

OBSAH

I. Základné údaje o navrhovateľovi	5
I.1. Názov	5
I.2. Identifikačné číslo	5
I.3. Sídlo	5
I.4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa	5
I.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	5
II. Základné údaje o navrhovanej činnosti	6
II.1. Názov	6
II.2. Účel	6
II.3. Užívateľ	6
II.4. Charakter navrhovanej činnosti	6
II.5. Umiestnenie navrhovanej činnosti	7
II.6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti	7
II.7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti	8
II.8. Opis technického a technologického riešenia	8
II.9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite	14
II.10. Celkové náklady	14
II.11. Dotknutá obec	14
II.12. Dotknutý samosprávny kraj	14
II.13. Dotknuté orgány	14
II.14. Povoľujúci orgán	14
II.15. Rezortný orgán	15
II.16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov	15
II.17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice	15
III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia ..	16
III.1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území	16
III.1.1. Geomorfologické pomery	16
III.1.2. Geologické pomery	17
III.1.3. Geodynamické javy	19
III.1.4. Pôdne pomery	19
III.1.5. Klimatické pomery	20
III.1.6. Hydrologické pomery	22
III.1.7. Fauna a flóra	23
III.1.8. Chránené územia a ochranné pásma	26
III.2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria	28
III.2.1. Štruktúra krajiny	28
III.2.2. Územný systém ekologickej stability	29
III.2.3. Scenéria krajiny a krajinný obraz ..	30
III.3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia	31
III.3.1. Obyvateľstvo a jeho aktivity	31
III.3.2. Technická infraštruktúra a doprava	34
III.3.3. Kultúrno – historické hodnoty	36
III.3.4. Archeologické náleziská	36
III.3.5. Paleontologické náleziská a významné geologické lokality	37
III.4. Súčasný stav životného prostredia vrátane zdravia	37
III.4.1. Znečistenie ovzdušia	37

III.4.2. Znečistenie povrchových a podzemných vôd.....	38
III.4.3. Kontaminácia pôd a pôdy ohrozené eróziou	39
III.4.4. Znečistenie horninového prostredia ..	39
III.4.5. Radónové riziko	40
III.4.6. Hluk	40
III.4.7. Odpady	40
III.4.8. Súčasný zdravotný stav obyvateľstva a vplyv kvality životného prostredia na človeka	40
IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie	42
IV.1. Požiadavky na vstupy	42
IV.1.1. Záber pôdy.....	42
IV.1.2. Spotreba vody	42
IV.1.3. Nároky na surovínové a energetické zdroje.....	42
IV.1.4. Dopravná infraštruktúra	42
IV.1.5. Nároky na pracovnú silu	43
IV.1.6. Iné nároky.....	43
IV.2. Údaje o výstupoch	43
IV.2.1. Zdroje znečisťovania ovzdušia	43
IV.2.2. Odpadové vody	43
IV.2.3. Odpady	43
IV.2.4. Zdroje hluku a vibrácií	44
IV.2.5. Zdroje žiarenia, tepla a zápachu.....	45
IV.2.6. Iné očakávané vplyvy	45
IV.3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie ..	45
IV.3.1. Vplyvy na obyvateľstvo	45
IV.3.2. Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery	46
IV.3.3. Vplyvy na klimatické pomery	46
IV.3.4. Vplyvy na ovzdušie	47
IV.3.5. Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu	47
IV.3.6. Vplyvy na pôdu	47
IV.3.7. Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy	47
IV.3.8. Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz	48
IV.3.9. Vplyvy na chránené územie a ich ochranné pásma	48
IV.3.10. Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme	48
IV.3.11. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky	48
IV.3.12. Vplyvy na archeologické náleziská	48
IV.3.13. Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality	48
IV.3.14. Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy	49
IV.3.15. Vplyvy na dopravu.....	49
IV.3.16. Iné vplyvy	49
IV. 4. Hodnotenie zdravotných rizík	49
IV. 5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia	50
IV. 6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu posúdenia	50
IV. 7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice	53
IV. 8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území	53
IV. 9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti	53
IV. 10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie	53

IV. 11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala	54
IV. 12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi	55
IV. 13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov	55
V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu	56
V. 1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu	56
V. 2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty	57
V. 3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu	57
VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia	58
VII. Doplnujúce informácie k zámeru	58
VII. 1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer, a zoznam hlavných použitých materiálov	58
VII. 2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru	59
VII. 3. Ďalšie doplnujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie	59
VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru	60
IX. Potvrdenie správnosti údajov	60
IX.1. Spracovateľ zámeru	60
IX.2. Potvrdenie správnosti údajov	60

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

I.1. Názov

Obec Príbelce

I.2. Identifikačné číslo

IČO: 00 319 520

I.3. Sídlo

Príbelce 234
991 25 Čebovce

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

Ing. Tibor Čierny – starosta obce

Adresa: Príbelce 234
991 25 Čebovce

Mobil: 0918 767 225
E-mail: tibor.cierny@pribelce.sk

I.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

Ing. Tibor Čierny – starosta obce

Adresa: Príbelce 234
991 25 Čebovce

Mobil: 0918 767 225
E-mail: tibor.cierny@pribelce.sk

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

II.1. Názov

ZBERNÝ DVOR PRÍBELCE

II.2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je výstavba nového zberného dvora v obci Príbelce v súlade s platnou právnou úpravou v oblasti odpadového hospodárstva (zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vykonávacích predpisov k zákonu o odpadoch).

Predmetom zberu a nakladania s nimi sú odpady uvedené v § 7 a 8 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Účelom posúdenia vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie je najmä zistiť, opísať a vyhodnotiť priame a nepriame vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie, objasniť a porovnať výhody a nevýhody navrhovanej činnosti a to aj v porovnaní s nulovým variantom, určiť opatrenia, ktoré zabránia znečisťovaniu životného prostredia, zmiernia znečisťovanie životného prostredia alebo zabránia poškodzovaniu životného prostredia a získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

II.3. Užívateľ

Obec Príbelce
Príbelce 234
991 25 Čebovce

II.4. Charakter navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, z dôvodu splnenia nárokov na hodnotenie podľa prílohy č. 8, spadá pod:

Kapitolu č. 9. Infraštruktúra

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

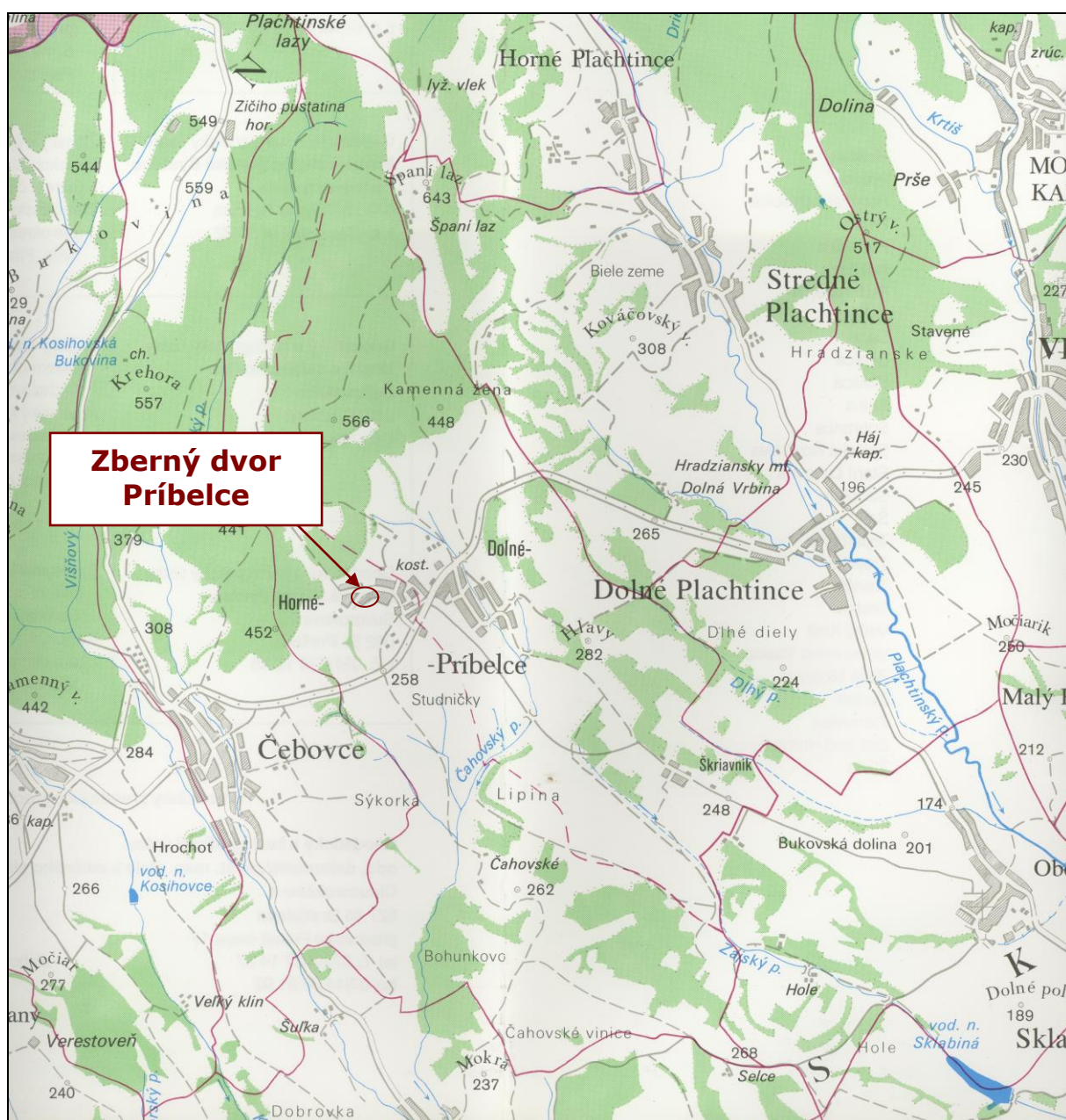
V rámci predkladaného zámeru navrhovanej činnosti je posúdený 0 variant, tzn. keby sa navrhovaná činnosť nerealizovala a realizačný variant a to na základe upustenia od

variantného riešenia zámeru navrhovanej činnosti, ktoré vydal Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie.

II.5. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj: Banskobystrický
Okres: Veľký Krtíš
Obec: Príbelce
Katastrálne územie: Horné Príbelce
Parcelné čísla: C-KN 146/1 a 146/2

II.6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti



(M 1 : 50 000)

II.7. Termín začatia a ukončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

<i>Predpokladaný termín začatia výstavby:</i>	október 2018
<i>Predpokladaný termín ukončenia výstavby:</i>	december 2020
<i>Predpokladaný termín spustenia prevádzky:</i>	január 2021
<i>Predpokladaný termín ukončenia prevádzky:</i>	nestanovuje sa

II.8. Stručný opis technického a technologického riešenia

Nulový variant

Predstavuje situáciu, ak by sa navrhovaný zámer činnosti nerealizoval, t.j. predstavuje stav využitia územia v súčasnosti. Zariadenie je navrhnuté na existujúcich zastavaných plochách. Pozemok je voľný, ktorý v súčasnosti slúži na umiestnenie zberných nádob na zložky komunálneho odpadu, za ktoré zodpovedajú organizácie zodpovednosti výrobcov. Areál je voľne prístupný vedľa objektu požiarnej zbrojnice. Ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, územie by sa naďalej využívalo na umiestnenie zberných nádob separovaného zberu odpadov.

Variant navrhovanej činnosti

Predstavuje realizáciu navrhovanej činnosti, čo predstavuje výstavbu nasledovných stavebných objektov.

Stavebné objekty:

SO - 01 Uzavretý sklad
SO - 02 Spevnená plocha
SO - 03 Oplotenie areálu
SO - 04 Mobilný EKO SKLAD

Prevádzkové súbory:

PS - 1 Strojné vybavenie
PS - 2 Kontajnery

SO - 01 Uzavretý sklad

V areáli zberného dvora sa navrhuje umiestniť a realizovať stavbu na uskladnenie zberných nádob a potrebnej techniky. Jedná sa o jednopodlažný oceľový prístrešok využitý aj ako garáž pre navrhované strojné vybavenie a súčasne ako prístrešok na umiestnenie kontajnerov v suchu pre zber materiálov, ktoré nemôžu byť vystavené poveternostným podmienkam.

Konštrukčné riešenie: Objekt sa rieši ako jednopodlažný o rozmeroch 10,10 x 15,00 m s tromi miestnosťami, so sedlovou strechou. Prístup do skladu je z navrhovanej spevnenej plochy. Objekt je napojený na elektrickú energiu z vedľajšieho jestvujúceho objektu požiarnej zbrojnice. Výkopy budú prevedené strojne v zemine 3.tr. ťažiteľnosti. Vyťažená zemina sa využije na spätný násyp a na terénne úpravy. Základové pätky pod stĺpmi sú navrhnuté zo betónu C20/25 s konštrukčnou výstužou. Max. hĺbka základovej škáry je na kóte -1,200 m.

Zvislé nosné konštrukcie sú tvorené oceľovými stĺpmi z trubiek. Osová vzdialenosť stĺpov v pozdĺžnom smere je 3,90 m. Tieto oceľové stĺpy budú kotvené do základových pätiok pomocou štyroch oceľových skrutiek priemeru 16 mm. Oceľový stĺp v mieste kotvenia do pätky a základového pásu je potrebné opatriť oceľovou platňou o rozmere 300 mm x 300 mm. Opláštenie objektu je navrhnuté z poplastovaného trapézového plechu hr. 0,6 mm od

podlahy až pod strechu. Nosnú konštrukciu opláštenia tvoria drevené nosníky rozmerov 100 x 200 mm ukotvené na oceľové stĺpy v dvoch úrovniach a drevené väzné trámy 200 x 250 mm na oceľových stĺpoch. Z čelnej strany objektu opláštenie tvoria oceľové posuvné vráta z výplňou poplastovaného trapézového plechu hr. 0,6 mm.

Oceľová konštrukcia bude opatrená 2x základným a 2x syntetickým náterom. Celú drevenú konštrukciu je potrebné natrieť náterom proti hnilobe a škodcom Bochemit QB – 2x.

Konštrukciu stropu a zároveň strechy tvoria drevené priehradové nosníky s oceľovými styčnicami. Nosníky sú uložené na drevených väzných trámoch 200 x 250 mm. Väzné trámy sú kotvené do oceľových stĺpov, ktoré sú ukončené oceľovo platňou 200 x 200 mm. Krytina je z pozinkovaného poplastovaného trapézového plechu hr. 0,60 mm T/TN 35/0,6.

Podlaha je riešená ako betónová priemyselná podlaha z vodostavebného betónu tr. C 30/37 o hrúbke 150 mm s výstužou 2 x KARI 150x150/6 mm. Dažďové zvody, žľaby sa prevedú z poplastovaného pozinkovaného plechu hr. 0,6 mm.

SO - 02 Spevnená plocha

Predmetom riešenia je uskutočnenie spevnených plôch, z hľadiska funkčnosti, odstavnej spevnenej plochy na uloženie zberných nádob a spevnenej manipulačnej plochy pred uzatvoreným sklodom.

Konštrukčná skladba spevnenej plochy bude nasledovná:

- železobetón tr. C25/30 hr. 150 mm, vystužený zváranými sieťami Kari 150/150/6
- štrkopiesok fr. 8 - 16 hr. 150 mm, zavibrovaný na 0,2 MPa
- podklad zo štrkopiesku fr. 16 - 63 hr. 250 mm, zavibrované na 0,2 MPa
- pôvodná zemina

Konštrukcie spevnených plôch budú zodpovedať uvažovanému dopravnému zaťaženiu.

SO - 03 Oplotenie areálu

Oplotenie areálu tvoria oceľové poplastované stĺpy osadené po 2,50 m, na ktorých je pripevnené poplastované pletivo výšky 1,50 m na vodiacich drôtoch a jedna oceľová brána. Celková dĺžka plotu je 83,50 m. Výkopy budú prevedené ručne v zemine 3.tr. ťažiteľnosti. Vyťažená zemina sa využije na terénne úpravy. Základové pätky sú navrhnuté zo betónu C16/20. Hĺbka základových pätičiek je 0,70 m pod úroveň rastlého terénu. Pôdorysné rozmery betónových pätičiek sú 0,30x0,30 m.

Oplotenie tvoria oceľové poplastované prefabrikované stĺpy priemeru 50 mm osadené do základových pätičiek rozmerov 300 x 300 x 700 mm. Osová vzdialenosť medzi stĺpmi je 2,50 m. Na oceľové stĺpy je priviazané drôtené poplastované pletivo výšky 1,50 m pomocou vodiacich drôtov v troch úrovniach.

Oceľová brána má výšku 1500 mm a celkovú šírku 6300 mm. Je rozdelená na dve časti, na bráničku svetlej šírky 1000 mm a na posuvnú jednodielnu bránu svetlej šírky 6000 mm. Je tvorená z oceľových joklových profilov. Nosnú konštrukciu brány tvoria oceľové stĺpy rozmerov 100 x 100 mm osadené do betónových pätičiek 500 x 500 x 900 mm. Posuvná časť brány je osadená na vodiacej oceľovej lište na betónovom základe šírky 300 mm hĺbky 900 mm. Celá oceľová konštrukcia bude opatrená 2x základným a 2x syntetickým náterom. Brána je manuálne ovládaná, uzamykateľná, s poistnou zástrčkou upravenou na prídavný visiaci zámok.

SO - 04 Mobilný EKO SKLAD

Navrhovaný mobilný EKO sklad rozmerov 5000x2350x2350 mm, má celolakovanú zváranú konštrukciu s uzamykateľnými dverami, roštovou podlahou a bezpečnostnou záchytnou vaňou. Spĺňa požiadavky § 8 ods. 2, 3 a 5 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.



Mobilný EKO sklad: Vlastná hmotnosť – 1560 kg
Obsah záchytnej vane – 1350 l
Rozmer - 5000x2350x2350 mm

- Je vhodný hlavne pre uskladnenie ekologicky škodlivých látok a odpadov.
- Použiteľný bez nutnosti základu, samonosný.
- Prenosný žeriavom, vysokozdvížnym vozíkom.
- Možnosť dodať s bočným alebo čelným otváraním, alebo elektroinštaláciou

PS - 1 Strojné vybavenie

- **Traktor** o výkone do cca 102 HP (kónských síl), 1 kus - ako univerzálny pohonný a ťažný prostriedok pracovného náradia. Vybavený prednou hydraulikou.
- **Traktorový prívies** o nosnosti do 7,3 tony (3 stranný sklápač), 1 kus - na zber a odvoz vytriedeného odpadu z domácností na zberný dvor (manipulačné a dočasné skladovacie miesto).
- **Drvič konárov** nesený na trojbodovom závese traktora, 1 kus, max. priemer vstupného materiálu 150 mm, zariadenie slúži na dezintegráciu rastlinného BRKO (konáre, orezy zo stromov a krov, vetvy a pod.) na drevnú štiepku.
- **Prenosný minidrvič stavebného odpadu**, bude pracovať mimo zberného dvora podľa miesta potreby, 1 kus, elektrický, výkon 5,5 kW, zariadenie slúži na dezintegráciu stavebného materiálu, veľkosť výslednej frakcie 10/80 mm.
- **Priemyselná podlahová váha** do 3 000 kg, 1 kus, 1 000 x 1 000 mm.

PS - 2 Kontajnery

- **Veľkoobjemový zatvárací vaňový kontajner (VOK)** v počte 3 kusov, objem kontajneru 7,5 m³, ako zariadení slúžiacich na dočasné uskladnenie vytriedených odpadov.

- **Veľkoobjemový otvorený vaňový kontajner (VOK)** v počte 2 kusov, objem kontajneru 7,5 m³, ako zariadení slúžiacich na dočasné uskladnenie vytriedených odpadov.
- **Veľkoobjemový zatvárací vaňový kontajner (VOK)** v počte 3 kusov, objem kontajneru 5,5 m³, ako zariadení slúžiacich na dočasné uskladnenie vytriedených odpadov.
- **Veľkoobjemový otvorený vaňový kontajner (VOK)** v počte 2 kusov, objem kontajneru 5,5 m³, ako zariadení slúžiacich na dočasné uskladnenie vytriedených odpadov.
- špeciálne nádoby a sudy na zhromažďovanie nebezpečného odpadu (počet a veľkosti podľa potreby), umiestnené v SO – 04 Eko sklad.

Zberný dvor bude vybudovaný tak, že bude spĺňať požiadavky § 7 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch:

Technické požiadavky na prevádzku zberného dvora

(1) Na zbernom dvore sa jednotlivé druhy odpadov zhromažďujú oddelene.

(2) Na zbernom dvore musí byť

a) zberná nádoba na zhromažďovanie každej oddelene vyzbieranej zložky odpadu spolu s uvedením kategórie, druhu odpadu a názvu odpadu podľa Katalógu odpadov, pre ktorý je určená, ak v písmene b) nie je ustanovené inak,

b) osobitne vyčlenený priestor alebo veľkokapacitný kontajner osobitne pre objemný odpad, drobný stavebný odpad a biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad, parkov a cintorínov spolu s uvedením kategórie, druhu odpadu a názvu odpadu podľa Katalógu odpadov, pre ktorý je určený,

c) skladovací priestor pre odpad vhodný na prípravu na opätovné použitie,

d) manipulačná plocha.

Doprava

Dopravné napojenie areálu zberného dvora bude nadväzovať na existujúcu spevnenú plochu pred objektom požiarnej zbrojnice.

Vykurovanie

Navrhované objekty nebudú vykurované. Pre kanceláriu správcu bude využitá existujúca miestnosť v samostatnej budove požiarnej zbrojnice.

Zber odpadov

Účelom prevádzky zberného dvora je dotriedňovanie, dočasné zhromažďovanie a príprava odpadov zo separovaného zberu na prepravu na zneškodňovanie, alebo zhodnocovanie. Objekt má kapacitu cca 150 t/rok celkového množstva odpadov zo separovaného zberu privezeného do prevádzky, pričom nebezpečné odpady budú tvoriť 2 tony/rok. Odpad bude pri prevzatí vizuálne skontrolovaný, nevyhovujúci odpad nebude prijatý.

Prijímané druhy odpadov sú uvedené v nasledovnej tabuľke:

20	KOMUNÁLNE ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU	Kategória odpadu
20 01	ZLOŽKY KOMUNÁLNYCH ODPADOV Z TRIEDENÉHO ZBERU OKREM 15 01	
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 02	sklo	O
20 01 03	viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O
20 01 04	obaly z kovu	O
20 01 05	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob	N
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
20 01 10	šatstvo	O
20 01 11	textílie	O
20 01 13	rozpúšťadlá	N
20 01 14	kyseliny	N
20 01 15	zásady	N
20 01 17	fotochemické látky	N
20 01 19	pesticídy	N
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O
20 01 29	detergenty obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 30	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	O
20 01 31	cytotoxické a cytostatické liečivá	N
20 01 32	liečivá iné ako uvedené v 20 01 31	O
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 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	N
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
20 01 37	drevo obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 01 39	plasty	O
20 01 40	kovy	O
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	O

20 01 40 02	hliník	O
20 01 40 03	olovo	O
20 01 40 04	zinok	O
20 01 40 05	železo a oceľ	O
20 01 40 06	cín	O
20 01 40 07	zmiešané kovy	O
20 01 41	odpady z vymetania komínov	O
20 02	ODPADY ZO ZÁHRAD A Z PARKOV VRÁTANE ODPADU Z CINTORÍNOV	
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O
20 02 02	zemina a kamenivo	O
20 02 03	iné biologicky nerozložiteľné odpady	O
20 03	INÉ KOMUNÁLNE ODPADY	
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
20 03 02	odpad z trhovísk	O
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O
20 03 04	kal zo septikov	O
20 03 06	odpad z čistenia kanalizácie	O
20 03 07	objemný odpad	O
20 03 08	drobný stavebný odpad	O

Uvedené druhy odpadov budú uložené oddelene do určených nádob a kontajnerov alebo do vyhradeného priestoru. Na zhromažďovanie nebezpečného odpadu, batérií a akumulátorov elektrických a elektronických zariadení bude slúžiť SO - 04 Mobilný EKO SKLAD (5 m), kde budú tieto odpady uložené oddelene v samostatných nádobách a kontajneroch (budú zaobstarané špeciálne nádoby určené na tento účel), tak aby nedochádzalo k ich zmiešavaniu s inými druhmi odpadov alebo úniku škodlivých látok do životného prostredia.

Osobitne sa budú zbierať aj nasledovné druhy odpadov:

- 20 01 25 Jedlé oleje a tuky: **0,15 t**
- 20 03 07 Objemný odpad: **25 t**
- 20 03 08 Drobný stavebný odpad: **40 t**
- 20 01 11 Textilie: **1,5 t**
- 20 01 10 Šatstvo: **2,5 t**
- 20 02 01 Biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad parkov vrátane odpadu z cintorínov (okrem biologicky rozložiteľného odpadu a kuchynského odpadu od prevádzkovateľov kuchýň): **30 t**

Opis technológie prevádzky

Do zberného dvora budú na dotriedenie privážané odpady zo separovaného zberu z obce traktorom s prívesom vo vreciach od občanov alebo ich môžu doviesť aj občania individuálne. Odpady sa z vriec budú po ručnom dotriedení vysypať do kontajnerov podľa jednotlivých vytriedených komodít. Po naplnení jednotlivých skladových prostriedkov budú odovzdané autorizovanému odberateľovi. V zbernom dvore bude umiestnená potrebná manipulačná technika a mobilná váha – priemyselná podlahová váha - na váženie odpadu.

II.9. Zdôvodnenie potreby činnosti v danej lokalite

Súčasná legislatíva európskeho spoločenstva je postavená na hierarchii odpadového hospodárstva a je premietnutá i do stratégie odpadového hospodárstva Slovenskej republiky. Nový zákon o odpadoch kladie dôraz na predchádzanie vzniku odpadov podľa hierarchie odpadového hospodárstva.

Hlavným cieľom odpadového hospodárstva SR je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie, ako aj obmedzovanie využívania zdrojov a uprednostňovať praktické uplatňovanie hierarchie odpadového hospodárstva, ktorá je definovaná v článku 4 rámcovej smernice o odpade a v § 6 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov:

- Predchádzanie vzniku
- Príprava na opätovné použitie
- Recyklácia
- Iné zhodnocovanie
- Zneškodňovanie

Predpokladom pre splnenie vyššie uvedenej hierarchie odpadového hospodárstva je dostatočná sieť zberných dvorov a zariadení na zber odpadov, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť komplexnej infraštruktúry odpadového hospodárstva a predstavujú dôležitý logistický uzol medzi pôvodcami, držiteľmi a koncovými zhodnocovateľmi odpadov.

Zámerom navrhovateľa je poskytnúť občanom obce Príbelce možnosť odovzdať odpady do zariadenia, ktoré spĺňa všetky náležitosti právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva s cieľom minimalizovať možné negatívne účinky zberaných odpadov na životné prostredie alebo zdravie ľudí.

II.10. Celkové náklady

Odhadované celkové finančné náklady predstavujú orientačnú sumu 250 tis. €.

II.11. Dotknutá obec

Obec Príbelce

II.12. Dotknutý samosprávny kraj

Banskobystrický samosprávny kraj

II.13. Dotknuté orgány

Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Veľký Krtíš
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Veľký Krtíš
Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor krízového riadenia

II.14. Povoľujúci orgán

Mesto Modrý Kameň – stavebný úrad
Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie

II.15. Rezortný orgán

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

II.16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

- Stavebné povolenie a kolaudačné rozhodnutie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (vydá stavebný úrad Mesta Modrý Kameň).
- Súhlas na prevádzkovanie zberného dvora, podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch, (vydá Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie).

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

Vzhľadom k rozsahu a umiestneniu navrhovanej činnosti sa neočakáva žiaden negatívny vplyv, ktorý by presahoval štátne hranice.

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

V rámci hodnotenia súčasného stavu životného prostredia rozlišujeme dotknuté územie a hodnotené územie. Dotknuté územie predstavuje areál zberného dvora v Príbelciach. Hodnotené územie je širšie územie v okolí dotknutého územia.

III.1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území

III.1.1. Geomorfologické pomery

Z hľadiska regionálneho geomorfologického členenia Slovenska (Mazúr, Lukniš, In. Atlas krajiny SR, 2002) je hodnotené územie zaradené do:

sústavy: Alpsko – himalájskej

podsústavy: Karpatskej podsústavy

provincie: Západných Karpát

subprovincie: Vnútrotných Západných Karpát

oblasti: Lučensko – košickej znížiny

celku: Juhoslovenskej kotliny

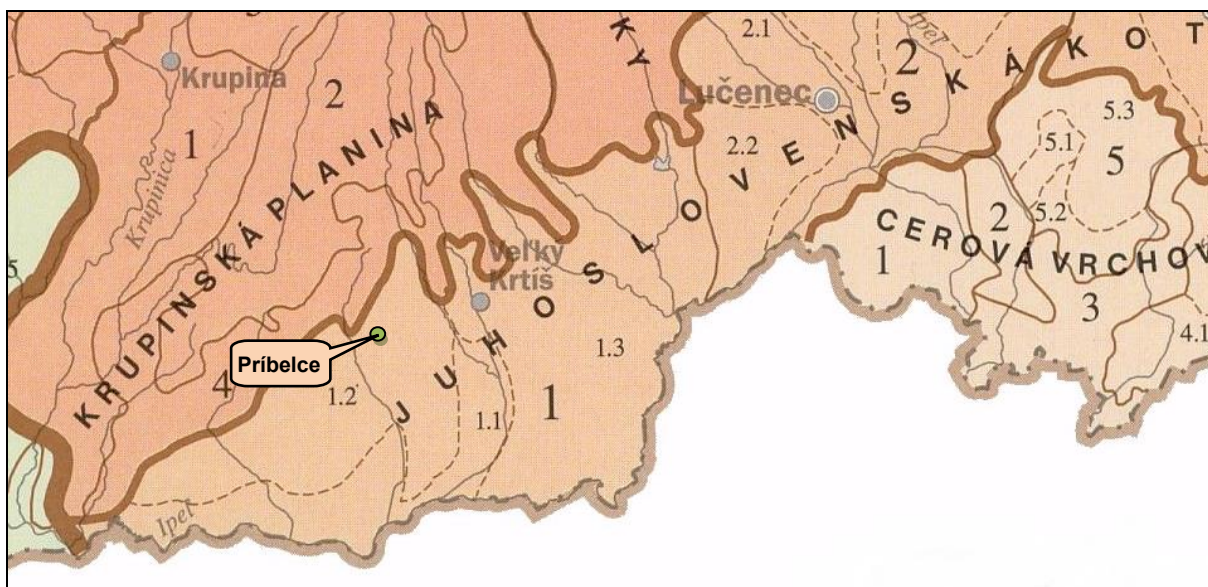
podcelku: Ipeľská kotlina

časti: Čebovská pahorkatina

oblasti: Slovenské stredohorie

celku: Krupinská planina

podcelku: Modrokamenské úbočie



Z hľadiska geomorfologického členenia Slovenskej republiky je pre toto územie navýraznejšou geomorfologickou jednotkou Krupinská planina. Územie je typické vulkanicko-blokovou stavbou, reliéf je vrchovinový až hornatinový s hlbokými dolinami tvaru V, bez údolnej nivy alebo s lokálne slabo vyvinutou nivou. Produkty vulkanickej činnosti, rôzne andezitové pyroklastiká (treťohory-miocén) sa dostali i do týchto miest. V kotline sú oproti

tomu uložené treťohorné sladkovodné sedimenty – piesky až pieskovce, lokálne treťohorné vrstvy a štrky prevažne s vulkanickým materiálom. Na celom území je pozorovateľný silný fluviaľný erózný proces so silnou hĺbkovou eróziou a so stredne silným pohybom hmôt. Z geomorfologického hľadiska hodnotené územie možno charakterizovať ako stredne členité pahorkatiny, stredne strmé svahy kotlinovej pahorkatiny, náchylné na vodnú eróziu a výskyt svahových procesov.

Samotné dotknuté územie spadá do Ipeľskej kotliny, v časti Čebovská pahorkatina. Dotknuté územie je situované v nadmorskej výške približne 285,00 m n.m.

III.1.2. Geologické pomery

Z geologického hľadiska je záujmové územie a jeho širšie okolie tvorené neogénnymi a kvartérnymi sedimentami.

Neogénne sedimenty v hodnotenom území Ipeľskej kotliny reprezentujú *Krtíšske vrstvy* Modrokamenského súvrstvia (karpat). Sú tvorené prevažne jemnozrnnými pieskami a rozpadavými pieskovcami sivej až sivohnedej farby s pomerne častým výskytom tenkých vrstvičiek ílov a prachov, Fe a Mn konkrécií a len na malých častiach sa vyskytujú andezitové tufity. Hrúbka krtíšskych vrstiev dosahuje 50 – 100 m.

Krtíšske vrstvy sú budované kremíťmi pieskami, miestami ílovitými s prechodom do piesčitých ílov s rôznym vývojom granulometrického zloženia. Piesky bývajú zvrstvené, často šikmo zvrstvené, vrstevnatosť zvyrazňujú akumulácie muskovitu na vrstvených plochách. Piesky sú nevápnité s prítomnosťou mangánových minerálov. Oxidy mangánu vytvárajú na puklinách charakteristické tmavé poťahy, významnejšie koncentrácie však netvorí.

V podloží krtíšskych vrstiev sa nachádzajú sedimenty *Plachtinských vrstiev* tvorené jazernými sedimentami, tzv. nadložnými ílmi. Podstatnú časť súvrstvia nadložných ílov tvoria íly až prachovce. Sú svetlosivé, modrosivé až tmavosivé, zvetrané sú hnedé. Ich typickým znakom je lastúrnatý alebo bridličnatý rozpad, ako následok tlaku nadložia. Hrúbka plachtinského súvrstvia je 90 – 135 m.

Neogénne vulkanicko – sedimentárne súvrstvia krupinskej planiny pokrývajú celú severnú – severozápadnú časť hodnoteného územia. Hrúbka komplexu južným smerom klesá. Vulkanicko sedimentárny komplex krupinskej planiny predstavuje produkty andezitového vulkanizmu, erupované, transportované a uložené v morskem, limnickom a limnicko-fluviaľnom prostredí.

Bázou tohto komplexu sú príbelské vrstvy, ktoré dosahujú maximálnu hrúbku 80 m. V podloží formácie Vinica – Príbelce boli príbelské vrstvy zistené severne a severozápadne od obce Príbelce. Príbelské vrstvy majú pestrý litofaciálny vývoj. Ich typový profil bol odokrytý aj v lome nad obcou. Striedajú sa v nich tufitické piesky až pieskovce, drobnozrnné zlepenice, intraformačné brekcie a zlepenice, ryodacitové tufy a tufity, andezitové epiklastické uloženiny, peliticko-aleuritické tufity, riasové tufitické a piesčité vápenice. Horniny sa usadozovali v delte rieky a v priľahlom plytkovodnom morskem prostredí (vek – spodný bádén). V nadloží vystupujú horniny vinickej formácie, ktoré vznikli ako produkt spodnobádenského andezitového vulkanizmu. Pieskovňa je aj významnou paleontologickou lokalitou. Vyskytujú sa tu žraločie zuby, úlomky schránok lastúrníkov, koralov a makroflóry. Formácia Vinica – Príbelce na povrch vystupuje v úzkom pásme pri južnom denudačnom okraji neovulkanitov v šírke od niekoľko 100 m do 5 km.

Kvartér je reprezentovaný výlučne deluviálnymi a eolicko-deluviálnymi sedimentami. *Deluviálne hlinito – kamenité sedimenty* sú produkty zvetrávania vulkanitov premiestnené do nižších polôh ronom, solifikáciou a gravitačnými pohybmi. Hrúbka hlinito-kamenitých delúvií je veľmi menlivá, pohybuje sa od 1 – 2 m na exponovaných svahoch až po 15 m na úpätiach svahov. *Eolicko-deluviálne hlinito-piesčité sedimenty* tvoria viac – menej súvislý pokryv v oblasti kotlinovej pahorkatiny. Sú to väčšinou polygenetické sedimenty sprašového charakteru premiestnené ronom, splachovaním a solifikáciou. Sú to piečité, svetlosivé, žltosivé, hnedé a hrdzavé hliny spravidla druhotne odvápnené. Vypĺňajú zníženie v reliéfe, mierne modelované úvaliny, svahy dolín, na úpäti ktorých dosahujú maximálnu hrúbku 6 – 8 m. Tam kde sú na to priaznivé podmienky tvoria malé plošné zosuvy.

Ipeľská kotlina predstavuje erózo – tektonickú zníženu a je vyplnená treťohornými usadeninami, na ktorých sa miestami uložili pokrovy spraší a sprašových hĺn. Po tektonickej stránke sa v záujmovom území uplatnia hlavne silná poklesová tektonika, ktorá bola veľmi výrazná a značne ovplyvnila tektonickú stavbu terénu. Celú oblasť porušuje sústava poklesov, takže oblasť je v podstate rozbitá na priekopové prepadliny a hrasti.

Zlomové štruktúry a zlomy, ktoré vznikli po vrchnokriedovom vrásnení môžeme rozdeliť podľa obdobia a aktivity do včasného štádia ranej molasy, do obdobia rupel – karpát a do obdobia bádenu i po bádene. Rupelsko – karpatské zlomy vytvárajú 3 systémy, a to zlomový systém smeru SZ – JV až SSZ – JJV a SV – SSV. V predbádenskom období mal najväčší význam zlomový systém SZ – JV. V hodnotenom území tento zlomový systém formoval dačovlomskú prepadlinu a vysoké ďarmotské kryhy. Zlomy aktívne v pobádenskom období vytvárajú hlavný systém smeru SZ – JV až SSZ – JJV a dva podradené systémy smeru SV – JZ a S – J.

Na základe *inžinierskogeologických rajonizácii* Slovenska (Hrašna, Klukanová, In. Atlas krajiny SR, 2002) spadá sledované územie do regiónu predkvartérnych hornín a kvartérnych sedimentov.

V hodnotenom území vystupujú nasledujúce typy rajónov: Nk – rajón striedajúcich sa súdržných a nesúdržných sedimentov, L – rajón sprašových sedimentov, D – rajón deluviálnych sedimentov, Ng – rajón piesčito-štrkovitých sedimentov a VP – rajón pyroklastických hornín. Priamo dotknutým je rajón sprašových sedimentov.

V oblasti Ipeľská kotlina územie zasahuje do 4 inžinierskogeologických rajónov:

L – rajón sprašových sedimentov je budovaný nespevnými kvartérnymi jemnozrnnými sedimentmi, najmä ílmi a hlinami, s polohami pieskov alebo typických siltov. Ide prakticky o nepriepustné zeminy. Podzemné vody sa vyskytujú len miestami v priepustnejších piesčitejších polohách. Zhoršeným inžinierskogeologickým podmienkam výstavby dochádza pri zníženej konzistencii, kedy je malá pevnosť, únosnosť a veľká stlačiteľnosť základovej pôdy. Dochádza k objemovým zmenám, namrzavosti zemín a zníženiu stability zemín vo svahoch.

D – rajón deluviálnych sedimentov má litologické zloženie veľmi premenlivé najčastejšie sú to hliny a hlinito-kamenité suty. Ich hrúbka závisí od polohy vo svahu a je od 2 – 5 m do 5 – 10 m v dolných častiach svahov. Horizont podzemnej vody býva vyvinutý iba v nižších častiach svahov. Zhoršené inžinierskobiologické podmienky výstavby vyplývajú z lokálne značnej premenlivosti litologických a fyzikálno-technických vlastností zemín, výskytu zosuvov a blokových polí.

Nk – rajón striedajúcich sa jemnozrnných až štrkovitých sedimentov je budovaný striedajúcimi sa nespevnenými predkvartérnymi sedimentmi jemnozrnnými, piesčitými, miestami i štrkovitými v nepravidelných polohách o hrúbke niekoľko centimetrov až metrov. Podzemná voda býva s voľnou prípadne napätou hladinou vo vrstvách pieskov a štrkov. Zhoršené inžinierskogeologické podmienky výstavby vyplývajú z miestami zníženej stability svahov aktívnej výmoľovej erózie a napätej hladiny podzemnej vody.

Ng – rajón piesčito-štrkovitých sedimentov. V rajóne vystupujú k povrchu miocénne a pliocénne komplexy štrkovitých sedimentov. Štrky sú prevažne piesčité, sčasti ílovité alebo hlinité. Miestami sa v nich vyskytujú šošovky a vrstvy nespevnených jemnozrnných alebo piesčitých sedimentov pri ich celkovom zastúpení do 30 % (v prípade piesčitých sedimentov miestami až do 50 %). Štrky sú významným kolektorom podzemných vôd. Ich priepustnosť je značne premenlivá v závislosti od charakteru zastúpenia jemnejších frakcií (koeficient filtrácie je spravidla v rozmedzí 10^{-3} až 10^{-6} m.s⁻¹). Agresívne vlastnosti podzemných vôd sú premenlivé v závislosti od litologického zloženia sedimentov a situovaní rajónu v kotline. Prevažnú časť územia zaberajú lúky, pasienky a lesy. V piesčitých štrkoch možno získať výdatné zdroje podzemných vôd.

Z oblasti Krupinská vrchovina zasahuje do územia len 1 rajón a to:

VP – rajón pyroklastických hornín je budovaný jemne až hrubozrnnými tufmi a tufitmy, epiklastickými vulkanickými pieskovecami, brekciami zlepenkami. Horniny majú puklinovú a pórovú priepustnosť, prevažne plytký obeh podzemných vôd. Zhoršené inžiniersko geologické podmienky výstavby vyplývajú z prítomnosti svahových gravitačných deformácií rôznych typov a lokálne intenzívne zvetranej alebo tektonicky porušenej základovej pôdy.

III.1.3. Geodynamické javy

V hodnotenom území, v ktorom je navrhovaná činnosť situovaná neboli evidované ani zistené žiadne svahové pohyby a deformácie. Územie reprezentujú sedimenty – svahové hliny, resp. sprašové hliny na riečnych terasách náchylné na vodnú i veternú eróziu. Náchylnosť na tvorbu erózných rýh majú hlavne lokality s poľnohospodársky obrábanou pôdou na pahorkatinách a v údoliach miestnych potôčikov.

Seizmicita územia

Územie Slovenska sa rozdeľuje do zdrojových oblastí seizmického rizika, ktoré sú stanovené podľa stupňa minimálneho lokálneho rizika, pričom sa riziko v jednej oblasti predpokladá ako konštantné.

Podľa STN EN 73 0036 – Seizmické zaťaženie stavieb, patrí hodnotené územie do zdrojovej oblasti seizmického rizika 4, ku ktorej je v zmysle uvedenej normy priradené základné seizmické zrýchlenie $a_r = 0,3$ m.s⁻².

V zmysle seizmotektonickej mapy Slovenska sa jedná o územie patriace do 6° MSK-64

III.1.4. Pôdne pomery

Pôda predstavuje dôležitú zložku prírodnej krajiny. Pôdne typy v území korešpondujú najmä s geologickým substrátom, na ktorom sa vytvorili. Vznik, vývoj a vlastnosti pôd sú podmienené spolupôsobením pôdotvorných činiteľov.

Obec Príbelce tvoria dva katastrálne územia: Dolné Príbelce a Horné Príbelce o celkovej výmere 2719,45 ha. Prehľad o štruktúre pôdneho fondu podľa spôsobu jeho využívania je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Výmera druhov pozemkov k 1.1.2017 v obci Príbelce

Druh pozemku		k.ú. Horné Príbelce	k.ú. Dolné Príbelce
		výmera v m ²	výmera v m ²
1.	Orná pôda	409 67 78	450 60 97
2.	Vinice	138 33 06	37 86 45
3.	Záhrady	14 77 16	21 85 21
4.	Ovocné sady	1 06 20	7 90 51
5.	Trvalé trávne porasty	181 29 57	179 19 57
6.	Lesné pozemky	470 81 62	688 86 18
7.	Vodné plochy	7 57 10	11 21 81
8.	Zastavané plochy a nádvoría	26 77 36	57 73 76
9.	Ostatné plochy	7 64 75	6 26 03
Spolu po katastrálnych územiach		1257 94 60	1461 50 49
Spolu obec Príbelce		2719 45 09 m²	

Z hľadiska bonity pôdy patria pôdy lpeľskej kotliny k stredne produkčným (4. stupeň zo 6-stupňovej škály), niektoré k produkčným (3. stupeň). V okrese Veľký Krtíš prevládajú hnedé pôdy, ktoré sa vyvinuli na nekarbonátovom pôdnom substráte a na tieto pôdne typy sa viaže lesné spoločenstvo a rastlinstvo.

V dotknutom území sa nachádzajú ako dominantné pôdne jednotky (DPJ) hnedozeme luvizemné a luvizeme. *Luvizeme* su mladé, dvojhorizontové A-C pôdy, vyvinuté výlučne z holocénnych fluviálnych, t.j. aluviálnych a proluviálnych silikátových a karbonátových sedimentov (alúvia tokov, náplavové kužele). Sú to pôdy v iniciálnom štádiu vývoja s pôdotvorným procesom slabej tvorby a akumulácie humusu, pretože tento proces je, resp. v nedávnej minulosti bol, narúšaný aluviálnou akumuláciou. Pre luvizeme je typická textúrna rozmanitosť, rôzna minerálna bohatosť a rôzne vysoká hladina podzemnej vody, s následným vplyvom na vývoj ďalšieho glejového G-horizontu. Luvizeme sú teda pôdy so svetlým, plytkým (tzv. ochrickým) Ao-horizontom zriedkavo presahujúcim hrúbku 0,3 m, ktorý prechádza cez tenký prechodný A/C-horizont priamo do litologicky zvrstveného pôdotvorného substrátu, C-horizontu. V typickom vývoji môžu byť v profile náznaky glejového G-horizontu (glejový oxidačný Go-horizont a glejový redukčno-oxidačný Gro-horizont), čo znamená, že hladina podzemnej vody je trvalo hlbšie ako 1,0 m.

III.1.5. Klimatické pomery

Hodnotenú územie leží v teplej klimatickej oblasti s počtom letných dní nad 50, v okrsku T4 v teplom, mierne suchom s miernou zimou, s priemernou teplotou v januári > -3°C, I_z = 0 až -20°C. Priemerné teploty vzduchu v hodnotenom území v júli vystupujú na 19 až 20 °C.

Teploty**Dlhodobá priemerná mesačná a ročná teplota vzduchu (°C)
– stanica Dolné Plachtince**

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
(°C)	- 2,4	0,0	4,5	10,2	14,8	18,3	19,7	18,9	14,9	9,5	4,4	- 0,2	9,4

Atmosferické zrážky majú veľký význam ako ukazovateľ podnebia. Najvyššie úhrny zrážok boli namerané v r. 1970 a 1966, kedy bol ročný úhrn zrážok vyšší ako 700 mm, najnižšie úhrny zrážok boli v roku 1986, ročný úhrn bol 401 mm. Najvyššie hodnoty zrážok sa vyskytujú najčastejšie v období letných búrok, a to v mesiaci júl a august, inak je pre sledované územie charakteristický nízky úhrn zrážok. Priemerné mesačné (ročne) úhrny zrážok namerané v stanici Dolné Plachtince sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Zrážky**Priemerné úhrny zrážok (mm)**

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
(mm)	41	42	35	49	58	81	62	64	44	44	62	50	631

Maximálne úhrny zrážok (mm)

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
(mm)	103	123	157	153	189	168	196	172	160	155	162	160	945

Minimálne úhrny zrážok (mm)

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
(mm)	5	0	0	5	11	14	7	0	2	0	0	0	402

Priemerný počet dní so zrážkami o úhrne 1 mm a viac

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
(dní)	7,5	6,5	6,8	7,2	8,8	9,4	7,5	7	5,3	5,9	8,6	7,4	87,9

V širšom hodnotenom území je prevládajúce prúdenie vzduchu pozdĺž otvoreného územia Ipeľskej kotliny, t.j. od severovýchodu a juhozápadu. Celková veternosť je slabá, nakoľko prevláda bezvetrie až slabé prúdenie vzduchu s priemernými rýchlosťami 1 – 2 m.s⁻¹.

Snehové pomery**Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou**

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
(dní)	18,9	8,4	3,2	0,2						0,1	3,3	14,0	48,1

Priemerná výška snehovej pokrývky (cm) a jej pravdepodobnosť výskytu (%)

Mesiac	XI	XII	I	II	III	IV
(dní)	0,2	10,2	44,7	61,1	28,3	0,4

Snehová pokrývka sa vyskytuje v hodnotenom území v priemere od poslednej dekády novembra až do začiatku marca. Jej trvanie je v priebehu zimy často prerušované a preto v priemere len v 48 dňoch sa na zemskom povrchu nachádza súvislá snehová pokrývka. Maximálne trvanie snehovej pokrývky dosahuje v danej oblasti 105 dní a minimálne 14 dní.

Veternosť

Priemerná častosť smerov vetra (%)

Smer	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Bezvetrie
(%)	4	15	6	8	3	16	7	10	31

V širšom hodnotenom území je prevládajúce prúdenie vzduchu pozdĺž otvoreného územia Ipeľskej kotliny, t.j. od severovýchodu a juhozápadu. Celková veternosť je slabá, nakoľko prevláda bezvetrie až slabé prúdenie vzduchu s priemernými rýchlosťami 1 – 2 m.s⁻¹.

III.1.6. Hydrologické pomery

Vodné toky

Hodnotené územie patrí hydrologicky do povodia rieky Ipeľ, konkrétne do jeho stredného toku. Ipeľ pramení vo Veporských vrchoch (neďaleko Lomu nad Rimavicou) a pri Chľabe ústí do Dunaja. Celková dĺžka toku je 232,5 km. V okrese Veľký Krtíš tvorí južnú hranicu okresu a súčasne je hraničným tokom s Maďarskou republikou.

Najväčšími pravostrannými prítokmi Ipeľa sú: Tisovník, Stracinský potok, Čebovský potok, Veľký potok, Krtíš a Stará rieka. Z hľadiska režimu odtoku spadá hodnotené územie do vrchovinnno-nížinnej oblasti s dažďovo-snehovým typom odtoku.

Vodný tok Krtíš ako jeden z najväčších prítokov Ipeľa má dve zdrojnice, a to Krtíšok a Riečku. Tie sa spájajú južne od Modrého Kameňa. Krtíš priberá z ľavej strany Medokýšny potok a z pravej Plachtinský potok, Zajský potok, Čegovský potok, Záhorský potok. Plocha povodia predstavuje 238,79 km² a dĺžka toku je 36,5 km.

Dolnou časťou obce Príbelce preteká drobný vodný tok Čahovský potok (Biely potok), ktorý je prítokom Čebovského potoka. Pramení nad Kamennou ženou v mieste nazvanom „Biela studňa“. Čahovský potok priberá drobný vodný tok Príbelský potok a niekoľko bezmenných občasne tečúcich drobných prítokov stekajúcich z oblasti nazývanej „Studničky“. Poľnohospodárske pozemky v tejto dolnej oblasti obce sú aj odvodnené do odvodňovacieho kanála tiež zaústeného do Čahovského potoka. V lokalite pod Škriavnikom pramení aj ďalší vodný tok Zájský potok, na ktorom je v susednom katastri vybudovaná vodná nádrž Sklabiná.

Uvedené vodné toky patria z hľadiska typu režimu odtoku do oblasti vrchovinnno-nížinnej, s typom režimu odtoku dažďovo-snehovým. Akumulácia je charakteristická pre zimné mesiace (XII-I). Zdrojom najvyššej vodnatosti je najmä topiaci sa sneh v jarnom období (II-IV), kedy sú zaznamenané aj maximálne vodné stavy. Najnižšie prietoky bývajú na jeseň (IX). Podružné zvýšenie vodnatosti sa môže vyskytnúť v hociktorom ročnom období, najčastejšie však koncom jesene a začiatkom zimy. Hodnotené územie možno charakterizovať ako vlhké, s hodnotami priemerného špecifického odtoku 5 – 10 l.s⁻¹.km⁻². Pre povodie rieky Ipeľ bol stanovený koeficient odtoku s hodnotou 0,19. Odtok predstavuje 81 % a výpar 19 % zo zrážok.

Vodné plochy

V okrese Veľký Krtíš je vybudovaná iba jedna vodná nádrž s objemom nad 1 mil. m³ a to VN Nenince na Kosihovskom potoku. V súčasnosti je najmladšou vodnou nádržou v okrese a pri maximálnej hladine zaplaví plochu 42 ha. V širšom hodnotenom území sa nachádza ešte niekoľko menších vodných nádrží (najbližšie sú VN Sklabiná a VN Kosihovce). Boli vybudované za účelom akumulácie vody pre závlahy, rybolov, rekreáciu a na zachytávanie povodňových vln. V hodnotenom území sa nenachádzajú využívané povrchové zdroje vôd.

Podzemné vody

Podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenska (Šuba et al., 1984) je dotknuté územie súčasťou hydrogeologického rajónu NQ 095 - Neogén Ipeľskej kotliny.

Rajón NQ 095 Neogén Ipeľskej kotliny buduje hodnotené územia a je budovaný sedimentárnymi horninami neogénu. Významnejšie akumulácie podzemných vôd sú v piesčitých horizontoch otnangu a karpátu.

Režim podzemných vôd je ovplyvňovaný najmä zrážkami. Generálny smer prúdenia podzemných vôd je sever-juh. Podzemné vody širšieho hodnoteného územia sú napájané prevažne z riek a ich prítokov, v okrajových častiach starších riečnych terás a okrajov pahorkatiny so sprašovým pokryvom, striedavo aj z podzemných vôd susedných území a zo zrážok. Zvodnenými vrstvami dotknutého územia sú kvartérne fluvialne štrky v nive Ipeľa. Hrúbka týchto uloženín dosahuje 4-7 m, ojedinele aj 10 m a je prekrytá 1,5 – 4 m mocným pokryvom hlinito-ílovitých povodňových nánosov. Rôzna mocnosť a malá priepustnosť spôsobujú napätosť hladiny podzemnej vody.

Vodohospodársky chránené územia

Hodnotené územie sa nenachádza v území vodohospodársky chránenom v zmysle NV SSR č. 13/1987 Zb., ani v ochrannom pásme vodárenských alebo prírodných liečivých zdrojov.

V zmysle NV SR č. 617/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti, citlivými oblasťami sú všetky útvary povrchových vôd, ktoré sa na území Slovenskej republiky nachádzajú alebo týmto územím pretekajú. Poľnohospodársky využívané pozemky v obci Príbelce sú ustanovené v zmysle citovaného nariadenia vlády za zraniteľné oblasti.

III.1.7. Fauna a flóra

Rastlinstvo

Hodnotené územie patrí z hľadiska fyto geografického členenia (Futák, In. Atlas krajiny SR 2002) do:

- oblasti:** Panónskej flóry (*Pannonicum*)
- obvodu:** pramatranskej xerothermnej flóry (*Matricum*)
- okresu:** Ipeľsko – rimavská brázda

Podľa fyto geograficko-vegetačného členenia územia (Plesník, In. Atlas krajiny SR, 2002) patrí hodnotené územie do:

zóny: Dubovej
podzóny: horskej
oblasti: sopečnej
okresu: Juhoslovenská kotlina
podokresu: Ipeľská kotlina.

Podľa mapy Potenciálnej prirodzenej vegetácie (Maglocký, 1980) je širšie okolie hodnoteného územia zaradené do kategórie C – karpatské dubovo-hrabové lesy a do kategórie Q_c – dubové a cerovo - dubové lesy.

C – karpatské dubovo-hrabové lesy – Sem patria spoločenstvá listnatých lesov, ktoré vytvára najmä dub zimný (*Quercus petraea*), dub letný (*Q. robur*), hrab obyčajný (*Carpinus betulus*), javor poľný (*Acer campestre*), lipa malolistá (*Tilia corgata*), lipa veľkolistá (*Tilia platyphyllos*), čerešňa vtáčia (*Prunus avium*) a iné. Zaberajú úrodné oblasti nížin, pahorkatín, v stredohoriach vystupujú súvisle do výšky 600 m n.m. a končia sa až v pásme bučín. Z klimatickej stránky osadzujú teplé až mierne teplé oblasti so zrážkami 600-700 mm.

Náhradnými spoločenstvami na miestach dubovo-hrabových lesov sú pasienky lúky (zväz *Cynosurion*, menej iné). Na stanovištiach po týchto lesoch sa ešte darí viniciam, ale pôdne a klimaticky sú to výborné polohy pre ovocinárstvo. Dnešné dubovo-hrabové lesy sú u nás nízke, výmladkové a dosť jednotvárne s prevládajúcimi trávnatými druhmi. Zachovali sa však aj dosť pekné typy, blízke prirodzeným.

V sledovanom území patria k plošne najrozšírenejším zmiešaným listnatým lesom v dubovom vegetačnom stupni. Dubovo-hrabové lesy karpatské tvoria hlavný typ lesnej vegetácie južne orientovaných svahov Krupinskej planiny. Zriedkavejšie sa vyskytujú aj inde, ale ich výskyt podmieňujú ako stanovištné, tak aj klimatické podmienky. V minulosti vypĺňali podstatnú časť územia a patrili plošne k najrozšírenejším. Ich plochy boli väčšinou v tesnom kontakte s plošne menšími porastami dubovo-cerových lesov rozšírených predovšetkým v najteplejších častiach územia. Veľká časť týchto lesov je v súčasnosti premenená na ornú pôdu alebo na trvalé trávne porasty (hlavne v kotlinových a planinových častiach územia).

Q_c – dubovo - cerové lesy – Vyskytujú sa prevažne na extrémnych formách reliéfu, ako chrby a hrebene hôr, prudké a na juh exponované svahy a pod. na alkalických až neutrálnych podkladoch. Na vápencoch a dolomitoch zasahujú tieto dubové lesy v podobe enkláv hlbšie do karpatských pohorí a vystupujú až do výšky okolo 500 m n.m. Spolu so skalnými trávnatými spoločenstvami tvoria zväčša jeden komplex, a to najmä na územiach silne zasiahnutých pastvou a skrasovatených, kde sú v podobe nízkych zakrpatených a hustých zárastov s ostrovčekmi stepných a skalných trávnatých spoločenstiev a krov.

Zo stromov najčastejšie prevláda dub plstnatý (*Quercus pubescens*), dub zimný (*Q. petraea*), dub cerový (*Q. cerris*), ďalej jarabina brekyňová (brekyňa, *Sorbus torminalis*), jarabina mukyňová (mukyňa, *S. aria*), jarabina grécka (*S. graeca*), jarabina oskorušová (oskoruša domáca *S. domestica*), javor poľný (*Acer campestre*), jaseň mannový (*Fraxinus ornus*) a bres hrabolitý (*Ulmus carpinifolia*). Z krov je hojne zastúpený drieň obyčajný (*Cornus mas*), čerešňa mahalebková (*Cerasus mahaleb*), dráč obyčajný (*Berberis vulgaris*) a ďalšie. Bylinná vrstva je veľmi bohatá a pestrá.

Náhradnými spoločenstvami sú najmä spoločenstvá zväzu *Festucion valesiaca* alebo suché pasienky. Dnešné lesy sú antropogenizované, výmladkové alebo vysadené agátom, ktorý miestami dominuje. Ich stanovišťa sú zväčša vhodné pre polia s náročnejšími kultúrami (pšenica, kukurica a pod.), pre vinohrady a sady, ktoré však často trpia nedostatkom vlahy.

Vegetácia širšieho okolia dotknutého územia je vysoko ovplyvnená aktivitami človeka v krajine. Patrí sem vegetácia intenzívnych poľných kultúr, vegetácia sídla, ruderalnej a segetálnej vegetácie v blízkosti sídla a komunikácií. Najcennejšie prvky predstavujú vegetácie popri vodných tokoch a lesné porasty.

Priamo dotknutá lokalita sa nachádza v areáli farmy nosníc, bývalého hospodárskeho dvora Poľnohospodárskeho družstva v Príbelciach a je bez pôvodných porastov a nie je tu predpoklad ani výskytu vzácných druhov.

Živočíšstvo

Podľa zoogeografického členenia (Čepelák, 1980) patrí územie kotliny do:

provincia: Karpaty (*Karpatikum*)
oblasť: Západné Karpaty
obvod: vnútorné Západné Karpaty
okrsok: južný, sopečný
podokrsok: ipeľsko-rimavský

Živočíšstvo širšieho hodnoteného územia sa vyznačuje vo väzbe na dané prírodné podmienky nížinným charakterom s podielom živočíšnych druhov biotopov polí a lúk, ľudských sídiel, vodných spoločenstiev, tiež prvkov lesostepí. Pre faunu hodnoteného územia je charakteristické a veľmi cenné, t.j. s nadregionálnym významom, prenikanie teplomilných panónskych a mediteranných druhov (bezstavovce), v mnohých prípadoch aj po zoogeografickej stránke.

Hodnotené územie sa vyznačuje bohatstvom prevažne xerothermných panónskych spoločenstiev, s menším zastúpením montánných prvkov, ale význačný podiel zohrávajú vodné druhy.

V hodnotenom území a jeho širšom okolí je významná predovšetkým avifauna viažúca sa na vodné toky (Krtíš, Ipeľ) a vodné plochy (VN Sklabiná, VN Želovce, VN Nenince). Vyskytujú sa tu druhy ako: bučičik močiarny (*Ixobrychus minutus*), potápka červenokrká (*Podiceps cristatus*), potápka hnedá (*Tachybaptus ruficollis*), za potravou zaletujú aj bocian biely (*Ciconia ciconia*), bocian čierny (*Ciconia nigra*), volavka popolavá (*Ardea cinerea*), kaňa močiarna (*Circus aeruginosus*). Vodné nádrže sú významným miestom z hľadiska ťahu vtákov, medzi inými tu oddychujú na ťahu rybár čierny (*Chlidonias niger*), rybár bielostrý (*Chlidonias leucopterus*), kačica chriplavá (*Anas strepera*), kačica hvízdavá (*Anas penelope*), kačica chrapkavá (*Anas crecca*), kačica chrapľavá (*Anas querquedula*), chochlačka vrkočatá (*Aythya fuligula*), chochlačka sivá (*Aythya ferina*), kalužiak močiarny (*Tringa glareola*), pobrežník bojovný (*Philomachus pugnax*) a ďalšie.

Z obojživelníkov sa v hodnotenom území vyskytujú skokan hnedý (*Rana temporaria*), rosnička zelená (*Hyla arborea*), salamandra škvrnitá (*Salamandra salamandra*).

V lesných porastoch žijú srnec lesný (*Capreolus capreolus*), muflón lesný (*Ovis musimon*), daniel škvrnitý (*Dama dama*), jeleň lesný (*Cervus elaphus*), diviak lesný (*Sus scrofa*), líška hrdzavá (*Vulpes vulpes*), veverica obyčajná (*Sciurus vulgaris*), jazvec lesný (*Meles meles*),

kuna lesná (*Martes martes*) a ďalšie. Poľnú zver reprezentujú najmä zajac poľný (*Lepus europaeus*), jarabica poľná (*Perdix perdix*), prepelica poľná (*Cotumix cotumix*) a bažant poľovný (*Phasianus colchicus*).

III.1.8. Chránené územia a ochranné pásma

Veľkoplošne chránené územia

Do hodnoteného územia nezasahujú žiadne veľkoplošne chránené územia ochrany prírody a krajiny vyhlásené v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. V celom okrese Veľký Krtíš nie je vyhlásené žiadne územie v kategórii chránená krajinná oblasť alebo národný park.

Maloplošne chránené územia

Na územie okresu Veľký Krtíš je vyhlásených celkovo 9 prírodných rezervácií, 3 prírodné pamiatky a 2 chránené areály. Ani jeden z uvedených maloplošne chránených území do dotknutého územia nezasahuje. V najbližšom okruhu hodnoteného územia sú nasledovné chránené územia:

Kategória	Názov	Rok vyhlásenia	Rozloha v ha	Stupeň ochrany
	Katastrálne územie			
PP	Kamenná žena	1987	0,1100	4
	Dolné Príbelce			
CHA	Holica	1984	1,0000	4
	Horné Príbelce			
PR	Čebovská lesostep	1988	7,3500	5
	Čebovce			
CHA	Cerínsky potok	1997	6,2787	4
	Čebovce, Kosihovce			
PP	Krehora	1992	1,4900	5
	Čebovce			

Chránený areál Holica: Na vulkanickom podloží, tvorenom andezitovými brekciami, sa vytvorila formácia skalných stepí s prirodzeným výskytom jaseňa mannového (*Fraxinus ornus*). Okrem 2 skupín starých jedincov so zmeranými údajmi sa jaseň mannový aj zmladzuje. Vyhlásením územnej ochrany sa zabezpečila ochrana jednej z mála pôvodných lokalít jaseňa mannového, ktorý má na Slovensku severnú fyto geografickú hranicu rozšírenia. Jaseň mannový obľubuje výslnné kamenisté suché stráne a riedke teplé sucholesy, o čom svedčí aj územie CHA, kde ho môžeme vidieť ako súčasť porastu hrabových dúbav. Vyskytujú sa tam solitérne jedince ale aj výmladkové trsy starých i mladých exemplárov. Územie je významné aj prítomnosťou ďalších chránených a ohrozených druhov rastlín a živočíchov (kukučka vencová, vstavač obyčajný, jašterica zelená, dudok chochlatý).

Prírodná pamiatka Kamenná žena: Prírodnú hodnotu územia tvorí predovšetkým útvar typu „skalný hrib“, tzv. Kamenná žena, ktorý výrazne dominuje v lesostepnom prostredí. Okolité útvary rozmerovo a vývojovo zaostávajú od neho.

Ochrana vulkanoklastického útvaru so selektívnym zvetrávaním a značným vedeckým, výchovno-náučným a kultúrno-estetickým významom. Tvar typu „skalný hríb" je vedeckým dokladom o geologickom a geomorfologickom vývoji andezitových vulkanoklastík Krupinskej planiny. Predstavuje príklad geologicky, krajinársky, morfológicky zaujímavého bralného útvaru tzv. Kamennej ženy, z čoho je odvodený i názov PP. Výška útvaru je 410 cm (na strane obrátenej ku svahu 300 cm), šírka andezitového balvana na vrchole je 115 cm a šírka pri päte je 52 cm. Geomorfologicky zaujímavý útvar vznikol selektívnym zvetrávaním andezitových vulkanoklastických útvarov. Hoci hlavným dôvodom územnej ochrany sú rôzne geomorfologické javy, pozoruhodné sú i okolité lesostepné enklávy, ktoré predstavujú významné stanovištia teplomilnej flóry a fauny.

Priamo v dotknutom území platí 1. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny (tzv. všeobecná ochrana) v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Územia siete NATURA 2000

Územia NATURA 2000 pozostávajú z 2 typov a to chránené vtáčie územia (CHVÚ) a územia európskeho významu (ÚEV).

Chránené vtáčie územia

Dotknuté územie sa priamo nenachádza na území žiadneho z navrhovaných ani vyhlásených chránených vtáčích území. Južne od hodnoteného územia sa však nachádza CHVÚ Poiplie, ktoré je vyhlásené vyhláškou MŽP SR č. 20/2008 Z.z., ktorej cieľom je zachovať priaznivý stav biotopov európskeho významu a priaznivý stav druhov európskeho významu. CHVÚ Poiplie (SKCHVÚ 021) má celkovú rozlohu 8.062,9 ha a bolo vyhlásené na ochranu a zachovanie biotopov vtákov európskeho významu: bociana bieleho (*Ciconia ciconia*), strakoša kolesára (*Lanius minor*), chriašteľa malého (*Porzana parva*), chriašteľa bodkovaného (*Porzana porzana*), rybárika riečneho (*Alcedo atthis*), ďatľa hnedkavého (*Dendrocopos syriacus*), pre ktoré je jedným z troch najvýznamnejších hniezdnych území na Slovensku; včelárika zlatého (*Merops apiaster*) a výrika lesného (*Otus scops*), pre ktoré je jedným z piatich najvýznamnejších hniezdnych území na Slovensku; penice jarabej (*Sylvia nisoria*), prepelice poľnej (*Coturnix coturnix*), pipíšky chochlatej (*Galerida cristata*), brehuľe hnedej (*Riparia riparia*), prhlviara čiernohlavého (*Saxicola torquata*), kane močiarnej (*Circus aeruginosus*) a bučiačika močiarneho (*Ixobrychus minutus*), z ktorých tu pravidelne hniezdi viac ako 1 % národnej populácie.

Územia európskeho významu

Dotknuté územie sa nenachádza na ploche ani v bezprostrednej blízkosti žiadneho územia európskeho významu. Na území okresu Veľký Krtíš sa nachádza 8 území európskeho významu. V najbližšom okruhu hodnoteného územia sa nachádza **Čebovská lesostep** (SKUEV0035). Územie európskeho významu s rozlohou 212,97 ha sa nachádza v k.ú. Čebovce a Horné Príbelce. Územie bolo navrhnuté na ochranu biotopov európskeho významu: Subpanónske travinnobylinné porasty, Nížinné a podhorské kosné lúky, Lipovo-javorové sutinové lesy, Karpatské a panónske dubovo-hrabové lesy, Teplomilné panónske dubové lesy, a na ochranu druhov európskeho významu: kunka žltobruchá (*Bombina variegata*), roháč obyčajný (*Lucanus cervus*), podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*).

Vplyv navrhovanej činnosti na predmetné chránené územie nachádzajúce sa severozápadne od dotknutého územia sa vylučuje.

Mokrade

Medzi mokrade patria všetky územia prírodného aj umelého pôvodu, kde je vodná hladina na povrchu alebo blízko povrchu pôdy alebo kde povrch pokrýva plytká voda ako aj potoky, rieky a vodné nádrže. V okrese Veľký Krtíš je evidovaných 13 regionálne významných mokradí, 51 lokálne významných mokradí a jedna medzinárodne významná mokraď – zapísaná do Zoznamu mokradí medzinárodného významu ako ramsarská lokalita. Jedná sa o ramsarskú lokalitu Poiplie. V dotknutom území sa nenachádza žiadna z evidovaných lokálnych či regionálnych mokradí.

Chránené stromy

Priamo v dotknutom území sa nenachádzajú žiadne chránené stromy. V okrese Veľký Krtíš je vyhlásených celkom 13 lokalít chránených stromov. V hodnotenom území (katastrálne územie Dolné Príbelce) sú vyhlásené chránené stromy gaštany jedlé (*Castanea sativa Mill.*) [s označením S 158 Gaštany v Príbelciach, z dôvodu ochrany biologického a estetického, uvedené stromy majú význam vedecký, krajinársky a estetický].

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

III.2.1. Štruktúra krajiny

Na formovaní krajiny hodnoteného územia sa v minulosti dominantne podieľali prírodné zložky, ktoré sformovali prvotnú krajinnú štruktúru. Dnešný stav územia je výsledkom spolupôsobenia prírodných i antropogénnych činiteľov, ktoré majú často dominantnú funkciu. Výsledkom je sformovanie súčasnej druhotnej krajinnej štruktúry. Súčasnú krajinnú štruktúru tvoria súbory prirodzených a človekom čiastočne alebo úplne pozmenených dynamických systémov, ako aj novovytvorené umelé prvky, ktoré vznikli na osnove prvotnej štruktúry. Jej prvky možno charakterizovať najmä ako fyzické formy využitia zeme a reálnej bioty a ako objekty a výtvyry človeka.

SKŠ odráža súčasný stav využitia zeme v záujmovom území. Podľa typov súčasnej krajiny patrí tak záujmové územie do poľnohospodárskej krajiny so sústredenými vidieckymi sídlami. Medzi základné prvky tvoriace súčasnú krajinnú štruktúru patria:

- Orná pôda – tvorí podstatnú časť hodnoteného územia. Tvoria ju veľké plochy na ktorých sa pestuje predovšetkým pšenica, jačmeň, kukurica, slnečnica a repka. Časť poľnohospodárskej pôdy pokrývajú ovocné sady a vinice. Vinice s ušľachtilými odrodami tvoria súvislé plochy okolo dotknutého územia farmy nosníc;
- Drevinná vegetácia – pokrýva hlavne severnú časť hodnoteného územia. Menej rozsiahle a nesúvislé lesné porasty sa nachádzajú aj južnejšie od dotknutého územia;
- Nelesná stromová a krovinná vegetácia – skupinová, líniová sprievodná vegetácia komunikácií, líniová brehová vegetácia, líniová vegetácia v otvorenej krajine;
- Tráva - bylinná vegetácia – má v hodnotenom území menšie zastúpenie ako orná pôda. Vystupuje predovšetkým vo väčšej miere v pásme ornej pôdy, kde plochy ornej pôdy prerušujú plochy trvalých trávnych porastov;
- Piesková baňa – dominantný areál opustenej povrchovej pieskovej bane;

- Vodné toky – sú tvorené neupraveným korytom Čahovského potoka a jeho drobnými prítokmi, ktoré odvodňujú katastrálne územia Horných a Dolných Príbeliec. Z pohľadu súčasnej štruktúry krajiny sú všetky neupravené drobné vodné toky pôvodné hlavne v otvorenej krajine významným krajinotvorným prvkom. Sú lemované stromoradiami, tvorenými dospelými jedincami a často aj s krovinným poschodím;
- Energovody a produktovody – elektrovod, plynovod, ropovod, produktovod, vodovod;
- Poľnohospodárske prvky – areál Agrodružstva Príbelce, areál farmy nosníc, poľné hnojiská;
- Ľudské sídlo. V hodnotenom území sa nachádza obec Príbelce, ktoré je rozdelené štátnou cestou č. I/75 na hornú časť a dolnú časť. Súčasťou obce je aj osada Škriavnik vzdialená cca 2 km. Obec zachováva pôvodnú architektonickú zástavbu s malebnými domčekmi;
- Komunikácie – predstavujú v hodnotenom území cestu č. I/75 celoštátneho významu a sústavu miestnych komunikácií, ktoré sa na túto cestu napájajú;
- Rekreačné a športové objekty – futbalový štadión, multifunkčné ihrisko, strelecký areál.

III.2.2. Územný systém ekologickej stability

Pre územie obce Príbelce nebol doteraz spracovaný projekt miestneho územného systému ekologickej stability (M-ÚSES). Pre okres Veľký Krtíš je vypracovaný Regionálny územný systém ekologickej stability R-ÚSES z r. 1994 (Petřík a kol., SAŽP Banská Bystrica).

Za základné prvky kostry ÚSES sa považujú biocentrá, biokoridory a interakčné prvky nadregionálneho, regionálneho a miestneho významu doplnené o ekologicky významné segmenty krajiny. Nadregionálne biokoridory a biocentrá sa v riešenom území nevyskytujú. Do hodnoteného územia (na severnom okraji katastrov) zasahuje biocentrum regionálneho významu Krehora – Kamenná žena, a v južnom a juhovýchodnom okraji katastrov zasahuje terestický biokoridor regionálneho významu Čikman - Mokrá – Hlavy tiahnuca sa pozdĺž vodného toku Čahovského potoka. Regionálne biocentrum Krehora – Kamenná žena predstavuje komplex dubovo-hrabových lesov s ojedinelými lesostepnými enklávami, významným zastúpením viacerých panónskych a mediteránnych prvkov flóry a fauny. Biocentrum zahŕňa vyhlásené chránené územia – PP Krehora, PR Čebovská lesostep, PP Kamenná žena, CHA Holica a navrhované chránené územia – PR Zelený hrad, PR Studená stráň, PR Podskala.

V širšom hodnotenom území sa vyskytujú genofondovo významné lokality fauny a flóry. Z uvedeného priemetu vyplýva, že riešené územie disponuje silným krajinnoekologickým potenciálom.

Stupeň ekologickej stability územia vyjadruje plošný pomer medzi prirodzenými, poloprirodzenými až antropogénnymi prvkami v sledovanom území. Odráža vzájomný pomer negatívnych a pozitívnych krajinných prvkov v území. Za pozitívne krajinné prvky považujeme ekosystémy zodpovedajúce prírodným a poloprirodným podmienkam a to lesné porasty, trvalé trávne porasty – lúky a pasienky, prirodzené vodné toky, vegetácia v okolí zastavaných plôch, plochy verejnej zelene a záhrad. K negatívnym krajinným prvkom radíme umelo vytvorené, prípadne pozmenené plochy a objekty ako sú orná pôda, vinice, opustené ťažobné priestory, skládky odpadov a pod.

Miera ekologickej stability územia sa hodnotí na základe stupňa ekologickej stability (SES). SES je spravidla vypočítaný pre jednotlivé katastrálne územia a je najčastejšie hodnotený v piatich kategóriách, od veľmi nepriaznivej po veľmi priaznivé.

Výpočet SES pre katastrálne územia sa získava váhovým koeficientom plošného zastúpenia jednotlivých krajinných prvkov (orná pôda, vinice, záhrady, lúky, pasienky, lesy, vodné plochy, zastavané plochy, ostatné plochy). Na základe tejto klasifikácie sa stanoví priemerná hodnota SES za celé katastrálne územie. Táto hodnota vyjadruje mieru ekologickej stability, respektíve narušenia ekologických väzieb v katastrálnom území.

Z ekologického hľadiska za najkvalitnejšiu štruktúru, t.j. štruktúru s najväčšou ekologickou stabilitou, považujeme územia slabo zasiahnuté antropogénnou činnosťou, t.j. územia, ktoré majú najväčší podiel prvkov s vysokou hodnotou krajinoekologickej významnosti (les, brehové porasty, atď.). Katastrálne územia Horné Príbelce a Dolné Príbelce v rámci klasifikácie stupňov ekologickej stability je ohodnotených stupňom č. 4 – čo znamená priaznivú ekologickú kvalitu priestorovej štruktúry.

Priamo dotknutý areál navrhovaného zámeru nie je v konflikte ani s jedným prvkom ÚSES. V záujmovom území sa nenachádzajú žiadne genofondovo významné lokality, ani ekologicky významné segmenty.

III.2.3. Scenária krajiny a krajinný obraz

Hodnotu estetického pôsobenia krajinného obrazu, ktorý je prejavom krajinej štruktúry nie je možné kvantifikovať, môžeme ho posúdiť len kvalitatívne (stupeň pozitívnych zážitkov človeka pri pobyte človeka v krajine). Za najvýznamnejšie faktory, ktoré podmieňujú estetický ráz kultúrnej krajiny možno považovať osídlenie (druh, dobu a hustotu), spôsob poľnohospodárskeho využitia, lesné hospodárstvo (spôsob hospodárenia), komunikácie, energovody a priemysel vrátane ťažby surovín. V zásade možno konštatovať, že uvedené aktivity so zvyšujúcou sa intenzitou využitia krajiny znižujú estetické pôsobenie krajiny na človeka.

Za pozitívne nosné prvky scenérie krajiny možno považovať v prvom rade všetky typy lesov, remízok, vetrolamov a brehových porastov, vodnú plochu a vodné toky, mokradňú vegetáciu, lúčnu vegetáciu a pod. Negatívnymi prvkami scenérie sú priemyselné a poľnohospodárske areály, technické prvky a pod. V zmysle uvedeného možno scenériu hodnotenej lokality hodnotiť ako scenériu s prevládajúcimi pozitívnymi prvkami prírodného prostredia. Krajinný obraz územia je estetická kategória. Je daný prírodnými, najmä reliéfovými pomermi a vytvorenými prvkami súčasnej krajinej štruktúry. Reliéf predstavuje limit vo vizuálnom vnímaní krajiny, ktorý určuje, do akej miery je každá priestorová jednotka krajiny výhľadovým a súčasne videným priestorom (tzv. vizuálne prepojenie reliéfu). Prvky krajinej štruktúry určujú estetický potenciál daného priestoru, resp. bariérový (pozitívne aj negatívne) tento priestor ovplyvňujú.

Územie je možné zaradiť do taxonometrickej úrovne poľnohospodárskej krajiny s prechodom pahorkatinného rázu s okolitou oráčinovo – lesnou krajinou doplnenou vinohradmi. Z hľadiska prítomných prvkov súčasnej krajinej štruktúry ako vizuálnych bariér však môžeme o krajine v okolí priamo dotknutého areálu hovoriť ako o polootevorenom type priestoru, kde sa v závislosti od smerov pohľadu strieda štruktúra vertikálnych (okolitá zástavba, vegetácia) a horizontálnych (mozaika vinohradov, obrábaných plôch, širšia okolitá krajina) prvkov. Priamo dotknutý areál je výhľadovo otvorený v smere pohľadov na juh a juhozápad, kde dominuje pohľad na okolitú otvorenú krajinu s plochami poľnohospodárskych pozemkov.

III.3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrno-historické hodnoty územia

Dotknutou obcou je obec Príbelce. Obec Príbelce sa skladá z dvoch samostatných katastrálnych území, ktorými sú katastrálne územia Horné Príbelce a Dolné Príbelce. V katastri Dolné Príbelce je k obci pripojená aj osada Škriavnik, ktorá je vzdialená od obce 2 km. Rozloha katastrálneho územia Horné Príbelce je 1257,946 ha a katastrálneho územia Dolné Príbelce je 1461,504 ha, čo predstavuje spolu 2719,45 ha. Územnosprávne Obec Príbelce patrí do Banskobystrického kraja, do okresu Veľký Krtíš. Okresné i krajské mesto sú sídlami okresných, krajských a mestských štátnych a správnych orgánov, spoločenských, kultúrnych a zdravotníckych inštitúcií, výrobných podnikov, bánk a škôl. Obec Príbelce je sídlom vidieckeho typu miestneho významu a je členom mikroregiónu Východný Hont.

III.3.1. Obyvateľstvo, jeho aktivity

Obec Príbelce je vzdialená od okresného mesta Veľký Krtíš 9 km. Najvyššia nadmorská výška juhovýchodného úpätia Krupinskej planiny v chotári Príbeliec dosahuje 587 m n.m. a najnižšia 190 m n. m.. Nadmorská výška v strede obce v časti Dolné Príbelce je 250 m n. m. a v strede obce v časti Horné Príbelce je 300 m n. m..

Obec Príbelce vznikla v roku 1966 spojením dvoch obcí, Dolných a Horných Príbeliec, ako samostatných správnych celkov. Prvá písomná zmienka o obci je z roku 1244, kedy bola usadlosť zaznačená ako villa Pribel, tiež villa Prebul. V roku 1245 sa uvádza pod názvom Prebil. Ďalšie pomenovania sú Prebel (1257), Prebil (1322). V tzv. zakladacej listine Šahanského premonštrátskeho prepoštvá z 9. septembra 1245 sa Dolné Príbelce spomínajú pod názvom Prebul ako hraničiace s územím Polohta, Plachta (Plachtince) a Curtus (Krtíš). Podľa cirkevnej kroniky obce, boli Príbelce v 15. storočí osídlené husitmi a lokalita sa spomína už v 13. storočí ako majetok rodu Csehy. V bezprostrednom susedstve obce Dolné Príbelce (dnes už ako jej súčasť) existovala do 19. stor. ako samostatná usadlosť obce Príkľak (Príklek). Pôvodne patrili obce Horné a Dolné Príbelce k stredne veľkým obciam Hontianskej stolice. Často boli postihované živelnými pohromami, najmä veľkými požiarimi (1828, 1904, 1914). Zo životom obce spojili na čas svoje osudy viaceré významné osobnosti slovenských národných dejín. V roku 1792 prišiel do Príbeliec prvý z rodiny Petianovcov, Daniel Petian pôsobil v Príbelciach v cirkevnom živote, ako literát, známy bol aj ako ovocinár, včelár a pestovateľ viniča. K najznámejším osobnostiam, ktorých meno sa spája s obcou, nesporne patrí Ján Čaplovič, známy etnograf, publicista a historik. Narodil sa 22.9.1780 v Horných Príbelciach, kde má na bývalom Laskáριοvskom kaštieli pamätnú tabuľu. Asi od roku 1792 začína v Príbelciach pôsobiť aj učiteľská rodina Rotaridesovcov. Ján Rotarides tu prežil svoje detstvo a mladosť a po otcovi nastúpil na učiteľské miesto v evanjelickej škole. Jeho meno sa spomína najmä v súvislosti so vzbúrou poddaných v roku 1848, bol zapáleným vlastencom, obdivovateľom Ľudovíta Štúra. Viliam Paulíny – Tóth, slovenský literát a príslušník štúrovskej družiny. Od jesene 1846 sa zdržiaval v Príbelciach ako vychovávateľ u Laskáριοvcov. Janko Král sa v Príbelciach zdržiaval v lete 1847 a spriatelil sa tu s Jánom Rotaridesom. Je jedným z najznámejších členov štúrovskej básnickej školy. V roku 1848 sa opäť vrátil do Príbeliec, kde spoločne s Jánom Rotaridesom burcovali ľud Príbeliec a Plachtiniec do boja za národnú a sociálnu slobodu.

Demografia

K 31.12.2017 bolo v obci Príbelce evidovaných 558 obyvateľov, z čoho bolo 256 mužov a 302 žien. Hustota obyvateľstva v obci je 21 obyvateľov na 1 km².

Vývoj počtu obyvateľov v obci Príbelce

Rok	1961	1970	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2017
Počet obyvateľov	774	718	714	625	615	601	584	565	558

Trvalo bývajúce obyvateľstvo k 31.12.2017

Obec	Počet obyvateľov spolu	Trvalo bývajúce obyvateľstvo			
		vo veku			
		Deti 0 - 15	Muži 15 - 62	Ženy 15 - 62	Muži 62 + Ženy 62 +
Príbelce	558	62	165	199	132

(zdroj: ŠÚ SR)

- Národnostné zloženie obyvateľstva: slovenská 98,66 %, maďarská 0,50 % a česká 0,50 %.
- Náboženské zloženie obyvateľstva: evanjelické a.v. 84,92 %, rímskokatolícke 12,40 %, bez vyznania 1,84 %.

V obci je poskytované vzdelávanie v predškolskom zariadení. V obci sa ďalej nachádza predajňa potravín, pohostinstvo, bistro, knižnica, futbalové ihrisko, kostol a cintorín. Vyššia občianska vybavenosť a stredné školy sa nachádzajú v blízkom meste Veľký Krtíš. Bohatá je činnosť spoločenských organizácií a športových klubov (TJD Príbelce, Športovo-strelecký klub Príbelce, Folklórna skupina Bažalička, Dobrovoľný hasičský zbor obce Príbelce, Poľovnícke združenie Podskala Príbelce).

Poľnohospodárstvo

Poľnohospodárstvo ma v obci najväčšiu tradíciu. Celková výmera poľnohospodárskeho pôdneho fondu v obci tvorí 1 442 ha, čo predstavuje 49 % z celkovej výmery obce. Celková výmera obce je 2719 ha, vrátane poľnohospodárskej pôdy, lesných pozemkov, vodných plôch a zastavaných plôch.

Obec je z hľadiska pestovaných plodín charakteristická pestovaním obilovín, ovocinárstvom a vinohradníctvom. Rastlinná výroba je zameraná na výrobu obilnín (ozimná pšenica, jarný jačmeň, kukurica na zrno, ozimný jačmeň, ovos). Ďalej je to slnečnica na semeno, hrach siaty, lucerka na semeno, sója, zemiaky, konzumná zelenina a strukoviny. Z jednoročných krmovín na ornej pôde sa pestuje kukurica na siláž a obilno-strukovinové miešanky a z viacročných krmovín lucerka. Ďalej sa nachádzajú TTP rôznej intenzity, sady (jablká, broskyne) a vinohrady. Živočíšna výroba je zameraná na chov hovädzieho dobytku a na chov nosníc.

Lesné hospodárstvo

V tesnej blízkosti dotknutého územia navrhovanej činnosti nie je zastúpenie lesných porastov. Realizáciou navrhovanej činnosti nebudú dotknuté žiadne lesné porasty.

Lesný pôdny fond v katastrálnych územiach Horné a Dolné Príbelce obhospodarujú LESY Slovenskej republiky š.p. Banská Bystrica prostredníctvom odštepného závodu so sídlom v Leviciach. Priame obhospodarovanie lesného pôdneho fondu vykonáva lesná správa Modrý Kameň. Menšie výmery lesných pozemkov obhospodarujú súkromní vlastníci lesných pozemkov.

Lesné porasty sa nachádzajú na strmých a vyššie položených pozemkoch nevhodných pre poľnohospodársku výrobu. Súvislé lesné porasty sa nachádzajú v severnej časti katastrálnych území. V južnej časti území sa lesné porasty striedajú s poľnohospodárskou pôdou a vytvárajú mozaikový charakter územia.

V katastrálnom území Horné Príbelce lesné pozemky zaberajú 470,8 ha územia a v katastrálnom území Dolné Príbelce zaberajú 688,8 ha.

Poľovníctvo

V katastrálnych územiach Horné a Dolné Príbelce sú vynikajúce podmienky pre život poľovnej zveri. Je to dané množstvom lesných porastov, poľnohospodárskeho charakteru krajiny s možnosťou obživy, ako aj striedaním oboch druhov pôdneho fondu a množstvom remízok pre úkryt a odpočinok zveri. Podľa vyhlášky MP SR č. 344/2009 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o poľovníctve, je poľovný revír Príbelce zaradený do I. kvalitatívnej triedy, kde hlavnou zverou je danielia zver a vedľajšou zverou je srnčia, muflónia a diviacia zver. Poľovný revír sa nachádza v poľovnej oblasti S VIII – Hontiansko-veľkokrtíšska, v danielnej poľovnej lokalite D9 a v chovateľskom celku Krtíš. Celková výmera poľovného revíru je 1.660,34 ha, z toho poľné poľovné pozemky predstavujú 1.136,39 ha a lesné poľovné pozemky 523,95 ha.

Rekreácia a cestovný ruch

Cestovný ruch má v obci oblastný význam, realizuje sa prevažne v podobe pohybového cestovného ruchu viazaného hlavne na letnú sezónu, pričom hlavné druhy aktivít sú turistika, vidiecka turistika a agroturistika. Z hľadiska vybavenia službami cestovného ruchu je obec zaostalá. V súčasnej dobe sa nachádza v obci jedna ubytovacia kapacita v agroturistickom zariadení – Vínnom dome Agrodružstva Príbelce. V obci sa nachádzajú dve chránené územia PP Kamenná žena a CHA Holica (v minulosti nazývaná ako Príbelské jasene manové). Nachádza sa tu aj náučný chodník vybudovaný ako prvý v okrese Veľký Krtíš v roku 1995 s názvom „Náučný chodník Horné Príbelce“, dĺžka celej trasy je 2595 m s prevýšením 148 m a je na nej umiestnených 6 informačných stanovišť s panelmi. Významná je aj stará pieskovňa, v ktorej sa nachádzajú paleontologické nálezy (pozostatky žraločích zubov, lastúrnikov a iných skamenelín). V obci sa nachádza aj pamiatka zapísaná v ústrednom zozname kultúrnych pamiatok (pamätný dom) a ďalšie obecné pamätihodnosti (kostol, murovaná zvonička, ľudová drevená zvonica, ľudový dom). Obec má priaznivý prírodný potenciál na rozvoj cestovného ruchu využitím menovaných prírodných daností. Zachované ľudové tradície a kultúrne dedičstvo budú sprievodnými aktivitami cestovného ruchu v obci.

Športovci majú k dispozícii futbalový štadión. V areáli bývalej základnej školy je vybudované multifunkčné ihrisko s tenisovým kurtom, futbalovým ihriskom a volejbalovým ihriskom s vybudovaním umelého osvetlenia. V obci pracuje športovo-strelecký klub, ktorého hlavnou činnosťou je športová strelba zo vzduchovkových a malokalibrových zbraní a to rekreačného ako aj výkonnostného charakteru s hlavným zameraním na mládež.

V obci pôsobí folklórna skupina Bažalička z Príbeliec – Plachtiniec s cieľom zachovávať autentický folklór, udržiavať zvykoslovia a tradície obce, uchovávať a zveľaďovať kroj.

V obci sa nachádza aj druhá najväčšia uznaná strelnica na Slovensku. V streleckom areáli sa nachádzajú vzduchovková hala, pištoľová strelnica, pušková strelnica a oblúkové strelište (skeet). Areál slúži na organizovanie streleckých súťaží, masovobraných športov, škôl v prírode, detských táborov, školení a porád a sústreďenia športovcov. V zdravom a ekologicky čistom prostredí sú optimálne podmienky na duševnú a fyzickú relaxáciu síl.

III.3.2. Technická infraštruktúra a doprava

Infraštruktúra

Zásobovanie vodou, kanalizácia

Nedostatok kvalitných zdrojov podzemnej vody v južných okresoch Banskobystrického kraja viedol k budovaniu vodárenských nádrží. Vodárenská nádrž Hriňová je zdrojom pitnej vody pre skupinový vodovod Hriňová - Lučenec - Filákov, ktorý zabezpečuje dodávku pitnej vody pre okres Veľký Krtíš a časti okresov Lučenec a Zvolen. Jej kapacita je 280 l.s⁻¹.

Obec Príbelce je v súčasnosti zásobovaná pitnou vodou zo skupinového vodovodu vybudovaného v rámci stavby „Zabezpečenie zásobovania južnej časti okresu Veľký Krtíš pitnou vodou“ v správe Stredoslovenskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti a.s. Banská Bystrica a z dvoch doplňujúcich prameňov $Q_{\min}=0,6 \text{ l.s}^{-1}$ a $Q_{\max}=1,2 \text{ l.s}^{-1}$ zachytených v hornej časti obce. Akumuláciu vody zabezpečuje vodojem objemu 100 m³ s kótou maximálnej hladiny 301 m n.m. Rozvodná vodovodná sieť je vybudovaná z potrubia oceľového a z IPE dimenzie DN 63 a DN 100.

Rozvoj verejných kanalizácií v Banskobystrickom samosprávnom kraji tak, ako aj na celom Slovensku výrazne zaostáva za rozvojom verejných vodovodov. V kraji je na kanalizáciu s ČOV napojených len 54,80 % obyvateľov. V okrese Veľký Krtíš je 39,20 %-ná úroveň odkanalizovania obcí, čo je značne pod celoslovenským priemerom. V okrese Veľký Krtíš má zo 71 obcí vybudovanú kanalizáciu s napojením do čistiarne odpadových vôd (ČOV) len 10 obcí (14.08%).

V obci Príbelce nie je vybudovaná verejná kanalizácia s čistiarnou odpadových vôd. Splaškové odpadové vody sú odvádzané do žúmp alebo septikov. Vody z povrchového odtoku sú odvádzané cestnými rigolmi do vodných tokov.

Zásobovanie plynom

Južným okrajom obce Príbelce prechádzajú línie tranzitných plynovodov 2 x DN 1400 mm a 3 x DN 1200 mm. Tieto plynovodné potrubia sú len tranzitnými potrubiami a neslúžia na zásobovanie obce plynom.

Severnejšie od tranzitných plynovodov je vedený medzištátny plynovod Bratstvo DN 700 mm, PN 6,4 MPa, z ktorého je cez prepúšťaciu stanicu vyvedený VTL plynovod DN 100, PN 6,4 MPa. Z tohto plynovodu je zásobovaná cez regulačnú stanicu plynu VTL/STL aj obec Príbelce.

Zásobovanie elektrickou energiou

Ako napájací bod pre obec Príbelce slúži prevodová transformačná stanica 110/22 kV Veľký Krtíš, ktorá disponuje 2x40 MW inštalovaným výkonom s maximálnym zaťažením cca 40

MW. Rozvodňa je napojená dvoma vedeniami 110 kV, a to vedením č. 7816 a 8411. Z prevodovej transformačnej stanice Veľký Krtíš vyúsťuje 22 kV vzdušné vedenie č. 367, z ktorého sú vzdušnými 22 kV prípojkami napájané stožiarové trafostanice, ktoré zásobujú jednotlivé objekty v obci Príbelce.

Obec je zásobovaná elektrickou energiou z 5 stožiarových distribučných transformačných staníc 22/0,4 kV s nasledovnými výkonmi:

T1 – obec – 100 kVA

T2 – obec – 160 kVA

T3 – obec – 100 kVA

T4 – obec – 160 kVA

T5 – obec – 250 kVA

Sekundárny rozvod NN v obci je vybudovaný na drevených a betónových stĺpoch ako vzdušná sekundárna sieť NN.

Okrajom hodnoteného územia prechádza 110 kV vzdušné VVN vedenie č. 8411 – Veľký Krtíš – Tupá.

Odpadové hospodárstvo

Obec Príbelce komunálny odpad produkovaný občanmi zneškodňuje, na základe zmluvy o nakladaní s komunálnym odpadom so spoločnosťou Máriaus Pedersen a.s., na skládke pre odpad, ktorý nie je nebezpečný Regionálna skládka odpadu – Priemstav vo Veľkom Krtíši. V obci sa zabezpečuje separovaný zber plastov, papiera, skla, textilu, kovov, viacvrstvových kombinovaných materiálov a vyradeného elektrického a elektronického odpadu. V roku 2017 bolo v obci vyprodukovaných 104,84 t komunálneho odpadu. Objemný odpad v obci sa zbiera 2 krát do roka.

Údaje o ročnej produkcii odpadov v obci Príbelce (rok 2017):

Označenie odpadu:	ročná produkcia odpadu (t)
Zmesový komunálny odpad	77,72
Papier a lepenka	1,20
Sklo	5,16
Plasty	4,53
Viacvrstvové kombinované materiály	0,34
Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	0,06
Kovy	5,43
Vyradené elektrozariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	1,15
Vyradené elektrické a elektronické zariadenia , obsahujúce nebezpečné časti	0,76
Vyradené elektrické a elektronické zariadenia	1,36
Iné biologicky nerozložiteľné odpady	7,01
Šatstvo	0,08
Textílie	0,04

Cestná doprava

V okrese Veľký Krtíš predstavujú cesty I. triedy 44,356 km, cesty II. triedy 99,066 km, cesty III. triedy 232,891 km. Spolu je to 376,313 km ciest s hustotou cestnej siete 0,444 km/km² a 8,196 km/tis obyvateľov.

Obec Príbelce leží na ceste I. triedy č. 75 v úseku Veľký Krtíš – Plášťovce. Táto pozemná komunikácia umožňuje výhodné napojenie obce na komunikačnú sieť celoslovenského významu. Na túto zbernú komunikáciu sa napájajú miestne komunikácie obslužné z obidvoch častí obce Príbelce v dĺžke 12,5 km. Vstup do areálu zberného dvora, kde sa má umiestniť navrhovaná činnosť je prístupné po miestnej komunikácii cca 700 m od križovatky s cestou č. I/75.

Železničná doprava

Obec Príbelce nie je priamo napojený na železničnú dopravu. Najbližšia železničná stanica je vo Veľkom Krtíši na trati č. 411, ktorá je v súčasnosti mimo prevádzky. Najbližšia zastávka osobnej vlakovej dopravy je v Lučenci vzdialenej cca 50 km.

III.3.3. Kultúrno – historické hodnoty

Medzi najstaršie pamiatky patria zrubové domy a z kameňa murované dvoj- a trojpriestorové domy pod valbovými slamenými strechami.

- „Ľudový dom“ č.p. 261 z roku 1684 evidovaný v zozname ľudovej architektúry, s pamätnou tabuľou, býval v ňom Ján Rotarides a navštevoval ho aj Janko Kráľ.
- Drevená zvonica z 2. polovice 19. storočia. Počas revolučnej činnosti Janka Kráľa a Jána Rotaridesa na nej vyzváňali na poplach. Podstatnou rekonštrukciou o úpravou okolia prešiel v roku 2017.
- „Ľudový dom“ č.p. 32 z roku 1685, na prednej fasáde domu je pamätná tabuľa venovaná básnikovi Jankovi Kráľovi.

Ďalšie kultúrne pamiatky:

- Budova bývalého Laskáριοvského kaštieľa (pôvodne neskoro barokový kaštieľ z 1. polovice 18. storočia, v 20. storočí prestavaný). Na bývalom kaštieli je pamätná tabuľa venovaná Jánovi Čaplovičovi.
- Zvonica z konca 18. storočia s vysokým murovaným soklom a šindľovou stanovou strechou, konštrukcia so zvukovou arkádou z 19. storočia. Podstatnou rekonštrukciou o úpravou okolia prešiel v roku 2017.
- Kostol, pôvodne gotický z konca 13. storočia, v 17. storočí prestavaný a opevnený, v druhej tretine 18. storočia a v 20. storočí bol renovovaný. Jej súčasťou sú vzácny oltár s neskorobarokovou stĺpovou architektúrou z roku 1769, kazateľnica, z čias okolo roku 1770, zvon, kultúrna pamiatka z roku 1745.

Plošne sa v hodnotenom území nenachádza pamiatkové územie alebo jeho ochranné pásmo.

III.3.4. Archeologické náleziská

V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne známe archeologické náleziská.

III.3.5. Paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Pieskovňa je aj významnou paleontologickou lokalitou. Vyskytujú sa tu žraločie zuby, úlomky schránok lastúrníkov, koralov a makroflóry.

III.4. Súčasný stav životného prostredia vrátane zdravia

III.4.1. Znečistenie ovzdušia

Z ekologického a environmentálneho hľadiska situácia v okrese závisí od druhu a intenzity ekonomických aktivít a od štruktúry, intenzity a charakteru osídlenia. *Ovzdušie* Z hľadiska kvality ovzdušia nepatrí dotknuté územie medzi enormne zaťažené oblasti. Kvalita ovzdušia je okrem diaľkového prenosu znečisťujúcich látok ovplyvňovaná najmä emisiami z existujúcich stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia. V súčasnosti má na kvalite ovzdušia čoraz väčší podiel aj automobilová doprava (emisie NOx a CO). Vzhľadom na všeobecne priaznivé klimatické a mikroklimatické pomery je územie dobre prevetrávané, v dôsledku čoho dochádza k pomerne rýchlemu a účinnému rozptylu emitovaných znečisťujúcich látok. Na druhej strane však bariérami nechránená krajina, zvyšná južná časť územia je potenciálne náchylná na veternú eróziu, s čím je spojená prašnosť. Informácie týkajúce sa znečistenia ovzdušia v dotknutom území i jeho širšom okolí boli spracované podľa údajov z Programu NEIS (Národný Emisný Inventarizačný Systém), ktorý je vyvíjaný za podpory Ministerstva životného prostredia SR a Slovenského hydrometeorologického ústavu.

Emisie zo stacionárnych zdrojov - okres Veľký Krtíš:

NEIS kód ZL	Slovenský popis ZL	Množstvo ZL(t) za rok 2013	Množstvo ZL(t) za rok 2012	Množstvo ZL(t) za rok 2011
1.3.00	tuhé znečisťujúce látky (TZL) vyjadrené ako suma všetkých častíc podľa § 5 ods. 3 vyhlášky č. 410/2012 Z.z.	12,789	14,785	15,376
2.3.06	mangán a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Mn	0,001	0,001	0,001
3.3.01	amoniak a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako NH ₃	40,747	70,306	63,041
3.4.03	oxidy dusíka (NO _x) - oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjadrené ako oxid dusičitý (NO ₂)	437,817	333,830	688,991
3.5.01	oxid uhoľnatý (CO)	68,382	62,822	83,296
3.9.99	oxid siričitý 3.4.01 + 3.4.02	12,482	19,008	22,864
4.1.13	formaldehyd (metanal)	0,015		
4.3.02	alkány (parafíny) okrem metánu	51,457	52,953	56,115
4.4.02	organické látky vyjadrené ako celkový organický uhlík (TOC)	17,272	9,024	12,429
5.2.04	nikel a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Ni okrem kovového niklu, zliatin niklu,...)	0,001	0,001	0,001
8.1.01	oxid uhličitý (CO ₂)	102 513,00		

(zdroj: NEIS SR)

K znečisťovaniu ovzdušia prispievajú nemalou mierou výfuky z automobilov, resuspenzia tuhých častíc z povrchov ciest, suspenzia tuhých častíc z dopravy, minerálny prach zo stavebnej činnosti, veterná erózia z nespevnených povrchov, lokálne vykurovacie systémy na tuhé palivá či malé a stredné lokálne zdroje bez náležitej odlučovacej techniky.

V rámci obce Príbelce patria k najväčším prevádzkovateľom zdrojov znečisťovania ovzdušia firma Babičkin dvor a.s. Veľký Krtíš (chov hydiny) a Agrodružstvo Príbelce (chov hovädzieho dobytky).

V zóne Banskobystrického kraja sú vymedzené 4 oblasti riadenia kvality ovzdušia a 4 stanice národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia. V okrese Veľký Krtíš sa oblasť riadenia kvality ovzdušia ani stanica národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia nenachádza.

III.4.2. Znečistenie povrchových a podzemných vôd

Povrchové vody

Kvalita povrchových vôd je hodnotená na základe sumarizácie výsledkov klasifikácie v zmysle STN 75 7221 „Kvalita vody. Klasifikácia kvality povrchových vôd“, ktorá kvalitu vody hodnotí v 8 skupinách ukazovateľov (A- skupina - kyslíkový režim, B- skupina - základné fyzikálno-chemické ukazovatele, C- skupina - nutrienty, D- skupina - biologické ukazovatele, E- skupina - mikrobiologické ukazovatele, F- skupina - mikropolutanty, G- skupina - toxicita, H- skupina - rádioaktivita) a s použitím sústavy medzných hodnôt zaraďuje vody podľa ich kvality do piatich tried (I. trieda - veľmi čistá voda až V. trieda - veľmi silno znečistená voda, pričom ako priaznivá kvalita vody je považované úroveň I., II. a III. triedy kvality).

Kvalitu povrchových vôd územia nepriaznivo ovplyvňuje priemyselná a poľnohospodárska činnosť a osídlenie (vypúšťanie splaškových odpadových vôd). Kvalita vody vo vodnom toku Krtíš je sledovaná na profile Nová Ves, cca 5 km južne od Veľkého Krtíša.

V čiastkovom povodí Ipľa bola kvalita vody v roku 2006 sledovaná v 15 miestach odberov vzoriek. Sledovaná dĺžka vodných tokov v čiastkovom povodí Ipľa tvorí 432,5 km. Kvalite povrchových vôd bola hodnotená na dĺžke 240,9 km.

Podľa údajov SHMÚ na toku Krtíš v mieste odberu *Krtíš–Nová Ves* (km 11,6) 11 ukazovateľov z 26 hodnotených ukazovateľov nevyhovuje NV SR č. 269/2010 Z.z.. Triedy kvality sa pohybujú od I. triedy kvality až po V. triedu kvality. V. triedu kvality spôsobujú nutrienty (amoniakálny, dusičnanový a celkový dusík, celkový fosfor) a mikrobiologické ukazovatele (koliformné baktérie, termotolerantné koliformné baktérie) a mikropolutanty, čo pravdepodobne súvisí s priemyselným znečistením.

Klasifikácia kvality vôd povrchových tokov záujmového územia podľa STN 75 7221

stanica	obdobie	A	B	C	D	E	F
Krtíš - profil Nová Ves (rkm 11,60)	2005 - 2006	IV.	IV.	V.	IV.	V.	V.

(zdroj: SHMÚ)

Vysvetlivky: A - ukazovatele kyslíkového režimu
B - základné fyz. – chem. ukazovatele
C - nutrienty
D - biologické ukazovatele
E - mikrobiologické ukazovatele
F - mikropolutanty
Q₍₃₅₅₎ 0,009 m³/s
Q_{priem.} 0,280 m³/s

Podzemné vody

Systematické sledovanie kvality podzemnej vody v rámci národného monitorovacieho programu prebieha od roku 1982. V súčasnosti je monitorovaných 26 vodohospodársky významných oblastí (aluviálne náplavy riek, mezozoické a neovulkanické komplexy). Hodnotená oblasť spadá v zmysle vyčlenených oblastí do riečnych náplavov Ipl'a.

Kvalita podzemných vôd je ovplyvnená redukčným prostredím (Fe, Mn, CHSK_{mn}, NH₄), antropogénnym znečistením (Fenoly, NEL_{UV}) a poľnohospodárstvom (SO₄, NO₃, Cl). Celkovo však možno hodnotiť znečistenie podzemných vôd v oblasti Veľkého Krtíša ako nízke až stredné. Podzemné vody sa môžu stať pri lokálnych zdrojoch jedným zo závažných rizikových faktorov zdravotného stavu obyvateľstva z dôvodu, že uvedené látky pôsobia toxicky na živé organizmy.

Z hľadiska ohrozenia zásob podzemných vôd znečisťujúcimi látkami je oblasť toku Krtíš od mesta Veľký Krtíš hodnotená ako oblasť s vysokým rizikom ohrozenia. Vo využívaných vodárenských zdrojoch v porovnaní s vrtmi základnej siete SHMÚ nedošlo k prekročeniu limitných hodnôt podľa NV SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

III.4.3. Kontaminácia pôd a pôdy ohrozené eróziou

Pôdy v hodnotenom území sú hodnotené ako nekontaminované pôdy, teda relatívne čisté pôdy.

V hodnotenom území je odolnosť pôd proti kompácii slabá. Odolnosť pôd proti intoxikácii kyslou skupinou rizikových kovov je slabá, naopak silná proti intoxikácii alkalickou skupinou rizikových kovov.

Informácie o kontaminácii pôd škodlivinami v posudzovanom území nie sú. Vzhľadom na charakter využívania územia - intenzívne poľnohospodárske využívanie okolitých lokalít a vzhľadom na to, že mnohé objekty slúžili ako maštale pre hovädzí dobytok, predpokladáme mierne zvýšenú kontamináciu pôd v okolí anorganickými a organickými látkami pochádzajúcimi z hnojenia pomocou hnojív. Presnejšie údaje o znečistení pôd v riešenom území by však podali až rozborové pôdy.

V širšom okolí hodnoteného územia sa nachádzajú prevažne pôdy stredne náchylné na acidifikáciu s nižšou pufracnou schopnosťou a taktiež pôdy náchylné na acidifikáciu na minerálne bohatších substrátoch nachádzajúce sa v najbližšom okolí pozdĺž Plachtinského potoka a toku Krtíš.

III.4.4 Znečistenie horninového prostredia

Znečistenie horninového prostredia v dotknutom území nie je zaznamenané. Prípadné znečistenie môže byť viazané iba na kvartérnu vrstvu v blízkosti potenciálnych zdrojov znečistenia ako sú čierne a divoké skládky odpadov, devastované plochy. V hlbších zónach horninového prostredia znečistenie nepredpokladáme. V širšom okolí nie je evidovaná žiadna ekologická záťaž typu priemyselnej skládky s nebezpečným odpadom alebo skládky po banskej činnosti.

Stupeň znečistenia riečnych sedimentov vyjadrený parametrom CD má pre dotknuté územie a jeho širšie okolie hodnotou 0,0 – 0,5, čo znamená nízky stupeň znečistenia.

Kontaminácia horninového prostredia súvisí s kontamináciou pôd a podzemných vôd. Hlavnými zdrojmi takejto kontaminácie sú imisné vstupy, t.j. intoxikácia z ovzdušia, nevhodná likvidácia odpadov a neimisné vstupy, t.j. agrochemikálie, kaly z ČOV a poľnohospodárska činnosť. V hodnotenom území sa z tohto pohľadu nenachádza významný bodový alebo plošný zdroj znečisťovania, ktorý by predstavoval pre horninové prostredie riziko.

III.4.5. Radónové riziko

Na základe mapy potenciálneho radónového rizika sa hodnotené územie nachádza na území s nízkym radónovým rizikom. V okolí obce Príbelce sa nachádzajú len územia s nízkym alebo stredným radónovým rizikom.

III.4.6. Hluk

Hluk a vibrácie zhoršujú kvalitu životného prostredia a negatívne pôsobia na zdravie ľudí, ale aj na flóru a faunu. Nebezpečnosť ich pôsobenia spočíva v tom, že nezanechávajú žiadne merateľné rezíduá. Stresové pôsobenie hluku sa prejavuje najmä ako sprievodný jav automobilovej dopravy v intravilánoch sídiel. Najväčším zdrojom hluku v dotknutom území je cestná doprava na ceste I. triedy č. I/75. Hluk v okolí cesty I. triedy a v okolí miestnych komunikácií môže mať prípustnú hodnotu hluku vo vonkajšom prostredí hodnotu $L_{Aeq,D} = 60$ dB cez deň.

III.4.7. Odpady

V súčasnosti má obec Príbelce zabezpečený zber komunálneho odpadu aj s odvozom na regionálnu skládku na odpad ktorý nie je nebezpečný v k.ú. Veľký Krtíš v lokalite Priemstav vo vzdialenosti cca 13 km. Táto skládka je regionálnou skládkou a slúži na ukladanie odpadu, ktorý nie je nebezpečný, ktorého prevádzkovateľom je spoločnosť Marius-Pedersen, a.s.

III.4.8. Súčasný zdravotný stav obyvateľstva a vplyv kvality životného prostredia na človeka

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

Vplyv na zdravotný stav obyvateľstva má množstvo determinantov, z ktorých najdôležitejšie sú: životný štýl, životné podmienky, genetická výbava, úroveň zdravotníctva.

Základným ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov je stredná dĺžka života pri narodení. Medzi ďalšie ukazovatele zaradíme celkovú úmrtnosť, dojčenskú a novorodeneckú úmrtnosť, štruktúru príčin smrti a ďalšie. Pôrodnosť

a úmrtnosť sú dva hlavné demografické procesy, ktoré významne ovplyvňujú populačný vývoj.

Od roku 1970 do roku 2001 sa stredná dĺžka života SR zvýšila u mužov zo 66,7 na 69,54 a u žien zo 72,9 na 77,6 rokov. I napriek tomuto predĺženie strednej dĺžky života pri narodení, tento ukazovateľ nedosiahol hranicu európskeho priemeru. V rámci okresov Banskobystrického kraja bola zaznamenaná v okrese Veľký Krtíš pomerne nízka hodnota strednej dĺžky života u mužov. Z hľadiska pôrodnosti okres Veľký Krtíš patrí k priemerným okresom v rámci banskobystrického kraja. Výška ukazovateľov celkovej úmrtnosti závisí nielen od ekonomických, kultúrnych, životných a pracovných podmienok, ale bezprostredne ju ovplyvňuje veková štruktúra obyvateľstva. Starnutie populácie sa odráža tiež v náraste úmrtnosti, ktorá sa v období rokov 2001 až 2009 v okrese Veľký Krtíš pohybuje od 10,87 ‰ do 12,36 ‰.

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

IV.1. Požiadavky na vstupy

IV.1.1. Záber pôdy

Realizácia posudzovanej činnosti je navrhovaná na pozemkoch parcelné číslo C-KN 146/1 a 146/2 druh pozemkov zastavané plochy a nádvoria, nachádzajúca sa v katastrálnom území Horné Príbelce o výmere 515,50 m².

Realizácia navrhovanej činnosti si nevyžaduje nový záber poľnohospodárskej pôdy. Navrhovateľ využije v plnej miere všetky existujúce spevnené plochy v areáli.

IV.1.2. Spotreba vody

Predpokladá sa minimálna spotreba vody, pretože mokré procesy budú minimalizované. Pitná voda pre pracovníkov sa bude dovážať balená. V zariadení budú pracovať dvaja zamestnanci (priemerná denná potreba vody na zamestnanca 150 l/os/ deň). Priemerná denná potreba vody bude činiť $Q_{d.p} = 2 \cdot q \cdot n = 2 \times 150 \text{ l/deň} = 0,0035 \text{ l/sek}$.

IV.1.3. Nároky na surovinové a energetické zdroje

Elektrická energia

Navrhovaný objekt bude napojený na elektrickú energiu z vedľajšieho jestvujúceho objektu vo vlastníctve obce. Potreba elektrickej energie počas výstavby nie je špecifikovaná, bude zabezpečená z existujúcej budovy. Objekt je navrhovaný bez vykurovania.

Mobilný drvič stavebného odpadu vyžaduje napojenie na 380 V. Toto napojenie však bude vykonané vždy na mieste umiestnenia drviča, mimo zberného dvora z existujúceho zdroja.

Odpady vstupujúce do zariadenia

Zoznam odpadov je uvedený v tabuľke v časti II.8 na str. 12 - 13.

IV.1.4. Dopravná infraštruktúra

Doprava bude prebiehať po ceste č. I/75 v smere Lučenec – Plášťovce a odbočkou po miestnej komunikácii cca 700 m po vstup do areálu zberného dvora. Areál je dopravne dostupný, je napojený na existujúcu miestnu komunikáciu. Realizácia navrhovanej činnosti nevyžaduje dodatočné investície v súvislosti s dopravným riešením územia a pre potreby navrhovanej prevádzky je súčasný stav dopravnej infraštruktúry postačujúci.

IV.1.5. Nároky na pracovné sily

Výstavbu bude realizovať vybraný zhotoviteľ stavby, disponujúci potrebnou kapacitou zamestnancov v požadovanej profesijnej skladbe.

Navrhovateľ uvažuje zamestnať počas prevádzky 2 osoby. Vedúceho skládky a strojníka strojných zariadení.

IV.1.6. Iné nároky

Iné nároky než sú uvedené vyššie počas výstavby, resp. prevádzky navrhovanej činnosti nie sú známe.

IV.2. Údaje o výstupoch

IV.2.1. Zdroje znečisťovania ovzdušia

Vznik emisií sa nepredpokladá. Nie je predpoklad úniku škodlivín do ovzdušia. Zberný dvor vyvoláva určitý stupeň prašnosti pri manipulácii s odpadmi a pri dopravnej premávke. Navrhovaná prevádzka však neovplyvní znečistenie ovzdušia nad prípustnú mieru a tým ani zdravotný stav obyvateľstva obce Príbelce a ani širšieho okolia.

IV.2.2. Odpadové vody

Odpadové vody v rámci posudzovaného areálu nevznikajú. Sociálne zariadenia, ktoré sa využívajú, sa nachádzajú v budove požiarnej zbrojnice. Činnosť v zariadení nebude mať vplyv na povrchový vodný tok ani na podzemné vody.

IV.2.3. Odpady

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 vznikáť počas prevádzky bude nakladané v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva. Vzniknuté odpady budú zhromažďované a utriedene 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.

Odpady, ktoré môžu vznikáť počas výstavby a počas prevádzkovania zariadenia na zber odpadov budú zaradené v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou bol ustanovený Katalóg odpadov. Nakladanie s odpadmi je nutné zosúladiť s platnými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva (zákon o odpadoch, vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Odpady, ktoré môžu vzniknúť počas výstavby zariadenia sú uvedené v tabuľke.

Číslo druhu odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu (t)	Spôsob nakladania
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	0,03	R3
15 01 02	obaly z plastov	O	0,05	R3
15 01 04	obaly z kovu	O	0,1	R4
17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	1,0	D1
17 04 05	železo a oceľ	O	0,3	R4
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O	0,1	D1
17 09 04	zmiešané odpady iné ako uvedené 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	0,1	D1
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	1,5	D1

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

Číslo druhu odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Zhodnotenie	Zneškodnenie
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	-	D1-uloženie na skládku odpadov

IV.2.4. Zdroje hluku a vibrácií

Počas stavebných prác predpokladáme zvýšenú hladinu hluku v dôsledku prác a pohybu stavebných strojov a mechanizmov priamo na stavenisku. Nákladnou dopravou sa zabezpečuje prísun stavebných materiálov potrebných na výstavbu dvora. Hladiny hlukovej expozície jednotlivých stavebných strojov predstavujú hodnoty od 83 dB – 89 dB vo vzdialenosti 5 m. Nárast hlukovej záťaže je dočasný, krátkodobý a štandardný.

Nakoľko sa nejedná o rozsiahle a časovo náročné stavebné práce nepredpokladáme výrazné a trvalé ovplyvnenie obyvateľov v neďalekých bytových domoch, ani vtáctva a živočíchov v neďalekých lesných porastoch.

Počas prevádzky zariadenia sa neočakáva zvýšená hladina hluku. Hluk môže vzniknúť z dôvodu manipulačnej činnosti s odpadmi a pri dopravnej premávke používaných automobilov. Tieto zdroje však neovplyvnia významným spôsobom kvalitu života v obci Príbelce.

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 50 dB cez deň, večer a 45 dB v noci (tab. č. 8). 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.

IV.2.5. Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Zariadenie nebude zdrojom žiarenia, tepla ani zápachu.

IV.2.6. Iné očakávané vplyvy

Pri výstavbe navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú žiadne vyvolané investície ani nepredpokladajú sa žiadne neočakávané vplyvy. Pozemok pre výstavbu je voľný, nepredpokladá sa žiadna prekládka inžinierskych sietí.

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

IV.3.1. Vplyvy na obyvateľstvo

Navrhovaná činnosť nebude mať závažné negatívne vplyvy na životné prostredie a zdravie dotknutého obyvateľstva. Zberný dvor poskytuje obyvateľom obce možnosť odovzdávať odpad v zmysle požiadaviek zákona o odpadoch. Ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, znamenalo by to možné zvýšenie nelegálneho nakladania s odpadmi, t.j. vytváraním čiernych skládok odpadu.

Počas výstavby navrhovanej činnosti sa predpokladá zvýšený prejazd stavebných strojov a mechanizmov, čo spôsobí zvýšenú koncentráciu exhalátov a sekundárnej prašnosti v najbližšom okolí staveniska (vplyv dočasný, krátkodobý). Predpokladaný odhadovaný počet prejazdov automobilov počas výstavby je cca 50 prejazdov automobilov s nosnosťou do 3,5 tony. Vhodnou organizáciou práce a údržbou je možné čiastočne obmedziť negatívny dopad týchto vplyvov. Pôsobenie hluku počas výstavby sa predpokladá iba lokálne v priestore vlastnej výstavby navrhovanej činnosti. Tento vplyv bude dočasný. Hladina hluku sa bude meniť v závislosti od nasadenia stavebných mechanizmov, ich súbežného prevádzkovania, dobe a mieste ich pôsobenia a trás presúvania, odchádzania a prichádzania. Ich vplyv je možné čiastočne eliminovať použitím vhodnej technológie a stavebných postupov.

Počas prevádzky bude pôsobenie hluku súvisieť s prevádzkou dopravy dovozu a odvozu odpadov. Hluk bude pôsobiť aj pri prevádzke mobilného drviča stavebného odpadu a mobilného drviča konárov. Toto pôsobenie však bude vždy len lokálne a krátkodobé na konkrétnom mieste práce zariadenia. Podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. ktorou sa

ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov je prípustná hodnota hluku z pozemnej dopravy vo vonkajšom prostredí pre kategóriu územia III. $L_{Aekv,p} = 60$ dB, pre kategóriu územia II. $L_{Aekv,p} = 50$ dB. Predpokladá sa, že pôsobenie uvedených zdrojov hluku počas výstavby aj prevádzky navrhovanej činnosti pôsobiacich na okolité bude v súlade s prípustnými limitmi.

Zdrojom vibrácií počas prevádzky navrhovanej činnosti bude automobilová doprava po trasách prepravy komponentov a materiálov. Vibrácie budú pôsobiť aj pri prevádzke mobilného drviča stavebného odpadu a mobilného drviča konárov. Toto pôsobenie však bude vždy len lokálne a krátkodobé na konkrétnom mieste práce zariadenia, mimo areálu zberného dvora.

Navrhovaná činnosť nebude významným zdrojom tepla a zápachu. Technické a technologické zabezpečenie výstavby navrhovanej činnosti, ako aj spôsoby manipulácie so stavebnými materiálmi, odpadmi a nástrojmi počas výstavby navrhovanej činnosti by mali v dostatočnej miere zabraňovať priamemu kontaktu a dlhodobej expozícii pracovníkov a obyvateľov rizikovými faktormi. Počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti dôjde k určitému narušeniu pohody a kvality života obyvateľov v najbližšom okolí stavby, pretože dôjde k zvýšeniu intenzity dopravy po prístupových komunikáciách, s čím súvisí aj zvýšená hlučnosť a zvýšené vibrácie v dôsledku pohybu stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov po prístupových komunikáciách, ako aj k zvýšeniu znečisťujúcich látok v ovzduší. Uvedený vplyv však nebude významný. Vplyvy na obyvateľstvo počas výstavby hodnotíme ako málo významné, lokálne, časovo obmedzené. Vplyvy počas prevádzky hodnotíme tiež ako málo významné, lokálne a dlhodobé.

IV.3.2. Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Horninové prostredie bude v mieste základových pásov zasiahnuté do projektovanej hĺbky osadenia základovej škáry. Vybudovaná plocha základov bude následne zaťažené primerane vysokou hmotnosťou stavby, ktorá je vzhľadom k jeho konštrukcii relatívne nízka. Vzhľadom na charakter výstavby a prevádzky sa kontaminácia horninového podložia cudzorodými látkami nepredpokladá.

Ložiská nerastných surovín výstavbou zberného dvora nebudú dotknuté, nakoľko sa v dotknutom území žiadne známe ložiská nerastných surovín nenachádzajú.

Na lokalite realizácie navrhovanej činnosti nie sú zaznamenané aktívne **geodynamické javy** a správnym prevedením stavebných prác sa vznik žiadnych ani nepredpokladá. Táto činnosť súčasne svojím umiestnením a charakterom nebude mať vplyv ani na miestne **geomorfologické pomery**.

IV.3.3. Vplyvy na klimatické pomery

Znečistenie ovzdušia bude po spustení prevádzky zvýšené nepodstatne. V období výstavby dôjde k časovo obmedzenému obdobiu zvýšeného obsahu polietavého prachu v ovzduší. Zdrojom sekundárnej prašnosti bude vírenie prachu vetrom a prejazdami mechanizmov na ploche bez vegetačného alebo iného krytu. Realizácia zámeru nebude mať významný vplyv na mezoklimatické ani mikroklimatické pomery v danej lokalite.

IV.3.4. Vplyvy na ovzdušie

Výstavba a prevádzka navrhovanej činnosti nebude zdrojom tepla a zápachu. Výstavba a prevádzka navrhovanej činnosti neovplyvní smer prúdenia vzduchu, odparovania, ani iné zmeny, ktoré by mohli mať významný vplyv na klimatické pomery v okolí navrhovanej činnosti ani počas výstavby ani počas prevádzky. Počas výstavby navrhovanej činnosti sa predpokladá zvýšený prejazd stavebných strojov a mechanizmov, čo spôsobí zvýšenú koncentráciu exhalátov a sekundárnej prašnosti v najbližšom okolí staveniska (vplyv dočasný).

Predpokladaný odhadovaný počet prejazdov automobilov počas výstavby je cca 50 prejazdov automobilov s nosnosťou do 3,5 tony. Počas prevádzky bude na ovzdušie pôsobiť vykonávanie prepravy odpadov. Vznikne nový malý zdroj znečisťovania ovzdušia. Vplyvy počas výstavby charakterizujeme ako dočasné, lokálne, krátkodobé a málo významné. Vplyvy počas prevádzky charakterizujeme ako málo významné, lokálne a dlhodobé.

Zdrojmi znečistenia ovzdušia počas prevádzky navrhovanej činnosti bude doprava (osobná doprava návštevníkov zberného dvora a zástupcov odberateľov jednotlivých odpadov po miestnych komunikáciách a ich parkovanie v rámci navrhovanej činnosti).

IV.3.5. Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Územím plánovanej výstavby nepreteká žiadny povrchový vodný tok. Za hranicou posudzovaného územia vo vzdialenosti cca 1,7 km preteká Čahovský potok. Realizáciou zámeru sa nepredpokladá žiadny negatívny vplyv na množstvo a kvalitu povrchovej vody. Negatívne vplyvy na kvalitu **povrchových vôd** môžu byť prostredníctvom zvýšenej intenzity dopravy a prípadnej havárii dopravných prostriedkov a následného úniku ropných látok do okolitého prostredia, resp. nesprávnou manipuláciou s nimi, počas výstavby a prevádzky, alebo prostredníctvom nesprávneho nakladania či uskladnenia odpadov z navrhovanej činnosti.

Navrhovaná činnosť svojím rozsahom zásahu do terénu a charakterom stavby neovplyvní režim **podzemných vôd** v priestore situovania predmetnej stavby.

IV.3.6. Vplyvy na pôdu

Kontaminácia pôd počas výstavby a prevádzky areálu strediska je možná iba pri náhodných havarijných situáciách stavebných a dopravných mechanizmov ako sú napr. únik ropných látok a hydraulických olejov.

IV.3.7. Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Plocha dotknutého územia je v súčasnosti v dostatočnej vzdialenosti od lesných porastov, voľne žijúce živočíchy majú dost priestoru na migráciu a pohyb. Výstavbou zberného dvora nedôjde k negatívnym dopadom na genofond a biodiverzitu riešeného územia, pretože činnosť nezasahuje do žiadnych chránených území ani genofondových plôch či interaktívnych prvkov. Navrhovaná činnosť nebude mať žiadny vplyv na faunu, flóru a ich biotopy.

IV.3.8. Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Navrhovanou činnosťou nedôjde k zmene súčasnej krajinnej štruktúry, ani k zmene vo využívaní krajiny. Realizáciou zámeru sa nepredpokladajú vplyvy na scenériu krajiny.

Umiestnenie navrhovanej činnosti je plánované v plne urbanizovanej zóne a tak nepredstavuje pre dotknutú krajinu žiaden vplyv vyvolaný zmenou jej štruktúry, využívania, scenérie, či krajinného obrazu. Prevádzka svojím poňatím zapadá do okolitého prostredia a súčasne s týmto umiestnením navrhovanej činnosti je zabezpečené aj to, že nebude jej realizáciou dotknutý žiaden prvok kostry ÚSES záujmového územia, čím by bola jeho ekostabilizačná funkcia ovplyvnená alebo znížená. Scenéria krajiny sa nezmení, nakoľko výstavbou nového skladu a zberného dvora nedôjde k zmene výšky a usporiadania objektov na farme. Určitý kladný vplyv na scenériu krajiny bude mať vysadená zeleň okolo areálu.

IV.3.9. Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Pozemok ani jeho okolie nezasahuje do chránených území ochrany prírody a krajiny. Nebudú ohrozené žiadne vzácne, zriedkavé, alebo ohrozené druhy rastlín a živočíchov. Plánovaná činnosť nie je v kolízii so žiadnym osobitne chráneným stromom.

Realizácia činností sa nedotkne žiadnych podzemných, pozemných i nadzemných inžinierskych sietí a teda ani ich ochranných pásiem.

IV.3.10. Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní štruktúru samotného dotknutého sídelného útvaru, ani jeho architektúru. Vzhľadom k charakteru a umiestneniu navrhovanej činnosti nebude jej realizáciou dotknuté využitie širšieho záujmového územia. Vplyv navrhovanej činnosti na dopravu sa prejaví, ako v etape výstavby, tak aj v etape prevádzky miernym zvýšením dopravného zaťaženia dotknutého územia. Žiadne negatívne vplyvy na urbánny komplex a využívanie územia nám nie je známe.

IV.3.11. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Priamo v dotknutej lokalite sa nenachádzajú žiadne pamiatky kultúrnej alebo historickej hodnoty, ktoré by boli cieľom záujmu obyvateľov širšieho okolia alebo návštevníkov dotknutého regiónu. Výstavba haly tak nebude mať žiaden vplyv na kultúrne a historické pamiatky dotknutého územia a jeho širšieho okolia.

IV.3.12. Vplyvy na archeologické náleziská

V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne známe archeologické náleziská, ktoré by mohla prevádzka navrhovanej činnosti ovplyvniť.

IV.3.13. Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne paleontologické náleziská a významné geologické lokality, ktorých by sa prevádzka navrhovanej činnosti mohla dotknúť.

IV.3.14. Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Ako už s uvedeného vyplýva, priamo v dotknutom území sa nenachádzajú žiadne kultúrne hodnoty hmotnej či nehmotnej povahy a navrhovaná činnosť svojím charakterom vylučuje vplyv na miestne zvyklosti a tradície.

IV.3.15. Vplyvy na dopravu

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

IV.3.16. Iné vplyvy

Pri realizácii navrhovanej činnosti v dotknutom území nie sú očakávané žiadne ďalšie, ako vyššie uvedené vplyvy, ktoré by mohli ovplyvniť pohodu a kvalitu života obyvateľov dotknutej obce, či blízkeho okresného mesta, prírodné prostredie či dotknutú krajinu.

IV.4. Hodnotenie zdravotných rizík

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

V zariadení na zber odpadu nebudú produkované emisie nad rámec platných emisných limitov príslušných znečisťujúcich látok v ovzduší, nebudú sa produkovať znečistené vody, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva. Pre kvantitatívne zhodnotenie miery zdravotného rizika je možné konštatovať, že realizáciou posudzovaného zámeru nedôjde k prekročeniu platných imisných limitov hluku a polutantov ovzdušia. Zároveň prakticky nedôjde vplyvom zámeru k navýšeniu existujúcej akustickej ani imisnej situácie, a teda realizácia zámeru so sebou neprináša zvýšené riziko negatívneho ovplyvnenia verejného zdravia.

Z pohľadu funkčného a technického prevedenia navrhovanej činnosti konštatujeme, že nebude dochádzať k nadlimitnému ovplyvneniu obyvateľstva v okolí navrhovanej činnosti. Navrhovaná činnosť po realizácii bude spĺňať príslušné hygienické limity v zmysle platnej legislatívy. Z pohľadu pracovného prostredia, ktorá nie je priamo predmetom posudzovania podľa zákona č. 24/2006 Z.z. bude dominantným aspektom hluk generovaný pri manipulácii s odpadom. Na ochranu zamestnancov pred zdravotnými rizikami na pracovisku bude zamestnávateľ povinný vykonať súbor opatrení podľa platných právnych predpisov na úseku verejného zdravotníctva.

Z prevádzky navrhovanej činnosti nevznikajú odpadové látky takého charakteru a zloženia, aby mohli mať negatívny dopad na zdravotný stav obyvateľstva. Pracovisko musí spĺňať tzv. minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky podľa platných právnych predpisov. Vplyv na zdravotný stav okolitého obyvateľstva bude minimálny.

Zdravotné riziko pri zohľadnení rizikových faktorov s realizáciou tejto stavby na zdravie sa nepredpokladá a zdravotné riziká vyvolané realizáciou zámeru hodnotíme ako prijateľné a málo významné.

IV.5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Navrhovaná činnosť je umiestnená v území, ktorému prináleží I. stupeň územnej ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Jej realizáciou tak nebude priamo dotknuté žiadne z maloplošných ani veľkoplošných chránených území, či ich ochranné pásma. Najbližším chráneným územím je CHA Holica, kde vzhľadom k charakteru a umiestneniu navrhovanej činnosti, ako aj vzhľadom k predmetu ochrany chráneného územia, nie je predpoklad priameho negatívneho vplyvu na predmet ich ochrany. Z území siete NATURA 2000 najbližšie k dotknutému územiu je územie európskeho významu Čebovská lesostep (SKUEV0035). Vzhľadom však k predmetu jeho ochrany, ku vzdialenosti a k charakteru navrhovanej činnosti, ani tu nie je predpoklad negatívneho vplyvu realizácie navrhovanej činnosti. Predmetná dotknutá lokalita súčasne nezasahuje žiadne územie európskeho významu, či ramsarsky významnú mokraď.

Navrhovaná činnosť nebude umiestnená ani v blízkosti žiadneho ochranného pásma vodárenského zdroja, a nezasahuje ani do ochranného pásma žiadneho chráneného stromu.

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

Komplexné posúdenie významnosti vplyvov na životné prostredie je spracované v nasledovnej tabuľke.

Legenda:

- 0 *prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv*
- 1 *málo významný nepriaznivý vplyv, malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu*
- 2 *málo významný nepriaznivý vplyv, väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu, ktorý môže byť zmiernený ochrannými opatreniami*
- 3 *významný nepriaznivý vplyv malého kvantitatívneho, územného alebo časového významu*
- 4 *významný nepriaznivý vplyv väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového významu, ktorý môže byť zmiernený ochrannými opatreniami*
- 5 *veľmi významný nepriaznivý vplyv veľkého kvantitatívneho, územného alebo časového významu, alebo menšieho kvantitatívneho, územného alebo časového významu, ale nezmieriteľný ochrannými opatreniami*
- +1 *málo významný priaznivý vplyv, malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu*
- +2 *málo významný priaznivý vplyv, kvantitatívne väčšieho rozsahu, dlhodobejšieho charakteru alebo s pôsobením na väčšom území*
- +3 *významný priaznivý vplyv malého kvantitatívneho, územného alebo časového významu*
- +4 *významný priaznivý vplyv väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového významu*
- +5 *veľmi významný priaznivý vplyv v kvantitatívnom, územnom alebo časovom ponímaní*

Hodnotenie vplyvov podľa ich významnosti, plošného a časového pôsobenia

Prvok	Vplyv	Hodnotenie					
		Počas výstavby			Počas prevádzky		
		-	0	+	-	0	+
Vplyv na obyvateľstvo							
Pohoda života	Ruch, hlučnosť pochádzajúca zo stavebnej činnosti a zmeny dopravnej situácie	-2			-1		
	Pracovné príležitosti v dotknutej oblasti			+2			+2
Zdravotné riziká	Hlučnosť	-2				0	
	Emisie		0		-2		
	Prašnosť	-1				0	
	Vibrácie	-1				0	
	Odpady	-1			-2		
Vplyv na prírodné prostredie							
Horninové prostredie	Narušenie ložísk surovín		0			0	
	Narušenie stability svahov		0			0	
	Znečistenie horninového prostredia	-1			-1		
	Narušenie geologického podložia		0			0	
Ovzdušie	Emisie do voľného priestoru		0		-1		
	Zmeny prúdenia vzduchu		0			0	
	Zmeny vlhkosti vzduchu		0			0	
	Zmeny teploty vzduchu		0			0	
Povrchové vody	Znečistenie povrchových vôd		0			0	
Podzemné vody	Znečistenie podzemných vôd	-1			-1		
	Zmena odtokových pomerov		0			0	
Pôdy	Záber pôd		0			0	
	Kontaminácia pôd	-1			-1		
	Erózia pôd		0			0	
Vegetácia	Výrub stromovej a krovinej vegetácie		0			0	
	Výsadba a starostlivosť o náhradnú vegetáciu			+2			+2
	Ruderalizácia plôch		0			0	
	Zmeny v pestrosti vegetácie		0				+1
	Vplyv imisií		0			0	
Živočíšstvo	Prerušenie migračných ciest		0			0	
	Vyrušovanie dotknutej fauny		0			0	
	Prašnosť počas výstavby	-1				0	
	Kontaminácia biotopov		0			0	
	Znehodnotenie cenných biotopov		0			0	
Vplyv na krajinu							
Štruktúra krajiny	Deliaci účinok		0			0	
	Zmena funkčného členenia krajiny		0			0	
Scenéria krajiny	Stavenisko prevádzky		0			0	
	Krajinný obraz	-1				0	
ÚSES	Zmeny dotýkajúce sa prvkov ÚSES		0			0	
	Vplyv na ekostabilizačnú funkciu prvkov ÚSES		0			0	
Ekologická stab.	Vplyv na ekologickú stabilitu územia		0			0	

Urbánný komplex a využitie krajiny							
Sídla	Deliaci účinok		0			0	
	Vplyvy na kultúrne pamiatky, architektúru sídla		0			0	
	Vplyvy na archeologické náleziská		0			0	
Poľnohospodárstvo	Záber aktívne obhospodarovanej poľnohospodárske pôdy		0			0	
	Devastácia pozemkov /dočasný záber pôdy		0			0	
	Kontaminácia poľnohospodárskych pôd		0			0	
Lesné hospodárstvo	Záber lesnej pôdy		0			0	
Priemysel a služby	Rozvoj priemyselných a regionálnych aktivít		0			0	
Doprava	Návaznosť na miestne komunikácie	-1			-1		
	Zaťaženosť miestnych komunikácií	-1			-1		
	Obmedzovanie dopravy v dôsledku výstavby/prevádzky	-1				0	
Odpady	Množstvo a nakladanie s odpadmi	-1			-2		
Rekreácia a cestovný ruch	Vplyv na poskytovanie služieb v dôsledku výstavby/prevádzky			+1			+1
Infraštruktúra	Vplyvy na inžinierske siete v území		0			0	

Ako bolo uvedené, realizácia zámeru je situovaná v zastavanom prostredí. Ekologická stabilita dotknutého územia a jeho okolia je podľa regionálneho územného systému ekologickej stability klasifikovaná v ekologicky významnom stupni stability a záujmu ochrany územia.

Komplexnosť pôsobenia na zložky ekosystému dotknutého územia a celého záujmového územia bola v predošlej kapitole vyhodnotená strednou ekologickou únosnosťou územia. Obe klasifikácie korešpondujú s ohľadom na mierku, v ktorých boli riešené a s ohľadom na to, že sústredenejšie obývané územie je polohe izolovanej od lokality zámeru.

Vplyv realizácie zámeru posudzovanej činnosti na horninové prostredie, reliéf, nerastné suroviny, geodynamické a geomorfologické javy sa dá považovať celkovo ako nevýrazný až málovýrazný. Počas realizácie zámeru budú mať vplyv na ovzdušie najmä emisie z dopravy obslužných vozidiel a z prašnosti z komunikácii. Tieto vplyvy sú dočasné, lokálneho charakteru a rozsahom zanedbateľné. Hluk ktorý sa bude šíriť zo zberného dvora bude iba dočasný, v pracovných dňoch a hodinách počas realizácie zámeru. Jedná sa o dočasný a vzhľadom na charakter montážnych a stavebných prác o málovýznamný vplyv.

Nepredpokladáme výskyt žiadneho zdroja rádioaktívneho alebo elektromagnetického žiarenia. Počas realizácie výstavby budú používané bežné osobné ochranné pomôcky. Na zbernom dvore nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom rádioaktívneho či ionizujúceho žiarenia. Nebudú použité materiály, u ktorých by sa účinky rádioaktívneho žiarenia dali očakávať. Za nosné vplyvy dostavby a prevádzky zberného dvora možno považovať:

- vplyv na kvalitu ovzdušia
- lokálny vplyv hluku z prevádzky a dopravy
- vplyv na odpadové hospodárstvo

Pri hodnotení súčasného stavu i očakávaných vplyvov v predkladanom zámere boli všetky kvantifikovateľné aj nekvantifikovateľné charakteristiky posudzované v súlade so všeobecnými záväznými predpismi.

V zámere boli spracovateľom uvedené všetky dostupné informácie týkajúce sa záujmového územia ako i stavu a kvality jednotlivých zložiek životného prostredia. V prípade nedodržania hygienických a iných noriem by mohla nastať kontaminácia podzemných a následne povrchových vôd. Pri dodržaní technológie a rešpektovaní všetkých opatrení je však toto riziko veľmi nízke. Pri ekologickej havárii môže dôjsť k priamemu ohrozeniu zdravia miestneho obyvateľstva a značnému znečisteniu zásob spodnej vody, pôd a ovzdušia.

IV.7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Vzhľadom k umiestneniu, charakteru a rozsahu navrhovanej činnosti sa neočakáva žiaden negatívny vplyv, ktorý by presahoval štátne hranice.

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

V súvislosti s prevádzkou navrhovanej činnosti sa neočakávajú žiadne relevantné vyvolané súvislosti vo vzťahu k súčasnému stavu životného prostredia, ktoré nie sú predmetom predchádzajúcich hodnotení.

IV.9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Potenciálne riziká počas prevádzky navrhovanej činnosti v prípade poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia je možné špecifikovať v rozsahu a pravdepodobnosti výskytu a to únik škodlivých látok do prostredia z technologickej časti, havárie, výbuch plynu, úder bleskom, zvýšené nebezpečenstvo dopravných kolízií a požiar. Riziká technického pôvodu je možné minimalizovať bežnými opatreniami a za dodržania všetkých prevádzkových, organizačných, požiarnych a bezpečnostných predpisov, čím by malo byť riziko činnosti počas prevádzky eliminované.

Základnou podmienkou úspešnej realizácie navrhovanej činnosti sú povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov. Obsluhu a údržbu vykonávajú poverení pracovníci, preukázateľne oboznámení s prevádzkou, normami, predpismi a zásadami bezpečnosti práce.

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

Účelom opatrení je predchádzať, zmierniť, minimalizovať alebo kompenzovať očakávané vplyvy činnosti či už priame alebo nepriame, ktoré môžu vzniknúť počas jej realizácie alebo prevádzky. Na základe identifikácie potenciálnych vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie navrhujeme realizovať nasledujúce opatrenia na ich zmiernenie:

- a) počas realizácie je potrebné zabezpečiť, v zmysle príslušných právnych predpisov, separáciu a odvoz odpadov komunálneho charakteru, ktoré budú produkovať zamestnanci dodávateľskej firmy,

- b) pri realizácii zberného dvora uprednostniť materiály a postupy šetrnejšie k životnému prostrediu,
- c) počas výstavby je potrebné zabezpečiť kropenie ciest po ktorých bude dovážaný materiál a zabezpečiť ich pravidelné čistenie,
- d) zabezpečiť náležité osobné ochranné pracovné pomôcky pre zamestnancov,
- e) pracovné postupy realizovať podľa charakteru práce s dodržiavaním ustanovení platnej legislatívy na úseku ochrany zdravia pri práci a požiarnej bezpečnosti,
- f) dodržiavať ustanovenia zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov /vodný zákon/,
- g) odpady zaraďovať podľa Katalógu odpadov; zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom; zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa druhov, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a osobitnými predpismi; odpady odovzdávať len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi; viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov s ktorými nakladá; ohlasovať údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva,
- h) zabezpečiť a udržiavať stroje, mechanizmy a vozidlá v optimálnom technickom stave a s pohonnými hmotami manipulovať na miestach na to určenými a takto predchádzať vzniku havárií,
- i) akceptovať odporúčania, návrhy a záväzky vyplývajúce z priebehu procesu posudzovania vplyvov v rozsahu, v akom budú premietnuté do vyjadrení, stanovísk a rozhodnutí príslušných organov,
- j) realizovať všetky dostupné opatrenia na zabránenie úniku ropných látok z používaných stavebných a dopravných mechanizmov v čase výstavby,
- k) prašnosť v čase výstavby minimalizovať dôkladným zakrytím prepravovaných materiálov plachtou, v prípade potreby zvlhčovaním staveniska a príjazdových komunikácií, obmedzením tvorby zásob sypkého materiálu a zaistením dôkladného čistenia verejných komunikácií a nákladnej dopravy pred vstupom na verejné komunikácie,
- l) na zbernom dvore sa jednotlivé druhy odpadov musia zhromažďovať oddelene, pričom na zbernom dvore musí byť zberná nádoba na zhromažďovanie každej oddelene vyzbieranej zložky odpadu spolu s uvedením kategórie, druhu odpadu a názvu odpadu podľa Katalógu odpadov, pre ktorý je určená, taktiež musí byť osobitne vyčlenený priestor alebo veľkokapacitný kontajner osobitne pre objemný odpad, drobný stavebný odpad a biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad, parkov a cintorínov spolu s uvedením kategórie, druhu odpadu a názvu odpadu podľa Katalógu odpadov, pre ktorý je určený, skladovací priestor pre odpad vhodný na prípravu na opätovné použitie a manipulačná plocha.

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

V prípade, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, je predpoklad, že by sa tým znížila miera zhodnocovania odpadov, resp. zákonný spôsob zneškodňovania odpadov na území obce Príbelce, pričom obec Príbelce, resp. jeho obyvatelia by tak nemali možnosť odovzdať zbierané odpady na zberný dvor, čo by mohlo podnietiť tvorbu nových čiernych skládok.

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

Obec Príbelce nemá spracovaný platný územný plán obce a v súčasnosti sa ani nezabezpečuje jeho vypracovanie, nakoľko obec Príbelce je obcou do 2000 obyvateľov a v súlade s § 11 ods. 2 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov nemá povinnosť ju mať. Predmetná činnosť vzhľadom na svoju polohu nebude brániť rozvoju obce.

IV.13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov

V rámci spracovania zámeru boli podrobne popísané jednotlivé vplyvy činnosti na životné prostredie a obyvateľstvo. Po oboznámení sa s charakterom navrhovanej činnosti ako aj po analýze prírodných podmienok v danej lokalite je možné konštatovať, že identifikované vplyvy sú environmentálne prijateľné. Na základe posúdenia vplyvov a vhodnosti lokality nie je predpoklad, že navrhovaná činnosť zhorší kvalitu životného prostredia. Zámer nielen uvádza a hodnotí jednotlivé vplyvy na ŽP a obyvateľstvo, ale aj navrhuje eliminačné opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov spôsobených výstavbou a prevádzkou zámeru.

Niektoré údaje o navrhovanej činnosti budú spresnené a upravené v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie. Pri vypracovaní zámeru boli využité dostupné informácie, podľa ktorých možno konštatovať, že navrhovaná činnosť je akceptovateľná pre obyvateľov najbližšej obce a environmentálne prijateľná.

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU (vrátane porovnania s nulovým variantom)

V zmysle jednotlivých ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov navrhovateľ predkladá zámer „Zberný dvor Príbelce“ obsahujúci jeden technický variant a nulový variant.

Navrhovaná činnosť nebude riešená variantným spôsobom, preto vytvorenie súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu je bezpredmetné.

Stanovené je len jedno riešenie – výstavba zberného dvora na voľnom pozemku, z dôvodu toho, že pozemok navrhovaný pre realizáciu navrhovanej činnosti je vo vlastníctve navrhovateľa, navrhovaná činnosť vhodne nadväzuje na ostatné činnosti navrhovateľa v danom území. Areál je dopravne napojený na verejné komunikácie a na všetky siete verejného technického vybavenia územia.

Na základe listu Okresného úradu Veľký Krtíš, odboru starostlivosti o životné prostredie bolo upustené od variantného riešenia. Preto je možné vzájomne porovnať iba jeden navrhovaný realizačný a tzv. nulový variant, t. j. keby sa činnosť nerealizovala.

Proces posudzovania vplyvov predkladaného zámeru je v štádiu predprojektovej prípravy zameraný hlavne na jeho environmentálnu prijateľnosť v danom území.

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

Pri výbere optimálneho variantu činnosti je potrebné zohľadniť negatívne aj pozitívne vplyvy tejto činnosti na jednotlivé zložky hodnoteného územia. Potrebné je vyhodnotiť vplyvy na abiotické a biotické zložky ekosystémov, ako aj na krajinu, využívanie surovín a vplyvy na zdravie človeka.

Rozhodujúca je skutočnosť, do akej miery sa v dôsledku realizácie navrhovanej činnosti môže východiskový stav krajiny zmeniť v pozitívnom či negatívnom zmysle slova, pri rešpektovaní podmienok a požiadaviek daných všeobecne z väzných právnych predpisov.

Nulový variant

Nulový variant predstavuje variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila. Ak by nebol realizovaný predkladaný investičný zámer, existujúci areál by zostal bez investície a naďalej by zostal nevyužívaný, tak ako v súčasnosti.

Navrhovaný variant

Zámer je navrhovaný s cieľom zvýšenia podielu zhodnotenia odpadov v obci Príbelce. Po realizácii zberného dvora nastane skvalitnenie služieb v oblasti nakladania s odpadmi.

V.2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenia poradia vhodnosti pre posudzované varianty

Zámer sa predkladá na posúdenie podľa § 22 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov v jednom variante riešenia navrhovanej činnosti, nakoľko navrhovateľ, požiadal Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie o upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti.

Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie, navrhovateľovi vyhovel a upustil od požiadavky variantného riešenia zámeru .

Pre výber optimálneho variantu sme vychádzali z posúdenia očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia navrhovaného zámeru, ktoré po zhodnotení s nulovým variantom z pohľadu posúdenia a zohľadnenia samotnej navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a obyvateľstva sme identifikovali navrhovanú činnosť ako optimálny variant.

Rozdiel medzi kvalitou a kvantitou vplyvu navrhovaného variantu a nulovým variantom je minimálny, pričom je logické, že navrhovaná činnosť bude mať vplyv (pozitívny a negatívny) na určité zložky životného prostredia a zdravie obyvateľov, avšak dôležité, že nebude navrhovanou činnosťou narušená ekologická stabilita a únosnosť jednotlivých zložiek životného prostredia, resp. životného prostredia ako celku poprepájaného vzájomnými interakciami.

Z hľadiska ochrany životného prostredia prevádzka navrhovanej činnosti pri dodržaní kompletnej environmentálnej legislatívy ako aj pri realizácii navrhovaných opatrení nebude mať negatívne vplyvy na životné prostredie. V procese hodnotenia vplyvov na životné prostredie sa nezistili negatívne vplyvy činnosti, ktoré by znamenali poškodenie životného prostredia, neželane by zasiahli do chránených území alebo by spôsobili významné zníženie kvality a pohody života obyvateľov.

Nulový variant nie je najoptimálnejší, pretože nepodporuje rozvoj regiónu a obce samotnej a nie je možné presne odhadnúť smer vývoja dotknutého územia v prípade, že by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.

Na základe výsledkov doterajšieho posúdenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie sa **na realizáciu odporúča variant opísaný v zámere.**

V.3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho riešenia

Na základe komplexného porovnania navrhovanej činnosti s nulovým variantom **odporúčame** realizáciu posudzovaného zámeru **Zberný dvor Príbelce** v obci Príbelce, čo bude omnoho efektívnejšie, potrebnéjšie a výhodnejšie, ako nulový variant.

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

V prílohe k tomuto zámeru sa nachádza mapová a obrazová dokumentácia k tomuto rozsahu:

Príloha č.1	Prehľadná situácia
Príloha č.2	Koordináčná situácia
Príloha č.3	Pôdorys 1. N.P.
Príloha č.4	Rez A – Á
Príloha č.5	Pohľad čelný a zadný
Príloha č.6	Pohľady bočné
Príloha č.7	Fotodokumentácia
Príloha č.8	Dokladová časť

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

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

Použitá literatúra:

- MIKLÓS, L., et al., 2002: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava
- KONEČNÝ, V., PRISTAŠ, J., VASS, D., 1978: Geologická stavba Ipeľskej kotliny a Krupinskej planiny, ŠGÚDŠ, Bratislava
- MAZÚR, E., LUKNIŠ, M., 1986: Geomorfologické jednotky. In MIKLÓS, L., et al. 2002: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR, Bratislava
- FUTÁK, J., 1980: Fytogeografické členenie Slovenska. In MIKLÓS, L., et al. 2002: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR, Bratislava
- PLESNÍK, P., 2002: Fytogeograficko-vegetačné členenie územia. In MIKLÓS, L., et al. 2002: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR, Bratislava
- ŠUBA, J., et al., 1984: Hydrogeologická rajonizácia Slovenska. 2.vyd., SHMU Bratislava
- ČEPELÁK, A., 1980: Zoogeografické členenie Slovenska. In MIKLÓS, L., et al. 2002: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR, Bratislava
- MAGLOCKÝ, Š., 2002: Potenciálna prirodzená vegetácia. In MIKLÓS, L., et al. 2002: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR, Bratislava
- MATULA, M., et al., 1989: Atlas inžinierskogeologických máp SSR 1:200.000, Slovenská kartografia n.p. Bratislava
- HRAŠNA, KLUKANOVÁ, Inžinierskogeologická rajonizácia. In MIKLÓS, L., et al. 2002: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR, Bratislava

Zoznam použitých dokumentov:

Ing. Dušan Grék, Žilina, 06/2011: Dokumentácia pre stavebné povolenie – Hala č. 5
Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky, 2001
Územný plán veľkého územného celku Banskobystrický kraj, URKEA, 1998
Zmeny a doplnky ÚPN VÚC Banskobystrický kraj, SAŽP Banská Bystrica, 2004
Návrh koncepcie starostlivosti o životné prostredie Banskobystrického kraja, SAŽP Banská Bystrica, 2005
Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Veľký Krtíš, Petrik, J. a kol., Banská Bystrica, 1994
Program rozvoja obce Príbelce v rokoch 2014 – 2020, Obec Príbelce, 2014

Použité internetové stránky:

www.sopsr.sk, www.air.sk, www.pribelce.ocu.sk, www.enviroportal.sk,
www.statistics.sk, www.sazp.sk, www.shmu.sk, www.vucbb.sk,

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

Navrhovateľ požiadal Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie o upustenie od variantného riešenia zámeru v zmysle § 22 ods. 7 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Okresný úrad tejto žiadosti vyhovel a upustil od variantného riešenia navrhovanej činnosti.

Pri spracovávaní zámeru činnosti neboli k dispozícii žiadne iné vyjadrenia ani stanoviská dotknutých orgánov.

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

V predložennom zámere sú spracované všetky dostupné informácie o postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie.

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

Príbelce, marec 2018

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

IX.1. Spracovateľ zámeru

Ing. Tibor Čierny

IX.2. Potvrdenie správnosti údajov

Oprávnený zástupca spracovateľa:

.....
Ing. Tibor Čierny

Oprávnený zástupca navrhovateľa:

.....
Ing. Tibor Čierny
starosta obce

PRÍLOHY

Príloha č.1	Prehľadná situácia
Príloha č.2	Koordinačná situácia
Príloha č.3	Pôdorys 1. N.P.
Príloha č.4	Rez A – Á
Príloha č.5	Pohľad čelný a zadný
Príloha č.6	Pohľady bočné
Príloha č.7	Fotodokumentácia
Príloha č.8	Dokladová časť