

Zariadenie na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov



Zámer pre zisťovacie konanie
Hodnotenie vplyvov na životné prostredie podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z.

Apríl 2016

OBSAH:

I. Základné údaje o navrhovateľovi

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

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 (jej pozitíva a negatíva)
10. Celkové náklady
11. Dotknutá obec
12. Dotknutý samosprávny kraj
13. Dotknuté orgány
14. Povoľujúci orgán
15. Rezortný orgán
16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov
17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, súvislá európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti]
2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria
3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické 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 (napr. záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovínové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky)

2. Údaje o výstupoch (napr. zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).
3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie.
4. Hodnotenie zdravotných rizík.
5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia.
6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia.
7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice.
8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území (so zreteľom na druh, formu a stupeň existujúcej ochrany prírody, prírodných zdrojov, kultúrnych pamiatok).
9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.
10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie.
11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.
12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi.
13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov.

V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu

1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu.
2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty.
3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu.

VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia**VII. Doplnujúce 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.

VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru**IX. Potvrdenie správnosti údajov**

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

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov: Obec Priepasné

2. Identifikačné číslo: 00309851

3. Sídlo : Priepasné 109, 905 15 Košariská

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

Peter Czere
Priepasné 109
906 15 Košariská
Tel. číslo: +421 34 654 74 34
Mobil: +421 907 747 667
E-mail: peter.czere@priepasne.sk

5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie:

1. RNDr. Elena Balúnová
ul. gen. Svobodu 1358/4
905 01 Senica
Kontakt: 0915 181 618
E-mail: ebalunova@post.sk

2. Peter Czere
Obec Priepasné
Priepasné 109
906 15 Košariská
Mobil: +421 907 747 667
E-mail: peter.czere@priepasne.sk

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov:

Zariadenie na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov

2. Účel :

Účelom navrhovateľa je zosúladiť zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov, s kapacitou do 15 000 t, v zmysle platnej legislatívy zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a nového zákona o odpadoch č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súčasne vyriešiť zlepšenie situácie v obci Prieapasné aj zhromažďovaním odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov z hľadiska komplexného nakladania s odpadom a vytvorenie podmienok pre zefektívnenie separácie a zberu odpadov.

Zbierané odpady kategórie ostatný odpad: papier a lepenka, plasty, kompozitné obaly a obaly z kovu sú predmetom triedenia a lisovania z dôvodu zníženia ich objemu pre zabezpečenie efektívnejšej prepravy k zhodnotiteľovi.

3. Užívateľ:

Obec Prieapasné
Prieapasné 109
906 15 Košariská

4. Charakter navrhovanej činnosti:

- *Charakter činnosti: jestvujúca povolená činnosť*

Vo vzťahu k charakteru navrhovanej činnosti a k súčasnému stavu posudzovaného územia sa jedná o jestvujúcu povolenú činnosť v danom území prevádzkovanú od júna roku 2012 - povolenú rozhodnutiami vydaným Obvodným úradom životného prostredia v Novom Meste nad Váhom:

č.j. OUZP /2012/01175-5R zo dňa 11.06.2012 zmenené vydaným Rozhodnutím

č.j. OUZP/2012/02417-2,R zo dňa 5.12.2012 a č.j.OUZP/2013/01739-2,R zo dňa 10.06.2013 a zmenené Rozhodnutím vydaným Okresným úradom, odbor starostlivosti o životné prostredie č.j. OU-MY-OSZP-2015/000374-2 zo dňa 6.03.2015.

Zmena užívania stavby „Dielňa, zastavané plochy a nádvoria „ na „Zberný dvor“ bola povolená – Rozhodnutím Zn.: 09,R/2012-Koš zo dňa 06.07.2012 vydaným Obcou Košariská.

Podľa Prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov je ustanovený zoznam navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie.

V rámci posudzovanej činnosti sa bude vykonávať činnosť zberu, zhromažďovanie odpadu a zhodnocovanie niektorých druhov odpadov pred jeho prepravou lisovaním.

Z uvedených dôvodov je posudzovaná činnosť vo vzťahu k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie kategorizovaná nasledovne:

Tab. č. 1 Rezortný orgán: Ministerstvo životného prostredia SR

Pol. č.	Činnosť, objekty, zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zist'ovacie konanie)
6.	Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov		od 5000 t
9.	Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi		od 10 t/rok

Vybudovaný Zberný dvor, využíva existujúce plochy a objekty pre dočasné zhromažďovanie ostatných odpadov – predpokladané množstvo 12,5 t/rok nebezpečných odpadov – predpokladané množstvo 3,5 t/rok zhodnocovanie niektorých druhov ostatných odpadov – predpokladané množstvo 1,5 t/rok.

- Charakter činnosti: navrhovaná činnosť

Vo vzťahu k charakteru navrhovanej činnosti a k súčasnému stavu posudzovaného územia sa jedná o novú činnosť v danom území. V rámci posudzovanej činnosti sa bude vykonávať činnosť zberu a zhromažďovania odpadu pred jeho prepravou.

Podľa Prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov je ustanovený zoznam navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie. Predmetná činnosť patrí do kapitoly č. 9 Infraštruktúra – položky č. 10 Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov a z neželezných

kovov alebo starých vozidiel (zistiťovacie konanie bez limitu).

Tab. č. 2 Rezortný orgán: Ministerstvo životného prostredia SR

Pol. č.	Činnosť, objekty, zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zistiťovacie konanie)
10.	Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov alebo starých vozidiel		bez limitu

V zmysle vyššie uvedenej tabuľky č. 1 a tabuľky č. 2 je potrebné pre navrhovanú činnosť vypracovať zámer pre zistiťovacie konanie. Podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, v zmysle § 22 ods. 3, musí zámer obsahovať najmenej dve variantné riešenia činnosti (variant zámeru), ako aj variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa zámer neuskutočnil (nulový variant). Zámer je vypracovaný v jednom variante. Neuvažuje sa s alternatívnymi riešeniami predovšetkým z dôvodu obmedzených priestorových možností umiestnenia navrhovanej činnosti, ako i z logisticko - technických výhod navrhovaného variantu.

Na základe týchto skutočností navrhovateľ, Obec Prieipasné, pre všestranný rozvoj predložil na Okresný úrad Myjava, odbor starostlivosti o životné prostredie žiadosť o upustenie od požiadavky variantného riešenia činnosti, ktorej písomnosťou č. j. OU-MY-OSZP 2016/000660-2 z 04.05.2016 upustil od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti (príloha č. 9).

5. Umiestnenie navrhovanej činnosti.

Kraj: Trenčiansky

Okres: Myjava

Obec: Prieipasné

Katastrálne územie: Prieipasné

Pozemok: č. parcely: 15251/3 a 15251/60 a 15251/59

Predmetná činnosť je realizovaná v obci Prieipasné, v katastrálnom území Prieipasné na časti pozemkov s parcelnými číslami 15251/3 a 15251/60 a 15251/59, ktoré má navrhovateľ vo svojom vlastníctve (Príloha č. 1).

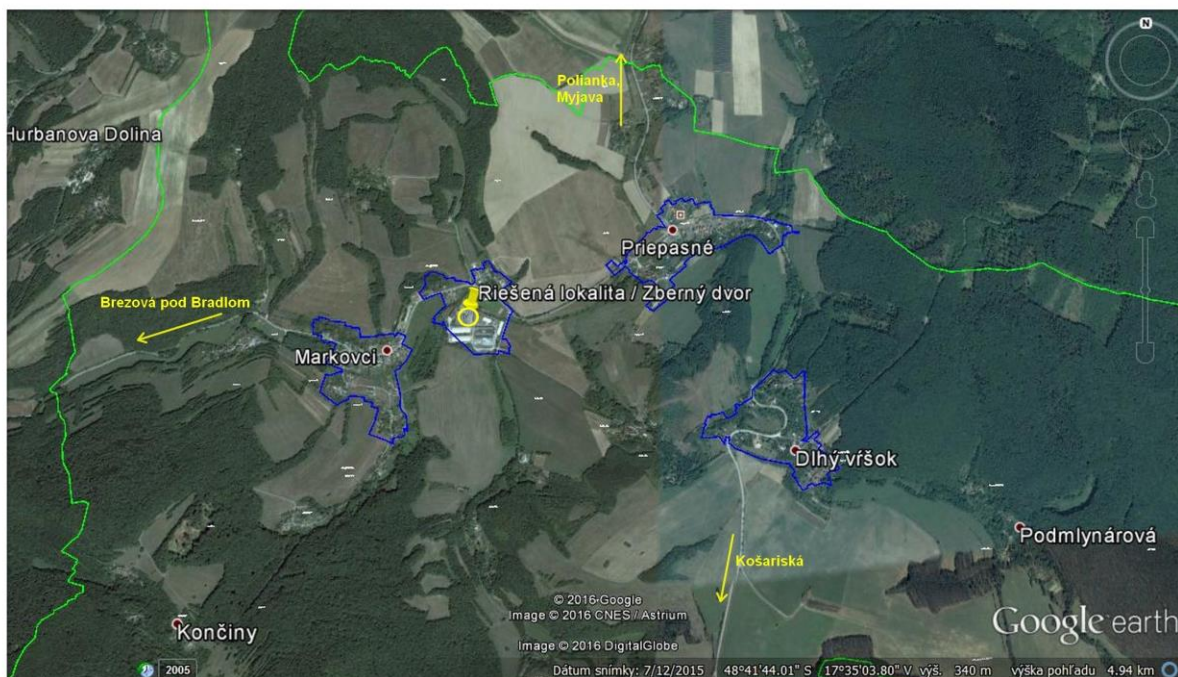
Predmetné parcely sa nachádzajú v objekte bývalého areálu Roľníckeho družstva Prieipasné so spevnenými plochami, ktorý je v prevažnej časti oplotený, ide o záujmové územie.

V Zariadení na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov sa na parcele 15251/3 sa nachádza stavba – murovaná hala prestrešená šikmou strechou, v ktorej sú na zber, zhromažďovanie a zhodnocovanie ostatných a nebezpečných odpadov určené sklady vo výmere 302 m². Sklady sú označené ako SO1, SO2 a SO3, každý má samostatný uzamykateľný vstup s vybetónovanou podlahou a sú rozdelené múrom. V sklade SO1 sú umiestnené nebezpečné odpady, v sklade SO2 sú umiestnené ostatné odpady na ručné triedenie a úpravu lisovaním, v sklade SO3 je umiestnená časť ostatných odpadov. Pred halou je prislúchajúca spevnená plocha zberného dvora nachádzajúca sa na parcele 15251/60 a parcele 15251/59 z ktorých výmera je 470,2 m² areálový dvor, ktorý je

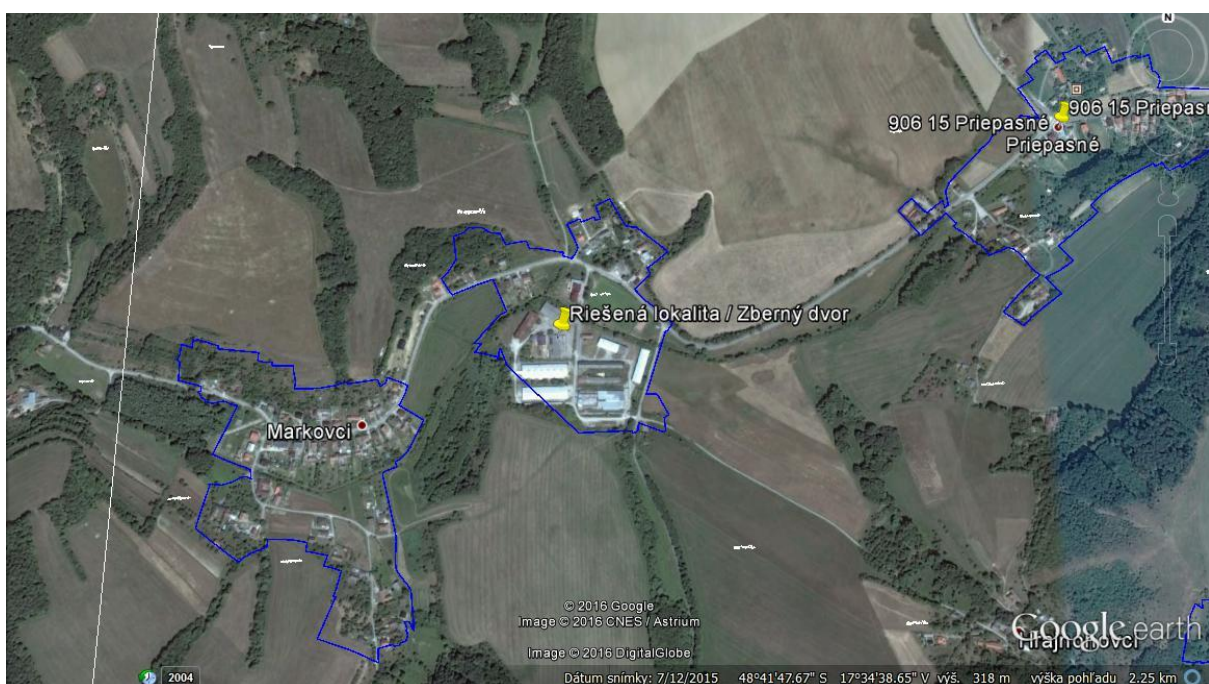
na parcele 15251/60 oplotený plotom so samostatnou vstupnou bránou, nadväzujúcim na halu, kde sa nachádzajú ostatné odpady po úprave lisovaním, veľkoobjemové a ostatné odpady. Neoplotená časť parcely 15251/59, 110 m², slúži pre prípadné potrebné dočasné umiestnenie veľkokapacitných kontajnerov a aj ako manipulačná plocha. (Príloha č. 4 a č. 5)

6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti

(Príloha č. 3)



SITUÁCIA ŠIRŠÍCH VZŤAHOV	
MIESTO STAVBY:	k.ú. Prieipasné, p.č. 15251/3, 15251/59, 15251/60 PRIEIPASNÉ
INVESTOR	
OBEC PRIEIPASNÉ	
STAVBA: ZBERNÝ DVOR	
OBJEKT: Zariadenie na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov	



7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

- Charakter činnosti: navrhovaná činnosť

Termín začatia výstavby: ide o existujúcu prevádzku

Termín začatia prevádzky navrhovanej činnosti: II. polrok 2016

Termín skončenia prevádzky: nie je stanovený

- Charakter činnosti: jestvujúca povolená činnosť

Termín začatia výstavby: ide o existujúcu prevádzku

Termín začatia prevádzky navrhovanej činnosti: ide o existujúcu prevádzku

Termín skončenia prevádzky: nie je stanovený

8. Stručný opis technického a technologického riešenia

Záujmové územie Zariadenia na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov sa nachádza v Obci Prieasné, katastrálnom území obce Prieasné, na pozemkoch s parcelnými číslami 15251/3, 15251/60, 15251/59, v bývalom areáli roľníckeho družstva, ktorý je situovaný v intraviláne obce. Dotknutý areál je prístupný v k.ú. Prieasné z verejnej komunikácie poradové číslo 4c Miestna komunikácia III – triedy prístupová cesta do bývalého RD s betónovým mostom a súkromnej asfaltovej komunikácie ležiacej na pozemkoch s parcelnými číslami 15276, 15277, 15278, 15279 a 15280 vo vlastníctve Marigold, s.r.o., IČO:45252408, ktorá zriadila Dohodou o zriadení právo zodpovedajúceho vecnému bremenu v prospech Obce Prieasné a to právo prechodu, prejazdu a vstupu na uvedené pozemky (Príloha č. 2). Plocha v areáli je spevnená a Zariadenie na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov je, okrem manipulačnej plochy, oplotené a ohraničené halou. Urbanisticky je územie svojou exponovanou plochou, orientáciou, terénnym členením, komunikačným napojením ako aj existujúcimi stavbami pre navrhovanú činnosť najvhodnejšie. Lokalita slúži ako priemyselná časť obce, pričom najbližšia obytná lokalita je vzdialená 100 m. Samotné Zariadenie na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov je vybavené halou so spevnenými plochami, váhou, lisom na úpravu odpadov a príslušnými kontajnermi na zber jednotlivých druhov odpadov so záchytnými vaňami.

Zariadenie na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov v prípravnej fáze vyžaduje minimálne úpravy:

- inštaláciu novej váhy.

Prevádzka Zariadenia na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov:

- každý druhý týždeň vo štvrtok od 13,00 hod. do 17,00 hod.

Zber odpadov

Do Zariadenia na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov sú odpady dovážane držiteľmi odpadov od obyvateľov Obce Prieasné. Odpad je pri prijímaní vizuálne skontrolovaný s cieľom overenia jeho vlastností, následne je odvážený a zaevidovaný podľa Katalógu odpadov. Nevyhovujúci odpad nie je do zariadenia prijatý. Po nazbieraní prepravnej kapacity budú vyradené odpady prepravené do spracovateľského zariadenia na zhodnotenie. Do zberného dvora sú prijímané

a predpokladá sa prijímať druhy odpadov uvedené v tabuľke č. 3 a v tabuľke č. 4.

Tab č. 3. Prijímané a predpokladané druhy odpadov skladovaných v navrhovanom zariadení podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje kategorizácia a vydáva Katalóg odpadov - kategórie „O“ ostatný odpad. Predpokladané množstvo: 12,5 t / rok

Kat. číslo	Druh odpadu	Kategória	Miesto uloženia v zariadení / hale - sklade / dvore	Predpokla - dané množstvo t / rok	Stav odpadu
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	Sklad SO 2, spevnená plocha – 1 ks plastový kontajner zatvorený, objem 1100 l, zlisovaný, spevnená plocha sklad SO 3	0,6	prijímaný
15 01 02	Obaly z plastov	O	Sklad SO 2, spevnená plocha – veľkoobjemové vaky BIG – BAG, rozmery: 90x90x120 cm, / zlisované spevnená plocha, vonkajší oplotený areál dvora pred halou	0,3	prijímaný
15 01 03	Obaly z dreva	O	Spevnená plocha, vonkajší oplotený areál dvora pred halou – veľkoobjemové vaky BIG – BAG, rozmery: 90x90x120 cm	0,7	prijímaný
15 01 04	Obaly z kovu	O	Spevnená plocha, vonkajší oplotený areál dvora pred halou , kontajner, zlisované spevnená plocha, vonkajší oplotený areál dvora pred halou	0,1	navrhovaný
15 01 05	Kompozitné obaly (tetrapaky)	O	Spevnená plocha, vonkajší oplotený areál dvora pred halou – 1 ks plastový kontajner zatvorený, objem 1100 l – zlisované sklad SO 2, spevnená plocha	0,2	prijímaný
15 01 07	Obaly zo skla	O	Spevnená plocha, vonkajší oplotený areál dvora pred halou – kontajner 4m3	0,2	prijímaný
17 04 05	Železo a oceľ	O	Spevnená plocha, vonkajší oplotený areál dvora pred halou – kontajner 4m3	1,5	navrhovaný

17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	Spevnená plocha, vonkajší oplotený areál dvora pred halou – kontajner otvorený vaňový 2 ks o objeme 4 m ³	3	prijímaný
19 10 01	Odpad zo železa a ocele	O	Spevnená plocha, vonkajší oplotený areál dvora pred halou – kontajner otvorený o objeme 4m ³	1,5	navrhovaný
19 12 02	Železné kovy	O	Spevnená plocha, vonkajší oplotený areál dvora pred halou – kontajner otvorený o objeme 4m ³	1	navrhovaný
19 12 03	Neželezné kovy	O	Spevnená plocha, vonkajší oplotený areál dvora pred halou – kontajner otvorený o objeme 4m ³	0,5	navrhovaný
20 01 01	Papier a lepenka	O	Sklad SO 3, spevnená plocha - spevnená plocha / sklad SO2 pred lisovaním /zlisované sklad SO 3, spevnená plocha	0,2	prijímaný
20 01 02	Sklo	O	Spevnená plocha, vonkajší oplotený areál dvora pred halou – 2 ks kontajner vaňový o objeme 4,0 m ³	0,2	prijímaný
20 01 10	Šatstvo	O	Sklad SO 3, spevnená plocha – plastové vrecia	0,2	prijímaný
20 01 11	Textílie	O	Sklad SO 3, spevnená plocha – kovová klietka 60x100x2000 mm	0,2	prijímaný
20 01 25	Jedlé oleje a tuky	O	Sklad SO 3, spevnená plocha 240 l kuka plastová kuka nádoba	0,1	prijímaný
20 01 34	Batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O	Sklad SO 3, spevnená plocha - Plastová nádoba	0,1	prijímaný
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 a 20 01 35	O	Sklad SO 1, spevnená plocha – spevnená plocha so záchytnou vaňou	0,6	prijímaný

20 01 39	Plasty	O	Spevnená plocha, vonkajší oplatený areál dvora pred halou – veľkoobjemové vaky BIG - BAG, rozmery: 90x90x120 cm	0,1	prijímaný
20 01 40	Kovy	O	Spevnená plocha, vonkajší oplatený areál dvora pred halou – 1 ks kontajner otvorený vaňový o objeme 4 m ³	0,5	navrhovaný
20 01 40 02	Hliník	O	Spevnená plocha, vonkajší oplatený areál dvora pred halou – 1 ks kontajner otvorený vaňový o objeme 4 m ³	0,2	navrhovaný
20 01 40 05	Železo a oceľ	O	Spevnená plocha, vonkajší oplatený areál dvora pred halou – 1 ks kontajner otvorený vaňový o objeme 4 m ³	0,5	navrhovaný

Tieto ostatné odpady (v tab. 4) sú umiestňované v hale, skladoch, na spevnených plochách areálu dvora, v kontajneroch na to určených. Odpady sú zhromažďované v zmysle vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Odpady sú zhromažďované tak, aby nedochádzalo k ich úniku z posudzovaného areálu do okolia (napr. papier alebo plasty). Pre manipuláciu s ostatnými odpadmi sa v prípade potreby využíva manipulačná technika (manipulačný vozík).

Tab. č. 4. Prijímané druhy odpadov skladovaných v navrhovanom zariadení podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje kategorizácia a vydáva Katalóg odpadov - kategórie „N“ nebezpečný odpad. Predpokladané množstvo: 3,5 t / rok

Kat. číslo	Druh odpadu	Kategória	Miesto uloženia	Predpokladá - né množstvo t / rok	Stav odpadu
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové prevodové a mazacie oleje	N	Sklad SO 1, spevnená plocha – plechový sud v záchytnej vane	0,2	prijímaný
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok	N	Sklad SO 1, spevnená plocha – plechový sud v záchytnej vane	0,2	prijímaný

15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	Sklad SO 1, spevnená plocha – plechový sud	0,2	prijímaný
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	Sklad SO 1, spevnená plocha – 1 ks špeciálny kontajner na žiarivky	0,05	prijímaný
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórofluorované uhlíkovodíky	N	Sklad SO 1, spevnená plocha – na palete	1,3	prijímaný
20 01 26	Oleje a tuky iné ako uvedené 20 01 25	N	Sklad SO 1, spevnená plocha - uzatvorené plastové nádoby v plastovom sude	0,1	prijímaný
20 01 27	Farby, tlačiarenske farby, lepidlá a živice obsah. nebezp. látky	N	Sklad SO 1, spevnená plocha – plechový sud na palete	0,2	navrhovaný
20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N	Sklad SO 1, spevnená plocha – 2 ks pevný paletový kontajner s vekom s dvojplášťovou stenou, stohovateľný	0,05	prijímaný
			Sklad SO 1, spevnená plocha – 2 ks špeciálny kontajner na menšie batérie a monočlánky		
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 obsahujúce nebezpečné časti (N)	N	Sklad SO 1, spevnená plocha – 1 ks pevný paletový kontajner s dvojplášťovou stenou s vekom, stohovateľný o rozmeroch 1200x800x760 mm	1,2	navrhovaný

Tieto nebezpečné odpady (v tab. 4) sú umiestňované v hale, sklade SO 1 na spevnených plochách v plechových a plastových nádobách, kontajneroch, umiestnených na paletách, alebo záchytných vaniach na to určených. Odpady sú zhromažďované v zmysle vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Odpady sú zhromažďované tak aby nedochádzalo k ich akémukoľvek úniku a z posudzovaného areálu do okolia. (Príloha č. 6)

Triedenie a úprava ostatných odpadov – lisovaním – sklad SO2 v hale

Odpady sú pred procesom úpravy – hydraulickým lisovaním ručne triedené na jednotlivé kvalitatívne frakcie v hale, sklade SO 2. Následne sú vytriedené odpady v sklade SO 2 lisované na paketovacom lise PL 12 za účelom umožnenia jeho prepravy a následného zhodnotenia v zhodnocovacom zariadení.

Predmetom lisovania sú ostatné odpady z papiera a lepenky, odpady z plastov, kovové obaly a kompozitné obaly. (tabuľka č. 3 a č. 5)

Tabuľka č. 5. Zoznam odpadov, ktoré sú predmetom úpravy – lisovaním

Kat. číslo	Druh odpadu	Kategória
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 05	Kompozitné obaly	O
15 01 04	Obaly z kovu	O
20 01 01	Papier a lepenka	O

Navrhovaná kapacita zariadenia na zhodnocovanie lisovaním je 1 500 ton ročne.

Opis priestorov na zhromažďovanie a zaobchádzanie s nebezpečnými odpadmi „N“ – sklad SO 1 v hale

Opotrebované motorové oleje jedná sa o oleje z kosačiek, záhradnej techniky. Zhromažďuje sa od obyvateľov v uzatvorených plastových nádobách, ktoré sú následne uložené do plechového suda na paletu umiestnenom v záchytnej vani.

Pracovníci záujmového územia – zberného dvora viac nemanipulujú s olejom. Odber je zabezpečený na základe zmluvy s oprávnenou organizáciou.

Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok – Sú to väčšinou nádoby pôvodného balenia motorových olejov, farieb, riedidiel .

Tieto sú riadne uzatvorené, aby neprišlo k úniku pri manipulácii.

Tieto obaly sú zhromažďované v plechovom sude umiestnenom v záchytnej vani. .

Absorbenty, znečistené textilie, odevy – jedná sa o zaolejované handry, handry znečistené neznámou tekutinou, farbou, riedidlom a taktiež týmito nebezpečnými látkami znečistené odevy.

Zhromažďované sú do plechového suda umiestnenom v záchytnej vani.

Olovené batérie obsahujú elektrolyt, ktorý obsahuje jedovaté soli a zvyšky kyseliny sírovej. Preto sa z nich elektrolyt nevytvára, ale sa kompletne s nepoškodeným obalom sústreďujú v zberných

nádobách v záchytnej vani určených na zhromažďovanie olovených batérií v objekte pre nebezpečné odpady. Manipulácia s batériami vyžaduje zvýšenú opatrnosť pracovníkov a používanie ochranných pomôcok (ochrana zraku a pokožky). Odoberá ich oprávnená organizácia na ďalšie materiálové zhodnotenie. Kovové olovo je jedovaté. Pri práci s ním je potrebné dodržiavať zásady pracovnej hygieny. Odber zabezpečí oprávnená organizácia.

Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť tvoria odpad z nefunkčného alebo poškodeného osvetlenia. Sú to predovšetkým žiarovky, ortuťové žiarivky a výbojky. Zhromažďované sú v plastovom boxe umiestnenom v záchytnej vani. Odber zabezpečí oprávnená organizácia.

Vyradené zariadenia / chladničky, mrazničky a chladiace a mraziace boxy / - sú to zariadenia z domácností, od obyvateľov, ktoré prinesú obyvatelia do zariadenia nerozobrané a nepoškodené do skladu, ktorý ich chráni pred vplyvom atmosférických zrážok a sú umiestnené v záchytnej vani. Nebezpečnými súčasťami chladničiek a chladiacich zariadení sú predovšetkým látky typu CFC (freóny) a pentán (C₅H₁₂, používaný ako náhrada za CFC s výbušnými vlastnosťami) nachádzajúcimi sa v chladiacich zmesiach a izolácii chladničky. Staršie typy chladničiek sú naplnené nebezpečným plynom amoniakom NH₃ (čpavok). V súčasnosti sa pri výrobe chladničiek ako chladiace médium používa pentán, izobután a ich zmesi, alebo náhražky CFC (napr. R 134a, R 600a). S prinesenými vyradenými zariadeniami / chladničkami, mrazničkami a chladiace a mraziace boxami nebude inak manipulované (rozoberanie) do odvozu zmluvným partnerom do autorizovaného zhodnocovacieho zariadenia. Odoberá ich oprávnená organizácia na ďalšie materiálové zhodnotenie.

Farby, tlačiarenske farby, lepidlá živice – jedná sa o odpad od obyvateľov, ktorí uvedený odpad prinesú do záujmového zariadenia v pôvodnom obale. Tieto sú riadne uzatvorené a sú zhromažďované v plechovom sude na palete. Manipulácia s nimi je minimálna, aby neprišlo k úniku nebezpečnej látky z nádoby.

Vyradené elektrické a elektronické zariadenia – prevažne sa jedná o monitory, časti PC a tlačiarne, kde môže byť nebezpečná látka. Obyvatelia ich prinesú v pôvodnom neporušenom vonkajšom obale, ktoré sú zhromažďované v špeciálnej nádobe v záchytnej vani, chránené proti vplyvu atmosférických zrážok.

Tieto vyradené zariadenia sú zhromažďované v členení v zmysle vyhlášky o nakladaní s elektroodpadom.

Zabezpečenie odvozu tuhého a kvapalného odpadu zo zberného dvora –

Interval odvozu odpadu je podľa potreby pôvodcu odpadu. Odpad je uložený v objektoch zberného dvora, ktoré sú účelovo zriadené pre všetky druhy odpadov zhromažďovaných v areáli. Odvoz nebezpečných odpadov, na základe zmluvy, musí byť realizovaný minimálne 1x ročne.

Elektroodpad je povinný budúci užívateľ – prevádzkovateľ zberať oddelene v členení na sedem skupín podľa MŽP SR č. 373/2015 Z.z. na základe zmluvy s výrobcom elektrozariadení, ktorý je povinný zabezpečiť oddelený zber elektroodpadu.

Všetky odpady sú odoberané a zneškodňované alebo zhodnocované dohodnutým zmluvným spôsobom s organizáciou na to oprávnenou.

Nakladanie s ostatnými odpadmi je zabezpečené podľa zák. č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení vykonávacích vyhlášok. Recyklovateľné odpady sú recyklované, ostatné nevyužiteľné odpady sú zneškodnené oprávnenou organizáciou.

Manipulácia s kontajnermi je zabezpečená účelovými nákladnými a kontajnerovými vozidlami. Interval odvozu odpadu je podľa potreby pôvodcu odpadu. Odpad je uložený v objektoch odpadov, ktoré sú účelovo zriadené pre všetky druhy odpadov produkovaných v areáli.

Nakladanie s odpadmi pri prevádzke zberného dvora je zabezpečované podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení súvisiacich predpisov, vyhlášky č. 371/2015 Z. z. a vyhlášky č. 373/2015 Z. z. o nakladaní s elektrozariadeniami a elektro odpadom.

Manipulácia s nebezpečným odpadom po jeho dovoze je iba v rámci jednotlivých objektov, ktoré sú zabezpečené pred únikom nebezpečných látok do okolia /záchytné vane, plechové sudy, špeciálne nádoby/.

Zisťovanie hmotnosti odpadov je realizované na váhe, kontrolovanej podľa metrologického zákona.

Odvoz komunálneho odpadu je zabezpečený v súlade s príslušným všeobecno záväzným nariadením obce na základe zmluvy s KOS, s.r.o. Mária Pedersen na skládku v k.ú. obce Hrašné.

Opis priestorov na zhromažďovanie ostatných odpadov „O“ – sklad SO 2 v hale

Ostatné odpady

Obaly z papiera a lepenky, papier a lepenka sú v sklade SO 2 umiestňované pred lisovaním, triedené na spevnenej ploche, po lisovaní sú ako expedičný balík umiestnené na paletu v hale SO 3.

Obaly z kovu sú v sklade SO2 umiestňované bezprostredne pred lisovaním na spevnenej ploche, po lisovaní sú ako expedičný balík umiestnené na areálový dvor so spevnenou plochou pred halou do veľkoobjemového kontajnera.

Obaly z plastov, kompozitné obaly, sú v sklade SO 2 zhromažďované v BIG-BAGoch na spevnenej ploche a pred samotným lisovaním sú triedené na spevnenej ploche podľa farieb a druhu tiež do BIG-BAGov. Po lisovaní sú ako expedičný balík zhromažďované na areálový dvor so spevnenou plochou pred halou.

Opis priestorov na zhromažďovanie ostatných odpadov „O“ – sklad SO 3 v hale

Ostatné odpady

Jedlé oleje a tuhy – sú to použité oleje z domácností. Zhromažďované sú v uzatvorených plastových nádobách, ktoré ukladáme do plastovej nádoby.

Obaly papier a lepenka, papier a lepenka – je zhromažďovaný na paletách.

Malé suché batérie – sú zhromažďované v uzatvorených plastových odpadkových košoch.

Textília – je zhromažďované v plastových vreciach.

Šatstvo – je zhromažďované v kovových kliečkach.

Opis priestorov na zhromažďovanie ostatných odpadov „O“ - Areálový dvor so spevnenou plochou

Ostatné odpady – drobný stavebný odpad, obaly z plastov, obaly zo skla, obaly z kovov, obaly z dreva, železné a neželezné kovy, kompozitné obaly, veľkoobjemový odpad - sú odpady od obyvateľov zhromažďované samostatne na vonkajšom oplotenom dvore so spevnenou plochou vo veľkokapacitných kontajneroch.

Ostatné odpady po lisovaní – obaly z plastov a obaly z kovov zlisované do expedičných balíkov sú uložené na spevnenej ploche na vonkajšom oplotenom dvore so spevnenou plochou a vo veľkokapacitných kontajneroch (príloha č. 7)

Elektroinštalácia v hale, skladoch SO 1, SO 2, SO 3

Prívod elektrickej energie do záujmového územia a objektu zberného dvora je zabezpečený existujúcimi rozvodmi .

Váha

Na zisťovanie hmotnosti privážaných odpadov od občanov ako aj odvážaných odpadov na nákladných vozidlách slúži váha.

Spôsob zabezpečenia odbornej technickej kontroly prevádzky zariadenia:

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci v zmysle zákona č.124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov a ochrana pred požiarom v zmysle zákona č. 314/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov a vyhl. MV SR č.121/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov je zabezpečená odborne spôsobilou osobou. Odborné prehliadky a odborné skúšky elektrických zariadení a pracovných strojov sa vykonávajú v zmysle vyhl. č. 508/2009 Z. z.. Taktiež sa vykonávajú pravidelné kontroly a odborné prehliadky a odborné skúšky používaného elektrického ručného náradia a elektrických spotrebičov počas používania v zmysle STN 331600 a STN 331610. Od paketovacieho lisa je doložená sprievodná technická dokumentácia. Vykonané sú všetky revízie. Obsluha je riadne oboznámená s návodom na obsluhu a údržbu zariadenia.

9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite

Očakávané pozitíva:

- Potreba zabezpečiť zefektívnenie činností súvisiacich s povinnosťami obce Prieapasné pre vytvorenie podmienok k zberu jednotlivých zložiek komunálneho odpadu, ostatného odpadu a nebezpečného odpadu s obsahom škodlivých látok vrátane ich dočasného bezpečného zhromažďovania vyplýva zo zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.
- Zároveň ide o celospoločenskú záležitosť spojenú s vytvorením trvalého zberného miesta s potrebným technickým vybavením a organizačným zabezpečením na požadovanej úrovni s výhľadovým cieľom - postupne vychovať a naučiť obyvateľov obce k separácii a organizovanému zberu jednotlivých zložiek komunálneho odpadu.
- Sme toho názoru, že bez trvalého zberného miesta zostane separácia a zber jednotlivých zložiek komunálneho odpadu vrátane zložiek s obsahom škodlivín v rovine minimálne

súčasného stavu, t.j. na úrovni živelnosti a zbavovania sa týchto „nebezpečných zložiek“ vytváraním čiernych skládok, vylieváním do pôdy – kontaminácia podzemných vôd, alebo znečisťovanie ovzdušia.

Negatíva navrhovanej činnosti

Negatíva v záujmovom území sa nepredpokladajú. Pri zhromažďovaní ostatného a nebezpečného prichádza k dočasnej koncentrácii nebezpečných látok, ale len v obmedzenom množstve limitovanom zbernými nádobami, ktorých veľkosť (objem) s ohľadom na počet obyvateľov je minimálny. Dočasné navýšenie hluku, znečistenia ovzdušia z mobilnej dopravy pri dovoze a odvoze odpadov.

10. Celkové náklady

2800,- EUR.

11. Dotknutá obec:

Obec Prieipasné

12. Dotknutý samosprávny kraj

Trenčiansky samosprávny kraj

13. Dotknuté orgány

Okresný úrad Myjava, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany pred povodňami

Okresný úrad Myjava, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy

Okresný úrad Myjava, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia

Okresný úrad Myjava, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny

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

Okresný úrad Myjava, odbor krízového riadenia

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Trenčíne

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Nové Mesto nad Váhom

14. Povoľujúci orgán

Okresný úrad Myjava, odbor starostlivosti o životné prostredie

15. Rezortný orgán

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. d) na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v z n. p.

17. Vyjadrenie o vplyvoch zámeru presahujúcich štátne hranice:

Navrhovaná činnosť nebude mať žiadny vplyv na životné prostredie presahujúcich štátne hranice. Nie sú známe medzinárodné dohody, s ktorými by bola prevádzka zberného dvora v záujmovom území v rozpore.

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIADOTKNUTÉHO ÚZEMIA**1. CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ**

Širšie dotknuté územie predstavuje územie obce Prieipasné. Celkový stav životného prostredia je priamo úmerný prírodným danostiam a súčasnému stavu socioekonomického rozvoja oblasti. Obec Prieipasné patrí do Trenčianskeho kraja, do okresu Myjava. Okres Myjava susedí s okresmi Nové Mesto nad Váhom, Senica, Skalica, Piešťany, Trnava a jeho severná hranica je súčasne štátnou hranicou s Českou republikou. Obec Prieipasné je vzdialená cca 100 km od hlavného mesta Bratislava a od krajského mesta Trenčín cca 60 km, 10 km od okresného mesta Myjava. Obec Prieipasné leží v nadmorskej výške 343 m n. m.

Geomorfologické a geologické podmienky

Podľa regionálneho geomorfologického členenia (Mazúr, E., Lukniš, M., In: Atlas krajiny SR, 2002) dotknuté 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 dotknuté územie medzi prechodné štruktúry centrálnokarpatských vrchovín. Z hľadiska typu reliéfu je dotknuté územie hodnotené ako stredne členitá pahorkatina. Z pohľadu základných morfoštruktúr charakterizuje územie reliéf pedimentových podvrchovín a pahorkatín širšieho záujmového územia ako súčasti Myjavskej pahorkatiny.

Reliéf obce Prieipasné je kopcovitý a členitý, striedajú sa tu kopce o výške 500 m n. m. s údoliami. Juhozápadnú hranicu tvorí hrebeň vrchu zvaný Bradlo, dosahujúci najvyššiu nadmorskú výšku 544 m. Na tomto vrchu sa nachádza národná kultúrna pamiatka, mohyla postavená na pamiatku Generála Dr. Milana Rastislava Štefánika, rodáka zo susednej obce Košariská. Najnižšia nadmorská výška v obci je 300 m nad morom a je rovnaká na dvoch miestach - U Minárčiných a Pod Mierkovým.

Obec Prieipasné sa nachádza na juhu Myjavskej pahorkatiny, ktorá patrí do oblasti flyšových pahorkatín v regióne Karpatského flyša. Najvyšší vrch pahorkatiny Bradlo je z vápnitého pieskovca,

Povrch chotára tvoria tret'ohorné a mladšie druhohorné pieskovce, bridlice, zlepenec, sliene a vápence.

Lokalita sa nachádza v území, kde nie je tu dokumentovaný výskyt geodynamických javov.

Z hľadiska seizmických pomerov sa dotknuté územie obce zaraďuje medzi menej aktívne oblasti v rámci Slovenska, kde je možné zemetrasenie o sile 7° medzinárodnej stupnice MSK – 64 (obr. č. 1), čo znamená silné zemetrasenie pozorované aj mimo budov. Hýbe sa nábytok, rozbieajú sa poháre, padajú komíny, škody sú na tehlových stavbách pri zosuvoch pôdy, niekedy sa pozoruje zmena výšky hladiny spodnej vody.

Mapa seizmického ohrozenia

V riešenom a katastrálnom území obce Priepasné sa nenachádzajú žiadne ložiská nerastných surovín alebo stavebných surovín.

Prevažná časť územia Malých Karpát a Myjavskej pahorkatiny patrí do mierne teplej klimatickej oblasti. Podnebie je z hľadiska zrážok mierne vlhké až vlhké s miernou zimou. So stúpajúcou nadmorskou výškou zrážok pribúda. Podľa Klimatického atlasu SHMÚ (1961-2010) patrí obec Priepasné do regiónu, kde:
Priemerný ročný úhrn zrážok: 700-800 mm;

Priemerný sezónny počet dní so snehovou pokrývkou: 60-80

Priemerná ročná teplota: 8 - 9 °C; (7-8)

Priemerná ročná rýchlosť vetra: 2 – 4 m/s.

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

Ovzdušie

Kvalitu ovzdušia určuje obsah znečisťujúcich látok vo vonkajšom ovzduší. Emisie zo stacionárnych zdrojov k okrese Myjava v rokoch 2011 – 2014 sú uvedené v tabuľke č. 6.

Tab č. 6. Emisie zo stacionárnych zdrojov - Okres Myjava, za roky 2011 – 2014

Názov znečisťujúcej látky (ZL)	Množstvo ZL(t) za rok 2014	Množstvo ZL(t) za rok 2013	Množstvo ZL(t) za rok 2012	Množstvo ZL(t) za rok 2011
tuhé znečisťujúce látky (TZL) vyjadrené ako suma všetkých častíc podľa § 5 ods. 3 vyhlášky č.410/2012 Z.z.	4,39	4,07	4,29	4,54
oxidy dusíka (NOx) - oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjadrené ako oxid dusičitý (NO2)	35,40	38,90	28,08	15,78
oxid uhoľnatý (CO)	94,91	125,14	105,71	35,51
organické látky vyjadrené ako celkový organický uhlík (TOC)	30,31	24,04	13,45	12,69

Zdroj: NEIS

Kvalita ovzdušia v okrese Myjava za roky 2011 až 2014 sa zlepšuje tak, ako je vidieť v tabuľke č. 6. Hodnoty sledovaných znečisťujúcich látok TZL, NOx, CO sa znižujú z roka na rok.

Znečisťujúce látky TOC (TOC – total organic carbon - celkový organický uhlík) predstavuje celkovú sumu uhlíka viazaného v organických látkach vo vode.

TOC môže pochádzať z prírodných zdrojov, keď napr. akvatický ekosystém uvoľňuje do prostredia TOC cez svoj prirodzený metabolizmus, vylučovanie a eventuálne rozklad. TOC sa uvoľňuje do vôd aj z pôdy a rašelinísk. TOC môže pochádzať aj z antropogénnej činnosti napr. z chemického priemyslu, poľnohospodárstva, papierenského priemyslu a výroby celulózy, petrochemického priemyslu, potravinárskej výroby, ČOV, zo skládok a iné. TOC je rozkladaný akvatickými mikroorganizmami, ktoré využívajú v tomto procese kyslík. Pri vysokých koncentráciách TOC je využívané také veľké množstvo kyslíka vo vodách, že ryby a akvatický ekosystém nemusí prežiť. Nízka koncentrácia TOC zase podporuje nárast anaeróbných baktérií (nepotrebuje kyslík), ktoré môžu produkovať sýrne zlúčeniny a tieto sú pre niektoré akvatické organizmy toxické. TOC môže vstupovať do ľudského organizmu cez jeho ingesciu v pitných vodách. Nepredpokladajú sa nepriaznivé účinky na organizmus. IARC (International Agency for Research on Cancer) nepripisuje TOC karcinogénne účinky.

Voda - Povrchové vody

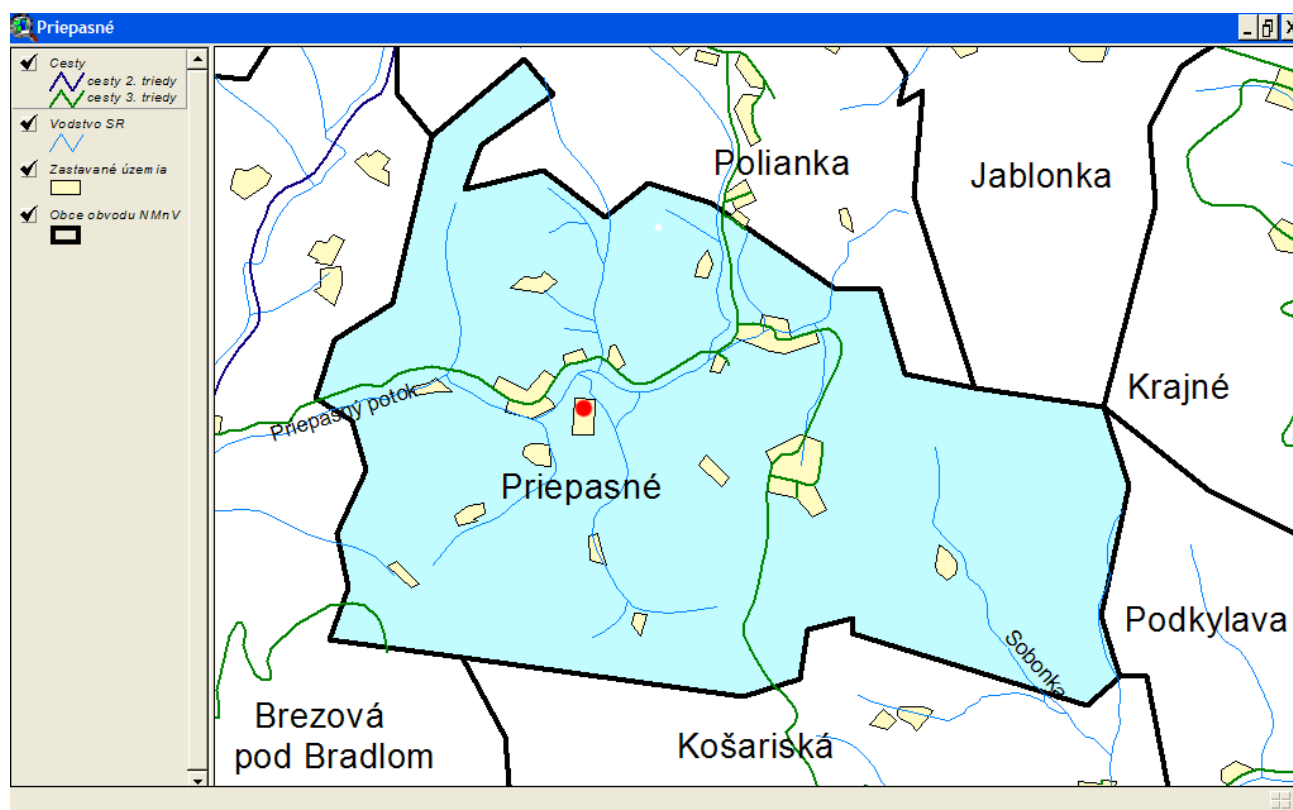
Územie patrí do povodia Brezovského a Podkylavského potoka. Typ režimu odtoku v dotknutej oblasti je dažďovo-snehový, s maximálnymi prietokmi v mesiaci marec a apríl,

minimálnymi v mesiaci september. Na základe dlhodobého zhodnotenia zrážkovo-odtokových vzťahov sa špecifické odtoky v oblasti pohybujú medzi 5 až 10,0 l/s na km².

V dotknutom území sa vyskytuje povrchový tok Priepasňanský potok, ktorý pramení na južnom okraji miestnej časti Dolná Polianka a ústi do Brezovského potoka pri osade Minárčiny. Dĺžka Priepasňanského potoka je 6,2 km (obr. č. 2). Prítoky Priepasňanského potoka: 233 Priepasňanský potok, 1234 Jandova dolina, 1235 Hrajnohový potok, 1236 Bezmenný prítok Hrajnohovho potoka, 1237 Petruchovej potok, 1238 a 1239 melioračné kanále, 1240 Bezmenný prítok Petruchovej potoka, 1241 Javorinky, vlievajú sa do melioračného kanála - Kázikový potok, 1242 U Blatniakov, vlievajú sa do Družstevného kanála, 1243 Dolný vŕšok, 1244-46 bezmenné prítoky Priepasňanského potoka. V tomto území boli realizované protipovodňové opatrenia a to výsadbou trvalých trávnatých plôch a drevín (Príloha č. 8).

V dotknutom území sa ďalej vyskytuje povrchový tok Sobonka, ktorý pramení na juhovýchodnom okraji miestnej časti Podmlynárová a je ľavostranným prítokom do Podkylavského potoka v obci Košariská. Dĺžka Sobonky je 2,6 km (obr. č. 2). Inundačné územie v dotknutom území nie je stanovené.

Obrázok č. 2 Toky v k.ú. Priepasné súvisiace so záujmovým územím (červený bod)



Voda - Podzemné vody

Podľa hydrogeologickej rajonizácie spadá skúmaná oblasť do hydrogeologického rajónu N-M 044, s názvom Neogén až krieda Myjavskej pahorkatiny JZ od bradlového pásma, zaberá takmer

celú Myjavskú pahorkatinu a je hydrologicky málo významný s nízkymi zásobami podzemných vôd. Hydrogeologický rajón MN 053, s názvom Mezozoikum S časti Pezinských Karpát a Brezovských Karpát, zaberá takmer celú plochu Malých Karpát v bývalom senickom okrese, patrí hydrologicky do veľmi významných území s nadregionálnymi zásobami podzemných vôd.

Voda- Minerálne vody

V okolí dotknutého územia sa vývery minerálnych vôd nevyskytujú.

Vodohospodársky chránené územia

Do dotknutého územia nezasahuje žiadne vodohospodársky chránené územie.

Pôdne pomery

Pôda je prírodný útvar, ktorý sa vyvíja v dôsledku zložitého a komplexného pôsobenia vonkajších (exogénnych) činiteľov na materskú horninu (endogénny činiteľ) a vyznačuje sa úrodnosťou. Vývoj pôd závisí najmä od pôdotvorneho substrátu, expozície svahu, jeho sklonu, klímy a vodného režimu a je ovplyvňovaný všetkými prvkami fyzickogeografického prostredia (substrátom, reliéfom, klímou, vodou, rastlinstvom a živočíštvom) sprevádzaný zložitými chemickými, fyzikálnymi a biologickými procesmi, ale aj antropogennými zásahmi do pôdy.

V súčasnosti je vývoj pôd ovplyvňovaný aj antropogennými zásahmi do pôdy. Všetky tieto činitele sú v krajinnom priestore veľmi premenlivé – premenlivý je aj charakter pôd.

Pôdny typ je základnou identifikačnou jednotkou morfo genetickej i agronomickej kategorizácie pôd. Pôdne typy sú definované súborom diagnostických horizontov a ich najdôležitejších vlastností získaných dlhodobým vývojom v prírodných podmienkach i kultiváciou.

Celková výmera územia obce Preipasné je 1370,97 ha. Z toho tvorí 729,41 ha poľnohospodárska pôda, čo predstavuje 53,21 % z celkového územia obce. Nepoľnohospodárska pôda teda tvorí 46,79% - 641,56 ha.

46,79 % územia pokrýva luvizem a 53,21 % regozem.

Luvizeme sú menej úrodné slabo kyslé až kyslé pôdy, a aby poskytovali dobré úrody, treba ich predovšetkým vápniť a dostatočne hnojiť. Vyhovujú menšiemu sortimentu poľnohospodárskych plodín. Sú vhodné pre pestovanie raže a to aj oglejené subtypy, avšak len vtedy, keď nie sú zamokrené stagnujúcou povrchovou vodou. Sú vhodné aj na pestovanie repky olejnej, konope, ďateliny. Keď majú E-horizont hlbšie ako 0,4 m sú v suchšom roku vhodné aj na pestovanie zemiakov a krmnej repy. Sú vhodné aj pre ľan, fazuľu (pri dostatočnom hnojení organickými hnojivami) a ďatelinu lúčnu. Luvizeme boli ešte do nedávna predovšetkým lesnými pôdami. K rozsiahlemu vyklčovaniu lesov došlo len pred niekoľkými desiatkami, resp. sto rokmi. Preto ich považujeme za menej skultúrené pôdy. Sú málo biologicky oživené, často povrchovo zamokrené s relatívne nevhodnými fyzikálnymi vlastnosťami. Majú nižšie obsahy a horšiu kvalitu humusu. Ich ekologický potenciál je stredný až nízky.

Prírodným porastom regozemí sú suchomilné rastliny a najmä trávy. Orbou a hnojením regozemí sa môže vytvoriť kultúrna ornica obyčajne s nízkym obsahom humusu.

Regozeme majú slabo kyslú až neutrálnu pôdnu reakciu. Sú to pôdy so slabou pútačou schopnosťou, čo spolu s obvyčajne nízkym obsahom humusu a malou kapacitou na zadržiavanie vody sú príčinami ich nižšej úrodnosti.

Vyžadujú zvýšený prísun organických hnojív do pôdneho profilu. Veľmi osvedčenou metódou zlepšovania regozemí je zelené hnojenie využívajúce zimnú vlhku. Sú to pôdy obvyčajne s nedostatkom vlhky a so slabšie vyvinutým rastlinným porastom, čo vytvára podmienky pre ich vysokú ohrozovanosť veternou, ale aj vodnou eróziou. Živiny sú z týchto pôd intenzívne vyplavované a to nielen zrážkami, ale aj nedobre vykonávanou závlahou. Obhospodarovanie regozemí je náročné a to najmä zvýšenými nákladmi na organické hnojenie a so značnými rizikami úrod pri výskyte dlhšie trvajúceho sucha. V extrémne suchých rokoch sa na nich takmer nič neurodí. Pri častých výpadkoch úrod treba uvažovať o ich inom ako poľnohospodárskom využití (lesníctvo, nepoľnohospodárska zeleň). Očakávaná klimatická zmena môže z týchto pôd vytvárať stále viac nevhodné poľnohospodárske stanovištia.

Zúrodňovacie opatrenia na regozemiach sú obvyčajne nákladné a len krátkodobo účinné.

Vhodnými plodinami pre pestovanie na regozemiach sú raž a menej náročné trávne plodiny. Pri permanentnom zúrodňovaní sú vhodné aj pre náročnejšie kultúry (napr. zemiaky) a pri závlahе dokonca aj pre niektoré zeleniny. Vzhľadom na veľmi diferencované vlastnosti regozemí je pri hospodárení potrebné rešpektovať ich konkrétne lokálne vlastnosti a individuálne sa treba naučiť na nich hospodáriť.

Fauna a flóra

Fauna

V dotknutom 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*), kolibkariky (*Phylloscopus collybita*) a iné. Priamo v porastoch pri vodnom toku hniezdi slávik obyčajný (*Luscinia megarhynchos*), svrčiak riečny (*Locustella fluviatilis*) a iné druhy vtáctva. Z ornitologických výskumov je zrejmé, že na ľudské sídla sú viazané napr.: lastovička domová (*Hirundo rustica*), belorítka obyčajná (*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*), trasochvost biely (*Motacilla alba*) a mnohé iné druhy. Všetky druhy voľne žijúcich vtákov prirodzene sa vyskytujúce na európskom území Európskej únie sú chránené živočichy (§33 ods. 3 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v z. n. p.)

Okrem vtákov sa v dotknutom území vyskytuje veľa rôznych druhov hmyzu, predovšetkým motýle, fuzáče, roháče, bystrušky, blanokrídlavce a iné zaradené k chráneným živočíchom (vyhláška MŽP SR 24/2003 Z.z.).

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.. Všetky uvedené druhy sú chránenými živočíchmi (vyhláška MŽP SR 24/2003 Z.z.).

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

Flóra

Dotknuté územie je typické pestrú mozaikou biotopov - lesíky, brehové porasty vodných tokov, poloprirodzene lúky, lúčne úhory, sady a polička a tým súvisiacou biodiverzitou.

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 prímiesou buka, menej už ďalších drevín, na rôznorodých geologických podložiach a hlbších pôdach typu kambizemí s dostatkom živín. V podraсте „travninového“ charakteru sa výrazne uplatňuje ostrica chlpatá, prítomné sú mezofílné druhy, druhy typické pre bučiny (zubačka cibul'konosná, 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 (Lipovec)
- lužné lesy podhorské a horské (brehové porasty a v nivách 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 .

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 mukuňová (*Sorbus torminalis*) a iné.

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

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 iné.

Podľa vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z. sú bukovo-hrabové lesy karpatské zaradené do zoznamu biotopov národného významu Ls 2.1 (spoločenská hodnota biotopu 14,60 m2).

Lužné lesy podhorské a horské

Syntaxonómia: Alnion glutinoso-incanae (Braun-Blanquet 1915) Oberdorfer 1953, Aegopodio-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*), vŕba biela (*Salix alba*), vŕba 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 jednosemenný (*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 podobne.

Okolité plochy sú pokryté ornou pôdou. V dotknutom území boli zaznamenané počas terénneho prieskumu tieto biotopy:

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

Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy sú zaradené do zoznamu biotopov európskeho významu Ls 1.3 so spoločenskou hodnotou 17,20 m2 podľa vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z. .

2. KRAJINA, KRAJINNÝ OBRAZ, STABILITA, OCHRANA, SCENÉRIA

Krajina je komplexný systém priestoru, georeliéfu a ostatných navzájom funkčne prepojených hmotných prirodzených a človekom pretvoreným a vytvorených prvkov, najmä geologického podkladu a pôdotvorneho substrátu, vodstva, pôdy, rastlínstva a živočíšstva, umelých objektov a prvkov využitia územia, ako aj ich väzieb vyplývajúcich zo sociálnoekonomických javov v krajine (Environmentalistika a právo – J. Klinda, 2000).

Štruktúra krajiny

Súčasná krajinná štruktúra dotknutého územia predstavuje tradičný spôsob využívania krajiny, typu poľnohospodárskej krajiny, s kopcovitým reliéfom, pričom poľnohospodárska plocha je ohraničená lesom. Charakterizuje ju:

- a) *poľnohospodárska krajina*, ktorá je zastúpená krajinou s roztrúseným vidieckym osídlením a kopaničiarskymi sídlami v ktorej prevláda oráčinová a oráčinovo-lúčno-lesná krajina
- b) *lesná neosídlená až sporadicky osídlená krajina*, ktorá je viazaná predovšetkým na oblasť Karpát, a je tvorená zmiešanými lesmi, ktorých časť plní turistickú funkciu.

Súčasná krajinná štruktúra dotknutého územia predstavuje antropickobiotický komplex, tvorený súborom prirodzených - človekom čiastočne, alebo úplne pozmenených - dynamických systémov s novovytvorenými prvkami. Výsledné štruktúry možno charakterizovať typom krajinnó-ekologických komplexov.

Z hľadiska súčasnej krajinnéj štruktúry možno konkrétne dotknuté územie charakterizovať ako človekom málo pozmenenú krajinu.

Krajinný obraz

Zájumové územie navrhovanej činnosti predstavuje urbánny typ krajiny s objektami bývalej poľnohospodárskej výroby a súčasnej výroby nábytku obkolesené poľnohospodárskou krajinou veľkobrekovej ornej pôdy a trvalých trávnych porastov. Zájumové územie je vymedzené prvkami:

- cestné komunikácie a príľahlé plochy
- priemyselné objekty a objekt družstva
- ihriská na šport
- poľnohospodárska pôda
- Prieipasňanský potok

Ekologická stabilita a kvalita prírodného prostredia

Z hľadiska stability dotknutého územia ide o územie s vysokou ekologickou a biotickou stabilitou, na ktorej sa podieľajú ekostabilizačné prvky :

- historická štruktúra krajiny – kopaničiarsky typ osídlenia s tradičnými formami hospodárenia
- prírodná štruktúra krajiny – lesné spoločenstvá pôvodným druhovým drevinovým zložením a minimálnymi prímiesami drevín iných lesných vegetačných stupňov, druhovo bohaté lúky, kosené sady s miestnymi odrodami ovocných drevín, spoločenstvá viazané na mimolesnú zeleň (remízky, brehové porasty)
- genofondovo významné lokality a biocentrum regionálneho významu – uvedené nižšie
- hydroekologická štruktúra krajiny – pôvodné prirodzené korytá vodných tokov - prítokov Prieasňanského potoka a jeho renaturované upravené koryto
- zmenená krajinná štruktúra ohrozenej ornej pôdy veternou a vodnou eróziou zvýšením podielu trvalých trávnych porastov.

Územný systém ekologickej stability (ÚSES) je celopriestorová štruktúra navzájom prepojených ekosystémov, ktoré zabezpečujú rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Táto je tvorená biocentrami, biokoridormi a interakčnými prvkami v hierarchických úrovniach: provincionálnej, nadregionálnej, regionálnej a miestnej (lokálnej) úrovni. Miestny územný systém ekologickej stability nie je pre riešené územie vyhotovený.

Okres Myjava preberá prvky ÚSES z R – ÚSES pre okres Senica (regionálny územný systém ekologickej stability) spracovaný v roku 1994 (Regioplán Nitra) a vymedzuje v území okresu iba 5 regionálnych biocentier, 1 nadregionálny biokoridor a 5 regionálnych biokoridorov.

Biocentrá – predstavujú ekosystémy alebo skupiny ekosystémov, ktoré vytvárajú trvalé podmienky na rozmnožovanie, úkryt a výživu živých organizmov a na zachovanie a prirodzený vývoj ich spoločenstiev. Do kategórie biocentier boli zaradené územia, ktoré stavom ekologických podmienok umožňujú trvalú existenciu, rozmnožovanie, úkryt a podmienky pre stanovištia rastlinným a živočíšnym spoločenstvám. Biokoridory tvoria územné časti umožňujúce migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov. Interakčné prvky dopĺňajú priaznivé pôsobenie biocentier a biokoridorov v krajinnom prostredí. Posudzované územie bolo zaradené do jadra systému ekologických bariér krajiny (SEBK).

V dotknutom území boli RÚSES Senica (1994) vyčlenené nasledovné prvky územného systému ekologickej biotickej stability na regionálnej úrovni, ktoré predstavujú kostrové prvky územného systému ekologickej stability na miestnej úrovni a ekologicky významné segmenty krajiny :

Biocentrum regionálneho významu Lipovec - rozsiahly komplex lesných spoločenstiev v dobrom stave s dubohrabínami, bučínami a zmiešanými bukovo-dubovými porastami, s prímiesou smreka a smrekovca.

Genofondovo významné biotické lokality:

- **Prieasňanský potok** - zachovalý ekosystém vodného toku s prevažne prirodzeným korytom, dobrou štruktúrou a väčšinou prirodzeným druhovým zložením
- **Kostolančíkovci** (U Kopeckých) – s výskytom extenzívnych sadov s býlinným podrastom a dobrým druhovým zložením, brehovým porastom s dobrou štruktúrou
- **Podmlynárová** – kopanice s kosenými lúkami a sadmi s pestrým druhovým zložením
- **Lipovec** – rozsiahly komplex výmladkových lesov, s prevažne dobrým druhovým zložením, bučínami, bučínami s prímiesou duba, dubohrabiny, prímiesou smreka a smrekovca.

Vzhľadom na polohu, charakter a rozsah navrhovanej činnosti sa nepredpokladá, že realizáciou zámeru dôjde k narušeniu stability krajiny v dotknutom území.

Abiotická stabilita dotknutého územia je daná stavom abiotických zložiek krajiny. Z hľadiska ich aktuálneho výskytu možno dotknuté územie zaradiť do potenciálne málo stabilného územia:

- Územie potenciálne náchylné na svahové procesy (stabilné až stredne stabilné) – územie vyvinuté na neogénnom a flyšovom substráte
- Územie potenciálne stabilné z hľadiska svahových procesov, ale z hľadiska iných parametrov (sklonitosť, potenciálna erózia, stabilita pôd) je málo stabilné – strmšie svahy v bradlovej časti

Chránené územia – územná ochrana prírody, druhová ochrana prírody

V katastri obce Prieipasné podľa zákona č. 543/2002 Z.z. platí prvý stupeň územnej ochrany. Nezasahujú doň chránené územia národnej siete a územia európskej siete NATURA.

V dotknutom území je dokumentovaný výskyt chránených druhov rastlín ani živočíchov viazaných na dané lokality. Priamo v dotknutom území sa vyskytujú biotopy flóry a fauny významné z hľadiska zachovania biotickej, habitatovej a krajinnej diverzity a heterogenity, teda také, v ktorých sa vyskytujú chránené, vzácne a ohrozené taxóny, biotopy ohrozených a vzácných druhov nižších rastlín, stanovišťa vzácných a ohrozených rastlinných spoločenstiev, lokality s výskytom druhov a spoločenstiev a lokality s výskytom ekologicky alebo inak významných druhov a spoločenstiev organizmov (viď. kapitola Fauna a flóra).

Chránené územia - chránené vodohospodárske oblasti

V riešenom území sa nenachádza chránená vodohospodárska oblasť zmysle nariadenia vlády SR č. 13/1987 Zb. o niektorých chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd.

Scenéria

Hodnotu estetického pôsobenia krajinného obrazu, ktorý je prejavom krajinnej 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, vodné toky, mokradnú vegetáciu, lúčnu vegetáciu a podobne. Negatívnymi prvkami scenérie sú priemyselné a poľnohospodárske areály, objekty, technické prvky a pod.

Zájimové územie je situované v areáli bývalého hospodárskeho dvora Roľníckeho družstva Prieipasné v obci Prieipasné. Nosnými funkciami v širšom území sú doprava a poľnohospodárska výroba, ktorá v súčasnosti predstavuje lúky a pasienky. Prírodné dominanty sa v hodnotenom území

nenachádzajú, preto realizácia navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na súčasnú scenériu krajiny. Scenéria krajiny pri vykonávaní navrhovanej činnosti zostane nezmenená.

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

História obce Priepasné

Obec Priepasné má údajne meno od slova „pasenie“. Ako samostatná obec vznikla až v roku 1957, kedy sa odčlenila od susednej obce Košariská. Meno obce úzko súvisí s menom materskej obce Košariská, kde údajne v dávnej minulosti boli košiare pre ovce a práve tieto ovce sa cez naše terajšie územie prepásali - pásli. Od tohto je názov Priepasné. Nezasvätení mnohokrát v písme používajú názov Priepastné, ako by pomenovanie bolo odvodené od slova priepasť.

Obyvateľstvo a jeho aktivity

Počet obyvateľov k 31.12.2015 bol 374, hustota predstavuje 27,28 obyv./km².

Vývoj počtu obyvateľstva na území obce Priepasné nebol v období rokov 1996-2014 jednotný.

Do roku 2007 bol demografický vývoj v obci Priepasné charakteristický dlhoročným poklesom počtu obyvateľstva. Od roku 2008 však môžeme pozorovať nárast celkového počtu obyvateľov v obci a taktiež nárast obyvateľov v produktívnom veku.

Kým v roku 1996 v obci žilo 407 obyvateľov, do roku 2007 sa ich počet znížil na 340, čo predstavuje zhruba 16%-ný pokles. Za ďalšie porovnateľné obdobie (2007-2014) však nastal opätovný nárast počtu obyvateľov z 340 na 373 o takmer 10%.

Tento vývoj je do budúcnosti pre obec priaznivý, avšak je dôležité v záujme ďalšieho zdravého a udržateľného rozvoja zvyšovať atraktivitu obce pre mladé rodiny s deťmi a zabezpečovať dostupnosť a kvalitu poskytovaných služieb v obci.

Ku koncu roka 2014 žilo v Priepasnom 373 obyvateľov. Z celkového počtu obyvateľov tvorilo za r. 2014 predproduktívne obyvateľstvo 14,75%, produktívne obyvateľstvo 67,56 % a poproduktívne obyvateľstvo 17,69%.

Z hľadiska ďalšieho vývoja obyvateľov má značný význam zastúpenie obyvateľov v predproduktívnom veku (0-14 rokov), ktoré je v tomto prípade nižšie ako poproduktívna zložka obyvateľstva (muži nad 60 rokov a ženy nad 54 rokov). Tento fakt potvrdzuje i ukazovateľ vnútornej demografickej kvality a reprodukčnej vitality súčasného obyvateľstva - index vitality populácie, ako pomer predproduktívnej a poproduktívnej zložky.

V obci Priepasné mal index vitality od r. 1996 klesajúcu tendenciu a v roku 2005 dosiahol najnižšiu hodnotu 34,86. Po roku 2005 začal index pomaly rásť.

Veľký nárast v roku 2011 je spôsobený tým, že sa posunula hranica veku odchodu do dôchodku a demografi zareagovali posunutím hranice poproduktívneho veku u mužov na 65 a u žien na 60 rokov. Preto hodnota tohto ukazovateľa opticky vzrástla z 43,64 (r. 2010) na 71,64 (r. 2011).

Pozitívny je vývoj obyvateľstva v produktívnom veku, kde podiel na celkovom počte obyvateľstva obce v r. 2014 tvoril 67,56%, pričom v Slovenskej republike je to 71% produktívneho obyvateľstva.

Národnostné zloženie v Prieipasnom možno pokladať za výrazne homogénne, nakoľko k slovenskej národnosti sa hlási až 94,04%, čo je oproti predchádzajúcemu SODB o 3,96% menej. Česká národnosť je zastúpená 1,36%-ným podielom, čo znamená nárast o 0,36%. Ukrajinská národnosť tvorí 0,54 %. Zvýšil sa pomer o 2,79% tých obyvateľov, ktorí sa k národnosti v SODB 2011 nevyjadrovali. Ostatné národnosti dosahujú hodnoty nižšie ako 1%, preto sú zo štatistického hľadiska nevýznamné.

Podľa údajov zo SODB 2011 z hľadiska náboženského vyznania obyvateľstva dominujú v obci obyvatelia, ktorí sa hlásia k evanjelickej cirkvi augsburského vyznania, pričom v roku 2001 to bolo 81%. Pomer rímsko-katolíckeho vierovyznania vzrástol zo 7% na 8,94%. O 1,84 % vzrástol pomer tých, čo sú bez vyznania (z 9% na 10,84%). Pribudlo aj tých, ktorí sa v SODB 2011 k svojmu vierovyznaniu nevyjadrili, teda - Nezistení (6,23%). Svoje zastúpenie v obci majú i ostatné náboženstvá – napr. k pravoslávnej cirkvi sa prihlásilo 1,36% obyvateľov.

Väčšina obyvateľov odchádza do zamestnania mimo dotknuté územie. V samotnom regióne, ktorý po regresii strojárskoho priemyslu v regióne v polovici 90-tych rokov minulého storočia mal veľké ekonomické problémy, vrátane vysokej miery nezamestnanosti, sa v súčasnosti situácia v ekonomickej oblasti výrazne zlepšila, aj vďaka vybudovaniu napr. Priemyselného parku Myjava – Javorinská a ďalších prevádzok, čím si viacero obyvateľov našlo v regióne zamestnanie.

Dôležitou súčasťou občianskej spoločnosti je kultúrno-spoločenský život, ktorý v obci reprezentujú spoločenské organizácie, občianske združenia, spolky a mimovládne organizácie, ktoré vyvíjajú svoje aktivity v najrozličnejších oblastiach kultúrno-spoločenského života.

Sídlna štruktúra

Zaujímavé územie navrhovanej činnosti sa nachádza v západnej časti Trenčianskeho kraja, okresu Myjava. Obec je vzdialená približne 19 km od štátnej hranice s Českou republikou, čo ju zaraďuje do pozície prihraničného regiónu s Českou republikou.

Obec sa zaraďuje do sídla vidieckeho typu, má devätnásť lokálnych osídlení pomenovaných poväčšine podľa obyvateľov, ktorých mená v tej-ktorej kopanici prevládajú, prípadne prevládali v minulosti. Kopaničiarske osídlenie je spojené s tradičnými formami hospodárenia na pôde. Katastrálne územie obce Prieipasné má celkovú výmeru 1 371 ha. Z ekologického hľadiska sú to mimoriadne významné ekosystémy, ktoré sa počas storočí v týchto lokalitách vyvinuli.

V obci je zabezpečená predškolská výchova v budove Materskej školy. Taktiež sa v nej nachádza jedna budova bývalej požiarnej zbrojnice, jedno viacúčelové ihrisko, jedno futbalové ihrisko, jedno detské ihrisko, jeden objekt environmentálnej výchovy, jedno sociálne zariadenie na miestnom futbalovom ihrisku s ubytovacími kapacitami a šatňami so sprchami pre futbalové zápasy.

Do administratívneho a kultúneho centra obce je sústredená inštitúcia Obecný úrad, knižnica a Kultúrny dom, ktorého exteriérovú časť tvorí rekreačná zóna s jedným pódium, sedením pre približne dvesto osôb, funkčná chlebová pec v tvare erbu obce a prístrešok.

Priemysel a služby, poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

Štruktúra priemyselnej výroby je v obci zastúpená drevárskym priemyslom, poľnohospodárskymi službami, strojárstvom, stolárskou výrobou, kovoobrábaním, zámočníctvom, výrobou nástrojov, pružín. Podstatne silnejšie je zastúpený priemysel i služby v okresnom meste Myjava, kde viacero občanov obce dochádza za prácou. Taktiež sa v posledných rokoch rozvíja cestovný ruch a ubytovacie služby v obci a okolitých obciach, čo má pozitívny dopad na zvyšovanie zamestnanosti miestneho obyvateľstva.

Z hľadiska poľnohospodárskej produkcie patrí kataster výrobnnej oblasti s celkovou málo priaznivou produkčnou schopnosťou poľnohospodárskych pôd (orná pôda 37,82%, tabuľka č. 7). Pre poľnohospodárstvo je charakteristické, že územie patrí do typu rastlinnej produkcie s malou produkciou, strednou intenzifikáciou, malou trhovosťou a veľmi malou efektívnosťou priamych nákladov. Štruktúra hrubej rastlinnej produkcie je prevažne pasienkársko-lúčna. Sadia sa tu prevažne obiloviny jačmeň, pšenica, raž, ovos, časť územia tvoria pastviny a veľkú časť lúky, ktoré sa kosia na seno.

Z hľadiska lesnej produkcie patrí kataster do výrobnnej oblasti s dobrou produkčnou schopnosťou. Lesné pozemky tvoria 38,40% nepoľnohospodárskych pôd (tab. č. 7). Pre lesníctvo je charakteristické, že územie patrí do ťažobnej produkcie predovšetkým listnatých drevín určených na ďalšie spracovanie a slúžiacich ako drevná hmota na palivo. Lesy v katastri patria do hospodárskeho celku – LHC Vrbové. Lesy obhospodaruje spoločnosť DREVOREZ PRIEPASNÉ so 100% spoluúčasťou obce so sídlom v obci Priepasné a LESY SR so sídlom v Moravanoch nad Váhom. Každý obhospodarovateľ LHC vykonáva pestovateľskú, ťažobnú a lesoochrannú činnosť na základe programu starostlivosti o lesy. Lesy majú viacerých vlastníkov.

Tabuľka č. 7 Výmera územia obce Priepasné s rozdelením na poľnohospodársku pôdu a nepoľnohospodársku v roku 2014

Pôdny fond	Rozloha (ha)	Rozloha (%)
Poľnohospodárska pôda:		
- Orná pôda	518,49	37,82
- TTP	158,46	11,56
- Záhrady	47,40	3,46
- Ovocný sad	5,06	0,37
Spolu poľnohospodárska pôda	729,41	53,21
Nepoľnohospodárska pôda:		
- Lesné pozemky	526,42	38,40
- Vodné plochy	11,35	0,83
- Zastavané plochy	59,27	4,32
- Ostatné plochy	44,52	3,25
Spolu nepoľnohospodárska pôda	641,56	46,79
Celkom pôda	1370,97	100,00

Zdroj: Štatistický úrad SR, 2014

Na základe Tabuľky 8 môžeme konštatovať, že najviac ekonomicky aktívnych osôb (občanov obce Priepasné) je zamestnaných v odvetví - Výroba kovových konštrukcií (29), Výroba nábytku (19), Verejná správa a obrana (15).

Tabuľka.č. 8 Obyvateľstvo obce podľa počtu zamestnaných osôb v jednotlivých odvetviach ekonomickej činnosti a sektoroch národného hospodárstva

Odvetvie ekonomickej činnosti	Ekonomicky aktívne osoby			
	muži	ženy	spolu	z toho dochádza do zamestnania
Primárny sektor národného hospodárstva	4	0	4	4
Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	3	0	3	3
Lesníctvo a ťažba dreva	1	0	1	1
Sekundárny sektor národného hospodárstva	52	30	82	71
Výroba potravín	3	2	5	3
Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	1	2	3	3
Výroba papiera a papierových výrobkov	1	1	2	1
Výroba výrobkov z gumy a plastu	2	0	2	2
Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	17	12	29	27
Výroba elektrických zariadení	0	1	1	0
Výroba strojov a zariadení i. n.	10	0	10	9
Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	3	1	4	4
Výroba nábytku	12	7	19	15
Iná výroba	3	4	7	7
Terciárny sektor národného hospodárstva	41	31	72	60
Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	2	0	2	2
Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	2	1	3	3
Zber, úprava a dodávka vody	1	0	1	1
Výstavba budov	1	0	1	0
Inžinierske stavby	1	0	1	0
Špecializované stavebné práce	3	0	3	2
Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	9	4	13	11
Maloobchod okrem motorových vozidiel a motocyklov	1	4	5	3
Pozemná doprava a doprava potrubím	2	0	2	2
Poštové služby a služby kuriérov	0	1	1	1
Ubytovanie	0	1	1	1
Činnosti reštaurácií a pohostinstiev	2	1	3	2
Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	0	1	1	1
Finančné služby, okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	2	1	3	3
Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	1	0	1	0
Činnosti v oblasti nehnuteľností	2	1	3	3
Právne a účtovnícke činnosti	0	1	1	1
Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	2	0	2	2
Prenájom a lízing	1	0	1	1
Sprostredkovanie práce	0	1	1	1
Činnosti cestovných agentúr, rezervačné služby cestovných kancelárií a súvisiace činnosti	0	1	1	1
Bezpečnostné a pátracie služby	0	1	1	1
Verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie	7	8	15	12
Sociálna práca bez ubytovania	0	3	3	3

Športové, zábavné a rekreačné činnosti	1	1	2	2
Ostatné osobné služby	1	0	1	1
Kvarciárny sektor národného hospodárstva	6	7	13	12
Vzdelávanie	4	2	6	6
Zdravotníctvo	2	5	7	6
Nezistené	3	2	5	5
Spolu	106	70	176	152

Zdroj: Štatistický úrad SR, SODB 2011

Infraštruktúra dotknutého územia

Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie odpadových vôd

Obec má vybudovanú verejnú vodovodnú sieť, prostredníctvom ktorej je obec zásobovaná kvalitnou pitnou vodou. Napojených na vodovod je 89% domácností.

V obci sa nenachádza kanalizácia a ani čistička odpadových vôd. Odpadové vody sa vypúšťajú do žump a septikov, ktorými disponuje 75% obývaných bytov. Vyprázdňujú sa podľa potreby.

Riziko ohrozenia podzemných vôd je v danom území veľmi nízke. Kvalita povrchových vôd je v území výraznejšie ovplyvňovaná len ľudskou činnosťou, najmä vypúšťaním odpadových vôd do vodného toku.

Energetika, plyn a telekomunikácie

Obec je zásobovaná elektrickou energiou z VN linky 22 kV prostredníctvom miestnych transformačných staníc. Obec je plne elektrifikovaná, všetky domácnosti sú napojené na elektrickú sieť.

Obec je plynofikovaná okrem častí obce U Ševcov, Batiková, U Kopeckých, U Mosnáčkov, U Sivákov, U Zubákov, Končiny. Prípojku na plyn má 85 % domácností.

V obci neexistuje centrálny rozvod tepla. Domácnosti využívajú vlastné kotle, v ktorých spaľujú palivové drevo, tuhé palivo, brikety, pelety, prípadne vykurujú elektrickou energiou. V poslednom období pribúda aj využívanie alternatívnych zdrojov energie napr. solárnych kolektorov.

Verejné osvetlenie pokrýva celú obec vrátane osád, okrem lokality U Ševcov a U Sivákov.

Drôtovým obecným rozhlasom je pokrytá celá obec okrem lokality U Ševcov, Podmlynárová a Končiny.

Prístup na internet je zabezpečený pomocou telefonických liniek technológiou ADSL, mobilným internetom a WIFI (bezdrôtová sieť).

Kataster obce je z väčšej časti pokrytý signálom mobilnej telefónnej siete (Orange, T Mobile, O2, 4-ka) a televíznym signálom.

V obci sa nenachádza pošta, najbližšie dostupné pošty sú v obci Košariská a v meste Brezová pod Bradlom, ktoré sú otvorené v pracovné dni.

Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

Z hľadiska poľnohospodárskej produkcie patrí kataster výrobnnej oblasti s celkovou málo priaznivou produkčnou schopnosťou poľnohospodárskych pôd (orná pôda 37,82%, tabuľka č. 7). Pre poľnohospodárstvo je charakteristické, že územie patrí do typu rastlinnej produkcie s malou produkciou, strednou intenzifikáciou, malou trhovosťou a veľmi malou efektívnosťou priamych nákladov. Štruktúra hrubej rastlinnej produkcie je prevažne pasienkársko-lúčna. Sadia sa tu prevažne obiloviny jačmeň, pšenica, raž, ovos, časť územia tvoria pastviny a veľkú časť lúky, ktoré sa kosia na seno.

Z hľadiska lesnej produkcie patrí kataster do výrobnnej oblasti s dobrou produkčnou schopnosťou. Lesné pozemky tvoria 38,40% nepoľnohospodárskych pôd (tabuľka č. 7). Pre lesníctvo je charakteristické, že územie patrí do ťažobnej produkcie predovšetkým listnatých drevín určených na ďalšie spracovanie a slúžiacich ako drevná hmota na palivo. Lesy v katastri patrí hospodárskeho celku – LHC Vrbové. Lesy obhospodaruje spoločnosť DREVOREZ PRIEPASNÉ so 100% spoluúčasťou obce so sídlom v obci Prieipasné a LESY SR so sídlom v Moravanoch nad Váhom. Každý obhospodarovateľ LHC vykonáva pestovateľskú, ťažobnú a lesoochrannú činnosť na základe programu starostlivosti o lesy. Lesy majú viacerých vlastníkov.

V drevinovom zložení prevláda:

- na úpätiach Malých Karpát sú zachované duby (30 % zastúpenie), na južných svahoch lesostepi s dubom plstnatým a skalné stepi. Prevládajú bučiny (50 % zastúpenie), vo vyšších hrebeňových polohách i sutinové lesy s javorom horským a jaseňom štíhlým. Z ihličnatých drevín bola pôvodná jedľa, ktorá je však na ústupe, prípadne miestami borovica lesná.
- na Myjavskej pahorkatine sú dubovo-hrabové lesy karpatské. Po celom území sú ostrovčeky dubovo-cerových lesov, dobových a bukových lesov.

Výmera územia obce Prieipasné s rozdelením na poľnohospodársku pôdu a nepoľnohospodársku pôdu ukazuje tabuľka č. 7.

Doprava

Automobilová, autobusová a cyklistická doprava

Vzdialenosť od okresného mesta Myjava je približne 10 km, od krajského mesta Trenčín 60 km. Vzďialenosť väčších sídel: Brezová pod Bradlom - 10 km, Stará Turá – 21 km, Nové Mesto nad Váhom – 33 km.

Na území obce je dostupná len autobusová doprava, železničná doprava sa nachádza najbližšie v meste Myjava. Autobusová doprava do okresného mesta Myjava je počas pracovných dní celkom frekventovaná, taktiež do mesta Brezová pod Bradlom. Počas víkendov a sviatkov sa dostupnosť spojov do okolitých miest javí ako nedostačujúca (v sobotu sú to 3 autobusové spoje, v nedeľu žiadny).

V katastrálnom území obce je vyznačená cyklotrasa, ktorá bola realizovaná v rámci projektu 4 CYKLOREGIO.

V obci Prieipasné sa nachádza 23 km miestnych komunikácií I.-IV. triedy, ktoré nie sú nadregionálne významné. Z miestnej komunikácie vedie aj prístupová komunikácia do posudzovaného areálu, kde sa nachádza Zariadenie na zber odpadov a hodnotenie odpadov.

Železničná doprava

Dotknutým územím neprechádza žiadna železničná trať. Najbližšia železničná zástavka je v meste Myjava, ktorá je vzdialená 11 km.

Letecká doprava

Letecká doprava s verejnou prepravou osôb a letiská malého typu sa v sledovanom území ani v okrese Myjava nenachádzajú. Najbližšie letisko sa nachádza v okresnom meste Piešťany.

Rekreácia a cestovný ruch

Z hľadiska štruktúry a druhového zloženia rekreačných aktivít ponúka posudzované územie tieto druhy rekreačných možností:

- letné športy: pešia turistika a cykloturistika po značkových turistických chodníkoch, poznávacia turistika po prírodných a kultúrno-historických zaujímavostiach okresu
- zimné športy: zjazdové a bežecké lyžovanie a sánkovanie
- pobytová turistika – rekreačno – relaxačné pobyty
- agroturistika spojená s tradíciami poľovníctva, rybolovu, folklórom
- hypoturistika

Rekreácia, kultúrne a historické pamiatky

Významnými centrami turistického ruchu v obci a okolí sú napr.:

- Rodný dom gen. M. R. Štefánika
- Národná kultúrna pamiatka Mohyla Gen. M.R. Štefánika
- Chata Bradlo z roku 1936 - vyhlásená v roku 2013 za Národnú kultúrnu pamiatku
- Pomník v osade U Mosnáčkov z roku 1938
- Pamätník gen. Dr. M.R. Štefánika a padlých v I.a II. svetovej vojne pri obecnom úrade z r.1999
- Historické budovy bývalých škôl

V samotnej obci priestory pre rekreáciu a oddych poskytuje vnútorný systém zelene a parku, športových plôch, cykloturistických trás.

Kultúrny život zabezpečujú spoločenské organizácie, občianske združenia a mimovládne organizácie. Ich cieľom je zachovanie ľudových tradícií, organizovanie tvorivých aktivít, športových podujatí, zachovanie folklorných tradícií – folklórna skupina Priepasnanček, organizovanie vzdelávacích podujatí pre deti a mládež.

Významnými podujatiami v obci sú napríklad:

- Pietna spomienka na gen. M.R. Štefánika
- Muziganské Priepasné
- Letný hudobný tábor
- Rozprávkové Priepasné
- Slovenský pohár v Duatlone

Kultúrny život okrem obce zabezpečujú spoločenské organizácie, občianske združenia a mimovládne organizácie.

4. SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Environmentálna regionalizácia SR vymedzila kvalitu životného prostredia na základe komplexného hodnotenia stavu jednotlivých zložiek prostredia. V poľnohospodársky využívanom území je primárnym stresovým faktorom poľnohospodárska výroba so sekundárnymi aspektmi (reziduálne znečisťovanie pôdy, vody), zvýšená prašnosť, nedostatok zelene, čo má za následok zníženia stupňa ekologickej stability v krajine.

Zdroje znečistenia

Širšie okolie dotknutého územia možno dokumentovať z hľadiska súčasného stavu životného prostredia takto:

Hlavné zdroje znečistenia:

- Hlavnými zdrojmi znečistenia v dotknutom území je doprava. V dotknutom území sú nasledujúce zdroje znečisťovania, ktoré ovplyvňujú kvalitu životného prostredia:

- Znečistenie ovzdušia

Dotknuté územie sa vyznačuje vysokým prirodzeným rozptylom atmosférických prímiesí, nízkou intenzitou a nízkym počtom teplotných inverzií. V dotknutom území sa nevykonávajú priame merania kumulatívneho znečistenia. Na základe dostupných informácií sa táto oblasť považuje z hľadiska znečistenia ovzdušia za oblasť s čistým ovzduším.

- Hlukové pomery

Hluk je nežiadúci a škodlivý jav, ktorý nepriaznivo pôsobí na zdravotný stav obyvateľstva ako aj na prírodné prostredie. Najvýraznejším zdrojom hluku v posudzovanom území je cestná automobilová doprava na prilahlých komunikáciách. Merania nie sú dostupné.

- Poškodenie vegetácie

Antropogénne škody, t.j. zmeny na porastoch spôsobené vplyvom znečistenia ovzdušia a kyslých zrážok (prevažne poškodenie 1. stupňa). Od začiatku 90-tych rokov je však zaznamenaná všeobecná klesajúca tendencia v znečistení ovzdušia spôsobená ekonomickými činiteľmi (útlm výroby) aj sprísnením hygienických limitov a s tým súvisiacimi finančnými postihmi a zavádzaním technických opatrení u producentov emisií. Z ďalších škôd treba uviesť:

- škody vetrom
- ohryz a lúpanie lesnou zverou. Listnaté dreviny sa chránia oplotením, borovica má vysokú regeneračnú schopnosť
- škody suchom a následne požiarom

Opatrenia pre zlepšovanie hygieny lesa sa uvádzajú v lesnom hospodárskom pláne a pláne protipožiarnych opatrení

- Skládky a likvidácia odpadov

Na území obce Prieipasné sa nenachádzajú skládky komunálneho odpadu. Komunálne odpady sú zneškodňované na skládke Marius Pedersen v k.ú. Hrašné Kopaničiarskou odpadovou spoločnosťou. V obci je vybudovaný zberný dvor, ktorý slúži pre obyvateľov obce .

- **Znečistenie vodných tokov**

Kvalita podzemných vôd v sledovanom území je všeobecne priaznivá s nízkym stupňom znečistenia. V okrese Myjava sa nenachádzajú významné bodové zdroje znečistenia. Kvalitu podzemných vôd najviac negatívne ovplyvňuje znečistenie ovzdušia a poľnohospodárstvo. Znečistenie podzemných vôd je na väčšine územia nízke až stredné. Na väčšine záujmového územia je riziko ohrozenia kvality podzemných vôd nízke. Kvalita povrchových vôd je všeobecne vyhovujúca a závislá od lokality. V lesnatých oblastiach je povrchová voda najčistejšia. Znižuje sa prechodom tokov do poľnohospodárskej krajiny (najmä s významným zastúpením ornej pôdy) a v obciach. Poľnohospodárska činnosť (najmä nevhodná aplikácia a skladovanie hnojív) a splaškové vody z intravilánu predstavujú najväčší zdroj znečistenia.

- **Znečistenie horninového prostredia**

Stav horninového prostredia závisí od viacerých faktorov. Znečistenie horninového prostredia je závislé na prítomnosti lokálnych a regionálnych zdrojov znečistenia. Miestne znečistenie v tejto oblasti má pôvod v ťažbe dreva. Vzhľadom na celkovo nízku intenzitu aktivity v tomto území možno považovať znečistenie za nízke.

Prípady havarijných znečistení v okolí nie sú známe.

- **Kontaminácia pôdy**

V súčasnosti nie je známy stupeň kontaminácie podzemných vôd, predpokladá sa, že územie je klasifikované ako antropogénne nekontaminované.

Stav horninového prostredia závisí od viacerých faktorov. Plošná erózia je intenzívna predovšetkým na ornej pôde pri veľkoplošnom zoraní pozemkov. Líniovo sa vyskytuje na brehoch vodných tokov.

Najväčší vplyv má vodná erózia. Náchylnosť na zosuv vzhľadom na členitý terén a flyšový charakter podkladu je silná (viď kapitola Ekologická stabilita a kvalita prírodného prostredia).

Ohrozenie svahov vodnou eróziou je v nižších menej členitých častiach územia stredné. Vo vyšších členitejších častiach chotára sa zvyšuje.

Okrem geodynamických javov kvalitu pôdy a materskej horniny môžu negatívne ovplyvniť rôzne znečisťujúce látky antropogénneho pôvodu. Tieto sa do pôdy dostávajú z ovzdušia, splaškami, skládkami odpadov, nadmernou aplikáciou hnojív, automobilovou premávkou, ale aj rôznymi haváriami (napr. nákladných automobilov). Do pôdy sa dostávajú plošne (zo znečisteného ovzdušia, aplikáciou hnojív), líniovo (zo znečistených vodných tokov, v okolí frekventovaných ciest) alebo bodovo (skládky odpadov, chemických látok, hnojív, havárie automobilov apod.).

V záujmovom území nie sú známe regionálne významné bodové zdroje znečistenia.

Bežnými zdrojmi znečistenia nepresahujúcimi lokálny význam je najmä poľnohospodárstvo (únik ropných látok, hnojivá, pesticídy), doprava (kontaminácia imisiami) a obyvateľstvo (odpady, znečistenie vôd). Znečistenie z poľnohospodárstva najmä vďaka zníženiu aplikácie agrochemikálií výrazne pokleslo, znečistenie dopravou však stúpa.

Vyskytujú sa tu pôdy relatívne čisté nekontaminované. Z hľadiska rizika kontaminácie rastlinnej produkcie ťažkými kovmi je celé územie zahrnuté do oblasti stredného stupňa rizika kontaminácie.

- **Rastlinstvo a živočíšstvo**

V záujmovom území nie sú známe zdroje význačnejších emisií, ani iných zdrojov znečistenia, ktoré by ohrozovali existujúcu vegetáciu, alebo biotopy živočíchov.

Najintenzívnejší vplyv na rastlinstvo a živočíšstvo v dotknutom území je vplyv urbanizačný

a poľnohospodársky, ktorý môže byť spojený so zvýšeným ruchom vytlačajúcim rastlinných druhov a živočíchov z miest pobytu.

- **Súčasný zdravotný stav obyvateľstva**

Súčasný zdravotný stav obyvateľstva nebol podrobnejšie skúmaný vo vzťahu ku kvalite zložiek životného prostredia, no nie je známy prípad ohrozovania zdravotného stavu existujúcimi zdrojmi znečistenia.

Na prvom mieste v príčinách úmrtí sú choroby obehovej sústavy, na druhom mieste sú nádorové ochorenia. V ďalších príčinách úmrtí je poradie diferencované podľa pohlavia a podľa regionálnych odlišností. Podľa príčin smrti a strednej dĺžky života je zdravotný stav obyvateľstva v porovnaní s celoslovenským priemerom uspokojivý.

Stredná dĺžka života v okrese je o málo vyššia ako je celoslovenský priemer.

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

1. POŽIADAVKY NA VSTUPY

Záber pôdy

Zariadenie na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov sa nachádza v obci Priepasné – v objekte bývalého areálu Roľníckeho družstva Priepasné so spevnenými plochami, na parcele č. 15251/3 a 15251/60 a 15251/59, ktoré sú v katastri nehnuteľností vedené ako zastavané plochy a nádvoria v zastavanom území obce. V posudzovanej lokalite v záujmovom území nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy ani lesného pôdneho fondu, nakoľko sa činnosť realizuje už v existujúcom priestore na spevnených plochách.

Spotreba vody

Posudzovaný Zariadenie na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov nie je napojené na vodovodnú prípojku. V prípade požiaru budú použité hasiace prístroje rozmiestnené podľa požiarnej bezpečnostnej charakteristiky užívanej stavby. Posudzovaná prevádzka nie je vybavená sociálnymi a hygienickými zariadeniami. Tieto sú v prípade potreby k dispozícii v priestoroch vedľajšej nehnuteľnosti, ktorá je vo vlastníctve obce. Nepredpokladá sa so zvýšenou spotrebou odberu vody, nakoľko ide o existujúcu prevádzku.

Zásobovanie energiami

Prevádzka je napojená na elektrickú prípojku. Pri prevádzke sa nepredpokladá so zvýšenou spotrebou elektrickej energie.

Spotreba tepla

Prevádzka nie je napojená na zdroj tepla, nie je vykurovaná. Zamestnanci sú vybavení

osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami (OOPP) v zmysle internej smernice na poskytovanie OOPP Obce Prieipasné.

Dopravná a iná infraštruktúra

Predmetnou činnosťou nebude zmenená vybudovaná dopravná infraštruktúra obce Prieipasné, využívajú sa existujúce pozemné komunikácie. Prijazdová cesta do Zariadenia na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov je prostredníctvom areálovej komunikácie s asfaltovým povrchom ležiacej na pozemkoch reg. „E“ s parcelnými číslami 15276, 15277, 15278, 15279 a 15280 vo vlastníctve spoločnosti Marigold spol. s r.o., IČO:45252408, ktorá zriadila Dohodou o zriadení právo zodpovedajúceho vecnému bremenu v prospech Obce Prieipasné a to právo prechodu, prejazdu a vstupu na uvedené pozemky spojenej s miestnou komunikáciou poradové číslo 4c – prístupová cesta do areálu RD napojenej na cestu tretej triedy III/1188 Brezová pod Bradlom časť Minárčiny - Prieipasné, ktorá prepája cesty III/1181 Myjava – Košariská a II/499 Piešťany - Brezová pod Bradlom – Myjava, ktoré zabezpečujú dopravnú obsluhu dotknutého územia na celoštátnu cestnú sieť.

Frekvencia dovozu odpadov je závislá od množstva vyseparovaných zložiek z komunálneho odpadu dovezených občanmi, predpokladaná frekvencia je 10 osobných motorových vozidiel v jednom dni, raz za dva týždne. Interval odvozu bude podľa potreby po naplnení kapacity kontajnerov a nádob, resp. spevnenej plochy zlisovanými expedičnými balíkmi, predpokladá sa v priemere 3 nákladné vozidlá, resp. kontajnerové vozidlá za tri mesiace.

Nároky na pracovné sily

Celkový počet pracovníkov v letnom období je 1 - 2 osoby.

Celkový počet pracovníkov v zimnom období je 1 - 2 osoby.

Odpady vstupujúce do zariadenia

Tab. č. 9 Odpady vstupujúce do zariadenia

Kat. číslo	Druh odpadu	Kategória
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 03	Obaly z dreva	O
15 01 04	Obaly z kovu	O
15 01 05	Kompozitné obaly (tetrapaky)	O
15 01 07	Obaly zo skla	O
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O

19 10 01	Odpad zo železa a ocele	O
19 12 02	Železné kovy	O
19 12 03	Neželezné kovy	O
20 01 01	Papier a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 10	Šatstvo	O
20 01 11	Textílie	O
20 01 25	Jedlé oleje a tuky	O
20 01 34	Batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 a 20 01 35	O
20 01 39	Plasty	O
20 01 40	Kovy	O
20 01 40 02	Hliník	O
20 01 40 05	Železo a oceľ	O
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové prevodové a mazacie oleje	N
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórované uhlíkovodíky	N
20 01 26	Oleje a tuky iné ako uvedené 20 01 25	N
20 01 27	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsah. nebezp. látky	N
20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 obsahujúce nebezpečné časti (N)	N

2. ÚDAJE O VÝSTUPOCH

Výstupom z vykonávania navrhovanej činnosti sú odpady:

Tab. č. 10 Údaje o výstupoch – ostatné odpady

A) ostatné - ktorých ročné množstvo v činnosti môže byť 12,5 tony za rok		
Kat. číslo	Druh odpadu	Predpokla - dané množstvo t / rok
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky, triedené, lisované	0,6
15 01 02	Obaly z plastov, triedené, lisované	0,3
15 01 03	Obaly z dreva	0,7
15 01 04	Obaly z kovu, triedené, lisované	0,1
15 01 05	Kompozitné obaly (tetrapaky), lisované	0,2
15 01 07	Obaly zo skla	0,2
17 04 05	Železo a oceľ	1,5
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	3

Tab. č. 11 Údaje o výstupoch – nebezpečné odpady

B) nebezpečné - ktorých ročné množstvo v činnosti môže byť 3,50 tony za rok		
Kat. číslo	Druh odpadu	Predpokla - dané množstvo t / rok
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové prevodové a mazacie oleje	0,2
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok	0,2
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	0,2
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	0,05
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórofluorované uhľovodíky	1,3
20 01 26	Oleje a tuky iné ako uvedené 20 01 25	0,1
20 01 27	Farby, tlačiarenske farby, lepidlá a živice obsah. nebezp. látky	0,2

19 10 01	Odpad zo železa a ocele	1,5	20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	0,05
19 12 02	Železné kovy	1			
19 12 03	Neželezné kovy	0,5			
20 01 01	Papier a lepenka, <i>triedené, lisované</i>	0,2	20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 obsahujúce nebezpečné časti (N)	1,2
20 01 02	Sklo	0,2			
20 01 10	Šatstvo	0,2			
20 01 11	Textílie	0,2			
20 01 25	Jedlé oleje a tuky	0,1			
20 01 34	Batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	0,1			
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 a 20 01 35	0,6			
20 01 39	Plasty	0,1			
20 01 40	Kovy	0,5			
20 01 40 02	Hliník	0,2			
20 01 40 05	Železo a oceľ	0,5			

Z uvedených údajov o výstupoch (tabuľka č.10 a tabuľka č.11) sú **novým** výstupom z vykonávania navrhovanej činnosti **triedené odpady** zo železných a neželezných kovov, obaly z kovu sú lisované do expedičných balíkov a ich ročné množstvo môže byť cca 5,8 t/rok.

Odpady objemovo upravené pred prepravou lisovaním do expedičných balíkov, triedené

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

Zdroje znečistenia ovzdušia

Potenciálne emisie sú z chladiacej zmesi v chladničkách, žiarivkách a iných odpadoch s obsahom ortuti, nebezpečných látok z nebezpečných odpadov pri ich manipulácii pri dovoze alebo odvoze oprávnenou organizáciou.

Dočasným zdrojom emisií je mobilná doprava pri manipulácii, odvoze a odvoze odpadov a určitý stupeň prašnosti pri manipulácii s odpadmi.

Navrhovaná prevádzka však neovplyvní znečistenie ovzdušia nad prípustnú mieru a tým ani zdravotný stav obyvateľstva obce Prieipasné a ani dotknutého okolia.

Zdroje znečistenia vôd

Odpadové vody v rámci posudzovaného Zariadenia na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov nevznikajú. Potenciálnymi zdrojmi znečisťovania vôd sú tekuté nebezpečné látky z nebezpečných odpadov obsahujúcich, kyseliny z batérií, akumulátorov, olejov, tukov, farieb, motorových olejov, kompresorového oleja alebo oleja ako súčasti chladiaceho média (R 600a), práškovej ortuti a jej zlúčenín zo žiariviek a iných odpadov.

Činnosť v zariadení umiestnenom na spevnených plochách v priemyselnej časti obce vo vybudovanom areále bývalého Roľníckeho družstva nebude mať vplyv na povrchový vodný tok ani na podzemné vody.

Odpady

Odpady, ktoré môžu vzniknúť počas prevádzkovania zberného dvora sú uvedené v tabuľke č.10.

Tab. č. 10 Odpady vstupujúce do zariadenia

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Zhodnotenie	Zneškodnenie
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	-	D1 uloženie na skládku odpadov
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov	-
20 01 23	Zmesový komunálny odpad	O	-	D1 uloženie na skládku odpadov

Spôsob nakladania s odpadmi

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch definuje spôsoby nakladania s odpadmi a to je zhodnocovanie odpadov činnosťami R1 až R13 a zneškodňovanie odpadov činnosťami D1 až D15.

S odpadmi, ktoré môžu vzniknúť počas prevádzky bude nakladané v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva. Vzniknuté odpady budú zhromažďované a utriedené podľa jednotlivých druhov v zmysle ustanovení zákona o odpadoch a príslušných vykonávacích právnych predpisov.

Vzniknutý odpad bude zhodnocovaný, resp. zneškodňovaný v súlade s platnými predpismi v odpadovom hospodárstve v najbližšom vhodnom zariadení na zhodnotenie, resp. zneškodnenie odpadu.

Zdroje hluku a vibrácií

Počas prevádzky zariadenia sa neočakáva zvýšená hladina hluku. Hluk môže vzniknúť z dôvodu manipulačnej činnosti s odpadmi, pri lisovaní odpadov a pri dopravnej premávke používaných automobilov. Tieto zdroje však neovplyvnia významným spôsobom kvalitu života v obci Prieapasné, nakoľko sa jedná o existujúci.

Navrhovateľ dodržiava počas prevádzky zberného dvora zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášku MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

Z hľadiska kategorizácie územia je možné posudzované územie zberného dvora zaradiť do IV. kategórie chránených území s prípustnou hodnotou hluku 70 dB cez deň, večer a 70 dB v noci (tabuľka č. 11). Ekvivalentná hladina hluku v území umiestnenia navrhovanej činnosti v súčasnosti nepresahuje prípustnú hladinu hluku stanovenú pre IV. Kategóriu chránených území. Z hľadiska šírenia hluku za hranice areálu nie je predpoklad prekročenia prípustnej hladiny hluku.

V rámci prevádzky navrhovanej činnosti bude potrebné dodržiavať ustanovenia zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 170/2009 Z. z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 126/2006 Z. z. o verejnom zdravotníctve v znení neskorších predpisov.

Tab. č.11 Kategorizácie územia

Kategória územia	Opis chráneného územia	Ref. čas. inter.	Prípustné hodnoty ^{a)} (dB)			
			Hluk z dopravy			Hluk z iných zdrojov ^L Aeq, p
			Pozemná a vodná doprava b) c) ^L Aeq, p	Železničné dráhy c) ^L Aeq, p	Letecká doprava ^L Aeq, p ^L ASmax, p	

I.	Územie s osobitnou ochranou pred hlukom (napríklad kúpeľné miesta, ¹⁰⁾ kúpeľné a liečebné areály).	deň večer noc	45	45	50	-	45
			45	45	50	-	45
			40	40	40	60	40
II.	Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, ^{d)} vonkajší priestor v obytnom a rekreačnom území.	deň večer noc	50	50	55	-	50
			50	50	55	-	50
			45	45	45	65	45
III.	Územie ako v kategórii II v okolí diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych komunikácií s hromadnou dopravou, železničných dráh a letísk, ⁹⁾ ¹¹⁾ mestské centrá.	deň večer noc	60	60	60	-	50
			60	60	60	-	50
			50	55	50	75	45
IV.	Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov.	deň večer noc	70	70	70	-	70
			70	70	70	-	70
			70	70	70	95	70

Poznámky k tabuľke:

- a) Prípustné hodnoty platia pre suchý povrch vozovky a nezasnežený terén. Ak ide o sezónne zariadenia, hlučnosť sa hodnotí pri podmienkach, ktoré je možné pri ich prevádzke predpokladať.
- b) Pozemná doprava je doprava na pozemných komunikáciách vrátane električkovej dopravy. 11)
- c) Zastávky miestnej hromadnej dopravy, autobusovej, železničnej, vodnej dopravy a stanovišťa taxislužieb určené iba na nastupovanie a vystupovanie osôb sa hodnotia ako súčasť pozemnej a vodnej dopravy.
- d) Prípustné hodnoty pred fasádou nebytových objektov sa uplatňujú v čase ich používania (napríklad školy počas vyučovania).

Iné očakávané vplyvy (napríklad vyvolané investície)

Vyvolané investície sa nepredpokladajú.

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

Navrhovateľ v súčasnosti už v uvedených priestoroch prevádzkuje zariadenie na zber odpadov. Počas prevádzky je možné predpokladať nasledovné vplyvy:

Vplyvy na obyvateľstvo:

Realizáciou zámeru bude dotknuté obyvateľstvo Obce Prieipasné.

Negatívne vplyvy na obyvateľstvo predstavujú:

- hlučnosť z dopravy a hlučnosť v areáli zberného dvora súvisiaci s vykládkou a nakládkou odpadov (manuálne alebo mechanicky) ,
- emisie z dopravy
- zvýšená intenzita dopravy

Vzhľadom na frekvenciu odvozu odpadov desať osobných motorových vozidiel v jednom dni, raz za dva týždne a v priemere tri nákladné vozidlá, resp. kontajnerové vozidlá za tri mesiace je negatívny vplyv spojený s hlučnosťou a emisiami z dopravy málo významný, pre obyvateľa prakticky nepostrehnuteľný.

Najmenšia vzdialenosť obytnej zástavby od stredu je cca 100 m. V tejto vzdialenosti hlučnosť zo zberného dvora môže byť málo vnímaná, je redukovaná prevádzkovou dobou na čas mimo času pracovného pokoja. V kumulácii s hlučnosťou z komunikácie a iných prevádzok v tejto priemyselnej časti obce sotva odlišiteľná. K zmene súčasného stavu prakticky nedôjde, pretože táto činnosť sa tu už roky vykonáva.

Najlepším preventívnym opatrením zmierňujúcim negatívne vplyvy na obyvateľov je vhodná lokalizácia Zariadenia na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov na okraji priemyselnej časti obce s dobrým dopravným napojením.

Pozitívne vplyvy na obyvateľstvo predstavuje zlepšenie služieb v oblasti odpadového hospodárstva. Taktiež sa tým eliminuje vytváranie čiernych skládok , čím sa kvalita života obyvateľstva zlepšuje ako aj redukujú požiadavky na rozpočet obce.

Celkovo možno vplyvy na obyvateľstvo hodnotiť ako negatívne i pozitívne, pričom negatívne možno pokladať za málo významné a pozitívne za významné.

Priamy vplyv na životné prostredie

sa pozitívny vplyv na životné prostredie, najmä:

- zvýšenie počtu druhov zberaných odpadov
- zvýšenie podielu vyseparovaných zložiek z komunálneho odpadu
- zníženie objemu odpadu vyseparovanej zložky z komunálneho odpadu
- zníženie nelegálnych skládok v dotknutom území s následkom zvýšenia kvality služieb obyvateľstvu

Vybudovaný zberný dvor združenia poskytuje obyvateľom možnosť odovzdávať odpad do zariadenia v zmysle požiadaviek zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. Ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, znamenalo by to pre občanov stratenie možnosti odovzdávať odpad do zariadenia v zmysle požiadaviek zákona č. 79/2005 Z. z. o odpadoch. Znamenalo by to možné zvýšenie nelegálneho nakladania s odpadmi v dotknutom území. V rámci prevádzkovania zberného dvora združenia a vykonávania navrhovanej činnosti nebude mať činnosť žiadny priamy vplyv a nebude zdrojom negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Nepriamy vplyv na životné prostredie

Počas prevádzky nebude zberný dvor združenia zdrojom negatívnych nepriamych vplyvov na životné prostredie. Činnosťou zariadenia nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu ani lesného pôdneho fondu. Posudzované Zariadenie na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov je vybudované a využívané. Realizácia činnosti významne neovplyvní súčasný krajinný obraz. Vzdialenosť významných prírodných ekosystémov od lokality zámeru je dostatočná, preto nie je predpoklad priameho negatívneho ovplyvnenia genofondu a biodiverzity širšieho záujmového územia súvisiaceho s činnosťou navrhovaného zariadenia.

Vplyvy na pôdu a horninové prostredie

Činnosť prevádzky je situovaná v priemyselnej zóne na už jestvujúcich plochách. Vplyvom posudzovanej činnosti nedôjde k ďalšiemu záberu pôdy ani k deštrukcii horninového prostredia. Vplyv na okolité pôdy nie je identifikovaný. Počas štandardnej prevádzky sa nepredpokladajú vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery. Možný vplyv na horninové prostredie je v prípade významných havarijných situácií (veľký únik škodlivých látok), ktoré však musia byť eliminované legislatívnymi, technickými a organizačnými opatreniami.

Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu

Posudzovaná činnosť vplýva minimálne na prúdenie vetra, evaporáciu, neemituje významne skleníkové plyny a teda má minimálny vplyv na miestne klimatické pomery. Potenciálnymi zdrojmi znečisťovania vôd sú tekuté nebezpečné látky z nebezpečných odpadov obsahujúcich, kyseliny z batérií, akumulátorov, olejov, tukov, farieb, motorových olejov, kompresorového oleja alebo oleja ako súčasti chladiaceho média (R 600a), práškovej ortuti a jej zlúčenín zo žiaroviek a iných odpadov. Prevádzka nebude významnejším zdrojom emisií, tepla a zápachu. Nevznikne žiadny nový stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia, nárast emisií z dopravných a manipulačných

mechanizmov oproti súčasnému stavu je zanedbateľný. Vplyv na ovzdušie a klímu možno hodnotiť ako málo významný.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody:

Prevádzka sa nachádza vo vybudovanej priemyselnej časti obce, bývalom areáli roľníckeho družstva, cca 80 m od vodného toku Prieipasňaský potok s dostatočným prevýšením nad brehovou čiarou a nenachádza sa v chránenej vodohospodárskej oblasti.

Odpadové vody v rámci posudzovaného prevádzky nevznikajú, nedisponuje pitnou, ani úžitkovou vodou.

Potenciálnymi zdrojmi znečisťovania vôd sú tekuté nebezpečné látky z nebezpečných odpadov obsahujúcich, kyseliny z batérií, akumulátorov, olejov, tukov, farieb, motorových olejov, kompresorového oleja alebo oleja ako súčasti chladiaceho média (R 600a), práškovej ortuti a jej zlúčenín zo žiariviek a iných odpadov.

V zbernom dvore sa bude nakladať s látkami škodiacimi vodám, avšak v zmysle legislatívnych požiadaviek zákona o odpadoch a zákona o vodách ako aj vyhlášky č. 100/2005 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd nie je predpoklad, že navrhovaná činnosť by mohla spôsobiť mimoriadne zhoršenie vôd.

Činnosť vzhľadom na svoj charakter, rozsah a svoju lokalizáciu nebude mať vplyv na povrchové ani na podzemné vody.

Vplyvy na socio-ekonomické súvislosti:

V tejto oblasti sa predpokladajú pozitívne vplyvy, pretože sa poskytuje služba obyvateľom obce, vytvárajú sa lepšie podmienky pre zvýšenie oddeleného zberu odpadov, čím sa redukovujú nároky na nakladanie so zmiešaným komunálnym odpadom ktorý končí na skládke odpadov. Väčšia zodpovednosť za svoje výrobky v konečnom štádiu ich životného cyklu sa presúva z obyvateľov/obce na výrobcov, čo by v konečnom dôsledku malo ovplyvniť aj finančné nároky na nakladanie s odpadmi v obci. Podľa nového zákona o odpadoch by sa táto koncepcia mala prejavovať aj v znížení poplatkov za komunálne odpady pre tých obyvateľov, ktorí sú ochotní zapojiť sa do oddeleného zberu odpadov a majú na to vytvorené podmienky. Posudzovaná činnosť prispieva k zlepšeniu systému oddeleného zberu odpadov v obci. Tento vplyv možno hodnotiť ako stredne významný.

Vplyvy na odpadové hospodárstvo

Z národného hľadiska sa navrhovanou činnosťou prispieva k plneniu cieľov recyklácie ku ktorým sa SR zaviazala a vytvárajú sa podmienky pre uplatňovanie princípu zodpovednosti výrobcu pre vybrané prúdy odpadov, najmä elektroodpadov. Takto menej odpadov končí na skládkach odpadov a viac odpadov sa využíva na zhodnotenie a uplatňuje sa princíp hierarchie nakladania s odpadmi.

4. HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK

Posudzovaný zberný dvor nie je zdrojom toxických alebo iných škodlivín a žiadnym spôsobom neovplyvní zdravotný stav dotknutého obyvateľstva.

V zariadení sa dodržiavajú príslušné normy ochrany zdravotného stavu zamestnancov, hodnoty rizikových parametrov a neprekračujú sa platné limity.

Posudzovaná činnosť nepatrí medzi činnosti, ktoré by svojim charakterom a rozsahom predstavovala významnejšie zdravotné riziká. V prevádzkach sa bude vykonávať iba zber a lisovanie odpadov, odpady sa nebudú inak spracovávať. Činnosť za štandardných podmienok nie je zdrojom rizikových látok uvoľňovaných do pracovného a životného prostredia a nepredstavuje vplyvy, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť zdravotný stav obyvateľstva. Zdravotné riziká v rámci prevádzky činnosti možno zhodnotiť iba ako riziká pre zamestnancov, a to najmä riziká spojené s nehodami a úrazmi. Posudzovaná činnosť je zdrojom emisií a hluku iba v minimálnej miere, bezvýznamnej pre zdravotné riziká.

Možnými nehodami a haváriami sú ohrození hlavne zamestnanci, v menšej miere aj zákazníci zariadenia.

V procese zberu, zhromažďovania, triedenia a skladovania odpadov, kategórie „nebezpečný“ odpad (NO) zdravotné riziko pre zamestnancov predstavujú najmä nebezpečné látky obsiahnuté v odpadoch a preto je potrebné dbať pri manipulácii s takýmito odpadmi (napr. olovenými akumulátormi a batériami, chladničkami a monitormi) hlavne pri ich vykladaní a nakladaní, aby nedošlo k mechanickému poškodeniu a následnému úniku škodlivých látok (technických kvapalín, freónov a zmesí z chladiacich médií, resp. práškovej ortuti). Pravdepodobnosť havarijného úniku nebezpečných látok je veľmi malá, ako aj rozsah jeho účinku. Tieto riziká sú minimálne pri dodržiavaní prevádzkového poriadku, havarijného plánu a pravidelnej bezpečnosti práce a sú eliminovateľné vhodnými organizačnými a technickými preventívnymi a zmierňujúcimi opatreniami.

5. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Realizácia zámeru nenaruší záujmy ochrany prírody a krajiny, nakoľko sa jedná o existujúcu prevádzku a nebudú sa vykonávať činnosti, ktoré by mohli narušiť chránené územie prírody a krajiny, chránené krajinné prvky a chránené stromy.

6. POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMU A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBNIA

Vplyvy navrhovaného zámeru z hľadiska významnosti a časového priebehu pôsobenia nie je potrebné hodnotiť pre časový horizont výstavby a samostatne pre obdobie prevádzky, nakoľko je Zariadenie na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov existujúca prevádzka.

Vplyvy na obyvateľstvo

Nepriaznivé vplyvy bude pociťovať minimálne množstvo obyvateľov, nakoľko lokalita slúži ako priemyselná časť obce, pričom najbližšia obývaná stavba je vzdialená od prevádzky 100 m a činnosťou sa zabezpečuje environmentálne nakladanie s odpadmi. Vplyvy počas realizácie činnosti sú dočasné a sú eliminovateľné technickými opatreniami v súlade s platnou legislatívou.

Prevádzka objektu predstavuje uzatvorenú halu so spevnenou plochou pred halou, ktorá nie je zdrojom nadmerných emisií, hluku, kontaminácie pôdy, vody, ovzdušia a nemá negatívny vplyv na obyvateľov, resp. predstavuje pozitívny vplyv na obyvateľstvo (zvýšenie služieb, zamestnanosť,

zdravé životné prostredie) v dotknutom území.

Prevádzkovaním zberného dvora sa prejavuje pozitívne na životné prostredie - eliminuje sa vznikanie čiernych skládok v obci a v celom regióne. Prevádzka zabezpečuje zber odpadov environmentálne vhodným spôsobom v súlade s právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Navrhovaná činnosť nemá vplyv na horninové prostredie. Vzhľadom na vyššie uvedené nedôjde k narušeniu horninového prostredia ani geomorfologických pomerov. Geodynamické javy ani výskyt nerastných surovín neboli v predmetnom území identifikované.

V širšom zmysle k nerastným surovinám, ktorou je podzemná voda, sú potenciálnymi zdrojmi znečisťovania tekuté nebezpečné látky z nebezpečných odpadov obsahujúcich, kyseliny z batérií, akumulátorov, olejov, tukov, farieb, motorových olejov, kompresorového oleja alebo oleja ako súčasti chladiaceho média (R 600a), práškovej ortuti a jej zlúčenín zo žiariviek a iných odpadov. Činnosť vzhľadom na svoj charakter, rozsah a svoju lokalizáciu nemá vplyv na povrchové ani na podzemné vody. Pôvodne vybudovaný priemyselný areál bývalého Roľníckeho družstva so spevnenými plochami, technológia a technické riešenie prevádzky, vytvárajú dostatočné predpoklady pre zamedzenie únikov všetkých nebezpečných látok a to aj v prípade nepredvídanej havárie pri nakladaní s nimi.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody:

Prevádzka sa nachádza vo vybudovanej priemyselnej časti obce, bývalom areáli roľníckeho družstva, cca 80 m od vodného toku Prieipasňaský potok s dostatočným prevýšením nad brehovou čiarou a nenachádza sa v chránenej vodohospodárskej oblasti.

Odpadové vody v rámci posudzovaného prevádzky nevznikajú, nedisponuje pitnou, ani úžitkovou vodou.

Potenciálnymi zdrojmi znečisťovania vôd sú tekuté nebezpečné látky z nebezpečných odpadov obsahujúcich, kyseliny z batérií, akumulátorov, olejov, tukov, farieb, motorových olejov, kompresorového oleja alebo oleja ako súčasti chladiaceho média (R 600a), práškovej ortuti a jej zlúčenín zo žiariviek a iných odpadov.

V zbernom dvore sa bude nakladať s látkami škodiacimi vodám, avšak v zmysle legislatívnych požiadaviek zákona o odpadoch a zákona o vodách ako aj vyhlášky č. 100/2005 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd nie je predpoklad, že navrhovaná činnosť by mohla spôsobiť mimoriadne zhoršenie vôd.

Činnosť vzhľadom na svoj charakter, rozsah a svoju lokalizáciu nemá vplyv na povrchové ani na podzemné vody.

Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery

Zdrojom znečisťujúcich látok posudzovaného zámeru je doprava na príjazdových komunikáciách. Vplyvy sú lokálne a dočasné, nepredpokladá sa zhoršenie kvality ovzdušia.

Posudzovaný zberný dvor kvalitu ovzdušia v hodnotenej lokalite nezmení, resp. iba v malej miere.

Realizácia zámeru nebude mať významný vplyv na mezoklimatické ani mikroklimatické pomery v danej lokalite a nebude zdrojom zápachu.

Posudzovaná činnosť vplýva minimálne na prúdenie vetra, evaporáciu, neemituje významne skleníkové plyny a teda má minimálny vplyv na miestne klimatické pomery. Potenciálnymi zdrojmi znečisťovania vôd sú tekuté nebezpečné látky z nebezpečných odpadov obsahujúcich, kyseliny z batérií, akumulátorov, olejov, tukov, farieb, motorových olejov, kompresorového oleja alebo oleja ako súčasti chladiaceho média (R 600a), práškovej ortuti a jej zlúčenín zo žiaroviek a iných odpadov. Prevádzka nebude významnejším zdrojom emisií, tepla a zápachu. Nevznikne žiadny nový stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia, nárast emisií z dopravných a manipulačných mechanizmov oproti súčasnému stavu je zanedbateľný. Vplyv na ovzdušie a klímu možno hodnotiť ako málo významný.

Vplyvy na pôdu

Pôda bola v súvislosti s predchádzajúcou výstavbou prakticky odstránená. Zberný dvor nebude mať podstatný vplyv na pôdu, nedôjde k jej plošnému odťaženiu či kontaminácii. Technológia a technické riešenie prevádzky, vytvárajú dostatočné predpoklady pre zamedzenie únikov všetkých nebezpečných látok a to aj v prípade nepredvídanej havárie pri nakladaní s nimi.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na živočíšstvo, flóru ani ich biotopy. Posudzované Zariadenie na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov je vybudované a využívané.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

K zmene využívania krajiny v dotknutom území nedôjde. Nezmení sa charakter pozemku, na ktorom je realizovaná činnosť. Architektúra zodpovedá funkčnému využitiu objektov.

Vplyvy na ÚSES, urbánny komplex a využívanie zeme

Realizácia navrhovanej činnosti nemá priamy ani nepriamy vplyvy na prvky regionálneho ani miestneho ÚSES, stavba nezasahuje do žiadneho z prvkov ÚSES. Realizácia navrhovanej činnosti nemá priamy ani nepriamy vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme.

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

Na území dotknutom realizáciou zámeru nie sú identifikované archeologické nálezy. Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na pamiatkovo chránené objekty.

Vplyvy na poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

Navrhovaná činnosť nezasahuje do poľnohospodárskeho pôdneho fondu ani do lesného pôdneho fondu. Navrhovaná činnosť neovplyvní hospodárenie na PPF ani na LPF.

Vplyvy na dopravu a infraštruktúru

Navrhovaná činnosť výrazne neovplyvní dopravnú situáciu v hodnotenej lokalite. Intenzita dopravy sa denne nezvýši na príjazdových komunikáciách. Tento vplyv hodnotíme ako dlhodobý a z hľadiska intenzity dopravy ako zanedbateľný.

Sumarizácia vplyvov

Posúdenie očakávaných vplyvov obsahuje nasledovná tabuľka:

Tab. č. 10 Sumarizácia vplyvov

Vplyvy na životné prostredie	bez vplyvu	pozitívny	negatívny	priamy	nepriamy	krátkodobý	dlhodobý	trvalý	dočasný
Vplyvy počas prevádzky									
Biotopy	•								
Hluk			•				•	•	
Ovzdušie			•				•	•	
Pôda	•								
Voda	•								
Horninové prostredie	•								
ÚSES	•								
Chránené územia	•								
Scenéria krajiny	•								
Kultúrne pamiatky	•								
Doprava			•				•	•	
Infraštruktúra			•				•	•	
Poľnohospodárstvo	•								
Lesné hospodárstvo	•								
Obyvateľstvo			•				•	•	
Pracovné príležitosti		•					•	•	

7. PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE

V rámci prevádzkovania Zariadenia na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov a vykonávania navrhovanej činnosti na určenom mieste nebudú vytvárané žiadne vplyvy presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky.

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

Medzi vyvolané súvislosti patria všetky aktivity, stavby a s nimi spojené okolnosti, ktoré vzniknú v kontexte s realizáciou činnosti v prírodnom, sociálnom i hospodárskom prostredí. V čase spracovania zámeru podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. nám neboli známe žiadne iné súvislosti, ktoré by mohli mať vplyv na okolité životné prostredie.

9. ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Nepredpokladajú sa žiadne ďalšie riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.

10. OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Dodržiavať od 1.1.2016 ustanovenia nového zákona o odpadoch podľa §82³č. 79/2015 Z.z. najmä povinnosti prevádzkovateľa zberného dvora

Zdroje znečistenia ovzdušia

- Oddelený zber elektroodpadu a skladovanie elektroodpadu pred jeho spracovaním uskutočňovať na tieto skupiny:
 - a) elektroodpad z chladiarenských, mraziarenských a klimatizačných zariadení,
 - c) elektroodpad z osvetľovacích zariadení s obsahom ortuti,
 - d) elektroodpad z ostatných veľkých elektrozariadení (kategórie 1, 8 až 10),
 - e) elektroodpad z ostatných malých elektrozariadení (kategórie 2 až 7).
- Dôsledne dodržiavať zákaz rozoberať či inak zasahovať do elektroodpadu pred jeho odovzdaním oprávnenej osobe
- Z nebezpečnými látkami zaobchádzať v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
- Vypracovať nový prevádzkový poriadok a tento pravidelne aktualizovať.
- Viest' a uchovávať predpísanú evidenciu a dokumentáciu o odpadoch a prevádzkovú dokumentáciu zariadenia.

- Pri prevádzke činnosti dodržať ustanovenia zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.
- Pracovníci pracujúci v prevádzke musia byť poučení o predpisoch BOZP. Pracovníci i občania musia dodržať bezpečnostné a protipožiarne opatrenia.
- Pracovníci v prevádzke musia byť vybavení osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami (OOPP) v zmysle internej smernice na poskytovanie OOPP Obce Prieipasné.
- Manipulačné priestory a nádoby a kontajnery zreteľne označovať a dbať na to, aby so zariadeniami manipulovali len oprávnené osoby.
- Odpady vznikajúce pri výkone činnosti zaraďovať podľa platného Katalógu odpadov a viesť predpísanú evidenciu.
- Personálne zabezpečenie prevádzky zberného dvora zodpovedným a poučeným pracovníkom o spôsobe nakladania s prijímanými odpadmi vrátane bezpečnostných predpisov a hygieny práce vrátane zabezpečenia ochranných pracovných pomôcok pre zamestnancov.
- Odovzdávanie odpadu len oprávnenej organizácii, viesť a uchovávať evidenciu, zasielať hlásenia.
- Realizovať pravidelné školenia pracovníkov v oblasti BOZP, PO ako aj z predpisov odpadového hospodárstva.
- Zabezpečovať pravidelný odvoz vyseparovaných druhov odpadov.
- Zabezpečiť udržiavanie zariadení, strojov a vozidiel v dobrom technickom stave.
- Pravidelným čistením priestorov prevádzky predchádzať vzniku prašnosti.
- Dodržiavať pracovnú dobu v pracovné dni.
- Dodržiavať a riadiť sa príslušnými ďalšími rozhodnutiami a povoleniami štátnych a samosprávnych orgánov.
- Aktualizovať VZN obce o nakladaní s odpadmi tak, aby zoznam odpadov ktoré je možné/povolené na zberovom dvore prijať bol v súlade s informáciami vo VZN obce.
- Plniť povinnosti vyplývajúce zo zákona č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov od 1.1.2016 najmä podľa §16 ktorým je legislatívne riadený zber a výkup odpadu.

Technické opatrenia na minimalizáciu hluku, emisií do ovzdušia a úniku škodlivých látok do životného prostredia

- Na nakladanie s odpadom používať len vyhovujúce dopravné a technické prostriedky a zariadenia v dobrom technickom stave.
- Nebezpečné odpady skladovať v neporušených a vhodných obaloch vo vyčlenených priestoroch budovy so záchytnými vaňami na spevnenej ploche
- Činnosť požiarnej ochrany musí byť zameraná na zabránenie šírenia sa nebezpečnej látky do voľného priestoru a ovzdušia, vodných zdrojov, pôdneho systému
- Zabezpečenie nehorľavého savého materiálu na prípadný únik nebezpečných látok (napr. suchá zemina, piesok, mletý vápenec alebo perlit, ťažká pena, vodná hmla, postrek a iné).
- Miesta určené na skladovanie elektroodpadu vrátane dočasného skladovania pred jeho spracovaním zabezpečiť a kontrolovať funkčnosť zabezpečenia, najmä:
 - a) izolácia s nepriepustnou podlahou, resp. záchytných váň
 - b) ochrana proti vplyvu atmosférických zrážok
 - c) ochrana proti vstupu nepovolaných osôb – uzamknutie priestorov a zariadení.

- Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, musia
- a) byť odlišené od zariadení nepoužívaných a neurčených na nakladanie s odpadmi, napr. odlišenie tvarom, opisom alebo farebne,
- b) zabezpečiť ochranu odpadov pred takými vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch (napr. vznik požiaru, výbuch),
- c) byť odolné proti mechanickému poškodeniu,
- d) byť odolné proti chemickým vplyvom,
- e) zodpovedať požiadavkám podľa osobitných predpisov

Iné opatrenia

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

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

Vývoj územia bez realizácie navrhovanej činnosti je vlastne nulový variant tzn, variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila. V prípade nerealizovania činnosti bude znamenať pre uvedenú lokalitu zhoršený stav. Pokračovalo by sa v zbere separovaného zberu bez zvýšenia počtu druhov zberaných odpadov, zvýšenia podielu vyseparovaných zložiek z KO, zníženia objemu odpadu vyseparovanej zložky z KO s následkom väčších priestorových nárokov na uloženie a zneškodnenie KO, zníženia nelegálnych skládok v dotknutom území a ozdravenia prostredia v dotknutom území.

Umiestnenie navrhovanej prevádzky pokladáme za environmentálne, ekonomicky vhodné a za technicky realizovateľné.

Na základe týchto skutočností navrhovateľ, Obec Prieipasné, pre všestranný rozvoj predložil na Okresný úrad Myjava, odbor starostlivosti o životné prostredie žiadosť o upustenie od požiadavky variantného riešenia činnosti, ktorej písomnosťou č. j. OU-MY-OSZP 2016/000660-2 z 04.05.2016 upustil od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti.

12. POSÚDENIE SÚLADU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S PLATNOU ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU

V súlade § 11 zákona č. 50/1976 Z.z § 11 o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) Obec Prieipasné nemá územnoplánovaciu dokumentáciu. Zaujmové územie vo vybudovanom priemyselnom areáli obce pred rokom 1976. Navrhovaná činnosť je v súlade

s platnou územnoplánovacou dokumentáciou veľkého územného celku Trenčianskeho kraja. Nie je potrebné vypracovať zmenu, resp. doplnok ÚPN.

13. ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM AJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV

Predkladaný zámer komplexne hodnotí vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie v narhovanej záujmovej lokalite. Navrhované technické a technologické riešenie zariadenia v podstatnej miere vychádza zo stavebno-technických podmienok existujúceho objektu, pričom zber odpadov rešpektuje požiadavky uvedené v aktuálnej platnej legislatíve v odpadovom hospodárstve.

Význam očakávaných vplyvov bol vyhodnotený vo vzťahu k povahe a rozsahu navrhovanej činnosti, miestu vykonávania navrhovanej činnosti s prihliadnutím najmä na pravdepodobnosť vplyvov, veľkosť, trvanie a frekvenciu.

Na základe získaných výsledkov možno konštatovať, že navrhovaná činnosť v posudzovanom území neprináša významné negatívne environmentálne dopady, pre ktoré by bolo potrebné stanoviť ďalší postup hodnotenia vplyvov na životné prostredie.

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU (VRÁTANE POROVNANIA S NULOVÝM VARIANTOM)

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

Navrhovaná činnosť „Zariadenie na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov“ je navrhovaná v jednom variante. Navrhovateľ požiadal o upustenie od variantného riešenia, čomu Okresný úrad Myjava, odbor starostlivosti o životné prostredie vyhovel. Porovnanie variantov teda predstavuje hodnotenie navrhovaného variantu a nulového variantu t. j. zachovanie súčasného stavu. Porovnávanými variantmi sú:

- navrhovaný zámer – zosúladienie Zariadenia na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov s platnou legislatívou
- tzv. nulový variant – zotrvanie Zariadenia na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov v pôvodnom stave.

Pre výber optimálneho variantu navrhovanej činnosti sme stanovili nasledovné kritéria:

Environmentálne

- 1.) vplyvy na obyvateľstvo a jeho aktivity
- 2.) vplyvy na horninové prostredie
- 3.) vplyvy na podzemné a povrchové vody
- 4.) vplyvy na ovzdušie

Socioekonomické

- 5.) vplyvy na zamestnanosť

- 6.) vplyvy na rozvoj obce a regiónu
- 7.) využitie územia

2. VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU ALEBO STANOVENIE PORADIA VHODNOSTI PRE POSUDZOVANÉ VARIANTY

Zariadenie na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov je umiestnené v areále bývalého Roľníckeho družstva v Priepasne v obci Priepasné, kde ako sa ako zberný dvor prevádzkuje už niekoľko rokov. Navrhovaný zámer nepredstavuje výraznú antropogénnu záťaž. K lokalite vedie prístupová komunikácia. Sú dostupné potrebné inžinierske siete.

Z hľadiska ochrany ovzdušia zberný dvor nebude ovplyvňovať ovzdušie v dotknutom okolí.

Z hľadiska ochrany vody zberný dvor nebude ovplyvňovať povrchové ani podzemné vody.

Navrhovaná prevádzka je zdrojom pracovných miest. Pozitívne vplyva na dotknuté mesto.

V nulovom variante by v porovnaní s realizáciou navrhovaného zámeru nepôsobili dočasné nepriaznivé vplyvy vyplývajúce z prevádzkovania zberného dvora, na druhej strane však realizácia zámeru rozšíri odberateľsko-dodávateľské vzťahy v priemyselnom sektore.

Z uvedených dôvodov pokladáme realizáciu zámeru „Zariadenie na zber odpadov a zhodnocovanie odpadov“ za environmentálne a ekonomicky vhodné a technicky realizovateľné.

3. ZDÔVODNENIE NÁVRHU OPTIMÁLNEHO VARIANTU (VRÁTANE POROVNANIA S NULOVÝM VARIANTOM)

Navrhovaný variant je v porovnaní s nulovým variantom výhodnejší. Súčasný stav využitia územia zaostáva za jeho potenciálom. Navrhované riešenie, v súlade s limitmi platnej ÚPN TSK a podmienkami legislatívy v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia a ochrany zdravia obyvateľstva je v plnej miere akceptované.

Výstupy z navrhovanej činnosti neprekročia stanovené limity. Vzhľadom na efektívnejšie využitie plochy a vyššiu ponuku zamestnania je výhodnejší navrhovaný variant.

Nulový variant predstavuje variant vývoja územia, keby sa navrhovaná činnosť realizovala ale nespĺňala by podmienky novej legislatívy v odpadovom hospodárstve. Z hľadiska vplyvov na životné prostredie nedôjde k nadlimitnému zaťaženiu žiadnej zložky životného prostredia. Pri porovnaní činnosti s nulovým variantom z hľadiska sociálnoekonomických ako aj environmentálnych kritérií realizácia predloženého variantu je optimálna.

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

Prílohy

Príloha č. 1 - List vlastníctva súčasného stavu

Príloha č. 2 - Katastrálna mapa

Príloha č. 3 - Situácia širších vzťahov

Príloha č. 4 – Výkres projektovej dokumentácie – pôdorys

Príloha č. 5 – Výkres projektovej dokumentácie – rozmiestnenie odpadov (súčasný stav)

Príloha č. 6 - Fotografia zhromažďovania nebezpečných odpadov, tak aby nedochádzalo k ich akémukoľvek úniku a z posudzovaného areálu a do okolia

Príloha č. 7 – Fotografia z areálového dvora a zlisovaných expedičných balíkov

Príloha č. 8 - Mapa správcovstva tokov v širšom a dotknutom území

Príloha č. 9 - Upustenie od požiadavky variantného riešenia

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

Atlas krajiny SR, 2002, MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica

- Mazúr, E., Lukniš, M., a kol., 1980: Atlas SSR, SAV, SÚGK Bratislava
- Čepelák, J., Mazúr, J., a kol., 1980: Atlas SSR. SAV Bratislava
- Futák, J., 1984: Fytogeografické členenie Slovenska. In: Bertová, L. et al., 1984: Flóra Slovenska IV/1. Vyd. Veda SAV Bratislava.
- Hančinský, L., 1972: Lesné typy Slovenska. Príroda, Bratislava
- Generel ochrany a racionálneho využívania vôd SR, 2002: MP SR, MZP SR, Bratislava
- MŽP SR, 2003: Národný zoznam navrhovaných chránených vtáčích území
- Rapant, S., Vrana, K., Bodiš, D., 1996: Geochemický atlas SR - Podzemné vody, GS SR, MŽP SR
- Šuba, J., 1981: Hydrogeologická rajonizácia Slovenska
- Environmentalistika a právo – J. Klinda, 2000
- Správa o stave životného prostredia v roku 2007, 2007: MŽP SR, SAŽP, Bratislava
- Správa o stave životného prostredia v roku 2008, 2008: MŽP SR, SAŽP, Bratislava
- Štatistická ročenka SR, 2002, Štatistický úrad SR, VEDA vydavateľstvo SAV, Bratislava
- Kolektív, 2003: Národný zoznam navrhovaných chránených vtáčích území, MŽP SR, Bratislava, 2003

Ďalšie zdroje použitých informácií

<http://www.priepasne.sk/>

<http://www.air.sk/>

<http://www.enviro.gov.sk/>

<http://www.minv.sk/>

https://sk.wikipedia.org/wiki/unlockHlavn%C3%A1_str%C3%A1nka

<http://old.agroporadenstvo.sk/poda/>

http://www.podnemapy.sk/portal/reg_pod_infoservis/pt/pt.aspx

<https://www.enviportal.sk/informacny-system-zp/spravy-o-stave-zp/environmentalna-regionalizacia-sr>

<http://uzemia.enviportal.sk/about>

<http://datacube.statistics.sk/TM1WebSK/TM1WebLogin.aspx>

<https://www.tsk.sk/>

<https://www.shmu.sk>

<http://globus.sazp.sk/atlassr/>

Právne predpisy

- Zákon č. **24/2006** Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. **137/2010** Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší)

- Vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. **356/2010 Z. z.** ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší
 - Zákon č. **364/2004 Z. z.** o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)
 - Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. **211/2005 Z. z.** ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov
 - Nariadenia vlády SR č. **617/2004 Z. z.** ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti
 - Zákon č. **79/2015 Z. z.** o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
 - Vyhláška MŽP SR č. **365/2015 Z. z.**, ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov
 - Vyhláška MŽP SR č. **371/2015 Z. z.**, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
 - Zákon č. **543/2002 Z. z.** o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
 - Vyhláška MŽP SR č. **24/2003 Z. z.** ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
 - Zákon č. **50/1976 Z.z.** o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon)
 - Vyhláška MZ SR č. **544/2007 Z.z.** o podrobnostiach o ochrane zdravia pred záťažou teplom a chladom pri práci
 - Zákon č. **170/2009 Z. z.** o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov.
 - Nariadenia vlády SR č. **115/2006 Z. z.** o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku
 - Vyhláška MZ SR č. **549/2007 Z. z.** ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí
 - Vyhláška č. **371/2015 Z. z.** Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
- 100
- Vyhláška č. **100/2005 Z. z.** Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
 - Vyhláška č. **96/2004 Z. z.** Ministerstva vnútra Slovenskej republiky z 12. februára 2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

2. ZOZNAM VYJADRENÍ A STANOVÍSK VYŽIADANÝCH K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRED VYPRACOVANÍM ZÁMERU

Zoznam vyžiadaných stanovísk:

Upustenie od požiadavky variantného riešenia zámeru navrhovanej činnosti Okresný úrad Myjava, odbor starostlivosti o životné prostredie žiadosť o upustenie od požiadavky variantného riešenia činnosti, ktorej písomnosťou č. j. OU-MY-OSZP 2016/000660-2 z 04.05.2016 upustil od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti. (Príloha č. 9)

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU:

Miesto vypracovania zámeru: Senica

Dátum vypracovania zámeru: Apríl 2016

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovateľ zámeru:

RNDr. Elena Balúnová
ul. gen. Svobodu 1358/4
905 01 Senica
Kontakt: 0915 181 618
E-mail: ebalunova@post.sk

**2. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV PODPISOM (PEČIATKOU) SPRACOVATEĽA
ZÁMERU A PODPISOM (PEČIATKOU) OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU
NAVRHOVATEĽA**

RNDr. Elena Balúnová

Peter Czere, starosta obce

PRÍLOHY