická aktivita

V roku 2011 bolo v obci 13,72% obyvateľov v predproduktívnom, v produktívnom veku až 70,64% a poproduktívnom veku je v obci 15,64% obyvateľstva. Ekonomická aktivita dosahuje hodnotu 40,26% z trvalo bývajúceho obyvateľstva.
Obec je obytno-výrobného typu. Najviac ekonomicky aktívneho obyvateľstva pracuje v priemysle, v poľnohospodárstve a v službách. Miestne podniky tiež sú veľkým prínosom v zabezpečení pracovných príležitostí.

Súčasný zdravotný stav obyvateľstva dotknutého územia

Je výsledkom pôsobenia rôznych faktorov sociálneho, životného, ekonomického a pracovného prostredia. V danom území nebol vykonaný presne cielený prieskum o zdravotnom stave obyvateľstva.
Vzhľadom na to, že územie v ktorom sa navrhovaná činnosť nachádza je monitorované z hľadiska zdravotného stavu obyvateľstva vo vzťahu na JZ J. Bohunice, môžeme konštatovať, že každoročne vyhodnocovaný stav je porovnateľný s priemernou hodnotou za celé Slovensko. Pri hodnotení sa používajú hodnoty a údaje rozdelené do nasledovných skupín:

- Demografické
- Reprodukčné zdravie
- Úmrtnosť
- Zhubné nádory
- Tuberkulóza
- Chronické ochorenie pľúc.

Oblasť do 10km sa javí ako väčšie mesto, čo je možné vysvetliť rozvinutým priemyslom v sledovanom území, skladbou obyvateľstva a oblasť do 30km, do ktorej oblasti patrí aj mesto Piešťany a obec Borovce sa považuje za pomerne zdravý vidiek. Získané výsledky kontroly okolia JE dokumentujú, že z hľadiska radiačnej ochrany je prevádzka stabilná a spoľahlivá so zanedbateľným vplyvom na svoje okolie. Preto nie je možné ani štatisticky dať do súvisu existenciu JE s vývojom zdravotného stavu obyvateľstva v dotknutom území.
Najčastejšími príčinami úmrtia sú na celom Slovensku predovšetkým choroby obehovej sústavy. Na druhom mieste je to ochorenie nádorové, choroby tráviacej sústavy a ďalšie. Relatívna miera úmrtnosti v obci je nižšia ako okresný priemer.
V obci nebol vykonaný prieskum o zdravotnom stave obyvateľstva ani okresný hygienik nevedie takúto evidenciu.

Kultúrnohistorické hodnoty územia

Obec Borovce leží na pravej strane Váhu a Dudváhu, za diaľnicou D1, v blízkosti významného kúpeľného mesta Piešťany.
Archeologické nálezy dokazujú, že Borovce patria k najstarším sídliskám na Slovensku. Osídlené boli už v staršej fáze mladšej doby kamennej, v dobe bronzovej, rímsko-

barbarskej i slovanskej dobe, z ktorej pochádza žiarové pohrebisko zo 7. – 8.- storočia. Tu sa pochovávali v urnách zvyšky spaľovaných mŕtvych.
Od roku 1986 prebiehal v Borovciach archeologický výskum, ktorý sa okrem iného zaujíma o počiatky kresťanstva na území obce. Odkryli sa desiatky hrobov z 9. – 11. Storočia. Pochádzajú z kresťanského obdobia, preto v nich chýbajú potravinové dary, bežné u pohanských predkov. V hroboch z 11. – 12. Storočia sa pri mŕtvych objavujú mince vydávané prvými uhorskými panovníkmi. Je tu vidieť znaky – kresťanské symboly: kríž, rovnoramenný trojuholník a iné. So začiatkom kresťanstva sa postupne menil spôsob pochovávania. Našiel sa tu i slovenský unikát a v strednej Európe ojedinelý šperk – bronzová dutá schránka zdobená na jednej strane filigránom.
Obec sa prvýkrát spomína v obchôdzke chotára Šterús v roku 1262 ako Borey. Neskôr v roku 1263 ako Bory, v roku 1773 ako Borovce, maďarsky Vágbory, nemecky Borowitz.
Do roku 1388 bola kráľovským majetkom, potom ich kráľ Žigmund daroval vojvodovi Stiborovi zo Stiboríc, ktorý mal sídlo v Beckove a patrili mu do roku 1430. V 16. Storočí sa stali zemianskou obcou, patrili rôznym šľachticom. Neskôr sa objavujú aj zemepáni Očkayovci, Vietorisovci, Bošányovci a iní. Po roku 1900 vystriedal zemianskych vlastníkov viedenský barón, veľkostatkár Springer, ktorému patrila väčšina chotára. Vo svojom majery zamestnával chudobných ľudí z Boroviec i sezónnych ľudí zo severného Slovenska.
zdroj: webová stránka obce Borovce

Medzi stavebné pamiatky patria nasledovné objekty:

- Pôvodne baroková kúria z roku 1747 prestavaná na faru
- Klasicistická kúria z 1. polovice 19. storočia
- Neskorobarokový rímskokatolícky kostol sv. Vavrinca z rokov 1777 - 1781

Na území posudzovanej činnosti nie sú v súčasnosti evidované žiadne historické pamiatky ani archeologické náleziská, ani lokalita, v ktorej sa navrhovaná činnosť nachádza, nie je v priamom kontakte k týmto historickými objektmi, nedôjde k ohrozeniu kultúrno-historických hodnôt. Keďže navrhovaná činnosť nevyžaduje stavebné práce, jedná sa o jestvujúci areál, nie je predpoklad ohrozenia možného výskytu archeologických nálezov.

4. SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Voda - Povrchové vody v území reprezentuje tok regionálneho významu Horný Dudváh a Borovský kanál, ale tieto nie sú dotknuté posudzovanou činnosťou. Rovnako aj umelá vodná plocha, na východnom okraji obce, ktorá vznikla povolenou ťažbou štrkov, nie je posudzovanou činnosťou dotknutá.
Významné zdroje podzemných vôd sa priamo v obci Borovce nenachádzajú, ale katastrálnym územím obce prechádza významný vodovodný rád Orvište – Krakovany – Vrbové - Piešťany – Rakovice - Leopoldov s vodným zdrojom situovaným vo Veľkom Orvišti s využívanými studňami s výdatnosťou nad 10 l.s-1.
Pôda - v území sa nachádza kvalitná orná pôda, ktorá si kvôli zaužívanému veľkoplošnému spôsobu hospodárenia vyžaduje značný systém zavlažovania. Vzhľadom na polohu katastra v nížinnej krajine a odstránenia vegetácie z poľnohospodárskej krajiny, je územie náchylné k veternej erózii.
Ovzdušie - záujmové územie patrí z hľadiska čistoty ovzdušia k zaťaženým oblastiam, aj keď v rámci okresu Piešťany celkové množstvo emisií dlhodobo klesá. Jedná sa

hlavne o znečisťované ovzdušie emisiami z cestnej dopravy. Tiež nezanedbateľným je aj Poľnohospodárske družstvo a ďalšie zdroje znečistenia ovzdušia, ako sú a kotolne výrobných zariadení, ktoré sú však pravidelne kontrolované orgánom ochrany ovzdušia. Malé zdroje znečistenia ovzdušia prestavujú miestne plynové kotolne.

Rozbor faktorov negatívne ovplyvňujúcich kvalitu životného prostredia

Územie postihnuté emisiami, hlukom, prachom a vibráciami

Zvýšenú hladinu imisií, hluku, prachu a vibrácií možno zaznamenať počas dennej a nočnej doby z cestnej premávky, ktorá zaťažuje obytnú zástavbu v obci pozdĺž cesty II/504

Erózne javy - vzhľadom na charakter poľnohospodárskej krajiny je územie náchylné na veternú eróziu. Iné erózne javy sa v tejto rovinnej krajine nenachádzajú.

Radónové riziko

Katastrálne územie obce patrí väčšinou do územia s nízkou mierou radónového rizika, iba v jeho severnej časti je zdokumentované stredné radónové riziko.

Rozbor faktorov pozitívne ovplyvňujúcich kvalitu životného prostredia

Zásoby podzemných vôd - v území sa nenachádzajú významné podzemné vodné zdroje.

Odpady – obec má Program odpadového hospodárstva. Systém nakladania a likvidácie TKO obec realizuje viacerými spôsobmi. Dominuje skládkovanie. Obec síce nemá vlastnú skládku na komunálny odpad, ale v katastrálnom území susednej obce je povolená regionálne skládka odpadov, ktorej zriaďovateľom a správcom je Kopaničiarska odpadová spoločnosť, s.r.o. Táto zabezpečuje svoje služby v oblasti odpadového hospodárstva pre okolité obce a mestá a na ňu je tento odpad vyvážaný oprávnenou osobou. V oblasti separovania a recyklácie odpadov sa v súčasnosti separuje sklo, papier, plasty, šatstvo a ostatné druhotné suroviny by sa mali zbierať podľa POH. O separovanie kovových odpadov sa v obci stará predkladateľ tohto zámeru.

Odpadové vody z domácností sú zabezpečované prostredníctvom kanalizácie do ČOV. Rovnako aj z miestnych podnikov a výrobných zariadení.

Ochranné pásma – Do lokality, v ktorej sa navrhovaná činnosť nachádza nezasahuje žiadne ochranné pásmo.

Chránené územia – v riešenom území sa nenachádzajú chránené územia. Na konkrétnu plochu, kde sa nachádza navrhovaná činnosť sa vzťahuje prvý stupeň ochrany v zmysle zákona NR SR č.543/2002Z.z. o ochrane prírody a krajiny, v znení neskorších predpisov.

Územný priemet ekologickej stability územia - podľa dokumentu Regionálneho územného systému ekologickej stability Trnavského kraja je územie obce vedené ako krajina s nízkym koeficientom ekologickej stability. Medzi najviac poškodzujúce životné prostredie je možné zaradiť priemyselné závody a technická infraštruktúra, hlavne nadzemné vedenia, práve pre plošný záber, bariérový efekt, v produkcii odpadov, emisií a odpadových vôd. Rovnako aj zastavané územie má rovnaké vplyvy. Dopravné plochy a cesty sú tiež negatívnym prvkom pre kvalitu životného prostredia. Obec Borovce nemá vypracovaný miestny územný systém ekologickej stability.

Stav životného prostredia v záujmovom území je podmienený geografickou polohou územia, historickým vývojom územia a krajinnoekologickými vzťahmi.

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

1. POŽIADAVKY NA VSTUPY

Zábery poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov

Pozemky, na ktorých sa má posudzovaná činnosť realizovať sa nachádzajú v zastavanom území, a sú podľa listu vlastníctva LV č. 61 C KN, vedené ako ostatné plochy. Teda k záberom poľnohospodárskej pôdy ani lesných pozemkov realizáciou činnosti nedochádza.

Nároky na zastavané územie

Navrhovaná činnosť je umiestnená v zastavanom území, včlenená do obytnej zóny a Je zastavaný, má zabezpečenú elektrickú prípojku. Ostatné prípojky inžinierskych sietí posudzovaná činnosť nevyžaduje. Z titulu rozšírenia a prevádzkovania navrhovanej činnosti navrhovateľ nepredpokladá žiadnu výstavbu, takže nebude vyžadovať žiadne asanácie ani výruby stromov.

Dopravné riešenie

Dopravné napojenie a lokalizácia navrhovanej činnosti.

Dopravná infraštruktúra nebude navrhovanou činnosťou zmenená. Všetky príjazdové cesty aj vnútro areálové spevnené plochy sú jestvujúce. Lokalita je dopravne prístupná z diaľnice D1 cez Piešťany a Trebatice cestou II/499 a následne cestou II/504, na ktorú je pripojená priamo miestna komunikácia ku ktorej je priamo napojený riešený areál. Parcela č. 320/13 je dopravne priamo napojená na túto komunikáciu. Z nej je cez bránu umožnená dopravná obsluha celého areálu.

Popis funkčného a technického riešenia.

Navrhovaná činnosť pozostáva z jestvujúceho oploteného a uzamknuteľného areálu, v ktorom sa nachádzajú jestvujúce stavby, spevnené plochy, váha do 500kg a elektrická prípojka. Na manipuláciu s kovovým odpadom, pri dovezení sa využíva iba ručná práca. Pre upravenie nebezpečných častí sa používa iba ručné náradie

Areál je zabezpečený proti vstupu cudzích osôb do prevádzky, mimo prevádzkových hodín, alarmom a vycvičenými strážnymi psami.

Spevnené plochy sprístupňujú jednotlivé priestory a plochy určené pre skladovanie kovov a manipulačnú plochu pre nakládku a vykládku odpadov.

Prevádzkovateľ nevlastní žiadne osobné ani nákladné vozidlá, súvisiace s činnosťou.

Interval prísunu kovového odpadu je veľmi nepravidelný a vzhľadom k tomu, že sa jedná o miestnu prevádzku, dovoz sa realizuje ručne tlačenými nemotorovými káričkami, alebo osobnými vozidlami s prívesnými vozíkmi. Jedná sa maximálne o 3 – 5 áut za týždeň.

Odvoz vykúpeného odpadu sa realizuje výlučne zmluvnými partnermi, oprávnenými osobami, ktoré odberajú tento materiál podľa jednotlivých druhov kovov vlastnými nákladnými vozidlami opatrenými nakladacím zariadením. Tento odvoz sa realizuje asi 1x za dva mesiace.

Celkové množstvo všetkých kovových odpadov podľa hlásenia o odpadoch z roku 2015 je 143,322 ton/rok.

Do samotného areálu je vedená prístupová trasa z miestnej komunikácie cez bránu šírky 4,5m umožňujúca prístup osobných áut a zásobovacích nákladných vozidiel. Parkovisko je situované za bránou na vlastnom pozemku a má kapacitu 2 parkovacie státia.

Zásobovanie elektrickou energiou

Prípojka NN
Vonkajšia prípojka NN je jestvujúca. Pripojenie na sekundárnu sieť NN je realizované káblom NAYY 4Bx16mm^2 v trase súbežne s čelnou hranicou pozemku. Bodom napojenia je jestvujúce vzdušné vedenie z posledného lomového elektrického stĺpa a prípojka je vedie cez skriňu a bodom ukončenia je rozvodná a meracia skriňa RE. RE je osadená na čelnom okraji vlastného pozemku. V nej sú umiestnené aj dve zásuvky (16A/230V a 16A/400V) pre vonkajšie prostredie. Jedná sa o stupeň elektrifikácie „A“ a elektroenergetická bilancia je nasledovná: Pi = 5kW a Ps = 3kW. Elektrická energia je využívaná na osvetlenie a vykurovanie administratívneho priestoru a vonkajšie osvetlenie samotného areálu. Spotreba elektrickej energie bola 1082kWh za rok 2016.

Areálový NN rozvody
Je realizovaný iba na pripojenie prenosnej bunky, ktorá slúži ako administratívny priestor a na vonkajšie osvetlenie areálu.

Vodovod

Prípojka vody nie je v danom území a ani sa nebude realizovať
Voda pre požiarne účely sa bude využívať z jestvujúceho vonkajšieho rozvodu vody obce, na ktorom sú osadené podzemné hydranty s dostatočnou kapacitou a tlakom.
Splašková kanalizácia
Splašková kanalizácia nie je v areáli zavedená a ani sa nebude realizovať, uvedená prevádzka si to nevyžaduje. Hygienické zariadenie je riešené prenosným chemickým WC a vodu si pre osobné potreby živnostník priváža v bandaskách, z neďalekého vlastného rodinného domu, v ktorom má aj trvalé bydlisko.
Dažďové vody zo spevnených plôch sú odvádzané na terén na vlastnom pozemku.

Plynofikácia

Plynofikácia areálu sa nevyžaduje a ani plynová prípojka a rozvod plynu sa nebude realizovať

Suroviny

Počas výstavby
Výstavba v danom areáli sa neplánuje a ak sa bude realizovať stavebná činnosť, suroviny pre stavebnú činnosť budú dovážané z predajne stavebnín a dodávateľa montovanej konštrukcie a tieto budú priamo zapracované na stavbe skladovej haly.
Počas prevádzky
Privezené kovové odpady sa v prevádzke vykupujú a dočasne skladujú. Následne sa odvážajú oprávnenými osobami na separovanie a stávajú sa druhotnou surovinou pre ďalšie zhodnotenie. Zmluvné vzťahy má prevádzkovateľ s nasledovnými oprávnenými osobami pre nakladanie s kovovými odpadmi: ŽP EKO QELET a.s. Martin, KOVOMAT SLOVAKIA, s.r.o. Žilina, Michal TUREK – AUTOTRONIK, Bošáca, Roman Valko – KOVOVÝKUP, Veľké Kostoľany.

Nároky na pracovné sily

Vzhľadom k tomu, že sa jedná o jestvujúcu prevádzku a podmienky zberového dvora vyhovujú prevádzkovateľovi – živnostníkovi, nie je nutný nárast počtu zamestnancov. Jestvujúci stav, jeden zamestnanec, sa nebude meniť.

2. ÚDAJE O VÝSTUPOCH

Navrhovaná činnosť je prevádzkovaná v zmysle platnej legislatívy pre nakladanie s odpadmi, v súlade so stavebným zákonom, zákonom o ovzduší a iných predpisov.

Investor od roku 2004 zabezpečuje jeho bezpečnú a nerušenú prevádzku bez negatívnych dopadov činnosti na životné prostredie.
Navrhovaná činnosť sa bude naďalej uskutočňovať na vlastnom pozemku. Pozemok je v súčasnosti slúžiaci ako oplotený areál – ostatné plochy v zastavanom území, slúžiaci ako zberňa kovových odpadov. Navrhovaná činnosť nenaruší jestvujúci dopravný režim. Navrhovaný vstup a výjazd na pozemok rešpektuje podmienky všetkých platných vyhlášok ako i dopravný režim v lokalite.
Vzhľadom k polohe riešenej činnosti a charakteru lokality, nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdy.
Medzi vlastné zdroje hluku počas prevádzky, sú zaradené autá zabezpečujúce dovoz, vykládku a nakládku a vývoz na danom pozemku, medzi zdroje hluku patrí teda hlavne hluk z dopravy, samotná manipulácia s materiálom prineseným do zberne, ktoré vzhľadom na ich intenzitu a krátkodobé pôsobenie, nebudú mať negatívny vplyv na obyvateľstvo.

Emisie znečisťujúcich látok

Počas prevádzky, zdrojom znečisťovania ovzdušia navrhovanej činnosti sú exhaláty z výfukov motorových vozidiel, ktorých výkon a parametre sú sledované pravidelnými emisnými kontrolami.
Keďže sa jedná o jestvujúcu prevádzku, ktorá má zabezpečené všetky výstupy s hodnotami, nezaťažujúcimi danú lokalitu, tento jav je možné považovať za zanedbateľný.

Odpadové látky

Samotná činnosť sa venuje zberom odpadov prípadne ich triedením, dočasným skladovaním a následným odvezením na ďalšie zhodnotenie, v zmysle ustanovení zákona č.79/2015 Z. z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov, ktoré budú spracovávané, zhodnocované a likvidované oprávnenými osobami v zmysle platnej legislatívy.
Nakladanie s odpadmi je potrebné riadiť v súlade s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva, ktorá požaduje predchádzať vzniku odpadov a obmedzovanie ich množstva, ako i zhodnocovať recykláciou a opätovným využitím. Odpady je možné zneškodňovať iba spôsobom neohrozujúcim zdravie ľudí a tak, aby nedochádzalo k poškodzovaniu životného prostredia a len vtedy, ak nie je možné použiť iný a hlavne vhodnejší spôsob nakladanie s odpadmi. Odvoz týchto kovových odpadov sa realizuje podľa zmlúv s vyššie uvedenými oprávnenými osobami.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

Keďže areál neobsahuje žiadne strojné vybavenie, ktoré by počas prevádzky spôsobovalo žiarenie alebo vznik fyzikálnych polí, nepredpokladajú sa žiadne vplyvy elektromagnetického žiarenia s významnou intenzitou magnetického poľa.

Zápach a iné výstupy

Navrhovaná činnosť neprodukuje teplo ani do ovzdušia nevypúšťať zapáchajúce látky.

Hluk a vibrácie

Pre susednú obytnú zónu je ekvivalentná hladina hluku stanovená vyhl. MZ SSR č. 14/1977Zb., v znení neskorších predpisov pre deň 50 dB a pre noc 40 dB. Predpokladá sa, že stanovené hodnoty nebudú prekročené, pretože navrhovaná činnosť bude v prevádzke iba v obmedzenom čase a v krátkodobom pôsobení, nie ako trvalo pôsobiaci negatívny efekt a tak sa predpokladá, že stavby blízkych rodinných domov, budú iba čiastočne zaťažované krátkodobým hlukom, ktorý nebude presahovať normou

stanovené hladiny a túto občasnú záťaž z pohľadu ochrany zdravia môžeme považovať za nezaťažujúcu v danom území.
Vplyvy navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľov z hľadiska hluku a vibrácií hodnotíme ako málo významné.

Produkcia odpadových vôd

Areál nie je vybavený vodovodnou prípojkou ani kanalizáciou, takže nevznikajú odpadové vody ani ako splaškové. Prevádzkovateľ využíva hygienické zariadenie – prenosné chemické WC. Vzhľadom na veľkosť pozemku a pomer zastavaných plôch k nezastavaným, dažďové vody zo spevnených plôch sú odvádzané do terénu.

Doplňujúce údaje

Požiadavky na zaistenie kvality pracovného prostredia, hygieny a bezpečnosti práce, požiarnej ochrany v samotnom objekte a v celom areáli budú zabezpečené v zmysle platnej legislatívy.

3. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

V rámci spracovania tohto zámeru sme posudzovali vplyvy navrhovanej činnosti a zistili sme tak pozitívne ako aj negatívne vplyvy.
Pre nulový variant platí, že ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, priame vplyvy by súviseli s pôvodnou činnosťou v danej lokalite. Nepriamym vplyvom by bolo negatívne pôsobenie areálu pri jeho nepoužívaní. Zostala by ostatná plocha s oplotením a budovou – bunkou - pre administratívu, prázdna, čo by mohlo mať negatívny vplyv na pracovné miesta, taktiež na okolitú zástavbu. Opustené budovy by boli zdrojom pre krádeže a zhromažďovanie sa vandalov.
Navrhovanou činnosťou priame negatívne vplyvy počas prevádzky sú zanedbateľné vzhľadom na lokalitu. Taktiež navrhovaná činnosť nebude zdrojom negatívnych nepriamych vplyvov na životné prostredie. Nedochádza k záberom poľnohospodárskej pôdy, neovplyvní ani súčasný krajinný obraz a taktiež nezasahuje do významných prírodných ekosystémov.
Medzi pozitívne priame vplyvy zaraďujeme na popredné miesto hospodársky rozvoj v danom regióne, pracovná príležitosť a podporu separovaného zberu v obci.
Rovnako pozitívne je možné hodnotiť aj nepriamy vplyv a to tvorenie verejných financií, ktoré môžu nepriamo ovplyvniť kvalitu životného prostredia v obci a to použitím týchto prostriedkov na rozvoj infraštruktúry v obci.

4. HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK.

Vplyv na obyvateľstvo a jeho zdravotný stav.
Navrhovaná činnosť sa nachádza v území zaťaženom JZ J. Bohunice. Z hľadiska rádiologickej ochrany obyvateľstva je rozhodnutím Hlavného hygienika SR vydané stanovisko k pásmu hygienickej ochrany bez trvalého osídlenia organizované okolo areálu JZ JAVYS, a.s. J. Bohunice. Toto pásmo predstavuje nepravidelný priestor medzi oplotením areálu a najbližšími obcami so vzdialenosťou cca 2,5-3km od stredu areálu. Okrem toho je ešte stanovené pásmo kontroly v rozsahu 3 a 5km polomerov pásma hygienickej ochrany a sledované pásmo do vzdialenosti 25km. Do tohto pásma je zaradená aj obec. Všetky sledované ukazovatele poukazujú na to, že vplyv rádioaktivity je tak malý prakticky na úrovni sledovaných pozaďových veličín.

Keďže podľa predpokladaných vplyvov a výstupov z dosiaľ popísaného v predchádzajúcich kapitolách, navrhovaná činnosť nevykazuje také hodnoty negatívnych vplyvov, že by mohli negatívne ovplyvniť zdravotný stav obyvateľstva a návštevníkov riešenej lokality. Vplyvy, ktoré by mohli eventuálne mať dopad na zdravie obyvateľov, sú veľmi nízke až zanedbateľné. Jedná sa hlavne o hluk z dopravy, ktorý je potrebné riešiť technickými opatreniami na vlastných obytných domoch, pretože tento stav tu pretrváva dlhodobo vplyvom hluku a prašnosti z dopravnej záťaže od cesty II/504.
Z vyššie uvedeného vyplýva, že navrhovaná činnosť nebude pre obyvateľstvo obce a blízkych obcí predstavovať riziko z hľadiska ohrozenia zdravia.

5. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA A OCHRANNÉ PÁSMA.

V riešenom území sa nenachádza žiadne chránené územie ani navrhovaná činnosť nezasahuje do žiadneho ochranného pásma. V širšom okolí a to v katastrálnom území mesta Piešťany sa nachádza Chránené vtáčie územie (CHVÚ) Sĺňava. Toto územie bolo vyhlásené vyhláškou MŽP č.32/2008. Lokalita, v ktorej sa navrhovaná činnosť umiestňuje, sa tohto územia nedotýka a rovnako sa nenachádza v žiadnom inom chránenom území. Teda navrhovanou činnosťou nebude dotknuté žiadne chránené územie evidované v dokumente „Natura 2000“, ani žiadny národný park, chránená krajinná oblasť ani chránená vodohospodárska oblasť.

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

Vplyv na obyvateľstvo
Nepriaznivé vplyvy na obyvateľstvo sa neočakávajú. Počas prevádzky dôjde občasne a hlavne nepravidelne a krátkodobo k zaťaženiu obyvateľov zvýšenou hustotou automobilovej dopravy a dočasným zvýšením hluku počas vykládky a nakládky kovových odpadov.
Z iných zdrojov nie je predpoklad, že by vplyvom prevádzky došlo k negatívnym vplyvom na obyvateľstvo. Z hľadiska pracovných príležitostí sa dotkne samotná prevádzka síce iba jedného človeka, ktorý priamo v prevádzke pracuje ako živnostník, teda vplyv z tohto hľadiska je výrazne pozitívny.
Iné vplyvy na obyvateľstvo nie sú známe.
Vplyvy navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľov hodnotíme ako málo významné.
Povrchová a podzemná voda
Navrhovaná činnosť sa nenachádza v bezprostrednom kontakte s povrchovými vodami. Vodné toky prechádzajúce katastrálnym územím obce nebudú posudzovanou činnosťou nijako ohrozené ani dotknuté. Povrchové vody(dažďové) sú odvádzané do terénu na vlastnom pozemku.
Počas prevádzky sa nepredpokladá zvýšené riziko znečistenia podzemných vôd. Činnosť je v praxi dlhodobo sledovaná jedná sa o pôvodný areál. A ostatná odpadová voda tak splašková ako aj technologická sa priamo v riešenom areáli nebude produkovať, pretože osoba pracujúca v prevádzke býva priamo v obci v bezprostrednej blízkosti, kde má zabezpečenú hygienu. V samotnom areáli je zabezpečené iba prenosné chemické WC.

Vplyvy navrhovanej činnosti na povrchové a podzemné vody hodnotíme ako málo významné.

Pôda, územné a geologické podmienky

Terén je rovinatý. Počas prevádzky nebude žiadny vplyv na pôdu ani podložie. Areál neobsahuje a ani neplánuje stavby, ktoré by boli hĺbkovo zakladané, pretože sa jedná v areáli iba o prízemnú prenosnú bunku max. výšky 3,5m.

Vplyvy navrhovanej činnosti na pôdu, územné a geologické podmienky hodnotíme ako nevýznamné.

Ekosystémy, flóra, fauna

Prvý stupeň územnej ochrany prírody a krajiny platí na okolitom území. Pozemok, na ktorom sa budú realizovať stavebné práce (z.č.287/1994Z.z., v znení neskorších predpisov)preto:

- nebudú funkčne dotknuté žiadne prvky systému ekologickej stability krajiny
- nedôjde k žiadnemu významnému poškodeniu vegetačného krytu vzhľadom na charakter územia. Jedná sa o jestvujúce zastavané plochy
- nedôjde k narušeniu druhového bohatstva a rozmanitostí fauny a flóry v dotknutom území.

Predpokladá sa, že posudzovanou činnosťou, jej dlhodobým pôsobením nebudú ohrozované žiadne rastlinné a živočíšne druhy ani ich biotopy.

Vplyvy na krajinu

V dotknutom území sa nezmení štruktúra krajinných prvkov. Prevádzkou navrhovanej činnosti nebudú funkčne dotknuté chránené územia a prvky ekologickej stability krajiny v okolí.

Vplyvy navrhovanej činnosti krajinu hodnotíme ako nevýznamné.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Prevádzkou nebudú bezprostredne ohrozené kultúrne a historické pamiatky v obci, ani nebude ohrozený súkromný majetok, či vo forme nehnuteľného majetku, stavieb alebo pozemkov. Navrhovaná činnosť nevyžaduje žiadne demolácie stavieb, a nedôjde ani k ich obmedzeniu užívania počas prevádzky.

Taktiež nebude ovplyvnená okolitá zástavba ani blízke obytné budovy. Dopravu to negatívne neovplyvní ani nadmerná záťaž na dopravu sa nepredpokladá, pretože navrhovaná činnosť zostáva v polohe pôvodnej lokality dopravne viazanej na tú istú miestnu komunikáciu.

7. PREDPOKLADANÝ VPLYV PRESAHUJÚCI ŠTÁTNE HRANICE

Stavba nebude mať také vplyvy, ktoré by presahovali štátne hranice.

8. VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V DOTKNUTOM ÚZEMÍ

Hluk a emisie

Navrhovaná činnosť a jej uvedenie do prevádzky nespôsobí taký prírastok hluku a emisií, ktorý by významnou mierou negatívne ovplyvnil pohodu obyvateľstva žijúcich v blízkosti navrhovanej lokality ani v celej obci.

Vecné a časové väzby

Stavba nemá vecné ani časové väzby na okolitú zástavbu.

Zemné a terénne práce

K terénnym prácam nebude dochádzať a prevádzka nebude vyžadovať zemné práce.

Výruby drevín

Na zastavanom pozemku sa nebudú uskutočňovať výruby zelene ani vyčistenie náletov, takže k narušeniu fauny a flóry nedôjde.

Iné významnejšie súvislosti spôsobené činnosťou s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia nepredpokladáme, pretože v čase spracovania zámeru podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, nám neboli známe žiadne iné súvislosti, ktoré by mali významný vplyv na okolité územie a jeho životné prostredie.

9. ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU ČINNOSTI

Okrem popísaných rizík v predchádzajúcich častiach sa iné možné riziká nepredpokladajú. Navrhovaná činnosť sa síce nachádza mimo zastavaného územia ale je riešená plocha vedená podľa LV č.61 ako ostatné plochy.

10. OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV JEDNOTLIVÝCH VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Vyhodnotením vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, vyplýva potreba opatrení z hľadiska prevencie a minimalizácie negatívnych účinkov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Dôležité je dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, nariadenia a prevádzkové predpisy súvisiace s navrhovanou činnosťou. Rovnako aj organizačné, administratívne a technické opatrenia. Hlavne zreteľne a nezameniteľne označovať priestory a kontajnery, viesť evidenciu a dokumentáciu o odpadoch, zaraďovať ich podľa platného Katalógu odpadov, robiť pravidelné hlásenia o skladbe a množstvách. Pri výkone činnosti zabezpečiť bezpečné nakladanie s odpadmi a výlučne manipulovať s kovovými odpadmi, zabezpečovať prevoz, zhodnocovanie a likvidáciu budú len oprávnené osoby na základe zmluvných vzťahov.

Je dôležité pravidelne vykonávať monitoring prevádzky a technického stavu zariadení používaných počas prevádzky.

Vlastné nebezpečenstvá prevádzky budú eliminované predovšetkým technickými opatreniami na ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia.

Protipožiarne opatrenia budú zabezpečené podľa platných predpisov, podľa výpočtov projektanta protipožiarnej ochrany.

Nebezpečenstvá spojené s externými činnosťami, ako sú úmyselné havárie a poruchy hlavne v súvislosti s dopravou, budú eliminované dôslednou ochranou a dodržiavaním pracovnej disciplíny.

Vonkajšie prírodné nežiadané a nepredpokladané udalosti, budú riešené v rámci ochrany obyvateľstva, zabezpečované pod dohľadom obce v spolupráci s komisiami pre jednotlivé zásahy.

Navrhovaná činnosť je spracovaná iba v jednom variante. Predkladateľ požiadal v zmysle § 22 ods.6, zákona č.24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov, listom zo dňa 28.11.2017 Okresný úrad v Piešťanoch o upustenie od variantného riešenia. Okresný úrad listom č. OU-PN-OUŽP-2017/010161 mu vyhovel a od variantného riešenia upustil.

11. POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA ÚZEMIA, AK BY SA NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ NEREALIZOVALA

V tejto stati sa pokúsime vyhodnotiť tzv. „nulový variant“. Parcela č.320/13 - ostatné plochy s funkčnými drobnými stavbami postavenými na uvedenej parcele, na ktorej sa navrhovaná činnosť realizuje je začlenená síce do obytnej zóny, ale svojou činnosťou už dlhodobým užívaním nepreukazovala nedostatky, ktoré by vyžadovali opatrenia a riešenia, či už zo strany obce, alebo dotknutých orgánov. Je vlastnícky usporiadaná, je oplotená a vybavená elektrickou prípojkou. Ostatné inžinierske siete, nie sú nevyhnutné pre užívanie a prevádzkovanie zberne kovových a nekovových odpadov.
Vzhľadom k tomu, že jej doterajšia a pôvodná funkcia je z hľadiska rozvojových aktivít v súlade so záujmami obce a plocha je v zadnej časti jestvujúcej obytnej zástavby, určite by v krátkej dobe došlo k záberu tejto plochy pre iné aktivity, súvisiace s priemyselnou zónou ak by sa uvedená činnosť na danom zastavanom pozemku nerealizovala. Prípadne, ak by táto činnosť nebola povolená, mohlo by dôjsť k neorganizovanému využívaniu rôznymi nežiadanými aktivitami, ktoré by sa mohli stať konfliktnými vo vzťahu na obytné územie.

12. POSÚDENIE SÚLADU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU

Obec Borovce v zmysle stavebného zákona nemá povinnosť mať vypracovanú a schválenú územnoplánovaciu dokumentáciu.
Obec má vypracovaný iba Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Borovce na roky 2015-2025. V tomto strategickom dokumente sa predpokladá umiestňovanie výrobných a skladových zariadení a doplnkových služieb a infraštruktúry s dôrazom na ochranu životného prostredia a stálo udržateľný rozvoj obce a to hlavne za účelom podporovania drobných podnikateľov a živnostníkov. Navrhovaná činnosť je zahrnutá v zmysle zákona č.24/2006 Z. z. a jeho prílohy č. 8 do kapitoly 9. Infraštruktúra, položka 10 a preto je možné konštatovať, že je práve takouto funkciou, ktorá podporuje ochranu životného prostredia a zároveň aj rozvoj obce. Teda predkladaný zámer je v súlade s plánovaným územným rozvojom obce Borovce.

13. ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV

Z hľadiska súčasného poznania a na základe analýzy súčasných poznatkov o území, okrem identifikovaných stretov záujmov v území, hlavne zvýšenú hlučnosť z dopravy, čo sa čiastočne eliminuje obmedzením prevádzkových hodín, neexistujú závažné neurčitosti a nedostatky v poznaní, pre ktoré by bolo nutné uskutočniť podrobné hodnotenie niektorých vplyvov činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia. Preto na základe uvedeného odporúčame nepokračovať v posudzovaní a ukončiť proces posudzovania vplyvov na životné prostredie v štádiu zisťovacieho konania.
Možno konštatovať, že vzhľadom na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území, na veľkosť a charakter navrhovanej činnosti, kvalitu a kvantitu biotickej zložky bezprostredného okolia a na základe možných identifikovateľných a predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, navrhovaná činnosť , vlastne jestvujúca činnosť, nemá a nebude mať významný vplyv, buď samostatne alebo v kombinácii s inou činnosťou, na zložky životného prostredia.

V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu

Okresný úrad Piešťany, odbor ochrany prírody a životného prostredia, vyhovel žiadosti navrhovateľa a upustil od variantného riešenia v zmysle § 22 ods.6 zákona 24/2006Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, v znení neskorších predpisov, listom č. OU-PN-OSZP-2017/010161-Kv. Navrhovateľ odôvodňoval žiadosť skutočnosťou, že iné vhodné plochy nemá vo vlastníctve, pre umiestnenie navrhovanej činnosti. S činnosťou má viacročné skúsenosti, a rozšírenie navrhovanej činnosti a jej umiestnenie je v v rozpore s platnou legislatívou a záujmami obce. Preto pre navrhovanú činnosť bol vypracovaný iba jeden variant a ten sa považuje za optimálny. Navrhovaná činnosť v zmysle platných noriem a legislatívy spĺňa najdôležitejšie kritériá zachovania kvality životného prostredia vrátane vplyvu na obyvateľstvo.

Z hľadiska vplyvov na životné prostredie a na zdravie obyvateľov je hlavným negatívnym vplyvom práve skutočnosť, že tento okraj zastavaného územia je je v priamom susedstve s rodinnými domami. Túto skutočnosť navrhovateľ prehodnotil a riešil tak aby eliminoval tento jav v danom území obmedzením otváracích hodín a prísnym dodržiavaním nočného pokoja.

Stavby a spevnené plochy a ich lokalizácia v rámci pozemku je z hľadiska dopravného napojenia a potrieb navrhovateľa a budúceho užívateľa optimalizovaná. Z hľadiska rozvoja obce, je táto činnosť v území vítaná, vytvára pracovnú príležitosť, vykonáva služby obyvateľstvu a podporuje separovanie odpadov v obci.

Naopak zas, kladnou skutočnosťou, bude rozvoj hospodárskych aktivít v obci, vhodné doplnenie programu odpadového hospodárstva v obci a najhlavnejším pozitívom je materiálne zhodnotenie odpadov, s dodržaním princípu hierarchie v nakladaní s nimi, s uprednostňovaním zhodnocovania odpadov pred ich zneškodňovaním, čo je hlavným účelom aj Programu odpadového hospodárstva Slovenskej republiky.

Túto navrhovanú činnosť je preto možné porovnať iba s nulovým variantom.

Nulový variant je vlastne stav, kedy by sa navrhovaná činnosť v danej lokalite nerealizovala.

Ak by sa zámer nerealizoval, zostali by pôvodné objekty a plochy bývalého areálu nevyužívané postupne by chátrali a stali by sa v danom území nežiadaným prvkom na okraji obce v priamom dotyku s obytnými objektmi. Hrozilo by zaťažovanie okolitého územia neudržiavanými stavbami a ich postupným zhoršovaním stavebnotechnického stavu, ktorému by dopomáhali aj nežiadaní návštevníci. Vzhľadom k tomu, že daná lokalita je dlhodobo predurčená na uvedené funkčné využitie, predpokladáme, že jej doterajšia a pôvodná funkcia by sa skôr či neskôr obnovila.

Ak navrhovanú činnosť porovnáme s nulovým variantom z hľadiska zdrojov hluku z dopravy, znečistenia ovzdušia a záťaže z opustených objektov a postupného zhoršovania ich technického stavu, nedôjde k vytvoreniu nového zdroja, pretože táto činnosť sa v danom území už nachádza a investor ju iba dopĺňa v rámci lokality. Tento ukazovateľ bude v rovnováhe k skutkovému stavu, pretože na daných plochách a aj v blízkom okolí dochádza k záťaži z dopravy - hlučnosť a prašnosť. Tým, že tento areál si investor odkúpil, objekty udržuje, areál stráži a danú činnosť plánuje prevádzkovať iba v pracovných dňoch v denných hodinách od 7,00 do 16,30 hod. a v sobotu od 8,00 do 14,00hod.

K ovplyvneniu zdravotného stavu obyvateľstva určite nedôjde, aj keď navrhovaná činnosť je umiestnená na jednej strane v blízkosti jestvujúcej zástavby rodinnými domami a všetky doposiaľ sledované ukazovatele a kontroly uskutočnené Štátnym obvodným hygienikom, alebo orgánmi životného prostredia na ochranu ovzdušia, vôd,

prírodných liečivých zdrojov a odpadov sú v norme a všetky stanoviská k činnosti nimi vydané už k existujúcej činnosti sú kladné.
V priamom kontakte s riešeným územím sa nenachádzajú žiadne kultúrne pamiatky ani chránené územia z hľadiska ochrany prírody.

Na základe tohto porovnania navrhovanej činnosti s nulovým variantom je možné odporúčať realizáciu zámeru. V ďalších krokoch a počas užívania navrhujeme realizovať opatrenia uvedené v kapitole IV.

VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia k údajom podľa bodov II a III

Grafické prílohy, týkajúce sa priamo činnosti sú zoradené v prílohách popísaných na konci textovej časti zámeru a sú označené č.1- 6.

VII. Doplňujúce informácie k zámeru

1. ZOZNAM TEXTOVEJ A GRAFICKEJ DOKUMENTÁCIE, KTORÁ SA VYPRACOVALA PRE ZÁMER A ZOZNAM HLAVNÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLOV

Vypracovaniu Zámeru predchádzali nasledovné kroky a k jeho spracovaniu boli použité tieto podklady:

- Prieskum investora, investičný zámer investora
- Podklady dodané investorom, informácia o množstvách kov. odpadov, zmluvní partneri, povolenia z okresného úradu Piešťany, informácia o prevádzke, spotrebe energie...
- Uznesenie Zastupiteľstva Trnavského samosprávneho kraja č. 217/2007/13 zo dňa 04.07.2007, ktorým boli schválené Zmeny a doplnky č. 2 Územného plánu Veľkého územného celku Trnavského kraja a VZN č.11/2007, ktoré mení a dopĺňa nariadenie vlády SR 111/2003, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 183/1998 Z. z a ním vyhlásená záväzná časť ZaD č.2 ÚPN VÚC Trnavského kraja.
- LV č.61
- Geometrický plán
- Vyhláška MŽP SR č.32/2008Z.z. o vyhlásení Chráneného vtáčieho územia Sĺňava.
- www.beiss.sk
- www.enviroportál.sk
- www.borovce.sk
- Sčítanie ľudu, domov a bytov okresu Trnava k 21.5.2011
- Atlas SSR, 1980, vyd. SAV Bratislava a SÚG a K Bratislava
- Malá encyklopédia Slovenska, Vyd. SAV Bratislava, 1987.

2. ZOZNAM VYŽIADANÝCH VYJADRENÍ A STANOVÍSK

Počas spracovania neboli vyžiadané žiadne stanoviská ani vyjadrenia. Ako príloha je predložený LV a kópia pozemkovej mapy. Samostatnú prílohu tvorí list č. OU-PN-OSZP-2017/010161-Kv - upustenie od variantného riešenia navrhovanej činnosti.

3. ĎALŠIE DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE O DOTERAJŠOM POSTUPE PRÍPRAVY ZÁMERU A POSUDZOVANÍ JEHO PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV

V priebehu prác na tejto dokumentácii sa uskutočnili konzultácie s navrhovateľom.

Navrhovateľ listom požiadal Obvodný úrad životného prostredia o upustenie vypracovania variantného riešenia navrhovanej činnosti. Obvodný úrad životného prostredia jeho žiadosti vyhovel a upustil od variantného riešenia, bez opomenutia nulového variantu listom č. OU-PN-OSZP-2017/010161, ktorý je prílohou tohto predkladaného zámeru.

VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru

V Piešťanoch, December 2017

IX. Potvrdenie správnosti údajov

1. SPRACOVATEĽ ZÁMERU

ADD Piešťany, s.r.o., Brezová 2867/6, 921 01 Piešťany,
e-mail: addpiestany@stonline.sk
Koordinátor spracovania zámeru:
Ing.arch. Darina Drgoňová, Brezová 6, 921 01 Piešťany
Riešitelia:
Ing.arch. Darina Drgoňová
Mgr. Zuzana Jendrichovská, PhD.

2. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV PODPISOM SPRACOVATEĽA ZÁMERU A OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Za spracovateľa: **Ing.arch. Darina Drgoňová** .....
Konateľ a koordinátor podpis

Za navrhovateľa: **Libor Belica** .....
podpis

Prílohy vložené na konci Zámeru:

1. List vlastníctva č.61
2. Geometrický plán
3. Širšie vzťahy
4. Mapa Mikroregiónu nad Holeškou
5. Fotodokumentácia
6. Situácia areálu navrhovanej činnosti
7. List č. . OU-PN-OSZP-2017/010161 -Upustenie od variantného riešenia

Príloha č.1. List vlastníctva

GKÚ Bratislava

VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Vytvorené cez katastrálny portál

Okres: **Piešťany**
Obec: **BOROVCE**
Katastrálne územie: **Borovce**

Dátum vyhotovenia **04.04.2012**
Čas vyhotovenia: **15:40:08**

ČIASTOČNÝ VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 61

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

PARCELY registra "C" evidované na katastrálnej mape

Parcelné číslo	*Výmera v m2*	*Druh pozemku*	*Spôsob využ. p.*	*Umiest. pozemku*	*Právny vzťah*	*Druh ch.n.*
320/ 13	576	Ostatné plochy	34	1		

Legenda:
Spôsob využívania pozemku:
34 - Pozemok, na ktorom je manipulačná a skladová plocha, objekt a stavba slúžiaca lesnému hospodárstvu
Umiestnenie pozemku:
1 - Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce
Ostatné parcely nevyžiadané

ČASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY

Por. číslo	*Priezvisko, meno (názov), rodné priezvisko, dátum narodenia, rodné číslo (IČO) a miesto trvalého pobytu (sídlo) vlastníka*	*Spoluvlastnícky podiel*
Účastník právneho vzťahu:	**Vlastník**	
1	**Belica Libor,**	1 / 1
	Dátum narodenia :	
Titul nadobudnutia	**V 59/02-Darovacia zmluva so zriadením vecného bremena-24/02**	
Titul nadobudnutia	**V 1809/11-Kúpna zmluva zo dňa 13.9.2011+GP 16/2011-128/11**	

ČASŤ C: ŤARCHY

Por.č.:

Vecné bremeno-právo doživotného a bezplatného bývania v dome č.s.211 a užívania priľahlých pozemkov v prospech Anna Belicovej r.Surovčíkovej

Iné údaje:

R I 438/69-12/69, D 2224/89-12/91
R 421/07 - Zmena údajov v KN - 116/07
R 593/08 - aktualiz.údajov - vz.118/08

Poznámka:
Bez zápisu.

Vysvetlenie: údaje v ČASTI C:ŤARCHY bez uvedenia parcelného čísla alebo poradového čísla vlastníka alebo inej oprávnenej osoby sa týkajú všetkých nehnuteľností a všetkých vlastníkov a iných oprávnených osôb na liste vlastníctva.

Príloha č.2. kópia geometrického plánu



Príloha č.3 Širšie vzťahy



Poloha navrhovanej činnosti

Príloha č.4 Mikroregión nad Holeškou



Príloha č.5 Fotodokumentácia



Vstupná brána zo strany zberného dvora



Vonkajšie oplotenie so vstupnou bránou s označením prevádzky a otváracími hodinami, zo strany miestnej komunikácie



Prenosná bunka – administratívny priestor



Kontajner na plechy a ostatný železný odpad

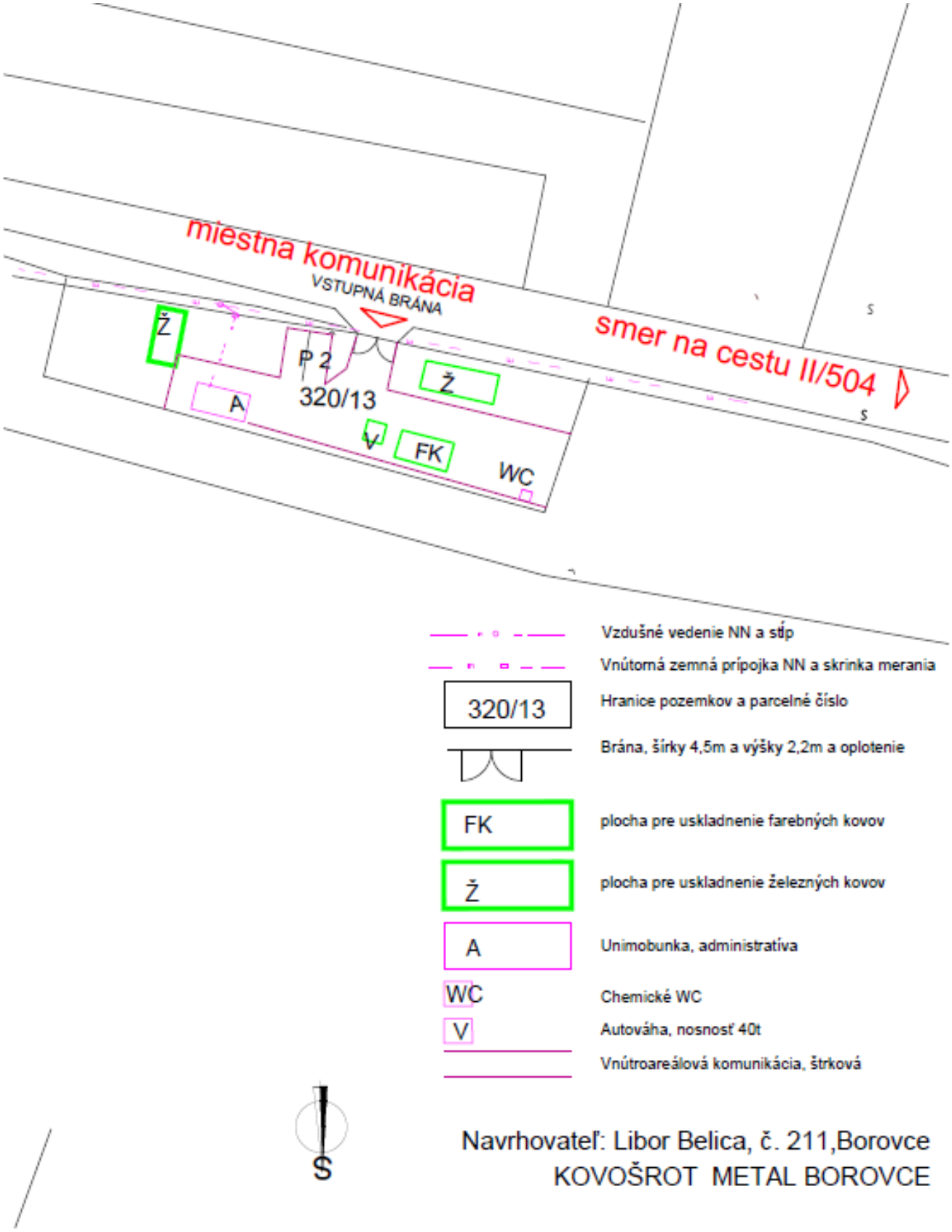


Priestor s nádobami pre farebné kovy

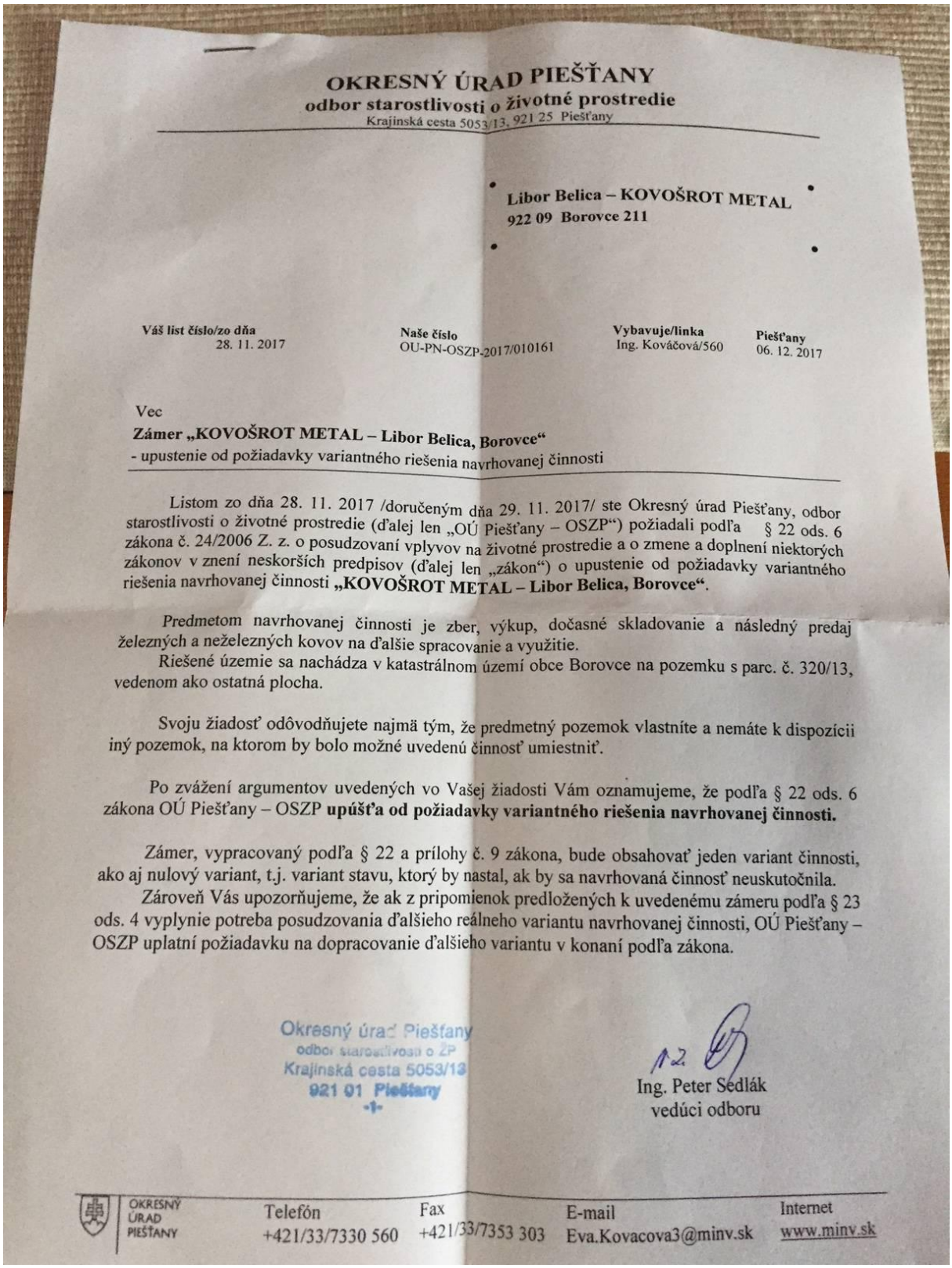


Priestor pre drobný železný odpad

Príloha č.6 Situácia areálu navrhovanej činnosti
M1:500



Príloha č.7 Upustenie od variantného riešenia



OKRESNÝ ÚRAD PIEŠŤANY
odbor starostlivosti o životné prostredie
Krajinská cesta 5053/13, 921 25 Piešťany

Libor Belica – KOVOŠROT METAL
922 09 Borovce 211

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Piešťany
28. 11. 2017	OU-PN-OSZP-2017/010161	Ing. Kováčová/560	06. 12. 2017

Vec
Zámer „KOVOŠROT METAL – Libor Belica, Borovce“
- upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti

Listom zo dňa 28. 11. 2017 /doručeným dňa 29. 11. 2017/ ste Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OÚ Piešťany – OSZP“) požiadali podľa § 22 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) o upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti **„KOVOŠROT METAL – Libor Belica, Borovce“**.

Predmetom navrhovanej činnosti je zber, výkup, dočasné skladovanie a následný predaj železných a neželezných kovov na ďalšie spracovanie a využitie.
Riešené územie sa nachádza v katastrálnom území obce Borovce na pozemku s parc. č. 320/13, vedenom ako ostatná plocha.

Svoju žiadosť odôvodňujete najmä tým, že predmetný pozemok vlastníte a nemáte k dispozícii iný pozemok, na ktorom by bolo možné uvedenú činnosť umiestniť.

Po zvážení argumentov uvedených vo Vašej žiadosti Vám oznamujeme, že podľa § 22 ods. 6 zákona OÚ Piešťany – OSZP **upúšťa od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti.**

Zámer, vypracovaný podľa § 22 a prílohy č. 9 zákona, bude obsahovať jeden variant činnosti, ako aj nulový variant, t.j. variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila.
Zároveň Vás upozorňujeme, že ak z pripomienok predložených k uvedenému zámeru podľa § 23 ods. 4 vyplynie potreba posudzovania ďalšieho reálneho variantu navrhovanej činnosti, OÚ Piešťany – OSZP uplatní požiadavku na dopracovanie ďalšieho variantu v konaní podľa zákona.

Okresný úrad Piešťany
odbor starostlivosti o ŽP
Krajinská cesta 5053/13
921 01 Piešťany

Ing. Peter Sedlák
vedúci odboru

OKRESNÝ ÚRAD PIEŠŤANY | Telefón +421/33/7330 560 | Fax +421/33/7353 303 | E-mail Eva.Kovacova3@minv.sk | Internet www.minv.sk