

Zberňa kovových odpadov Poriadie

ZÁMER PRE ZISŤOVACIE KONANIE

podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie



december 2015

OBSAH

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

- 1. NÁZOV**
- 2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO**
- 3. SÍDLO**
- 4. OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA**
- 5. KONTAKTNÁ OSOBA NAVRHOVATEĽA**

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 SAMOSPRÁVNÝ 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**
- 2. ÚDAJE O VÝSTUPOCH**
- 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 PÔSOBNIA**
- 7. PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE**
- 8. VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY S PRIHĽADNUTÍM 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 (VARIANT REALIZÁCIE A NULOVÝ VARIANT)**
- 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**

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

I.1. NÁZOV

Pavol Bielčík B&K výkup

I.2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

32 719 426

I.3. SÍDLO

906 22 Poriadie 89

I.4. OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA

Dana BIELČIKOVÁ, majiteľ firmy

I.5. KONTAKTNÁ OSOBA NAVRHOVATEĽA

Dana BIELČIKOVÁ

mobil 0903 130 082

danabielcikova@zozm.sk

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

II. 1. NÁZOV

Zariadenie na zber a skladovanie kovových odpadov Poriadie

II. 2. ÚČEL

Prevádzkované Zariadenie na zber a skladovanie kovových odpadov Poriadie (ďalej len Zberňa) slúži na zber, zhromažďovanie, triedenie, a skladovanie zhodnotiteľných kovových ostatných odpadov činnosťou **R13** - skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12. Konkretizovanie činnosti pod kódmi R1 – R12 je v prílohe č.2 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Účelom prevádzkovania Zberne je umožniť fyzickým a právnickým osobám odovzdávanie odpadov na vyhradené miesto a vytvoriť tak podmienky pre ďalšie nakladanie s ním (zhodnotenie alebo zneškodnenie) inými osobami na inom mieste,

Existujúca činnosť je v súlade s § 2 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch, teda sú to činnosti podľa **ods. 5 (nakladanie s odpadmi je zber odpadov, preprava odpadov, ...)**, **ods. 8 (zber je zhromažďovanie, triedenie alebo zmiešavanie odpadov na účel ich prepravy)**; **ods. 9 (zhromažďovanie je dočasné uloženie odpadov pred ďalším nakladaním s nimi)**; **ods. 10 (triedenie je delenie odpadov podľa druhov alebo oddeľovanie zložiek odpadov, ktoré možno po oddelení zaradiť ako samostatné druhy odpadov)**; **ods. 12 (skladovanie je zhromažďovanie odpadov pred niektorou z činností zhodnocovania odpadov alebo zneškodňovania odpadov, ...)**; **ods. 15 (zariadenie na zber odpadov je miesto alebo priestor, v ktorom sa vykonáva zber odpadov,)** a súvisiacich ustanovení zákona o odpadoch a vykonávacích predpisov vo veciach odpadového hospodárstva.

Navrhovateľ, B&K výkup Pavol Bielčík je považovaný za **pôvodcu a držiteľa odpadu** (§ 2 ods. 3 zákona o odpadoch).

Úprava a zhodnocovanie odpadov podľa Vyhl. MŽP SR č. 283/2001 Z.z. sa nebude vykonávať.

II. 3. UŽÍVATEĽ

Pavol Bielčík B&K výkup

II. 4. CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Existujúca činnosť - zber, zhromažďovanie, triedenie a skladovanie odpadov zo železných a neželezných kovov sa vykonáva a bude vykonávať na pozemkoch parcelné č. 27423/1, 2 v k.ú. Poriadie, ktorých je navrhovateľ vlastníkom. Existujúca činnosť je v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a prílohy č. 8 k tomuto zákonu zaradená do **kapitoly 9 – Infraštruktúra:**

položka č. 10 – Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel,

časť B – zisťovacie konanie bez limitu

Tabuľka č. 1: Zaradenie činnosti podľa prílohy č. 8 z. č. 24/2006 Z. z.

Činnosť, objekty, zariadenia	Prahové hodnoty	
	Časť A povinné hodnotenie	Časť B zisťovacie konanie
kapitola 9 – Infraštruktúra		
položka 10 Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel		bez limitu

Druhy zberaných odpadov:

Zoznam kovov, ktoré sa budú zbierať

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória
02 01 10	odpadové kovy	O
11 05 01	tvrdý zinok	O
11 05 02	zinkový popol	O
12 01 01	piliny a triesky zo železných kovov	O
12 01 02	prach a zlomky zo železných kovov	O
12 01 03	piliny a triesky z neželezných kovov	O
12 01 04	prach a zlomky z neželezných kovov	O
15 01 04	obaly z kovu	O
16 02 16	časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	hliník	O
17 04 03	olovo	O
17 04 04	zinok	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 06	cín	O
17 04 07	zmiešané kovy	O
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
19 10 01	odpad zo železa a z ocele	O
19 10 02	odpad z neželezných kovov	O
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	O
20 01 40	kovy	O

II. 5. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Kraj: Trenčiansky

Okres: Myjava

Obec: Poriadie

Katastrálne územie: Poriadie

Pozemky: Parcelné číslo. 27423/1 plocha 20 m² - farebné kovy

Parcelné číslo. 27423/1 plocha 44 m² - farebné kovy

Parcelné číslo 27423/2, 1 704 m², z toho na zber kovov sa využíva 40 m²

Vlastník: Monika Bielčíkova a Dana Bielčíková, Poriadie

II. 6. PREHĽADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Prehľadná situácia podľa mapy je **Prílohou č. 1** zámeru. Miesto jestvujúcej činnosti je v objekte vlastníka. Pozemok sa nachádza v strede obce pri miestnej komunikácii, ktorá spája Starú Myjavu s Poriadim.

II. 7. TERMÍN ZAČATIA A SKONČENIA VÝSTAVBY A PREVÁDZKY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Predpokladaný termín začatia činnosti zberu kovov je január 2016.
Ide o jestvujúcu prevádzku od roku 2006. Predpoklad prevádzkovania je dlhodobý.

II. 8. STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA

Činnosť Zberne sa vykonáva vo vlastných priestoroch v k.ú. Poriadie. Železné kovy sa zberajú na ploche 40 m², ktorá je spevnená štrkom na pozemku záhrada p. č. 27423/2. Na ploche sú umiestnené 2 kontajnery. Farebné kovy sa zberajú v sklade súpisné číslo budovy objektu č. 89, ktorý má plochu 20 m², pred ktorými je a betónová manipulačná plocha o rozmerom 5,5 x 8 m. Farebné kovy sú uložené podľa druhu v malých kontajneroch. Zariadenie slúži na zber, zhromažďovanie, triedenie a skladovanie odpadov zo železných a neželezných kovov, ktoré budú po výkupe dočasne skladované v kontajneroch. Zberňa odpadov bude mať prevádzkovú dobu v pondelok a v stredu od 9,00 -16,00 hod. a v sobotu od 10,00- 14,00 hod. Po naplnení kapacity kontajnerov budú odpady odovzdané oprávneným zmluvným subjektom. Súčasťou zariadenia je aj administratívny priestor v rodinnom dome so skladovými priestormi, manipulačnou plochou na vykonávanie zberu kovových odpadov. Technické zabezpečenie zariadenia tvoria: osobné vozidlo 1 ks, váha 1 ks s nosnosťou do 50 kg a do 1 000 kg, 2 ks veľkoobjemových kontajnerov na kovy. Areál je oplotený kovovým pletivom, zabezpečený proti odcudzeniu odpadov uzamykateľnou kovovou bránou. Návrh priestorového a funkčného usporiadania Zberne je v **Prílohe č. 2**. Odpady do zariadenia na zber budú priamo dovážané obyvateľmi, živnostníkmi a právnickými osobami. Kovové odpady budú uložené na prírodnom teréne, ktorý je spevnený štrkom alebo v kovových kontajneroch. Dažďové vody sú odvádzané do vsaku. Kapacita zberne je odhadovaná cca na 160 t/rok železných kovových odpadov, 10 t/rok neželezných kovových odpadov.

Systém vykonávania činnosti:

Odpady kategórie „**ostatný**“ kovový odpad:

- vyloženie dovezených odpadov z dopravných prostriedkov, ich vizuálna kontrola a ručné roztriedenie na jednotlivé druhy, odstraňovanie nevhodných zložiek, uloženie (ručne, manipulačný vozík) do určených kontajnerov alebo na určené miesto v areáli (skladovacia plocha, sklad); samostatne bude manipulované s odpadmi z farebných kovov; väčšina odpadov bude primárne pretriedená;
- krátkodobé skladovanie v zariadení pred ďalším nakladaním (zhodnocovanie, zneškodňovanie) s nimi inými osobami a na inom mieste;

Pozemok na činnosť nie je zatiaľ v súlade s územným plánom obce Poriadie, nakoľko jeho schvaľovanie je v procese. Priestory Zberne pozostávajú z: prístupovej cesty, pletivového oplotenia, vstupnej brány, administratívnej miestnosti v rodinnom dome pre výkon administratívnych, strážnych, hygienických činností, oddychu a ukrytia obsluhujúceho personálu v prípade nepriaznivého počasia, vodovodnej prípojky, váhy, prevádzkových priestorov pre oddelené skladovanie odpadov v kontajneroch podľa ich druhu a vlastností, vonkajších plôch na skladovanie a manipuláciu s kovovými odpadmi, vonkajšieho osvetlenia, elektrickej prípojky 220 V a 380 V.

Areál Zberne má pôdorys viac uholníka, pozri **príloha č. 2**. Vstup do objektu rodinného domu, v ktorom je umiestnená Zberňa, je zo západnej strany priamo z miestnej komunikácie. Administratívna časť sa nachádza v rodinnom dome. Západne od rodinného domu sa nachádza priestor na zber železných kovov a sklad pre neželezné kovy.

Zrážkové vody vsakujú do prírodného podlažia.

Priestorové, plošné a prevádzkové kapacity:

- 40 m² spevnená štrková plocha pre zber železných kovov,
- sklad 5,5 x 8 m pre zber neželezných kovov
- objekt s plochou 20 m²

Technická kapacita zberne je odhadovaná cca na 160 t/rok železných kovových odpadov, 10 t/rok neželezných kovových odpadov.

Reálna kapacita bude upresňovaná a podrobnejšie špecifikovaná po zavedení zberu kovov.

Priestorová kapacita Zberne umožní uloženie:

- 2 veľkoobjemových kontajnerov na zber železných kovov
- maloobjemové kontajnery na neželezné kovy.

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

Kapacita zberne závisí od pravidelnosti odberu skladovaných odpadov, technickej spoľahlivosti používaných zariadení na prepravu odpadov a obchodných vzťahov prevádzkovateľa a odberateľov odpadov. Maximálne dosiahnuteľný výkon je možný pri akceptácii produkcie a dovozu odpadov do Zberne a štandardného ročného fondu pracovnej doby. Podľa doterajších skúseností je kapacita Zberne odhadovaná cca na 160 t/rok železných kovových odpadov, 10 t/rok neželezných kovových odpadov.

Administratívna a prevádzková budova + sklad – súčasťou Zberne je aj rodinný dom slúžiaci ako administratívna budova slúžiaca na administratívne, prevádzkové a sociálno-hygienické potreby.

Nadradené dopravné vzťahy – areál Zberne je napojený miestnou komunikáciou na komunikáciu II/581, ktorou je možnosť sa napojiť aj na cestu I/61.

Po týchto cestách je zabezpečený dovoz a odvoz odpadov na určené miesto ďalšieho nakladania s nimi.

Spevnené a manipulačné plochy – v objekte Zberne sú manipulačné spevnené plochy na zber železných kovov, a betónová plocha pred miestnosťou na zber farebných kovov.

Zabezpečenie odvozu odpadov zo Zberne – odpad bude skladovaný na tomto účelu určených vonkajších plochách, v nádobách vyhovujúcich požiadavkám predmetu návrhu činnosti.

Manipulácia s kontajnermi bude zabezpečená nákladnými vozidlami odberateľa aj vlastným vozidlom. Interval odvozu bude podľa potreby po naplnení kapacity kontajnerov. Kontajnery s odpadmi budú odvážené, hmotnosť a druh odpadu budú zaevidované. Všetky odpady budú odoberané oprávnenou osobou, zhodnocované alebo zneškodňované dohodnutým zmluvným spôsobom oprávnenou organizáciou.

S odpadmi vznikajúcimi pri vlastnej prevádzkovej činnosti Zberne bude nakladané ako s inými odpadmi, závisí od kategórie odpadu.

Vodovodná prípojka – Zberňa má svoju vodovodnú prípojku na verejný vodovodný rozvod. Navrhovateľ bude zabezpečovať pitnú vodu v prípade havárie dovozom v malospotrebitel'skom balení. Proces zberu, triedenia a skladovania odpadov nevyžaduje zásobovanie technologickou vodou.

Zberňa je vybavená ručným hasiacim prístrojom a prístupná bude hasičskej a záchrannej technike.

Areálová kanalizácia – Zberňa nie je vybavená kanalizáciou. Splašková voda je odvedená do nepriepustnej žumpy.

Vody z povrchového odtoku neznečistené (strecha) sú odvedené na prírodný terén v areáli.

Elektrická energia – Zberňa je napojená na zásobovanie NN elektrickou prípojkou na 220 V a 380 V na podpernom stĺpe vzdušného NN vedenia. Súčasťou vybavenosti je vonkajšie osvetlenie. Areál bude vybavený aj slaboprúdovými rozvodmi (telefón, PC).

Teplo – vykurovanie rodinného domu je zabezpečené koltom na pelety.

Bezpečnosť práce a ochrana zdravia je zabezpečená v súlade s platnými predpismi.

Prevádzkové podmienky sú zosúladené so zákonom o odpadoch a inými predpismi a normami.

Požiarna ochrana – pre prevádzkovanie Zberne je k dispozícii 1 hasiaci prístroj, ktorý je umiestnený v rodinnom dome.

Oplotenie je vybudované z kovového pletiva.

Predpokladaný stav pracovníkov – pre zabezpečenie prevádzky Zberne je potrebný 1 zamestnanec – vlastník rodinného domu a príslušných objektov.

II.9. ZDÔVODNENIE POTREBY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE

Dôvodom prevádzkovania Zberne pre kovové odpady v danej lokalite je poskytnúť občanom, firmám a organizáciám, teda fyzickým a právnickým osobám možnosť odovzdať odpady, čím pomôžu k skvalitneniu životného prostredia. Navrhovaný zber odpadov je možné považovať za spôsob separovania odpadov v komunálnej a podnikateľskej sfére. Táto činnosť je v súlade s Programom odpadového hospodárstva Slovenskej republiky, ktorý uprednostňuje zhodnocovanie odpadov pred zneškodnením.

Realizovaný a navrhovaný spôsob zberu a skladovania odpadov je reálnym predpokladom účinnejšieho nakladania s odpadmi a vytvorenie vhodnejších podmienok pre ich opakované materiálové zhodnocovanie a súčasne aj obmedzenie, resp. vylúčenie tvorby nelegálnych skládok odpadov v krajine. To je v súlade s cieľmi odpadového hospodárstva Slovenskej republiky a kraja, ktoré majú stanovený aj cieľ – zvýšiť materiálové zhodnocovanie odpadov

II.10. CELKOVÉ NÁKLADY

Náklady na rozšírenie zberu odpadov v Zberni predstavujú **1 000 €**.

II.11. DOTKNUTÁ OBEC

Poriadie

II.12. DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Trenčiansky samosprávny kraj

II.13. DOTKNUTÉ ORGÁNY

Okresný úrad Myjava, odbor starostlivosti o životné prostredie
Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie
Okresný úrad Myjava, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Novom Meste nad Váhom
Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Trenčíne
Obec Poriadie

II.14. POVOĽUJÚCI ORGÁN

Okresný úrad Myjava, odbor starostlivosti o životné prostredie
Obec Poriadie

II.15. REZORTNÝ ORGÁN

Ministerstvo životného prostredia SR

II.16. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

Po vykonanom zisťovacom konaní bude navrhovateľ ďalej postupovať podľa obsahu a odporúčaní rozhodnutia vydaného príslušným orgánom. Navrhovateľ bude postupovať podľa ustanovení stavebného zákona a zákona o odpadoch, pri akceptovaní rozhodnutí, stanovísk, vyjadrení a pripomienok príslušných orgánov a účastníkov konania. Navrhovateľ požiada orgán odpadového hospodárstva o vydanie povolenia: - súhlasu na prevádzku zariadenia na zber odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. d), v zmysle zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

V zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku je potrebné legalizovať časti stavieb pri rodinnom dome a v prípade potreby urobiť zmenu užívania stavby.

II.17. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Výstavba a prevádzkovanie navrhovanej činnosti nebude mať vplyvy na životné prostredie presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky.

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA.

III.1 CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ **Vymedzenie hraníc dotknutého územia**

Širšie dotknuté územie predstavuje územie obce Poriadie. Celkový stav životného prostredia je priamo úmerný prírodným danostiam a súčasnému stavu socioekonomického rozvoja obce. Zberňa sa nachádza v severnej časti obce na ľavej strane komunikácie v smere na Starú Myjavu v časti Uhliská. Zo severu a juhu Zberňa susedí s rodinnými domami, zo západu hraničí s poľnohospodárskou pôdou a z východu miestnou komunikáciou.

Geologické a geomorfologické podmienky

Podľa regionálneho geomorfologického členenia (Mazúr, E., Lukniš, M., In: Atlas krajiny SR, 2002) záujmové územie patrí do sústavy Alpsko-himalájskej, podsústavy Karpaty, provincie Západné Karpaty, subprovincie Vonkajšie Západné Karpaty, oblasť Slovensko – Moravské Karpaty, oblasť Myjavská pahorkatina.

Podľa základného zaradenia patrí záujmová lokalita medzi prechodné štruktúry centrálnokarpatských vrchovín. Z hľadiska typu reliéfu je dané územie hodnotené ako stredne

členitá pahorkatina. Z pohľadu základných morfoštruktúr charakterizuje územie reliéf pedimentových podvrchovín a pahorkatín širšieho záujmového územia ako súčasť Myjavskej pahorkatiny.

Nadmorská výška priamo v záujmovej lokalite je 425 m n.m.

Geologická charakteristika

Záujmové územie a jeho okolie je tvorené mezozoickými sedimentmi bradlového pásma, paleogénnymi sedimentmi flyšového pásma, neogénnymi sedimentmi a kvartérnymi uloženinami – svahovými sedimentmi a fluvialnými náplavami. Na svahoch, prevažne vo flyšových horninách s vyšším obsahom ílovitej zložky sa vyskytujú zosuvné delúviá

Kvartér je zastúpený prevažne rôznymi druhmi svahových deluviálnych uloženín a sutín, ktorých zloženie determinuje charakter predkvartérneho podložía. Fluvialne sedimenty, prevažne litofaciálne nečlenené nivné hliny, piesčité až štrkovité hliny dolinných nív a nív horských potokov sa vyskytujú vo výplni dolín rieky Myjava a jej prítokov. V deluviálnych uloženinách sa často vyskytujú rôzne druhy svahových deformácií, prevažne zosuvy s rotačnými šmykovými plochami, erózne ryhy a výmole.

Seizmicky patrí oblasť medzi najaktívnejšie v Západných Karpatoch. Leží v blízkosti dobrovodskej depresie s najsilnejším zaznamenaným zemetrasením na území SR v 20. storočí. Zemetrasenie v dobrovodskej depresii vzniklo na styku seizmoaktívnych zlomov širšieho okolia bradlového pásma s perikarpatským zlomom na severozápadnom okraji Malých Karpát (Moczo et al., 2002).

Geodynamické javy

V posudzovanom území je dokumentovaný výskyt geodynamických javov. Na zosúvanie je záujmová lokalita s jej okolím náchylné silne, čo súvisí s flyšovým geologickým podkladom. Veterná erózia sa v záujmovom území uplatňuje lokálne, najmä na väčších otvorených plochách poľnohospodárskej pôdy, súčasne v závislosti od poveternostných podmienok v mimo vegetačnom období. Poľnohospodárske pôdy v okolí záujmovej lokality sú však potenciálne ohrozené veternou eróziou len minimálne (t.j. odnos do 0,7 t/rok/ha).

Suroviny

V dotknutom území obce Poriadie sa žiadne ložisko rudných, nerudných surovín, ropy a plynu nenachádza. Vo vzdialenosti cca 4,2 km smerom južne od záujmovej lokality sa nachádza ložisko nevyhradeného nerastu Myjava (ID č. 4277), kde organizácia TOVA spol. s r. o. ťaží tehliarske suroviny a v bezprostrednej blízkosti tohto sa nachádza ďalšie ložisko vyhradeného nerastu Myjava (ID č. 233), kde tehliarske suroviny ťaží organizácia Tomišová Alžbeta ARMAT.

Klimatické pomery

Záujmové územie patrí do teplej oblasti, teplého, suchého okrsku, s miernou zimou (Atlas krajiny SR, 2002). Základné klimatologické charakteristiky tohto územia v zmysle Atlasu krajiny SR (2002) sú:

Priemerná ročná teplota vzduchu: 8 – 9 °C

Priemerná teplota vzduchu v januári: -3 až – 4 °C

Priemerná teplota vzduchu v júli: 16 – 18 °C

Priemerný ročný úhrn zrážok: 600 – 700 mm

Priemerný úhrn zrážok v januári: 20 – 30 mm

Priemerný úhrn zrážok v júli: 60 – 80 mm

Absolútne mesačné maximum zrážok: 200 – 250 mm

Počet vykurovacích dní: 220 – 240

Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou: 60 – 80

Najbližšou meteorologickou stanicou s klimatologickým programom sledovania je meteorologická stanica Myjava (nadmorská výška 349 m n.m.) umiestnená v okrajovej časti územia mesta.

Podľa dlhodobých záznamov (roky 1987-2006) z meteorologickej stanice Myjava je v území najnižšia priemerná mesačná teplota v januári (-2,8 – -1,4 °C) a najvyššia v júli (17,8 - 19,2 °C). Ročný priemer teplôt činí na predmetnej meteorologickej stanici 8,4 - 8,7 °C.

Tab. č. 2: Priemerné mesačné teploty zo stanice Myjava za roky 2000-2004 (°C)

Rok/ mesiac	I..	II.	III.	IV.	V.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	XII.	
2000	-2,0	0,4	4,6	9,2	15,5	18,0	19,6	20,1	13,5	9,1	4,9	-2,0	9,24

2001	0,5	2,3	6,4	9,6	17,0	16,9	20,2	21,0	13,3	12,8	3,	-2,9	9,88
2002	-1,9	3,2	5,4	8,7	16,3	18,0	20,2	19,4	12,8	7,0	6,4	-2,9	9,38
2003	-3,0	-3,8	3,6	8,1	16,1	20,3	19,6	21,4	14,2	5,9	5,7	-03	8,98
2004	4,5	-0,3	2,6	9,9	12,1	16,3	18,0	18,4	13,5	10,3	4,0	-0,5	8,31
2006	-2,0	-0,6	3,3	9,1	13,9	17,1	19,0	18,9	14,0	9,0	3,7	-1,2	8,7

(zdroj SHMÚ)

Z uvedených hodnôt je zrejmé mierne zníženie priemernej ročnej teploty v sledovanom období, ako aj zníženie priemerných mesačných teplôt v mesiaci január, naopak december vykazuje mierne zvýšenie teploty. Letné mesiace nevykazujú nárast alebo pokles teploty v priebehu sledovaného obdobia.

Zrážkové pomery

Pri hodnotení spadnutých atmosférických zrážok je dôležité ich množstvo, časové a plošné rozdelenie. Podľa údajov zo zrážkomernej stanice Myjava priemerný úhrn zrážok za obdobie 2000 –2004 dosiahol 628,3 mm. Maximálna ročná hodnota päťročného obdobia bola 761,7 mm (rok 2002) a minimálna 442,7 mm (rok 2003). Prevládajúce množstvo zrážok spadne v záujmovej lokalite v teplom polroku (IV-IX) 288,7 mm, v zimnom polroku (X-III) 279,3 mm.

Najnižšie hodnoty zrážok a výparu boli zaznamenané v zimnom polroku. V poslednom meranom roku 2004 bol na úhrn zrážok najbohatší mesiac jún s hodnotou 150,7 mm, najmenej zrážok pripadlo na mesiac apríl 23,0 mm. Priemerný ročný úhrn v roku 2004 bol 700,4 mm pričom počet dní s úhrnom zrážok vyšším ako 5 mm bol 45 dní a viac ako 10 mm 22 dní. Vo všeobecnosti je výpar najmenší v zimnom období, a na jar nastáva jeho rýchly vzrast v dôsledku zvýšenia teploty vzduchu. Najvyššie hodnoty sú sledované v letných mesiacoch, keď výpar dosahuje až 100 % mesačných úhrnov zrážok. Priemerné ročné hodnoty výparu dosahujú cca 85 % ročného úhrnu zrážok.

Tab. č. 3: Priemerný mesačný a ročný úhrn atmosférických zrážok v mm, údaje zo stanice Myjava

obdobie	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Rok
1901 - 1930	54	38	50	60	68	77	82	69	66	60	63	65	752
1931 - 1960	41	37	46	45	64	79	84	75	44	59	63	47	681
1961 - 1990	47	46	38	48	65	79	65	61	50	48	62	59	668
1991 - 2006	42	46	53	51	60	82	71	59	61	51	53	60	693

(zdroj: SHMÚ)

Veterné pomery

Tab. č. 4: Početnosť smerov vetra na stanici Myjava za roky 1991-2006 (‰)

SMER	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	bezvetrie
	73,8	34,9	97,5	135,0	29,8	43,1	125,5	151,7	311,8

(zdroj SHMÚ)

Veterné pomery sú jednou zo základných klimatických charakteristík, ktorá vplyva na charakter počasia. Prúdenie vzduchu, jeho smer a rýchlosť ovplyvňujú o. i. aj orografické pomery, expozícia terénu a forma využitia územia. V záujmovom území prevládajú vetry najmä severozápadného, juhovýchodného a západného smeru. Priemerná rýchlosť prevládajúcich severozápadných vetrov je 2,70 m.s-1, juhovýchodných 2,5 m.s-1 a západných 2,30 m.s-1 (Atlas krajiny SR, 2002). Predmetné

územie patrí, z hľadiska zaťaženia územia prízemnými inverziami meranými za obdobie 1961-1990, do málo inverzných polôh. (Atlas krajiny SR, 2002)

Hydrologické pomery

Povrchové vody

Záujmové územie je odvodňované tokom Myjava, pretekajúcim približne v S-J smere cca 3,3 km západne od dotknutej lokality. Rieka Myjava je ľavostranným prítokom Moravy s dĺžkou toku 79 km. Rieka Myjava má v blízkosti danej lokality ľavostranný prítok Cengálka a bezmenný tok

z lokality Horný výhon vzdialený cca 430 m. Severovýchodným smerom preteká vodný tok Kostolník vzdialený od lokality cca 1 450 m.

Typ režimu odtoku rieky Myjava je dažďovo-snehový, s akumuláciou v mesiacoch december až február. Maximálne prietoky sa na rieke Myjave vyskytujú v mesiaci marec, minimálne v mesiaci september. (Atlas krajiny SR, 2002)

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR 211/2005 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov, kategorizuje rieku Myjava (číslo hydrologického poradia 4-13-03-001) ako vodohospodársky významný tok.

Tab. č. 5: Základné charakteristiky toku Myjava v roku 2009

Tok-profil	Riečny kilometer (rkm)	Plocha meraného povodia (km²)	Priemerný ročný prietok (m³/s)	Maximálny prietok (m³/s)	Minimálny prietok (m³/s)
Myjava – Myjava	67,40	32,02	0,288	8,543 (6.3.2009)	0,014 (1.11.2009)

(zdroj SHMÚ)

Tab. č. 6: Priemerné mesačné prietoky na toku Myjava v roku 2009 (m³/s)

Profil	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Myjava	0,187	0,311	1,144	0,511	0,283	0,280	0,296	0,093	0,033	0,065	0,112	0,133

(zdroj SHMÚ)

Zátopy

Konkrétna záujmová lokalita sa nenachádza v zátopovej oblasti.

Vodné plochy

Vo vzdialenosti cca 3,5 km na JZ od záujmovej lokality sa nachádza vodná nádrž Myjava. Vo vzdialenosti cca 2,3 km západne od záujmovej lokality sa nachádza vodná nádrž Brestovec, ktorá je od februára 2001 vodnou nádržou 3. kategórie. Približne 3,45 km severovýchodným smerom, na hornom toku rieky Myjava, je situovaná vodná nádrž Stará Myjava, slúžiaca prevažne na rekreačné účely.

Podzemné vody

Prírodné pomery širšieho okolia Myjavy, najmä geologická stavba územia, neumožňujú dobré podmienky pre infiltráciu zrážkových a povrchových vôd do podlažia, čo by umožňovalo obeh podzemných vôd a ich akumuláciu v horninovom prostredí vo väčšom množstve. Preto je celá oblasť Myjavskej pahorkatiny i s Bielymi Karpatmi veľmi chudobná na zásoby podzemných vôd.

Podľa Hydrogeologickej rajonizácie Slovenska patrí konkrétna záujmová lokalita do rajónu paleogén a mezozoikum bradlového pásma západnej časti Bielych Karpát s puklinovou priepustnosťou. V zmysle Atlasu krajiny SR (2002) je v záujmovej lokalite mierna prietoknosť v rozpätí 1.10-4 m².s⁻¹ až 1.10-3 m².s⁻¹. Využiteľné množstvo podzemných vôd v dotknutom hydrogeologickom rajóne je 0,2 l.s/km-2. Podzemné vody sú charakterizované ako neagresívne. V katastri obce sa nenachádza a ani nezasahuje ochranné pásmo vodného zdroja.

Pramene a pramenné oblasti

Na dotknutom území sa nenachádzajú žiadne pramene ani pramenné oblasti vôd.

Termálne a minerálne vody

V bezprostrednom okolí záujmovej lokality, ani v blízkom okolí mesta Myjava, sa nenachádzajú žiadne geotermálne pramene. Z hľadiska výskytu geotermálnych vôd nie je okolie mesta Myjava, vzhľadom k svojej geologickej stavbe, ani považované za perspektívnu oblasť.

Využívané minerálne liečivé vody sa v dotknutom katastri taktiež nevyskytujú (Atlas krajiny SR, 2002).

Vodohospodársky chránené územia

Záujmové územie nezasahuje do žiadnej Chránenej vodohospodárskej oblasti (CHVO). Priamo v dotknutom území sa nenachádza vodohospodársky významné územie.

OP VZ

Záujmové územie sa nenachádza v ochrannom pásme vodného zdroja.

Pôdy

Podľa výkonnosti sa v okolí lokality nachádzajú pôdy málo produkčné. Pôdna reakcia je slabo kyslá. Sorpčná kapacita pôd riešeného územia je stredná. Sorpčný komplex pôd je slabo nasýtený (na 50-75 %). Obsah humusu v pôdach je priemerne 200 ton na hektár. Kvalita tohto humusu je priemerná. Hĺbka pôdy s obsahom humusu nad 0,5 % je od 30 do 60 cm.

Obsah draslíka v pôdach do hĺbky 50 cm pod povrchom je veľmi malý. Obsah prístupného draslíka do hĺbky pôdy 30 cm je dobrý a v hĺbke 30-50 cm je nedostatočný.

Obsah fosforu v pôdach do hĺbky 50 cm je nedostatočný. Obsah prístupného fosforu do hĺbky 50 cm je nedostatočný.

Náchylnosť pôd k vodnej erózii je silná. Náchylnosť pôd k veternej erózii je slabá. Z hľadiska diferenciácie pôdneho krytu je záujmové územie veľmi pestré. Na fluvialných sedimentoch v oblasti nivy rieky Myjavy a jej prítokoch sa vplyvom povrchovej a podzemnej vody vytvorili nivné pôdy s rôznou hrúbkou pôdneho profilu, zrnitosťou a skeletnosťou. Najrozšírenejšími subtypmi sú fluvizem typická a fluvizem glejová. V nižšej časti pahorkatiny s prevahou flyšového substrátu sa v dôsledku vlhšej mierne teplej až mierne chladnej klímy vytvorili fluvizeme stredne hlboké až hlboké, málo až stredne skeletnaté, zrnitostne stredne ťažké až ťažké. V oblasti bradlového pásma sa vytvorili melanické pôdy – rendziny s vysokým obsahom skeletu, malou až strednou hrúbkou pôdneho profilu, prevažujúcou hlinitou až ílovo-hlinitou zrnitosťou a s obsahom karbonátov v celom profile a pararendziny s nižším obsahom skeletu. Vo vyšších častiach pahorkatiny a nižších častiach vrchoviny sa na podloží vápnených pieskovcov, ílovcov a zlepenecov vytvorili hnedé pôdy. Najrozšírenejším typom sú v záujmovom území kambizeme pseudoglejové s typickým tenkým humusovým horizontom. Ide o pôdy stredne hlboké, zrnitostne stredne ťažké, ťažké až veľmi ťažké so stredným obsahom skeletu.

Zoznam hlavných pôdnych jednotiek (HPJ), ktoré sa nachádzajú v okolí záujmového územia je nasledovné:

Kód HPJ	Charakteristika pôdy
12	fluvizeme glejové, ťažké
70	kambizeme pseudoglejové na flyši, ťažké až veľmi ťažké
71	kambizeme pseudoglejové nasvahových hlinách, stredne ťažké až ťažké (veľmi ťažké)
83	kambizeme na ostatných substrátoch, na výrazných svahoch 12-25°, stredne ťažké až ťažké
88	regozeme typické až regozeme pelické, ojedinele hnedozeme erodované, alebo kambizeme erodované na slieňoch alebo íloch, stredne ťažké až ťažké (veľmi ťažké)
90	rendziny typické, plytké, stredne ťažké až ľahké
93	regozeme na výrazných svahoch 12-25°, stredne ťažké až ťažké (veľmi ťažké)

Flóra a vegetácia

Záujmové územie v zmysle fytogeograficko-vegetačného členenia patrí do dubovej zóny, podzóny horskej na flyšovej oblasti, do okresu Myjavská pahorkatina a brezovského podokresu (Atlas krajiny SR, 2002). Z hľadiska rekonštruovanej prirodzenej vegetácie (t.j. vegetácie ktorá by sa na území vytvorila, keby územie neovplyvňoval človek) by na dotknutej lokalite a v jej bezprostrednom okolí boli zastúpené v prvom rade karpatské dubovo-hrabové lesy a v povodiach riek jelšové lesy na nivách podhorských a horských vodných tokov, kde sú hlavnými drevinami javor horský, jelša lepkavá, jelša sivá, jaseň štíhly, čremcha obyčajná atď.

Karpatské dubovo-hrabové lesy možno vo všeobecnosti charakterizovať ako porasty duba zimného a hrabu, najčastejšie s prímесou buka, menej už ďalších drevín, na rôznorodých geologických podložiach a hlbších pôdach typu kambizemí s dostatkom živín. V podraсте „travného“ charakteru sa výrazne uplatňuje ostrica chlpatá, prítomné sú mezofilné druhy, druhy typické pre bučiny (zubačka cibulkonosná, ostrica prstnatá, lipkavec marinkový, kopytník európsky), ako aj druhy dubín. (Katalóg Biotopov Slovenska, 2002). Súčasný vegetačný kryt v okolí zberne sú ovocné sady a orná pôda. Podľa Michalka a kol. (1986) boli v území zmapované nasledovné mapovacie vegetačné jednotky_:

- dubovo-hrabové lesy karpatské

- bukové kvetnaté lesy podhorské
 - lužné lesy podhorské a horské (mapované v podrobnejšej mierke pri vodných tokoch).
- Priamo dotknutého územia sa týkajú dubovo-hrabové lesy karpatské, ktoré by boli lokalizované na svahovitých častiach dotknutého územia a lužné lesy podhorské a horské v nive potoka Cengelka.

Dubovo-hrabové lesy karpatské

Syntaxonómia: *Carpinion betuli* Issler 1931 em. Mayer 1937

Ekologické nároky a výskyt: vyhovujú im rôzne podložia, napr. vyvreté hlbinné horniny, vulkanické horniny, rozličné vápence, dolomity, pieskovce a flyše, spraše a sprašové hliny, rozmanité náplavy a pod.

Floristická charakteristika v prirodzenom floristickom zložení: druhové zloženie týchto lesov je bohaté. V stromovej etáži prevládajú dub zimný (*Quercus petraea*) a hrab obyčajný (*Carpinus betulus*), ďalej javor poľný (*Acer campestre*), lipa malolistá (*Tilia cordata*), lipa veľkolistá (*Tilia platyphyllos*), čerešňa vtáčia (*Cerasus avium*), vtrúsený je aj dub žltkastý (*Quercus dalechampii*), buk lesný (*Fagus silvatica*), jarabina mukyňová (*Sorbus torminalis*) a i.

Kry: zemolez obyčajný (*Lonicera xylosteum*), svíb krvavý (*Swida sanguinea*), lieska obyčajná (*Corylus avellana*), zob vtáčí (*Ligustrum vulgare*), hloh obyčajný (*Crataegus laevigata*), hloh jednozemenný (*Crataegus monogyna*) a i.

Bylinná vrstva: ostrica chlpatá (*Carex pilosa*), marinka voňavá (*Galium odoratum*), kopytník európsky (*Asarum europaeum*), stoklas benekov (*Bromus benekenii*), zubačka cibul'konosná (*Dentaria bulbifera*), lipkavec lesný (*Galium silvaticum*), mednička ovisnutá (*Melica nutans*), králik chocholíkatý (*Pyrethrum corymbosum*), hviezdica veľkokvetá (*Stellaria holostea*), mliečnik mnohofarebný (*Euphorbia polychroma*) a i.

Lužné lesy podhorské a horské

Syntaxonómia: *Alnion glutinoso-incanae* (Braun-Blanquet 1915) Oberdorfer 1953, *Aegopodium-Alnetum praecarpaticum* Karpáti et Jurko 1961, *Stellario-Alnetum glutinosae* (Mikyška, 1944) Lohmeyer 1957, *Carici remotae-Fraxinetum* W. Koch 1926).

Ekologické nároky a výskyt: pobrežné pásmo na alúviách potokov; podmáčané sú prúdiacou podzemnou vodou, alebo ovplyvňované častými povrchovými záplavami.

Floristická charakteristika v prirodzenom floristickom zložení.

Stromy a kríky: jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), čremcha strapcovitá (*Prunus padus*), vrbá biela (*Salix alba*), vrbá krehká (*Salix fragilis*), rešetliak prečisťujúci (*Rhamnus catharticus*), bršlen európsky (*Euonymus europaeus*), zob vtáčí (*Ligustrum vulgare*), kalina obyčajná (*Viburnum opulus*).

Bylinná vrstva v prirodzenom floristickom zložení: záružlie močiarné (*Caltha palustris*), kozonoha hostcová (*Aegopodium podagraria*), ostružina ožinová (*Rubus caesius*), žihľava dvojdomá (*Urtica dioica*), kuklík mestský (*Geum urbanum*), ostrica oddialená (*Carex remota*), mrvica lesná (*Brachypodium sylvaticum*), blyskáč jarný (*Ficaria verna*).

V krovinovom poschodí sú zastúpené druhy stromového poschodia a tiež: hloh jednozemenný (*Crataegus monogyna*), ruža šípová (*Rosa canina*), javor poľný (*Acer campestre*), baza čierna (*Sambucus nigra*) a plamienok plotný (*Clematis vitalba*).

Terénny prieskum bol vykonaný v zimných mesiacoch r. 2010/2011. V tomto období sa z druhov bylinného poschodia dali identifikovať len niektoré, napr. trst' obyčajná (*Phragmites communis*), žihľava dvojdomá (*Urtica dioica*), lipkavec obyčajný (*Galium aparine*), mrvica lesná (*Brachypodium sylvaticum*), kuklík mestský (*Geum urbanum*), štiavec kučeravý (*Rumex crispus*), lopúch plstnatý (*Arctium tomentosum*).

Na základe terénnych prieskumov spracovaných na tejto lokalite a na podobných lokalitách (napr. Smíchovský potok) v minulom období, sa predpokladá aj výskyt nasledovných druhov: kozonoha hostcová (*Aegopodium podagraria*), reznáčka laločnatá (*Dactylis glomerata*), boľševník borščový (*Heracleum spondylium*), netýkavka málokvetá (*Impatiens parviflora*), kostihoj lekársky (*Symphytum officinalis*) a pod.

Okolité plochy sú pokryté ornou pôdou a ovocným sadom. V záujmovom území boli zaznamenané počas terénneho prieskumu tieto biotopy:

- podhorský vodný tok
- brehové porasty tvorené drevinami
- trvalý trávny porast

- orná pôda
- ovocný sad.

Fauna

Zo zoogeografického hľadiska patrí záujmové územie do Provincie listnatých lesov Západných Karpát, moravsko-slovenského okrsku (Hensel, Krno, 2002). V záujmovom území sa stretávajú spoločenstvá živočíchov kultúrnej krajiny s lesnými a synantropnými živočíchmi. Z lesných sú to spoločenstvá žijúce v dubovo-hrabových lesoch, pobrežných porastov tokov, remízok i skupín stromov. Spoločenstvo živočíchov kultúrnej krajiny je viazané na poľnohospodársky obrábanú pôdu. Z cicavcov je predpoklad, že priamo v záujmovom území žijú napr.: zajac poľný (*Lepus europaeus*), srnec lesný (*Capreolus capreolus*), prípadne diviak lesný (*Sus scrofa*), líška hrdzavá (*Vulpes vulpes*), kuna lesná (*Martes martes*), jež bledý (*Erinaceus concolor*), krt podzemný (*Talpa europaea*), myš domová (*Mus musculus*) a mnohé iné druhy. Z blízkych porastov nelesnej drevinovej vegetácie, lesov a z polí do záujmového územia prenikajú: piskor vrchovský (*Sorex araneus*), hraboš poľný (*Microtus arvalis*), chrček poľný (*Cricetus Cricetus*), syseľ obyčajný (*Citellus citellus*) a pod.

Vďaka dobrým životným podmienkam, sa na malej ploche vyskytuje pomerne veľké množstvo vtákov, niektoré druhy tu žijú trvalo, iné prilietajú počas celého roka, najmä za potravou. Prevažná väčšina zástupcov avifauny patrí k hmyzožravým druhom. Vyskytujú sa tu takmer všetky druhy u nás žijúcich sýkoriek (*Parus major*, *P. caeruleus*, *P. palustris*, *P. ater*, *P. cristatus*), penice (*Sylvia atricapilla*, *S. communis*), kolibkaričky (*Phylloscopus collybita*) a i. Priamo v porastoch pri vodnom toku hniezdi slávik obyčajný (*Luscinia megarhynchos*), svrčiak riečny (*Locustella fluviatilis*) a i. druhy vtáctva. Z ornitologických výskumov je zrejmé, že na ľudské sídla sú viazané napr.: lastovička domová (*Hirundo rustica*), belorítko obyčajné (*Delichon urbica*), žltouchost domový (*Phoenicurus ochruros*), vrabec domový (*Passer domesticus*), hrdlička záhradná (*Streptopelia decaocto*), hrdlička poľná (*Streptopelia turtur*), stehlík obyčajný (*Carduelis carduelis*), straka čiernozobá (*Pica pica*), trasochost biely (*Motacilla alba*) a mnohé iné druhy.

Okrem vtákov sa v dotknutom území vyskytuje veľa rôznych druhov hmyzu, predovšetkým motýle, fuzáče, roháče, bystrušky, blanokrídlavce a i.

Z obojživelníkov sa v dotknutom území vyskytujú: mlok obyčajný (*Triturus vulgaris*), ropucha obyčajná (*Bufo bufo*), ropucha zelená (*Bufo viridis*), skokan štíhly (*Rana dalmatina*), skokan hnedý (*Rana temporaria*), skokan zelený (*Rana esculenta*). Plazy sú zastúpené užovkou obyčajnou (*Natrix natrix*), jaštericou obyčajnou (*Lacerta agilis*) a pod.

V toku sa predpokladá výskyt zástupcov vodného hmyzu a bežných druhov rýb charakteristických pre potoky (napr. belička európska).

Chránené, vzácné a ohrozené druhy a biotopy

Podmienky pre výskyt vzácných a ohrozených druhov sú viazané v hlavnej miere na plochy antropogénne v menšej miere pozmenené. V okolí záujmovej lokality sú takými rôzne líniové porasty a remízky medzi ucelenými poľnohospodárskymi pôdnymi jednotkami, líniové porasty pozdĺž vodného toku Myjavy, Kostolník a lúky a pod.

Priamo na záujmovej lokalite sa však prítomnosť chránených, ohrozených alebo vzácných biotopov, či pravidelný výskyt chránených, vzácných alebo ohrozených druhov neočakáva, aj keď ich ojedinelú prítomnosť nemožno úplne vylúčiť.

Významné migračné koridory živočíchov

Krajinným prvkom, významným z pohľadu migrácie, bol v rámci územného systému ekologickej stability pridelený štatút biokoridoru (kap. III.2.3.). Vo všeobecnosti sú však významnými migračnými

koridormi hlavne toky riek, v tomto prípade predstavuje najvýznamnejší biokoridor v blízkosti záujmovej lokality rieka Myjava a potok Kostolník.

Chránené územia a ochranné pásma

Predmetná činnosť je v umiestnení na území, ktorému prináleží prvý, najnižší, stupeň ochrany podľa §12 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, ako územia, ktoré nebolo vyhlásené za osobitne chránené územie alebo ochranné pásmo osobitne chráneného územia.

Veľkoplošné chránené územia

Najbližšie k dotknutému územiu, približne 130 m východným smerom, sa nachádza hranica veľkoplošného chráneného územia CHKO Biele Karpaty, ktorá kopíruje lesný porast nad obcou Poriadie. CHKO Biele Karpaty bola vyhlásená Vyhláškou bývalého MK SSR č. 111/1979 Zb. zo dňa 12. júla 1979 v znení Zákona NR SR č. 287/1994 Z.z., novelizovanou Vyhláškou MŽP SR č. 396/2003 Z.z. zo dňa 28. augusta 2003, na ochranu charakteristického súboru prírodných hodnôt, ktoré človek oddávna využíval, pričom spolužitím človeka s prírodou sa v minulosti vytvorila a dodnes zachovala pestrá mozaika lesných spoločenstiev, druhovo bohatých lúk, pasienkov, políčok a remízok, čo významne zvyšuje druhovú diverzitu územia.

Vo vzdialenosti cca 12,3 km južne od dotknutej lokality sa nachádza hranica CHKO Malé Karpaty, ktorá viac-menej kopíruje cestnú komunikáciu spájajúcu mesto Brezová pod Bradlom a obec Košariská.

Maloplošné chránené územia

V katastrálnom území obce Poriadie sa nenachádza MCHÚ. Najbližším MCHÚ od záujmovej lokality je prírodná pamiatka Rieka Myjava, ktorá zasahuje aj k.ú. obcí Stará Myjava, Prietrž, Brestovec, Jablonica, Osuské a Podbranč. Na ploche s rozlohou 34,938 ha bola vyhlásená v roku 1996 na ochranu prirodzeného vodného toku so zachovalými brehovými porastmi, ktorý má veľký ekostabilizačný a hydromelioračný význam a predstavuje regionálny biokoridor. K záujmovej lokalite sa nachádza najbližšie takto chránený úsek vo vzdialenosti cca 1,75 km západne. Územie patrí do pôsobnosti ŠOP SR Správa CHKO Záhorie. Na predmetnom území bol vyhlásený 5. stupeň územnej ochrany podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon NR SR č. 543/2002 Z. z.) Ochranné pásmo tejto prírodnej pamiatky je v zmysle §17 ods.8 zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. stanovené na 60 m von od jej hranice a platí tu 3.stupeň ochrany v zmysle § 14 zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. Ďalším chránením maloplošným územím je Pavúkov jarok vzdialený od lokality cca 3,15 km východne. Jedná sa o chránený areál a platí tu 4. stupňom ochrany v zmysle § 15 zákon NR SR č. 543/2002 Z. z.

Územia siete NATURA 2000

Chránené vtáčie územia

Do katastra dotknutej obce nezasahuje žiadne chránené vtáčie územie. Najbližším CHVÚ je 12,3 km južným smerom vzdialené SKCHVU014 Malé Karpaty. Toto CHVÚ bolo vyhlásené vyhláškou MŽP SR č.216/2005 Z. z. na ploche 55 764 ha na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania, konkrétne sokola rároha, včelára lesného, ďatľa prostredného, výra skalného, lelka lesného, bociana čierneho, ďatľa bielochrbtého, ďatľa hnedkavého, ďatľa čierneho, sokola sťahovavého, muchárika bieločrptého, muchárika červenohrdlého, strakoša červenochrbtého, žlny sivej, penice jarabej, prepelice poľnej, krutihlava hnedého, muchára sivého, žltouchvosta lesného, pŕhľaviara čiernohlavého, hrdličky poľnej a orla kráľovského.

Územie európskeho významu

V okrese Myjava sa nachádzajú tri územia európskeho významu, konkrétne: SKUEV0371 Žalostiná, k. ú. Vrbovce a Chvojnica SKUEV0278 Brezovské Karpaty, k. ú. Brezová pod Bradlom, Dobrá Voda, Dolný Lopašov, Hradište pod Vrátnom, Chtelnica, Košariská, SKUEV0563 Šifflavské v k.ú Chvojnica v. V okrese Nové Mesto nad Váhom sa nachádza územie európskeho významu, konkrétne SKUEV0369 Pavukov jarok. Územia európskeho významu boli vyhlásené výnosom MŽP SR č. 3/2004-5.1 zo dňa 14.júla 2004.

Predmetom ochrany sú biotopy európskeho významu: lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy, vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpskeho stupňa, a nížinné a podhorské kosné lúky, a druhy európskeho významu: kunka červenobruchá, modráčik bahniskový, ohniváček veľký, spriadač kostihojový, modráčik. Jednokostná pramenisková lúka s penovcovým prameniskom s početnou populáciou ohrozeného druhu Dactylorhiza incarnata a ďalších druhov čeľade Orchideace a s prameniskovou biocenózou.

Ramsarsky významné lokality

V širšom okolí dotknutého sídelné útvaru, tvorenom dotknutým okresom, sa nenachádzajú žiadne mokrade národného alebo regionálneho významu. Najbližšie k dotknutému územiu, približne vo

vzdialenosti 9 km sa nachádzajú 3 regionálne významné mokrade, ležiace na hornom toku riek prameniach na svahoch pohoria Veľká Javorina, všetky tieto mokrade sú zároveň prírodnými pamiatkami (PP Záhradská, PP Borotová, PP Cetuna), slúžiacimi na ochranu ojedinelých slatinných spoločenstiev. Žiadna z uvedených mokradí nespĺňa kritériá Ramsarskej konvencie pre zapísanie do Zoznamu mokradí medzinárodného významu.

Priamo v dotknutom okrese Myjava sa nachádza len 10 mokradí lokálneho významu, z toho 9 je v katastri obce Vrbovce a 1 v katastri mesta Brezová pod Bradlom.

Chránené stromy

V obci Poriadie sa nenachádza chránený strom. Najbližšie sa nachádzajú v katastri mesta Myjava 4 chránené stromy. **Prvým** je CHS Lipa pri Múzeu 1. SNR. Je to jedinec lipy malolistej (*Tilia cordata* Mill.), Dôvodom jeho ochrany je estetický, historicko-kultúrny zdravotný význam. Obvod jeho kmeňa je 315 cm, priemer koruny 12 m a výška 16 m. **Druhým** stromom je CHS Dub pri Moravskej ceste. Je to dub letný (*Quercus robur* L.) s obvodom kmeňa 538 cm, výškou 18 m, priemerom koruny 20 m a vekom 250 rokov.

Dôvodom jeho ochrany je jeho estetický, historický, kultúrny, ekologický a zdravotný význam. Strom sa nachádza po ľavej strane cesty Myjava-Javorník. **Tretím** stromom CHS Myjavská lipa. **Posledným** a zároveň najmohutnejším stromom je CHS Lipa U Belanských v k.ú. Myjava je lipa veľkolistá (*Tilia platyphyllos* Scop.) s obvodom kmeňa 576 cm, výškou 28 m, priemerom koruny 20 m a vekom 250 rokov.

Dôvodom ochrany je historický, kultúrny, ekologický a zdravotný význam, rastie neďaleko MsÚ Myjava smerom na SZ.

Všetkým spomenutým stromom prináleží ochranné pásmo s 2.stupňom ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Vodohospodársky chránené územia

Priamo v dotknutej lokalite sa nenachádza žiadny zdroj vody, pre ktorý by boli na jeho ochranu určené vodohospodárskym orgánom pásma hygienickej ochrany. Záujmové územie sa nenachádza ani v žiadnej chránenej vodohospodárskej oblasti.

III.2 KRAJINA, KRAJINNÝ OBRAZ, STABILITA OCHRANA SCENÉRIA

Krajinný priestor je trojrozmerný útvar tvorený abiotickými, biotickými a antropickými prvkami, ktoré sa navzájom podmieňujú a ovplyvňujú, ale určujú aj charakter územia, priestorové usporiadania a využívania.

Prvky súčasnej krajinej štruktúry (SKŠ) sú zo systémového hľadiska fyzicky existujúce objekty, ktoré zaplňajú zemský povrch úplne. Odrážajú súčasné využitie zeme v sledovanom území. Ekvivalentom prvkov súčasnej krajinej štruktúry sú teda typy súčasného využitia zeme. Ich typizácia vyjadruje ich schopnosť sa priestorovo diferencovať a niekoľkokrát sa v určitom území opakovať, i keď v rôznej kvalite alebo kvantite. V hodnotenom území boli vyčlenené typy súčasnej krajinej štruktúry, ktoré boli zoskupené do určitých skupín na základe fyziognómie alebo funkčného postavenia. Pri stanovení štruktúry krajiny sa vychádza zo štandardnej metódy výskumu využívania krajiny z aspektov vizuálnych (fyziognomické črty štruktúry krajiny), kultúrno-historických (tradičné a historické prvky v štruktúre krajiny), fyzických (napr. charakter reliéfu, vodná sieť a pod.), z krajinnno-ekologickej štruktúry (komplex živých a neživých prvkov, prírodných a antropogénnych prvkov a ich interakcia) a z funkčnej štruktúry krajiny (využívanie krajiny).

Súčasná krajinná štruktúra predstavuje obraz aktuálneho stavu využívania územia. Dotknuté územie je ovplyvnené najmä stavebnou činnosťou a využívaním krajiny v minulosti.

V sledovanom území boli identifikované nasledovné krajnotvorné prvky:

- urbánný komplex zahrňujúci obytné a obslužné prvky, viacpodlažná bytová zástavba, nízko podlažná bytová zástavba, individuálna bytová zástavba, vilová zástavba, školské zariadenia, obchodné zariadenia, dopravné a skladové priestory a športovo-rekreačné prvky – tento komplex zahrňuje vlastné obecné sídlo vrátane infraštruktúry;
- komunikačný a produktovodný komplex – predstavuje líniové dopravné prvky ako cestné komunikácie, parkoviská, chodníky a betónové plochy a produktovody ako horúčovod, elektrické vedenia, vodovod, kanalizačný zberač;
- lesohospodársky komplex – prvky prirodzených a poloprirodzených porastov, prvky umelých porastov – tvoria ho lesné komplexy v širšom okolí;

- vegetačné štruktúrne prvky – parkové dreviny (solitéry, skupinky), kroviny, trávo-bylinné porasty, ruderalné spoločenstvá, vegetácia urbánnej štruktúry (parková mestská a vidiecka vegetácia, sprievodná vegetácia, trvalé trávne porasty neparkového charakteru, parkové trávniky, trávnaté okraje ciest, parkovísk a iných technických prvkov a pod.), odprírodnenú poľnohospodársku štruktúru (záhrady, záhradky a pridomové záhradky), nelesná stromová a krovinná vegetácia (líniová brehová vegetácia, líniová sprievodná vegetácia komunikácií, skupinová nelesná stromová a krovinná vegetácia, solitérne rastúce dreviny, živé ploty a pod.);
- areály bez funkčného využitia.

Z hľadiska súčasnej krajinej štruktúry ide o človekom pozmenenú krajinu s podielom zastavaných území priamo v mieste a aj v okolí vlastnej sledovanej lokality, s dominantnými prvkami, ako sú zastavané plochy s prevažujúcim funkčným využitím obytných budov, administratívnych areálov, služieb a doplnené o dopravné štruktúry.

V zásade je potrebné povedať, že posudzovanie nárokov na estetickú kvalitu okolitej krajiny úzko súvisí so stupňom kultúrnej vyspelosti ľudí vytvárajúcich určitú etnickú jednotku, ako i jej materiálneho zabezpečenia.

Scenéria

V scenérii lokality navrhovanej činnosti a jej bezprostredného okolia dominantnými prvkami sú zastavané plochy s prevažujúcou obytnou funkciou. Takto možno charakterizovať územie popri ulici smerom na Starú Myjavu.

Hodnotu estetického pôsobenia krajinného obrazu, ktorý je prejavom krajinej štruktúry, nie je možné kvantifikovať, možno ho posudzovať len kvalitatívne (stupeň pozitívnych zážitkov človeka pri jeho pobyte v krajine). Za najvýznamnejšie faktory, ktoré podmieňujú estetické pôsobenie kultúrnej krajiny, možno považovať osídlenie (druh, dobu a hustotu), spôsob poľnohospodárskeho využitia, lesné hospodárstvo (spôsob hospodárenia), komunikácie, energovody a priemysel, vrátane ťažby surovín. V zásade možno konštatovať, že uvedené aktivity so zvyšujúcou sa intenzitou využitia krajiny znižujú estetické pôsobenie krajiny na človeka. Za pozitívne nosné prvky scenérie krajiny možno považovať v prvom rade všetky typy lesov, remízok, vetrolamov a brehových porastov, vodné plochy a vodné toky, mokradňú vegetáciu, lúčnu vegetáciu a pod. Negatívnymi prvkami scenérie sú priemyselné a poľnohospodárske areály, technické prvky a pod. Vo všeobecnosti je katastrálne územie obce Poriadie súčasťou regiónu, pre ktorý je charakteristický kopaničiarsky typ osídlenia. V rámci Slovenska je tento typ rozptýleného osídlenia územne obmedzený a je viazaný na poľnohospodárske činnosti. Kopanice sú tvorené skupinami obytných domov a hospodárskych budov ležiacich bezprostredne pri poľnohospodársky obrábaných plochách, alebo v centre takýchto území. Tradičný maloroľnícky spôsob hospodárenia, s ktorým súvisela vysoká diverzita využitia krajiny a následne rozmanitosť jej scenérie, ustúpil kolektívizácii poľnohospodárstva, ktorá bola ako proces ukončená okolo roku 1975, a zásadne vo veľkej miere zmenila scenériu krajiny, nakoľko v rámci sceľovania pozemkov, rekultivácii a meliorácii, boli lúky, pasienky a staré ovocné sady zmenené na veľkoplošné polia, resp. intenzívne obhospodarované sady. Kopaničiarsky charakter krajiny sa zachoval v svojej pôvodnej podobe len lokálne. Scenériu a krajinný obraz v prípade konkrétnej záujmovej lokality, ako súčasti vidieckeho osídlenia tvoria záhrady pri rodinných domoch, poľnohospodárska pôda v okolí lokality a blízky lesný porast.

Scenéria okolia záujmovej lokality vykazuje smerom na východ, s lesným porastom, zvyšujúci sa podiel pozitívnych nosných prvkov scenérie, typických pre kopaničiarsku krajinu.

Územný systém ekologickej stability.

Územný systém ekologickej stability (ÚSES) je celopriestorová štruktúra navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktoré zabezpečujú rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Základ tohto systému predstavujú biocentrá, biokoridory a interakčné prvky nadregionálneho, regionálneho a miestneho významu.

V okrese Myjava boli v zmysle RÚSES okresu Senica 1994 a RÚSES Trenčín schválny pre ZaD č.2 ÚPN VÚV Trenčiansky kraj vyčlenené nasledovné biocentrá a biokoridory nadregionálneho regionálneho miestneho významu:

Biokoridory nadregionálneho významu

Biokoridor , vedúci hrebeňom Bielych Karpát

Biokoridor vedúci hrebeňom Malých Karpát

Biocentrum nadregionálneho významu:

Plešivec-Drapliak – v MK

biocentrá regionálneho významu:

Drviská – v Myj. pahorkatine

Lipovec - v Myj. pahorkatine

Žalostiná – v BK

Biely vrch – v BK

Lipovec - v Myj. Pahorkatine

Uholníčky - v Myj. Pahorkatine

Biocentrá sú tvorené lesnými spoločenstvami dubovo-hrabových lesov karpatských, bukových kvetnatých podhorských lesov a bukových a jedľových kvetnatých lesov situovaných na Brančských bradlách. V chápaní lesníckej typológie ide o porasty dubových bučín a bukových dúbav.

biokoridory regionálneho významu:

Biokoridor nivy rieky Myjavy

Biokoridor Chvojnice

Biokoridor Teplice

Biokoridor vedúci podhorím Malých Karpát –ekotónom typu les/bezlesie

Biokoridor nivy rieky Myjavy

Táto kostra ÚSES bola prostredníctvom KEP mesta Myjava (Krajinnoekologický plán k.ú. Myjava a k.ú. Turá Lúka, ATR s.r.o., Bratislava 2007) doplnená o

biocentrá miestneho významu:

mBc1 Hrabníky

mBc5 Hrebeň

mBc9 Obecnica

mBc13 Holišov vrch

mBc2 Hoštáky

mBc6 Malejov

mBc10 Mlynárová

mBc14 Vodná nádrž Brestovec

mBc3 Vršky

mBc7 Juríkovci

mBc11 Piesky

mBc4 Pavlače

mBc8 Valihora

mBc12 Surovín

Tieto miestne biocentrá reprezentujú takmer výhradne lesné spoločenstvá, lokalizované prevažne v centrálnej a južnej časti riešeného územia Tieto lesné spoločenstvá, ktoré rastú na miestach pôvodných dubovo-hrabových lesov karpatských, majú čiastočne pozmenené druhové zloženie. V súčasnosti ich tvoria rôzne lesné spoločenstvá, často s výskytom nepôvodných druhov drevín (borovica čierna, borovica lesná, smrek obyčajný). V chápaní lesníckej typológie ide o porasty vápencových bukových dúbav, sprašových bukových dúbav a živných bukových dúbav v 2. lvs a svieže dubové bučiny a živné dubové bučiny v 3. lvs. Tieto lesné biocentrá dopĺňa miestne biocentrum vodná nádrž Brestovec. Nádrž, ako vodný prvok, majúci v krajine významnú ekologickú funkciu, hlavne ako biotop vodných rastlín a živočíchov, je z jednej strany lemovaná lesným porastom, ostatné brehy sú bez vegetácie, okrem solitérnych stromov. Pri ústí nádrže sa na plytších miestach vyskytuje porast trste a pálky.

Ako **biokoridory miestneho významu** boli určené:

mBk1 potok Cengelka s prítokmi

mBk4 Brezovský potok s prítokmi

mBk2 Svacenický jarok s prítokmi

mBk5 Žriedlovský potok s prítokmi

mBk3 potok Smíchov s prítokmi

Tieto miestne biokoridory reprezentuje sieť potokov – ľavo a pravostranných prítokov Myjavy, ktoré plnia v území významnú ekologickú funkciu, a ktorých hodnotu zvyšujú zachované brehové porasty prirodzeného druhového zloženia (brehové porasty charakteru lužných podhorských a horských lesov). Na mnohých miestach však bolo pôvodný porast nahradený výsadbou nepôvodných kultivarov topoľov.

Funkciu interakčných prvkov, ako území prepojených na biocentrá a biokoridory a zabezpečujúcich ich priaznivé pôsobenie na okolité časti krajiny, plnia v záujmovom území niektoré zoskupenia kopaničiarskeho osídlenia. Ide o lokality, kde sa zachovala ekologicky priaznivá mozaika hodnotných biotopov lúk, sadov, NDV a pod. Žiadny z uvedených prvkov MÚSES nezasahuje do záujmovej plochy alebo jej bezprostredného okolia. Najbližšími k záujmovej lokalite je regionálny biokoridor rBk1 Myjava a miestne biocentrum mBc14 Vodná nádrž Brestovec. Z hľadiska zastúpenia prírodných prvkov dôležitých pri zachovaní ekologickej stability územia, t.j. krajinných prvkov s vysokou ekostabilizačnou hodnotou ako sú napríklad lesné pozemky, trvalé trávne porasty a vodné plochy, vykazuje bezprostredné okolie záujmovej lokality vysoký podiel takýchto plôch. Krajinné prvky s nízkou ekostabilizačnou hodnotou, ako sú orná pôda, zastavané plochy, zaberajú malú časť okolia záujmovej lokality Na základe vyššie uvedeného tak možno hodnotiť krajinu v bezprostrednom styku so záujmovou

lokalitou ako krajinu s nie tak veľmi narušenou krajinou štruktúrou a ako ekologicky stredne stabilný priestor, a teda územie so strednou ekologickou významnosťou. Chránené územia prírody sú zobrazené v grafickej podobe v **Prílohe č. 5** predkladaného zámeru pre zisťovacie konanie).

III.3 OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA, HISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA

Obec Poriadie sa rozkladá prevažne na nízkych svahoch Myjavskej pahorkatiny 2,8 km severovýchodne od Myjavy v juhozápadnej časti Trenčianskeho samosprávneho kraja. Časť obce je rozložená i na juhozápadných výbežkoch Bielych Karpát pod masívom Javoriny. Plocha chotára obce meria 787,4 ha.

Poriadie hraničí na severe so Starou Myjavou, na východe so Starou Turou a Rudníkom, na juhu s Jablonkou, na západe s Brestovcom a Myjavou. Má veľmi dobrú centrálnu polohu so železničnou stanicou. Leží na železničnej i autobusovej trase medzi Myjavou a Starou Turou - dvomi mestami, ktoré okrem pracovných príležitostí poskytujú obci Poriadie ale aj ostatným okolitým obciam väčšinu služieb v oblasti školstva, zdravotníctva, administratívy, kultúry a športu.

Osídlenie obce je v plnom slova zmysle kopaničiarskeho charakteru. Skladá sa z vlastnej osady Poriadie a pričlenených osád a kopaníc. Tieto kopanice predstavujú väčšiu časť obce. Samotné Poriadie je svojou polohou skutočným centrom obce. Názvy osád a kopaníc sú: Sovinec, Vlčkovia, u Klasovitých, Dolný Výhon, Durcovia, Otiepkovia, Formanec, Jastrabinec, Lipovec a Šlahorová.

Obec Poriadie je členom Združenia miest a obcí myjavského regiónu. Obec Poriadie je tiež členom Združenia obcí kopaničiarskeho regiónu Veľká Javorina – Bradlo.

Územie obce patrí k dávno osídlením častiam Slovenska. Človek tu sídlil už v dobe kamennej. Na počiatku Uhorského štátu /11.-12. stor./ bolo územie súčasťou pohraničného pásma a preto sa relatívne vyľudnilo. Ďalšie osídľovanie bolo podporované z dvoch hradov, ktoré vznikli v 13. stor. na západnom a východnom okraji Myjavskej pahorkatiny. V r. 1586 založilo čachtické panstvo dedinu trochu vyššie v údolí rieky Myjavy na území dnešnej Starej Myjavy. Vznikol tu aj najstarší kostol. V r. 1697 sa začal stavať nový kostol už v novej – dnešnej Myjave, čo bolo definitívne prenesenie nielen administratívneho, ale aj cirkevného centra zo Starej Myjavy do dnešného mesta Myjava.

Poriadie so svojimi osadami a kopanicami vznikalo pravdepodobne v 17. storočí. Pri osídľovaní tejto časti územia pôsobilo niekoľko činiteľov. Predovšetkým je to osídľovanie českými exulantmi, ktorí po bitke na Bielej Hore utekali pred prenasledovaním a tu v nížinách Bielych Karpát našli svoj nový domov. Pôvodne osídľovanie bolo doplňované ďalším útekem obyvateľov z Považskej, Nitrianskej a Trnavskej roviny pred tureckým nebezpečenstvom. Osídľovanie je typicky kopaničiarske. Prví osídlenci kľčovali husté lesy a na planinách zúrodňovali pôdu pre budúce polia.

V minulosti táto oblasť patrila panstvu Čachtického hradu a to nepoznalo milosť pre poddaného človeka. Je isté, že rebélie otriasali i okolitými osadami a zbojnícke chodníčky z Javoriny smerovali i na Poriadie. Medzi najstaršie kopanice obce podľa ústneho podania patrí Dolný Výhon, ktorý bol vlastne v minulosti základným východiskom pre ďalšie osídľovanie. Názov obce je s najväčšou pravdepodobnosťou vytvorený od toho, že domy si prví osadníci budovali v prísnom poriadku, čo bolo iste zvláštnosťou pri kopaničiarskom osídľovaní kraja. Meno obce bolo motivované i inými príčinami, ale rozhodne vždy bolo základom slovo „Poriadok“.

Pôvodné zamestnanie skoro všetkých obyvateľov Poriadia bolo roľníctvo. Značná časť obyvateľstva odchádzala za prácou do Ameriky, Francúzska, Belgicka a Rakúska. Na Poriadí v tej dobe nebolo chalupy, z ktorej by niekto nebol odišiel do cudziny. Mnoho ľudí chodilo cez leto na žatevné práce do okolia Piešťan, Hlohovca, Trnavy a Nitry. Tam pracovali na panských veľkostatkoch alebo u bohatých sedliakov v Žilkovciach, Farkašine, Drahovciach, Špačinciach, Pečeňadoch a inde. Nezamestnaní občania odchádzali za prácou mimo okresu na rôzne stavby. Poriadie ako administratívna obec bola utvorená v roku 1954, keď sa v dôsledku uznesenia vlády vytvárali z veľkých obcí a okresov menšie celky. A tak i z veľkej Myjavy, ktorá sa skladala z mestečka a množstva väčších i menších osád a kopaníc, boli vytvorené viaceré obce /Poriadie, Rudník, Stará Myjava, Brestovec, Polianka a Jablonka/.

Obyvateľstvo

Ku koncu roka 2006 žilo v obci Poriadie 684 obyvateľov, z toho 50,7 % tvorili ženy a 49,3 % muži, čo korešponduje s celoslovenským priemerom. Z celkového počtu obyvateľov tvorilo za r. 2006 predproduktívne obyvateľstvo 14,9 %, 61,8 % bolo zastúpené produktívne a 23,3 % poproduktívne obyvateľstvo.

Ak porovnáme vekovú štruktúru podľa pohlaví, tak pomer žien predproduktívneho veku k poproduktívnej zložke je 2:3, čo je pre túto oblasť vcelku dobrý ukazovateľ. V poproduktívnej zložke obyvateľstva prevládajú výraznou mierou ženy a to v pomere 3:2 (r. 2006).

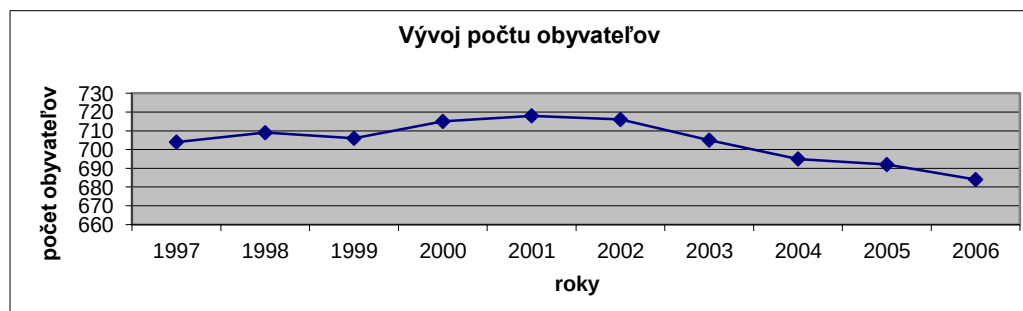
Z hľadiska ďalšieho vývoja obyvateľov má značný význam zastúpenie obyvateľov v predproduktívnom veku, ktoré je v tomto prípade nižšie ako poproduktívna zložka obyvateľstva. Podiel obyvateľov v tomto veku sa v obci od roku 2000 neustále znižuje. Uspokojivý môže byť fakt, že sa na úkor toho nezvyšoval podiel obyvateľov v poproduktívnom veku, ale produktívnej zložky obyvateľstva. Tento fakt potvrdzuje i ukazovateľ vnútornej demografickej kvality a vitality súčasného obyvateľstva - *index vitality populácie* (pomer predproduktívnej a poproduktívnej zložky). V obci Poriadie má tento index do r. 2000, kedy dosiahol najvyššiu hodnotu – 80,5 stúpajúcu tendenciu). Od tohto roku hodnota indexu vitality klesá. Znamená to, že ide o regresívny (ustupujúci) typ populácie, čo nie je priaznivé z hľadiska ďalšieho reprodukčného procesu. Počet obyvateľov obce má klesajúcu tendenciu. Počas sledovaného obdobia počet obyvateľov v obci klesol o 20.

Tab.č.7: Demografická štruktúra obyvateľov v rokoch 1996 – 2005 v obci Poriadie

			1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Obyvateľstvo	Predprod.	Muži	59	63	63	63	61	61	58	51	52	49
		Ženy	66	68	71	73	70	70	62	61	53	53
		Spolu	125	131	134	136	131	131	120	112	105	102
		%	17,8	18,5	19	19	18,5	18,3	17	16,1	15,2	14,9
	Produkt.	Muži	224	221	225	226	231	226	228	229	228	224
		Ženy	176	179	178	184	190	190	190	195	200	199
		Spolu	400	400	403	410	421	416	418	424	428	423
		%	56,8	56,4	58,1	57,3	58,6	58,1	59,3	61	61,8	61,8
	Poprod.	Muži	63	63	58	60	57	60	60	60	62	64
		Ženy	116	115	111	109	109	109	107	99	97	95
		Spolu	179	178	169	169	166	169	167	159	159	159
		%	25,4	25,1	23,9	23,6	23,1	23,6	23,7	22,9	23	23,3
Spolu			704	709	706	715	718	716	705	695	692	684
Index vitality			69,8	73,6	79,3	80,5	78,9	77,5	71,6	70,4	66	64,2

Zdroj: Štatistický úrad SR

Graf č. 1



Obec Poriadie vykazuje nepomer medzi počtom živonarodených a zomrelých, a to z dlhodobého hľadiska. Prírodný prírastok sa za posledných 10 rokov pohybuje v mínusových hodnotách. Prírastok prisťahovaním dosahuje takmer počas celého hodnoteného obdobia pozitívne hodnoty. Znamená to, že do obce sa viac obyvateľov prisťahuje, ako odsťahuje. Táto

skutočnosť má vplyv na celkový prírastok, ktorý sa v rokoch 1998 a 2000–2001 pohyboval v kladných hodnotách. Počet obyvateľov sa za sledované obdobie znížil o 22. Je to dôsledkom toho, že v reprodukcii obyvateľstva pretrvávajú nepriaznivé vývoj. V posledných rokoch sa prejavuje starnutie obyvateľstva dôsledkom poklesu živonarodených detí a následnej zmeny vekovej štruktúry obyvateľstva. To, že pokles počtu obyvateľov nebol vyšší, je zásluhou prisťahovania sa obyvateľov do obce.

Tab. č. 8: Vývoj počtu obyvateľov v rokoch 1997 – 2006

Bilancia obyvateľstva	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Živonarodení	5	10	8	8	5	5	5	3	7	3
Zomrelí	11	12	16	6	9	9	7	12	12	12
prírastok/úbytok	-6	-2	-8	2	-4	-4	-2	-9	-5	-9
Prisťahovaní	20	13	10	20	15	13	2	10	4	21
Odstťahovaní	19	7	6	13	7	10	8	12	3	18
prírastok/úbytok	1	6	4	7	8	3	-6	-2	1	3
Celkový prírastok	-5	4	-4	9	4	-1	-8	-11	-4	-6

Zdroj: ŠU SR

Vierovyznanie

Náboženským vyznaním (vierovyznaním) sa rozumie účasť obyvateľstva na náboženskom živote niektorej cirkvi alebo vzťah k nej. Štruktúru obyvateľov obce Poriadie podľa náboženského vyznania znázorňuje tabuľka č. 9.

Tab. č. 9: Vierovyznanie obyvateľov obce Poriadie

Vierovyznanie	SODB 2001	
	Počet	%
Rímskokatolícka cirkev	43	6,1
Evanjelická cirkev augsburského vyznania	569	80
Bez vyznania	86	12,1
Ostatné*	6	0,8
Nezistené	7	1
Spolu	711	100

Zdroj: SODB 2001

Národnostné zloženie

Národnosťou sa rozumie príslušnosť osoby k národu, národnostnej menšine alebo etnickej menšine. Pre určenie národnosti nie je rozhodujúca materinská reč, ani reč, ktorú občan prevažne používa alebo lepšie ovláda, ale jeho vlastné rozhodnutie o príslušnosti k národu, národnostnej menšine alebo etnickej menšine. V obci Poriadie sa až 99,3 % obyvateľstva hlási k slovenskej národnosti, preto možno obec považovať za etnograficky vyrovnanú. V obci je ešte zastúpená česká národnosť a to 0,4 %.

Tab. č. 10: Národnostné zloženie obyvateľstva obce Poriadie

Národnosť	SODB 2001	
	Počet	%
Slovenská	706	99,3

Česká	3	0,4
Nezistené	2	0,3
Spolu	711	100

Zdroj: SODB 2001

Vzdelanostná štruktúra

Vzdelanostná štruktúra obyvateľstva má pre ďalší rozvoj obce zásadný význam. Základné vzdelanie v obci má 25 % obyvateľov, učňovské (bez maturity) 30,1 %. Vysokoškolské vzdelanie dosiahlo len 3,5 % obyvateľov, pričom u mužov i u žien prevláda univerzitné vzdelanie. Deti do 16 rokov sú zastúpené 18,8 %. Celkovo možno konštatovať, že úroveň vzdelania v obci nie je na vysokej úrovni, pretože obyvateľstvo so základným a učňovským vzdelaním tvorí až 55,1% celkového počtu obyvateľstva

Tab. č. 11: Stupeň dosiahnutého vzdelania obyvateľstva

Najvyšší skončený stupeň školského vzdelania	SOBD 2001			
	Muži	Ženy	Spolu	%
Základné	58	120	178	25
Učňovské (bez maturity)	142	72	214	30,1
Stredné odborné (bez maturity)	-	-	-	-
Úplné stredné učňovské (s maturitou)	13	10	23	3,2
Úplné stredné odborné (s maturitou)	53	55	108	15,2
Úplné stredné všeobecné	7	17	24	3,4
Vyššie	0	1	1	0,1
Vysokoškolské spolu	7	18	25	3,5
Z toho: bakalárske	0	1	1	-
doktorské, inžinierske, magisterské	7	17	24	-
doktorandské	-	-	-	-
Ostatní bez udania vzdelania	2	0	2	0,3
Ostatní bez školského vzdelania	1	1	2	0,3
Deti do 16 rokov	60	74	134	18,8
Spolu	343	368	711	100

Zdroj: SODB 2001

Tab. č. 12: Vysokoškolské vzdelanie obyvateľstva v roku 2001

Vysokoškolské podľa zamerania:	Muži	Ženy	Spolu
- univerzitné	2	10	12
- technické	3	3	6
- ekonomické	0	5	5
- poľnohospodárske	1	0	1
- ostatné	1	0	1

Zdroj: SODB 2001

Základná charakteristika obce k 30.09 . 205

Názov obce: Poriadie
 Okres: Myjava
 Vyšší územný celok: Trenčiansky
 Meno starostu: Ing. Zuzana Boskovičová
 Poštová adresa OcÚ: Obecný úrad Poriadie, 906 22 Poriadie

Telefón: 034/621 32 73
Fax: 034/654 10 95
Mobil: 0905 238 519
e-mail: ocuporiadie@stonline.sk
Počet obyvateľov: 701 (k 31.12. 2014)
Rozloha: 787,4 ha
Hustota obyvateľstva: 89 obyv./km²
Nadmorská výška obce: 425 m n.m.

Doprava a dopravné vzťahy

Obec Poriadie je situovaná mimo nadregionálne významných dopravných trás. Ako vyplýva z tabuľky č. 11, v obci sa nachádza 17,2 km miestnych komunikácií II.- IV. triedy. Sú prevažne asfaltové a v zlom technickom stave. V budúcnosti treba uvažovať s ich opravou a rekonštrukciou. V obci sa nachádza 2,1 km chodníkov a 1 parkovisko. V obci sa nenachádza námestie. Regionálne dopravné vzťahy sú zaznačené v mape č. 2. Cesta II. triedy prechádzajúca obcou Poriadie je označená č. 581.

Tab. č. 13: Stav miestnych komunikácií r. 2006

		Počet	Dĺžka (km)	Plocha (m2)
Miestne komunikácie I.-IV. triedy spolu		-	17,2	76 485
Z toho	I. trieda	-	-	-
	II. trieda	-	4,2	22 140
	III. trieda	-	8,3	40 080
	Miestne komunikácie	-	4,2	14 265
Z toho	Štrkové	-	3,5	11 000
	asfaltové	-	10	153 195
Chodníky pri cestách a miestnych komunikáciách		-	2,1	3 181
Námestia		-	-	-
Parkoviská		1	-	180

Cyklistická doprava

V obci nie sú vybudované žiadne chodníky pre cyklistov. Centrom obce však prechádza cyklotrasa č. 022 - Kopaničiarska cyklomagistrála Považany – Senica s prevýšením 500 m. Jej dĺžka je 60 km a práve v Poriadí prechádza od Paprade najnáročnejším stúpaním a v smere na Myjavu dosahuje i najvyššiu nadmorskú výšku. V obci sa nachádzajú 3 cykloodpočívadlá, ktoré boli vybudované v rámci projektu „Infraštruktúra cykloturistických trás“ realizovanej Združením kopaničiarskeho regiónu Veľká Javorina – Bradlo.

Železničná doprava

Cez obec prechádza železničná trať, ktorá kedysi spájala Považie s Moravou. Začína v Novom Meste nad V., prechádza Starou Turou a cez Poriadie a Myjavu vedie až na hranice do Vrbovíc. Trať pokračuje na Moravu do Veľkej nad Veličkou a Veselí nad Moravou, v súčasnosti však vlaky zo Slovenska do Českej republiky nepremávajú. Na tejto trati je v katastri obce Poriadie smerom na Starú Turú vybudovaný tunel. Trať je znázornená na mape čierno-bielou farbou a je označená č. 121.

Autobusová doprava

Vzhľadom na to, že obec leží na ceste, ktorá bola kedysi hlavnou cestou spájajúcu Myjavu so Starou Turou, autobusová doprava je pomerne frekventovaná. Okrem týchto miest a okolitých obcí má obec priame spojenie i s neďalekými mestami Vrbové, Piešťany, Nové Mesto nad

Váhom, bývalým okresným mestom Senicou, krajským mestom Trenčín, kúpeľnými mestečkami Trenčianske Teplice a Smrdáky. V priemere ide v období školského roka počas jedného pracovného dňa 25 autobusov jedným smerom, ktoré stoja na hlavnej autobusovej zastávke pred obecným úradom. V osade u Klasovitých ich denne so zástavkou prechádza ďalších 6 v smere z Myjavy na Piešťany.

Vodovodná a kanalizačná sieť

Zásobovanie pitnou a úžitkovou vodou

Zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou je realizované vodovodom, ktorý je v správe Bratislavskej vodárenskej spoločnosti. Na vodovod nie sú napojené osady Formanec, Šlahorová, Jastrabinec a Lipovec.

Kanalizácia a čistenie odpadovej vody

Obec Poriadie nie je odkanalizovaná. Skupinová kanalizácia obcí je zaradená medzi prednostné stavby v rámci ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja (návrh realizácie v r. 2010). Až 82 % obývaných bytov má septik, žumpu alebo domáce čističky odpadových vôd.

Energetika, plyn a telekomunikácie

Zásobovanie elektrickou energiou

Obec je zásobovaná elektrickou energiou z VN linky 22 kV prostredníctvom miestnych transformačných staníc.

Plynové rozvody

Obec nie je plynofikovaná, ale v budúcnosti sa plánuje jej kompletná plynofikácia.

Zásobovanie teplom

Centrálna tepláreň v obci neexistuje. Hlavným zdrojom tepla je palivové drevo a tuhé palivo, a to koks, čierne, hnedé uhlie. Niektoré domácnosti využívajú ako druhý zdroj tepla elektrické kúrenie, v menšej miere vykurovanie propán – butánom zo zásobníkov. V posledných rokoch sa objavuje aj využívanie alternatívnych zdrojov, a to vykurovanie pilinami, peletami, briketami, tepelným čerpadlom a solárnymi systémami.

Spoje a telekomunikačné zariadenia

Pevná linka je napojená hlavným vedením z Myjavy. Rozvody sú po celej obci vrátane osád. Od roku 2004 je obec Poriadie pokrytá signálom, ktorý umožňuje občanom využívať vysokorýchlostné mobilné pripojenie do internetu. Pokrytie mobilnými sieťami je primerané po celom katastrálnom území.

Obecný rozhlas

Drôtovým obecným rozhlasom je pokryté celé katastrálne územie obce s výnimkou osady Jastrabinec, Formanec, Lipovec, Šlahorová.

Verejné osvetlenie

Verejným osvetlením je pokrytá celá obec okrem osady Šlahorová, Lipovec, Formanec, Jastrabinec.

Kultúrno-historické pamiatky

V osade u Klasovitých sa nachádzajú pomník i pamätník, venovaný pamiatke boja myjavského ľudu v povstaní proti maďarskému vojsku pod vedením Štúrovcov v roku 1848.

Kultúrne zariadenia

Z kultúrnych zariadení sa v obci nachádza kultúrny dom, v ktorom sídli obecný úrad. V jeho priestoroch sa konajú rôzne posedenia, zábavy, plesy a svadobné hostiny.

Tab. č. 14: Kultúrne zariadenia

zariadenie	počet
kultúrny dom	1

Zdroj: Obec Poriadie

Školská infraštruktúra

Školská infraštruktúra je v obci zastúpená jednotriednou materskou školou, do ktorej v školskom roku 2007–2008 bolo prijatých desať detí. Deti v školskom veku navštevujú jednu z dvoch základných škôl v Myjave.

Zameranie škôlky je na environmentálnu a regionálnu výchovu. Krásne a čisté životné prostredie dáva jej pracovníčkam veľa námetov a príležitostí na prehlbovanie kladného vzťahu k prírode na prehlbovanie poznatkov a k ochrane prostredia a prírody ako takej.

V rokoch 2003–2006 sa deti materskej školy zapojili do vyučovania anglického jazyka, v ďalšom období nebol dostatok kvalifikovaných lektorov. Deti sa pravidelne v jarnom období zúčastňujú na predplaveckej výučbe v krytej plavárni v Myjave.

Materská škola sídli v zrekonštruovanej budove rodinného domu od roku 1991. Na prízemí sa nachádza šatňa, kuchyňa so skladoom, jedáleň, ktorá slúži aj ako pracovňa detí, herňa, umýváreň a WC deti a WC dospelých. Na poschodí sa nachádza spálňa detí, WC a sklady. V pivnici je kotolňa, sklad paliva a sklad zeleniny pre školskú jedáleň, vykurovanie je tuhým palivom. V Septembri 2003 bola uskutočnená výmena kotla na tuhé palivo. V rokoch 2004–2007 bola uskutočnená výmena strechy, všetkých oblokov za plastové a vystavaný nový komín.

Tab. č. 15: Školské zariadenia

škola	počet
Materská škola	1

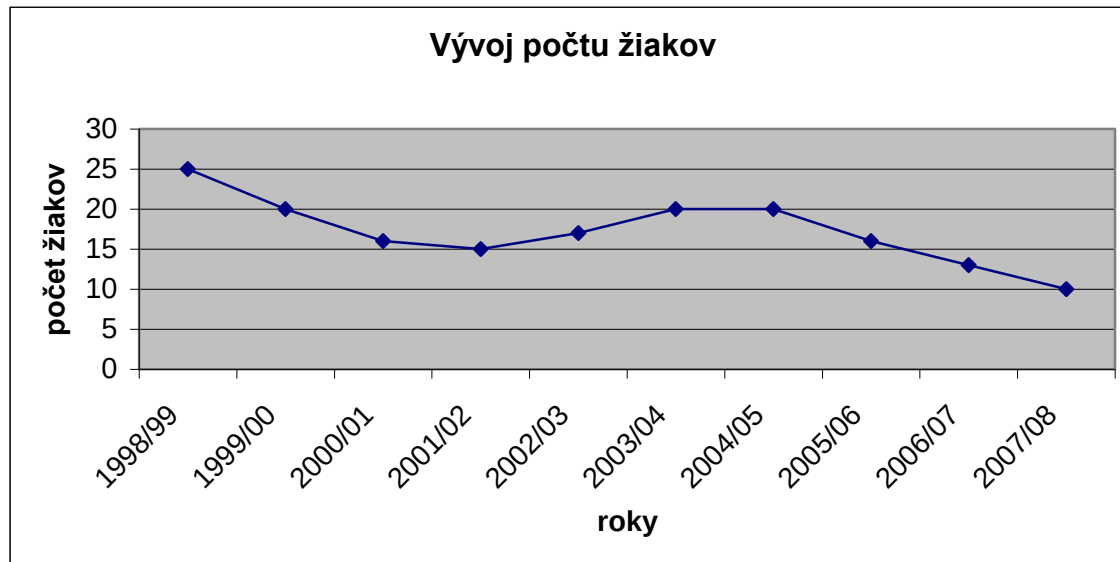
Zdroj: Obec Poriadie

Tab. č. 16: Vývoj počtu žiakov za posledných 10 rokov

Roky	1998 /99	1999 /00	2000 /01	2001 /02	2002 /03	2003 /04	2004 /05	2005 /06	2006 /07	2007 /08
Počet žiakov	25	20	16	15	17	20	20	16	13	10

Zdroj: MŠ Poriadie

Graf č. 2



Tab. č. 17: Školské zariadenia

škola	počet
Materská škola	1

Zdroj: Obec Poriadie

Tab. č. 18: Vývoj počtu žiakov za posledných 10 rokov

Roky	1998 /99	1999 /00	2000 /01	2001 /02	2002 /03	2003 /04	2004 /05	2005 /06	2006 /07	2007 /08
Počet žiakov	25	20	16	15	17	20	20	16	13	10

Zdroj: MŠ Poriadie

III.4. SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE ZDRVIA

V zmysle environmentálnej regionalizácie (rok 2010) ako výstupu procesu priestorového členenia krajiny, na základe stanovených kritérií a vybraných súborov environmentálnych charakteristík, podľa kvality stavu a tendencie zmien dotknutého životného prostredia bol bezprostredne dotknutému územiu pridelený 2. stupeň kvality z 5-stupňovej hodnotiacej škály, čo znamená vyhovujúcu kvalitu životného prostredia. Súčasne sa územie nachádza v zmysle tejto regionalizácie v Bielokarpatskom regióne s nenarušeným prostredím.

Znečistenie ovzdušia

Zdroje znečistenia ovzdušia sú prírodného a antropogénneho charakteru. Odhaduje sa, že 90 % všetkých znečistených látok v ovzduší pochádza z prírodných zdrojov (erózia pôd a hornín), prírodné požiare (biologické procesy) a antropogénne zdroje prispievajú 10 percentami (priemysel, energetika, doprava atď.). Zdroje znečistenia sa rozdeľujú na veľké, stredné a malé, pričom znečisťujúcim faktorom sú tzv. emisné zaťaženia ovzdušia, t.j. množstvo vypúšťaných emisií v tonách za rok. Prevádzkovateľom stredného zdroja znečisťovania ovzdušia je PD Poriadie s chovom ošípaných ako zdrojom. V obci evidujú malé zdroje znečisťovania ovzdušia z drobných prevádzok a z rodinných domov.

Obec nie je plynofikovaná, ale je zavedené vykurovanie elektrickou energiou. Vzhľadom na to, že ceny energie sa neustále zvyšujú, občania začínajú znova vykurovať uhlím a drevom. Obec patrí k oblastiam so slabým znečistením ovzdušia.

Tab. č. 19: Emisie znečisťujúcich látok z veľkých a stredných zdrojov v okrese Myjava

Popis ZL	2010	2009	2008	2007	2006	2005
tuhé znečisťujúce látky (TZL)	4,821	3,013	4,423	4,141	3,809	4,748
oxid siričitý (SO ₂), ak je tak uvedené pre vybrané technológie v prílohe č. 4	0,691	0,422	0,919	0,997	1,033	1,909
oxidy dusíka – oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjadrené ako oxid dusičitý (NO _x)	12,249	11,713	14,953	15,798	17,876	19,801
oxid uhoľnatý (CO)	8,231	6,129	15,698	16,948	20,109	21,024
organické látky vo forme plynov a pár vyjadrené ako celkový organický uhlík (TOC)	11,828	10,326	14,458	10,894	15,131	23,611
Oxid siričitý 0.0.02 + 0.0.03	0,691					
nikel a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Ni okrem kovového niklu, zliatin niklu, uhličitanu nikelnatého, tetrakarb	0,006	0,005	0,007	0,006	0,006	0,007
trichlóretylén (trichlóretén)	0,060	0,001	0,005	0,003	0,002	0,115
vinylchlorid (chlóretén)	0,003	0,001	0,005	0,003	0,002	0,115
olovo a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Pb						0,005
meď a jej zlúčeniny			0,001	0,001	0,001	0,018

vyjadrené ako Cu						
zínok a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Zn	0,009	0,009	0,014	0,018	0,019	0,356
fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF			1,563	1,399	1,326	1,057
chlór a oxidy chlóru vyjadrené ako Cl						0,026
amoniak a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako NH ₃	30,699	33,579	34,923	39,751	42,751	49,184
plynné anorganické zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl okrem fosgénu, chlórkyánu a oxidov chlóru	0,462	0,267	0,110	0,166	0,170	0,172
fenol					0,105	0,119
tetrachlóretylén (perchlóretylén)	0,923	0,735	0,049	0,045	0,210	0,330
acetón (dimetylketón, propán-2-on)						0,544
alkány (parafíny) okrem metánu	2,507	2,445	2,603	2,646	0,513	
častice PM ₁₀	0,786	0,453	0,661	0,596	0,540	0,753
častice PM _{2.5}	3,332	2,130	2,982	2,734	2,351	2,775
častice PM ₁₀ +PM _{2.5}	4,118	2,584	3,644	3,331	2,891	3,528
častice PM>10	0,703	0,430	0,780	0,810	0,917	1,220

V zmysle údajov štatistického úradu bolo v okrese Myjava celkovo zo stacionárnych zdrojov vyprodukovaných v roku 2010 TZL 321,6 t/rok, SO₂ 42,1 t/rok, NO_x 90,2 t/rok a CO 436,0 t/rok.

Znečistenie horninového prostredia

Znečistenie horninového prostredia v danej lokalite nie je známe

Znečistenie vôd

Povrchové vody

O kvalite povrchových vôd v katastrálnom území mesta Myjava máme k dispozícii z minulosti informácie z dvoch profilov, nad mestom Myjava, riečny kilometer 67,8 a pod mestom Myjava, riečny kilometer 60,4. Kvalita vody v rieke Myjava bola hodnotená v týchto dvoch profiloch ako stredne až veľmi silne znečistená vo väčšine ukazovateľov (v skupine ukazovateľov kyslíkového režimu, nutrientov a mikrobiologických ukazovateľov bola zaradená pod mestom Myjava do V. triedy kvality, v skupine základných fyzikálno-chemických ukazovateľov bola kvalita vody v toku na úrovni III. triedy kvality, v skupine biologických ukazovateľov a mikropolutantov zodpovedala IV. triede).

Tab. č. 20: Kvalita povrchových vôd podľa STN 75 722 za obdobie 2000 – 2001

Miesto odberu vzorky - rieka Myjava	Trieda kvality povrchových vôd					
	Kyslíkový režim	Základné fyzikálnochemické ukazovatele	Nutrienty	Biologické ukazovatele	Mikrobiologické ukazovatele	Mikro-Polutanty
Nad Myjavou	II	III	III	IV	IV	III
Pod Myjavou	V	III	V	IV	V	IV

Vysvetlivky: I. trieda - veľmi čistá voda, II. trieda - čistá voda, III. trieda - znečistená voda, IV. trieda - silne znečistená voda, V. trieda - veľmi silne znečistená voda

(Zdroj: Správa o stave životného prostredia Trenčianskeho kraja k roku 2002)

Zo Správy o stave životného prostredia Slovenskej republiky v roku 2005 je následne vidieť pretrvávajúci až zhoršujúci sa stav kvality vody v rieke Myjava.

V rámci ČSM Vody (rok 2008) bol vyhodnocovaný na toku Myjava profil Kúty v 3 rkm, pričom uvedený profil vykazoval vo všetkých sledovaných ukazovateľoch BSK5, CHSKCr, N_{celk.}, P_{celk.}, pH a rozpustený kyslík súlad s limitmi v tom čase platného NV SR č. 296/2005 Z.z. pre hodnotenie kvality povrchových vôd (neskôr nahradené nariadením vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd). Z uvedeného je zrejmý predpoklad zlepšenia kvality povrchovej vody v predmetnom toku.

Tab. č. 21: Všeobecné požiadavky na kvalitu povrchových vôd v zmysle prílohy č. 1 NV SR č. 296/2005 Z.z.

Ukazovateľ	Symbol	Jednotka	Odporúčaná hodnota
rozpustený kyslík	O ₂	mg/lit	viac ako 5
biochemická spotreba kyslíka s potlačením nitrifikácie	BSK5 (ATM)	mg/lit	7
chemická spotreba dichrómanom	CHSKCr	mg/lit	35
reakcia vody	pH		6-8,5
celkový dusík	N _{celk}	mg/lit	9,0
celkový fosfor	P _{celk}	mg/lit	0,4
koliformné baktérie		KTJ/ml	100

Poznámka:

V súčasnosti platí Nariadenie vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

Za významné zdroje znečistenia povrchových vôd sa považujú znečisťovatelia, ktorí v roku vypustili do tokov znečisťujúce látky v objeme viac ako 200 t BSK5, 300 t CHSKCr, 200t NL, 5 t ropných látok. Na základe uvedeného medzi významných znečisťovateľov v meste Myjava patrí BVS, a.s. ČOV Myjava.

Zdrojmi znečisťovania povrchových vôd v okolí záujmového územia je aj poľnohospodárska výroba (povrchové splachy z poľnohospodárskej pôdy). Poľnohospodársky využívané plochy v širšom záujmovom území však nie sú v zmysle NV SR č.617/2004 zraniteľnou oblasťou, t.j. v zmysle §30 zákona č. 184/2002 Z.z. nejde o poľnohospodársky využívané územia, z ktorých otekajú vody zo zrážok do povrchových vôd alebo vsakujú do podzemných vôd, v ktorých je koncentrácia dusičnanov vyššia ako 50 mg/lit alebo sa môže v blízkej budúcnosti prekročiť.

Podzemné vody

Dotknuté územie je vo všeobecnosti možné charakterizovať ako územie s veľmi nízkym až žiadnym rizikom ohrozenia podzemných vôd znečisťujúcimi látkami (Atlas krajiny SR, 2002), pričom chemický stav dotknutého predkvartérneho útvaru podzemných vôd je v zmysle klasifikácie environmentálnej regionalizácie SR (2010) hodnotený ako dobrý. Základom hodnotenia je porovnanie (vypočítanej) priemernej hodnoty nameraných údajov s normami kvality pre dusičnany a pesticídy stanovenými na úrovni EK a prahovými hodnotami, stanovenými na národnej úrovni pre všetky znečisťujúce látky a ukazovatele znečistenia.

Analýza podzemných vôd sa vykonáva pre potreby ČMS Vody najbližšie k záujmovej oblasti v objekte v lokalite Stará Myjava (č. objektu 2399, prevádzkový monitoring) jedenkrát ročne. Predmetná sonda (prameň), vzdialená od záujmového územia cca 3 km severovýchodne (nad lokalitou v smere prúdenia podzemných vôd) v roku 2010 vykazovala súlad s limitnými koncentráciami podľa NV SR č. 496/2010 Z.z. u sledovaných parametrov: celkového Fe (> 0,2 mg/lit), Mg (> 0,05 mg/lit), (SO₄)²⁻ (> 250 mg/lit), Cl⁻ (< 250 mg/lit), NH₄⁺ (> 0,5 mg/lit), NO₂ (< 0,5 mg/lit) a NO₃⁻ (< 50 mg/lit), Ni (< 0,02 mg/lit), Pb (< 0,01 mg/lit), Al (< 0,2 mg/lit), Sb (< 0,005 mg/lit), a As (< 0,01 mg/lit). Len u sledovaného parametra Hg vykazovala voda z monitorovacieho objektu nesúlad (> 0,001 mg/lit).

Kvalitu podzemných vôd konkrétne v záujmovej lokalite môže negatívne ovplyvňovať vykonávaná priemyselná činnosť a sprostredkovane aj poľnohospodárska činnosť na blízkych pôdach v PPF.

Znečistenie pôd

Kontaminácia pôdy je v okolí záujmovej lokality výsledkom spolupôsobenia emisií z technologických priemyselných zdrojov, z priemyselných aj komunálnych energetických zdrojov a z dopravy. Vzhľadom na poľnohospodárske využitie pôd v okolí záujmovej lokality sa na ich znečistení podieľa aj chemizácia poľnohospodárskej výroby v podobe aplikácie hnojív a prostriedkov na ochranu rastlín. Tá však bola vo všeobecnosti vysoká najmä v minulosti, keď bola rastlinná výroba výrazne podrobovaná trendu enormného zvyšovania výnosov.

Pôdy v okolí záujmovej lokality sú v zmysle Atlasu krajiny SR (2002) hodnotené ako pôdy relatívne čisté, v juhozápadnom smere ako pôdy nekontaminované, resp. mierne kontaminované. V rámci ČMS Pôdy sa monitorujú niektoré charakteristiky pôdy, vrátane kontaminácie, na 2 staniciach, ktoré sú však vo väčšej vzdialenosti od záujmovej lokality, konkrétne v k.ú. obce Vrbovce (cca 9,8 km) a k.ú. obce Kostolné vo vzdialenosti cca 8,8 km.

Tab. č. 22: Charakteristiky a kontaminácia poľnohospodárskych pôd v okolí záujmového územia

OBJEKT	169- Vrbovce	193- Kostolné
PPTP	Kambizem	Hnedozem
PSTP_1	rendzinový (v)	Pseudoglejový
PSTP_2	kultizemný (a)	kultizemný (a)
PVAR	nasýtená (n)	karbonátová (c)
PSUBSTR –	vápenaté pieskovce flyš	soliflukčné hliny
ZRNITOST	ťažké pôdy	ťažké pôdy
HUMUS	silne humózna	stredne humózna
OBJEMOVA	optimálna mierne	Nepriaznivá
FOSFOR_M	vyhovujúci	Nízky
DRASLIK_M	dobrý	Dobrý
PH_H2O	neutrálna	slabo kyslá
PH_KCL	slabo kyslá	Kyslá
PH_CACL2	slabo kyslá	slabo kyslá
CD_RIZ	podlimitné	Podlimitné
PB_RIZ	podlimitné	Podlimitné
CR_RIZ	podlimitné	Podlimitné
AS_RIZ	podlimitné	Podlimitné
ZN_RIZ	podlimitné	Podlimitné
NI_RIZ	podlimitné	Podlimitné
CU_RIZ	podlimitné	Podlimitné
CU_MIKRO n	nemerané	Nemerané
ZN_MIKRO	nemerané	Nemerané
FE_MIKRO	nemerané	Nemerané
MN_MIKRO	nemerané	Nemerané

Ohrozenie poľnohospodárskych pôd je vo všeobecnosti posudzované na základe zmien, ktoré môžu mať negatívny dopad primárne na chemické, fyzikálne a biologické vlastnosti pôd a sekundárne aj na iné zložky prírodného prostredia.

Poľnohospodárska pôda je ohrozená veternou eróziou v závislosti na klimatických a reliéfnych podmienkach. Hlavnou príčinou veternej erózie býva v rovinatom teréne hlavne lokálne nevyhovujúce usporiadanie súčasnej krajinej štruktúry, kde významnejšie prevažuje otvorená poľnohospodárska pôda nad inými krajinnými prvkami, najmä nad predeľujúcimi vetrolamami, remízkami alebo stromoradiami pozdĺž komunikácií, či líniovými pobrežnými porastmi. Okolie záujmovej lokality je zaradené do prvej kategórie ohrozenosti veternou eróziou, t.j. odnos predstavuje menej ako 0,7 t materiálu na hektár za rok. Potenciálnou vodnou eróziou sú

pôdy v okolí dotknutej lokality ohrozené stredne, v rozmedzí 0,51 – 1,5 mm/rok (Atlas krajiny SR, 2002, podľa R. K. Frewerta, K. Zdražila a O. Stehlíka).

V zmysle Atlasu krajiny SR (2002) sú dotknuté pôdy stredne až silno odolné voči kompakcii. Súčasne vykazujú slabú odolnosť voči intoxikácii kyslou skupinou rizikových kovov a naopak silnú odolnosť voči intoxikácii alkalickou skupinou rizikových kovov. Riziko kontaminácie rastlinnej produkcie ťažkými kovmi je v zmysle Atlasu krajiny SR (2002) stredné. O poľnohospodárskych pôdach v bezprostrednej blízkosti záujmovej lokality možno hovoriť ak o lokalite so zastúpením humózných, textúrne ľahších až ľahkých pôd, veľmi náchylných na acidifikáciu.

Radónové riziko

V závislosti na objemovej aktivite radónu v pôdnom vzduchu a priepustnosti pôdy sa územie zaradzuje do príslušnej skupiny výšky radónového rizika. Na základe Mapy potenciálneho radónového rizika (Atlas krajiny SR, 2002) sa záujmová lokalita nachádza na území s nízkym radónovým rizikom.

Hluk

Vo všeobecnosti je v rámci dotknutej obce Poriadie najhoršia hluková situácia pozdĺž cesty smerujúcej na Starú Myjavu, ktorá prechádza cez obec. Jedná sa hlavne o dopravu na miestnych komunikáciách obce. Komunikácia je málo frekventovaná čo dokazuje aj počet prejazdov vozidiel za rok (celkový počet vozidiel je 2286, z toho nákladných vozidiel je 535, osobných vozidiel a motorky je 1739+12), čo predstavuje 180 prejazdov za mesiac.

Rekreácia a cestovný ruch

Na ubytovanie turistov slúžia v meste viaceré zariadenia, napr. Hotel Štefánik, Hotel Spoločenský dom, penzión ROSY, a i. V okolí mesta sa nachádza viacero ubytovacích zariadení, pričom najznámejším je Gazdovský dvor v miestnej časti Turá Lúka, kde sa nachádza stála expozícia typickej kopaničiarskej usadlosti z konca 19. storočia.

Od konca roka 2009 sú verejnosti v lokalite Myjava – Turá Lúka sprístupnené tri turistické rozhľadne: na vrchu Hrajky, na vrchu Poľana pri obci Brestovec a v moravskom Javorníku. Vybudovanie týchto veží bolo financované v rámci projektu cezhraničnej spolupráce „Pozrime sa cez hranice z výšky“ z fondov Európskej únie. Turistické rozhľadne sú novým prvkom individuálneho cestovného ruchu v prihraničných regiónoch myjavských kopaníc a moravského hornácka a vhodne dotvárajú stále sa rozširujúcu ponuku možností trávenia voľného času pre návštevníkov kraja, ktorú tvorí turistika, cykloturistika (priamo cez obec Poriadie), agroturistika, rybolov atď. Od 1. 6. 2010 môžu návštevníci využívať služby plnohodnotnej turistickej informačnej kancelárie, ktorá je schopná poskytnúť klientom komplexné informácie o meste, regióne, ubytovaní, turistických atrakciách, možnostiach trávenia voľného času v prihraničných regiónoch a podobne.

Zdravotný stav obyvateľstva

Hodnotenie súčasného zdravotného stavu obyvateľstva záujmového územia je veľmi ťažké, nakoľko nie sú k dispozícii podrobné údaje o charakteristike uvedeného javu v danej lokalite. Údaje o zdravotnom stave obyvateľstva sú k dispozícii sumárne za okres v zdravotníckych ročenkách a štatistických publikáciách.

Kvalita životného prostredia je jedným z faktorov vplyvujúcich na zdravie a priemerný vek obyvateľstva. Jej priaznivý vývoj je teda jedným z predpokladov pre dosiahnutie pozitívnych trendov v základných ukazovateľoch zdravotného stavu obyvateľstva. Zdravie je definované ako stav úplnej telesnej, duševnej a sociálnej pohody, teda nie je len označením neprítomnosti choroby. Zdravie je výsledkom vzťahov medzi ľudským organizmom a sociálno-ekonomickými, fyzikálnymi, chemickými a biologickými faktormi životného prostredia, pracovného prostredia a spôsobom života.

Vplyv na zdravotný stav obyvateľstva má množstvo determinantov, z ktorých najdôležitejšie sú: životný štýl, životné podmienky, genetická výbava a úroveň zdravotníctva. Z aktuálnych štatisticky vyjadrených charakteristík zdravotného stavu obyvateľstva pre dotknutý okres Myjava (údaje pre menšie územné jednotky nie sú štatisticky spracovávané) vyberáme nasledovné údaje. Stredná dĺžka života pri narodení (t.j. predpokladaný priemerný počet rokov, ktorého sa novorodenec dožije pri nezmenených modeloch úmrtnosti) bola v roku 2010 v SR u mužov 71,54 a u žien 79,32 roka, čo je napriek stúpajúcej tendencii posledných rokov ešte stále pod hranicou západoeurópskeho priemeru. Podľa štatistických údajov je priemerná hodnota strednej dĺžky života za roky 2006 – 2010 v priamo dotknutom okrese Myjava u mužov 71,015 roka a u žien

78,76 roka, čo je v oboch prípadoch nižšia stredná dĺžka života ako uvedený priemer SR. Dotknutý okres Myjava, rovnako ako celý dotknutý kraj, mal v roku 2010 oproti celoslovenskému priemeru nižšiu pôrodnosť. Trenčiansky kraj so svojimi okresmi však vo všeobecnosti nepatrí medzi kraje s najvyššou pôrodnosťou. Tými sú už dlhodobo prevažne okresy Východného Slovenska.

Tab. č. 23: Natalita v roku 2010

Územie	Počet živonarodených na 1 000 obyvateľov
okres Myjava	8,74
Trenčiansky kraj	9,92
SR	11,12

Z pohľadu ďalšieho demografického ukazovateľa – potratovosti, kde pri spontánných potratoch tiež určitou mierou môže zohrávať úlohu aj environmentálny aspekt, napr. obsah škodlivín v ovzduší, vode, potravinách, je dotknutý okres Myjava pod celoslovenským priemerom, rovnako ako dotknutý Trenčiansky kraj.

Tab. č.24: Potraty v roku 2010 na 1 000 žien vo fertilnom veku (úhrnná potratovosť)

	Spontánne potraty	Umelé prerušenie tehotnosti	Spolu (vrátane mimomaternicových)
okres Myjava	1,9	6,7	12,1
Trenčiansky kraj	2,0	5,5	10,4
SR	3,3	6,6	12,2

Ďalším ukazovateľom môže byť do určitej miery mortalita, aj keď tá úzko súvisí okrem zdravotného stavu obyvateľstva a úrovne zdravotnej starostlivosti aj s vekovou štruktúrou obyvateľstva, ktorú do určitej miery vyjadruje aj priemerný vek obyvateľstva, ktorý pre ilustráciu uvádzame v tabuľke. Mortalitu mal dotknutý okres v roku 2010 viditeľne vyššiu ako je celoslovenský alebo krajský priemer. Rovnako však je výrazne vyšší aj priemerný vek obyvateľstva. V predmetnom roku možno pre dotknutý okres tak následne v súvislosti s natalitou konštatovať prirodzený úbytok obyvateľstva.

Tab. č. 25: Mortalita v roku 2010

Územie	počet úmrtí na 1.000 obyvateľov	Priemerný vek
okres Myjava	10,94	41,55
Trenčiansky kraj	9,74	39,96
SR	9,84	38,73

V úmrtnosti podľa príčin v dotknutom okrese v predmetnom roku, identicky s celoslovenskou situáciou, dominujú úmrtnosť na ochorenia obehovej sústavy a nádorové ochorenia. Početnosť vyjadrenú na 100 000 obyvateľov však opäť v určitej miere môže ovplyvňovať aj veková štruktúra obyvateľstva.

Tab. č. 26: Najčastejšie príčiny úmrtnosti v roku 2009 (na 100 000 obyvateľov)

Príčiny smrti	okres Myjava	SR
Nádorové ochoreni	196,9	221,3
Choroby obeh. súst.:	676,4	522,8
Choroby dych. súst.	68,0	78,7
Choroby trávn. súst.:	58,8	54,6
Vonkajšie príčiny	75,2	54,7

IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE

Posudzuje sa prevádzkovaná zberňa odpadov a posudzuje sa ako bez variantná. Navrhovaný zber kovov, je súčasťou prevádzkovej Zberne, preto Zberňa požiadala listom zo 26.03.2014 o upustenie od variantného riešenia Okresný úrad Myjava, odbor starostlivosti o životné prostredie. Hodnotený je len nulový variant:

- **Nulový variant**

Nulový variant predstavuje variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila. Nadalej by sa v prevádzkovej zberni zbierali železné a neželezné kovy.

IV. 1. POŽIADAVKY NA VSTUPY

Príprava územia – pri príprave a prevádzkovaní navrhovanej činnosti nie sú potrebné zábery poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu. Pozemok navrhovanej činnosti je evidovaný v kategórii zastavané plochy a nádvoria, rodinný dom vo vlastníctve navrhovateľa **Pavol Bielčík B&K výkup**, parcelné č. 27423/1,2.

Uskutočňovanie činnosti nevyžaduje prípravu územia, terénne úpravy, keďže v areáli sú časti pozemku a murované objekty vyžívané na zber kovových odpadov, na ich skladovanie, ktoré sú murované s nepriepustnou podlahou, uzamykateľné, vetrateľné.

Hladina podzemnej vody na pozemku nie je zistená.

Príprava priestorov na zber uvedených odpadov nevyžaduje zásahy do existujúcich konštrukcií, technickej a dopravnej infraštruktúry.

Návrh priestorového a funkčného usporiadania je dokumentovaný v **Prílohe č. 2** zámeru.

Voda

Pitná voda je v Zberni riešená priamo v rodinnom dome, ktorý bude využívaný na administratívno-sociálne účely. V prípade požiaru bude použitý hasiaci prístroj umiestnený podľa požiarnych poplachových smerníc a voda z vodovodu.

Administratíva – prevádzkové a sociálno-hygienické priestory v Zberni sú umiestnené v rodinnom dome.

Nadradené dopravné vzťahy – areál Zberne je miestnou komunikáciou napojený na štátnu cestu II/581. Po tejto ceste je zabezpečený dovoz a odvoz odpadov na určené miesto ďalšieho nakladania s nimi.

Spevnené a manipulačné plochy – v objekte Zberne je betónová plocha pred miestnosťami na skladovanie farebných kovov a spevnená plocha štrkom na zber železných kovov.

Elektrická prípojka – areál Zberne je zásobovaný elektrickou energiou NN elektrickou prípojkou pre prevádzkové a bezpečnostné (vonkajšie osvetlenie) účely. Elektrická prípojka je v objekte RD

Vodovodná prípojka a areálové rozvody vody – Zberňa je pripojená na verejný vodovodný rozvod prípojkou, ktorá je napojená na vodomernú šachtu.

Kanalizácia – Zberňa nemá kanalizačnú prípojkou a je odkanalizovaná do nepriepustnej žumpy.

Plynoinštalácia – areál nie je pripojený na plynovodný systém, keďže obec nie je plynofikovaná.

Teplo – objekt prevádzky je vykurovaný kotlom na drevené pelety.

Bezpečnosť práce a ochrana zdravia bude zabezpečená v súlade so všeobecnými predpismi a internými predpismi navrhovateľa. Návrh protipožiarnej ochrany bude v súlade s predpismi. Areál je prístupný hasičskej a záchrannej technike.

Príprava a prevádzkovanie činnosti nevyžaduje uskutočniť podmieňujúce ani vyvolané investície.

Oplotenie je vybudované z kovového pletiva.

V Zberni je zamestnaný 1 zamestnanec – vlastník rodinného domu a príslušných objektov.

IV.2. ÚDAJE O VÝSTUPOCH

Výstupom z vykonávania navrhovanej činnosti sú **triedené odpady** zo železných a neželezných kovov, ktorých ročné množstvo vo vrcholnej fáze činnosti môže byť až cca 170 t/rok.

Zhromaždené (skladované) odpady z hľadiska ekonomiky prevádzky budú krátkodobo skladované, t.j. do doby naplnenia kapacít nádob a kontajnerov. Potom budú naložené na nákladné automobily oprávnených osôb a prepravené na miesto ich zhodnocovania.

Ovzdušie – zber, triedenie a skladovanie odpadov nie je kategorizovaným zdrojom znečisťovania ovzdušia. Prírastkom záťaže prostredia bude nákladná automobilová doprava vystupujúca

z procesu (dovoz – odpadov). Celkový počet predpokladaných pohybov nákladných motorových vozidiel je cca 15 vozidiel za mesiac, čo je zanedbateľné množstvo.

Voda – areál je odkanalizovaný do nepriepustnej žumpy. Majiteľ a zároveň aj zamestnanec využíva WC v rodinnom dome. Neznečistené vody z povrchového odtoku a zo striech objektov a ostatných plôch sú odvedené na prírodný terén v areáli. Činnosť v areáli Zberne nebude mať nepriaznivý vplyv na povrchové vody a ani na podzemné vody, nakoľko ide len o dočasné skladovanie kovových odpadov na vyhradenej ploche a v murovanom objekte s nepriepustnou podlahou v kontajneroch. Bezmenný vodný tok z lokality Horný Výhon ústiaci do toku Myjava je vzdialený cca 420 m a pravdepodobnosť jeho znečistenia je veľmi malá.

Doprava – vzhľadom na existujúci stav nie je potrebné budovať novú dopravnú infraštruktúru vo vonkajšom území obce. Existujúce cesty budú používané na dovoz a odvoz odpadov na určené miesto. Činnosť pri štandardnom výkone budú zabezpečovať nákladné automobily dovážajúce a odvážajúce odpady.

Početnosť ich pohybov je malá, mesačne to budú priemerne 15 vozidiel.

Zabezpečenie odvozu odpadov zo Zberne – kovové odpady budú skladované na štrkovej spevnenej ploche, v murovaných miestnostiach v kontajneroch a v nádobách vyhovujúcich požiadavkám predmetu návrhu činnosti. Manipulácia s kontajnermi bude zabezpečená nákladnými vozidlami odberateľa odpadu. Interval odvozu bude podľa potreby po naplnení kapacity kontajnerov a nádob.

Kontajnery a nádoby s odpadmi budú odvážené, hmotnosť a druh odpadu budú zaevidované. Všetky zbierané odpady budú odoberané oprávnenou osobou. S odpadmi vznikajúcimi pri vlastnej prevádzkovej činnosti Zberne bude nakladané podľa druhu odpadu.

Hluk a vibrácie – zdrojom hluku a vibrácií v Zberni budú dopravné mechanizmy (s úložnou plošinou) dovážajúce odpady a odvážajúce zbierané odpady na zhodnotenie alebo zneškodnenie a manipulačné mechanizmy (nakladanie vykladanie odpadov). Priamo v Zberni a v kontaktnom území bude základná manipulácia s odpadmi – dovoz, vykladanie, triedenie, ukladanie do nádob a kontajnerov a manipulačnú plochu. Zberňa odpadov sa nachádza v obytnej zóne, ale výstupy, t.j. akustické účinky a vibrácie prevádzky na obyvateľstvo budú minimálne, nakoľko sa jedná o malú zberňu, ktorá bude ročne vykupovať 170 t/rok a počet dovozov a odvozov odpadu nákladnými vozidlami bude minimálny v porovnaní s bežnou zaťaženosťou komunikácie. Najbližší obytný dom je vo vzdialenosti cca 30 m. Manipulácia s odpadom nebude významným zdrojom hluku a vibrácií vo vzťahu k areálovému a k obytnému prostrediu, keďže bude v prevádzke len 3 dni v týždni. Prírastok dopravy z činnosti v danom mieste obce a na výstupe zo Zberne, bude nízky vo vzťahu k celkovej početnosti súčasných dopravných pohybov v danom území. Jedná sa o nepravidelný hluk v zmysle vyhlášky č. 549/2007 §1 ods.2 a prílohy ods. 1.4.

Mimoareálová doprava, t.j. **dovoz a odvoz** odpadov v kontajneroch a prepravných obaloch bude vykonávaná podľa miesta sídla odberateľa po cestách II/581 Nové Mesto nad Váhom – Myjava s napojením na cestu I/61.

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

Priame vplyvy na životné prostredie

Priame vplyvy súvisia len s pôvodnou činnosťou v Zberni – existujúce zariadenie na zber kovových odpadov.

Organizácia činnosti nebude zdrojom priamych negatívnych vplyvov na prostredie. V procese zberu, zhromažďovania, triedenia a skladovania odpadov kategórie „ostatný“ nepredpokladáme vznik látok, ktoré môžu mať priame, alebo nepriame negatívne účinky na prvky prostredia. Realizáciou hodnotenej činnosti sa vytvoria podmienky na zlepšenie životného prostredia v obci a priľahlého okolia. Objekt Zberne je pripojený na miestny systém pozemnej dopravy a ten bude využívaný na dovoz a odvoz skladovaných odpadov.

Prevádzkovanie nebude vplyvmi obťažovať pracovisko obsluhy a kontaktné vonkajšie prostredie tak, aby došlo k zníženiu jeho kvality a možností jeho iného využívania. Vykonávanie predmetu činnosti vo vzťahu k inému pracovnému/obytnému prostrediu neprekročí parametre určené inými špeciálnymi predpismi (napr. teplo, zápach, hluk, vibrácie). Nepredpokladáme preto významnejšie odchýlky od súčasného stavu a kvality prostredia s následnými primárnymi, alebo sekundárnymi účinkami na prostredie.

Existujúce funkčné využitie plochy pri štandardnom a zodpovednom prevádzkovom postupe nebude zdrojom poškodzovania alebo zaznamenateľných zmien existujúceho prostredia. Z tohto hľadiska je územie hodnotené ako environmentálne únosné a navrhovaná činnosť ako vhodná a možná. Predpokladané vplyvy sú definované podľa súčasného stavu (príprava) v časti „Požiadavky na vstup“ a „Údaje o výstupoch“ a syntetizované sú v časti „Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov...“ tejto kapitoly zámeru.

Nepriame vplyvy na životné prostredie

Činnosťou zariadenia nedôjde k záberu poľnohospodárskej a lesnej pôdy. Realizácia činnosti významne neovplyvní súčasný krajinný ráz. Vzdialenosť významných prírodných ekosystémov od lokality zámeru je dostatočná, preto nie je predpoklad priameho negatívneho ovplyvňovania genofondu a biodiverzity širšieho záujmového územia prevádzkou ani počas činnosti zariadenia.

IV.4. HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK

Obdobie výstavby – činnosť bude vykonávaná na ploche vzdialenej od najbližšieho obytného domu mesta cca 30 m vzdušnou čiarou. Uskutočňovanie činnosti nevyžaduje žiadne stavebné úpravy. Príprava a prevádzkovanie existujúcej činnosti nevyžaduje splnenie osobitných podmienok okrem tých, ktoré sú definované v zákone o odpadoch a v iných predpisoch a STN.

Obdobie prevádzky – činnosť je jednoduchou činnosťou bez nároku na zvláštne technické a technologické zabezpečenie bez potreby úpravy odpadov, ktoré sú predmetom návrhu. Výkony priamo v areáli v štandardnom režime budú zabezpečené tak, aby negatívne neovplyvňovali na kvalitu vonkajšieho prostredia a na zdravotný stav ľudskej populácie. Sekundárne, vnútornými a vonkajšími dopravnými väzbami, iba v nízkej miere ovplyvní jeho kvalitu (uvedené aj v kapitole IV. 1. a 2. v kapitole V.). Z tohto hľadiska navrhovanú prevádzku hodnotíme ako environmentálne únosnú a činnosť ako primeranú a vhodnú.

Posúdenie dopadov na zdravotný stav obyvateľstva – prevádzkovanie činnosti nepodlieha rozhodnutiam orgánov na ochranu zdravia ľudí. V čase prevádzky budú podmienky na porovnanie súladu výstupov a prevádzkových stavov v Zberni (napr. hluk, potenciálne aj prach vznikajúci pri manipulácii s odpadmi). Vykonávaná činnosť poskytne dostatok merateľných informácií pre objektivizáciu vplyvov (výstupov) a ich pôsobenia na zdravotný stav a potrebu vykonania ďalších opatrení.

Neštandardná prevádzka – pri prevádzkovaní činnosti nepredpokladáme a neočakávame také prevádzkové stavy, vplyv ktorých by mohol negatívne ovplyvniť využívanie a vlastnosti dotknutého územia a obyvateľstvo tu bývajúc.

Vplyvy vyvolané likvidáciou činnosti po ukončení jej prevádzky, alebo životnosti – v prípade ukončenia činnosti budú prevádzkové objekty Zberne odstránené a s tu uloženými odpadmi bude naložené podľa predpisov.

IV. 5. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH EXISTUJÚCEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Lokalita je súčasťou krajiny nachádzajúcej sa v 1. stupni ochrany podľa zákona o ochrane prírody a krajiny. Nie je kontaktnou územnou alebo funkčnou súčasťou vyhlásených, alebo na vyhlásenie pripravovaných chránených častí prírody, nie je súčasťou CHVÚ, ÚEV, alebo hlavných/vedľajších migračných koridorov fauny, nie je priestorovou, alebo funkčnou väzbou spojená s prvkami ÚSES, nie je súčasťou pamiatkovej zóny. Uznané biocentrá a biokoridory nebudú funkčne a priestorovo dotknuté. Zberňa je vo vzdialenosti 120 m od CHKO Biele Karpaty, územia s 2. stupňom ochrany) a pri výkone činností nebude tieto ovplyvňovať. Rozšírením činnosti nebudú dotknuté ochranné pásma prírody a pamiatkovej starostlivosti.

Krajina a scenéria pri príprave a prevádzkovaní činnosti sa vnímateľne významnejšie nezmení a nebude negatívne ovplyvnená. Objekty Zberne pri pohľade z okolia obce nebudú viditeľné.

Územie je mimo plôch vodohospodársky chránených území a nenachádza sa v ochrannom pásme vodného zdroja. Vylúčená je možnosť ohrozenia lokality pri zvýšených vodných stavoch, alebo priameho/nepriameho poškodenia vôd v krajine vykonávaním činnosti a s tým súvisiacich iných činností. Areál po ukončení prevádzkovania nebude negatívne vplyvať na chránené územia, význam a účinnosť podmienok ochranných pásiem územia nebudú zmenené.

IV. 6. POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HLADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBNIA

Pri prevádzkovaní Zberne odpadov a pri dodržiavaní predpisov na úseku odpadového hospodárstva, bezpečnosti práce a zdravia pri práci a vlastných prevádzkových predpisov, nepredpokladáme vznik stavov vedúcich k zníženiu kvality ovzdušia, vodného a pôdneho

prostredia, alebo ovplyvňovaniu kvality života obyvateľov žijúcich v území. Podľa dostupných podkladov nie sú na lokalite činnosti a v blízkom kontaktnom území známe také environmentálne problémy, ktoré by bránili uskutočneniu a prevádzkovaniu činnosti. Environmentálne riziko vyplývajúce zo znečistenia abiotického zložky na lokalite a v širšom území je nízke (Atlas krajiny SR). Územný systém stresových faktorov nie je reprezentovaný vodnou eróziou a ani veternou eróziou. Nachádzajú sa tu miestne a regionálne dopravné koridory. Vo vzťahu k prvkom prírodného prostredia v území Poriadia nie je týmito limitmi obmedzený priestorový a dopravný rozvoj. Negatívne alebo nepriaznivé vplyvy na urbánny komplex Obce Poriadie nepredpokladáme. Zastúpenie ekologicky významných prvkov, viazaných predovšetkým na horské geosystémy v širšom území je veľké, v priamo kontaktnom území lokality je bezvýznamné.

Samotný areál a súčasné výstupy z neho považujeme za nízkorizikový priestor, ktorý bol, resp. je ovplyvňovaný pôvodnými poľnohospodárskymi a komunálnymi činnosťami bez definovaných skutočných environmentálnych záťaží.

IV. 7. PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE

V rámci prípravy a prevádzkovania činnosti na určenom mieste nepredpokladáme vznik vplyvov presahujúcich štátne hranice SR.

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

Obec Poriadie a jeho okolie je súčasťou rozvinutého poľnohospodárskeho, priemyselného dopravného a urbánneho komplexu širšieho územia, konkrétne Myjavskej kotliny a je zónou s prostredím narušeným. Širšie okolie obce je územím s relatívne nízkou záťažou antropogénnymi faktormi. Obec a samotné územie nie je súčasťou zaťaženej oblasti podľa kritérií environmentálnej regionalizácie MŽP SR. Je v blízkom kontakte s územím s narušenou celkovou environmentálnou kvalitou, ktoré je totožné s územím mesta Myjava. V celom priestore horských geosystémov (B. K) je environmentálna kvalita územia vysoká, alebo vyhovujúca. Územie obce je bez prírodných bariér a so socioekonomickými koridormi (bariérami), napr. zastavané územie, dopravné stavby. Celé územie je v zóne priemerne kvalitných pôdnych zdrojov a zásob podzemných vodných zdrojov.

Lokalita návrhu a kontaktné územie je definované ako sídelný areál. Ekologická únosnosť súčasného využívania územia podľa typov abiotických komplexov je vhodná s návrhom ponechať stav s funkčnými korekciami využívania. Ide o územie ekologicky stredne stabilné. Priame negatívne vplyvy na prvky prírodného prostredia, ako výstupy z vykonávanej činnosti, pri akceptovaní predpisov a prevádzkových predpisov, nepredpokladáme.

Priaznivé vplyvy – environmentálny, socioekonomický a spoločenský prínos predmetu vykonávanej činnosti považujeme za dôležitý. Vzhľadom na funkčné využitie územia nie je činnosť v území v rozpore s koncepcnými a rozvojovými dokumentmi obce a regiónu.

Nepriaznivé účinky vplyvov na kvalitu ovzdušia a zdravie obyvateľov v spojitosti s činnosťou nepredpokladáme. Náhodné prírodné procesy a javy nie je možné hodnotiť.

Vznik a vývoj preťažených lokalít počas prevádzkovania a po ukončení činnosti nepredpokladáme.

Existujúca činnosť bude organizovaným systémom, založenom na dovoze kovových odpadov do Zberne a bude systémom ich zberu, triedenia a krátkodobého skladovania pred ďalším nakladaním s nimi na inom mieste. Týmto primárnym procesom bude znížený celkový objem odpadov ukladaných na skládkach odpadov a zberom vytvorené podmienky na zabezpečenie lepšieho vzhľadu obce a okolia. Vytvorením podmienky ich následného zhodnocovania budú viac šetrené neobnoviteľné zdroje surovín potrebných na výrobu výrobkov pre komunálnu a priemyselnú spotrebu. Priame alebo nepriame negatívne vplyvy na prvky a procesy prostredia nepredpokladáme.

IV. 9. ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S EXISTUJÚCOU ČINNOSŤOU

Pri prevádzke existujúcej činnosti nie sú známe, nepredpokladáme a neočakávame riziká, ktorých význam a vplyv by mohol vylúčiť očakávané ciele navrhovateľa, alebo vplyv, ktorý by mohol významnejšie negatívne ovplyvniť vlastnosti dotknutého územia a podmienky života obyvateľov dotknutej obce.

Prevádzkovanie predmetu zámeru nebude primárnym zdrojom znečisťovania ovzdušia a nebude zdrojom priemyselných odpadových vôd. Očakávať možno iba mierne zvýšenie hluku z dopravy

v okolí Zberne a manipulácie s kovovým odpadom. To však, vzhľadom na ich prevádzkový režim, bude mať zanedbateľné účinky. Prevádzkovaním Zberne nevzniknú nové nepriaznivé účinky na zdravie, alebo neprimerané zmeny v kvalite a pohode života obyvateľstva. Nevylúčiteľným rizikom spojeným s prevádzkovaním je požiar ako následok nebanlivosti obsluhy, priameho zlého úmyslu, alebo prírodného javu. Tento aspekt je však z kategórie náhodných vzťahov.

IV. 10. OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV EXISTUJÚCEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Navrhnuté opatrenia vyplývajú z existujúcej činnosti zo skutočného stavu plochy činnosti v čase spracovania environmentálnej dokumentácie. Koncipované sú tak, aby boli diferencovane použité v rozhodovacom procese pre túto etapu prípravy a pre etapu prevádzkovania. Opatrenia vyplývajú z technologických a organizačných postupov, zhromažďovania, triedenia a skladovania odpadov a technického vybavenia.

Územnoplánovacie opatrenia – ÚPN-O Poriadie je toho času v procese prípravy. Treba sa vysporiadať pri povoľovaní navrhovanej činnosti zberne a súvisiacich pozemkov so zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku.

Technické, organizačné a administratívne opatrenia

- Akceptovať odporúčania, návrhy a záväzky vyplývajúce z priebehu zisťovacieho konania procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie v rozsahu, v akom budú premietnuté do vyjadrení, stanovísk a rozhodnutí príslušných a dotknutých orgánov.
- Odpady, s ktorými sa bude nakladať pri výkone činností, zaraďovať podľa Katalógu odpadov, viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými sa nakladá; ohlasovať údaje z evidencie orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.
- Zabezpečovať plnenie povinností držiteľa odpadov podľa § 19 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch.
- Na prevádzkovanie zariadenia na zber požiadať o vydanie súhlasu podľa § 7 ods. 1 písm. r) zákona č. 223/2001 Z.z.
- Po vytriedení uložiť odpady do označených nádob a kontajnerov, alebo na označené miesto v Zberni. Priestory zabezpečiť pred ich iným neoprávneným použitím, s odpadmi nakladať v súlade so zákonom a súvisiacimi predpismi; odpady odovzdávať len oprávnenej osobe na zhodnocovanie odpadov.
- Na vývesnej tabuli doplniť zoznam zbieraných odpadov o ďalšie položky.
- Zabezpečovať dobrý technický stav strojov a zariadení tak, aby bola dosiahnutá čo najnižšia úroveň emisií huku a vibrácií a uniku škodlivých látok do pracovného a vonkajšieho prostredia.
- Odpady prednostne odovzdať na materiálové zhodnotenie, energetické zhodnotenie a až potom na zneškodnenie.
- Dodržiavať bezpečnostné a protipožiarne opatrenia, mať vypracovaný požiarový štatút ak je to potrebné.
- Akceptovať odporúčania, návrhy, záväzky vyplývajúce z priebehu procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie v rozsahu, v akom budú premietnuté do rozhodnutia Okresného úradu Myjava, odbor starostlivosti o životné prostredie.
- V zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku je potrebné legalizovať časti stavieb pri rodinnom dome a v prípade potreby urobiť zmenu užívania stavby.

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

Ak by sa existujúca činnosť nerealizovala, zariadenie na zber kovových odpadov by nebolo prevádzkované, územie by bolo nevyužitá a nemalo by negatívny vplyv na okolité územie.

IV.12. POSÚDENIE SÚLADU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S PLATNOU ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU A ĎALŠIMI RELEVANTNÝMI STRATEGICKÝMI DOKUMENTMI

Obec Poriadie nemá schválený ÚPN-O. Tento dokument je v schvaľovacom procese.

13. ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV

V tomto štádiu prípravy je zo strany navrhovateľa dostatočne definovaná budúca funkčná štruktúra existujúcej prevádzky. Ide o jednoduchú, nenáročnú a nízko rizikovú činnosť v krajine.

Okruhy problémov, alebo neurčitosti sú definované v tejto kapitole a sú transformované do opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov.

Podmienky, návrhy, alebo odporúčania, ktoré vyplynú zo stanovísk k zámeru, budú akceptované v objektívne možnom rozsahu a budú obsahom dokumentácie pre Zberňu kovových odpadov.

Na základe tohto navrhovateľ **odporúča** príslušnému orgánu ukončiť proces posudzovania vplyvov na životné prostredie na úrovni zámeru pre zisťovacie konanie v súlade s ustanoveniami zákona.

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A OPTIMÁLNEHO VARIANTU

Navrhovateľ existujúcej činnosti v súlade so zákonom č. 24/2006 Z.z. požiadal príslušný orgán, OÚ Myjava o upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti. Dôvodom bolo, že navrhovateľ pre navrhovaný účel má k dispozícii vlastný pozemok a nemá k dispozícii inú lokalitu. Vzhľadom na predmet návrhu nie je použiteľné iné technické, technologické a organizačné riešenie.

OÚ Myjava, odbor starostlivosti o ŽP vyhovel žiadosti navrhovateľa o upustenie od variantného riešenia oznámením listom č.j. č.j. OU-MY-OSZP-2014/000432-2 zo dňa 03.4.2014 podľa zákona. Z týchto dôvodov prezentácia variantného riešenia existujúcej činnosti nie je dôvodná. Zámer je vypracovaný v jedno variantom riešení aj podľa stavu overeného na mieste. V kap. III., bod. 4. a v kap. IV. zámeru je opísaný súčasný stav prostredia aj ako nulový variant, teda stav územia, ktorý je teraz.

V. 1. TVORBA SÚBORU KRITÉRIÍ A URČENIE ICH DÔLEŽITOSTI NA VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU

Zákon č. 24/2006 Z.z. v prílohe č. 10 uvádza tieto kritériá pre zisťovacie konanie. Definovaná je iba v spojitosti s porovnávaním jedno variantného realizačného riešenia a nulového variantu. ÚPN-O Poriadie je toho času v procese prípravy. Vzhľadom na relatívne dobrú dopravnú dostupnosť je lokalita považovaná za vyhovujúcu. Z hľadiska potenciálu iných funkcií v obci Poriadie je plocha nevhodná, keďže na pozemku sa nachádza existujúca zberňa kovov.

Pri určovaní kritérií hodnotenia sme vychádzali z predpokladu, že každá činnosť v území môže pôsobiť na stav zložiek prostredia. Pretože niektoré kritériá nie je možné kvantitatívne oceniť, súvislosti predmetu a vzťahov navrhovanej činnosti sme posúdili numericky systémom relatívneho hodnotenia ich predpokladaných účinkov. Súbor kritérií boli vybrané tak, aby charakterizovali ich možné spektrum a očakávanú významnosť.

Tab. č. 27: Tabuľka hodnotenia významnosti očakávaných vplyvov

Ohodnotenie	Popis vplyvu
-5	Veľmi významný negatívny až katastrofálny vplyv
-4	Významný negatívny vplyv
-3	Priemerný negatívny vplyv
-2	Málo významný negatívny vplyv
-1	Minimálny negatívny vplyv
0	Žiadne vplyvy
+1	Minimálny pozitívny vplyv
+2	Malo významný pozitívny vplyv
+3	Priemerný pozitívny vplyv
+4	Významný pozitívny vplyv
+5	Mimoriadne významný pozitívny vplyv

KRITÉRIÁ PRE ZISŤOVACIE KONANIE PODĽA § 29 ZÁKONA

I. Povaha a rozsah navrhovanej činnosti

1. Rozsah navrhovanej činnosti (vyjadrený v technických jednotkách).
2. Súvislosť s inými činnosťami (jestvujúcimi, prípadne plánovanými).
3. Požiadavky na vstupy (najmä záber pôdy, potreba vody, potreba surovín a celkové využitie prírodných zdrojov, potreba energetických zdrojov a pod.).

4. Údaje o výstupoch, najmä znečistenie ovzdušia, tvorba odpadov, odpadové vody, iné odpady, hluk, vibrácie, žiarenie, teplo, zápach a iné očakávané vplyvy).
5. Pravdepodobnosť účinkov na zdravie obyvateľstva.
6. Ovpływňovanie pohody života.
7. Celkové znečisťovanie alebo znehodnocovanie prostredia.
8. Riziko nehôd s prihliadnutím najmä na použité látky a technológie, ako aj ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.

II. Miesto vykonávania navrhovanej činnosti

Pri zisťovacom konaní sa musí vziať do úvahy environmentálna citlivosť oblasti, ktorá bude pravdepodobne zasiahnutá navrhovanou činnosťou s prihliadnutím najmä na:

1. súčasný stav využitia územia,
2. súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou,
3. relatívny dostatok, kvalitu a regeneračné schopnosti prírodných zdrojov v dotknutej oblasti,
4. únosnosť prírodného prostredia, najmä ak ide o tieto oblasti:
 - 4.1. močiare,
 - 4.2. pobrežné oblasti (riek, jazier, nádrží),
 - 4.3. pohoria a lesy,
 - 4.4. chránené územia [napr. chránená krajinná oblasť, národný park, chránený areál, prírodná rezervácia, národná prírodná rezervácia, prírodná pamiatka, národná prírodná pamiatka, chránený krajinný prvok, chránené vtáčie územie, navrhované chránené vtáčie územie, územie európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), chránené vodohospodárske oblasti],
 - 4.5. oblasti významné z hľadiska výskytu, ochrany a zachovania vzácnych druhov fauny a flóry (napr. chránené druhy a ich biotopy),
 - 4.6. oblasti, v ktorých už bola vyčerpaná únosnosť prírodného prostredia,
 - 4.7. husto obývané oblasti,
 - 4.8. historicky, kultúrne alebo archeologicky významné oblasti.

III. Význam očakávaných vplyvov

Význam očakávaných vplyvov sa posudzuje vo vzťahu ku kritériám uvedeným v bodoch I. a II. s prihliadnutím najmä na:

1. pravdepodobnosť vplyvu,
2. rozsah vplyvu (napr. veľkosť dotknutej geografickej oblasti a veľkosť dotknutej populácie),
3. pravdepodobnosť vplyvu presahujúceho štátne hranice,
4. veľkosť a komplexnosť vplyvu,
5. trvanie, frekvenciu a vratnosť vplyvu.

Tab. č. 28: Hodnotenie účinku súčasných vplyvov a vplyvov počas prevádzky

Kritéria hodnotenia	Vplyv na životné prostredie a obyvateľstvo	V období	
		Súčasnóm	Novej prevádzky
1. Vplyvy na obyvateľstvo			
Kvalita života	Socio-ekonomický aspekt	1	1

	Pracovné príležitosti	0	0
	Zdravie ľudí	0	0
	Narušenie celkovej pohody obyvateľstva	0	0
Zdravotné riziká	Hluk a vibrácie	-1	-1
	Emisie, prach, zápach	0	0
	Odpady a rizikové látky	0	0
	Emisie zo strojov a zariadení a prevádzkovania	0	0
2. Vplyv na prírodné prostredie			
Ovzdušie a klíma	Emisie	-1	-1
	Zmeny mikroklimatických podmienok	0	0
Horninové prostredie	Znečistenie horninového prostredia	0	0
Povrchové vody	Zmena prietoku	0	0
	Zmena kvality vody	0	0
Podzemné vody	Množstvo využívania vodných zdrojov	0	0
	Miestne hydrogeologické pomery	0	0
	Kvalita podzemných vôd na regionálnej úrovni	0	0
Pôda	Nároky na záber poľnohospodárskej pôdy	0	0
	Erózia	0	0
	Kontaminácia	0	0
Fauna a flóra	Vplyv na biotopy	0	0
	Vyrušovanie zvierat	0	0
3. Vplyv na krajinu			
Štruktúra krajiny	Zmena využitia krajinných prvkov	0	0
Scenéria	Scenéria krajiny	0	0
Chránené územia	Vplyv na chránené územia prírody	0	0
USES	Vplyvy na prvky USES	0	0
4. Urbánny komplex a funkčné využívanie územia			
Poľnohospodárstvo	Záber PPF	0	0
Lesníctvo	Záber LPF	0	0
Doprava	Kvalita dopravnej obsluhy územia	0	0
	Bezpečnosť	0	0
Odpady	Produkcia odpadov	-1	-1
	Zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov	0	0
	Preprava odpadov	-1	-1
Služby, cestovný ruch	Obmedzenie služieb, rekreácie a cestovného ruchu	0	0

Dopravná a technická infraštruktúra	Rozvoj infraštruktúry	0	0
Výsledok hodnotenia		-3	-3

Z uvedeného porovnania nulového variantu a existujúcej činnosti z hľadiska vplyvov na životné prostredie, na zdravie človeka a socio-ekonomických kritérií vyplýva, že varianty sú porovnateľné. Predpokladané a definovateľné negatívne vplyvy sú na rovnakej úrovni.

Potenciál negatívneho ovplyvnenia prírodného a antropického prostredia je na úrovni bežných účinkov a prevádzkových rizík. V súčasnom stave je rovnaký, ako v období navrhovaného prevádzkovania. Potenciál ovplyvňovania obytného územia akustickými a pachovými výstupmi priamo z prevádzkovania činnosti a s dopravou s tým spojenou, pri akceptovaní nevyhnutnej miery ochrany priamo kontaktného prostredia obce a pri predpokladanom počte nových dopravných pohybov mesačne - ročne, iba mierne zmení súčasný stav v území.

V. 2. VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU ALEBO STANOVENIE PORADIA VHODNOSTI PRE POSUDZOVANÉ VARIANTY (VARIANT REALIZÁCIE A NULOVÝ VARIANT)

Navrhovateľ činnosti v súlade so zákonom č. 24/2006 Z.z. požiadal príslušný orgán, Okresný úrad Myjava odbor starostlivosti o životné prostredie o upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti. Dôvodom bolo, že navrhovateľ pre navrhovaný účel má k dispozícii len vlastný pozemok a nemá k dispozícii inú lokalitu. Vzhľadom na predmet návrhu nie je použiteľné iné technické, technologické a organizačné riešenie.

Okresný úrad Myjava, odbor starostlivosti o životné prostredie vyhovel žiadosti navrhovateľa o upustenie od variantného riešenia oznámením listom č.j. OU-MY-OSZP-2014/000432-2 zo dňa 03.4.2014 s podmienkami podľa zákona.

Urbanistické a infraštruktúrne parametre územia vyhovujú predpokladom a požiadavkám uskutočnenia predmetu existujúcej činnosti. Existujúci priestor, logistika činnosti a na tento účel potrebné zariadenia sú technicky a ekonomicky prijateľné. Pre vykonávanie činnosti má navrhovateľ k dispozícii iba tento pozemok. Vzhľadom na predmet existujúcej činnosti nie je použiteľné iné technické, technologické a organizačné riešenie (zber, triedenie, skladovanie odpadov).

V. 3. ZDÔVODNENIE NÁVRHU OPTIMÁLNEHO VARIANTU

Z hľadiska odpadového hospodárstva existujúca činnosť je v súlade s ustanoveniami zákona č. 223/2012 Z.z. a Prílohy č. 2 tohto zákona, položka **R13** Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12.

Na základe hodnotenia súčasného stavu územia a predpokladaných účinkov analyzovaných vplyvov považujeme za optimálne **prevádzkovania existujúcej** činnosti. Existujúci zber a triedenia odpadov je prospešné z hľadiska jeho **koncového efektu**, t.j. potenciálu budúceho opakovaného využívania odpadov v ďalšej komunálnej a priemyselnej spotrebe. Prevádzkovaním budú v princípe vytvorené podmienky pre efektívnejšie materiálové zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v tomto mikroregióne. To prispeje k napĺňaniu jedného z princípov hierarchie nakladania s odpadmi, ktorý preferuje zhodnocovanie odpadov pred ich zneškodňovaním.

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

Príloha č. 1 Miesto navrhovanej činnosti podľa mapy

Príloha č. 2 Funkčné a priestorové usporiadanie Zberne

Príloha č. 3 Fotodokumentácia súčasného stavu

Príloha č. 4 Certifikát váhy

Príloha č. 5 Chránené územia v zmysle zákona č. 534/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny

Príloha č. 6 Listy vlastníctva + katastrálna mapa

Príloha č. 7 Environmentálna regionalizácia Slovenskej republiky, MŽP SR, SAŽP 2010

Príloha č. 8 Dopravné komunikácie

Príloha č. 9 Radónové riziko

Príloha č.10 Úradný záznam OÚ v Novom Meste nad Váhom odbor živnostenského podnikania

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

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

- Atlas krajiny Slovenskej republiky, MŽP SR 2002
- Environmentálna regionalizácia Slovenskej republiky, MŽP SR, SAŽP 2010
- Kvalita podzemných vôd na Slovensku 2002, SHMÚ Bratislava 2003
- Kvalita povrchových vôd na Slovensku 2001-2002, SHMÚ Bratislava 2003
- Správa o stave životného prostredia Trenčianskeho kraja k roku 2002, SAŽP
- stránka mesta NM www.sk; www.enviroportal.sk;
- podklady poskytnuté navrhovateľom

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

Zámer bol vypracovaný navrhovateľom v Poriadí v mesiaci november 2015.

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

IX. 1. SPRACOVATEĽ ZÁMERU

Dana Bielčíková, Poriadie
Mobil 0903 130 082

IX. 2. NAVRHOVATEĽ

Pavol Bielčík B&K výkup, prevádzka Poriadie

v Poriadí, dňa 15.11. 2015