

Navrhovateľ:
BEST-IRON s.r.o.
Včelince č. 7
980 50 Včelince

Zber a výkup kovového odpadu, Číž

zámer

vypracovaný v zmysle zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o
zmene a doplnení niektorých zákonov

V Rimavskej Sobote 07/2018

OBSAH:

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov	4
2. Identifikačné číslo	4
3. Sídlo	4
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa	4
5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie.....	4

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov.....	4
2. Účel	4
3. Užívateľ.....	5
4. Charakter navrhovanej činnosti	5
5. Umiestnenie navrhovanej činnosti	5
6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti	5
7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti	6
8. Stručný opis technického a technologického riešenia	6
9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite	8
10. Celkové náklady.....	9
11. Dotknutá obec	9
12. Dotknutý samosprávny kraj	9
13. Dotknuté orgány	9
14. Povoľujúci orgán	9
15. Rezortný orgán	9
16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov	9
17. Vyjadrenia o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.....	9

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území.....	10
2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria	17
3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia	18
4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia	20

IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

1. Požiadavky na vstupy	22
2. Údaje o výstupoch.....	22
3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie	24
4. Hodnotenie zdravotných rizík	25
5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia	26
6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia.....	26
7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice	26
8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav prostredia v dotknutom území.....	26
9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.....	26
10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie.....	26

11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala	26
12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi	27
13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov.....	27

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU..... 27

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA 29

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU 29

1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer a zoznam hlavných použitých materiálov	29
2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru	29
3. Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie.....	29

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU30

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV30

1. Spracovatelia zámeru	30
2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom spracovateľa zámeru a podpisom oprávneného zástupcu navrhovateľa	30

I. Základné údaje o navrhovateľovi

1. Názov (meno): BEST-IRON, s.r.o., Včelince

2. Identifikačné číslo: 48 314 595

3. Sídlo: Včelince 7
980 50 Včelince

4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa: BEST-IRON, s.r.o., Včelince č.7
980 50 Včelince
konateľ: József Gál

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 :

StavoMat-RS, s.r.o.
Trhové námestie 6,
979 01 Rimavská Sobota
Konateľ: Ing. Barnabáš Máté,
mobil: +421905658520

II. Základné údaje o navrhovanej činnosti

1. Názov: " Zber a výkup kovového odpadu, Číž "

2. Účel:

Účelom zariadenia je v súlade so zákonom o odpadoch zabezpečiť zber, výkup, triedenie a zhromažďovanie kovových odpadov a farebných kovov, a jeho prechodné uskladnenie pred odberom na ďalšie spracovanie. Záujmovým územím zberu je širšie spádové územie obce Číž, obce a mestá regiónu „Gemer - Malohont,, a okolie.

3. Užívateľ:

Prevádzkovateľom a užívateľom zariadenia je navrhovateľ zámeru spoločnosť BEST-IRON, s.r.o., so sídlom Včelince č. 7, 980 50 Včelince.

4. Charakter navrhovanej činnosti:

Činnosť je navrhnutá formou stacionárneho zberného dvora s vyčlenenými priestormi a kontajnerovými stanovišťami pre kovové odpady a farebné kovy. Jedná sa o novú činnosť v posudzovanom území. Vybieraný odpad sa pretriedení zhromaždí a dočasne uloží v zberných kontajneroch v areály zberného zariadenia a následne po naplnení bude odvezený zmluvným odberateľom na recykláciu a zhodnotenie.

Činnosť spadá v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pod činnosť uvedenú v prílohe č. 8, časti 9. Infraštruktúra, **pol. č. 10. Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel**, ktorá sa musí „bez limitu“, posúdiť v zisťovacom konaní.

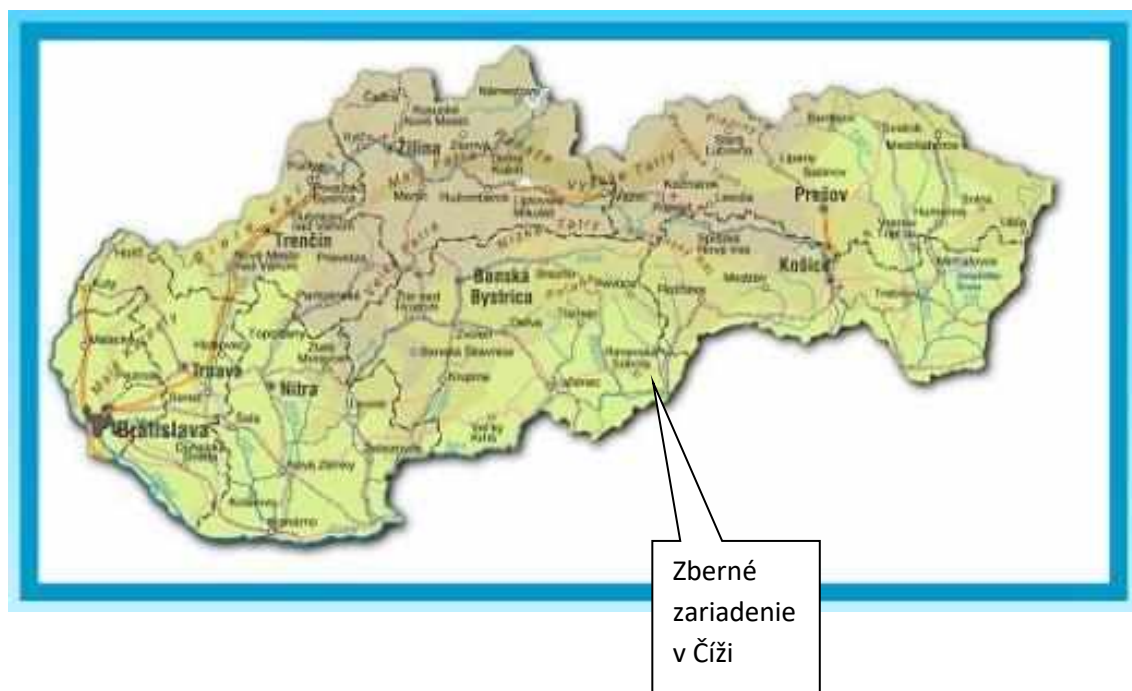
5. Umiestnenie navrhovanej činnosti:

Kraj:	Banskobystrický
Okres:	Rimavská Sobota
Obec:	Číž, časť areálu hospodárskeho dvora firmy AGROFOODS s.r.o. Číž

Katastrálne územie:	Číž
Parcelné číslo (C KN):	517/2, 517/3,

6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti:

Situácia širších vzťahov:



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

Začiatok výstavby:	08/2018
Ukončenie výstavby:	10/2018
Začiatok prevádzky:	10/2018

Ukončenie prevádzky nie je určené. Činnosť sa plánuje prevádzkovať do doby, pokiaľ objektívne podmienky trhu a zbieraných komodít, budú priaznivo naklonené predmetnej podnikateľskej činnosti.

8. Stručný opis technického a technologického riešenia:

Nulový variant

Nulový variant predstavuje neriešenie problematiky zberu druhotných surovín - kovové odpady a farebné kovy - v záujmovom území a ponechanie terajšieho stavu v nakladaní s týmito odpadmi. Tieto odpady by boli buď ponechané v miestach svojho výskytu alebo by boli odvázané na najbližšie zberné dvory komunálnych odpadov, resp. zberne druhotných surovín. Tým pádom by navrhovaná časť areálu hospodárskeho dvora v Číži naďalej chátrala a bola by bez konkrétneho využitia. V súčasnosti sa v tejto časti hospodárskeho dvora nachádza nevyužívaný halový objekt a spevnené plochy, ktoré sú vhodné pre navrhovanú činnosť. Vzhľadom na to, že predmetná činnosť, neohrozí súčasný stav životného prostredia v danej lokalite a miesto umiestnenia navrhovanej činnosti je v bývalom poľnohospodárskom dvore JRD v Číži, navrhovaná činnosť prispieje k zlepšeniu v oblasti nakladania s kovovými odpadmi a farebnými kovmi. Nulový variant považujeme z hľadiska vplyvov na životné prostredie a ochranu zdravia ľudí v navrhovanom území za nevyhovujúci a horší ako navrhovaný variant. Z toho dôvodu nulový variant vylučujeme.

Navrhovaný variant

V zmysle § 22 ods. 6 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Okresný úrad Rimavská Sobota, odbor starostlivosti o životné prostredie, upustil od požiadavky variantného riešenia, listom č. OU-RS-OSZP - 2018/011982-2 z 13.07.2018.

Upustenie variantného riešenia zdôvodňujeme skutočnosťami:

- zber, zhromažďovanie a triedenie odpadov jednoduchou odskúšanou technikou a nealternatívnou technológiou,
- využitie vhodných existujúcich objektov a priestorov, ktoré by boli bez využitia,
- vhodná lokalita na výkon navrhovanej činnosti, mimo obytnú a kúpeľnú zónu,
- dobré dopravné napojenie na cestnú sieť,
- existujúce inžinierske siete v území (vodovod, el. prípojka),
- žiadne nároky na záber poľnohospodárskej pôdy,
- naplnenie cieľov odpadového hospodárstva na skvalitnenie služieb v oblasti zberu kovových odpadov a farebných kovov, ich triedenia, zhromaždenia a odvozu k oprávneným spoločnostiam na nakladanie/zhodnocovanie odpadov.

Zberné zariadenie je situované v na južnom okraji areálu bývalého poľnohospodárskeho

dvora JRD Číž, pri vchode do areálu, za administratívnou budovou na pozemku parc. KN C č. 501. Schematické znázornenie umiestnenia a vybavenia zberného zariadenia, v situácii podľa mapy KN, je v zámere v prílohe č.2 - Situácia stavby. Prístup k zbernému zariadeniu, zo štátnej cesty II.tr. č.571, Pavlovce - Abovce, je po spevnenej vnútroareálovej panelovej komunikácii v dl. cca. 25 m. V okolí navrhovaného zberného zariadenia sa nachádzajú stavebné objekty pôvodnej poľnohospodárskej výroby, prevádzkované spoločnosťou AgroFoods, s r.o. Číž. Navrhovaný sreál zberne je navrhnutý mimo územie obytnej a kúpeľnej časti obce, v juhozápadnej časti katastrálneho územia obce Číž. Od najbližších rodinných domov je vzdialený cca. 500 m. Zberný dvor bude napojený na rozvodné siete (el. rozvod, vodovod), z administratívnej budovy na pozemku parc. KN C č. 501. Voda je vhodná aj na pitné účely. TÚV v zberni bude v pripravovaná el. zásobníkovým ohrievačom v sociálnej časti unimobunky s kanceláriou. Hygienické zariadenia v sociálnej časti unimobunky budú odkanalizované bude do novej nepriepustnej žumpy bez prepadu. Unimobunka s kanceláriou a hygienickým vybavením bude vykurovaná el. konvertormi. Plynovod a kanalizácia v lokalite nie sú vybudované.

Zberné zariadenie je navrhnuté len na pozemkoch druhu Zastavané plochy a nádvoria, v zastavanom území obce, bez nároku na záber PPF. Zariadenie bude pozostávať z dvoch, za sebou stojacich unimobuniek a zo spevnenej plochy. Tieto budú umiestnené na pozemku parc. KN C č. 517/2. V unimobunke typu Containex, bude kancelária a hygienické zariadenie zamestnancov (WC, sprcha) a v druhej bude uzamykateľný sklad farebných kovov (viď. Príloha č.2). Dočasné uloženie ostatných kovových odpadov bude na spevnenej ploche oploteného areálu zariadenia, v uzavretých kontajneroch. Manipulačný dvor pre pohyb automobilovej techniky a plochy pod vytriedenými kovovými odpadmi budú spevnené, betónové. Maximálna ročná kapacita zberného zariadenia bude 300 ton kovových odpadov (železné a neželezné kovy kategórie „O“) a 30 ton farebných kovov. V zariadení sa bude len triediť vykúpený odpad, iné úpravy odpadov sa nebudú vykonávať. Vyskladňovanie zberne bude 3-4 krát do mesiaca nákladnými autami. Táto intenzita dopravy nedosiahne pôvodné parametre dopravy v tomto území. Váženie dovážaných a odvážaných kovových odpadov bude na existujúcej mostovej váhe, váživosti do 30 ton. Areál bude oplotený plotom z vlnitého plechu výšky 2,0 m. V oplotení sú navrhnuté dvojce vráta, pre vjazd a výjazd automobilovej techniky. Areál bude strážený. Predpokladaný počet zamestnancov v zariadení sú 2 osoby.

Požiarna ochrana objektov zberného zariadenia bude, v zmysle požiaro-bezpečnostného riešenia stavby, vypracovaného projektantom Ing. Štefan Bán, Tornaľa, špecialista PO v 05/2018, zabezpečovaná ručným hasiacim prístrojom, v počte 1ks PHP práškový, ktorý bude umiestnený v kancelárii zariadenia. Potreba požiarnej vody pre toto zariadenie nie je potrebná, z dôvodu že priestory požiarneho úseku nedosahujú podlahovú plochu 30 m². Prístupová komunikácia poskytuje dostatočné zásahové plochy, v prípade zásahu požiarnej jednotky. Na navrhovanú činnosť rámci navrhovaného zariadenia sú tieto zdroje postačujúce a nie je potrebné budovať vlastný požiarly vodovod.

Prevádzkovateľ plánuje nakladať s týmito druhmi ostatných odpadov:

02 01 10	O	Odpadové kovy
12 01 01	O	Piliny a triesky zo železných kovov
12 01 02	O	Prach a zlomky zo železných kovov
12 01 03	O	Piliny a triesky z neželezných kovov

12 01 04	O	Prach a zlomky z neželezných kovov
15 01 04	O	Obaly z kovu
16 01 17	O	Železné kovy
16 01 18	O	Neželezné kovy
17 04 01	O	Meď, bronz, mosadz
17 04 02	O	Hliník
17 04 05	O	Železo a oceľ
17 04 07	O	Zmiešané kovy
17 04 11	O	Káble iné ako uvedené v 17 04 10
19 10 01	O	Odpad zo železa a ocele
19 10 02	O	Odpad z neželezných kovov
19 12 02	O	Železné kovy
19 12 03	O	Neželezné kovy
20 01 40	O	Kovy

Ročná plánovaná kapacita zberne je cca. 300 t kovových odpadov a 30 t farebných kovov. Nakoľko je zrejmé, že všetky druhy odpadov sú kategórie "O" možnosť znečistenia životného prostredia z vykupovaných a skladovaných druhov odpadov je minimálna.

Starostlivosť o životné prostredie.

Vykupovaný kovový odpad a farebné kovy budú vykupované len očistené, resp. zbavené mastných a olejových nečistôt. Zabezpečenie odvozu, zhodnocovania a recyklácie odpadov bude realizované zmluvným odberateľom. Prevádzka areálu nebude zaťažovať svoje okolie nadmerným hlukom a exhalátmi z áut. Nie je predpoklad neprimeraného zvýšenia intenzity dopravy v tomto území. V okolí sú prevažne nevyužívané objekty bývalej poľnohospodárskej výroby. Ako ochrana proti hluku bude slúžiť odľahlosť od okolitej obytnej zástavby.

Starostlivosť o bezpečnosť práce .

Pracovníci budú prichádzať do kontaktu s odpadmi, preto pri manipulácii a prácach na triedení je potrebné dbať na zvýšenú opatrnosť, je nutné používať osobné ochranné prostriedky a pomôcky. Riziko je hlavne v nebezpečí mechanického poranenia. Pri prevoze odpadov, tieto musia byť vhodne uložené a zabezpečené proti prevrhnutiu (prepravné kontajnery). Pri zdvíhaní a prevoze sa pod zdvihnutým materiálom nesmú nachádzať osoby. Zariadenia sa nesmú preťažovať.

9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite:

Navrhovateľ činnosti, navrhuje navrhovanú činnosť vykonávať na nevyužitom priestranstve bývalého hospodárskeho dvora JRD Číž. Navrhnuté stavebné objekty, budú prenosnými prefabrikovanými stavbami (unimobunky), ktoré nie sú nehnuteľnosťami. Prenajatý pozemok, parc. KN C č. 517/2, 517/3, ostáva vo vlastníctve prenajímateľa spoločnosti AgrosFoods, s.r.o. Číž č. 171, ako je to zapísané na LV č. 1052.

Vzhľadom na charakter činnosti sa vyžaduje, aby sa zber a triedenie druhotných surovín vykonávali mimo obytnú zónu, v priestoroch, ktoré vyhovujú a postačujú na všetky činnosti nakladania s takýmito druhmi odpadov. Navrhovaná činnosť prinesie do územia vzájomné

pozitíva, pre obec a jej spádovú oblasť a pre prevádzkovateľa. Obdobná činnosť v obci sa zatiaľ neprevádza. Navrhovateľ chce túto činnosť v mieste vykonávať s cieľom zabezpečiť organizovaný a kontrolovaný zber kovových odpadov a farebných kovov, ako druhotnej suroviny na ďalšie spracovanie. Dotknutý región je špecifický z hľadiska miery nezamestnanosti vysokou nezamestnanosťou a zamestnaním cca. dvoch osôb prevádzkovateľ prispieje k jej zníženiu.

10. Celkové náklady (orientačné): Celkové náklady budú cca. 25 tis. EUR.

11. Dotknutá obec: Obec Číž

12. Dotknutý samosprávny kraj: Banskobystrický samosprávny kraj

13. Dotknuté orgány:

Okresný úrad Rimavská Sobota, odbor starostlivosti o životné prostredie

Okresný úrad Rimavská Sobota, odbor krízového riadenia

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Rimavskej Sobote

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Rimavská Sobota

14. Povoľujúci orgán:

Obec Číž - stavebný úrad

Okresný úrad Rimavská Sobota, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek OH

15. Rezortný orgán:

- Ministerstvo životného prostredia SR

16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov:

- Povolenie podľa zákona č. 50/1976 Zb. stavebný zákon,

- Povolenia prevádzkovania zariadenia na zber odpadov, podľa zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o odpadoch).

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

Vplyvy navrhovanej činnosti nepresiahnu štátne hranice.

III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území:

Posudzované územie, podľa regionálneho geomorfologického členenia Slovenska, patrí do oblasti Lučenecko-košickej zníženiny, celku Juhoslovenskej kotliny, podcelku Rimavskej kotliny. Katastrálne územie obce Číž má charakter nezalesneného rovinatého územia, intenzívne poľnohospodársky využívaného s prevahou veľkoblokových oráčín, s malým množstvom trvalých trávnych porastov a zelene. Vegetačný kryt územia je výrazne ovplyvnený klímou, je tu kontinentálne podnebie s veľkým rozdielom medzi teplotami v zime a v lete a dosť málo zrážok (ročný priemer pod 650 mm). Lesné porasty boli v k.ú. už dávnejšie v podstate úplne odstránené a nahradené intenzívnou poľnohospodárskou pôdou. Územie je v južnej časti dotknuté koridorom rieky Rimava, ktorá je prítokom rieky Slaná a vlieva sa do nej v medzi obcami Lenartovce a Vlkyňa. Na toku Rimava a v jej okolí je vyhlásené chránené vtáčie územie Cerová vrchovina – Porimavie, ktoré nezasahuje do posudzovaného územia navrhovanej činnosti. V katastri Číž má vodný tok, najmä z dôvodu ochrany územia pred povodňami napriamene a upravené koryto a je obojstranne ohrádzované. Ponechané boli, alebo boli vysadené brehové porasty, zväčša euroamerických topoľov, prípadne ide o samonálet krovinných vrb. Voda v rieke je nedostatočnej kvality, hoci v poslednom období sa výrazne zlepšila. Rieka Slaná, nie je práve ideálnym prostredím pre vodné živočíchy. Ekologicky výrazné prvky v intraviláne predstavuje verejná zeleň, sady a záhrady. Možno konštatovať, že intravilán je bohatý na plošnú i líniovú zeleň. Uprostred katastrálneho územia sa nachádza samotný sídelný útvar obce Číž. Územie je zo západu na východ v južnej polovici pretnuté cestným cestou II.tr. č. 571 a železničný ťahom nadregionálneho významu Zvolen - Košice.

Ochrana krajiny - NATURA 2000:

Natura 2000 je názov sústavy chránených území členských krajín Európskej únie a hlavným cieľom jej vytvorenia je zachovanie prírodného dedičstva, ktoré je významné nielen pre príslušný členský štát, ale najmä pre EÚ ako celok. Táto sústava chránených území má zabezpečiť ochranu najvzácnejších a najviac ohrozených druhov voľne rastúcich rastlín, voľne žijúcich živočíchov a prírodných biotopov vyskytujúcich sa na území štátov Európskej únie a prostredníctvom ochrany týchto druhov a biotopov zabezpečiť zachovanie biologickej rôznorodosti v celej Európskej únii.

Do posudzovaného územia nezasahuje územie NATURA 2000 a na ploche zberného zariadenia sa nevyskytujú chránené druhy rastlín ani živočíchov a žiadny chránený prírodný prvok. Navrhovaná činnosť je situovaná v zastavanom území obce, na pozemkoch druhu Zastavané plochy a nádvorcia. Priamo teda nedôjde k likvidácii žiadnych krajinných štruktúr a biotopov. Výskyt chránených druhov je viazaný na širšie územie, najmä na ekologicky významné krajinné prvky a segmenty. Priamo v posudzovanom území sa nenachádzajú žiadne biocentrá ani biokoridory nadregionálneho a regionálneho významu.

Vo vzdialenosti cca. 200 m, južne od zberného zariadenia sa nachádza okraj **Chráneného vtáčieho územia Cerová vrchovina-Porimavie**, v povodí rieky Rimava. Zabezpečuje priaznivý

stav biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov výrika lesného, včelárika zlatého, škovránka stromového, bučačika močiarného, výra skalného, kane močiarnej, rybárika riečného, včelára lesného, d'atľa prostredného, penice jarabej, pipišky chochlatej, krutihlava hnedého, prepelice poľnej, hrdličky poľnej a strakoša kolesára a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania. **Navrhovaná činnosť nezasahuje do chráneného vtáčieho územia a nebude mať naň vplyv.** Hranice chráneného vtáčieho územia sú vymedzené vyhláškou MŽP SR o chránenom vtáčom území. V okrese Rimavská Sobota sa ďalšie chránené vtáčie územia nachádzajú v katastrálnych územiach Abovce, Bakta, Bátka, Bizovo, Blhovce, Bottovo, Čenice, Dražice, Drňa, Dubno, Dubovec, Gemerské Dechtáre, Gemerské Michalovce, Gemerský Jablonec, Hajnáčka, Hodejov, Hodejovec, Hostice, Chanava, Chrámeč, Janice, Jesenské, Jestice, Kaloša, Kráľ, Lenartovce, Martinová, Nižná Pokoradz, Nižný Blh, Nová Bašta, Orávka, Petrovce, Rakytník, Riečka, Rimavská Seč, Rimavská Sobota, Rumince, Stará Bašta, Šimonovce, Širkovce, Štrkovec, Tachty, Tomašovce, Uzovská Panica, Večelkov, Vlkyňa, Vyšná Pokoradz, Zacharovce.

Chránená krajinná oblasť Cerová vrchovina: nachádza sa na juhu stredného Slovenska, priamo na hranici s Maďarskom. Od posudzovaného územia je juhozápadný okraj CHKO Cerová Vrchovina vzdialený cca. 4 km.

V okrese sa nachádza:

- 1 národná prírodná pamiatka: Kostná dolina,
- 1 prírodná pamiatka: Jalovské vrstvy,
- 7 národných prírodných rezervácií: Hradová, Kášter, Klenovský Vepor, Kurinecká dubina, Pohanský hrad, Ragač, Šarkanica,
- 9 prírodných rezervácií: Čertova dolina, Hajnáčsky hradný vrch, Hlboký jarok, Nad Furmancom, Pokoradzské jazierko, Suché doly, Svetlianska cerina, Trstie, Vereš,
- 4 chránené areály: Alúvium Blhu, Fenek, Hikórový porast, Martinovská nádrž.

Ochranné pásma prameňov prírodných liečivých vodných zdrojov

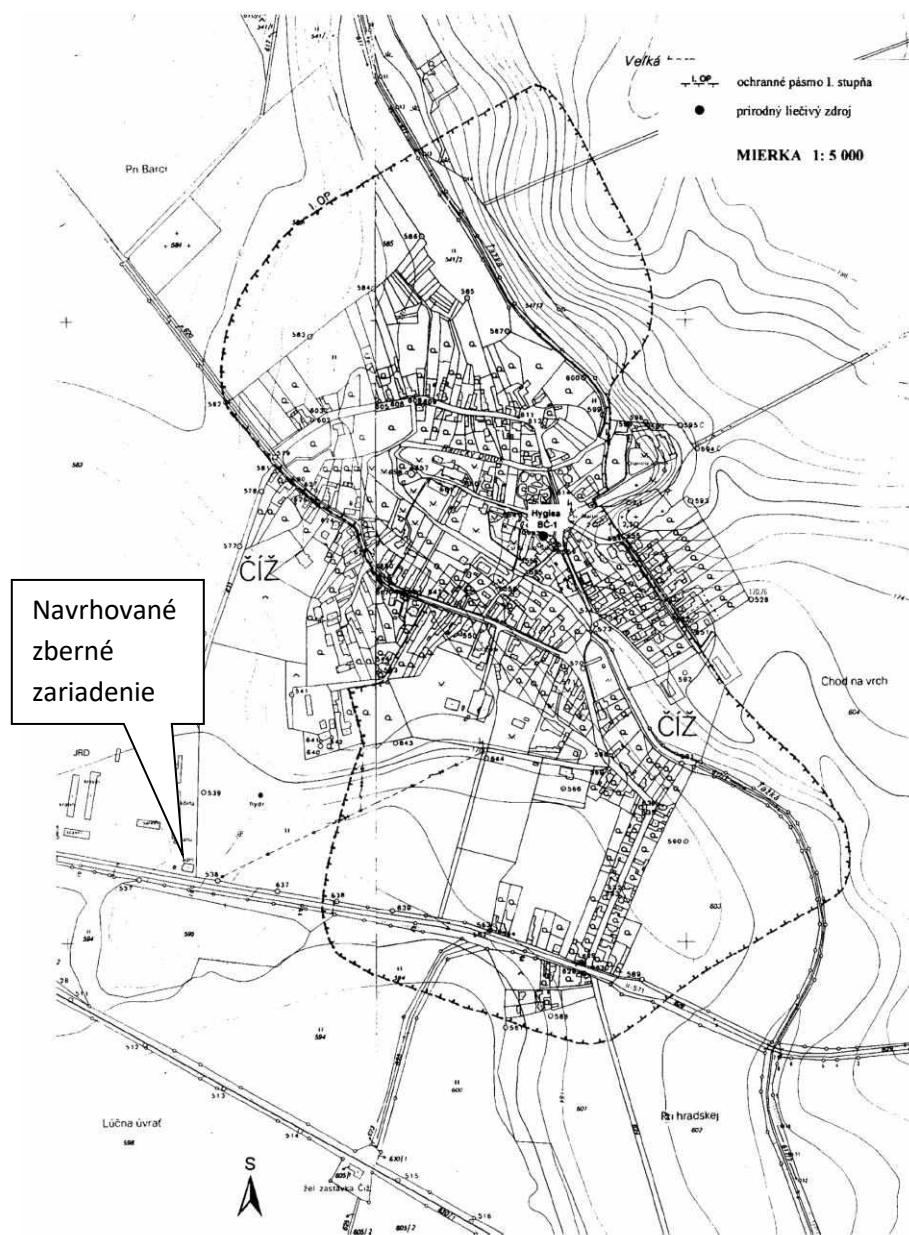
V katastri obce Číž sa nachádzajú ochranné pásma I. a II. stupňa prírodnej minerálnej vody, ktorá je využívaná na liečebné účely v kúpeľoch Číž. Základným liečebným prostriedkom v kúpeľoch Číž sú pramene prírodnej liečivej, chloridovej, sodnej, jódovej, železatej, studenej hypotonickéj minerálnej vody so zvýšeným obsahom brómu.

Ochranné pásma liečivých vôd v Číži sú stanovené vyhláškou č. 18/2000 Z. z. Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorou sa vyhlasujú ochranné pásma prírodných liečivých zdrojov v Číži.

Ochranné pásmo I. stupňa:

Ochranné pásmo I. stupňa chráni výverovú oblasť. Severná hranica sa začína na vrstevnici 190 v svahu Veľká hora, odkiaľ smeruje kolmo na údolie Tešky na vrstevnicu 180 a prebieha po nej až po poľnú cestu, kde sa stáča na juhovýchod. Pokračuje po ceste cez obec Číž až po križovatku ciest (odbočka ku kúrii Hanvey), kde sa kolmo stáča a pokračuje po tejto ceste až po sad, ktorý obchádza smerom na štátnu cestu, a tú kolmo pretína. Južné ohraničenie prebieha paralelne so štátnou cestou Číž – Lenartovce vo vzdialenosti 75 m od nej, pretína cestu vedúcu na železničnú stanicu a ohraničuje južnú časť obce Číž až po poľnú cestu, kde sa stáča na severovýchod.

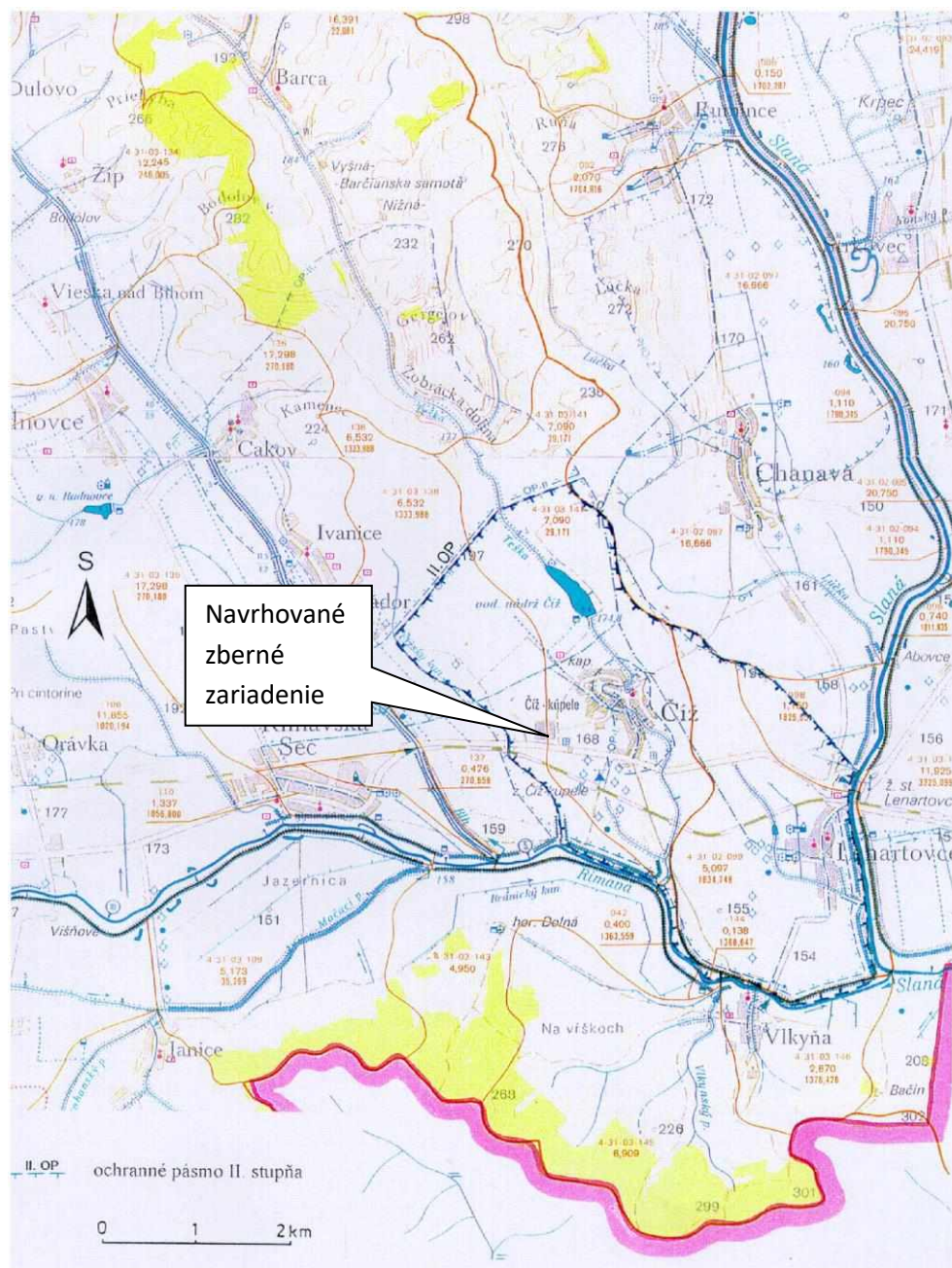
Prechádza údolím Tešky a po jej ľavej strane sa pripája k miestnej ceste vedúcej k charitnému domovu, kde sa stáča na sever a prechádza na ľavý breh potoka Teška. Odtiaľ sa oblúkom do svahu Veľkej hory spája so severným ohraňčením.



Ochranné pásmo II. stupňa:

Ochranné pásmo II. stupňa chráni akumuláciu. Východná hranica sa začína na sútoku Slanej a Rimavy. Pokračuje pravým brehom toku Slanej po most štátnej cesty severne od

Lenartoviec. Odtiaľ pokračuje priamo na kótu 196, vedie po rozvodnici Rimavy a Slanej. Severne od vodnej nádrže Číž sa stáča kolmo na svah do údolia Tešky. Prechádza cez potok Teška, pripája sa k poľnej ceste a po jej ľavej strane prechádza cez kótu 197 až po Čížsky kanál, kde sa stáča na juhovýchod a pokračuje po ľavom brehu Čížskeho kanála po sútok s Rimavou. Ďalej pokračuje po ľavom brehu toku Rimavy až po sútok so Slanou, kde sa pripája k východnému ohraničeniu.



Ochranné pásma sú vymedzené na základe výsledkov hydrogeologického prieskumu a návrhu záverečnej správy vypracovanej Z. Bondarenkovou a kolektívom: Číž, ochranné pásma kúpeľov, rok 1988.

Hydrogeologická štruktúra je klasifikovaná ako polozatvorená so zakrytou výverovou oblasťou. V hydrogeologickej štruktúre je vyčlenená akumulčná oblasť, v ktorej sa formujú základné fyzikálno-chemické vlastnosti, a výverová oblasť, v ktorej dochádza k odvodňovaniu.

Formovanie a obeh minerálnych vôd sa uskutočňuje v oligomiocénnych horninách terciéru. Kolektory minerálnej vody tvoria prachovce a prachové pieskovce. Vody majú pomerne plytký obeh v hĺbkach 100 – 300 m.

Na formovaní, obeh a výstupe sa podieľa bloková tektonická stavba. Ide o elevácie a depresie. Zlomové systémy severovýchodno-juhozápadné a severozápadno-juhovýchodné vymedzujú šafárikovskú eleváciu, abovskú poklesnutú kryhu, čížsku hrast'. Najvýznamnejším tektonickým prvkom je neporadzský zlom. Severojužné a západovýchodné zlomy prebiehajú údoliami tokov Slanej a Rimavy.

Vzhľadom na charakter a klasifikáciu hydrogeologickej štruktúry nebola vyčlenená infiltračná oblasť, t. j. prirodzená dotácia minerálnych vôd.

Akumulačnú oblasť minerálnych vôd tvoria nízko priepustné prachovce a prachové pieskovce oligomiocénnej výplne Rimavskej kotliny, v ktorých podloží sa nachádzajú karbonáty mezozoických komplexov. Rozsah akumulčnej oblasti nie je jednoznačne známy. Výskyt kolektorov možno priestorovo priradiť k abovskej poklesnutej kryhe. Vzhľadom na málo priepustné horniny kolektorov je akumulčná oblasť vyčlenená na základe tektonickej stavby.

V zakrytej výverovej oblasti nie je hydrogeologická štruktúra prirodzene odvodňovaná. Na lokalite Číž nie sú známe prirodzené vývery minerálnej vody. Minerálna voda sa môže využívať z umelých záchytných zariadení. Minerálne vody vystupujú po zlomoch. Hybnou silou minerálnej vody pri výstupe na povrch je hydrostatický tlak a hlbinný oxid uhličitý.

Okolie Číža je bohaté na jódovo-brómové minerálne vody. Základným liečebným prostriedkom v kúpeľoch Číž sú pramene prírodnej liečivej, chloridovej, sodnej, jódovej, železatej, studenej hypotonickéj minerálnej vody so zvýšeným obsahom brómu.

Navrhované zberné zariadenie je umiestnené ochrannom pásme II. stupňa.

V zmysle § 28 zákona č. 538/2005 Z. z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov, je v ochrannom pásme II. stupňa je zakázané vykonávať také činnosti, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť fyzikálne, chemické, mikrobiologické a biologické vlastnosti prírodnej liečivej vody alebo prírodnej minerálnej vody, jej využiteľné množstvo, zdravotnú bezchybnosť alebo výdatnosť prírodného liečivého zdroja alebo prírodného minerálneho zdroja.

Zákon ďalej v § 50 odseku 17) konkretizuje, že v ochrannom pásme II. stupňa bez vydania stanoviska ministerstva zdravotníctva je zakázané zriaďovať skládky odpadov a toxických látok, vykonávať vrtý hlbšie ako šesť metrov, vykonávať banskú činnosť a činnosť vykonávanú banským spôsobom, vykonávať ťažbu dreva, ktorá nie je ťažbou podľa osobitného predpisu,³⁸⁾ ťažiť štrk a zeminu a povoľovať odber a odberať podzemné vody v množstve vyššom ako 0,5 l.s-1.

Navrhovaná činnosť, jej umiestnenie a prevádzka v ochrannom pásme II. stupňa, nie je zakázanou činnosťou v takomto území. Jej zameranie a navrhovaný rozsah činnosti, neznamenaajú ohrozenie stavu

životného prostredia a kvality prameňov minerálnych liečivých vôd.

Klimatické pomery

Na základe klimatickej charakteristiky patrí dotknuté územie do teplej makrooblasti, prevážne suchej podoblasti okrsku miernej zimy s nasledujúcimi hodnotami:

Charakteristika	Jednotka	Hodnota
Počet letných dní - 50-70	Počet dní s priemernou teplotou 10° a viac °C	160-180
Počet mrazivých dní - 100-110	Počet ľadových dní - 30-40	Priemerná teplota v januári °C -2 - -3
Priemerná teplota v júli °C 18-19	Priemerná teplota v apríli °C 8-10	Priemerná teplota v októbri °C 7-9
Priemerný počet dní so zrážkami 1 mm a viac - 90-100	Zrážkový úhrn vo vegetačnom období mm 350-400	Zrážkový úhrn v zimnom období mm 200-300
Počet dní so snehovou prikrývkou - 40-50	Počet zamračených dní - 120-140	Počet jasných dní - 40-60

Podľa klimatickej klasifikácie sa územie nachádza v miernom pásme, pričom je na prechode z oblasti atlanticko-kontinentálnej do európsko-kontinentálnej, na prechode medzi prímorskou a pevninskou klímou.

Hydrologické pomery

Posudzované územie patrí do povodia rieky Slaná. Najbližšia vzdialenosť plánovaného zberného zariadenia je približne 1 km od rieky Rimava, ktorá je pravostranným prítokom rieky Slaná. Základné údaje o rieke Slaná sú v nasledujúcej tabuľke (Zdroj: Záverečná správa SHMÚ za rok 2004) :

Charakteristika	Jednotka	Hodnota
Plocha povodia	km ²	3217
Priemerný úhrn zrážok	Mm	812
% normálu	-	103
Charakter zrážkového obdobia	N	Normálny
Ročný odtok	Mm	140
% normálu	-	66
Maximálny prietok	m ³ .s ⁻¹	34,090
Minimálny prietok	m ³ .s ⁻¹	0,603
Priemerný prietok	m ³ .s ⁻¹	3,426

Morfológia a geomorfológia

Geomorfologické členenie platí od r. 1978 (M. Lukniš a E. Mazúr). Geomorfologické jednotky sú usporiadané do 10 stupňového systému. SR patrí do Alpsko-himalájskej sústavy, na druhom stupni má dve podsústavy Karpaty a Panónsku panvu. Karpaty sa na treťom stupni (provincie) delia na Západné Karpaty a Východné Karpaty. Rimavská kotlina tvorí druhý podcelok Juhoslovenskej kotliny, tá je súčasťou oblasti Lučenecko-Košickej zníženej a subprovincie Vnútrotných Západných Karpát. Juhoslovenská kotlina má charakter pahorkatiny až nižšej vrchoviny, s postupným prechodom do okolitých horských skupín. Jej morfológický vývoj v porovnaní s ostatnými panvami určovali paleogeografické podmienky. Tým, že od vrchného bádenu bola súšou, jej depresný charakter spôsobili najmä mladé vulkanické masívy, sčasti

odolné predterciérne horské celky vystupujúce pozdĺž severnej a južnej hranice. Geotektonicky patrí Juhoslovenská kotlina k okrajovým oblastiam panví viazaných na medzihorie. Jej charakter je medzihorský so zdedenou, smerne súhlasnou štruktúrou. Štýl jej stavby jej kryhový. Vrásové deformácie výraznejšie nepostihujú oligocénne vrstvy, čo dokazuje, že územie bolo konsolidovanou oblasťou medzihoria, ktoré bolo v terciére postihnuté len vertikálnymi pohybmi. Územie patrí do celku, kde stupeň intenzity potenciálnej erózie je menej ako 0,05 mm za rok (R.Midriak: Mapa erózie Gemera a blízkeho okolia, 1986).

Flóra

Z fytografického hľadiska patrí flóra popisovaného územia do oblasti panónskej flóry (Pannonicum), do obvodu pramatranskej xerothermnej flóry (Matricum), do Ipeľsko-rimavskej brázdy (Zdroj: J. Futák: Fytografické členenie, Slovenský úrad geodézie a kartografie, SAV, 1980). Územie je v oblasti nížin pahorkatín s teplomilnou flórou lúčnou, hájnou a lužnou. Medzi pôvodné rastlinné spoločenstvá patria lužné, dubové a dubovo-hrabové lesy.

Fauna

Z hľadiska zoografického členenia je uvedené územie na rozhraní zóny listnatých lesov (nemorum) a zóny stepí (tescorum). Prevláda tu oblasť stepného živočíšstva. Na sledovanom území sa vyskytuje bežná fauna lúk a polí (drobné zemné cicavce, hmyz, slimáky, pôdne organizmy, vtáky), fauna komplexu záhrad a príměstských záhrad, fauna okolia ciest a násypov a iných biotopov.

Geologická stavba

Na geologickej stavbe sledovaného územia sa podieľa kvartérna a terciárna sedimentárna výplň Rimavskej kotliny, ktorej podložie tvoria mezozoikum silicika, meliatika a paleozoikum gemerika, resp. paleozoikum neznámej jednotky. Rimavská kotlina a Cerová vrchovina sú pokryté predovšetkým neogénnymi slieňmi, pieskami, štrkami a zlepenkami. V severnej časti popri nivných uloženinách na nich ležia spraše a sprašové hliny. V Cerovej vrchovine vystupujú z neogénu bazalty (čadiče) a na úpätí Revúckej vrchoviny pyroklastiká andezitov. V centrálnej časti Slovenského rudohoria prevažujú granodiority a diority, okrajové časti tvoria prvohorné kryštalické bridlice a druhohorné vápence, dolomity, pieskovce a bridlice. Povrch v kotline je pahorkatinový s úvalinovitými dolinami. V Cerovej vrchovine vyčnievajú z povrchu vypreparované trosky lávových pokrovov a prúdov. S nimi kontrastujú erózne doliny, ktoré sú typické aj pre Slovenské rudohorie.

Pôda

Podľa mapy pôdných typov (Hraško, Linkeš, Šurina) územie je budované nivnými pôdami na nekarbonátových nivných sedimentoch, ktoré sa nachádzajú v blízkom okolí alúvia riek Rimava a Slaná. Čo sa týka pôdných typov, vyskytujú sa tu nivné pôdy (fluvizeme), hnedozeme, ilimerizované pôdy (luvizeme) a rendziny (vápenatky). Sú prevažne stredne hlboké, neutrálne a sú to úrodné pôdy. Pokiaľ ide o druhy pôd ide prevažne o ílovito-hlinitú a štrkovito kamenitú pôdu.

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

Krajina a krajinný obraz:

Jadro okresu Rimavská Sobota tvorí Rimavská kotlina, ktorá na severe prechádza do Slovenského rudohoria, kde čiastočne zaberá Revúcku vrchovinu, Stolické vrchy, Veporské vrchy a Muránskej planiny. Na juhu zasahuje do Cerovej vrchoviny. Najvyšší bod územia (1439 m n. m.) je Fabova hoľa vo Veporských vrchoch. Najnižší bod územia (151 m n. m.), je pri výtoku Slanej z okresu v katastri obce Lenartovce.

Nadmorská výška v strede obce Číž je 169 m n. m. a v chotári 154-196 m n. m. Odlesnený chotár je na rovine a na severe v miernej pahorkatine s vyvinutými terasami. Ide o typ kotlinovej poľnohospodárskej krajiny oráčino - lúčnej. Má hnedozemné, nivné a lužné pôdy. Dotknuté územie navrhovanou činnosťou je dlhodobo urbanizované, určené pre hospodársku činnosť na území obce. Súčasná štruktúra krajiny je výsledkom dlhodobého historického vývoja a úpravy prírodnej krajiny človekom. V súčasnej krajinskej štruktúre sledovaného územia vystupujú nasledovné prvky: orná pôda, trvalé trávne porasty, nelesná stromová a krovitá zeleň, líniová zeleň, vodné plochy a vodný tok, zastavané územie.

Ochrana krajiny

Posudzované územie je v oblasti nížin s teplomilnou flórou, lúčnou a hájnu. Nachádza v krajine s I. stupňom ochrany prírody a krajiny, podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

Vo vzdialenosti cca. 4 km smerom na juhozápad sa začína veľkoplošného chránené územie - CHKO Cerová vrchovina (rok vyhlásenia: 1989, rozloha: 16 771 ha). Navrhovaná lokalita zberného zariadenia je mimo územia CHKO Cerová vrchovina.

Územný systém ekologickej stability

Podľa zákona 543/2002 Z. z. sa za územný systém ekologickej stability považuje taká celopriestorová štruktúra navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života na Zemi. Základ toho systému predstavujú **biocentrá, biokoridory a interakčné prvky** provincionálneho, nadregionálneho, regionálneho a miestneho významu. ÚSES je rozborom súčasnej krajinskej štruktúry a mapuje skutočný stav ekologickej stability územia, vytypováva prvky a súbory geosystémov, ktoré vytvárajú základ pre vymedzenie biocentier a biokoridorov.

V širšom okolí sa nachádzajú chránené krajinné oblasti Slovenský kras, Cerová vrchovina, národný park Muránska planina a národný park Slovenský raj. Ich vzdialenosť je od 4 km (Cerová vrchovina) do 40 km (Muránska planina).

Pre záujmové územie je spracovaný regionálny územný systém ekologickej stability /RÚSES/ okresu Rimavská Sobota /J.Tešliar, et al., 1994/. RÚSES priamo v posudzovanom území nevyčleňuje žiadne biocentrá. Biokoridormi nadregionálnej významnosti sú alúviá riek Slaná a Rimava.

Obec Číž, je v prevažnej miere izolovaná od prírodného zázemia, širokým pásom ornej pôdy po obvode celej obce. Katastrálne územie obce patrí do povodia riek Slaná.

Pri budovaní miestneho systému ekologickej stability (MÚSES) je potrebné vzájomné prepojenie zelene v zastavanom území a so zeleňou v extraviláne. Treba dobudovať najmä líniovú zeleň popri súčasných komunikáciách, izolačnú zeleň medzi obytným zastavaným

územím obce a hospodárskym dvorom, revitalizovať časť PPF na TTP a pod.. Je bezpodmienečne nevyhnutné zabezpečiť, aby žiaden zo subjektov hospodáriacich v území vedome alebo nevedome nepoškodzoval alebo neničil krajinné prvky, ktoré sú súčasťou MÚSES. Všetky zásahy do územia musia byť konzultované s orgánmi štátnej správy pre ochranu životného prostredia.

Lokalita navrhovaného zberného zariadenia nezasahuje do žiadneho legislatívne chráneného územia spadajúceho do II. a vyššieho stupňa ochrany prírody. V zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny do posudzovaného územia nezasahujú žiadne veľkoplošné ani maloplošné prvky ochrany prírody a krajiny. Nie je známy výskyt chránených druhov rastlín a živočíchov zo sledovanej lokality.

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

Obyvateľstvo

Okres Rimavská Sobota sa nachádza v juhovýchodnej časti stredného Slovenska v pohraničnej oblasti s Maďarskou republikou. V okrese sa nachádza 107 obcí, v tom 3 mestá. Dalších 23 sídelných útvarov, ktoré majú charakter obce, je pričlenených k obciam. S celkovou rozlohou 1471 km² je najväčším okresom Banskobystrického kraja. Počtom obyvateľov je na druhom mieste. Hustota osídlenia je 56,5 obyvateľov na 1 km². Okres Rimavská Sobota hraničí s okresmi Lučenec, Brezno, Revúca, Poltár. Na juhu hraničí s Maďarskou republikou. K 31.12.1996 žilo v 107 obciach okresu 82 289 obyvateľov. Z celkového počtu obcí okresu majú štatút mesta Rimavská Sobota, Hnúšťa a Tisovec, v ktorých žilo 37 206 obyvateľov, čo je viac ako 45% obyvateľov okresu.

Obec Číž sa nachádza 25 km juhovýchodne od okresného mesta Rimavská Sobota a 15 km južne od Tornale. Leží na území Gemera, v juhovýchodnej časti okresu Rimavská Sobota, po ľavej strane od rieky Rimava. V súčasnosti má obec cca. 662 obyvateľov, prevažne maďarskej národnosti. Obec bola zameraná výlučne na kúpeľníctvo.

Demografia obyvateľstva obce Včelince (stav 31.12.2012)

Počet obyvateľov k spolu	662
muži	316
ženy	346
Predproduktívny vek (0-14) spolu	117
Produktívny vek (15-54) ženy	177
Produktívny vek (15-59) muži	211
Poproduktívny vek (55+Ž, 60+M) spolu	157
Celkový prírastok (úbytok) obyv. spolu	-4

Technická a občianska vybavenosť obce:

Predajňa potravinárskeho tovaru, Pohostinské odbytové stredisko, Predajňa nepotravinárskeho tovaru, Penzión, Ostatné hromadné ubytovacie zariadenia, Kúpalisko umelé alebo prírodné, Telocvičňa, Pošta Verejný vodovod, Verejná kanalizácia, Kanalizačná sieť pripojená na ČOV, Rozvodná sieť plynu, Komunálny odpad, Využívaný komunálny odpad, Zneškodňovaný komunálny odpad, Vlaková zastávka Základná škola, Materská škola.

Priemysel a poľnohospodárstvo:

Priemyselná produkcia okresu sa zväčša zakladá na spracovaní miestnych surovín a poľnohospodárskych produktov. V Rimavskej Sobote je niekoľko významných potravinárskych závodov - vyrábajú sa v nich mäsové výrobky a údeniny a konzervuje sa tu ovocie. Ďalej je tu mliekareň a spracovanie hydinového mäsa a vajec. Nepotravinárske priemyselné odvetvia sú v okrese Rimavská Sobota zastúpené strojárskou a chemickou výrobou. Na severe okresu priemyselnú výrobu reprezentujú závody v Hnúšti a Tisovci. Pri Hnúšti v Hačave sa ťaží a spracúva magnezit. V Tisovci je strojárská výroba a vápenka. Poľnohospodárska výroba v okrese je pestrá. Na severe (Tisovec, Klenovec) prevláda pestovanie zemiakov a raže, rozsiahle sú plochy lúk a pasienkov. V okolí Hnúšte pribúda pestovanie jačmeňa, ľanu, pšenice a d'ateliny. Na juh od Rimavskej Soboty v Rimavskej kotline sa rozkladá významná poľnohospodárska oblasť, kde sa v minulosti pestovali takmer všetky plodiny vrátane teplomilnejších, teda cukrová repa, pšenica, raž, zelenina, tabak, vinič, lucerna, kukurica. V súčasnosti sa poľnohospodárstvo (rastlinná a živočíšna výroba) v okrese riadi regulatívami EÚ.

V posudzovanom území, v obci poskytujú najväčšiu ponuku práce prírodné jódové kúpele, ktoré zamestnávajú 100 až 149 zamestnancov. Poľnohospodárstvo v obci je utlmené a venuje sa mu, spoločnosť AgroFoods, s.r.o. Číž. Priemysel v obci nie je.

Doprava

Okresom prechádzajú najvýznamnejšie dopravné línie, ktoré vedú južnou časťou Slovenska. Z hľadiska rozvoja okresu majú mimoriadny význam cesty medzinárodného významu. Hlavné európske ťahy podľa zaradenia cestných úsekov v AGR dopĺňa cesta E 571 (štátna cesta I/50) spájajúca Bratislavu s Košicami južným koridorom. Územím okresu je vedená trasa rýchlostnej komunikácie R2, ktorá po dobudovaní bude zabezpečovať rýchle a kvalitné dopravné prepojenie regiónu s centrálnou oblasťou BBSK, ako aj k rozhodujúcim ťažiskám osídlenia SR Bratislava a Košice. Cesta I. triedy I/67, v nastávajúcom období bude zohrávať nadregionálny význam ako spojnica medzinárodného významu. Súbežne s cestou I/67 prebieha železničná trať nadregionálneho významu Zvolen - Košice.

Navrhované zberné zariadenie je napojené na št. cestu II.tr. č.571, Pavlovce - Abovce, existujúcim napojením pôvodného hospodárskeho dvora.

História a kultúrne pamiatky v území.

História:

Obec Číž sa spomína od r. 1274, ale je staršieho pôvodu. Pôvodný názov obce Chyz (1274) sa postupne menil na Cschis (1786), Číž (1920); maďarsky Csiz. Obec patrila rodu Tukovcov, neskôr viacerým zemianskym rodinám. Roku 1566 a 1682 obec spustošili Turci a potom sa zmenila na samotu. Roku 1773 mala 15 sedliakov, 7 želiarov a 1 podželiara. V roku 1828 tu bývalo 559 obyvateľov v 71 domoch, ktorí sa zaoberali poľnohospodárstvom. Ráz obce sa nezmenil ani po r. 1918. V rokoch 1938 – 1944 bola obec pripojená k Maďarsku. JRD tu bolo založené v roku 1952.

Kultúrne pamiatky:

Kúria	barokovo-klasicistická	z konca	18.	storočia
Kúria	neskoroklasicistická	z polovice	19.	storočia

Kostol reformovaný z konca 19. storočia
Kúpeľné budovy z konca 19. storočia napodobňujúce švajčiarsky typ.
Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na kultúrne pamiatky.

4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia.

V posudzovanom území je vyriešená situácia ohľadne zberu a likvidácie komunálneho odpadu. V obci je zavedený separovaný zber TKO. Domácnosti triedia odpad na plasty, papier, sklo, do samostatných vriec a ostatný TKO do kukanádob. Separovaný odpad je odvážaný na recykláciu a odpad z kukanádob je ukladaný na mestské smetisko v Tornaľi nachádzajúce sa v urbanistickom obvode Stárňa, ktoré má charakter nanajvyšš poloriadenej skládky. Obec zabezpečuje aj zber nebezpečného elektroodpadu, prostredníctvom jeho odovzdávania akreditovanej firme oprávnenej na nakladanie s týmto odpadom. Taktiež zabezpečuje 2 x ročne zber veľkoobjemového a drobného stavebného odpadu.

V priemyselnej zóne v Tornaľi spoločnosť AVE - Tornaľa uvažuje s výstavbou triediarnie odpadov pre Tornaľu i širšie okolie.

V oblasti vodného hospodárstva je situácia v odvádzaní a čistení odpadových vôd vyriešená vybudovanou čističkou odpadových vôd (ČOV). Čiž je v súčasnosti už napojený na klenovský vodovod.

Prirodzená kvalita podzemných a povrchových vôd v posudzovanom území nie je dobrá. Ovplyvňujú sa navzájom nielen kvantitatívne ale aj kvalitatívne. Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava začal v posledných rokoch sledovať akosť podzemných vôd na Slovensku. Z celkového počtu 25 sledovaných oblastí SR malo v r.1991 100% -nú závadnosť vzoriek 9 oblastí -z nich vychádza oblasť riečnych náplavov Slanej ako druhá najhoršia (horšie je na tom už len oblasť dolného Váhu). Voda z tejto oblasti by sa bez úpravy vôbec nemala piť. Vysoké obsahy dusičnanov, chloridov, síranov a dusičnanov poukazujú na antropogénny vplyv na chemizmus podzemných vôd. Tento vplyv je pozorovateľný v celej sledovanej oblasti okolo Slanej, no vzorky z lokalít Rimavská Seč, Čoltovo, Žiar a Gemer majú oproti ostatným ešte výrazne horšiu kvalitu a poukazujú na silné lokálne znečistenie.

Okrem plošných zdrojov znečistenia (najmä používaním vysokých dávok chemických hnojív a prostriedkov na ochranu rastlín v procese poľnohospodárskej veľkovýroby) a bodových zdrojov znečistenia (nesprávne riešené a nezabezpečené silážne a močovkové jamy, nesprávna manipulácia a uskladňovanie koncentrovaných chemických látok - hnojív, pohonných hmôt, mazadiel) sa na nízkej kvalite podzemných vôd nesporne podieľajú aj povrchové toky pretekajúce územím. Ich voda je totiž u väčšiny z nich výrazne znečistená. Na znečistení povrchových vôd sa najvýraznejšie podieľa vypúšťanie priemyselných a splaškových vôd do tokov. Rieka Slaná ešte donedávna pritekala do okresu Rimavská Sobota mimoriadne znečistená a bola takmer bez života. Podieľala sa na tom najmä Gemerská celulózka a papierenň Gemerská Hôrka s výrobou sulfítovej a zvlášť zušľachtenej celulózy. Od 1.1.1991 je však sulfátová výroba v Gemerskej Hôrke zrušená a čistota vody sa v Slanej mimoriadne zlepšila najmä v ukazovateľoch kyslíkového režimu.

Triedy čistoty v Slanej v profile Čoltovo (najbližší pozorovací profil nad Tornaľou) za obdobie 1991/1992.

A - Ukazovateľ kyslíkového režimu -II. trieda (voda čistá)

B - Základné chemické a fyzikálne ukazovatele - IV. trieda (voda silne znečistená)

Zaradenie do tejto triedy spôsobuje vysoký obsah nerozpustných látok (ostatné ukazovatele sú v

II.-III. triede)

C - Doplnujúce chemické ukazovatele -I. trieda (voda veľmi čistá) (obsah síranov, chloridov, Ca, Mg..)

D - Ťažké kovy -III. trieda (voda znečistená)

Zhoršujúcim ukazovateľom je obsah Zn (ostatné ukazovatele sú v I. triede)

E - Biologické a mikrobiologické ukazovatele -V. trieda (voda veľmi silne znečistená)

Vzhľadom na doteraz uvedené skutočnosti o nízkej kvalite podzemných vôd v území je nutné dôsledne rešpektovať a dodržať všetky ustanovenia platné pre pásma hygienickej ochrany vodných zdrojov využívaných pre hromadné zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou.

Na znečisťovaní ovzdušia v obci sa podieľajú emisie z dopravy, z kotolní a lokálnych zdrojov kúrenia v rodinných domoch, prevádzok na území obce, zariadení občianskej vybavenosti, ako aj prašnosť z poľnohospodárskej činnosti na okolitých poliach. Celkovo možno konštatovať, že v obci sa nenachádzajú také zdroje znečistenia, ktoré by ovplyvňovali znečistenie ovzdušia nad normou povolenú koncentráciu.

Problematika prírodných zdrojov žiarenia, vychádza z odporúčania Medzinárodnej komisie pre rádiologickú ochranu (ICRP č. 60) z roku 1991. V týchto odporúčaniach sa uvádzajú zásahové úrovne objemovej koncentrácie radónu pre pracoviská, ktoré zodpovedajú približne rovnakej efektívnej dávke odporúčanej aj pre objemové aktivity radónu v pobytových priestoroch. Hodnotené územie leží podľa vykonaných meraní radónového rizika na území SR – prevažne na území s nízkym radónovým rizikom.

Zdravotný stav obyvateľstva v obci:

Je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov - ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti, ako aj životné prostredie. Vplyv životného prostredia na zdravie ľudí, je doteraz iba málo preskúmaný. Odzrkadľuje sa však najmä v nasledovných ukazovateľoch zdravotného stavu obyvateľstva :

- stredná dĺžka života pri narodení
- celková úmrtnosť (mortalita)
- dojčenecká a novonarodenecká úmrtnosť
- počet rizikových tehotenstiev
- štruktúra príčin smrti
- počet alergických, kardiovaskulárnych a onkologických ochorení
- stav hygienickej situácie
- šírenie toxikománie, alkoholizmu a fajčenia
- stav pracovnej neschopnosti a invalidity
- choroby z povolania a profesionálne otravy.

Úmrtnosť odráža ekonomické, kultúrne, životné a pracovné podmienky obyvateľstva. Výšku týchto ukazovateľov ovplyvňuje aj veková štruktúra obyvateľstva.

V rámci okresov Banskobystrického kraja dosahuje najvyššiu strednú dĺžku života u mužov okres Zvolen (68,80 rokov), u žien Poltár (77,69 rokov) a Zvolen (77,64 rokov). Pre okres Rimavská Sobota stredná dĺžka života je u mužov 66,93 rokov a u žien 76,12 rokov, čo je pod úroveň krajského a celoslovenského priemeru. V priemere Banskobystrický kraj v porovnaní so SR dosahuje nižšiu strednú dĺžku života u mužov a len o niečo vyššie u žien.

Z hľadiska chorobnosti obyvateľstva prevládajú srdcovo-cievne ochorenia, na ich

prírastku sa podieľajú civilizačné faktory: nedostatok telesnej námahy, stres, životné prostredie, nesprávna výživa, fajčenie, alkohol, narkománia.

Nádorové ochorenia podmieňujú rozličné chemické (karcinogény), fyzikálne (ožarovania) a biologické (onkogénne vírusy) činitele. V okrese Rimavská Sobota na 10 000 obyvateľov je 207,4 nádorových ochorení. V poslednom období v celej republike je zaznamenaný nárast alergií.

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

1. Požiadavky na vstupy

Navrhované zariadenie zberu kovových odpadov a farebných kovov nebude vyžadovať záber iných pozemkov mimo uvažovaného pozemku pozostávajúceho z parc. č. 517/2, 517/3, kultúry Zastavané plochy a nádvoria. Záber PPF nebude. Navrhovateľ bude prevádzkovať zariadenie dočasne na prenajatom pozemku.

Zberné zariadenie je situované v na juhovýchodnom okraji areálu bývalého hospodárskeho dvora JRD Číž, na voľnom priestranstve s využitím existujúcej mostovej váhy. Prístup k zbernému zariadeniu, od vjazdu do areálu, je po existujúcej spevnenej panelovej ceste hospodárskeho dvora. Táto je napojená na štátnu cestu II. Tr. č. 571, Pavlovce – Abovce . V areály poľnohospodárskeho dvora je vzdušný el. NN rozvod a areálový vodovod s hydrantom. Elektrická energia bude do prevádzkových objektov navrhovaného zberného zariadenia privedená elektrickou NN prípojkou zemným káblom, odbočením zo stĺpa vzdušného vedenia. V unimobunke pre zamestnancov bude elektrické konvertorové kúrenie, el. zásobníkový ohrev TÚV a svetelná inštalácia. Úžitková voda pre hygienické a prevádzkové účely bude z areálového rozvodu vody. Priemerná denná potreba vody pre 2 zamestnancov bude cca. 120 l/deň. Maximálna denná potreba vody bude 240 l/deň (2*priemerná denná potreba vody) a maximálna hodinová spotreba vody 0,013 l/s. V prípade dobrej kvality vody, by ju bolo možné používať aj ako pitnú vodu. V prípade že nebude vhodná na pitie, pitná voda sa bude do prevádzky zariadenia kupovať a dovážať.

Splaškové vody z unimobunky zamestnancov, budú odvádzané kanalizačnou prípojkou do plastovej žumpy bez prepadu, s vyvázaním do ČOV (Číž). Voda zo strechy bude zachytená strešnými žľabmi na odvedenú zvodni na zelenú plochu pri unimobunke.

Spevnená plocha, určená na triedenie a zhromažďovanie kovového odpadu, bude vybudovaná z monolitického betónu, resp. z cestných panelov. Celá plocha areálu bude oplotená plotom z pozinkovaného plechu výšky 2 m. V plote budú dvojce vráta na vjazd a výjazd automobilovej techniky do zberného zariadenia. Na spevnenej ploche budú uložené veľkoobjemové kontajnery s vekom (typ VKV 10 m³, resp. 15 m³) pre uloženie kovového odpadu. Kontajnery budú označené katalógovým číslom a názvom zhromažďovaného odpadu. Po

naplnení budú odvezené k zmluvným odberateľom na zhodnotenie.

Dovážané kovové odpady a farebné kovy sa prevážia na existujúcej mostovej váhe typu SCALEX 1001 o váživosti do 60 t. Na preváženie menších dodávok odpadov bude slúžiť prenosná váha o váživosti do 200 kg, typu KAMOR resp. SMK Transporta, ktorá bude uložená v sklade farebných kovov. Vyprázdňovanie zberných kontajnerov bude zabezpečené špeciálnym vozidlom zmluvného odberateľa. Areál bude cez noc osvetlený umelým osvetlením a strážený.

Požiarna ochrana objektov zariadenia bude zabezpečovaná, v unimobunke zamestnancov jedným ručným práškovým hasiacim prístrojom.

Pre zabezpečenie prevádzky zberného zariadenia sú uvažovaní dvaja pracovníci, jeden na preberanie a váženie odpadov a druhý na finančné a evidenčné úkony. Prevádzka bude jednosmenná.

Čo sa týka zvýšenia odoberaných médií oproti doterajšiemu stavu, dôjde k miernemu nárastu odberu elektrickej energie. Táto sa bude používať na svietenie v prevádzke, prípadne a na vykurovanie el. konvertormi. Čo sa týka intenzity dopravy, tak je predpoklad jej mierneho nárastu v tejto lokalite, z dôvodu dovozu a odvozu druhotných surovín. Výjazd na štátnu cestu II/571 je existujúcim napojením hospodárskeho dvora na štátnu cestu.

2. Údaje o výstupoch

Znečistenie ovzdušia

Nepredpokladá sa zhoršenie kvality ovzdušia v okolí navrhovanej činnosti. V prevádzke sa nebudú nachádzať stacionárne zdroje znečistenia ovzdušia. Podľa množstva zásob sa predpokladá vyskladňovanie zberne 3-4 krát do mesiaca nákladnými autami odberateľov. Všetky automobily budú vybavené modernými motormi a budú mať platnú emisnú kontrolu a kontrolu technického stavu.

Odpadové vody

Budú ich tvoriť dažďové vody a splaškové vody zo sociálnych a hygienických priestorov unimobunky. Dažďové vody budú vsakovať do okolitého prostredia, pričom možnosť ich kontaminácie je minimálna, nakoľko sa v prevádzke budú vykupovať iba odpady kategórie "ostatný odpad". Splaškové vody budú kumulované v žumpe bez prepadu a pravidelne odvážané na ČOV v Číži.

Odpady

Samotná prevádzka je zameraná na zber a vykupovanie vybraných druhov odpadov - kovové odpady a farebné kovy. Celé nakladanie s odpadmi bude riešené tak, aby zodpovedalo súčasným platným právnym normám a technickým predpisom.

V prevádzke najviac odpadov vznikne počas výstavby stavebných objektov zariadenia. Je tu uvažované s produkciou nasledovných odpadov, zatriedených v zmysle vyhl. MŽP SA č. 284/2001 Z.z. katalóg odpadov:

Číslo	Druh	Názov	Likvidácia
15 01 02	O	Obaly z plastov	ZKO
17 01 07	O	Zmesi betónu, tehál, obkladov. Iné ako v 17 01 06	S

17 02 01	O	Drevo	DP
17 02 02	O	Sklo	ZS
17 02 03	O	Plasty	ZS
17 04 05	O	Železo a oceľ	DP
17 05 16	O	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	DP

Legenda:

ZKO - Zber komunálneho odpadu,

DP - Druhotné použitie

ZS - Zberné suroviny

S - Skládka

Počas prevádzky zberného zariadenia bude produkován odpad č. 20 03 01 - zmesový komunálny odpad, ktorý bude separovaný podľa druhu na druhotné suroviny (plasty, papier, sklo) a ostatný komunálny odpad uložený do kukanádoby. Tieto budú likvidované v súčinnosti s obcou Číž, v rámci miestneho zberu komunálneho odpadu.

Zdroje hluku a vibrácií

Hlučnosť v prevádzke nebude presahovať povolené hygienické normy. Jej zdrojom budú len pohonné agregáty automobilov pri dovoze, manipulácii a odvoze kovových odpadov. Ochranu pracovníkov bude prevádzkovateľ zabezpečovať bežnými ochrannými prostriedkami (pracovné rukavice, pracovný odev, pracovná obuv, ochranné okuliare, resp. ochranný štít, chrániče sluchu, ochranná prilba,).

Vibrácie sa v prevádzke budú len z pohybu ťažkej automobilovej techniky. Tieto sa nebudú vymykať bežným vibráciám v okolitých prevádzkach.

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

Priame vplyvy spočívajú v : - hlučnosti
- prašnosti
- vibráciách
- možnosti kontaminácie.

Nepriame vplyvy spočívajú v obmedzeniach v budúcnosti vyplývajúcich z priamych vplyvov.

Ako už bolo uvedené všetky vplyvy sa nevymedzujú z kategórie bežných, ktoré sú tvorené bežnou prevádzkou v okolitých prevádzkach a bežnou premávkou automobilov v tejto časti obce. Žiaden z nich nebude mať, významne zhoršujúci vplyv na životné prostredie.

Vplyvy na obyvateľstvo

Navrhovaná činnosť svojimi účinkami na hygienu ovzdušia a hlukovú situáciu neovplyvní obytnú časť obce, ani okolité susedné obce. Dôvodom je dostatočná vzdialenosť od obytnej zóny. Priame vplyvy budú znášať len pracovníci posudzovanej prevádzky a prevádzky v okolitých stavbách hospodárskeho dvora. Hladina hluku zo zariadení tejto činnosti nepresiahne limitné

akčné hodnoty normalizovanej hlukovej expozície pre 8-hodinovú pracovnú dobu. Doprava do areálu prevádzky už existuje, cez vstup do areálu poľnohospodárskeho dvora. Zvýšený nárast dopravy bude z dôvodu pohybu vozidiel navrhovateľa, vozidiel dovozcov odpadov a vozidiel odvážajúcich nazbierané odpady. V dôsledku tejto frekvencie môže byť produkcia imisných prírastkov plyných škodlivín zvýšená, ale nie je predpoklad prekročenia maximálnych prípustných limitov CO a NO_x z dopravy. Dopravné prírastky z tejto činnosti sa vzťahujú na prevádzku len počas pracovných dní.

Vplyvy na horninové prostredie

Navrhovaná činnosť zasahuje do horninového prostredia len v malej miere, v rámci budovania prípojok inžinierskych sietí, žumpy pre akumuláciu splaškových vôd a spevnenej plochy. Tieto pri dodržaní všetkých technologických postupov pri ich výstavbe a dodržaní prevádzkových predpisov pri ich prevádzkovaní, nezasiahnu negatívne do horninového prostredia.

Vplyv na ovzdušie, miestnu klímu a hlukovú situáciu

Produkcie hluku, tuhých a plyných škodlivín, či už z dopravy, triedenia a zhromažďovania zbieraných odpadov sa považujú za málo významné. Navrhovaná činnosť bude stacionárnym zdrojom vypúšťaných znečisťujúcich látok a súvisiacu dopravu mobilným zdrojom plyných škodlivín. Stacionárnym zdrojom sekundárnej prašnosti sú plochy skladovania nevytriedených a vytriedených odpadov. Vplyvy plyných emisií sú lokálneho charakteru, produkujú ich nákladné vozidlá. Najintenzívnejší dosah majú tieto emisie do vzdialenosti do 5 až 10 m a do vzdialenosti 200 m je ich dosah nepatrný. Narušenie celkovej hlukovej situácie v okolí navrhovanej činnosti sa nepredpokladá, hluk bude rizikovým faktorom pre pracovné prostredie v prevádzke. Vplyv rizikových faktorov - hluk, prípadné znečistenie ovzdušia z prevádzky na obytnú zónu sa nepredpokladá.

Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Kvalita povrchových vôd v najbližšej rieke Rimava, vzhľadom na vzdialenosť navrhovaného zariadenia nemôže byť realizáciou zámeru ovplyvnená. Kvalita podzemných vôd realizáciou zámeru nebude ovplyvnená. Vzhľadom na používanie a zaobchádzanie so škodlivými látkami a nebezpečnými odpadmi, môže dôjsť k ohrozeniu prostredia s vodou spojeného týmito látkami. Navrhovateľ preto vypracuje "havarijný plán" podľa zákona o vodách a "prevádzkový poriadok pre zaobchádzanie so škodlivými látkami" a zabezpečí pravidelné oboznamovanie pracovníkov spoločnosti.

Vplyvy na pôdu

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcich stavebných objektoch a v zastavanom území obce. Činnosť si nevyžaduje záber poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na štruktúru a kvalitu pôdy.

Vplyvy na krajinu

Navrhovanou činnosťou nedôjde k zmene štruktúry a scenérie krajiny.

4. Hodnotenie zdravotných rizík

Pri navrhovanej činnosti nepredpokladáme žiadne negatívne vplyvy na zdravotný stav

obyvateľstva. Riziko vyvstáva z možných pracovných úrazov pracovníkov v prevádzke zariadenia.

5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na chránené vtáčie územie Cerová vrchovina - Porimavie, ktoré je vymedzené v biokoridore riekach Slaná a Rimava. Rimava je od navrhovanej činnosti, vzdušnou čiarou vzdialená cca. 3 km. Na chránené územia (CHKO Cerová Vrchovina a NP Muránska Planina) a ochranné pásma prírodných liečivých prameňov v Číži, prevádzka nebude mať negatívny vplyv.

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

Počas prevádzkovania zberného zariadenia nie sú očakávané vplyvy s významným účinkom na zdravie, flóru, faunu, biodiverzitu, pôdu, klímu, ovzdušie, vodu, krajinu, prírodné lokality, hmotný majetok a kultúrne dedičstvo.

7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Prevádzkovanie zariadenia nebude mať negatívny vplyv, ktorý by presiahol štátne hranice Slovenskej Republiky.

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

V súvislosti s otvorením prevádzky nedôjde k vyvolaniu súvislostí, ktoré by doteraz neexistovali. Pohyb automobilov a s ním spojená hlučnosť, prašnosť a vibrácie v tomto priestore existovali, existujú a je predpoklad ich pretrvávania vo väčšej či menšej intenzite. V minulosti sa tu vo väčšej miere pohybovala ťažká poľnohospodárska technika, zabezpečujúca zásobovanie a prevádzku poľnohospodárskeho dvora. Z hľadiska navrhovanej aktivity v tomto území sa dá predpokladať zlepšenie životného prostredia v širšom spádovom území, nakoľko zberné zariadenie bude riešiť zber, triedenie, zhromažďovanie a následnú recykláciu kovových odpadov a farebných kovov.

9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.

Vždy tu existuje riziko možnosti kontaminácie pôdy, ktorá je možná nie pri bežnej činnosti nakladania s odpadmi, ale pri mimoriadnych situáciách ako napríklad únik pohonných hmôt a olejov z automobilov nielen tých ktoré budú odpady odvážať, ale aj dopravné prostriedky potencionálnych zákazníkov, ktorí budú odpady privážať. Prevádzkovateľ zberného zariadenia bude mať zabezpečené riešenie uvedených udalostí. Ich možnosti riešenia budú zakotvené v prevádzkovom poriadku zariadenia, kde bude uvedené ako situáciu zvládnuť. Prevádzkový poriadok pre nakladanie s vykupovanými druhmi odpadov bude súčasťou prevádzky zberne.

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

Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov spočívajú v tom, že sa budú používať procesy, ktoré nebudú ohrozovať životné prostredie viac ako doteraz.

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

V prípade, že by sa činnosť nerealizovala, je predpoklad že táto časť poľnohospodárskeho dvora v Číži, bude aj naďalej využívaná ako doteraz. Realizáciou zberne sa rozšíri rozsah využitia tejto časti poľnohospodárskeho dvora o novú navrhovanú činnosť, ktorá bude zameraná na riadené nakladanie s kovovými odpadmi. Rozhodujúce je jej ekologické zameranie, ktoré bude spojené s riešením problematiky riešenia odpadov v rámci Slovenska. Očakáva sa zlepšenie kvality životného prostredia v širšom spádovom území zberného zariadenia.

12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územno-plánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi.

Obec Číž nemá spracovaný územný plán, ktorý by určoval regulatívy využívania posudzovaného územia. Lokalita bola v minulosti a aj v súčasnosti je využívaná na prevádzkové účely, teda navrhovaná činnosť nezmení prevádzkové využitie lokality len rozšíri spektrum jej využitia. Možno konštatovať že navrhovaná činnosť je v súlade s doterajším využívaním územia a s jeho predpokladaným ďalším využívaním. Jedná sa o novú prevádzku so zameraním na riešenie ekologických problémov s recyklovateľnými odpadmi, umiestnenú vo vhodnej lokalite.

13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov

Následným krokom po spracovaní zámeru bude jeho posúdenie na Okresnom úrade Rimavská Sobota, odbore starostlivosti o životné prostredie, v zmysle ustanovení Zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Výsledkom posúdenia bude rozhodnutie zisťovacieho konania, so záväznými závermi z hľadiska ochrany životného prostredia a zdravia ľudí. Tieto, pokiaľ nebude potrebné ďalej posudzovať vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie, budú záväzné pre ďalšie povoloňacie konania na povolenie činnosti podľa osobitných zákonov.

V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho riešenia.

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

Pre tvorbu súboru kritérií navrhujeme ich nasledovnú skladbu:

- spotreba vody
- spotreba elektrickej energie
- intenzita dopravy
- hlučnosť
- prašnosť
- vibrácie
- možnosť kontaminácie
- tvorba odpadov
- zamestnanosť

- vplyvy na chránené územia
- vplyvy presahujúce štátne hranice
- vplyvy z hľadiska ich významnosti a časového pôsobenia

2. Výber optimálneho variantu

Porovnanie oboch variantných riešení je zhrnuté v nasledujúcej tabuľke:

Kritérium	Variant 0	Variant 1
Spotreba vody	Žiadna	Nízka
Spotreba el. energie	Žiadna	Nízka
Intenzita dopravy	Bežná	Zvýšená
Hlučnosť	Bežná	Zvýšená
Prašnosť	Bežná	Bežná
Vibrácie	Nízke	Nízke
Možnosť kontaminácie	Nízka ale možná	Nízka ale možná
Tvorba odpadov	Značná	Zanedbateľná
Zamestnanosť	Nulová	Vytvorí sa dve pracovné miesta
Vplyvy na chránené územia	Žiadne	Žiadne
Vplyvy presahujúce štátne hranice	Žiadne	Žiadne
Vplyvy z hľadiska ich významnosti a časového pôsobenia	Žiadne	Významné

Variant " 0 " je využitie areálu na súčasný spôsob využitia a nevykonávanie navrhovanej činnosti v danej lokalite.

Variant " 1 " je navrhovaný zámer, t.j. zber kovových odpadov a farebných kovov.

Z porovnávaných kritérií vyplýva, že nová prevádzka bude z hľadiska intenzívneho využitia lokality zvýšenou záťažou v území ako v súčasnosti. V nulovom variante je záťaž posudzovaného územia hlavne z dôvodu doterajšieho využitia hospodárskeho dvora, ktoré by mohlo skončiť aj početnými čiernymi skládkami v predmetnej oblasti, ktoré by boli záťažou životného prostredia. Nová prevádzka si vyžiada minimálne zvýšený odber vody a el. energie. Mierne zvýši dopravné zaťaženie v lokalite a hlučnosť. Avšak, rozhodujúcim bude význam zberne z hľadiska dlhodobého kladného vplyvu a významnosti z ekologického hľadiska, z hľadiska riešenia problematiky recyklovateľných odpadov ako druhotnej suroviny.

Z hľadiska vyššie uvedeného navrhujeme prijať ako optimálny variant, variant č.1.

3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

Z hľadiska pôsobenia faktorov nepriaznivo vplyvajúcich na charakter okolitého prostredia, je ťažko porovnať činnosť akéhokoľvek charakteru so stavom, kedy sa žiadna aktivita neprevádza. Preto je porovnaný terajší stav prevádzky v posudzovanom území, jeho nároky na prostredie, s navrhovaným stavom podľa zámeru. Pozemok bol využívaný a naďalej je určený na prevádzkové účely a je pripravený na podnikanie. Navrhovaná činnosť je v tomto priestore vhodná z dôvodu riešenia viacerých negatívnych javov v území. Umiestnenie navrhovanej činnosti je environmentálne možné a ekonomicky vhodné.

Spotreba vody sa zvýši len mierne, nakoľko voda na hygienické potreby (umývanie a hygienické zariadenie) bude používaná len dvomi zamestnancami. Podobne, spotreba elektrickej energie sa zvýši len mierne, nakoľko sa bude používať len na svietenie, kúrenie a ohrev TÚV, v priestoroch zamestnaneckej unimobunky.

Hlučnosť a prašnosť sa mierne zvýši. Zvýšenie bude len občasné a krátkodobé, pri manipulácii s odpadom a počas jeho dovozu a odvozu. K expedícii bude dochádzať, podľa predpokladu, asi dva až trikrát za mesiac. Podobne je to aj v prípade vibrácií.

Možnosť kontaminácie hrozí len z dopravných prostriedkov, ktoré privezú kovový odpad, prípadne s ním budú manipulovať. Kontamináciu z dopravných prostriedkov možno minimalizovať dobrým technickým stavom dopravných prostriedkov. Osobitným prípadom budú dopravné prostriedky zákazníkov, ktorí budú druhotné suroviny privážať. Za tieto sa prevádzkovateľ zberne nemôže zaručiť, ako aj za možnosť nepredvídateľnej poruchy na vlastných alebo na cudzích zariadeniach. Na tieto prípady bude slúžiť zásoba absorbčnej látky (perlit alebo vapex), igelitové vrecia, nepriepustné nádoby, lopaty a čakany. Tento naabsorbovaný odpad sa potom uloží v nepriepustnej nádobe a zlikviduje sa v zmysle zákona o odpadoch, ako nebezpečný odpad firmou DETOX Rim. Sobota.

Z hľadiska tvorby komunálnych odpadov počas prevádzky zariadenia, dôjde len k miernemu nárastu. Tento bude tvoriť bežné zložky komunálneho odpadu a bude likvidovaný v súčinnosti s obcou.

VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia

1. Príloha č.2: Celková situácia stavby
2. Príloha č.3: Pôdorysy unimobuniek

VII. Doplnujúce informácie k zámeru

1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá bola vypracovaná pre zámer

- Projekt stavby: „Zber a výkup kovového odpadu“, vypracovaný 04/2018 projektantom spoločnosťou StavoMat-RS, s r.o., so sídlom Trhové nám. č. 6, 979 01 Rimavská Sobota

2. Zoznam vyjadrení a stanovísk:

- Upustenie od variantného riešenia zámeru, vydané OÚ RS– OSZP v Rimavskej Sobote dňa 13.07.2018 pod č. OU-RS-OSZP-2018/011982-2 (vid'. Príloha č. 1)

3. Ďalšie doplňujúce informácie

Zoznam použitej literatúry:

Atlas Slovenská Republika, Vojenský kartografický ústav, a.s., Harmanec, 2005

Július BOLFÍK a kol.: GEMER-MALOHONT, Príroda I, Vyd. OSVETA 1990

Kol.: Encyklopédia miest a obcí Slovenska

Jozef KUNSKÝ: Československo fyzicky zeměpisně, SPN Praha, 1974

SAŽP: Enviromentálna regionalizácia SR a ohrozené oblasti

Správa Slovenského hydrometeorologického ústavu za rok 2004

VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru

Rimavská Sobota 16.7.2018

IX. Potvrdenie správnosti údajov

1.Spracovateľ zámeru:

StavoMat-RS, s.r.o.

Trhové nám. 6

979 01 Rimavská Sobota

2.Potvrdenie správnosti údajov:

Spracovateľ zámeru:

StavoMat-RS, s.r.o. R. Sobota

.....

Pečiatka

.....

Podpis

Oprávnený zástupca navrhovateľa:

József Gál

.....

Pečiatka

.....

Podpis

