

Zámer pre zisťovacie konanie
Bitúnok a rozrabkáreň na farme Anna Kondrátová

BITÚNOK A ROZRÁBKAREŇ

Zámer pre zisťovacie konanie
podľa zákona č.24/2006 Z.z.o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

August 2012

Obsah

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

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

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

- II.1 NÁZOV
- II.2 ÚČEL
- II.3. UŽÍVATEĽ
- II.4. CHARAKTERISTIKA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI
- II.5. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI
- II.6. PREHĽADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI
- II.7. TERMÍN ZAČATIA A UKOČENIA VÝSTAVBY
- II.8. OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA
- II.9. ZDÔVODNENIE POTREBY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE
- II.10. CELKOVÉ NÁKLADY
- II.11. DOTKNUTÁ OBEC
- II.12. DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ
- II.13. DOTKNUTÉ ORGÁNY
- II.14. POVOĽUJÚCE ORGÁNY
- II.15. REZORTNÝ ORGÁN
- II.16. DRUHY POŽADOVANÉHO POVOLENIA K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI
- II.17. VVJADRENIE O VPLYVOCH PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

- 1. CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA
 - 1.1. DOTKNUTÉ ÚZEMIE
 - 1.2. GEOMORFOLOGICKÉ POMERY
 - 1.3. GEOLOGICKÉ POMERY OKOLIA ZÁUJMOVÉHO ÚZEMIA
 - 1.4. GEODYNAMICKÉ JAVY A SEIZMICITA ÚZEMIA
 - 1.5. HYDROGEOLOGICKÉ A HYDROLOGICKÉ POMERY
 - 1.6. LOŽISKÁ NERASTNÝCH SUROVÍN
 - 1.7. KLIMATICKÉ POMERY
 - 1.8. PÔDNE POMERY
 - 1.9. FAUNA, FLÓRA A VEGETÁCIA
 - 1.10. CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ
- 2. KRAJINA, KRAJINNÝ OBRAZ, STABILITA, OCHRANA A SCENÉRIA
 - 2.1. ŠTRUKTÚRA KRAJINY
 - 2.2. KRAJINNÝ OBRAZ
 - 2.3. STABILITA
 - 2.4. OCHRANA PRÍRODY A ÚSES

3. OBYVATEĽSTVO JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA, KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA

3.1. OBYVATEĽSTVO A SÍDLA

3.2. SOCIO – EKONOMICKÉ AKTIVITY

3.3. KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA

4. SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE ZDRAVIA

4.1. OVZDUŠIE.

4.2. PÔDA

4.3. POVRCHOVÉ VODY A PODZEMNÉ VODY

4.4. VEGETÁCIA

4.5. HLUK

4.9. ZDRAVOTNÝ STAV OBYVATEĽSTVA

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

1. POŽIADAVKY NA VSTUPY

1.1. ZÁBER PODY

1.2. NÁROKY NA ZASTAVENÉ ÚZEMIE

1.3. SPOTREBA VODY

1.4. OSTATNÉ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE

1.5. DOPRAVNÁ A INÁ INFRAŠTRUKTÚRA

1.6. NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY

2. ÚDAJE O VÝSTUPOCH

2.1. ZDROJE ZNEČISŤOVANIA OVZDUŠIA

2.2. ODPADOVÉ VODY

2.3. ODPADY

2.4. ZDROJE HLUKU A VIBRÁCIE

2.5. ZDROJE ŽIARENIA, TEPLA, ZÁPACH A INÉ VÝSTUPY

2.6. POSÚDENIE DOPADOV NA ZDRAVOTNÝ STAV OBYVATEĽSTVA

2.7. VYVOLANÉ INVESTÍCIE

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

3.1. VPLYV NA HORNINOVÉ PROSTREDIE A RELIÉF

3.2. VPLYV NA POVRCHOVÚ A PODZEMNÚ VODU

3.3. VPLYV NA OVZDUŠIE

3.4. VPLYV NA PÔDU

3.5. VPLYV NA RASTLINSTVO A ŽIVOČÍŠSTVO

3.6. VPLYV NA KRAJINU

3.7. VPLYV NA OBYVATEĽSTVO

4. HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK

5. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIE

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

6.1. POSÚDENIE VPLYVOV NA OBYVATEĽOV

6.2. POSÚDENIE VPLYVOV NA POVRCHOVÚ A PODZEMNÚ VODU

6.3. POSÚDENIE VPLYVOV NA OVZDUŠIE

6.4. POSÚDENIE VPLYVOV NA HORNINOVÉ PROSTREDIE, GEOMORFOLOGICKÉ,

GEOLOGICKÉ A PÔDNE POMERY

6.5. VPLYVY NA SCENÉRIU KRAJ

INY

6.6. VPLYVY NA USES

6.7. VPLYVY NA DOPRAVU

7. PREDPOKLADANÝ VPLYV PRESAHUJÚCI ŠTÁTNE HRANICE

8. SÚVISLOSTI KTORÉ MOŽU SPOSOBIŤ VPLYVY NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V DOTKNUTOM ÚZEMÍ

9. ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU ČINNOSTI

10. OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV ČINNOSTI

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

12. POSÚDENIE SÚLADU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S ÚZEMNO-PLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU A ĎALŠÍMI DOKUMENTAMI

13. ZÁVEREČNÉ ZHRUTIE A ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU

1. POROVNANIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S NULOVÝM VARIANTOM

2. ZDÔVODNENIE NÁVRHU OPTIMÁLNEHO VARIANTU

3. VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRÁZKOVÁ DOKUMENTÁCIA

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

1. ZOZNAM TEXTOVEJ A GRAFICKEJ DOKUMENTÁCIE

2. UPUSTENIE OD VARIANTNÉHO RIEŠENIA

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

I.1. NÁZOV

Anna Kondrátová ,SHR

I.2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍLO

30629705

I.3. SÍDLO

Víťazovce 114

067 24 Humenné

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

Anna Kondrátová

Anna Kondrátová

Víťazovce 114

067 24 Humenné

Tel.0908375709

e-mail: kondratova@centrum.sk

I.5. KONTAKTNÁ OSOBA

Ing.Miroslav Kondrát

Víťazovce 114

Mobil: 0907958899

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

II.1 NÁZOV

II.2 ÚČEL

Navrhovaný zámer „Zariadenie bitúnku, spracovateľského a predajného miesta v podmienkach farmy Anna Kondrátová je novou činnosťou v území. Navrhovateľ sa pre realizáciu svojho zámeru rozhodol využiť priestory časti kravína, ktoré sú toho času nevyužívané a ktoré sa realizáciou navrhovanej činnosti zhodnotia. Účelom navrhovanej činnosti je prestavba predmetných priestorov na bitúnok s malým objemom výroby umožní využitie vlastnej produkcie hovädzieho dobytku na ďalšie spracovanie s výnimkou zo štrukturálnych požiadaviek v zmysle Nariadenia vlády SR č. 359/2011 Z.z. a zriadenie predajne vyprodukovaných výrobkov na priamy predaj. Na navrhovanom bitúnku budú porážané zvieratá z vlastného chovu ako aj z iných chovov. Navrhovaná činnosť bude riešená na parcele č. 583/11,583/8,301/5,294/2,296 v katastrálnom území obce Víťazovce.

Predkladaný zámer má za úlohu posúdiť navrhované riešenie porážky a rozrábky mäsa s cieľom minimalizácie vplyvov prevádzky na životné prostredie a jeho zložky. Spracované mäso z porážky a rozrábky bude distribuované z odbytovej miestnosti priamo na hospodárskom dvore.

II.3. UŽÍVATEĽ

Anna Kondrátová

Víťazovce 114

067 24 Humenné

II.4. CHARAKTERISTIKA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

V zmysle zákona č. 287/2009 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní

vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, navrhovaná činnosť „Zariadenie bitúnku, spracovateľského a predajného miesta na farme Anna Kondrátová s nasledujúcou kapacitou spracovania:

Kapacita prevádzky: v predmetnej prevádzke sa uvažuje s porážaním a následným spracovaním maximálne 50 ks hovädzieho dobytku/ rok, resp. 1-2 ks/ týždeň.

Prepočet kusov zvierat s priemernou hmotnosťou na dobytie jednotky a kapacitu prevádzky:

1-2 ks hovädzí dobytok (350-650 kg) t.j. 1,6 DJ x 500 kg = 800 kg/ tý

Týždenná kapacita spolu: 0, 8 ton/ týždeň

Denná kapacita spolu: 0,8ton/ týždeň: 5 dní = 0,16 ton/ deň

Uvedená navrhovaná činnosť v zmysle predmetného zákona a prílohy č. 8. Zoznam činností podliehajúcich posudzovaniu vplyvov na životné prostredie nasledovne:

Pre oblasť :12. Potravinársky priemysel

Rezortný orgán :Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

Príslušný orgán :Obvodný úrad životného prostredia Humenné

Pol. č. 2 :Bitúnky a mäsokombináty , hydinárske závody s kapacitou menej ako 50 t/deň
živej váhy

Prahová hodnota : zisťovacie konanie – bez limitu

Objekt spracovania : predstavuje posudzovaný objekt, pozemok v zastavanom území obceVít'azovce.

Prístup na posudzovanú lokalitu je napojený z miestnej komunikácie. Bitúnok je navrhnutý v jednom variante neuvažuje sa s alternatívnymi riešeniami z dôvodu čo najefektívnejšieho využitia jestvujúcich priestorov na hospodárskom dvore .

II.5. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Lokalita posudzovaného územia sa nachádza podľa územno-správneho členenia Slovenskej republiky :

VÚC : Prešovský kraj

OKRES: Humenné

MESTO: obec Vít'azovce

KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Vít'azovce

PARCELNE ČÍSLO POZEMKOV : 583/11,583/8,301/5,294/2,296

DRUH POZEMKU : zastavaná plocha ,dvor

Navrhovaná zastavaná plocha :146,12 m²

Celková úžitková plocha : 64,12 m²

Celkový obostavaný priestor: 655,80m³

Navrhovaný „bitúnok a rozrábkareň „sa nachádza v časti objektu „súp.číslo 10 kravín,ktorý bol v minulosti využívaný ako mliečnica.

II.6. PREHLADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI:

V prílohe č.2

II.7. TERMÍN ZAČATIA A UKOČENIA VÝSTAVBY

Začatie výstavby : 4/2013

Ukončenie výstavby : 09/2013

Začiatok prevádzky : 10/2013

Ukončenie prevádzky: nie je určené

II.8. OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA

V súčasnosti je priestor určený na rekonštrukciu nie je využívaný v plnom rozsahu.

Jestvujúci stav :

Priestory navrhovaného bitúnku a rozrábky sa nachádzajú v časti stavby –kravín.

V súčasnosti sa jedná o stavbu ,ktorá je rozdelená na dve časti. Väčšia časť plochy objektu je využívaná v súčasnosti na ustajnenie hovädzieho dobytku. Táto časť bude aj v budúcnosti plniť svoju pôvodnú funkciu. Menšia časť, ktorá je predmetom projektu bola v minulosti využívaná ako mliečnica má tvár obdĺžnika, je murovaná z tehál. Obvodové mury a vnútorné nosné mury sú prevedené z tehál hr.375 mm, stropnú konštrukciu tvoria železobetónové panely o hr. 250 mm. Jestvujúca stavba je jednopodlažná ,strecha plocha.

Návrh riešenia:

Záujmový objekt bude po stránke architektonickej jednoduchý záujmový celok ,ktorý neruší vzhľad danej oblasti. Jedná sa o jednoduchý objekt obdĺžnikového tvaru s rozmermi 16,59 mx7,80m. Navrhovaný zrekonštruovaný objekt bude slúžiť ako bitúnok a rozrábka dobytku s predajným miestom so vstupom pre verejnosť z južnej strany. Vnútna dispozícia jestvujúcich priestorov sa vyžiadala zmenu a vytvorili sa tak priestory slúžiace danému účelu a to následovne :

- priestor pre zabitie a rozrábku dobytku – samostatný vstup
- chladiarenská miestnosť
- predajný priestor so samostatným vstupom
- priestory šatne a sociálneho zariadenia /WC, sprcha/

Záujmová lokalita sa nachádza v zastavaného územia obce Víťazovce v poľnohospodárskom type krajiny na území, ktorému sa neposkytuje osobitná ochrana podľa zákona č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

Príprava územia

- spôsob uskutočnenia demolácií a miesto skládky

Pred začatím rekonštrukcie objektu je potrebné stavbu odpojiť od všetkých prípojok inžinierskych sietí, zvlášť od **PRÍPOJKY ELEKTRICKEJ ENERGIE !!!**

Demolácie budú realizované postupne podľa potreby, pri dodržaní všetkých bezpečnostných predpisov. Skládky materiálu z búracích prác budú dočasne riešené v rámci pozemku investora, s následným odvozom pomocou kontajnerov na miesto určené pre skladovanie sutiny.

- rozsah a spôsob likvidácie porastov (presadenie, vyklčovanie, zužitkovanie), vydanie súhlasu s likvidáciou a stanovené podmienky

Nie je potrebné riešiť.

- zabezpečenie ochranných pasíem, chránených objektov a porastu po dobu výstavby

Stavenisko je oplotené a aby sa zabránilo vstupu nepovolaných osôb do priestorov objektu, bude na stavbe 24 hodinová prítomnosť pracovníka strážnej služby dodávateľa.

- preložky podzemných a nadzemných vedení, dopravných trás, popripade tokov a iné obmedzujúce

alebo bezpečnostné opatrenia pri príprave staveniska a v priebehu výstavby (odstrel, výluka dopravy,

obmedzenia v dodávke energií a pod.)

Nie sú potrebné.

ZEMNÉ PRÁCE:

Zemné práce zahŕňajú aj úpravu terénu pre vybetónovanie čakacieho priestoru a výkopy základových pätiiek a pásov pre osadenie ocelového prístrešku.

Keďže na stavenisku nebol spracovaný hydrogeologický prieskum, doporučujem prizvať statika k prevzatíu základovej škáry.

Výkopy vo vnútri stavby budú realizované ručne, výkopy mimo objektu je možné vykonávať strojne, s ručnou dokopávkou a dočistením základov. Skládky zeminy budú umiestnené v priestore staveniska.

ZÁKLADY:

Navrhované potrebné zakladanie objektu je navrhnuté na základových pásoch šírky 400,350 mm z betónu B15 do hĺbky 800 mm od PT.

Podkladný betón je navrhnutý hr.100 mm z betónu B15 resp. B 12,5 prekladaný kameňom, vyrovnávajúci podsyp zo štrkopiesku hr.150 mm. Podsypy sa zhutnia na 0,25 MPa

ZVISLÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE:

Zvislá nosná konštrukcia stavby je tvorená murovanými obvodovými stenami hr. 375 mm.

V obvodových stenách budú doplnené nové okenné a dverné otvory. Domúrovky obvodových stien budú z tvárnic Porfix hr.375mm.

Priečky hrúbky 150 mm sú navrhnuté z tvárnic porfix.

Podrobná špecifikácia zvislých konštrukcií je upresnená vo výkresovej dokumentácii.

VODOROVNÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE:

Pôvodná strešná konštrukcia rekonštruovaného objektu sa nemení a zostáva v pôvodnom stave.

Vnútorne nosné steny hr. 250 mm budú v hornej časti stužené žel.bet. vencom, na ktorý bude uložená nosná konštrukcia podlahy podstrešného priestoru. Na túto konštrukciu bude podvesený podhľad.

Preklenutie novovytvorených otvorov budú tvoriť oceľové valcované profily alebo prefabrikované keramické preklady. Oceľová konštrukcia s kladkostrojom bude zavesená na oceľový I-nosník uložený na nosné steny.

ÚPRAVA POVRCHOV:

Vonkajšia povrchová úprava celej stavby je pôvodná vápennocementová omietka s nutnými vysprávkami, s prispôbením pôvodnej farbe. Sokel bude z cementovej škrabanej omietky.

Vnútorňá omietka je navrhnutá ako vápenno-cementová hladká s keramickým obkladom v prevádzkových priestoroch.

Miestnosť porážky bude mať steny obložené keramickým obkladom do výšky 3,0 m.

V miestnosti ekonomatu, rozrábky, sprchy s WC a uskladnenie odpadov budú steny obložené keramickým obkladom do výšky 2,0 m. Keramický obklad bude realizovaný v priestore expedície na stenách za pultom. V miestnosti chladiarne budú steny a strop obložené plechovými panelmi tepelnoizolačným jadrom.

Šatňa bude mať steny natreté umývateľnou farbou.

Povrchové úpravy v jednotlivých miestnostiach sú podrobne špecifikované v legende miestností na výkrese pôdorysu.

VÝPLNE OTVOROV:

Na presvetlenie a vetranie objektu sú v obvodových stenách osadené plastové okná sklápacie s izolačným zasklením. Vstupné dvere do prevádzkových priestorov budú plastové alebo drevené, dvere do výrobných priestorov budú oceľové. Vnútorne dvere budú dreve alebo oceľové, osadené do oceľových zárubní. Dvere do chladiarne budú tepelne izolované. Všetky dvere, cez ktoré prechádza plocháčová dráha, budú v nadpraží upravené pre prechod tejto dráhy. V závislosti na požiadavkách technológie budú v určených miestnostiach osadené ventilátory s potrebným výkonom zabezpečujúce nútené vetranie.

P R Á C E P S V

IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI:

Izolácia proti zemnej vlhkosti je navrhnutá lepenka 2xHydrobit + Np./nataviť na podklad betón/.

TEPELNÉ IZOLÁCIE:

Vonkajšie omietky budú –omietka zateplovacieho systému silikátová, štruktúra strednezná.

KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKE:

Oplechovanie parapetov okien bude riešené pozinkovaným plechom hladkým hr.0,6 mm.

KONŠTRUKCIE ZÁMOČNÍCKE:

Zámočnícke konštrukcie zahŕňajú osadenie prekladov nad novovytvorené dverné a okenné otvory v obvodovej stene stavby.

K zámočníckym konštrukciám patrí aj zrealizovanie a osadenie oceľových zábran v mieste čakacieho priestoru zvierat a vytvorenie prístrešku, ktorý pokrýva tento priestor.

PODLAHY:

Povrchové úpravy podláh v jednotlivých miestnostiach sú navrhnuté podľa účelu miestnosti.

Podlahy vo výrobných a expedičných priestoroch budú opatrené keramickou dlažbou.

Podlaha v priestore porážky bude vyspádovaná do podlahového roštu. Podlahové vpuste budú aj v priestoroch rozrábky, chladiarne a v priestore uskladnenia odpadu.

NÁTERY:

Oceľové konštrukcie je potrebné natrieť 2x základným a 1x vrchným náterom. Omietky cementové a obložené keramickým obkladom.

ZASKLENIE:

Na zasklenie okien a dverí v obvodových stenách bude použité izolačné vákuové dvojsklo.

EL.ENERGIA :

Napojenie objektu na elektrickú energiu ostáva jestvujúcou prípojkou z rozvodu hospodárskeho dvora.

Pre zabezpečenie ochrany objektu pred požiarom je potrebné objekt vybaviť bleskozvodom uzemneným podľa platných predpisov. Je nevyhnutné zrealizovať ochranné pospájanie oceľových konštrukcií technológiou.

KANALIZÁCIA :

Podlaha v priestore porážky bude vyspádovaná do podlahového roštu, ktorý bude zaústnený cez lapač tukov do samostatnej žumpy s objemom 8m³ . ostatné odpady budú zvedené do žumpy mimo lapača tukov.

Dažďová voda bude zvodmi odvádzaná voľne na terén.

VODOVOD :

Objekt bude napojený na novou vodovodnou prípojkou na pôvodnú existujúcu studňu.

Prívod vody k technologickým zariadeniam vo vnútri objektu bude riešený novonavrhnutými rozvodmi.

VZDUCHOTECHNIKA :

Pre zabezpečenie priaznivej mikroklimy v časti porážky sa navrhuje priečne prirodzené vetranie pomocou okien a núteným vetraním ventilátormi na obvodovej stene.

V ostatných priestoroch sa navrhuje prirodzené vetranie otváracími oknami v obvodových stenách.

VYKUROVANIE :

Sezónne vykurovanie priestorov bude zabezpečené lokálnymi elektrickými výhrevnými telesami. V priestore chladiarne bude osadené samostatné chladiace zariadenie.

Objekt č.: 02 – Žumpa 8m³

Pre zachytenie odpadných vôd z miestnosti porážkarne bude vedľa objektu osadená prefabrikovaná podzemná plastová nádrž s objemom 8 m³.

POPIS TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA

PS 1 - Technologické zariadenia bitúnku

Privezený dobytok sa zhromažďuje v čakacej ohrade v priestore pred bitúnikom. Usmrcovanie a rozrábanie jednotlivých druhov aj kusov dobytky bude prebiehať časovo oddelene.

Usmrcovanie hovädzieho dobytky

V kletke znehybnujúcej zviera sa prevedie omráčenie pištoľou. Po vyklopení bočnej steny kletky, zavesení zvieraťa za zadnú končatinu v oblasti kolenného kĺbu a uvedení do visu pomocou kladkostroja sa zviera vykrví. Následne sa prevedie čiastočné narezávanie kože v oblasti hlavy a hrudníka. Pomocou vozíka a kladkostroja sa urobí previazanie zvieraťa uhlopriečne za prednú a zadnú končatinu v oblasti paznechtových kĺbov do horizontálnej polohy a prevedie sa ďalšie narezávanie kože a odstránenie hlavy. Čiastočné sťahovanie kože sa vykoná ručne na vozíku, pričom telo sa previaže za zadné končatiny v oblasti paznechtových kĺbov a napolohuje, tak aby sa pohodlne odstránili predné končatiny. Pomocou reťazí sa koža zadnej časti zvieraťa upevní za pútacie oká osadené v podlahe. Po odviazaní a odstránení zadných končatín sa sekáčom nasekne hrudná časť zvieraťa a zviera sa zavesí na háky rozporky za uvoľnené šľachy zadných končatín a pomocou mikrozdvihu kladkostroja prebieha postupne sťahovanie kože. Po stiahnutí kože sa telo presunie vo vise k plošine, kde prebehne kolenie a vyberanie orgánov z dutiny brušnej a hrudnej pri dodržaní postupov pre odstránenie špecificky rizikového a nepoužiteľného materiálu. Použiteľné vnútornosti sa prevesia na stromčekový hák.

Nepoužiteľný materiál sklzne pod pracovnú plošinu do pripravenej nádoby. Po rozpoltení a rozštvrtení sa jednotlivé štvrtky prevesia pomocou kladkostroja z hákov rozporky na háky plocháčovej dráhy. Po veterinárnej prehliadke sa použiteľné vnútornosti zavesené na stromčekovom závesnom háku a jednotlivé štvrtky presunú do chladiarne. Stiahnutá koža a nezužiteľné časti sa v nádobe prevezú vozíkom do chladiarenského boxu skladu odpadov.

Priebežne využívať úspornú sprchu a sterilizátor nástrojov a tak zabezpečiť čistotu mäsa pri jednotlivých operáciách a zabrániť jeho kontaminácií.

Rozrábka mäsa

Schladené mäso z chladiarne vo vise sa presunie po plocháčovej dráhe do miestnosti rozrábky mäsa. Podstata rozrábky bude spočívať vo vykosťovaní, rezaní kosti, triedení, vážení a porciovaní podľa požiadaviek spotrebiteľov.

Výdajňa mäsa

Táto časť prevádzky bude vybavená nutným zariadením na dočasné uskladnenie mäsa, jeho odváženie, zabalenie a zdokumentovanie predaja konečnému spotrebiteľovi.

Chladenie a vzduchotechnika

Zabezpečí schladenie mäsa v chladiacom boxe v teplotných podmienkach 2 až 0°C a potrebné nútené vetranie časti prevádzky pomocou axiálnych ventilátorov opatrených pretlakovými klapkami.

Sanitácia

Prevádzka bude vybavená vysokotlakovým čistiacim zariadením /výstup vody 80-150°C/ sterilizátormi nástrojov, úspornými sprchami a zariadením na umývanie rúk, tak aby sa zabezpečila hygiena pracoviska a zabránilo kontaminácií mäsa.

PS 2 – Prevádzkový rozvod silnoprúdu

Napojenie rozvodov silnoprúdu bude z rozvádzača objektu. Okrem základnej ochrany proti nebezpečnému dotykovému napätiu nulovaním, bude vytvorená aj ochrana ocelových zábran technológie pospojovaním. Ochranné pospojovanie sa uzemní zemniacimi doskami.

Kapacita prevádzky:

V predmetnej prevádzke sa uvažuje s porážaním a následným spracovaním maximálne 50 ks hovädzieho dobytku/ rok, resp. 1-2 ks/ týždeň.

Prepočet kusov zvierat s priemernou hmotnosťou na dobytie jednotky a kapacitu prevádzky: 1-2 ks hovädzí dobytok (350-650 kg) t.j. 1,6 DJ x 500 kg = 800 kg/ týždeň

Týždenná kapacita spolu: 0, 8 ton/ týždeň

Denná kapacita spolu: 0,8 ton/ týždeň: 5 dní = 0,16 ton/ deň

II.9. ZDÔVODNENIE POTREBY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE

Navrhovateľ sa v rámci poľnohospodárskej činnosti zameriava na ekologický chov zvierat.

Zavedením hygienických opatrení, výnimiek z konštrukcií, usporiadania a vybavenia potravinárskych prevádzkarní na zabíjanie domácich kopytníkov (Nariadenie vlády Slovenskej

republiky č. 359/2011 Z.z.) sa navrhovateľ rozhodol vybudovať vlastnú prevádzku s malým objemom výroby priamo v hospodárskom dvore Vítazovce, čím sa umožní zabitie hospodárskych zvierat hygienickým spôsobom, bez ich transportovania na veľké bitúnky. Predajom produktov živočíšneho pôvodu (chladené mäso) priamo spotrebiteľovi sa podporí nielen získanie vysokohodnotných a čerstvých produktov domáceho slovenského pôvodu za prijateľné ceny, ale týmto navrhovateľ prispeje k rozvoju daného regiónu a jeho zásobovanie mäsom priamo z prevádzkarne od farmára.

Zhodnotenie vybranej lokality

Navrhovateľ sa pre realizáciu svojho zámeru rozhodol využiť priestory bývalej mliečnice, vrátane príslušných priestorov, ktoré sú toho času nevyužívané a ktoré sa realizáciou

navrhovanej činnosti zhodnotia.

Rekonštrukcia stavby je zameraná najmä na vnútornú dispozičnú úpravu pôvodných priestorov.

Realizácia navrhovanej činnosti, t.j. prestavba predmetných priestorov na bitúnok s malým objemom výroby umožní využitie vlastnej produkcie hovädzieho dobytku na ďalšie spracovanie. Spracované mäso z porážky a rozrábky bude distribuované z odbytovej miestnosti

priamo na hospodárskom dvore.

Počas prevádzky užívania objektu bitúnku nevznikajú žiadne odpady zaťažujúce zložky životného prostredia.. Odpad z priestoru porážky bude zaústený cez lapač tukov do samostatnej žumpy s objemom 8m³.

Stavba pri správnom prevádzkovaní technológie a dodržiavaní hygienických predpisov nebude mať negatívny vplyv na okolie a na jednotlivé zložky životného prostredia.

Navrhovaná činnosť svojím účelom plne rešpektuje charakter danej lokality.

Charakter navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na okolitú prevádzku, naopak podporí rast životnej úrovne obyvateľov obce

II.10. CELKOVÉ NÁKLADY

Celkové náklady na investíciu predstavujú cca 70 tis. €.

II.11. DOTKNUTÁ OBEC

Obec Vítazovce

II.12. DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Prešovský samosprávny kraj

II.13. DOTKNUTÉ ORGÁNY

- . Ministerstvo životného prostredia SR
- . Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
- . Regionálna veterinárna a potravinová správa Humennom
- . Krajský úrad – odbor životného prostredia v Prešove
- . Prešovský samosprávny úrad – odbor regionálneho rozvoja Prešov
- . Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Humennom
- . Obvodný úrad životného prostredia, Humennom
- . Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru, Humennom

II.14. POVOĽUJÚCE ORGÁNY

- . Obvodný úrad životného prostredia v Humennom
- . Obec Vít'azovce
- . Regionálna veterinárna a potravinová správa Humennom

II.15. REZORTNÝ ORGÁN

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

II.16. DRUHÝ POŽADOVANÉHO POVOLENIA K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Po vykonanom posudzovaní podľa zákona NR SR podľa zákona č. 287/2009 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov bude navrhovateľ v ďalšom postupovať podľa stanoviska príslušného orgánu v tejto veci. V súlade s ustanoveniami stavebného zákona a pri splnení požiadaviek špeciálnych predpisov (predovšetkým na úseku ochrany ovzdušia, ochrany zdravia ľudí, odpadového hospodárstva) a v ďalšom kroku návrh na vydanie stavebného povolenia a povolenia pre prevádzkovanie činnosti.

II.17. VVJADRENIE O VPLYVOCH PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Navrhovaná činnosť, jej výstavba a prevádzkovanie nebude mať vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky.

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

1. CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA

1.1. DOTKNUTÉ ÚZEMIE

Dotknuté územie kde sa bude realizovať navrhovaná činnosť predstavuje zastavanú plochu, ktorú si navrhovateľ určil na výstavbu bitúnku. Dotknutá lokalita leží v v k.ú. Vít'azovce, zastavanom území obce.

1.2. GEOMORFOLOGICKÉ POMERY

Podľa geomorfologického členenia (Mazúr, Lukniš, Atlas SSR 1980) spadá záujmové územie do subprovincie Vonkajšie Východné Karpaty, oblasti Nízke Beskydy, celku Beskydské predhorie,

Záujmové územie z spadá do Ondavskej vrchoviny.

Územie dosahuje nadmorskú výšku okolo 190 m n.m..

1.3. GEOLOGICKÉ POMERY OKOLIA ZÁUJMOVÉHO ÚZEMIA

Podľa regionálneho geologického členenia Západných Karpát (Vass, 1988) sa územie nachádza na

rozhraní chmeľovsko-beňatínskeho paleogénu Nízkych Beskýd a šarišského úseku bradlového pásma. Na geologickej stavbe územia sa podieľajú sedimenty kvartéru a paleogénneho podložia.

Kvartér je v záujmovom území zastúpený proluviálnymi sedimentami náplavového kužeľa bezmenného potoka - pravostranného prítoku Tople. Predpokladaná mocnosť kvartéru je 6-8m.

Paleogén je zastúpený ílovcovo-prachovcovým súvrstvom s vložkami pieskovcov centrálnokarpatského paleogénu, označovaného ako hutianske súvrstvie (spodný - vrchný eocén). Inžinierskogeologická charakteristika

V zmysle regionálnej inžinierskogeologickej rajonizácie Slovenska (M. Matula, 1985) patrí záujmové územie do rajónu riečnych náplavov typu F. Podľa STN 73 1001 sú jednotlivé genetické typy sedimentov kategorizované nasledovne:

povrchové hliny - trieda F6 (typ CL, CI)

pruluviálne piesčité štrky - trieda G1 (typ GW) a G2 (GP)

íly a piesky - trieda F8 (typ CH).

navetralé horniny podložného flyša - trieda R4

1.4. GEODYNAMICKÉ JAVY A SEIZMICITA ÚZEMIA

1.4.1 Geodynamické javy

Lokalita sa nachádza v stabilnom území; v posudzovanom území nie je dokumentovaný výskyt geodynamických javov.

1.4.2 Seizmicita

V zmysle „Mapy seizmických oblastí“ (STN 73 0036) sa lokalita nachádza v pásme, v ktorom maximálna intenzita seizmických otrasov .

1.5. HYDROGEOLOGICKÉ A HYDROLOGICKÉ POMERY

1.5.1 Povrchové vody

Dotknutou obcou Vítázovce preteká potok Hatka potok cca 650 m západne od navrhovanej činnosti.

Z geomorfologických celkov sem patrí Ondavská vrchovina, Beskydské predhorie, a severná časť Východoslovenskej nížiny.

Významné postavenie v rámci povrchových vôd má v okrese vodná nádrž Domaša a Starina.

Vodná nádrž Domaša leží v severnej časti v Ondavskej vrchovine v doline Ondavy, pod ňou je malá vyrovnávací nádrž malá Domaša. Vodná nádrž Domaša sa dvoma tretinami plochy rozkladá na území okresu, severná časť zasahuje do okresu Svidník. Nádrž má veľký vodohospodársky význam s polyfunkčným charakterom: regulácia prítokov vôd na územie Východoslovenskej nížiny, zásobáreň úžitkovej vody a perspektívne aj pitnej vody a využitia na rekreačné účely. Plocha nádrže je 14, 22 km², dĺžka 13, 8 km, maximálna šírka cca 3 km, maximálna hĺbka 25 m. Z dôvodu ročných zrážkových výkyvov a nerovnomerného odberu vody hladina v priebehu roka intenzívne kolíše, čo vyvoláva abráziu brehov s následnou aktivizáciou.

1.5.2 Podzemné vody

Veľký vodohospodársky význam majú v okrese Humenné podzemné vody, ktoré slúžia ako zdroj pre zásobovanie obyvateľstva pitnou a úžitkovou vodou.

Z hydrogeologickej stránky je na území okresu niekoľko odlišných štruktúr z hľadiska vhodnosti hromadenia zásob podzemných vôd.

Významnú úlohu pri sústreďovaní podzemných vôd majú zlomové línie na styku pohoria s nížinou, ktoré sa vyznačujú veľkou hĺbkou a dĺžkou založenia. Sú doprevádzané sieťou drobnej puklinatosti a odvodňujú puklinové i pórové vody širšieho okolia. Tu sa nachádza aj najviac prameňov.

Pre získanie väčších množstiev podzemných vôd a ich hospodárske využitie, majú najväčší význam podzemné vody viazané na nívne sedimenty štrkov a pieskov a v menšej miere i terás, prípadne proluviálnych kužeľov.

Vonkajšie flyšové pásmo patrí k najchudobnejším oblastiam s nepriaznivými podmienkami na hromadenie podzemných vôd.

1.5.3 Pramene a pramenné oblasti

V záujmovom území sa nenachádzajú pramene ani pramenné oblasti.

1.5.4 Vodohospodársky chránené územia

Predmetné územia nezasahuje do Chránenej vodohospodárskej oblasti (CHVO).

1.5.5 Pásma hygienickej ochrany (PHO)

Predmetné územie nezasahuje do vodohospodársky významnej oblasti.

1.6. LOŽISKÁ NERASTNÝCH SUROVÍN

Na území obce Vítazovce sa nenachádzajú žiadne ložiská nerastných surovín.

1.7. KLIMATICKÉ POMERY

Záujmové územie podľa mapy klimatických oblastí (Atlas krajiny SR, 2002) patrí do teplej oblasti

okrsku teplého, mierne vlhkého s chladnou zimou (juhozápadná časť záujmového územia) a okrsku mierne vlhkého s chladnou zimou.

Značný vplyv na klimatické pomery okresu Humenné má Ondavská vrchovina.

Z hľadiska klimaticko – geografických typov patrí riešené katastrálne územie k typu nížinnej klímy,subtypu prevažne teplej klímy.

Priamo v sledovanom území sa nenachádzajú žiadne klimatické stanice.

1.7.1 Zrážky

Priemerný ročný úhrn zrážok je vo Vítazovciach cca 630 mm. Maximum pripadá na jún a júl, minimum na január a február. Rozdelenie zrážok počas roka je priaznivé. Väčšina spadne vo vegetačnom období(63%). Priemerný počet dní v roku so snehovou prikrývkou je 69 dní. Ročný priemer relatívnej vlhkosti vzduchu je 77%.

Snehová pokrývka má značný vplyv na tepelné pomery vzduchu, pôdy a kolobeh vody. Počet dní so snežením je najmenší v nížinnej časti okresu, na juhu a juhovýchode s hodnotami od 20 - 25 dní s nadmorskou výškou počet dní so snežením stúpa. V nadmorských výškach od 200 n. m. sa pohybuje počet dní okolo 30 - 40. Priemerný počet dní s trvaním snehovej pokrývky je 100 - 120 dní.

1.7.2 Teplota

Nakoľko sa v sledovanom území nenachádzajú žiadne klimatické stanice tak sa pri charakteristike klimatických prvkov možno oprieť o pozorovania z meteorologickej stanice v Kamenici n/C..

Tabuľka: Priemerná teplota vzduchu za roky 1951-1980 - stanica Kamenica n/C

I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII ROK

Teplota -3,3 -1,2 3,1 9,2 14,1 17,7 19,1 18,3 14,2 8,9 3,9 -0,7 8,6 °C

Najteplejším mesiacom je júl s priemernou teplotou 19,1 °C a najchladnejším mesiacom je január s priemernou teplotou –3,3 °C. Priemerná ročná teplota je 8,6 °C. Ročná amplitúda teplôt je 22,4 °C, čo nasvedčuje na relatívne kontinentálnejší chod klimatických prvkov v slovenskom kontexte.

1.7.3 Veternosť

Smer a sila vetra závisí vo veľkej miere od charakteru reliéfu. Na území okresu prevládajú v oblasti

Druhým najčastejším vetrom je vietor južný, resp. juhovýchodný. V zimnom období sa zväčšuje početnosť vetra s južnými zložkami na úkor severných (Šoltís, 1982). V lete je to naopak, čo je výsledkom rozdielneho tlaku vzduchu medzi pevninou a oceánom. Napriek tomu v zime zostáva na nížine naďalej prevládajúcim smerom vietor severný až severozápadný.

Rýchlosť vetra je najvyššia zvyčajne z prevládajúcich smerov, tzn. severného a severozápadného -cca 4,1 m. s⁻¹. Smery vetra s južnou zložkou majú rýchlosť o 1 až 1,5 m.s⁻¹ menšiu. Minimum výskytu dní so silným vetrom možno pozorovať v októbri (0,5 - 0,9 dní) a maximum v januári (2,4 - 5,1 dní).

1.8. PÔDNE POMERY

Vývoj pôd z genetického hľadiska a druhovej stránky je výrazne ovplyvňovaný všetkými prvkami fyzicko-geografického prostredia (substrátom, reliéfom, klímou, vodou, rastlinstvom a živočíšstvom) doprevádzaný zložitými chemickými, fyzikálnymi a biologickými procesmi.

V súčasnosti je vývoj pôd ovplyvňovaný aj antropogénnymi zásahmi do pôdy. Všetky tieto činitele sú v krajinnom priestore veľmi premenlivé, je premenlivý aj charakter pôdy a často už na krátkych vzdialenostiach prechádza jeden pôdny typ do druhého a menia sa aj pôdne druhy. Vranovský okres sa rozkladá vo viacerých morfo-klimatických jednotkách, ktoré v podstatnej miere ovplyvňujú genetický vývoj pôdneho krytu. Zasahujú do územia Nízkych Beskýd. V kotline Olky a na hlinitom substráte sú vyvinuté aj glejové pôdy a pseudogleje.

V kotline Banského výbežku Východoslovenskej nížiny sú vyvinuté ilimerizované pôdy oglejené, lokálne až pseudogleje.

Plošne najrozšírenejšie sú hnedé pôdy. Nachádzajú sa na flyšovom substráte Nízkych Beskýd, Bes.

1.9. FAUNA, FLÓRA A VEGETÁCIA

Fauna

Z hľadiska zoogeografického patrí záujmové územie do západnej časti paleoarktickej oblasti. Podľa rozdelenia živočíšnych regiónov územia Slovenska (Čepelák, J. in Atlas SSR, 1980) patrí záujmové územie do provincie Karpaty, oblasti Východné Karpaty, obvod prechodný, okrskok nízkobeskydský a do provincie Vnútrokarpatské znížieniny, Panónska oblasť, obvod juhoslovenský, okrskok Potiský.

Na zloženie fauny vplýva niekoľko dôležitých faktorov. Sú to predovšetkým geograficko – klimatické podmienky, ktoré sa tu veľmi pozoruhodne podieľajú na formovaní špecifických zoocenóz. Podieľajú sa tu prvky fauny východokarpatskej ako aj prvky západokarpatskej. Podobné rozhranie je tu príznačné aj v smere rovnobežníkovom, keď sa tu miešajú prvky stepné, nížinné s prvkami horskými, prvky panónske, mediteránne, teplomilné s prvkami montánnymi.

V záujmovom území sa vyskytujú rôzne druhy cicavcov. Z mikromamálií boli zistené piskor lesný (*Sorex araneus*), ryšavka žltohrdlá (*Apodemus flavicollis*), hraboš poľný (*Microtus arvalis*), krt zemný (*Talpa europaea*), druhy hmyzožravcov, líška obyčajná (*Vulpes vulpes*), sviňa divá (*Sus scrofa*), ale aj jelenia a srnčia zver.

Na lúkach a rúbaniskách sa vyskytuje jašterica bystrá (*Lacerta agilis*), slepúch lámavý (*Anguis fragilis*) a užovka obojková (*Natrix natrix*). Z obojživelníkov bol zaznamenaný skokana hnedého (*Rana temporaria*), skokana štíhleho (*Rana dalmatina*) a kunku žltobruchú (*Bombina variegata*).

Bohaté zastúpenie majú bezstavovce, vyskytujú sa tu napríklad mnohonôžky, ktoré žijú pod kôrou starých stromov, máloštetinavce, mäkkýše, pomerne bohaté je zastúpenie motýľov a chrobákov ako napr. koník zelený (*Omocestus viridulus*), koník obyčajný (*Chorthippus biguttatus*), osu dravú (*Polistes gallicus*), babôčku pávookú (*Nymphalis io*), babôčku admirálsku (*Vanessa atalanta*),

modráčiky z čeľade ohniváčikovité (Lycaenidae), mlynárika repového (Pieris rapae), vrtuľu bodliakovú (Euribia eriolepidis). V okrajových častiach pa-sienkov korčuliarka vrchovská (Gerris gibbifer), bystrušky (Carabus sp.), snehulčík žltý (Rha-gonycha fulva), nosánik škvrnitý (Phragmatobia fuliginosa).

Flóra

Podľa fytogeografického členenia Slovenska patrí katastrálne územie obce Vít'azovce do obvodu západokarpatskej flóry (Carpaticum occidentale), do podobvodu predkarpatskej flóry (Praecarpaticum), (Eva Michaeli: Regionálna geografia SR, 1999).

Predobvod predkarpatskej flóry nadväzuje na juhu priamo na obvod panónskej flóry a tvorí akýsi prechodný typ flóry medzi teplomilnou panónskou, západokarpatskou a východokarpatskou flórou.

Na vhodných stanovištiach tu rastie ešte mnoho teplomilných druhov. Patri sem aj ondavská vrchovina. V bučinách býva prímes jedle. V podrade sa vyskytuje horec luskáčikovité, nevädzia mäkka, kokorík praslenatý, zubačka žľaznatá, lipkovec abovský.

Veľký vplyv na dnešný stav vegetácie lesnej, lúčnej, hlavne v posledných desaťročiach mal človek,

ktorý svojou činnosťou spôsobil v pôvodných, prípadne prírodných spoločenstvách často nenahraditeľné zmeny. Výrubom boli najviac postihnuté lesy, ktoré boli v minulosti premenené na ornú pôdu. Týka sa to predovšetkým časti okresu, ktorú tvorí severozápadný okraj Východoslovenskej nížiny, niektorých častí Nízkych Beskýd .

Východoslovenská nížina je dnes zo všetkých geomorfologických celkov najviac antropogénne využívaná.

Súvislé dubovo-hrabové lesy v širšom záujmovom území boli taktiež v minulosti z časti odlesnené a rozdrobené plochami s poľnohospodárskymi kultúrami, lúkami a pasienkami. Lúky, spravidla dvojkosné a extenzívne využívané pasienky sú floristicky bohaté. Kým v období intenzívnej poľnohospodárskej výroby boli ohrozené nadmerným využívaním, často i rekultivované a premenené na umelé (siate) trávnaté porasty alebo premieňané na ornú pôdu, v súčasnosti na niektorých miestach sú ponechané ladom, bez akéhokoľvek využívania, prípadne sú snahy o ich zalesnenie.

1.10. CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ

Do dotknutého územia navrhovanej činnosti v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny nezasahujú žiadne chránené územia, chránené vtáčie územia, ani územie zaradené do národného zoznamu území európskeho významu (v zmysle NATURA 2000).Dotknuté územie nie je v prekryve s lokalitami zaradenými do zoznamu Ramsarského dohovoru o mokradiach.

V záujmovom území sa nenachádzajú tieto chránené časti prírody:

- ☐ národný park NP
- ☐ chránená krajinná oblasť CHKO
- ☐ prírodná rezervácia PR
- ☐ národná prírodná rezervácia NPR
- ☐ prírodné pamiatky PP
- ☐ národné prírodné pamiatky NPP
- ☐ chránené areály CHA
- ☐ chránené vodohospodárske oblasti

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

2.1. ŠTRUKTÚRA KRAJINY

Obec Vít'azovce patrí do okresu Humenné. Polohovo sa nachádza v jeho začiatočnej časti, severozápadne vo vzdialenosti cca 15 km od okresného centra Humenné. Okresné sídlo

Humenné susedí s okresmi , Stropkov, Vranov nad topľou, Michalovce, Medzilaborce.

Lesy pokrývajú 36 % územia okresu, z toho 93 % tvoria lesy hospodárske, 5 % ochranné a 2 lesy osobitného určenia. Z hľadiska zastúpenia drevín 87 % tvoria dreviny listnaté.

V záujmovom území prevláda poľnohospodárska krajina s ornou pôdou, resp. TTP. Celú lokalitu tvorí kompaktná poľnohospodárska pôda na okraji intravilánu.

2.2. KRAJINNÝ OBRAZ

Krajinný obraz každého územia je daný prírodnými, najmä reliéfovými pomermi a vytvorenými prvkami súčasnej krajinnej štruktúry. Reliéf predstavuje limitu vo vizuálnom vnímaní krajiny, ktorá určuje, do akej miery je každá priestorová jednotka krajiny výhľadovým a súčasne videným priestorom. Prvky krajinnej štruktúry určujú estetický potenciál daného priestoru, resp. bariérovo (pozitívne aj negatívne) tento priestor ovplyvňujú.

Krajinná scenéria je reprezentovaná poľnohospodárskou krajinou, ktorá je prerušovaná zástavbou priemyslu, poľnohospodárskych objektov, intravilánu a dopravnej infraštruktúry. Prírodné prvky sú orientované v smere potoka Hatka a do podhorskej časti územia. Blízkosť vertikálne výraznejších foriem reliéfu podhorských častí s lesným porastom.

2.3. STABILITA

V lokalite situovania prevádzky sa nenachádzajú, biotopy, flóry a fauny významné z hľadiska zachovania biotickej, habilitickej a krajinnej diverzity a heterogenity, teda také v ktorých sa vyskytujú chránené vzácne a ohrozené taxóny uvedené v aktuálnych červených zoznamoch rastlín a živočíchov, ďalej biotopy ohrozených rastlinných spoločenstiev.

V rámci pozemku je stabilita síce narušená oproti prirodzenému stavu voľnej krajiny, ale relatívne bez zmien a výkyvov, čiže z hľadiska terajšieho stavu ju môžeme pokladať za stabilnú vo vzťahu k vykonávanej činnosti.

2.4 OCHRANA PRÍRODY A ÚSES

V súčasnosti ochrana biodiverzity a krajiny v Slovenskej republike je zabezpečená zákonom NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Zákon legislatívnou formou zabezpečuje zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života na zemi, vytvorenie podmienok na trvalé udržanie, obnovovanie a racionálne využívanie prírodných zdrojov, záchranu prírodného dedičstva, charakteristického vzhľadu krajiny a udržanie ekologickej stability. Vymedzuje územnú a druhovú ochranu a ochranu drevín.

Abiotické podmienky vytvorili v širšom okolí predmetného územia predpoklady pre existenciu pestrých spoločenstiev fauny a flóry, z ktorých mnohé sú chránené, vzácne alebo ohrozené.

Navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených častí prírody.

Územný systém ekologickej stability

Priamo do hodnoteného územia nezasahuje žiadny z prvkov ÚSES.

3. OBYVATEĽSTVO JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA, KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA

3.1. OBYVATEĽSTVO A SÍDLA

Obec Vítázovce patrí do Prešovského kraja a do okresu Humenné. Obec je vzdialená od okresného mesta Humenné 15 km. Obec Vítázovce patrí v rámci okresu Humenné do skupiny malých obcí. Hustota obyvateľstva v takto vymedzenom území je výrazne nižšia ako všetky priemery za vyššie územné jednotky.

Demografia (31.12.2010)

Spolu 341

Predproduktívny vek (0-14) spolu 56

Produktívny vek (15-54) ženy 63

Produktívny vek (15-59) muži 74

Poproduktívny vek (55+Ž, 60+M) spolu 192

V štruktúre obyvateľstva prevažujú domácnosti úplných rodín.

Zdravotný stav obyvateľstva výrazne nevybočuje z celoslovenského priemeru a sleduje celoslovenské ukazovatele chorobnosti a úmrtnosti.

Obec Vítázovce je vidiecke sídlo s poľnohospodárskou funkciou s rozlohou 538 ha.

3.2. SOCIO – EKONOMICKÉ AKTIVITY

Občianska a technická vybavenosť obce:

Čo sa týka technickej vybavenosti obce, obec nie je plynofikovaná, nie je napojená na verejný vodovod.

Prevádzku energetických zariadení NN, VN a trafostaníc zabezpečuje Východoslovenská energetika a.s., závod Humenné, Divízia a správa siete, oblastný rozvoj Humenné. Väčšina domácností v obci využívala na vykurovanie rodinných domov v zimnom období elektrickú energiu a tuhé palivo.

Doprava

Obec Vítázovce je prístupná z pozemnej komunikácie. Táto cesta prechádza obcou, na ktorú sa napája sieť miestnych a účelových komunikácií.

Autobusová doprava pre obyvateľov obce Vítázovce je zabezpečovaná autobusmi SAD Humenné. V súčasnosti sa v obci Vítázovce nachádzajú 3 obojstranná autobusová zastávka.

Najbližšia osobná vlaková stanica sa nachádza 15 km od obce t.j. v meste Humenné

Medzinárodné letisko v Košiciach je vzdialené cca 75 km.

Telekomunikácie

Miestna telefónna sieť obce Vítázovce patrí do Regionálneho technického centra Východ, do Primárnej oblasti Humenné 057, kde patria mestá Humenné, Vranov n/T, Medzilaborce a Snina. V obci Vítázovce sa nachádza ihrisko, predajňa potravinárskeho tovaru.

3.3. KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA

Realizáciou navrhovanej činnosti nebude dotknutá žiadna kultúrnohistorická hodnota územia.

4. SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE ZDRAVIA

Kvalita životného prostredia v širšom okolí posudzovanej lokality na ktorej sa bude nachádzať bitúnok je daná spôsobom využitia územia, ktoré má typický poľnohospodársky charakter, pôsobením človeka vzniká antropogénny charakter územia.

4.1. OVZDUŠIE

Obec Vítázovce leží v území s malým stupňom znečistenia ovzdušia, ktoré je iba miestneho charakteru.

Z hľadiska súčasnej krajiny štruktúry a využívania vymedzeného riešeného územia k.ú Vítázovce je výrazne diferentný podiel krajinných prvkov s vysokou a nízkou ekologickou stabilitou.

Z hľadiska zastúpenia prírodných prvkov a dôležitosti pri zachovaní ekologickej stability územia sú lesné pozemky zaberajúce cca tretinu plochy vymedzeného územia. V riešenom území na prevláda poľnohospodárska krajina s výrazným zastúpením ornej pôdy a trvale trávnych porastov. Najväčšou mierou bola kvalita ovzdušia negatívne ovplyvnená produkciou tuhých látok a plyných emisií pochádzajúcich z energetických zdrojov tepla vo vykurovacom období. Podieľali sa na znečistení hlavne domové kotolne v RD a kotolne v objektoch občianskeho vybavenia v obci.

Na znečistení ovzdušia sa určitou mierou podieľajú aj exhaláty z dopravy motorových vozidiel na pozemných komunikáciách a na miestnych komunikáciách.

4.2. PÔDA

Za obec Vítázovce nie sú k dispozícii relevantné údaje, na základe ktorých by sa dala určiť kontaminácia pôdy v predmetnej oblasti.

Najväčším antropogénne podmieneným zdrojom znečistenia sú agrochemikálie, prašný spád atmosférické zrážky.

4.3. POVRCHOVÉ VODY A PODZEMNÉ VODY

Povrchové vody

Obcou preteká vodný tok Hatka potok v bezprostrednej blízkosti cca 500 m od hodnoteného územia.

Pre klasifikáciu riek je dôležitý riečny režim, t. j. rozdelenie odtoku počas roku, ktoré je závislé od zdroja vodnosti a klimatických pomerov. Vodný tok v riešenom katastrálnom území obce Vítazovce môžeme podľa režimu odtoku zaradiť do vrchovinného – nížinnej oblasti. Vrchovinný – nížinný typ s vrchovinným – nížinným typom riek s dažďovo – snehovým režimom odtoku je charakteristická najnižšími vodnými stavmi koncom leta a na začiatku jesene (júl, august, september, október) v čase veľkej straty vody výparom.

Obec už v súčasnosti nemá vybudovanú splaškovú kanalizáciu. V rámci obce sú stále využívané žumpy.

Podzemné vody

Obec Vítazovce nemá vybudovanú verejnú kanalizáciu. Odkanalizované domy je stále do domových žump. Tým dochádza k zvýšenému riziku znečistenia podzemných vôd z dôvodu, že existujúce žumpy na území obce, z ktorých väčšina nemá potrebné hydroizolačné tesnenie a sú hrozbou pre znečistenie spodných vôd, nevylúčili z prevádzky.

4.4 VEGETÁCIA

Na poškodení vegetácie sa podieľajú prírodné (abiotické a biotické) a antropogénne faktory. Negatívny účinok antropogénnych faktorov na vegetáciu je podmienený rozvojom socioekonomických aktivít, či už v danom regióne alebo v blízkosti záujmového územia. Z hľadiska poškodenia vegetácie k najzávažnejším patrí vplyv kyslých dažďov ako dôsledok pôsobenia kumulatívneho znečistenia ovzdušia imisiami z priemyselnej a poľnohospodárskej výroby, dopravy a pod. Spomínané faktory v území nepôsobia izolovane, naopak ich negatívne účinky na vegetáciu sa prejavujú v dôsledku ich možného synergického pôsobenia. Predovšetkým asimilačné orgány lesných drevín sú citlivými indikátormi antropogénneho znečistenia ovzdušia. Vplyvom exhalátov došlo k degradácii a odumieraniu lesov v závislosti od vzdialenosti zdroja znečistenia, odolnosti drevín a ďalších faktorov.

Čez prachom znečistené ovzdušie (vdychovanie) a zaprášené krmivo boli spôsobené škody i na živočíšnej výrobe a voľne žijúcej srstnatej a pernatej zveri.

Zo súčasných stresových faktorov sa v území najviac prejavujú urbanizačné vplyvy. Stupeň urbanizácie je odrazom koncentrácie obyvateľov, to znamená, že vplyvy na biotu sú výrazné najmä v okolí miest a obcí. Prejavujú sa zvýšeným ruchom, ktorý so sebou prináša vyrušovanie živočíchov na miestach ich rozmnožovania, na potravinových lokalitách a na miestach oddychu.

Hustá premávka na cestných komunikáciách spôsobuje značný počet kolízií s niektorými druhmi živočíchov, najčastejšie vtákmi a cicavcami. Vplyvy urbanizácie na vegetáciu sa prejavujú objavovaním sa sekundárnych antropogénnych biotopov s prítomnosťou ruderalnej vegetácie.

4.5 HLUK

Dominantným zdrojom hluku predmetného územia je predovšetkým dopravný ťah, ktorý pokračuje z obce Ohradzany a následne do obce Lukačovce.

Hluk v obci Vítazovce zanedbateľný.

4.9 ZDRAVOTNÝ STAV OBYVATEĽSTVA

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia nielen ekonomickej, sociálnej a environmentálnej situácie, ale podstatnú úlohu majú priame faktory, ktoré vychádzajú z výživových návykov, životného štýlu, úrovne zdravotnej starostlivosti a pod. Vplyv stavu životného prostredia na zdravie ľudí je doteraz málo preskúmaný.

K zhoršovaniu životného prostredia prispieva aj neorganizované hromadenie priemyselných a

komunálnych odpadov a celková zastaralosť technológií a infraštruktúry. Odlesňovanie, sceľovanie pozemkov a odvodnenie krajiny podmienili celkové narušenie funkčnosti a štruktúry krajiny s nepriaznivým dopadom na genofond a biodiverzitu. Toto všetko ovplyvňuje v konečnom dôsledku najmä vek a zdravotný stav ľudskej populácie v danom regióne.

Stredná dĺžka života pri narodení, tzv. nádej na dožitie je základným ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov. V okrese Vranov nad Topľou dosahuje u mužov 69 rokov (je o 4 roky kratšia ako vo vyspelých krajinách), u žien je to 77 rokov (nižšia o 5 rokov ako vo vyspelých krajinách). Celková dĺžka života odráža celoslovenský priemer.

Prešovský kraj patrí k regiónom s najvyššou pôrodnosťou (natalitou) v rámci SR aj napriek tomu, že jej miera od r. 1998 do r. 2002 poklesla zo 13,64 ‰ na 11,96 ‰. Vzhľadom k tomu, že v Prešovskom kraji žije najmladšie obyvateľstvo v SR, kraj dosahuje najnižšiu mortalitu (na 1000obyv.).

V úmrtnosti podľa príčin smrti odráža stav v okrese Humenné situáciu v kraji aj v celej republike, keď dominuje úmrtnosť na ochorenia obehovej sústavy - 549,8 na 100 000 obyvateľov, predovšetkým ischemické choroby srdca - 333,5 na 100 000 obyvateľov.

Celková úmrtnosť u mužov je vyššia ako u žien. Počet úmrtí začína narastať u mužov vo vekovej skupine 35 - 39 r., u žien o dekádu neskôr (45 - 49 r.).

Okres rovnako prekračuje celoslovenský priemer v úmrtnosti na nádorové ochorenia - 181,35 na 100 000 obyvateľov.

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

1. POŽIADAVKY NA VSTUPY

1.1. ZÁBER PODY

Záujmová lokalita sa nachádza v intraviláne obce Vítázovce v poľnohospodárskom type krajiny na území, ktorému sa neposkytuje osobitná ochrana podľa zákona č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Pre zabezpečenie novonavrhnutej prevádzky je potrebné vytvoriť miestnosť porážkarne, chladiarne, rozrábky, uskladnenia odpadov, ohrevu vody, odbytovej miestnosti, šatne, sprchy, WC . Z hľadiska záberu pôdy nedôjde k trvalému záberu pôdy.

1.2. NÁROKY NA ZASTAVENÉ ÚZEMIE

Pre prevádzku zariadenia bitúнку je potrebné vybudovanie žumpy.

V súčasnosti pred výstavbou nie sú potrebné žiadne veľké stavebné úpravy, pri ktorých by došlo k výrazným zmenám krajiny. Na pozemku sa nenachádzajú stromy, ktoré by zasahovali do navrhovanej činnosti preto výrub stromov sa neuskutoční. Plocha pozemku je voľná, preto búracie práce v posudzovanom objekte nebudú uskutočnené.

1.3. SPOTREBA VODY

Hlavným zdrojom úžitkovej vody pre navrhovanú činnosť bude jestvujúca vodovodná prípojka hospodárskeho dvora.

Potreba požiarnej vody musí byť zabezpečená aj pre ostatné existujúce objekty. Priamo v objekte navrhovanej činnosti zariadenia sa bude nachádzať Hydrant. Vonkajší hydrant musí byť umiestnený najmenej 5 m a najviac 80 m od požiarneho úseku, ale vždy mimo požiarne nebezpečného priestoru/ odstupná vzdialenosť /.

Projektové riešenie navrhovanej činnosti a skladba odpadov určených pre spracovanie si

nevyžaduje technologickú vodu. Zabezpečenie dočasných objektov zariadenia staveniska vodou a zabezpečenie vody pre predpokladanú technológiu výstavby navrhujeme využívaním jestvujúcej vodovodnej prípojky.

Prípojka vody bude ukončená vo vodomernej šachte, umiestnenej na zriadenom stavenisku.

1.4. OSTATNÉ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE

Elektrická energia

Napojenie objektu na elektrickú energiu ostáva jestvujúcou prípojkou z rozvodu hospodárskeho dvora.

Pre zabezpečenie ochrany objektu pred požiarom je potrebné objekt vybaviť bleskozvodom uzemneným podľa platných predpisov. Je nevyhnutné zrealizovať ochranné pospájanie oceľových konštrukcií technológie.

Ostatné surovinové zdroje

Prevádzka si nevyžaduje ostatné surovinové zdroje.

1.5. DOPRAVNÁ A INÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Posudzovaný objekt sa nachádza v priestore, kde je dopravne vhodne situovaný. Lokalita v ktorej sa bude spracovávať hovädzí dobytok sa nachádza pri miestnej komunikácii. Z miestnej komunikácie sú vybudované spevnené plochy slúžiaca pre vjazd a výjazd vozidiel z hospodárskeho dvora.

Bilancia dopravy

Realizácia navrhovanej činnosti bude znamenať len minimálne zvýšenie intenzity automobilovej premávky na vyššie uvedených komunikáciách. Väčšina dobytku bude z vlastnej produkcie. Doprava dobytku sa bude max. realizovať raz za týždeň čo je nepredstavuje žiadne riziko z preťaženia dopravy.

1.6. NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY

Celkový predpokladaný počet zamestnancov: 2

2. ÚDAJE O VÝSTUPOCH

2.1. ZDROJE ZNEČISŤOVANIA OVZDUŠIA

Pri výstavbe bude areál plošným zdrojom prachu z pôdy, horninového prostredia a z mobilných zdrojov znečistenia. Objem emisií bude závislý od harmonogramu prác, ročného obdobia a aktuálnych poveternostných podmienok. Líniovým zdrojom znečistenia budú cesty pre dopravné prostriedky a stavebné mechanizmy, ktoré budú zabezpečovať stavebné práce. V čase spracovania neboli známe reálne podklady pre vyčíslenie pohybu dopravy v období výstavby, preto nie je možné emisie z líniových zdrojov spoľahlivo stanoviť. Vplyvy budú však krátkodobé a nespojité.

Prevádzka bitúnku je v zmysle vyhlášky č. 356/2010 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, v prípade prekročenia prahovej hodnoty viac ako 200 t/rok zaradená nasledovne

6.13 Bitúnky a ostatné porážkarne s projektovanou kapacitou živej hmotnosti v t/rok:

b) ostatné viac ako 5000 veľký zdroj viac ako 200 malý zdroj

Na základe prepočtu kapacity uvedeného nižšie môžeme definovať navrhovanú činnosť ako **malý zdroj znečistenia ovzdušia**.

Kapacita prevádzky: v predmetnej prevádzke sa uvažuje s porážaním a následným spracovaním maximálne 50 ks hovädzieho dobytku/ rok, resp. 1-2 ks/ týždeň

Prepočet kusov zvierat s priemernou hmotnosťou na dobytčie jednotky a kapacitu prevádzky:

1-2 ks hovädzí dobytok (350-650 kg) t.j. 1,6 DJ x 500 kg = 800 kg/ týždeň

Týždenná kapacita spolu 0,8 ton/ týždeň

Denná kapacita spolu 0,965 ton/ týždeň: 5 dní = 0,16 ton/ deň

Ročná kapacita : 0,8 t/týždeň x 52 týždňov/rok = **41,6 t/rok**

2.2. ODPADOVÉ VODY

Podlaha v priestore porážky bude vyspádovaná do podlahového roštu, ktorý bude zaústený cez lapač tukov do samostatnej žumpy s objemom 8m³.

Dažďová voda bude zvodmi odvádzaná voľne na terén.

2.3. ODPADY

Za nakladanie so všetkými odpadmi v priebehu prevádzky zariadenia bude zodpovedať jeho prevádzkovateľ, ktorý bude plniť všetky povinnosti ako pôvodca a držiteľ odpadov.

Držiteľ odpadov bude nakladať s odpadmi v súlade s legislatívou odpadového hospodárstva a ustanoveniami zákona NR SR č.223/2001 Z.z. o odpadoch o zmene a doplnení neskorších predpisov v znení neskorších predpisov, a vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.

V prevádzke môžu byť zhromažďované odpady, ktoré sú zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 a jej novely vyhlášky č. 129/2004 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Pri nakladaní odpadov bude vykonávaná a vedená evidencia všetkých dovezených odpadov.

Množstvo zloženie a zaradenie odpadov bude podľa katalógu odpadov. Prevádzkovateľ zariadenia sa bude riadiť všeobecnými záväznými predpismi, ktoré vyplývajú z jeho činnosti v odpadovom hospodárstve ako pôvodcu a držiteľa odpadu. Ide predovšetkým o zákon o odpadoch.

NAKLADANIE S ODPADMI POČAS VÝSTAVBY A PREVÁDZKY ZARIADENIA

Pri výstavbe navrhovanej činnosti v zmluvách s jednotlivými poddodávateľmi budú stanovené podmienky nakladania s odpadmi na stavenisku, tak aby sa predchádzalo vzniku odpadov a obmedzovalo sa ich množstvo, aby vzniknuté odpady neohrozovali zdravie ľudí a nepoškodzovali životné prostredie.

V prípade, že vznikne počas výstavby väčšie množstvo odpadov, prvoradou úlohou pri zahájení prevádzky je vybavenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, na príslušnom obvodnom úrade, spracovanie pokynov v prípade havárie, a zabezpečenie zmlúv s oprávnenou spoločnosťou na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie všetkých vzniknutých odpadov. Odpady vzniknú jednak v rámci prípravy územia a výstavby objektov a prípravných a výkopových prácach a počas činnosti prevádzky, kompostového hospodárstva.

Vznik odpadov pri výstavbe a pri prevádzke zariadenia staveniska

Kód odpadu Názov odpadu Kategória Spôsob nakladania

15 01 01 Obaly z papiera a lepenky O 1

15 01 02 Obaly z plastov O 1

15 01 03 Obaly z dreva O 2

15 01 04 Obaly z kovu O 1

15 01 10 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok, alebo kontaminované NL

N 3

15 02 02 Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL

N 3

15 02 03 Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené 15 02 02

O 2

17 02 01 Drevo O 2

17 05 06 Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 O 1

17 09 04 Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené

17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

O 1

20 03 01 Zmesový komunálny odpad O 4

1. zmluvné zneškodnenie s možnosťou materiálového zhodnotenia

2. zmluvné zneškodnenie s možnosťou energetického zhodnotenia / palivové drevo /

3. zmluvné zneškodnenie v zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov

4. zmluvné zneškodnenie – odvoz na riadenú skládku

Vznik odpadov pri činnosti prevádzky navrhovanej činnosti

Kód odpadu Názov odpadu Kategória

02 02 01 Kaly z prania a čistenia O

02 02 02 Odpadové živočíšne tkanivá O

02 02 03 Materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie O

15 01 01 Obaly z papiera a lepenky O

15 01 06 Zmiešané obaly O

15 01 02 Obaly z plastov O

20 01 21 Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť O

20 03 01 Zmesový komunálny odpad O

Zhromažďovanie a dočasné skladovanie všetkých odpadov vzniknutých pri výstavbe ako aj pri prevádzke bude vykonávané v súlade s ustanovením zákona č.408/2011 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení neskorších predpisov v znení neskorších predpisov, ako aj vyhlášky MŽP SR číslo 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Priestor na zhromažďovanie odpadov po stavebných a terénnych úpravách v areáli navrhovanej činnosti bude prevádzkovaný tak aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a poškodení hmotného majetku. V priestore budú odpady zhromažďované len v kontajneroch na voľnej ploche. Odpady budú utriedené podľa druhov. Odpady budú vznikať aj pri navrhovanej činnosti. Vytriedené Ostatné odpady / O /budú uložené na riadenú skládku odpadov. Odpady zo zvierat sa budú zhromažďovať do kontajnerov a tieto budú umiestnené do kafilérneho boxu – chladiaca skrinka na odpady.

Odpady zo zvierat budú predstavovať 35- 45 % zo živej váhy zvierat pri jatočnej výťažnosti okolo 55% - 65%. Tieto odpady budú priebežne odovzdávané na zmluvnom základe oprávneným osobám.

Na skladovanie nebezpečných odpadov s nebezpečnými vlastnosťami budú použité špeciálne kontajnery alebo železné sudy, ktoré budú uzavreté, označené identifikačným listom nebezpečného odpadu, aby nedošlo k zámene odpadu. Skladovacie priestory na skladovanie nebezpečných odpadov budú spĺňať rovnaké technické a bezpečnostné požiadavky ako pri skladovaní chemických látok. s rovnakými nebezpečnými vlastnosťami. Vytriedené Nebezpečné odpady / N/ budú zneškodnené prostredníctvom zmluvnej spoločnosti alebo firmy.

2.4. ZDROJE HLUKU A VIBRÁCIE

Počas prevádzky

Zdrojom hluku a vibrácií v období stavebných úprav budú nákladné automobily privážajúce stavebný materiál. Tieto hlukové emisie budú časovo obmedzené počas realizácie stavebných úprav objektu na pracovnú dobu.

Hluk bude najmä z chladiacich technologických zariadení umiestnených v prevádzke.

Hygienické požiadavky na hluk vo vonkajšom prostredí stanovuje orgán na ochranu zdravia.

Pre danú kategóriu územia - územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov sú najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny hluku vo vonkajšom priestore stanovené 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 hodnotách 70 dB pre dennú dobu, 70 dB pre večer a 70 dB pre noc. Najvyššie prípustné ekvivalenty hladiny hluku vo vonkajšom priestore stanovené podľa vyššie uvedenej vyhlášky budú dodržané.

Vibrácie nie sú predmetom súvisiacim s navrhovanou činnosťou, počas realizácie činnosti nebudú vznikať škodlivé vibrácie, ktoré by mohli ovplyvniť pracovníkov prevádzky a okolité životného prostredia.

2.5. ZDROJE ŽIARENIA, TEPLA, ZÁPACH A INÉ VÝSTUPY

Žiarenie ani iné fyzikálne polia sa v súvislosti s prevádzkou navrhovanej činnosti nevyskytujú.

Nepredpokladáme šírenie žiarenia ani iných fyzikálnych polí z hodnotenej činnosti počas prevádzky v takej miere, že by dochádzalo k ovplyvneniu pracovníkov v prevádzke hodnoteného územia a okolitého životného prostredia.

Biologické teplo vzniká počas prevádzky pri ktorom rozkladom sacharidov vznikajú mastné kyseliny, aldehydy, estery a alkohol sú to látky, ktoré majú intenzívny zápach. Pracovníci pri prevádzke bitúniku nebudú ovplyvňovaní vzniknutým teplom.

Vznikajúce teplo a zápach iné vplyvy sa vo výrobnom cykle eliminujú a preto nemajú priamy vplyv na ľudský organizmus a neovplyvňujú okolité životné prostredie. Z dôvodu, že zariadenie na spracovanie dobytku sa nachádza mimo zastavaného územia obce Vítázovce, preto je minimálny predpoklad šírenia zápachu do obytnej zóny.

2.6. POSÚDENIE DOPADOV NA ZDRAVOTNÝ STAV OBYVATEĽSTVA

Samotná prevádzka bitúniku nie je zdrojom znečisťujúcich látok, ani pôvodcom stresujúcich faktorov, či iných negatívnych vplyvov v miere, pri ktorej by sa dali predpokladať negatívne dopady na zdravotný stav obyvateľstva ak budú dodržané všetky bezpečnostné, technické a legislatívne podmienky prevádzky.

2.7. VYVOLANÉ INVESTÍCIE

Stavba v tejto fáze rozpracovanosti nepredpokladá vyvolané investície.

3. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Priame vplyvy

Abiotický komplex krajiny

Ovplyvnenie kvality ovzdušia tuhými znečisťujúcimi látkami / množstvo emisií - malý zdroj znečistenia ovzdušia /

Potencionálne ovplyvnenie kvality podzemných vôd pri vzniku mimoriadnej situácie /nie je predpoklad, nevznikajú N odpady /

Biotický komplex krajiny

Vplyvy sa nepredpokladajú

Socioekonomický komplex krajiny

Ovplyvnenie obyvateľstva

Ovplyvnenie dopravy

Ovplyvnenie služieb, priemyslu

Ovplyvnenie hluku

3.1. VPLYV NA HORNINOVÉ PROSTREDIE A RELIÉF

Nepredpokladáme nepriaznivé priame ani nepriame vplyvy na stabilitu horninového prostredia a reliéfu. Navrhovaná činnosť bude realizovaná prevažne na povrchu rovinatého reliéfu, bez hlbokých výkopov a vysokých násypov.

Pri výkopových prácach predpokladáme, že odkrytá zemina bude vystavená riziku kontaminácie.

Pri terénnych úpravách vzniknuté jamy budú zakryté tak, aby nedošlo k zvodneniu horninového prostredia.

Vplyvy sú dané povahou prevádzky a vstupmi a výstupmi. Ich trvanie je dané trvaním prevádzkovania navrhovanej činnosti. Parkovanie a pohyb motorových vozidiel by mohli byť zdrojom znečistenia (únik olejov, pohonných hmôt na parkovaciu plochu), možný prienik do horninového prostredia.

Stavba je navrhnutá tak, aby v maximálnej miere eliminovala vznik takýchto situácií. Pri dodržaní

technologických postupov a bezpečnostných opatrení je táto situácia málo pravdepodobná. Charakter navrhovanej činnosti neovplyvní vlastnosti horninového prostredia.

Na hodnotenom území sa nevyskytujú žiadne ťažené ani výhľadové ložiská nerastných surovín ani realizácia činnosti nebude mať vplyv na ťažbu. Navrhovaná činnosť nezasahuje do ložísk nerastných surovín, a preto nebude mať na ne žiaden vplyv. V súvislosti s výstavbou navrhovanej činnosti sa neočakáva vznik geodynamických javov, ako zosuvov a pod.

3.2. VPLYV NA POVRCHOVÚ A PODZEMNÚ VODU

Pri navrhovanej činnosti predpokladáme vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu počas výstavby a prevádzky bitúniku.

Počas asanácie a výstavby kvalita vodného zdroja môže byť ovplyvnená stavebnými mechanizmami pri havárii, pri čistení vozidiel, pri demolačných prácach, pri odkrývke ornice, pri výkopových prácach.

Navrhovaná činnosť svojou prevádzkou bude ovplyvňovať množstvo pitnej a odpadovej vody.

Manipulácia s dobytkom bude prebiehať na spevnených izolovaných plochách. Odpadové voda pri spracovaní dobytku bude odvádzaná do žumpy (8 m³). Dažďových vôd zo striech budú vyústené voľne do terénu.

Dodržiavaním prevádzkových a manipulačných predpisov možno eliminovať vznik havarijných stavov.

S ohľadom na smer prúdenia podzemnej vody a charakteru areálu nepredpokladá sa nepriaznivý priamy alebo nepriamy vplyv investičného zámeru na vodný zdroj.

3.3. VPLYV NA OVZDUŠIE

Pri navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú závažne vplyvy počas výstavby a prevádzky bitúniku.

Počas výstavby navrhovanej činnosti predpokladáme vypúšťanie emisií do ovzdušia pri zvýšenej miere stavebných mechanizmov. Ako sekundárny zdroj znečisťovania ovzdušia bude vystupovať priestor staveniska, pričom prašnosť prostredia bude závisieť od poveternostných podmienok. Tento vplyv bude obmedzený na dobu výstavby navrhovanej činnosti. Podľa vyhlášky č. 356/2010 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší navrhovaná činnosť spadá do malých zdrojov znečisťovania ovzdušia. Pri charaktere prevádzky navrhovanej činnosti nepredpokladáme presiahnutie emisných limitov znečisťujúcich látok do ovzdušia.

Pri spracovaní dobytku sa predpokladá občasné šírenie zápachu v rámci areálu navrhovanej činnosti a jej blízkeho okolia.

3.4. VPLYV NA PÔDU

Navrhovaná činnosť nebude ovplyvňovať kvalitu pôdneho profilu znečisťujúcimi látkami. Pôdny kryt bude s výstavbou navrhovanej činnosti zmenený, pôda bude prekrytá prízemnou budovou.

Kontaminácia pôdy sa nepredpokladá, počas výstavby a prevádzky predstavuje takéto ovplyvnenie iba riziko, a to pri náhodných havarijných situáciách, je nutné vhodnými opatreniami pri výstavbe zabrániť ku kontaminácii pôdy strojnými mechanizmami pri výkopových prácach alebo úpravách plôch. Pri prevádzke bitúniku podľa prevádzkového a havarijného poriadku nie je predpoklad negatívneho ovplyvnenia pôdy.

3.5. VPLYV NA RASTLINSTVO A ŽIVOČÍŠTVO

Výstavbou navrhovanej činnosti dôjde k zásahu do vegetačného krytu, bude zlikvidovaná prevažne ruderálna vegetácia. Realizácia navrhovanej činnosti si nevyžiada výrub stromov a kríkov. Odstránením nedôjde k obmedzeniu životného priestoru a ovplyvneniu živočíchov

Výstavbou navrhovanej činnosti nevznikajú žiadne bariérové prvky pre faunu. Počas prevádzky, sa prejaví pozitívny vplyv na rastlinstvo v podobe používania humusu pre hnojenie, pre zlepšenie pôdných vlastností.

Ďalšie parkové úpravy budú riešené v ďalšom stupni projektovej dokumentácie.

V dotknutom území navrhovanej činnosti sa nenachádzajú biotopy európskeho ani národného významu. Na území navrhovanej činnosti sa nenachádzajú chránené ani vzácne druhy drevín.

Vplyvy na vegetáciu z hľadiska prevádzky navrhovanej činnosti sú minimálne. K stretom so živočíštvom v etape prevádzky navrhovanej činnosti nebude dochádzať v prípade zabezpečenia areálu oplotením.

3.6. VPLYV NA KRAJINU

Realizácia navrhovanej činnosti nezmení lokálnu topografiu. Navrhovaná činnosť nebude priamo ani nepriamo ovplyvňovať krajinu.

3.7. VPLYV NA OBYVATEĽSTVO

Počas výstavby sa predpokladajú priame vplyvy: zvýšená prašnosť, zvýšené emisie z výfukových plynov, zvýšená hlučnosť z prevádzky stavebných mechanizmov, znečisťovanie príjazdových komunikácií k areálu, riziko požiarov, úrazov a vytvorenie pracovných miest.

Nepriame vplyvy: výskyt alergií zo zvýšenej prašnosti, narušenie životného komfortu pri zvýšenej hlučnosti. Tieto vplyvy sú dočasné, obmedzené na dobu určitú. Vplyvy na obyvateľstvo pri prevádzke navrhovanej činnosti súvisia so zvýšenou hlučnosťou pri doprave a pri mechanickej úprave bioodpadov, zvýšená hladina emisii, vytvorenie pracovných miest.

Prehľad najvýznamnejších vplyvov v prevádzke na zhodnocovanie biologického odpadu

Vplyv : Hodnota zraniteľnosti prostredia Stupeň zraniteľnosti prostredia

Priamy 1 – veľmi zraniteľné prostredie A – vplyv trvalý

Nepriamy 2 – zraniteľné prostredie B – vplyv prechodný

3 – stredne zraniteľné prostredie C – nebude mať vplyv

4 – mierne zraniteľné prostredie

5 – nepatrne zraniteľné prostredie

Predpokladané vplyvy predstavujú vplyvy pozitívne aj negatívne. Pri uvedenej činnosti pôsobenia nepredstavujú negatívne vplyvy významnú úroveň vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia alebo obyvateľstva.

P č.

Zložka životného

prostredia

Vplyv

Hodnota zraniteľnosti

prostredia

Stupeň zraniteľnosti

Prostredia

1 Horninové prostredie 5 5 C

2 Reliéf 5 5 C

3 Povrchové vody 5 4 A

4 Podzemné vody 5 4 B

5 Pôdy 5 4 A

6 Ovzdušia 4 4 A

7 Vegetácia 5 5 C

8 Živočíšstvo 5 5 C

9 Odpady 5 5 A

10 Pohoda a kvalita života 5 3 B

Negatívne vplyvy je možné minimalizovať vhodnými opatreniami, ktoré uvádzame v predkladanom

zámere. Navrhovaná činnosť vzhľadom na svoju povahu a existujúcu infraštruktúru v území nevyvolá nepriame vplyvy na životné prostredie. Predpokladáme, že negatívne vplyvy sú minimalizované nielen navrhovaným opatrením ale predovšetkým modernou technológiou spĺňajúcu všetky bezpečnostné a environmentálne limity.

4. HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK

Znečisťujúce látky pochádzajúce z priemyslu, poľnohospodárstva a ďalších zdrojov, sú pre ľudský organizmus cudzorodé a v závislosti od ich charakteru a kvantity ohrozujú resp. narušujú zdravie človeka. Na zhoršené zdravie obyvateľov a ich zvýšenú úmrtnosť v niektorých regiónoch jednoznačne vplýva znečistené alebo poškodené životné prostredie, kombinované so životným štýlom, úrovňou zdravotníckej starostlivosti i fyzickou, genetickou dispozíciou.

Environmentálny aspekt však na viacerých lokalitách výrazne dominuje a prostredníctvom škodlivých látok má karcinogénne, teratogénne a ďalšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a vek. Exaktné výskumy napríklad štatisticky preukázali, že 60-90% rakovinových ochorení je spôsobených stavom životného prostredia.

V prevádzke zariadenia na materiálové zhodnocovanie bioodpadov, sa nebude priamo nakladať s nebezpečnými odpadmi a látkami škodiacimi vodám, preto priamy a negatívny vplyv na zdravotný stav pracovníkov prevádzky a obyvateľov vplyvom činnosti prevádzky nepredpokladáme. Charakter a rozsah činnosti nepredstavuje zvýšenú produkciu emisií, ktoré by viedli k prekročeniu noriem kvality životného prostredia a zaťažili obyvateľov blízkych obcí.

Všetky práce aj prevádzka stavby musí byť uskutočnená v súlade s platnými predpismi o bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci, a to najmä v súlade so:

zákonom č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, vyhláškou SUBP a ISBU č.

374/1990 Z. z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach

nariadením vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

Bezpečnostné značenie sa musí vyhotoviť v zmysle nariadenia vlády SR č.444/2001 Z. z. Stavba

musí byť realizovaná v súlade s podmienkami na ochranu pred požiarom najmä zákonom č.

314/2001 Z. z. a vyhl. č. 94/2004 Z. z., ktorá ustanovuje základné technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb.

5. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIE

Priamo do riešeného územia nezasahuje žiadne chránené územie, resp. ochranné pásmo. Posudzovaný areál sa nachádza v blízkosti lúk pasienkov, ornej pôdy v poľnohospodársky využívanom kraji, kde nie je evidovaný žiaden trvalý výskyt chránených druhov rastlín ani živočíchov.

V objekte určenom na realizácii prevádzky, alebo v blízkom okolí sa nenachádzajú ekologicky významné biotopy resp. významné segmenty z hľadiska ochrany prírody. Navrhované zariadenie nezasahuje do žiadnych veľkoplošných alebo maloplošných chránených území.

Navrhované vtáčie územia sa v záujmovom území nevyskytujú / Územie NATURA 2000 v SR,

ŠOP SR Banská Bystrica, 2005 /.

Navrhované územia európskeho významu sa v záujmovom území nevyskytujú / Územie NATURA

2000 v SR, ŠOP SR Banská Bystrica, 2005 /. Na predmetnej lokalite sa nenachádzajú biotopy

európskeho a národného významu.

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

Cieľom týchto vstupov a výstupov na jednotlivé zložky prírodného krajinného a sociálneho prostredia je podchytenie tých okolností, ktoré by svojím pôsobením ovplyvnili kvalitu životného prostredia či už v pozitívnom alebo negatívnom smere. Z hľadiska časového priebehu pôsobenia sa pri navrhovanej činnosti neočakáva vznik a pôsobenie negatívnych vplyvov na životné prostredie.

6.1. POSÚDENIE VPLYVOV NA OBYVATEĽOV

Hodnotenie dopadov posudzovanej činnosti na obyvateľstvo je zložitý problém s množstvom aspektov, mnohokrát s protichodným účinkom. Navrhovaná činnosť sa nachádza mimo zastavaného územia obce Vítazovce.

Výstavba navrhovanej činnosti

Z hľadiska ochrany jestvujúcich pozemkov a objektov pred stavebným hlukom budú urobené organizačné a hygienické opatrenia, ktoré budú eliminovať tieto vplyvy. Pôjde hlavne o organizovanie hlučných pracovných procesov tak, aby neprebiehali v skorých ranných hodinách.

Zabezpečené budú opatrenia hygienického charakteru: čistenie vozidiel pri výstupe zo staveniska, pravidelné čistenie komunikácií, znižovanie prašnosti polievaním.

Prevádzka navrhovanej činnosti

Prevádzka navrhovaného zámeru nie je spojená s ohrozením zdravotného stavu obyvateľstva. Zvýšený dopravný ruch spojený s činnosťou, prinesie so sebou tvorbu hluku a emisií. Dovozy, spracovanie, expedícia bude prebiehať v riadnom pracovnom čase.

Jednotlivé komponenty zariadenia budú opatrené protihlukovými krytmi. Dodávateľ prehlasuje, že zariadenia v rámci kompostárne nebudú presahovať akustické limity podľa NV SR 40/2002 Z.z.

Šírenie zápachu môže byť ďalším významným vplyvom na pohodu a kvalitu života dotknutých obyvateľov. Celý proces prebieha v uzatvorenej budove čo bude eliminovať zápach šíriaci sa vonku do okolia.

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude produkovať žiadne odpadové látky, ktoré by mohli mať dopad na zdravotný stav obyvateľov.

Nové zdroje znečisťovania budú predstavovať trvalý a nevýznamný vplyv na kvalitu ovzdušia v posudzovanej oblasti.

Posúdenie vplyvov na obyvateľov predpokladáme ako málo významný.

6.2. POSÚDENIE VPLYVOV NA POVRCHOVÚ A PODZEMNÚ VODU

Predpokladáme, že navrhovaná činnosť nebude mať negatívny vplyv na povrchovú vodu.

Výstavba navrhovanej činnosti

V rámci navrhovanej činnosti od výstavby po uvedenie do prevádzky, na stav kvality vôd bude vplývať technický stav stavebných zariadení a mechanizmov, ktorý ovplyvní riziko nožnej kontaminácie podzemnej vody počas výstavby, používanie rôznych nebezpečných látok pri výstavbe (látky ropného charakteru, lepidlá, tesniace materiály apod.). Základy kompostovacieho zariadenia budú uložené do hĺbky cca 1,0 m pod terénom, čím sa nedosiahne ani neohrozí kvalita podzemnej vody.

Prevádzka navrhovanej činnosti

Navrhnuté technické a technologické zariadenie bitúniku bude zachytávať odpadové vody pri spracovaní dobytku do žumpy s objemom 8 m³. Dažďové odpadové vody zo striech budú voľne zvedené do terénu. Odpadové vody zo žumpy budú likvidované zazmluvnenou oprávnenou spoločnosťou.

Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu predpokladáme ako stredne významné.

6.3. POSÚDENIE VPLYVOV NA OVZDUŠIE

Výstavba navrhovanej činnosti

K lokálnemu zvýšeniu koncentrácií znečisťujúcich látok v ovzduší dôjde počas výstavby objektov.

Zdrojmi znečisťovania budú dopravné a stavebné mechanizmy (mobilné zdroje znečisťovania) a prašné materiály (malé zdroje znečisťovania). Tento vplyv je dočasný a významný.

Prevádzka navrhovanej činnosti

Samotná prevádzka navrhovanej činnosti nebude zdrojom znečistenia ovzdušia. Predpokladáme šírenie zápachu, ktorý bude minimalizovaný, pretože spracovanie dobytku bude prebiehať v uzatvorenom systéme.

V širšom okolí navrhovanej činnosti budú i naďalej líniovým zdrojom, automobilová doprava a areály výroby, skladov a služieb.

Prevádzka je v zmysle platnej legislatívy o ochrane ovzdušia zaradená ako malý zdroj ovzdušia.

Pri zohľadnení lokalizácie a charakteru investičného zámeru nové zdroje znečisťovania ovzdušia navrhovanej činnosti budú predstavovať trvalý a nevýznamný vplyv na kvalitu ovzdušia v dotknutom území.

6.4. POSÚDENIE VPLYVOV NA HORNINOVÉ PROSTREDIE, GEOMORFOLOGICKÉ, GEOLOGICKÉ A PÔDNE POMERY

Výstavba navrhovanej činnosti

Výstavba navrhovanej činnosti bude vyžadovať výkopové práce do hĺbky cca 0,6 m pod úroveň terénu. Pri výkopových prácach bude odpad tvoriť prebytočná výkopová zemina (7,0m³), ktorá bude dočasne umiestnená v areáli a sa využije pri plánovacích prácach na stavbe.

Vplyvy na geomorfologické pomery sú tiež bezvýznamné, vplyvom výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti nedôjde k remodelácii terénu.

Predchádzanie vzniku kontaminácie bude zabezpečené používaním vozidiel v dobrom technickom stave, nevykonávať ich údržbu na stavenisku

Prevádzka navrhovanej činnosti

Spracovanie a expedícia bude prebiehať na spevnených plochách nato určených. Charakter prevádzky nepredpokladá vplyvy na horninové prostredie, geologické a geodynamické pomery a na pôdne pomery.

Vplyvy navrhovanej činnosti na horninové prostredie, geologické a geodynamické pomery a na pôdu predpokladáme ako nevýznamné.

6.5. VPLYVY NA SCENÉRIU KRAJINY

Realizácia navrhovanej činnosti bude na krajinu a jej štruktúru mať nevýznamný vplyv, nakoľko svojím charakterom spadá do zóny zastavaných plôch a nádvorí.

6.6. VPLYVY NA USES

Navrhovaná činnosť a jej blízke okolie nezasahuje do prvkov miestneho a regionálneho územného systému ekologickej stability.

6.7. VPLYVY NA DOPRAVU

Výstavba navrhovanej činnosti

Zvýšenie záťaže prístupovej komunikácie bude na dobu určitú počas výstavby.

Prevádzka navrhovanej činnosti

Bitúnok neovplyvní doterajšiu dopravu z dôvodu, že pôjde hlavne o spracovanie dobytky z vlastnej produkcie.

Vplyvy navrhovanej činnosti na dopravu hodnotíme ako málo významné.

7. PREDPOKLADANÝ VPLYV PRESAHUJÚCI ŠTÁTNE HRANICE

Navrhovaná činnosť, vzhľadom na svoje umiestnenie a charakter, nebude produkovať emisie a ani iné vplyvy, ktoré by prispievali k diaľkovému znečisteniu alebo cezhraničnému negatívnemu vplyvu na zložku životného prostredia susedných štátov.

8. SÚVISLOSTI KTORÉ MOŽU SPOSOBIŤ VPLYVY NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V DOTKNUTOM ÚZEMÍ

Všetky súvislosti a vplyvy očakávané k realizácii navrhovanej činnosti, Zariadenia na materiálové zhodnocovanie bioodpadov sú uvedené v predchádzajúcich kapitolách. V čase spracovania zámeru podľa zákona č. 287/2009 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov, nám neboli známe žiadne iné súvislosti, ktoré by mohli mať vplyv na okolité životné prostredie. Je potrebné uviesť, že predmetný zámer je spracovaný z dostupných podkladov.

9. ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU ČINNOSTI

Pri dodržiavaní všetkých prevádzkových, organizačných, požiarnych a bezpečnostných predpisov by malo byť eliminované riziko posudzovanej činnosti počas jej prevádzky. Potenciálne riziká poškodenia, alebo ohrozenia životného prostredia nemôžu vzniknúť, nakoľko sa nebude nakladať s nebezpečnými látkami a odpadmi. Pri práci sa nebudú používať výbušné a horľavé látky. Pracovné prostredie je zabezpečené pričom nehrozí nebezpečenstvo požiaru, popálenia, poranenia.

Prevádzkovateľ je v rámci vnútornej kontroly prevádzky povinný :

1. udržiavať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v povolení
2. vykonávať v prevádzke opatrenia s cieľom zabrániť znečisťovaniu, najmä používať najlepšiu dostupnú techniku
3. znemožňovať významnejšie znečisťovanie z prevádzky
4. zamedzovať vzniku iného druhu nebezpečného odpadu v prevádzke
5. efektívne využívať energie v prevádzke
6. vykonávať opatrenia na prevenciu požiaru a v prípade požiaru vykonať opatrenia obmedzujúce jeho následky, vykonať po úplnom odstavení prevádzky opatrenia na obmedzenie znečistenia a ohrozenia prevádzky.

Pri dodržiavaní požadovaných podmienok a zaistení bezpečnosti práce nepredpokladáme vznik závažných prevádzkových havárií a nehôd.

10. OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV ČINNOSTI

Z vykonaného hodnotenia vplyvov pre bitúnok vyplýva, že v ďalšom procese prípravy a realizácie bude potrebné vykonať určité opatrenia z hľadiska prevencie a minimalizácie negatívnych účinkov činnosti na životné prostredie. Realizáciou navrhovanej činnosti nepredpokladáme zvýšenie ekologickej záťaže územia v porovnaní so súčasným stavom. Počas prevádzky zhodnocovania odpadov a výroby kompostu bude vznikať len minimálny zápach, preto je potrebné ho eliminovať a využívať v značnej miere prostriedky na jeho odstránenie, v súčasnosti sú dostupné látky ktoré zmiernujú tento negatívny vplyv na životné prostredie.

Opatrenia počas prevádzky

Obmedzenie hluku a vibrácií

Jednorazovým meraním hluku počas prevádzky preveriť dodržanie garantovaných hladín hluku v prevádzke zariadenia na zhodnocovanie odpadov a to pri manipulácii nakladania odpadov.

V prípade prekročenia povoleného limitu vykonať nápravné opatrenia.

Dodržiavať v rámci prevádzky povolenú limitnú hodnotu hluku - 70 dB pre výrobné zóny a areály závodov, ktoré platia podľa Vyhlášky MZ SR č. 547/2007 Z.z. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o prístupných hodnotách hluku, infrazvuku, a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií pri nakladaní s kontajnermi v celom zariadení

výrobnom procese kompostu.

Oblasť prevencie opatrení

Pravidelné zdravotné kontroly zamestnancov, očkovanie proti očakávaným chorobám ako je žltáčka, besnota a pod. Vybavenie pracovníkov zodpovedajúcimi OOPP a ich dôsledné používanie.

Tlmenie výskytu hlodavcov v celom areáli vykonávať pravidelnú deratizáciu, tlmenie výskytu hmyzu zamedziť pohybu havranovitého vtáctva priamo v areáli bitútku.

Počas prevádzky zariadenia rešpektovať a dodržiavať všetky prevádzkové a bezpečnostné opatrenia predpísané pre výrobcov a dodávateľov zariadenia.

Opatrenia na zníženie vplyvu znečistenia ovzdušia.

Minimalizovanie zápachu bude zabezpečené dodržiavaním technológie porážky a vhodným nakladaním s odpadmi

Predídaniu poruchy alebo havárie chladiaceho okruhu sa navrhovateľ bude snažiť pravidelnou revíziou zariadenia a dôsledným dodržiavaním bezpečnostných predpisov.

Emisie znečisťujúcich látok z porážky hospodárskych zvierat vzhľadom na polohu, použité technologické postupy a rozptylové podmienky budú zanedbateľné. Vo väzbe na tieto predpoklady nebude potrebné prijímať osobitné opatrenia nad rámec platnej legislatívy na zníženie vplyvu znečistenia ovzdušia.

Opatrenia v oblasti ochrany vôd .Pitná voda bude odoberaná z verejného vodovodu.. Fekálie z hospodárskych zvierat sú odvádzané z časti pre dobytok pred porážkou do samostatnej novo navrhovanej nepriepustnej žumpy o objeme 8,00 m³, umiestnenej na východnej strane pri riešenom objekte. Potrebné je pravidelné sledovanie obsahu v obidvoch žumpách, ich pravidelné vyprázdňovanie fekálnym vozidlom a vývoz na ČOV.

Kvalita povrchových vôd nie je posudzovanou činnosťou negatívne ovplyvňovaná.

Nakladanie s odpadmi a nebezpečnými látkami v prevádzke

Nakladať s odpadmi v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve, zákona 408/2011

Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 223/2001 Z.z. a jeho platných novelizovaných vyhlášok.

Vypracovať prevádzkový poriadok bitútku

Ako pôvodca odpadov viesť evidenciu o všetkých vzniknutých odpadoch a podávať hlásenia o nakladaní s odpadmi príslušnému obvodnému úradu životného prostredia.

Zabezpečiť vhodné nakladanie s odpadmi v celej prevádzke zariadenia, t.j. oddelene zhromažďovať jednotlivé druhy odpadov.

Dodržiavať technologický proces spracovanie dobytku

Zabezpečiť vykonanie skúšobnej prevádzky za účelom overenia funkčnosti technologických zariadení. Ochrana zdravia pri práci s nebezpečnými látkami a odpadmi

Dodržiavať zásady bezpečnosti a zdravia pri práci. Dodržiavať konkrétne povinnosti zamestnávateľa pri práci, ktoré sú obsiahnuté v zákone 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov a v jeho vykonávacom nariadení vlády SR č. 45/2002 Z.z. o ochrane zdravia pri práci s chemickými faktormi.

Pravidelné zdravotné kontroly zamestnancov, očkovanie proti očakávaným chorobám ako je žltáčka, besnota a pod. Vybavenie pracovníkov zodpovedajúcimi OOPP a ich dôsledné používanie. Zabezpečenie protipožiarneho zásahu

V prípade požiaru je k objektu prevádzky zariadenia prístup pre požiarnu techniku jestvujúcimi komunikáciami, ktoré umožnia prístup pre požiarnu techniku minimálne 30 m od vchodov do objektu sa predpokladá viesť požiarny zásah. Zásahové cesty sa nemenia. Pre prvý zásah v prípade požiaru navrhujeme prenosné hasiace prístroje. Prenosné hasiace prístroje sú $Mc < X (2 \times 6$

x 1,0) = 12 kg - z toho 2 PHP i=i

V požiarnom úseku budú dva PHP práškové s obsahom hasiva po 6 kg. Rozmiestnenie PHP je zakreslené v PO. Navrhované PHP sa môžu zameniť za iné, požadovaných parametrov /určí požiarny technik organizácie/ navrhnuté také, použitím ktorých nebude spôsobená škoda a pri znalosti ich použitia sú úplne bezpečné.

Skladovanie horľavých látok a materiálov musí zodpovedať požiadavkám vyhlášky

MV SR č. 96/2004 Z.z. ktorým sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych produktov.

Umiestnenie prenosných hasiacich prístrojov je na viditeľných a ľahko prístupných miestach vo výške rukoväte max. 1,2 m a stanovište PHP musí byť označené piktogramom /STN 92 0202-1/.

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

Územie navrhovanej činnosti sa nachádza v Prešovskom kraji, okrese Humenné, v katastri obce Vít'azovce. V prípade nerealizácie navrhovanej činnosti by objekt chátral .

12. POSÚDENIE SÚLADU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S ÚZEMNO-PLÁNOVACOU

DOKUMENTÁCIU A ĎALŠÍMI DOKUMENTAMI

Predkladaný zámer : **Zariadenie bitúniku, spracovateľ'ské a predajného miesta**

na farme Anna Kondrátová nie je v rozpore s konceptom rozvoja, Územného plánu obce Vít'azovce.

13. ZÁVEREČNÉ ZHRUTIE A ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM

NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV

O záujmovom území je v súčasnosti dostatočné množstvo informácií, na základe ktorých môžeme konštatovať, že najdôležitejšie okruhy problémov boli identifikované.

Postup hodnotenia navrhovanej činnosti bol vykonaný v súlade so zákonom NR SR č. 287/2009 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Význam očakávaných vplyvov bol vyhodnotený vo vzťahu k povahe a rozsahu navrhovanej činnosti, miestu vykonávania navrhovanej činnosti s prihliadnutím najmä na pravdepodobnosť vplyvu, rozsah vplyvu, veľkosť a komplexnosť vplyvu, trvanie, frekvenciu a návratnosť vplyvu. Predkladaný zámer hodnotí vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie v navrhovanej lokalite.

Navrhované technické a technologické riešenie zariadenia na spracovanie dobytku v podstatnej miere vychádza z stavebno-technických podmienok.

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

Vzhľadom na umiestnenie činnosti vo vhodnom území predpokladáme, že pri povinnom hodnotení nedôjde k objaveniu nových skutočností a vplyvov činnosti na životné prostredie, ktoré by zásadne menili náhľad na posudzovanú činnosť.

Podmienky, návrhy alebo odporúčania, ktoré vyplynú zo stanovísk k zámeru, budú akceptované v

potrebnom a objektívne možnom rozsahu a budú zapracované do projektovej dokumentácie stavby.

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH 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 záväzných právnych predpisov.

1. POROVNANIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S NULOVÝM VARIANTOM

Nulový variant predstavuje terajší a budúci stav, ak by sa predmetná činnosť v danom objekte nerealizovala. Pri tomto stave by uvedené hodnotené územie plnilo svoju doterajšiu funkciu. Ak by nebol realizovaný predkladaný investičný zámer, existujúci objekt by zostal bez stavebnej zmeny, chátral by a daný región by zostal bez zásobovania mäsom priamo z prevádzkarne od farmára.

2. ZDÔVODNENIE NÁVRHU OPTIMÁLNEHO VARIANTU

Územie riešenej činnosti sa nachádza v Prešovskom kraji, v okrese Humenné, na ploche existujúceho hospodárskeho dvora Vít'azovce.

Predmetom posudzovania je zriadenie bitúnku – porážacieho miesta a rozrábkarne mäsa - potravinárskej prevádzkarne s malým objemom výroby s kapacitou bitúnku 0,8 t/týždeň.

Snahou a hlavným zámerom navrhovateľa je ponúknuť spotrebiteľovi produkty živočíšneho pôvodu (chladené mäso) priamo z chovu za prijateľné ceny, čím sa podporí získanie vysokohodnotných a čerstvých produktov domáceho slovenského pôvodu a prispeje k rozvoju daného regiónu a jeho zásobovanie mäsom priamo z prevádzkarne od farmára.

3. VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU

Objekt navrhovanej činnosti, v ktorom sa uskutoční spracovanie dobytku nebude zaťažovať ani jednu zložku životného prostredia. Prevádzka sa nachádza v poľnohospodárskej krajine, do ktorej táto činnosť prirodzene zapadá.

Z hľadiska ochrany životného prostredia umiestnenie prevádzky v posudzovanom území nebude mať nepriaznivé vplyvy na životné prostredie. V blízkosti posudzovanej plochy sa nenachádza obytná zóna ani iné objekty, ktoré by boli touto činnosťou ohrozené. Posudzovanie navrhovanej činnosti bolo vykonané v rozsahu hodnotenia environmentálnych kritérií, kde sa posudzujú vyvolané vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia ako aj v rozsahu technických a technologických kritérií, kde sa zhodnotí stupeň a úroveň technického a technologického riešenia.

Podľa výsledkov hodnotenia vplyvov realizovanej činnosti na životné prostredie, obyvateľstvo, jeho zdravotný stav, sociálnu a ekonomickú situáciu, ktoré sú spracované v environmentálnej štúdii, odporúčame, umiestnenie navrhovanej činnosti do posudzovaného prostredia poľnohospodárskej krajiny, ktoré plne zodpovedá charakteru činnosti spracovania dobytku,

Nulový variant

Nulový stav predstavuje všetky vstupy a výstupy, ktoré sú popísané jednotlivo v kapitole „III. Súčasných stav v jednotlivých zložkách životného prostredia“. Ide o pôvodný stav areálu.

Pri nezrealizovaní navrhovanej činnosti by ostal objekt nevyužívaná a obyvatelia by nemali lepší prístup k čerstvému mäsu z dobytku a v podstatej miere aj ekonomicky výhodnejšie.

Navrhnutý variant

Pri posúdení očakávaných vplyvov sa vychádzalo z analýzy súčasných poznatkov o území, z identifikovania stretov záujmov v hodnotenom území, ako aj z najvýznamnejších vplyvov činnosti na životné prostredie. Z výsledkov posúdenia vyplýva, že predpokladaný vplyv činnosti na životné prostredie nie je významný a nepredstavuje priame ani nepriame riziko ohrozenia jednotlivých životného prostredia a zdravia obyvateľstva.

Z uvedených dôvodov pokladáme realizáciu zámeru „Zariadenie bitúнку, spracovateľského a predajného miesta na farme Anna Kondrátová za environmentálne a ekonomicky vhodnú a technicky realizovateľnú.

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRÁZKOVÁ DOKUMENTÁCIA

Príloha č. 1 Celková situácie stavby

Príloha č.2 :Prehľadná situácia

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

1. ZOZNAM TEXTOVEJ A GRAFICKEJ DOKUMENTÁCIE

Predkladaný zámer bol vypracovaný na základe mapových, textových a grafických podkladov poskytnutých od organizácií a orgánov verejnej správy. Časť zámeru popisuje technické riešenie zariadenia, ktoré bolo prevzaté od investora.

2. UPUSTENIE OD VARIANTNÉHO RIEŠENIA

Zámer bude predložený v jednom variante.

Navrhovateľ Anna Kondrátová, Víťazovce 114,067 24 Humenné, ktorý navrhovateľom navrhovanej činnosti, ktorého bude aj prevádzkovateľom požiadal samostatnou žiadosťou ObÚ ŽP vo Humennom v zmysle § 22 ods. 7 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, o upustenie od variantného riešenia a predpokladá, že nebude nutné výber iného optimálneho variantu realizovať.

Literatúra:

- Atlas krajiny Slovenskej republiky, MŽP SR, Bratislava, 2002, ESPRIT spol. s r.o. Banská Štiavnica, 2002.
- Projektová dokumentácia, pre stavebné povolenie – Zariadenie bitúнку, spracovateľské a predajné miesto na farme Anna Kondrátová
- Štatistický lexikón obcí SR 2002, ŠU SR, Bratislava, 2003.

Internetové zdroje:

www.zbierka.sk, www.google.com, www.sazp.sk, www.valca.ocu.sk, www.enviroportal.sk

Legislatíva:

- Zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné, Príloha č.8
- Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch, Príloha č. 2
- Zákon č. 555/2004 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 136/2000 Z.z.
- Smernica EÚ Rady 1999/ES z 24. 4. 1999 o skládkach odpadov
- STN 73 0036 Seizmické zaťaženie stavieb
- Zákon NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny
- Vyhláška č. 24/2003 a jej aktualizácie č. 492/2006 Z.z
- Nariadenia vlády SR č. 249/2003 Z.z., zoznam zraniteľných a citlivých oblastí v zmysle §81
- ods. 1 písm. b) zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách.
- Vyhlášky MŽP SR č. 40/2002 Z.z. o ochrane zdravia pred hluchom a vibráciami, Príloha č.1
- Nariadenie vlády SR č. 115/2006 Z.z.
- Vyhláška č. 2844/2001 MŽP SR, Katalóg odpadov
- Vyhláška č. 706/2002 Z.z. o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, príloha č.2
- Vyhláška č. 705/2002 Z.z o kvalite ovzdušia
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci
- Vyhláška SUBP a ISBU č. 374/1990 Z. z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach
- Nariadenie vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách

na stavenisko.

- Nariadenia vlády SR č.444/2001 Z. z. o bezpečnostnom značení

Zariadenie bitúniku, spracovateľského a predajného miesta v podmienkach ROD Ďurďoš
42

- Zákon č. 314/2001 Z. z. a vyhl. č. 94/2004 Z. z., ktorá ustanovuje základné technické požiadavky

na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb

- Zákon č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí

- Zákon č. 339/2006 Z.z. o ochrane pred hlukom v komunálnom prostredí

- Zákon NR SR č. 2/2005 Z.z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí.

- Zákon NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách

- Nariadenie vlády SR č. 444/2001 Z.z. o požiadavkách na používanie označenia, symbolov a signálov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

- Nariadenie vlády SR č. 40/2002 Z. z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami

- Nariadenie vlády SR č. 204/2001 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci s bremenami

- Nariadenie vlády SR č. 201/2001 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisku

- Vyhláška MV SR 94/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb

- Vyhláška MV SR 96/2004 Z.z., ktorou sa stanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti

- Vyhláška MV SR 699/2004 Z.z. o zabezpečení stavieb vodou v prípade požiaru

- STN 92 0400 Požiarne bezpečnosť stavieb

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

Miesto vypracovania zámeru : Vítazovce

Dátum vypracovania zámeru : august 2012

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

SPRACOVATEĽ ZÁMERU

Ing.Miroslav Kondrát

.....
Ing.Miroslav Kondrát, spracovateľ

NAVRHOVATEĽ ZÁMERU

Anna Kondrátová,SHR
Vítazovce 114
067 24 Humenné

.....
Anna Kondrátová

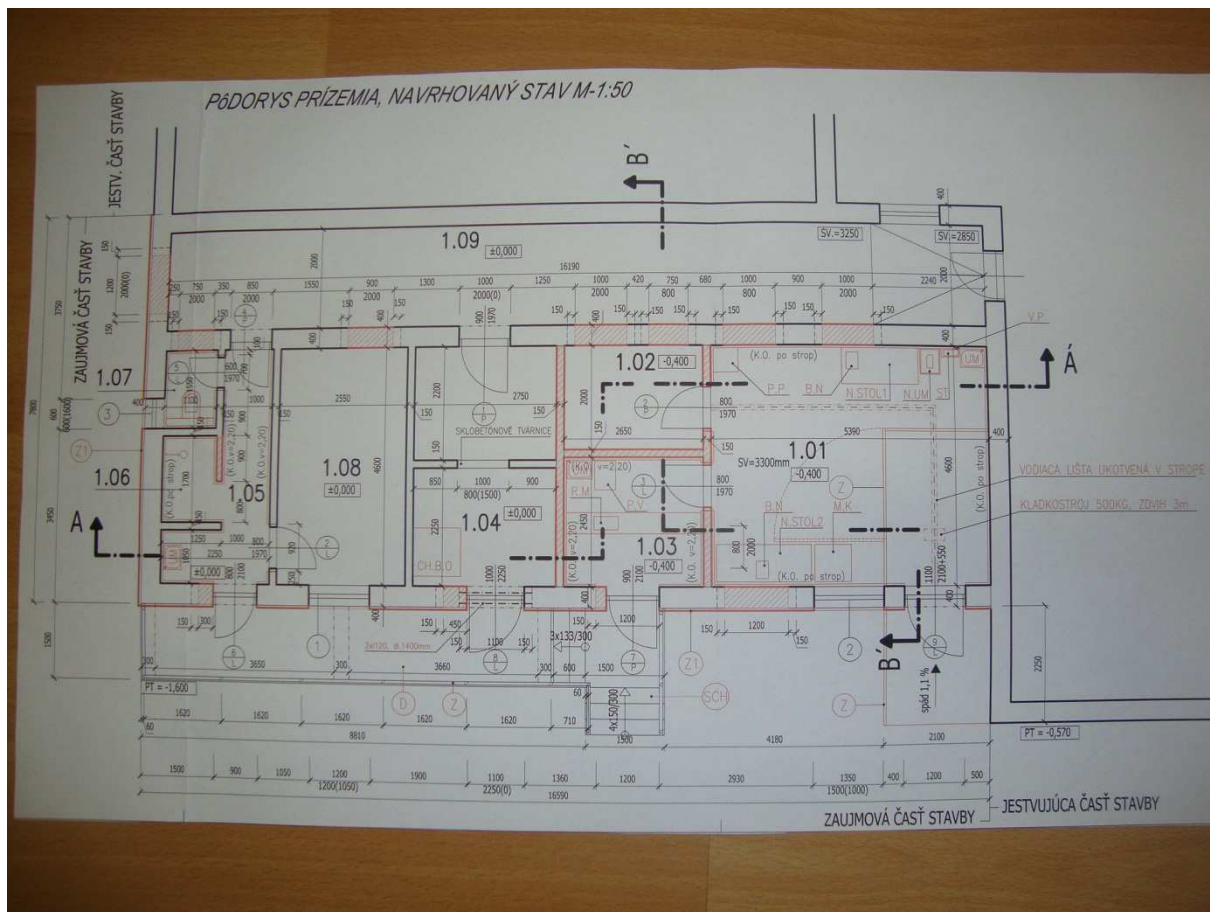
POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

Svojím podpisom potvrdzujem, že údaje obsiahnuté v zámere vychádzajú zo skutočností a najnovších poznatkov o stave životného prostredia v záujmovom území.

.....
spracovateľ

.....
navrhovateľ

PRÍLOHA č. 1.



PRÍLOHA č.2

