

## **I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI**

### **1. *Názov (meno)***

AGROSPOL Hontianske Nemce, družstvo

### **2. *Identifikačné číslo***

36045969

### **3. *Sídlo***

AGROSPOL Hontianske Nemce, družstvo, Hontianske Nemce 962 65

### **4. *Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa***

Róbert Ďurica, Babindol 26, 951 53 Babindol, +421 905 649 638

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

Róbert Ďurica, Babindol 26, 951 53 Babindol, +421 905 649 638

## **II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI**

### **1. *Názov***

**VÝSTAVBA BITÚNKU A VYBUDOVANIE ROZRABKÁRNE AGROSPOL HONTIANSKE NEMCE**

## 2. Účel

Účelom navrhovaného zámeru je výstavba **bitúнку s rozrabkárňou**, zariadenia na porážku hovädzieho dobytku z vlastného chovu a na rozrábku diviny.

## 3. Užívateľ

Užívateľom navrhovanej činnosti bude spoločnosť AGROSPOL Hontianske Nemce.

## 4. Charakter navrhovanej činnosti

Prevádzka vznikne **rekonštrukciou v súčasnosti nevyužívaného objektu** bývalej stolárskej dielne situovanej na vonkajšom okraji areálu poľnohospodárskeho družstva AGROSPOL Hontianske Nemce. Súčasťou navrhovaného zámeru je okrem rekonštrukcie **tiež prístavba** k tomuto objektu tak, aby prevádzka spĺňala veterinárne a hygienické požiadavky kladené na takéto prevádzky.

V zmysle Nariadenia vlády SR č. 359/2011 sa bude jednať o prevádzkareň s malým objemom výroby s porážkovou kapacitou:

V bitúнку sa bude porážať max. 30 kusov hovädzieho dobytku za týždeň staršieho ako dva roky (1 kus = 1 dobyčcia jednotka - DJ), alebo zodpovedajúci počet kusov ostatného hovädzieho dobytku. Pri stanovení kapacity bitúнку, ak ide o hovädzie mäso a teľacie mäso, je potrebné použiť nasledujúci prepočet:

- 1 kus dospelého hovädzieho dobytku staršieho ako dva roky = 1 DJ,
- 1 kus ostatného hovädzieho dobytku od šiestich mesiacov do dvoch rokov = 0,6 DJ,
- 1 kus ostatného hovädzieho dobytku do šiestich mesiacov sa rovná 0,4 DJ.

Ak sa bude hovädzí dobytok porážať 5 dní v týždni na jeden deň pripadá poraziť 6 kusov a na rok 1500 ks. Predpokladaná priemerná živá hmotnosť je 500 kg/lkus. Predpokladaná výroba hlavných výrobkov:

denne:  $6\text{ks} \times 500\text{ kg} = 3000\text{ kg}$  ž. hmôt. HD - vyťaženosť 53 % = 1590 kg H/2, z toho predné H/4 715 kg, zadné H/4 875 kg

Rozrabkáreň vyrobí najviac 5t vykosteného mäsa týždenne alebo zodpovedajúce množstvo mäsa s kosťou.

Na navrhnutom technologickom zariadení je možné 2-3 pracovníkmi poraziť 3-4 kusy hovädzieho dobytku za hodinu.

Jestvujúci objekt bývalej stolárskej dielne je prízemná murovaná budova obdĺžnikového pôdorysu so sedlovou strechou, ktorej súčasťou je otvorený prístrešok, zastrešený je oceľovými väzníkmi, s krytinou z profilovaného plechu.

Celkové riešenie navrhovanej rekonštrukcie a dostavby vychádza z urbanizácie územia jestvujúceho areálu v danej lokalite a je v maximálnej miere zamerané na využitie jestvujúcich priestorov, ktoré budú dispozične upravené a na dostavbu nových priestorov ako súvislú prístavbu k jestvujúcemu objektu, tak aby boli splnené podmienky pre danú prevádzku v zmysle „Nariadenia vlády č.359/2011 Z.z.“, ktorým sa ustanovujú požiadavky na niektoré prevádzkarne a

*Zámer*

na malé množstvá. Architektonické stvárnenie objektu je podmienené charakterom jestvujúcej zástavby poľnohospodárskych objektov typických svojim obdĺžnikovým pôdorysom so sedlovými strechami. Celkový vzhľad objektu vychádza z uvedeného charakteru pôvodného objektu a požiadaviek na prevádzkové priestory bitúnku, t.j. výškové požiadavky a dispozičné nadväznosti a z nich vyplývajúce nároky na členitosť objektu a nadväzujúcich plôch.

Objekt stavby je napojený jestvujúcimi prípojkami na dostupné inžinierske siete - elektrickú energiu z areálovej distribučnej siete, pitnú vodu z areálového vodovodu. Odkanalizovanie objektu bude riešené novými kanalizačnými prípojkami splaškovými do vodotesných 10 m<sup>3</sup> podzemných nádrží — žúmp. Odkanalizovanie odpadových vôd z prevádzky bude riešené do vodotesných podzemných nádrží objemu 20 a 30 m<sup>3</sup> cez technologickú kanalizáciu.

Predmetný pozemok s hospodárskym dvorom je oplotený.

V rámci navrhovanej rekonštrukcie stavby je riešený rekonštrukciou, modernizáciou a prístavbou objekt s potrebnými priestormi, a to :

- Bitúnok s malým objemom výroby v členení na časť pre spracovanie HD a na časť pre spracovanie diviny
- Kontajnerové plochy pre kontajnery na tvrdé a mäkké odpady
- Záchytné nádrže tekutých odpadov z technologickej prevádzky
- Záchytné nádrže na splašky z hygienických zariadení
- Potrebné manipulačné plochy pre prísun zvierat do porážkarne a rozrábkarne
- Potrebné manipulačné plochy na manipuláciu s odpadmi
- Potrebné manipulačné plochy na odsun produktov z expedície
- Prístupové komunikácie pre prístup z areálovej komunikácie k objektu.

Navrhovaná činnosť je zaradená podľa prílohy 8 Zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov do kapitoly 12. „Potravínarský priemysel“ pod číslom 2. „Bitúnky a mäsokombináty, hydinárske závody s kapacitou do 50 t/deň živej váhy“, pre ktorú podľa uvedeného zákona platí získovacie konanie bez limitu.

Vzhľadom na umiestnenie do existujúceho objektu bolo upustené od požiadavky variantného riešenia (list OU-KA-OSZP-2014/000654/Up zo dňa 3. 9. 2014 (v prílohe)). Navrhovaná činnosť je tak predložená len v jednom variante.

## **5. Umiestnenie navrhovanej činnosti**

Navrhovaná činnosť bude lokalizovaná v Banskobystrickom kraji, okrese Krupina, v obci Hontianske Nemce, katastrálne územie Hontianske Nemce, na parcele č. 672/18, ktorá je súčasťou jestvujúceho areálu poľnohospodárskeho družstva AGROSPOL Hontianske Nemce.

Dotknuté územie predstavuje územie obce Hontianske Nemce. Obec leží 10 km juhozápadne od Krupiny (okresné mesto). Zemepisnú polohu obce určujú súradnice 48° 17' severnej zemepisnej šírky a 18° 59' východnej zemepisnej dĺžky.

Obec je súčasťou mikroregiónu Konkordia.

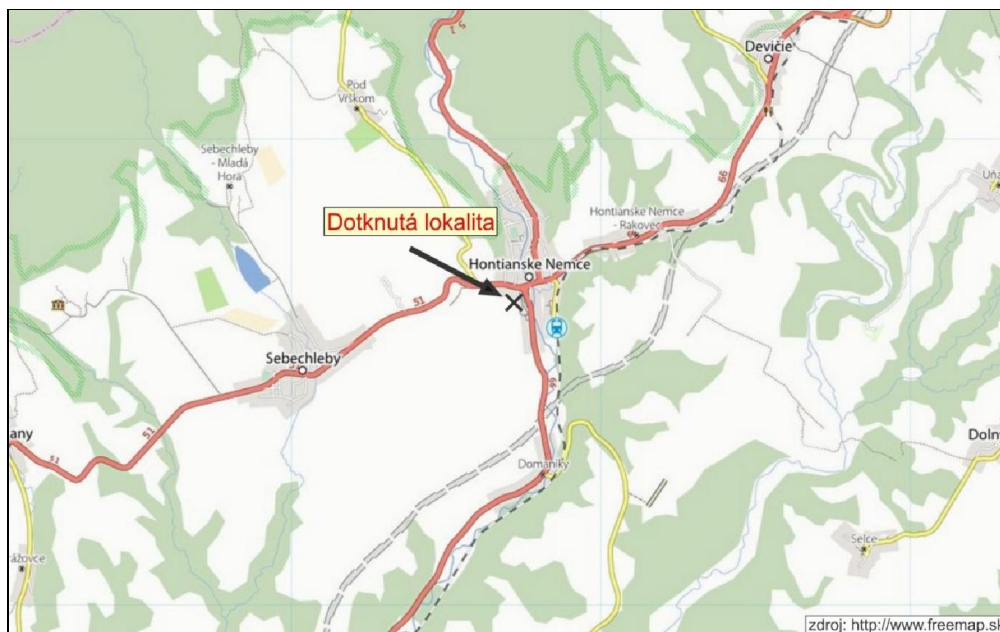
Obec Hontianske Nemce susedí na severovýchode s katastrálnym územím Kráľoviec – Krnišova, východne s Devičím. Na juhovýchode susedí s obcou Uňatín. Juhozápadnú hranicu katastra Hontianskych Nemiec tvorí hranica s územím obce Domaníky. Najdlhšou susediacou katastrálnou hranicou je hranica na západe s obcou Sebechleby.

*Zámer*

Severozápadne hraničí s katastrálnym územím obce Beluj, na severe s územím obce Preňčov (obe administratívne patriace do okresu Banská Štiavnica).

Predmetný areál (dotknutá lokalita) leží v juhozápadnej časti obce Hontianske Nemce v časti s miestnym názvom Dolné záhrady. Predmetný pozemok je situovaný v priestore juhozápadne od križovatky cesty č. I/51 s cestou č. I/66, ktoré sa pretínajú na území obce Hontianske Nemce. Areál poľnohospodárskeho družstva je spomínanou dopravnou križovatkou oddelený od ostatného zastavaného územia obce.

Umiestnenie záujmovej plochy:



Fotografie predstavuje pohľad do areálu predmetného poľnohospodárskeho družstva AGROSPOL Hontianske Nemce, v rámci ktorého má byť umiestnená navrhovaná činnosť.



Vľavo na fotografii je vidno novostavbu Agroturistického zariadenia, Penziónu Hont, nachádzajúcu sa takisto v rámci areálu predmetného družstva.



Navrhovaná činnosť má byť lokalizovaná vpravo od skladu balíkov slamy.

Družstvo AGROSPOL Hontianske Nemce prosperuje, zameriava sa prevažne na poľnohospodárstvo a lesníctvo, opravu a údržbu poľnohospodárskych strojov a zariadení a na chov hovädzieho dobytku, ktorý by mal byť porážaný v navrhovanom bitúnku.

Nasledujúce fotografie dokumentujú súčasný stav predmetného objektu bývalej stolárskej dielne, do ktorého má byť umiestnená navrhovaná činnosť.



Terén záujmového územia je svahovitý a vyžaduje v rámci návrhu rekonštrukcie a dostavby potrebné úpravy svahu s opornými múrmi.

Príjazd a prístup k areálu, kde je situovaný predmetný objekt, je z existujúceho dopravného systému - z cesty I/ 51 a tiež z cesty I/66 cez vstupné brány na vnútroareálové komunikácie s asfaltovým povrchom. Príjazd k objektu je cez vstupné brány tzv. čistej a špinavej prevádzky.

Dotknutá lokalita leží v území s 1. st. ochrany prírody a krajiny v zmysle Zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

*Zámer*

Leží v území, do ktorého nezasahujú žiadne chránené územia (národnej ani európskej siete chránených území) ani ich ochranné pásma, nevyskytujú sa tu chránené prírodné zdroje, prvky územného systému ekologickej stability, či inak významné časti prírody a krajiny.

V záujmovom priestore nebol zaznamenaný výskyt chránených, vzácných a ohrozených druhov rastlín a živočíchov, ani ich biotopov.

## **6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti**

Presné umiestnenie navrhovanej činnosti na parcelné čísla dokumentuje kópia katastrálnej mapy v prílohe Zámeru.

Vlastnícke pomery dokumentuje výpis z listu vlastníctva v prílohe Zámeru.

Prehľadnou situáciou navrhovanej činnosti sú situačné schémy v prílohe Zámeru.

## **7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti**

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| začiatok výstavby                    | 10. 2014        |
| koniec výstavby a začiatok prevádzky | 12. 2015        |
| ukončenie prevádzky                  | neurčito        |
| skúšobná prevádzka                   | nie je potrebná |

## **8. Stručný opis technického a technologického riešenia**

Prehľadné náčrty navrhovanej činnosti sú v prílohe Zámeru.

### **Popis objektu**

#### **Architektonické, urbanistické, výtvarné a funkčné riešenie:**

Jestvujúci objekt je prízemná murovaná budova z pórobetónových tvárnic hr. 300 mm. Budova je nepodpivničená s rozmermi 14,175 x 11,055m, - obdĺžnikového pôdorysu so sedlovou strechou.

Vnútorné priečky sú murované z pórobetónových tvárnic a z časti zo sklobetónu. Zastropenie jestvujúcej časti objektu je betónovými panelmi, nosnú konštrukciu strechy tvorí drevený krov s latovaním a plechovou krytinou. Výška v hrebeni je 5,7 m. Súčasťou objektu je prístrešok, zastrešený oceľovými väzníkmi, s krytinou z profilovaného plechu, rozmeru 8,575 x 10,55 m, svetlá výška po spodnú pásnicu je 3,395 m, v hrebeni 5,7 m.

Podlahy v celom objekte - cementový poter, v časti sprchy je keramická dlažba. Výplne otvorov sú drevené – okná aj vonkajšie a vnútorné dvere.

#### ***Dispozičné riešenie***

vychádza z účelu objektu: priestory pre prísun HD a diviny, rozrabkárne, chladiarne, pomocné priestory, hygienické zázemie. Dispozícia objektu je tak riešená: priestory stolárskej dielne, kotolňa, hygienické zázemie – sprcha, WC, šatňa. Objekt je pripojený na



*Zámer*

elektrickú energiu a rozvod vody. Odkanalizovanie jestvujúceho hygienického zariadenia je do podzemnej nádrže.

Pristavená - navrhovaná časť objektu je murovaná z tehly porotherm 30. Prístrešky nad vstupmi majú oceľovú konštrukciu s drevnými väznicami a plechovou krytinou.

#### *Architektonické stvárnenie*

objektu je podmienené charakterom jestvujúcej zástavby poľnohospodárskych objektov typických svojim obdĺžnikovým pôdorysom so sedlovými strechami. Celkový vzhľad objektu vychádza z uvedeného charakteru pôvodného objektu a požiadaviek na prevádzkové priestory bitúнку, t.j. výškové požiadavky a dispozičné návaznosti a z nich vyplývajúce nároky na členitosť objektu a nadväzujúcich plôch.

#### Stavebnotechnické riešenie:

##### *Búracie práce*

- predstavujú vybúranie výplní otvorov, ktoré podľa dispozície nie sú potrebné pre navrhovanú prevádzku, ďalej vybúranie otvorov pre nové dvere. Ďalej je potrebná demontáž sklobetónovej priečky, vybúranie murovanej priečky, demontáž sprchy, WC. V nových priestoroch hygienického zázemia ostáva jestvujúca úroveň podlahy. Ostatná časť podlahy v objekte bude vybúraná v hrúbke 450 mm, časť podlahy v miestnosti kotolne bude tiež vybúraná. Pod prístreškom je potrebné zdemontovať 1 ks oceľového stĺpa.

##### *Zemné práce*

sú uvažované jednak pre úpravu svahu so zriadením oporných múrov pre hlavný objekt a pre zriadenie nových základových pásov zo železového betónu. Výkopy základových pásov budú robené na ploche vymedzujúcej stavbu. Hĺbka výkopov je vzťahnutá k výškovému osadeniu objektu a je počítaná od úrovne podlahy prízemí rovnej  $\pm 0,000$ . Steny výkopov sú kolmé. Ťažiteľnosť zemin je uvažovaná v triede 4. Zásypy budú v medzizákladovom priestore.

##### *Základy*

Založenie objektu je navrhnuté na plošných základoch – základových pásoch zo železobetónu triedy C25/30 (B30). Betonárska výstuž triedy B500. Základové pásy budú realizované na štrkovom lôžku.

Základové konštrukcie sú vo svahovitom teréne navrhované tak, že do rastlého terénu je vo výkope na zriadenom štrkopieskovom lôžku osadená výstuž a následne je zabetónovaný základový pás v rastlom teréne na predpísanú výšku.

Následná časť základových pásov je navrhovaná z debniacich tvárnic s výstužou a s dobetónovaním po úroveň spodnej hrany podkladného betónu. Na zriadené zhutnené zásypy bude uložený podkladný betón s výstužou s výstužných sietí pri dolnom a vrchnom povrchu.

Vo svahovitom teréne sú pre osadenie objektu a stabilizáciu svahu riešené oporné steny /gabiony/ s výplňou lomovým kameňom.

Osadené sú po celej dĺžke stavby obojstranne so založením na železobetónových základových pásoch.

##### *Zvislé konštrukcie*

Domurovanie otvorov, ktoré už nebudú potrebné pre prevádzku, je navrhnuté z tehly Porotherm Profi 30.

Nové obvodové konštrukcie, ako aj vnútorné nosné murivo je navrhnuté hrúbky 300 mm z tehly Porotherm profi 300.

Ostatné deliace konštrukcie – priečky sú hr. 175 mm a 100 mm – Porotherm Profi.

Podklad pred domurovkami a prímurovkami na starých /pôvodných/ murivách bude upravený z interierovej strany náterom Aquafin 2K

#### *Vodorovné konštrukcie*

Vodorovné konštrukcie - nad novými otvormi – preklady Porootherm KPP a KP7. Stupujúce vence sú navrhované železobetónové z betónu triedy C20/25 s výstužou triedy B500. Vodorovné konštrukcie zastropenia prístavby /súčasne strechy/ tvoria drevené nosné prvky, na ktoré sú ukotvené tepelnoizolačné kompletizované panely.

#### *Podlahy*

V celom objekte potravinárskej prevádzky bitúнку a rozrábkárne sú z protišmykovej dlažby. Pod prístreškami a na rampách sú z betónovej mazaniny. Pôvodné podlahy budú natreté pred realizáciou nových vrstiev náterom Aquafin 2K.

#### *Vnútorne úpravy povrchov stien*

Jednotlivé povrchové úpravy stien – sú z kompletizovaných tepelnoizolačných panelov s definitívnou povrchovou úpravou a keramických obkladov. Steny nad a mimo obkladov budú upravené náterom Primalex na očistený a maliarsky vyspravený povrch.

#### *Výplne otvorov*

Okná budú v celom rozsahu objektu plastové so sieťkami proti hmyzu. Dvere do chladiarní – chladiarenské – výšky sú dané podľa požiadavky technológie. Ostatné dvere vnútorné plastové a drevené – podľa druhu prevádzky.

#### *Podhľadové konštrukcie*

Sú navrhnuté z kompletizovaných tepelnoizolačných panelov. Podhľadové konštrukcie objektu upravené omietkou a vnútorným náterom budú natreté náterom Primalex. Oceľové konštrukcie budú z ocele triedy (S235).

#### *Úprava vonkajších povrchov*

Objekt bude zateplený tepelnoizolačným systémom ETICS s hrúbkou tepelného izolantu – polystyrén hr. 150 mm. Vonkajšie steny sú omietnuté vonkajšou omietkou Baunit – Granolan - farba (podľa výberu investora) na kompletnom zatepľovacom systéme.

#### *Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti*

- Hydroizolačný systém je navrhnutý z asfaltových pásov Hydrobit v dvoch vrstvách. Asfaltové pásy sa pritavia na podkladný betón. Podklad musí byť opatrený pred natavovaním asfaltových pásov penetračným náterom. V podlahách s mokrou prevádzkou hydrobit je potrebné vytrhnúť min. 100 mm na steny. Pri použití tepelných izolácií v podlahách sa tiež použije nad tepelnoizolačnými doskami lepenka A 400 H na sucho, aby pri položení ďalších vrstiev nezatiekla voda do tepelnej izolácie.

Povrchy pôvodných murív a podláh budú upravené tiež náterom Aquafin 2K pred uložením následných vrstiev.

#### *Tepelné izolácie*

Objekt bude zateplený tepelnoizolačným systémom ETICS s hrúbkou tepelného izolantu – polystyrén hr. 150 mm. Podhľadové konštrukcie objektu sú navrhnuté z tepelnoizolačných kompletizovaných panelov zavesených na nosný systém strechy a polystyrénovými doskami hr. 100 mm. Chladiarne budú izolované kompletizovanými tepelnoizolačnými panelmi.

#### *Konštrukcie tesárske*

Navrhované zastrešenie nových častí objektu /všetky prístavby a prístrešky/ budú z drevených nosných prvkov – krokvy, klieštiny, väznice a trámy. Vo výkresovej časti a



*Zámer*

statickom posudku k stavebnému povoleniu sú uvedené príslušné dimenzie. Rezivo je uvažované triedy C22.

#### *Krytina*

V celom rozsahu je navrhovaná nová strešná krytina je plechová s poplastovanou úpravou povrchu.

#### *Konštrukcie klampiarske*

Sú navrhnuté z pozinkovaného, alternatívne poplastovaného plechu (farba podľa investora), jedná sa o dažďové zvody, odpadové rúry, odkvapové plechy a pod.

#### *Konštrukcie zámočnícke*

Oceľové konštrukcie /nosné rámy rampy a jej prestrešenia a zvislé a vodorovné konštrukcie prestrešenia budú z ocele triedy S235.

#### *Nátery a maľby*

Podhládové konštrukcie objektu upravené omietkou budú natreté náterom Primalex. Sádrokartónové konštrukcie – náter DUFA.

#### *Doplnkové konštrukcie*

Pri realizácii stavby a stavebných úprav na objekte bude použité ľahké trubkové stavebné lešenie.

#### Zabudované strojné vybavenie

V objekte bude zabudované potrebné strojné vybavenie tvorené rozvodom stlačeného vzduchu s kompresorom, chladiace zariadenie tvorené chladiacimi jednotkami osadenými na základe pri obvodovej stene chladiarní a zabudovanými výparníkmi v chladiarňach, ďalej stabilné konštrukcie a nosníky podvesnej trubkovej dráhy. Riešené je samostatnou časťou dokumentácie.

#### Zdravotechnické inštalácie

Vnútrotný rozvod vody rieši napojenie jednotlivých technologických zariadení a zdravotnických zariadení na studenú a teplú vodu z jestvujúcej vodomernej šachty cez uzatváraciu armatúru. Odtiaľ je potrubie vedené potrubím k zásobníkovej zostave prípravy TÚV a k jednotlivým výtokovým ventilom a armatúram zariadení sociálno-hygienickej časti a časti technológie. Pre rozvody vody a pripojenie zariadení sociálnej časti a časti technológie sú navrhnuté trubky pozinkované určených dimenzií.

#### Vodovod

Zásobovanie objektu pitnou vodou sa zabezpečí pripojením z jestvujúceho vodovodu z jestvujúcej vodovodnej šachty. Vnútrotný rozvod studenej vody sa napojí na jestvujúcu vodomernú šachtu cez uzatváraciu armatúru. Odtiaľ je potrubie vedené k zásobníkovej zostave prípravy TÚV a k jednotlivým výtokovým ventilom a armatúram zariadení sociálnej časti a časti technológie. Rozvody budú z trubiek oceľových pozinkovaných určených dimenzií.

#### Príprava TPV, zásobníky vody

Na prípravu a zásobu TÚV pre riešený objekt je navrhnutý :

2 kus stojatý zásobníkový veľkoobjemový ohrievač vody s elektrickou ohrevnou vložkou a príslušenstvom typ KKH Vacutherm HT 1 500 – FM, vyhotovený:

- s protikoróznou ochranou a tyčovou horčíkovou anódou,
- s prírubou pre vybavenie elektrickou výhrevnou vložkou.

Elektrické vyhrievacie teleso 35 kW.

### Vykurovanie

Je riešené v časti sociálneho zariadenia v samostatnej miestnosti – kotolni - teplovodným vykurovaním a núteným obehom vykurovacej vody.

Zdroj tepla – teplovodný kombinovaný splyňovací ekologický kotol rady ATMOS DC 40 40 SP – 40 kw – na pevné palivo – drevo s reguláciou ACD01. Kotol bude nainštalovaný na podlahe kotolne a dymovodom o priemere svetlosti DN150 mm bude napojený do komína. Kotol bude umiestnený spoločne s akumulacnou nádržou AN 500 o objeme 500 l. Priestory pri výrobnej časti sú vykurované výhrevnými teplovzdušnými telesami, resp. registrovými hladkými panelmi. Podľa STN 070703 je kotolňa zaradená do III. kategórie.

### Kanalizácia

#### *Vnútoraná kanalizácia*

rieši odkanalizovanie splaškových vôd od jednotlivých zariadení predmetov z podlahových vpustí v sociálnej a technologickej časti objektu do vonkajšej kanalizácie. Ako materiál pre ležatú vnútornú kanalizáciu budú použité kanalizačné úry a tvarovky z nemäkčeného PVC-U.

#### *Vonkajšia kanalizácia*

Odkanalizovanie splaškových vôd bude prevedené do štyroch samostatných kanalizačných vetiev:

- 2x vetva splaškovej kanalizácie – bude zaústená do 2x novovybudovanej vodotesnej kanalizačnej žumpy,
- 2x vetva vôd od technologickeho vybavenia – zaústenie 2x vodotesná žumpa.

Vodotesné podzemné nádrže (žumpy) budú objemu 20 a 30 m<sup>3</sup> a 10 a 10 m<sup>3</sup>. Nádrže sú typizované plastové výrobky pre osadenie v zemi so zasypaním. Budú opatrené oceľovým zábradlím s vyznačením neprejazdnosti a indikátorom plnenia.

Vonkajšia gravitačná kanalizácia bude zrealizovaná z hrdlových rúr a tvaroviek z PVC-U-SN4.

#### *Dažďová kanalizácia*

Je riešená pomocou odkvapného potrubia voľne do terénu.

### Elektrické inštalácie

Objekt je napojený jestvujúcou káblovou prípojkou do rozvádzača RE.

Rozvodné siete – STN IEC 600038 ( 33 0120 )

Napäťová sústava: 3PEN - AC 50Hz, 400/230V TN – C - pripojenie objektu

Napäťová sústava: 3NPE - AC 50Hz, 400/230V TN – C - S - rozvádzač merania

Napäťová sústava: 3NPE - AC 50Hz, 400/230V TN – S - rozvody NN v objekte

### Strojné vybavenie

- trubková dráha,
- vzduchotechnické zariadenie,
- zdroj a rozvod stlačeného vzduchu,
- chladiace zariadenie.

Vzduchotechnické zariadenie bude zabezpečovať nútené vetranie v tých priestoroch, kde nie je zabezpečené prirodzené vetranie alebo je nepostačujúce. Výmeny vzduchu budú riešené individuálne ovládateľnými strešnými ventilátormi.

*Záver*

Chladienie bude zabezpečené vo všetkých priestoroch prevádzky na požadovanú teplotu. Pre chladienie všetkých miestností je navrhnutá spoločná 3-kompresorová združená jednotka s chladiacim výkonom 53,6 kW. Bude umiestnená v kompresorovni spolu s kompresorom. Kompresorová jednotka je doplnená oddeleným vzduchovým kondenzátorom s výkonom 117,2 kw, umiestneným vonku vedľa objektu na betónovom základe.

Štandardné vybavenie združenej kompresorovej jednotky obsahuje: oceľový rám, kompresory, olejové hospodárstvo, sacie filtre, uzatváracie oddeľovacie ventily na nasávaní a výtlaku, vysokotlakovú a nízkotlakovú ochranu, potrubné prepojenie. Jednotka je vybavená vysokotlakovým odlučovačom oleja kombinovaným so zberačom oleja s elektronickými regulátormi hladiny, čo zabezpečuje automatické odpojenie kompresorov v prípade poruchy. Súčasťou dodávky združenej jednotky je zberač kvapalného chladiva, súčasťou zostavy voliteľného zberača je odpovedajúci filter a priehraditko. Optimalizáciu chodu zabezpečí zabudovaný riadiaci systém, ktorý zaisťuje ochranu jednotky, monitoruje poruchové stavy, vyhlasuje alarmy a pod.

#### Riešenie dopravy a napojenia na dopravný systém

Stavba je z časti napojená jestvujúcimi komunikáciami a plochami na verejný dopravný systém. Je navrhovaná komunikácia pre prísun zvierat - hovädzieho dobytku, ako aj komunikáciu pre odvoz kontajnerov s odpadom z výroby. K objektu sú riešené samostatné vstupy a vjazdy tzv. čistej prevádzky / expedícia hotového produktu a vstupy personálu / a špinavej prevádzky / dovoz zvierat na porážku, odvoz odpadov, ap./.

#### *Plochy*

K objektu sú navrhnuté odberné plochy, kde sú osadené kontajnery na odpad. Odberné plochy pre kontajnery sú prestrešené a sú vodotesne zaizolované. Šachtičky sú odkanalizované do vodotesnej nádrže. Odberná plocha pre záchyt odkvapov pri odvoze tekutých odpadov z nádrže nie je prestrešená. Plocha je taktiež vodotesne izolovaná a pre odkvapy je zriadená zberná vpusť s odkanalizovaním do nádrže. Plochy pre manipuláciu s odpadmi a plochy pre manipuláciu s privázaným dobytkom a zverinou na porážku, resp. rozrábku sú s betónovými povrchmi. Rovnako sú s betónovým povrchom aj čisté expedičné plochy pri expedičnej časti objektu. Prístupové chodníky do objektu sú z betónovej zámkovej dlažby.

#### *Prístupové komunikácie*

Navrhované prístupové komunikácie riešia napojenie objektu na areálovú dopravnú sieť a sú navrhované z asfaltobetónovým povrchom.

### **Popis technológie prevádzky**

V objekte budú umiestnené technologické zariadenia pre porážku hospodárskych zvierat, a rozrábku mäsa.

#### 5.1 Technológia porážky hovädzieho dobytku

Zvieratá určené na porážku sa privezú z chovu, ktorého vlastníkom je prevádzkovateľ bitúнку, do ustajňovacieho koterca (jeden koterec pre HD).

Preháňacou uličkou sa kus HD naženie priamo do omračovacieho boxu, ktorý je umiestnený v porážacom priestore bitúнку, pri vstupných dverách. Omračenie zvierat sa vykoná v omračovacom boxe pomocou omračovacej pištole na HD. Omráčený kus sa po páde na podlahu vyvalí z boxu cez odklápatelnú stenu na rošt pred omračovacím boxom.

Potom mu pracovník bitúнку založí na pravú zadnú nohu retiazku pojazdného kladkostroja, ktorým ho zdvihne do visu a presunie nad vykrvovaciu vaňu. Vykoná sa vykervenie a vykervený kus sa kladkostrojom presunie ku prvej pracovnej plošine.

*Zámer*

Pracovník na pracovnej plošine preloží kus zavesený na dráhe kladkostroja na závesnú trubkovú dráhu. Preložený kus, zavesený na trubkovej dráhe, sa presunie ku ďalšej pracovnej plošine.

Na tejto pracovnej plošine pracovník vykoná opracovanie zadnej časti zvierat'a t.j. zadné kopytá, chvost, predpracovanie kože a pod. Pracovník na zemi opracuje prednú časť zvierat'a t.j. predné kopytá, hlavu a predpracuje kožu. Takto upravený kus sa po závesnej trubkovej dráhe presunie ku zariadeniu na sťahovanie kože.

Sťahovanie kože sa vykoná na sťahovači bubnovom závesnom. Kus je počas odkožovania zavesený na trubkovej dráhe a predné končatiny sú uchytené s dvomi retiazkami do kruhov v podlahe.

Po stiahnutí sa koža sa prevezie do miestnosti na zasolenie koží a následne do skladu na kožu s priestorovou teplotou 7° C. Odkožovaný kus sa po trubkovej dráhe presunie ku pneumatickej plošine.

Na pneumatickej plošine sa vykoná oddelenie hlavy, kus sa vykolí a vyberú sa vnútornosti.

Hlavu a vnútornosti pracovník zavesí na závesný nerezový stojan, kde sa vykoná veterinárna prehliadka. Po vyčistení a vykonaní veterinárnej prehliadky sa hlava a vnútornosti uložia do určenej chladiarni.

Črevá sa uložia na nerezový vozík určený na tento účel. Vykoná sa veterinárna prehliadka čriev priamo na vozíku a potom sa prevezú do miestnosti na rozoberanie a čistenie čriev a žalúdkov.

Na pneumatickej plošine sa vykolený kus rozpolí. Rozpolenie sa vykoná poliacou pílkou, pílením smerom od žalúdka. Pre zjednodušenie práce pri rozpoleaní bude na trubkovej dráhe zabudovaný pneumatický rozťahovač nôh.

Rozpolený kus sa presunie po trubkovej dráhe cez umývací box ku pracovnej plošine, na ktorej sa vykoná štvrtenie a prevesenie H/4 na nižšiu trubkovú dráhu.

Na poslednej pracovnej plošine sa vykoná veterinárne vyšetrenie H/4. Kusy, ktoré neprejdú veterinárnou kontrolou sa presunú do chladiarne na pozastavené mäso, kde zostane do ďalšieho vyšetrenia.

Kusy, ktoré sú v poriadku sa po odvážení presunú po trubkovej dráhe manipulačnou chodbou do jednej z dvoch chladiarni na H/4 s priestorovou teplotou 0 až 4° C.

Vychladené mäso sa z chladiarni H/4 buď expeduje po trubkovej dráhe cez expedičnú chodbu a vykladaciu rampu. Odvoz mäsa dopravnými prostriedkami určenými pre prepravu mäsa priamo k spotrebiteľovi. Alebo sa z chladiarne presunie do rozrábkarni, v ktorej sa bude vyrábať najviac 5 t vykosteného mäsa týždenne alebo zodpovedajúce množstvo mäsa s kosťou.

## 5.2 Technológia spracovania diviny

Príjem a spracovanie zastrelenej diviny sa bude vykonávať v oddelenej časti bitúniku. Zastrelená divina sa dovezie a vyloží do miestnosti pre príjem diviny. Pomocou elektrického kladkostroja umiestneného hneď pri vstupných dverách sa zdvihne a preloží na trubkovú dráhu. Prevzaté telá diviny sa umyjú, odvážia a vykoná sa veterinárne vyšetrenie.

Po vyšetrení sa divina, ktorá neprejde kontrolou presunie do chladiarne na pozastavené mäso, kde zostane do ďalšieho vyšetrenia. Divina, ktorá zodpovedá veterinárnym požiadavkám sa po trubkovej dráhe presunie buď do chladiarne pre divinu s priestorovou teplotou 0 až 4° C, alebo sa presunie priamo do miestnosti na sťahovanie kože a rozrábky.

## 5.3 Technológia rozrábkarnie

V zmysle Nariadenie vlády SR č. 359/2011, § 2 ods. 3 písm. b) rozrábkareň nemusí mať samostatné zariadenia na vykonávanie rozrábkania rôznych druhov mäsa, ak sa tieto operácie s mäsom rozdielných druhov vykonávajú časovo oddelene a pri dodržaní správnych hygienických praktík zabezpečia oddelenie medzi rôznymi výrobnými dávkami a zabráni kontaminácii.

*Záver*

Vychladené mäso sa do rozrábky s priestorovou teplotou 12 ° C presunie po trubkovej dráhe buď z chladiarni pre H/4, alebo z chladiarni pre divinu. V rozrábke sa bude spracovávať vždy len hovädzie mäso alebo len divina.

Trubková dráha v rozrábkarni je vedená tak, aby si pracovník mäso (H/4 alebo divina v celku) postupne odoberal z trubkovej dráhy a na pneumatickom rozrábkovom stole, alebo pracovnom nerezovom stole ho následne delí, krája, porciuje, vykostňuje.

Pre uľahčenie práce pri delení mäsa je pracovisko vybavené ramenovým zdvihákom, pneumatickým stolom a rozrábkovou pílkou typ K 23-3.

Vo vyčlenenej časti rozrábkarne sa bude vykonávať balenie mäsa. K tomuto účelu sú navrhnuté dva nerezové pracovné stoly, stolová váha typ MSA-150-3/2 a vákuová balička typ E 15-D basic.

Zabalené, odvážené mäso sa uloží do prepraviek a cez expedičnú chodbu a prekrytú rampu sa naloží na dopravný prostriedok určený na prevoz mäsa, ktorý ho odvezie ku spotrebiteľovi.

### **Požiarna ochrana**

Predmetný objekt vyhovuje základným požiadavkám požiarnej bezpečnosti, požiarne podmienky budú riešené v rámci stavebného konania. Príjazd vozidiel požiarnej techniky je umožnený po príjazdovej komunikácii až do bezprostrednej blízkosti riešeného objektu.

## **9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite**

Predmetná parcela leží v území, v ktorom vzhľadom na prírodné a socio-ekonomické danosti, ako aj historický vývoj, dominuje poľnohospodárske využívanie. Nasvedčuje tomu charakter okolitej krajiny, jej využívanie. Nasvedčuje tomu aj rozsiahlosť poľnohospodárskeho družstva v obci Hontianske Nemce. V súvislosti s celkovým vývojom ekonomiky, trhu a hospodárstva Slovenska, došlo v ostatnom období ku zmenám v poľnohospodárskej výrobe, v mnohých prípadoch k poklesu výroby až k zániku bývalých poľnohospodárskych podnikov. Poľnohospodársky podnik v Hontianskych Nemciach prosperuje, podnik aktívne reaguje na vývoj a požiadavky spoločnosti.

Navrhovaná činnosť – výstavba bitúнку a rozrabkárne mäsa – je jednou z takýchto aktivít družstva. Ako ideálne pre realizáciu plánovanej činnosti sa javia priestory objektu bývalej stolárskej dielne v rámci areálu poľnohospodárskeho dvora. Objekt je nevyužívaný, je v dobrom technickom stave, svojím umiestnením, rozmermi, vnútorným členením i exteriérovými podmienkami vyhovuje (po určitých úpravách – rekonštrukcia, dostavba) požiadavkám plánovanej činnosti, i predstavám navrhovateľa. Objekt je dobre dopravne dostupný, umiestnený v blízkosti objektov príbuzného charakteru, je dostatočne vzdialený od obývaných budov, teda spĺňa kritériá, kladené na obdobnú prevádzku.

Opätovným využívaním existujúceho objektu sa jednak pozastaví proces jeho postupnej devastácie, bude zveľadený, zmodernizovaný a bude mu prinavrátená hospodárska funkcia /hoci iného charakteru/. Uvedená skutočnosť pozitívne prispieva k zlepšovaniu hodnôt ekonomických ukazovateľov obce. Okrem uvedeného, v načrtnutých súvislostiach, odpadáva požiadavka na výstavbu nových objektov pre umiestnenie novej činnosti, ktorá môže bez akýchkoľvek výraznejších problémov, s malými úpravami, využívať jestvujúce priestory.

### **10. Celkové náklady**

Predpokladané náklady predstavujú cca 1 337 500,- €

### **11. Dotknutá obec**

Dotknutou obcou je obec Hontianske Nemce.

### **12. Dotknutý samosprávny kraj**

Dotknutým samosprávnym krajom je Banskobystrický samosprávny kraj.

### **13. Dotknuté orgány**

Dotknutými orgánmi sú:

Regionálna veterinárna a potravinová správa Zvolen

Regionálny úrad verejného zdravotníctva vo Zvolene

Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie v Krupine

Okresný úrad, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia v Krupine

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru vo Zvolene

Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja, odbor regionálneho rozvoja, Banská Bystrica

### **14. Povoľujúci orgán**

Povoľujúcim orgánom je stavebný úrad - Obec Hontianske Nemce.

### **15. Rezortný orgán**

Rezortným orgánom je Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Sekcia potravinárstva a obchodu.

### **16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov**

Navrhovaná činnosť bude schválená na základe stavebného povolenia podľa Zákona č. 50/1976 Z.z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

### **17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice**

Je možné predpokladať, že navrhovaná činnosť, vzhľadom na jej charakter a umiestnenie, nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice.

## **III. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA**

Dotknutým územím je územie obce Hontianske Nemce. Územie má rozlohu približne 30 km<sup>2</sup>. Dotknutá lokalita je priamym miestom plánovanej realizácie navrhovanej činnosti.

### **1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území**

#### Geomorfologické pomery

Morfologicky sa v prevažnej časti jedná o horský typ krajiny, ktorý na juhu prechádza do krajiny nížinnej.

Podľa členitosti územia prevažuje vrchovinný typ krajiny, hlavne severná časť územia má charakter vrchovinného reliéfu, až veľmi silne členitého, ktorý sa postupne smerom na juh mení na reliéf nížinných pahorkatín a zvlnených rovín. Východnú časť územia charakterizuje reliéf pedimentových podvrchovín a pahorkatín. Územie je rozčlenené úvalinovými dolinami a úvalinami, z ktorých najvýraznejšia je dolina Štiavnice (Miklós, Hrnčiarová (eds.) et al. 2002).

Priemerná sklonitosť svahov dosahuje 9°, prevažujúca orientácia svahov voči svetovým stranám je JZ.

Podľa geomorfologického členenia územie obce Hontianske Nemce patrí do Alpsko-Himalájskej sústavy, pričom prevažná, severná a centrálna, časť patrí do podsústavy Karpaty, provincie Západné Karpaty, subprovincie Vnútorne Západné Karpaty, oblasti Slovenské stredohorie, časti Štiavnické vrchy, celku Sitnianska vrchovina a podcelku Sitnianske predhorie a časti Krupinská planina, celku Bzovická pahorkatina a južná časť územia patrí do podsústavy Panónska panva, provincie Západopanónska panva, subprovincie Malá Dunajská kotlina, oblasti Podunajská nížina, časti Podunajská pahorkatina, celku Ipeľská pahorkatina, podcelku Sebechlebská pahorkatina (Mazúr, Lukniš, 1986).

Nadmorská výška územia obce Hontianske Nemce sa pohybuje v rozpätí od 177 m n. m. (odtok rieky Štiavnice na hranici Hontianskych Nemiec a Domaník) do 569 m n. m. (vrch Kukučka). Priemerná nadmorská výška je 314,89 m n. m., nadmorská výška stredu obce dosahuje 214 m n. m..

Morfograficky v území prevažujú transportné svahy v striedaní so svahovými dolinami a plochými chrbtami alebo plochými vrcholmi. Poriečne nivy sú prevažne úzke.

#### Geologické pomery

Z horninového pohľadu oblasť patrí k stredoslovenským neovulkanitom. Prevládajúcimi horninami sú vulkanoklastiká, pyroklastické a epiklastické brekcie až konglomeráty, menej



*Záver*

pemzové tufy a tufy prevažne pyroxénických a amfibolicko-pyroxénických menej augiticko-hypersténických andezitov. Horniny sú neogéneho (prevažne bádenského až sarmatského) veku. Vyskytujú sa tu aj alkalické pliocénne bazalty, nefelitické bazality (pont).

Neogénne horniny z výraznej časti prekrývajú kvartérne horniny. Prevládajú deluviálne (prevažne hlinito-ílovité a piesčité svahové hliny) a eluviálno-deluviálne sedimenty, zastúpené íovito-hlinito-piesčitými až hlinito-kamenitými zvetraninami plošín a planín. Zastúpené sú aj deluviálno-polygenetické sedimenty (hlinito-ílovité a piesčité svahové hliny), deluviálno-proluviálne sedimenty (hlinité až hlinito-kamenité dejekčné kužele, lokálne s obsahom štrkov a pieskov) a deluviálno-fluviálne sedimenty, prevažne ronové hliny, piesčité hliny s úlomkami, jemnozrnné piesky a splachy zo spraší. Alúviá sú budované holocénnymi fluviálnymi sedimentmi, vyskytujú sa tu litofaciálne nečlenené nívne humózne jemnopiesčité hliny, resedimentované jemnoaž strednozrnné piesky a piesčité štrky dolinných nív a nív horských potokov vrátane piesčitých štrkov a štrkov v dnových akumuláciách. Priemerná hrúbka kvartérnych sedimentov dosahuje okolo 2m.

Z hľadiska inžinierskogeologickej rajonizácie severná časť územia v hrubom členení na zobrazovacej úrovni SR patrí do rajónu vulkanických hornín vcelku, centrálna a južná časť sa radí do rajónu deluviálnych sedimentov a východná časť územia do rajónu vulkanoklastických hornín (Miklós, Hrnčiarová (eds.) et al. 2002). Podrobnejšia rajonizácia zodpovedá jednotlivým litologickým formáciám a komplexom hornín.

V dotknutom území sa nenachádza ložisko nerastných surovín.

#### Pôdne pomery

Prevládajúcim pôdnym typom územia (prevažne v sklonitejšej časti) sú kambizeme typické a kambizeme pseudoglejové na vulkanických horninách. Na výrazných svahoch sa vyvinuli rankre typické a kambizemné. Plošinatejšie časti územia v nižších polohách pokrývajú luvizeme typické, luvizeme pseudoglejové až pseudogleje luvizemné na sprašových a polygénnych hlinách. V okolí vodných tokov sa vyvinuli fluvizeme typické, miestami glejové, v zastavanom území sa vyskytujú kultizeme typické.

Z hľadiska zrnitosti prevládajú stredne ťažké pôdy, prachovito-hlinité až hlinité, menšie zastúpenie majú ílovito-hlinité pôdy. Väčšina pôd je stredne hlbokých až hlbokých, podľa obsahu skeletu sa jedná prevažne o stredne hlboké pôdy, podľa obsahu humusu sú to prevažne pôdy málo humózne.

#### Klimatické pomery

Záujmové územie sa vyznačuje mierne teplou horskou klímou v prechode do nížinnej klímy, leží na kontakte mierne teplej a teplej horskej klimatickej oblasti a prevažne teplej nížinnej klimatickej oblasti.

Pre územie je charakteristická priemerná ročná teplota vzduchu 8 – 9°C, priemerná teplota vzduchu v januári dlhodobo dosahuje hodnoty -1,5 až -6°C a teplota vzduchu v najteplejších mesiacoch (júl) dosahuje priemerne 17,5 až 19,5°C. Priemerný ročný úhrn zrážok sa pohybuje v rozpätí 650-850 mm. Priemerná dĺžka oslnenia za rok predstavuje 3915 hod. (Mazúr et al., 1980, Miklós, Hrnčiarová (eds.) et al. 2002).

#### Hydrologické pomery

Riešené územie odvodňuje rieka Štiavnica, územie patrí do čiastkového povodia Ipľa, v rámci hlavného povodia Dunaja. Rieka Štiavnica je pravostranný prítok Ipľa. Dĺžka toku je 54,6 km a plocha povodia 441 km<sup>2</sup>. Podľa režimu odtoku sa jedná o tok vrchovinný-nížinej oblasti s dažďovo-snehovým režimom odtoku s nízkymi prietokmi (2,7 m<sup>3</sup>/s pri Tupej). Najvyššie prietoky má v marci a podružné výrazné maximum v apríli alebo vo februári a najnižšie prietoky sú v septembri (Mazúr et al., 1980).

Dĺžka riečnej siete predstavuje cez 32 km, hustota riečnej siete dosahuje 1047 m.m<sup>-2</sup>.

Na území obce Hontianske Nemce sa nevyskytuje vodná plocha.

### Hydrogeologické pomery

Podľa hydrogeologických regiónov leží dotknuté územie na kontakte neovulkanitov južných svahov Štiavnických vrchov a Javoria a neovulkanitov Krupinskej planiny, Ostrôžok a Pôtorskej pahorkatiny. Jedná sa o územie tvorené vulkanoklastickými horninami, ktoré majú medzizrnovú a puklinovú priepustnosť (Mazúr et al., 1980).

Podzemné vody v území sú dopĺňané prevažne zo zrážok, menej zo susedných pohorí (Mazúr et al., 1980).

Priemerná hĺbka hladiny podzemnej vody je na úrovni 9,9 m pod úrovňou terénu, podzemné vody prúdia prevažne v smere úklonu celého územia, t.j. smerom na JV.

V dotknutom území sa nevyskytujú pramene minerálnych ani termálnych vôd.

### Biota

#### *Potenciálna prirodzená vegetácia*

Dotknuté územie by bez vplyvu človeka postupne pokryli prevažne lesy typu karpatské dubovo-hrabové lesy (*Carici pilosae-Carpinetum*) v striedaní s dubovými a cerovo-dubovými lesmi (*Quercetum petraeae-cerris*). Popri toku Štiavnice na fluviálnych sedimentoch alúvia by sa sformovali porasty jaseňovo-brestovo-dubových lesov (tvrdé lužné lesy)(*Ulmion*). Najvyššie polohy by pokryli podhorské bukové lesy (*Fagenion p.p.*) (Miklós, Hrnčiarová (eds.) et al. 2002).

#### *Reálna flóra*

Podľa fyto-geografického členenia (Mazúr et al., 1980) leží dotknuté územie na kontakte oblasti západokarpatskej flóry (*Carpathicum occidentale*), obvodu predkarpatskej flóry (*Praecarpaticum*), Slovenského stredohoria – Štiavnických vrchov a panónskej flóry (*Pannonicum*), obvodu pramatsranskej xerothermnej flóry (*Matricum*), Ipeľsko-rimavskej brázdy.

Podľa fyto geograficko-vegetačného členenia (Miklós, Hrnčiarová (eds.) et al. 2002) sa jedná o územie na styku horskej podzóny, pahorkatinovej oblasti, sopečnej oblasti Štiavnických vrchov, východného obvodu a nížinnej podzóny, pahorkatinovej oblasti, okresu Ipeľská pahorkatina, jeho severného podokresu.

Z popísanej polohy vyplýva aj charakter rastlínstva.

V dotknutom území prevládajú listnaté dubovo - hrabové lesy, prevládajúcou drevinou je dub – d. plstnatý (*Quercus pubescens*) a dub cerový (*Quercus cerris*) v kombinácii s hrabom obyčajným (*Carpinus betulus*), brezou bradavičnatou (*Betula verrucosa*), miestami sa vyskytuje borovica lesná (*Pinus sylvestris*), buk lesný (*Fagus sylvatica*), javor poľný (*Acer campestre*) a agát biely (*Robinia pseudoacacia*). Nelesná drevinová vegetácia sa viaže hlavne na medze, lemuje poľné cesty, zaberá nevyužívané plochy alebo extenzívne využívané trvalé trávne porasty a vinice, osídľuje výmole. Z krovín sa vyskytujú trnka obyčajná (*Prunus spinosa*), hloh obyčajný (*Crataegus laevigat*), ruža šípková (*Rosa canina*), lieska obyčajná (*Corylus avellana*), baza čierna (*Sambucus nigra*), bršlen európsky (*Euonymus europaeus*), vtáčí zob (*Ligustrum vulgare*), svíb krvavý (*Swida sanguinea*). Početný je výskyt ovocných stromov a krov, najmä jablone, hrušky, slivky, čerešne, orechy, ostužiny, maliny, egreše. Stromovú etáž predstavuje agát biely (*Robinia pseudoacacia*), javor poľný (*Acer campestre*), dub cerový (*Quercus cerris*). V brehových porastoch popri vodných tokoch dominuje jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*), vrbý (*Salix*), topol osika (*Populus tremula*).

Z bylín sa vyskytujú bežné druhy, mnohé liečivé. Bol zaznamenaný výskyt druhov ako kostrava valeská (*Festuca vesiciaca*), kostrava dalmatínska (*Festuca pseudodalmatica*), kukučka vencová (*Lychnis coronaria*), snežienka jarná (*Galanthus nivalis* L.), fialky (*Viola*),

Zámer

prvosienka jarná (*Primula veris*), iskerník zlatožltý (*Ranunculus auricomus*), iskerník prudký (*Ranunculus acris*), jagavka vetvistá (*Anthericum ramosum* L.), bodliak kopcovitý (*Cardus collinus*), ľalia zlatohlavá (*Lilium martagon*), hniezdovka hlístová (*Neottia nidus-avis*), vstavač obyčajný (*Orchis morio*), kokorík voňavý (*Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce), veternica lesná (*Anemone sylvestris*), veternica iskerníkovitá (*Anemone ranunculoides*), veterník žltuškovitý (*Isopyrum thalictroides* L.), klinček kartuziánsky (*Dianthus carthusianorum* L.), rebríček hrebenitý (*Achillea ochroleuca* Ehrh.), ostrica tŕňomilná (*Carex umbrosa*), jesienka obyčajná (*Colchicum autumnale*), ostrôžka poľná (*Consolida regalis* Gray) a ďalšie.

### Fauna

V členení na živočíšne regióny (Mazúr et al., 1980) väčšina dotknutého územia patrí do južného okrsku vnútorného obvodu Západných Karpát, juh územia je zaradený do pahorkatinového dunajského okrsku juhoslovenského obvodu Panónskej oblasti v rámci regiónu Vnútrokarpatských zníženín.

Z hľadiska zoogeografického členenia, podľa terestrického biocyklu, leží dotknuté územie na kontakte provincie stepí – panónsky úsek a provincie listnatých lesov – podkarpatský úsek. Podľa limnického biocyklu patrí územie do Pontokaspickej provincie, podunajského okresu, stredoslovenskej časti (Miklós, Hrnčiarová (eds.) et al. 2002).

Druhové zloženie fauny závisí od charakteru biotopov. V území sa tak vyskytuje živočíšstvo viažuce sa k listnatým lesom (biotopy listnatých lesov), ale aj živočíšstvo pasienkov, lúk, polí, viníc, sádov, sídiel, vôd, skál..

V širšom území sa vyskytuje aj niekoľko vzácnejších druhov ako napr. roháč veľký (*Lucanus cervus*), fúzač veľký (*Cerambyx cerdo*), mora schmidtova (*Dioszeghyana schmidtii*), priadkovec trnkový (*Eriogaster catax*), ohniváček veľký (*Lycaena dispar*), netopier veľký (*Myotis myotis*), vydra riečna (*Lutra lutra*), syseľ pasienkový (*Spermophilus citellus*). Bežne sa vyskytujú jeleň lesný (*Cervus elaphus*), srnec lesný (*Capreolus capreolus*), daniel škvrnitý (*Dama dama*), muflón lesný (*Ovis musimon*), líška hrdzavá (*Vulpes vulpes*), diviak lesný (*Sus scrofa*), mačka divá (*Felis silvestris*), zajac poľný (*Lepus europaeus*), kuna lesná (*Martes martes*), tchor tmavý (*Mustela putorius*), jež bledý (*Erinaceus roumanicus*), veverica stromová (*Sciurus vulgaris*), jazvec lesný (*Meles meles*), ondatra pižmová (*Ondatra zibethicus*). V doline Krupinice sa našiel mŕtvy rys ostrovid (*Lynx lynx*) (<http://www.unatin.wbl.sk/Priroda.html>).

Z vtákov sa vyskytujú kačica divá (*Anas platyrhynchos*), rybárik riečny (*Alcedo atthis*), bocian čierny (*Ciconia nigra*), bocian biely (*Ciconia ciconia*), volavka popolavá (*Ardea cinerea*), sluka lesná (*Scolopax rusticola*), slávik červienka (*Erithacus rubecula*), sojka škriekavá (*Garrulus glandarius*), krkavec čierny (*Corvus corax*), hrdlička záhradná (*Streptopelia decaocto*), vrana túlavá (*Corvus corone*), havran čierny (*Corvus frugilegus*), jastrab lesný (*Accipiter gentilis*), myšiak lesný (*Buteo buteo*), sokol myšiar (*Falco tinnunculus*), sokol sťahovavý (*Falco peregrinus*), sova lesná (*Strix aluco*), kuvik plačlivý (*Athene noctua*), jarabica poľná (*Perdix perdix*), bažant poľný (*Phasianus colchicus*), sýkorka bielolíca (*Parus major*), sýkorka belasá (*Parus caeruleus*), lastovička domová (*Hirundo rustica*), belorítko domová (*Delichon urbica*) a ďalšie, bol zaznamenaný výskyt ďatľa hnedkavého (*Dendrocopos syriacus*). Z plazov sa vyskytujú krátkonôžka štíhla (*Ablepharus kitaibelii*), jašterica (jašterica zelená (*Lacerta viridis*), jašterica živorodá (*Zootoca vivipara*), jašterica krátkohlavá (*Lacerta agilis*), jašterica múrová (*Podarcis muralis*), slepúch lámavý (*Anguis fragilis*)), hady (užovka obojková (*Natrix natrix*), užovka fíkaná (*Natrix tessellata*), užovka stromová (*Zamenis longissimus*), užovka hladká (*Coronella austriaca*), vretenica severná (*Vipera berus*)). Obojživelníky sú zastúpené: žaby (ropucha bradavičnatá (*Bufo bufo*), ropucha zelená (*Bufo viridis*), skokan hnedý (*Rana temporaria*), skokan ostropyský (*Rana arvalis*), skokan štíhly (*Rana dalmatina*), skokan zelený (*Pelophylax esculentus*), rosnička zelená (*Hyla arborea*), chránená kunka žltobruchá (*Bombina bombina*), hrabavka škvrnitá (*Pelobates fuscus*) a ďalšie), mloky (salamandra škvrnitá (*Salamandra salamandra*), mlok bodkovaný (*Lissotriton vulgaris*),...). Z rýb sa vyskytujú jalec hlavatý (*Leuciscus cephalus*),

Zámer

jalec tmavý (*Leuciscus idus*), jalec maloústý (*Leuciscus leuciscus*), pstruh potočný (*Salmo trutta morpha fario*), podustva severná (*Chondrostoma nasus*), belička európska (*Alburnus alburnus*).

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

Územie obce Hontianske Nemce predstavuje krajinársky hodnotnú členitú podhorskú lesno-poľnohospodársku krajinu. Územno-technický potenciál predstavuje hlavne zachovalý krajinný ráz s typickým vidieckym charakterom. Sídlo Hontianske Nemce je umiestnené v doline Štiavnice a na prilahlých svahoch v centrálnej južnej časti územia. Časť Rakovec je situovaná východne od sídla Hontianske Nemce pozdĺž cesty I/66 a železnice smerom na Krupinu. Osada Majer je umiestnená na plochom vrchole vo východnej časti územia. Sitnianska Lehôtka sa nachádza v lesnej severnej časti územia.

Zastúpenie prvkov krajinej pokrývky:

Najväčšie plochy zaberajú listnaté lesy (okolo 13 km<sup>2</sup>), Vyskytujú sa aj zmiešané lesy a aj malá plocha ihličnatých porastov. Severná časť územia je zalesnená viac-menej súvislo. Lesné porasty prechádzajú do nelesnej drevinovej (stromovej a krovinovej) vegetácie, ktorá sa viaže na vodné toky (brehové porasty), na strmšie svahy, výmole a zrázy, medze, cesty. Vysoký podiel nelesnej vegetácie majú trvalé trávne porasty charakteru pasienkov, taktiež v rámci zastavaného územia je podiel drevinovej vegetácie významný (verejná zeleň, pridomové záhrady). Vysoký je podiel ovocných drevín. Významné zastúpenie v nelesnej krajine má veľkoblková orná pôda (v južnej časti územia), ale aj lúky a pasienky s rôznym podielom nelesnej drevinovej vegetácie a heterogénne poľnohospodárske areály. Smerom na Sitniansku Lehôtku od Hontianskych Nemiec sú rozsiahlejšie plochy viníc a sádov, z časti nevyužívaných.

### Chránené územia a ich ochranné pásma

Do územia obce Hontianske Nemce zasahuje južným okrajom Chránená krajinná oblasť Štiavnické vrchy, vyhlásené Vyhláškou MK SSR č.124/1979 zo dňa 22.9.1979, kde platí 2. stupeň ochrany prírody a krajiny v zmysle Zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Zostávajúca časť dotknutého územia (vrátane predmetnej lokality) leží v 1. st. ochrany.

Maloplošné chránené územia sa v dotknutom území nevyskytujú.

Do dotknutého územia zo severu zasahuje územie európskej siete chránených území, biotop európskeho významu Stará Hora (SKUEV0259). Jedná sa o územie o rozlohe 2400,18 ha, zasahujúce okrem územia Hontianskych Nemiec do katastrálnych území Beluj, Klastava, Kráľovce-Krnišov, Sebechleby. Biotopy, ktoré sú v rámci tohto územia predmetom ochrany: zasahujúce okrem územia Hontianskych Nemiec do katastrálnych území Beluj, Klastava, Kráľovce-Krnišov, Sebechleby. Biotopy, ktoré sú v rámci tohto územia predmetom ochrany: 91E0\* Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy, 6210 Suchomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápnom podlaží (\*dôležité stanovišťa Orchideaceae), 6240\* Subpanónske travinno-bylinné porasty, 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky, 8230 Pionierske spoločenstvá plytkých silikátových pôd, 9130 Bukové a jedľové kvetnaté lesy, 9180\* Lipovo-javorové sutinové lesy, 40A0\* Xerothermné kroviny, 91G0\* Karpatské a panónske dubovo-hrabové lesy, 91H0\* Teplomilné panónske dubové lesy, 91M0 Panónsko-balkánske cerové lesy.

Druhy, ktoré sú predmetom ochrany: kunka žltobruchá (*Bombina variegata*), vydra riečna (*Lutra lutra*), priadkovec trnkový (*Eriogaster catax*), roháč veľký (*Lucanus cervus*), ohniváček veľký (*Lycaena dispar*), netopier veľký (*Myotis myotis*), sysel pasienkový (*Spermophilus citellus*), mora schmidtova (*Dioszeghyana schmidtii*).

Chránené vtáacie územie v dotknutom území vymedzené nebolo, ani doň nezasahuje.

V území sa nevyskytujú osobitne chránené prírodné zdroje, či inak významné časti prírody a krajiny.

#### Územný systém ekologickej stability

Obec Hontianske Nemce nemá spracovaný projekt miestneho územného systému ekologickej stability. Na miestnej úrovni plnia funkciu biocentier plochy lesov, ale aj súvislé porasty nelesnej drevinovej vegetácie, prevažne brehové porasty, skupinová vegetácia na svahoch, v úvalinových dolinách, aj v rámci intenzívne využívanéj poľnohospodárskej krajiny, aj v rámci zastavaných území. Vodné toky a sprievodné brehové porasty, ale aj ďalšie prvky vegetácie líniového charakteru, okraje lesa (hranica lesa a nelesnej krajiny – ekotónová zóna) plnia funkciu biokoridorov, teda migračných trás vybraných druhov živočíchov. Ostatná vegetácia (vrátane trvalých trávnych porastov) plní funkciu interakčných prvkov. Všetky uvedené časti krajiny majú veľký význam z hľadiska zachovania a ochrany biodiverzity, sú nevyhnutnými časťami krajiny pre výskyt a reprodukciu druhov viažucich sa k takýmto stanovištiar (biotopom).

Podľa nadregionálneho ÚSES (Miklós, Hrnčiarová (eds.) et al. 2002) do dotknutého územia zasahuje plocha pufra biocentra národného významu. Pufer biocentra má totožné hranice s hranicou Chránenej krajinnej oblasti Štiavnické vrchy.

Projekt Regionálneho ÚSES (RÚSES) okresu Krupina nebol pri spracovaní predkladaného Zámeru použitý.

Dotknutá lokalita sa priestorovo neprekrýva so žiadnym prvkom ÚSES.

### **3. Obyvateľstvo a osídlenie**

#### Osídlenie

##### *História*

Výhodná geografická poloha obce predznamenalala jej osídlenie už v pravekom období. Najstaršie nálezy, ktoré dokazujú osídlenie areálu obce pochádzajú z mladšej doby kamennej. Ide o keramické nálezy železovskej skupiny. Početné sú nálezy z lokality Brodné lúky z obdobia lengyelskej kultúry. Za obecnou časťou Sitnianska Lehôtka smerom na Banskú Štiavnicu na úpätí vrchu Kukučka sa nachádzajú pieskovcové obydlia (spolu asi 16). Boli prístupné ešte v prvej polovici 20. storočia, neskôr boli zasypané poľnohospodárskou činnosťou. Obydlia si postavili pravdepodobne predkovia miestnych obyvateľov asi v druhej polovici 16. storočia ako úkryty pred Turkami. Turci dedinu v roku 1543 takmer celú zničili, mnoho obyvateľov povraždili alebo odvliekli do otroctva.

##### *Súčasnosť*

Obec v súčasnosti tvoria štyri katastrálne územia:

- Hontianske Nemce,
- Majer,
- Rakovec,
- Sitnianska Lehôtka.

Obec má charakter vidieckeho poľnohospodárskeho sídla prevažne s objektmi individuálnej bytovej výstavby, nachádza sa tu aj niekoľko obytných domov s bytmi (bytovky). Podľa výsledkov ostatného sčítania obyvateľov, domov a bytov (2011) predstavoval bytový fond Hontianskych Nemiec spolu 552 bytov, z čoho obývaných bolo 459. Jednalo sa prevažne o byty vo vlastných rodinných domoch – 341, vlastných bytov v bytových domoch bolo evidovaných 52, obecných bytov 10, 1 družstevný byt a 41 ostatných. V súčasnosti je vďaka aktívnej výstavbe bytov a domov viacej.

*Záver*

Väčšina bytov je 3-izbových a viac ako 5-izbových. Väčšina bytov má ústredné lokálne vykurovanie plynom, výrazný je stále podiel vykurovania pevným palivom.

#### Obyvateľstvo

Počet obyvateľov z výsledkov ostatného sčítania obyvateľov, domov a bytov (2011) dosahoval spolu 1554 osôb, z toho mužov bolo 770, žien 784. Väčšina obyvateľstva je v produktívnom veku, najmenej v predproduktívnom veku (0-14). Ekonomicky aktívnych bolo v roku 2011 792 osôb, nezamestnaných 187.

Väčšina obyvateľstva je slovenskej národnosti, niekoľko desiatok obyvateľov je rómskej národnosti.

### **4. Aktivity**

#### Hospodárstvo, technická infraštruktúra, občianska vybavenosť

Obec mala v minulosti a má i dnes výhodnú dopravnú polohu. Prechádza ňou spojnice železničnej prepravnej trate Zvolen – Šahy a na území obce

sa križujú sa cesty I. tr. č. 66 a 51 smerom na Levice, Šahy, Zvolen a Banskú Štiavnicu.

Obec leží v modrokamenskej vinohradníckej oblasti.

V obci je poľnohospodárske družstvo Agrospol. Družstvo je prosperujúce, zameriava sa na poľnohospodársku a lesnícku výrobu a na opravu a údržbu poľnohospodárskych strojov a zariadení a na chov hovädzieho dobytku. V areáli družstva bolo vybudované Agroturistické zariadenie, Penzión Hont.

V obci sa nachádzajú drobné prevádzky ako autoservis, oprava ponorných čerpadiel, stavebniny, stolárstvo, výroba umelých kvetov atď. Severne od obce smerom na Banskú Štiavnicu je prevádzka obalovačky Strabag, s.r.o. – výroba asfaltových zmesí. Juhovýchodnej časti obce, na opačnej strane križovatky ciest I/66 a I/51 je rozsiahly areál, v rámci ktorého sa nachádza prevádzka Poľnonákupu Hont, a.s., spoločnosti ADM (Archer Daniels Midland Company) Slovakia s obilnými silami a drevospracujúce zariadenie Prosarch, s.r.o.

Obec má vybudovaný verejný vodovod, ČOV a kanalizáciu. Obec je plynofikovaná, má inštalované solárne kolektory. V obci funguje zber komunálneho odpadu a plastov. V obci je dostupná káblová televízia.

V obci je základná a materská škola. V Zdravotnom stredisku sú ambulancie praktického lekára, zubná ambulancia, gynekologická ambulancia, lekáreň.

V obci je pošta. Obyvateľom slúžia predajne potravinárskeho (COOP, BALA, Ovocie-zelenina, mäsiareň) aj nepotravinárskeho tovaru (Urbanex – priemyselný tovar, Kreatívny obchodík, predaj kvetov, predajňa súčiastok a príslušenstva pre motorové vozidlá). V obci, v susedstve poľnohospodárskeho družstva je benzínová čerpacia stanica.

Sú tu možnosti stravovacie a občerstvovacie (Motorest Tranzit v časti Rakovec, Pizza Hont na vstupe do Hontianskych Nemiec v smere od Krupiny, pohostinské zariadenie, predajňa zmrzlín a pod.).

Obyvatelia majú k dispozícii Kultúrne stredisko, obecnú knižnicu, telocvičňu, futbalové ihrisko, možno si tu zahrať tenis, stolný tenis, sú vytvorené podmienky pre prevádzkovanie automobilového športu (Nemčiansky cross). Organizujú sa tu kultúrne podujatia - Divadlo v prírode, gastronomické podujatie Tradičná chuť Hontu, rodinný festival Atmosféra.

V obci pôsobí detský folklórny súbor Zvonček.

*Zámer*

V obci je niekoľko ubytovacích možností, vrátane Agroturistického zariadenia, Penziónu Hont v areáli poľnohospodárskeho družstva, možno využiť aj ubytovanie v blízkych Sebechleboch – Starej a Novej hore.

#### Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti

K najvýznamnejším pamiatkam obce patria:

Mariánsky stĺp - umiestnený v parku, z druhej polovice 18. storočia v rokokovom slohu. Na štvorcovej podeste je stĺp s kompozičnou hlavicou, na stĺpe je socha Panny Márie.

Rímskokatolícky farský kostol zasvätený sv. Martinovi - postavený v prvej polovici 13. stor. kostol je typu trojlodovej románskej baziliky, obohnaný opevneným múrom. Neskôr nadobudol prvky gotiky, v renesančnom slohu bol postavený chór, sakristia a veža je baroková.

Súsošie Kalvária - umiestnené na cintoríne pri kostole z prvej polovice 19. storočia, klasicistická s barokovými prvkami. Skladá sa z troch od seba vzdialených samotných krížov v strede s Ukrižovaným po stranách s lotrami. Po stranách Ukrižovaného sú samostatne stojace sochy sv. Jána a Panny Márie.

Ľudový dom č. 109 s nápisom na meštarnici r. 1833 a ľudový dom č. 50. Na území obce

je niekoľko sôch a božích múk - Sv. Vendelín - patrón pastierov, Sv. Ján Nepomucký, Socha Krista, Sv. Florián - patrón hasičov, Kríž pri ceste na Vinice.

#### Archeologické a paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V obci sa nevyskytujú.

### **5. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia**

Územie má napriek významnému podielu lesov prevažne charakter poľnohospodárskej krajiny, z toho vyplýva aj charakter súčasného stavu životného prostredia. Širšie územie má vinohradnícku históriu. Má výborné predpoklady aj na rozvoj rekreácie a cestového ruchu. V samotnom sídle sú najväčšie predpoklady pre rozvoj obytnej, hospodárskej a vybavenostnej funkcie.

Medzi hlavné problémy obce, určujúce stav životného prostredia, patrí priama poloha na križovatke hlavných dopravných ťahov - ciest I. tr. č. 66 a č. 51, ktorá okrem dopravnej výhodnosti predstavuje aj preťaženie obcou, ktorý sa prejavuje predovšetkým produkciou zvýšenej hlučnosti, vibrácií, prašnosti a zápachu z výfukových plynov. Problémový je aj efekt bariérový, ktorý takéto línie predstavujú v rámci organizmu sídla, ako aj v celom území. Negatívny vplyv na životné prostredie majú už existujúce výrobné prevádzky.

Miestne zdroje znečistenia ovzdušia (exhaláty, emisie, prašnosť) predstavuje predovšetkým cestná doprava a spomínané veľké prevádzky stavebného (obaľovačka Strabag), poľnohospodárskeho (Poľnonákup Hont, a.s., ADM Slovakia, AGROSPOL, družstvo) a drevospracujúceho charakteru (Prosarch, s.r.o.). Zdrojom znečistenia ovzdušia je aj lokálne vykurovanie. Existujúce prevádzky sú tiež zdrojom hlučnosti.

Znečistenie horninového prostredia sa nepredpokladá, do úvahy padá kontaminácia pôdy z dopravy, z priemyselných prevádzok a z poľnohospodárskych zdrojov, najmä na intenzívne využívanú poľnohospodársku pôdu, čomu však možno predchádzať využívaním vhodných agrochemických postupov a opatrení, a v blízkosti areálov hospodárskych dvorov.

Pôdy záujmového územia, hlavne v období bez vegetačnej pokrývky, postihuje urýchlená vodná erózia, na plochých chrbtoch veterná erózia. Hrozba urýchleného povrchového odtoku



*Záver*

je malá, ohrozenie teda nie je výrazné. Mieru zraniteľnosti pôd okrem samotných pôdných vlastností ovplyvňuje aj charakter vegetačnej pokrývky a využívania územia. Zatrávnené časti územia majú z hľadiska degradačných procesov na pôde najoptimálnejšie využívanie, nakoľko trávne porasty majú vysokú pôdoochrannú protieróznou funkciu. Na ornej pôde je náchylnosť k degradácii veľká, treba tu uplatniť zásady optimálnej priestorovej štruktúry a využívania územia, zaviesť osobitnú sústavu hospodárenia, predchádzať aplikáciou vhodných protieróznych opatrení organizačného, agrotechnického a vegetačného charakteru.

Z hľadiska prejavu geodynamických javov je územie postihnuté prevažne výmoľovou eróziou a hĺbkovou korytovou eróziou vodných tokov. Svahové deformácie v území nie sú evidované.

Územie patrí do nízkeho až stredného stupňa radónového rizika. Seizmické zaťaženie dosahuje 5. stupeň. Lokálne, predovšetkým v aluviálnych častiach územia, sa prejavuje zamokrenie a podmáčanie.

Z hľadiska zaradenia poľnohospodárskych pôd okolia dotknutej lokality do sústavy bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (BPEJ) sa v blízkom okolí dotknutej lokality vyskytujú nasledovné BPEJ: 0281683, 0281882, 0206002, 0261212, 0285212, 0256002, 0256202, 0271213, 0256002, 0211002 atď.

Z hľadiska kvalitatívnych tried poľnohospodárskych pôd, v zmysle § 12 Zákona NR SR č. 220/2004 Z.z. o ochrane poľnohospodárskej pôdy v znení neskorších predpisov, podľa ktorého sú osobitne chránenými pôdami pôdy patriace do prvej až štvrtej skupiny uvedenej v prílohe 3 uvedeného zákona, sú poľnohospodárske pôdy záujmovej lokality zaradené do kategórií v rozpätí tried 3 - 9, pričom väčšina pôd patrí do kategórií 5 – 9, teda do kategórií menej hodnotných poľnohospodárskych pôd. Do kategórie 3 patria BPEJ 0206002 a 0211002. Pôdy triedy 1 a 2 sa v okolí dotknutej lokality nevyskytujú.

Problémom obce je miestami nevyhovujúca miestna cestná sieť, úplne uspokojivou nie je existujúca infraštruktúra, občianska vybavenosť, predovšetkým pre rozvoj cestovného ruchu a obnovu miestnych tradícií.

Nevyhovujúci je aj stav niektorých budov, nevhodná architektúra. Uvedené problémové okruhy nie sú závažné a možno ich na úrovni obcí považovať za štandardné. Určité problémy sa rovnako objavujú aj v oblasti sociálnej.

V krajinnej štruktúre sa problematicky javí strata pôvodnej funkcie sádov, viníc, pasienkov.

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

Nasledujúca kapitola pojednáva o najpredpokladanejších vplyvoch, a to počas výstavby a prevádzky.

##### **1. Požiadavky na vstupy**

Výstavba a realizácia navrhovanej činnosti si vyžiada určité vstupy, predpokladáme, že pôjde o nasledovné:

## **Záber pôdy**

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v priestore existujúceho objektu bývalej stolárskej dielne, ktorý bude pre potreby nového využívania rekonštruovaný a rozšírený. So záberom pôdy sa počíta **len na ploche** požadovanej **prístavby** (viď text ďalej).

Celkový záber plochy pre navrhovanú činnosť:

**Bitúnok** s malým objemom výroby v členení na časť pre spracovanie HD a na časť pre spracovanie diviny

**Zastavaná plocha : 935 m<sup>2</sup>**

**Obostavaný priestor : 8 882,5 m<sup>3</sup>**

Prístupové chodníky k objektu

Zastavaná plocha : 102 m<sup>2</sup>

Kontajnerové plochy pre kontajnery na tvrdé a mäkké odpady

Zastavaná plocha : 18 m<sup>2</sup>

Záchytné nádrže tekutých odpadov z technologickej prevádzky

Úžitkový objem : 50 m<sup>3</sup>

Záchytné nádrže na splašky z hygienických zariadení

Úžitkový objem : 20 m<sup>3</sup>

Potrebné manipulačné plochy pre prísun zvierat do porážkarne a rozrábkarne

Zastavaná plocha : 115 m<sup>2</sup>

Potrebné manipulačné plochy na manipuláciu s odpadmi

Zastavaná plocha : 252 m<sup>2</sup>

Potrebné manipulačné plochy na odsun produktov z expedície

Zastavaná plocha : 140 m<sup>2</sup>

Prístupové komunikácie pre príjazd z areálovej komunikácie k objektu

Zastavaná plocha : 1132 m<sup>2</sup>

Upravená plocha k objektu

Zastavaná plocha : 71,5 m<sup>2</sup>

V súvislosti s prístavbou mimo priestoru bývalej stolárskej dielne sa bude jednať o plochu **639 m<sup>2</sup>**.

Dočasné alebo trvalé odňatie poľnohospodárskej ani lesnej pôdy nie je potrebné.

## **Spotreba vody**

Voda bude potrebná pre strojné zariadenia. Zásobovanie vodou z jestvujúceho vnútroareálového rozvodu vody cez jestvujúcu vodomernú šachtu. Orientačné hodnoty technologickej vody pre strojné vybavenie:

-porážka HD 400 l na 1 kus = 2400 l za deň = 12 m<sup>3</sup> za týždeň = 600 m<sup>3</sup> za rok

-chladiarne 0,5 m<sup>3</sup> na 1000 kg = 0,9 m<sup>3</sup> za deň = 4,5 m<sup>3</sup> za týždeň = 225 m<sup>3</sup> za rok

-rozrábka 1,0 m<sup>3</sup> na 1000 kg = 1,8 m<sup>3</sup> za deň = 9 m<sup>3</sup> za týždeň = 450 m<sup>3</sup> za rok

**Celková spotreba vody sa odhaduje na 1275 m<sup>3</sup> za rok.**

### **Nároky na suroviny**

Vstupom do posudzovanej činnosti je hovädzie a divinové mäso.

#### Porážková kapacita:

V bitúnku sa bude porážať max. 30 kusov hovädzieho dobytku za týždeň staršieho ako dva roky (lkus = 1 dobytčia jednotka), alebo zodpovedajúci počet kusov ostatného hovädzieho dobytku. Pri stanovení kapacity bitúnku, ak ide o hovädzie mäso a telacie mäso, je potrebné použiť nasledujúci prepočet:

1. 1 kus dospelého hovädzieho dobytku staršieho ako dva roky sa rovná jednej dobytčej jednotke,
2. 1 kus ostatného hovädzieho dobytku od šiestich mesiacov do dvoch rokov sa rovná 0,6 dobytčej jednotky,
3. 1 kus ostatného hovädzieho dobytku do šiestich mesiacov sa rovná 0,4 dobytčej jednotky.

Ak sa bude hovädzí dobytok porážať 5 dní v týždni na jeden deň pripadá poraziť 6 kusov a na rok 1500 ks. Predpokladaná priemerná živá hmotnosť je 500 kg/lkus. Predpokladaná výroba hlavných výrobkov:

denne: 6ks x 500 kg = 3000 kg ž. hmôt. HD - vyťaženosť 53 % = 1590 kg H/2

z toho predné H/4 715 kg

zadné H/4 875 kg

Rozrábkař vyrobí najviac 5t vykosteného mäsa týždenne alebo zodpovedajúce množstvo mäsa s kosťou.

Na navrhnutom technologickom zariadení je možné 2-3 pracovníkmi poraziť 3-4 kusy hovädzieho dobytku za hodinu.

Hovädzí dobytok bude z vlastného chovu, dodávateľmi diviny budú miestne poľovné združenia.

### **Elektrická energia**

Objekt je napojený jestvujúcou káblou prípojkou do rozvádzača RE.

Rozvodné siete - STN IEC 600038 ( 33 0120 )

|                   |                                     |                        |
|-------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Napäťová sústava: | 3PEN - AC 50Hz, 400/230V TN – C     | - pripojenie objektu   |
| Napäťová sústava: | 3NPE - AC 50Hz, 400/230V TN - C – S | - rozvádzač merania    |
| Napäťová sústava: | 3NPE - AC 50Hz, 400/230V TN - S     | - rozvody NN v objekte |

### **Energetická bilancia:**

Inštalovaný výkon P<sub>i</sub> = 45 kW

Súčasný výkon P<sub>s</sub> = 30 kW

Technologické zariadenia: 50 kw

**Ročná spotreba el. energie: 35 000 kWh**

### **Stupeň dodávky elektrickej energie:**

Objekt je zaradený do tretieho stupňa dodávky elektrickou energiou.

Ako **zdroj tepla** je navrhnutý teplovodný splynovací ekologický kotol na **drevo a pelety** typ ATMOS DC 32SP. Bude slúžiť ako zdroj pre vykurovanie a prípravu TPV pre sociálne priestory a z časti aj na prípravu teplej vody pre technológiu.

Iné energetické zdroje sa nepredpokladajú.

### **Nároky na dopravu a inú infraštruktúru**

Areál prevádzky je dostatočne napojený obslužnou vnútornou komunikáciou niekdajšieho hospodárskeho dvora na miestnu komunikáciu. Je navrhovaná komunikácia pre prísun zvierat - hovädzieho dobytku, ako aj komunikáciu pre odvoz kontajnerov s odpadom z výroby. Prístupové komunikácie sú navrhované s asfaltobetónovým povrchom. K objektu sú riešené samostatné vstupy a výjazdy tzv. čistej prevádzky /expedícia hotového produktu a vstupy personálu /a špinavej prevádzky/ dovoz zvierat na porážku, odvoz odpadov, ap./.. K objektu sú navrhnuté odberné plochy, kde sú osadené kontajnery na odpad. Odberné plochy pre kontajnery sú prestrešené a sú vodotesne zaizolované. Šachtičky sú odkanalizované do vodotesnej nádrže. Odberná plocha pre zachyt odkvapov pri odvoze tekutých odpadov z nádrže nie je prestrešená. Plocha je taktiež vodotesne izolovaná a pre odkvapky je zriadená zberná vpusť s odkanalizovaním do nádrže. Plochy pre manipuláciu s odpadmi a plochy pre manipuláciu s privázaným dobytkom a zverinou na porážku, resp. rozrábku sú s betónovými povrchmi. Rovnako sú s betónovým povrchom aj čisté expedičné plochy pri expedičnej časti objektu. Prístupové chodníky do objektu sú z betónovej zámkovej dlažby.

Uvedená dopravná situácia je vyhovujúca z hľadiska dovozu aj odvozu. Dopravná situácia vyhovuje aj z hľadiska bezpečnostného – areál je ľahko dostupný požiarnym či záchranným vozidlám. Ďalšie nároky na dopravu a inú infraštruktúru v súvislosti s navrhovanou činnosťou nie sú.

### **Nároky na pracovné sily**

#### *Počas výstavby*

poskytne navrhovaná prevádzka prácu niekoľkým stavebným skupinám, počty nasadených pracovníkov spresnia dodávateľia jednotlivých stavieb podľa predpokladaného postupu.

#### *Počas prevádzky*

V objekte budú pracovať v prevádzke ôsmi pracovníci (mäsiari) + upratovačka + veterinár, prevádzka si teda spolu vyžiada 10 pracovných miest. Počas prevádzky budú potrebné aj služby, napr. údržba a kontrola strojov a zariadení, opravy a pod., ktoré budú zabezpečované dodávateľsky.

## **2. Údaje o výstupoch**

### **Ovzdušie**

#### *Počas výstavby*

Samotná výstavba predstavuje zvýšený zdroj znečistenia ovzdušia, čo súvisí s realizáciou výkopov pre navrhovaný stavebný objekt a jeho samotnou realizáciou. Predpokladá sa zvýšená prašnosť. Taktiež sa predpokladá zvýšené znečistenie ovzdušia výfukovými plynmi

*Zámer*

zo stavebných mechanizmov. Nakoľko sa však nejedná o rozsiahle a časovo náročné práce, nepredpokladá sa dlhodobé negatívne pôsobenie na životné prostredie a obyvateľstvo.

#### **Počas prevádzky**

Uvažuje sa vykurovanie drevenými paletami, čo bude predstavovať zdroj znečistenia ovzdušia. Zdrojom znečistenia bude tiež doprava do a z prevádzky. Vzhľadom na rozsah, nepredpokladajú sa nepredvídané problémy so znečistením ovzdušia v súvislosti s uvedenou skutočnosťou.

Negatívne vplyvy bude potrebné eliminovať uplatnením vhodných opatrení, ktoré budú riešené v etape povoľovania navrhovanej činnosti.

#### **Odpadové vody**

*Počas výstavby aj počas prevádzky* budú vznikať odpadové vody technologické a odpadové vody splaškové, ktoré budú sústreďované do samostatných žump a odvážané na ČOV.

Množstvo technologických odpadových vôd sa rovná cca spotrebovanej pitnej vode v prevádzke:

#### **Ročné množstvo splaškových vôd sa odhaduje na 1275 m<sup>3</sup>.**

Vnútorná kanalizácia rieši odkanalizovanie splaškových vôd od jednotlivých zariadení predmetov z podlahových vpustí v sociálnej a technologickej časti objektu do vonkajšej kanalizácie. Ako materiál pre ležatú vnútornú kanalizáciu budú použité kanalizačné rúry a tvarovky z nemäkčeného PVC-U.

Odkanalizovanie splaškových vôd bude prevedené do štyroch samostatných kanalizačných vetiev:

- 2x vetva splaškovej kanalizácie – bude zaústená do 2x novovybudovanej vodotesnej kanalizačnej žumpy,
- 2x vetva vôd od technologického vybavenia – zaústenie 2x vodotesná žumpa.

Vodotesné podzemné nádrže (žumpy) budú objemu 20 a 30 m<sup>3</sup> a 10 a 10 m<sup>3</sup>. Nádrže sú typizované plastové výrobky pre osadenie v zemi so zasypaním. Budú opatrené oceľovým zábradlím s vyznačením neprejazdnosti a indikátorom plnenia.

Dažďová kanalizácia je riešená pomocou odkvapného potrubia voľne do terénu.

#### **Odpady**

##### *Počas výstavby*

Počas stavebných prác sa predpokladá vznik odpadu vo forme výkopovej zeminy, pričom táto sa použije pri terénnych úpravách. Vyprodukovaný bude aj rôznyi stavebný odpad (stavebné suty, obaly zo stavebných materiálov a pod.).

Predpokladá sa so vznikom nasledovných skupín odpadov:

1701 Betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika

- Betón

katalógové číslo : 17 01 01

kategória odpadu : O

spôsob zneškodnenia: dodávateľ stavebných prác uloží na riadenú skládku TKO

- Tehly

katalógové číslo : 1701 02

kategória odpadu : O

spôsob zneškodnenia: dodávateľ stavebných prác uloží na riadenú skládku TKO

- Obkladačky, dlaždice a keramika

katalógové číslo : 17 01 03

kategória odpadu : O

spôsob zneškodnenia: dodávateľ stavebných prác uloží na riadenú skládku TKO

- Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06

katalógové číslo : 17 01 07

kategória odpadu : O

spôsob zneškodnenia: dodávateľ stavebných prác uloží na riadenú skládku TKO

17 02 Drevo, sklo a plasty

- Drevo

katalógové číslo : 17 02 02

kategória odpadu : O

spôsob zneškodnenia: dodávateľ stavebných prác uloží na riadenú skládku TKO

17 05 Zemina (vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných plôch), kamenivo a materiál z bagrovísk

- Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05

katalógové číslo : 17 05 06

kategória odpadu : O

spôsob zneškodnenia: dodávateľ stavebných prác uloží na riadenú skládku TKO

1501 Obaly (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálnych odpadov)

- Obaly z papiera a lepenky

katalógové číslo : 15 01 01

kategória odpadu : O množstvo: 70 kg

spôsob zneškodnenia: dodávateľ stavebných prác uloží na riadenú skládku TKO

08 01 Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov

- Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

katalógové číslo : 08 01 11

kategória odpadu : N množstvo: 135 kg

spôsob zneškodnenia: odpad bude likvidovaný organizáciou s platným oprávnením.

K objektu sú navrhnuté odberné plochy, kde sú osadené kontajnery na odpad. Odberné plochy pre kontajnery sú prestrešné a sú vodotesne zaizolované.

Odpady budú odvezené na skládku TKO v rámci pravidelného vývozu prevádzkovateľa. Likvidácia nebezpečného odpadu bude zabezpečená krátkodobým uskladnením v stavenisku na to určenom sklade a jednorazovým odvozom prostredníctvom zmluvnej organizácie oprávnenej na likvidáciu nebezpečného odpadu.

*Zámer*

Za odpadové hospodárstvo v priebehu výstavby bude zodpovedať dodávateľ stavby, ktorý bude plniť všetky povinnosti ako pôvodca odpadov a bude s odpadom nakladať v zmysle §19 ods. 1, písm. d) Zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch. Odpady budú ukladané na regionálnu skládku, určenú stavebným úradom v stavebnom povolení, prípadne bude ponúknutý na zhodnotenie iným subjektom.

#### *Počas prevádzky*

#### **Počas užívania stavby budú vznikať odpady (cca 10 t/týždeň):**

20 Komunálne odpady, vrátane ich zložiek 20 03 Iné komunálne odpady

- Zmesový komunálny odpad

katalógové číslo : 20 03 01

kategória odpadu : O

spôsob zneškodnenia: prevádzkovateľ uloží do kontajnerov

Zmesový komunálny odpad bude sústredený v kontajneroch a odvážaný na skládku v rámci pravidelného vývozu.

02 Odpady z poľnohospodárstva, záhradníctva, lesníctva, poľovníctva a rybárstva

02 01 Odpady z poľnohospodárstva

katalógové číslo : 02 01 04 zvierací trus, moč, hnoj /vrátane znečistenej slamy/

kategória odpadu : O

spôsob zneškodnenia: prevádzkovateľ uloží do kontajnerov a na farmové hnojisko

02 02 Odpady z poľnohospodárstva

katalógové číslo : 02 02 02 odpadové živočíšne tkanivá

katalógové číslo : 02 02 03 materiál nevhodný na spotrebu a spracovanie

kategória odpadu : O

spôsob zneškodnenia: prevádzkovateľ uloží do oddelených kontajnerov a na kafilériu

Počas prevádzky budú vznikať najmä odpady živočíšneho pôvodu. Pre uvedený druh odpadu sú navrhnuté tri uzatvárateľné kontajner, ktoré sú umiestnené tak, aby ich odvoz bol realizovaný cez tzv. špinavý vstup do areálu prevádzky.

Obsahy z bachorov a čriev porazených zvierat budú sústreďované do samostatného kontajnera a budú denne vyvážané na poľné hnojisko investora.

Likvidáciu ostatných odpadov živočíšneho pôvodu bude prevádzkovateľ vykonávať cez príslušnú kafilériu, s ktorou bude mať uzavretú zmluvu v zmysle platných predpisov o odpadovom hospodárstve.

Krv z porázaných zvierat bude zachytávaná do nerezovej vykrvovacej vane a odvádzaná do nerezovej nádoby určenej na tento účel. Po naplnení nádrže sa odvezie na ďalšie spracovanie mimo prevádzku.

Kože z hovädzieho dobytku a diviny sa po odkožení zvierat presunú do skladu koží umiestnenom v špinavej časti prevádzky. Tu sa zasolia a do 24 hodín budú odvezené na ďalšie spracovanie mimo prevádzky.

V zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z. o kategorizácii odpadov – Katalóg odpadov sa v prípade výstavby aj prevádzky jedná predovšetkým o „ostatný“ odpad - O. Počas výstavby sa predpokladajú aj nebezpečné odpady - Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov. Všetky odpady budú likvidované v súlade s platnými predpismi. Negatívne vplyvy bude



potrebné eliminovať uplatnením vhodných opatrení, ktoré budú riešené v etape povoľovania navrhovanej činnosti.

## **Hluk, vibrácie**

### *Počas výstavby*

Doprava materiálu na stavenisko bude po existujúcich dopravných komunikáciách. Intenzita dopravy počas výstavby nebude predstavovať významný vplyv. Očakáva sa zvýšený pohyb nákladných automobilov a stavebných mechanizmov, s tým súvisiacu zvýšenú hlučnosť a vibrácie. Výška hlukovej hladiny bude závislá od rozsahu a charakteru nasadenej stavebnej techniky, dĺžky jej činnosti, od miesta činnosti, od celkovej organizácie výstavby, súčinnosti s inými stavebnými činnosťami a pod. Predpokladá sa, že hluková hladina neprekročí hodnotu 60 až 65 dB.

Zvýšenou hlučnosťou a vibráciami (predovšetkým v etape výstavby) môžu byť vyrušované aj živočíchy žijúce v blízkom okolí dotknutej lokality. Zvýšená hlučnosť sa očakáva iba v priebehu pracovnej doby stavebných firiem. Vplyv bude iba lokálny a časovo obmedzený na dobu výstavby. Bude predstavovať určité obmedzenie pohody, zdravotné riziko je vylúčené.

Najvýraznejšie budú uvedenými negatívnymi vplyvmi ovplyvnení nasadení pracovníci stavebných firiem, je preto nevyhnutné na elimináciu týchto vplyvov zabezpečiť všetky potrebné eliminačné opatrenia.

### *Počas prevádzky*

Počas prevádzky navrhovanej činnosti, vzhľadom na jej charakter, sa nepredpokladá zvýšená hlučnosť a vibrácie. Určitým zdrojom hlučnosti budú vzduchotechnické zariadenia. Všetky zariadenia produkujúce zvýšenú hlučnosť budú situované vo vonkajšom prostredí, prípadne vyústenia technológií budú na streche a na fasáde budov, budú pracovať s čistým vzduchom a budú spĺňať všetky požiadavky ochrany zdravia pred hlukom a vibráciami.

Negatívne vplyvy bude potrebné eliminovať uplatnením vhodných opatrení, ktoré budú riešené v etape povoľovania navrhovanej činnosti.

## **Žiarenie a iné fyzikálne polia**

Nepredpokladá sa, že by navrhovaná činnosť mala byť pôvodcom žiarenia alebo iných fyzikálnych polí, ani počas výstavby, ani počas prevádzky. Počíta sa so žiarením z umelého osvetlenia, ktoré nepredstavuje významný negatívny vplyv.

Prípadné negatívne vplyvy bude potrebné eliminovať uplatnením vhodných opatrení, ktoré budú riešené v etape povoľovania navrhovanej činnosti.

Objekt nemusí byť chránený proti prenikaniu radónu z podlažia.

## **Zápach**

Zdrojom zápachu budú výfukové plyny zo stavebných mechanizmov *počas výstavby* a z obslužných automobilov *počas prevádzky*. Určitý zápach môže súvisieť s vykurovaním drevom. Predpokladá sa tiež špecifický druh zápachu v súvislosti s charakterom výroby – porážanie zvierat a spracovanie mäsa, zápach bude obmedzený prevažne na priestor prevádzky, ktorý bude dostatočne odvetrávaný a je v dostatočnej vzdialenosti od obytných objektov. Predpokladaný zápach nepredstavuje žiadne riziko či negatívny vplyv.

Negatívne vplyvy bude potrebné eliminovať uplatnením vhodných opatrení, ktoré budú riešené v etape povoľovania navrhovanej činnosti.

## **Terénne úpravy, výrubu, zásahy do krajiny**

Zemné práce sú uvažované pre zriadenie nových základových pásov z prostého betónu. Výkopy základových pásov budú robené na ploche vymedzujúcej prístavbu. Okrem toho budú robené výkopy rýh pre osadenie kanalizačných potrubí vedených z objektu do jednotlivých podzemných nádrží. Steny výkopov sú kolmé. Ťažiteľnosť zeminy je uvažovaná v triede 4.

Negatívne vplyvy bude potrebné eliminovať uplatnením vhodných opatrení, ktoré budú riešené v etape povoľovania navrhovanej činnosti.

K výrubu drevín nedôjde.

### **3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch navrhovanej činnosti na ŽP**

V súvislosti s navrhovanou činnosťou, vzhľadom na jej charakter a rozsah, možno očakávať vplyvy, ktoré sú zhrnuté v nasledovnom texte:

#### **Vplyvy na obyvateľstvo**

Vzhľadom na charakter a umiestnenie navrhovanej činnosti neočakávame negatívny vplyv na obyvateľstvo.

*V etape výstavby* bude v hodnotenom priestore výraznejší pohyb stavebných mechanizmov, ktorý sa bude prejavovať zvýšeným hlukom, vibráciami, znečistením ovzdušia prašnosťou a výfukovými plynmi.

Takýto vplyv bude len minimálny, dočasný a krátkodobý, obmedzený na okolie staveniska. Intenzita záťaže nebude predstavovať riziko ohrozenia zdravotného stavu obyvateľstva.

*Počas prevádzky* sa rovnako nepredpokladajú výraznejšie negatívne vplyvy na obyvateľstvo. Z najvýznamnejších vplyvov možno predpokladať vplyvy rušivého charakteru v súvislosti s automobilovou dopravou a samotnou prevádzkou, prejavujúce sa zvýšeným množstvom výfukových plynov, prašnosťou, hlukovým zaťažením, vibráciami, možno predpokladať taktiež zápach a tiež žiarenie z umelého osvetlenia. Do ovzdušia budú produkované emisie z vykurovania drevom, vzhľadom na navrhovaný typ kotla sa predpokladá, že v prípustnej miere. Vplyvy však nebudú výraznejšie ako vplyvy z prevádzky poľnohospodárskeho družstva v minulosti, či v súčasnosti. Určité riziko predstavuje aj potenciálny únik znečisťujúcich látok zo zabudovaných strojných zariadení, k čomu môže teoreticky dôjsť len v prípade havárie, čo sa však nepredpokladá.

Navrhovaný objekt bude vybavený bežným moderným technickým vybavením pre takýto typ objektov. Všetky zariadenia svojím stavom a spôsobom prevádzky budú spĺňať hygienické a technické predpisy platné v SR. Predpokladá sa preto, že prevádzka navrhovaného objektu nebude produkovať záťažnosť životného prostredia nad rámec dovolených hygienických hodnôt v rámci príslušných predpisov. Negatívne vplyvy je možné eliminovať dodržaním príslušných opatrení.

Navrhovaná činnosť bude lokalizovaná v dostatočnej vzdialenosti od obytných objektov, od ktorých je navyše oddelené líniou cestných komunikácií I. triedy (I/66 a I/51). Od okolitého extravilánu je činnosť dostatočne izolovaná skupinovú nelesnou drevinovou vegetáciou.

Negatívne vplyvy na zdravotný stav obyvateľstva sa nepredpokladajú.

Pozitívnym vplyvom je vytvorenie 10 pracovných miest (8 mäsiarov, 1 veterinár, 1 upratovačka).

### **Vplyvy na georeliéf, geodynamické javy, horninové prostredie, nerastné suroviny**

Navrhovaná činnosť zasiahne do existujúcej konfigurácie georeliéfu a do horninového prostredia dotknutej lokality v súvislosti s realizáciou výkopových prác. Terénne úpravy sa prevedú podľa projektovej dokumentácie (Candrák a kol., 2012). Zásahy do terénu budú len minimálne nevyhnutné pre výstavbu navrhovaného objektu prevádzky. Vzhľadom na skutočnosť, že výkopová zemina bude využitá v rámci finálnych terénnych úprav, bude vplyv na georeliéf a horninové prostredie síce trvalý, ale nie negatívny, nezvýši mieru súčasného antropického vplyvu na vznik geodynamických javov, takisto sa nepredpokladá znečistenie existujúceho horninového prostredia. Takéto riziko hrozí len v prípade havarijného úniku znečisťujúcich látok (oleje a palivá zo stavebných mechanizmov) a vo veľkom rozsahu prostredníctvom prieniku po pôdy a vôd.

Počas prevádzky sa negatívne vplyvy na reliéf a horninové prostredie nepredpokladajú. Riziko znečistenia obdobne hrozí v prípade havárie a následného úniku olejov a palív z obslužnej dopravy. Počas prevádzky je v prípade havárie možnosť úniku znečisťujúcich látok zo strojného vybavenia do horninového prostredia, čo je však málo pravdepodobné a riešiteľné uplatnením eliminačných opatrení.

Vplyv realizácie navrhovanej činnosti na nerastné suroviny a ich ložiská je vylúčený.

### **Vplyvy na klimatické pomery, na ovzdušie**

Nepredpokladá sa, že navrhovaná činnosť bude mať negatívny vplyv na ovzdušie. Predpokladá sa, že vykurovanie kotlom na drevo počas prevádzky bude produkovať emisie v prípustnej miere, nakoľko sa plánuje inštalovať kotol spĺňajúci najprísnejšie emisné požiadavky európskych noriem.

Negatívny vplyv na ovzdušie bude mať výstavba navrhovanej činnosti, kedy bude lokalita zasiahnutá zvýšenou prašnosťou a výfukovými plynmi zo stavebných mechanizmov. Počas prevádzky možno obdobné vplyvy očakávať z obslužnej dopravy. Tieto vplyvy budú obmedzené len na priestor prevádzky a nedosiahnu takú intenzitu, ktorá by sa prejavila v ovzduší širšieho okolia.

Navrhované zariadenie nebude mať vplyv na miestnu klímu.

### **Vplyvy na vodné pomery**

Na základe charakteru navrhovanej činnosti možno predpokladať, že v prípade štandardnej prevádzky nevznikne situácia, ktorej dôsledkom by došlo k akémukoľvek ohrozeniu kvantity či kvality povrchových a podzemných vôd, či k ovplyvneniu ich režimu. Na zásobovanie vodou bude používaná voda z verejného vodovodu, odvod splaškových vôd bude zabezpečovaný do riadne zabezpečených nádob - žump, dažďové vody budú cez odkvapy odvádzané voľne na povrch. Potenciálne znečistenie ropnými látkami z prevádzky obslužných motorových vozidiel možno pokladať za málo pravdepodobné. Určité riziko úniku znečisťujúcich látok predstavujú zabudované strojné zariadenia, ale aj to len v prípade havárie, čo sa však nepredpokladá a prípadné negatívne vplyvy je možné eliminovať uplatnením potrebných opatrení.

Počas výstavby tu existuje riziko znečistenia pôd a následne aj vôd v dôsledku zvýšenej činnosti stavebných mechanizmov a nákladných automobilov.

Z dôvodu realizácie navrhovanej činnosti nie je potrebný výrub drevín, čo by oslabilo vodoochranné funkcie a retenčnú schopnosť územia. Zmena odtokových pomerov z tohto dôvodu je vylúčená.

Realizácia navrhovanej činnosti nepredpokladá priamy odber povrchových vôd.

### **Vplyvy na pôdu**

Pod navrhovanou novostavbou dôjde *počas výstavby* k odstráneniu ornice až celého pôdneho profilu, tento zásah je trvalý. Na ostatných plochách dotknutej lokality sa z výraznejších negatívnych vplyvov na pôdu predpokladajú najmä mechanické poškodenie pôdy, zhutnenie, lokálne je teoreticky možná aj kontaminácia pôd z motorových olejov alebo z palív používaných stavebnými mechanizmami a nákladnými automobilmi, hlavne *počas výstavby*, čo sa však nepredpokladá. Výraznejšie negatívne ovplyvnenie môže nastať len v prípade havarijnej situácie. Pri výdatnejších zrážkach na plochách s odstránenou vegetačnou pokrývkou, je možné očakávať erózne procesy. Pri dodržaní odporúčaných eliminačných opatrení nebudú mať uvedené vplyvy výrazne negatívny dopad, budú minimálne, dočasné a vratné.

*Počas štandardnej prevádzky* by vzhľadom na navrhované technologické postupy a používané materiály nemalo dôjsť k negatívnemu vplyvu navrhovanej činnosti na pôdu, ani fyzikálnej ani chemickej povahy, mimo situáciu havárie.

K obmedzeniu hospodárenia na pôde v okolí, ktorá sa využíva na poľnohospodárske účely realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde.

### **Vplyvy na faunu a flóru a ich biotopy**

Realizácia navrhovanej činnosti bude mať určitý vplyv na existujúcu faunu a flóru na dotknutom území. Možno očakávať rušivé vplyvy na existujúcu faunu v súvislosti s automobilovou dopravou *počas výstavby a prevádzky* prejavujúce sa zvýšeným množstvom výfukových plynov, prašnosťou, zápachom, hlukovým zaťažením, vibráciami, žiarením. Tieto však nepokladáme za výrazné a je možné ich eliminovať za dodržania príslušných opatrení.

Záber pôdy *počas výstavby* bude znamenať určitú zmenu existenčných podmienok fauny, viažucej sa k týmto podmienkam. Keďže priamo na lokalite zámeru nebol zaznamenaný výskyt vzácnych, ohrozených a chránených druhov rastlín a živočíchov, nepredpokladá sa likvidácia, resp. závažné ovplyvnenie biotopu významného z hľadiska ochrany takýchto druhov rastlín a živočíchov. Nedôjde k odstráneniu nelesnej drevinovej vegetácie, nedôjde k negatívnemu ovplyvneniu hniezdnych možností niektorých druhov vtákov viazaných na toto územie, podobne ako ani k významnej zmene úkrytových a potravných možností viazaných druhov živočíchov.

### **Vplyvy na krajinu – štruktúru, využívanie, krajinný obraz**

Navrhovaný objekt podľa stavebného projektu (Candrák a kol., 2012) zohľadňuje existujúcu krajinnú štruktúru okolitého priestoru, rešpektujú hranice existujúcich krajinných prvkov, antropogénnej aj prírodnej povahy a nenarušia priestorovú organizáciu a štruktúru týchto prvkov. Celkovo, dispozične i kompozične zapadajú do existujúcich štruktúr. Architektonické stvárnenie objektu je podmienené charakterom jestvujúcej zástavby poľnohospodárskych objektov typických svojím obdĺžnikovým pôdorysom so sedlovými strechami. Celkový vzhľad objektu vychádza z uvedeného charakteru pôvodného objektu a požiadaviek na prevádzkové priestory bitúнку, t.j. výškové požiadavky a dispozičné nadväznosti a z nich vyplývajúce nároky na členitosť objektu a nadväzujúcich plôch.

Navrhovaná činnosť nebude znamenať zmenu využívania územia, nakoľko navrhované využívanie má blízky charakter živočíšnej výroby, aká v predmetnom území už je vykonávaná v prevádzke poľnohospodárskeho družstva.

*Záver*

Z hľadiska krajinnej štruktúry dôjde k nárastu zastavaného územia charakteru technických objektov. Nepredpokladá sa však, že by navrhovaná činnosť negatívne ovplyvnila charakter súčasnej krajinnej štruktúry, využívanie územia a reálne biotopy, ako v *priebehu výstavby*, tak aj *počas prevádzky*.

### **Vplyvy na urbánny komplex**

Navrhovaná činnosť je umiestnená v areáli poľnohospodárskeho družstva, využije existujúcu zástavbu objektov, negatívne vplyvy na urbánny komplex sa preto neočakávajú.

### **Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, archeologické a paleontologické náleziská**

Nepredpokladá sa negatívny vplyv na kultúrne a historické pamiatky a archeologické a paleontologické náleziská a vplyv na prvky kultúrneho a historického charakteru.

### **Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy**

Negatívne vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy (ľudové tradície, umelecká výroba, remeslá, tradičné hospodárstvo a pod.) sa nepredpokladajú.

### **Vplyvy na hospodárstvo**

Navrhovanou činnosťou nedôjde k negatívnemu ovplyvneniu hospodárskych aktivít v území, naopak dôjde k posilneniu (poľno)hospodárskej základne, k zvýšeniu zamestnanosti.

### **Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch**

Negatívny vplyv sa neočakáva, možno predpokladať podporu rozvoja obchodu, rekreácie a cestovného ruchu v súvislosti s produkciou mäsa z miestnej výroby.

### **Vplyvy na dopravu a infraštruktúru**

Realizáciou navrhovanej výstavby nedôjde k negatívnemu ovplyvneniu dopravného systému v území, ani nebudú kladené zvýšené nároky na existujúcu cestnú sieť. Dočasné negatívne ovplyvnenie dopravy spôsobí zvýšený pohyb stavebných mechanizmov *počas výstavby*.

*Počas prevádzky* sa počíta s príjazdom a odjazdom vozidiel obsluhujúcich prevádzku (predpokladá sa príjazd/odjazd 1 nákladného automobilu 2krát do týždňa). Tieto vplyvy však nemožno v existujúcej dopravnej situácii obce pokladať za významné. Nezvyšia sa nároky na hromadnú dopravu.

Navrhovaný objekt bude napojený na existujúcu infraštruktúru, pričom bude potrebné vybudovanie dobudovanie kanalizácie v zmysle stavebného projektu (Candrák a kol., 2012).

Nepredpokladá sa, že realizácia navrhovanej činnosti bude mať negatívny vplyv na existujúcu infraštruktúrnú sieť za dodržania odporúčaných opatrení.

### **Priestorová syntéza vplyvov**

Navrhovaná činnosť bude súčasťou areálu poľnohospodárskeho družstva. Predmetom navrhovanej činnosti je nahradenie (rekonštrukcia, dostavba) nevyužívaného nevyhovujúceho objektu bývalej stolárskej dielne novým objektom na prevádzku bitúнку a rozrábky mäsa.

*Záver*

Poľnohospodárske družstvo je v aktívnej prevádzke, navrhovaná činnosť bude len doplnením rozsahu aktivít, nadviaže na fungujúcu živočíšnu výrobu – chov hovädzieho dobytku.

V obci existuje niekoľko veľkých prevádzok priemyselného charakteru, zhoršený stav životného prostredia v tejto súvislosti nebol preukázaný. Navrhovaná činnosť pravdepodobne nedosiahne rozsahom ani významnosťou vplyvy na životné prostredie charakteru v súvislosti s prevádzkou týchto zariadení, neočakáva sa preto negatívny kumulatívny a synergický vplyv po realizácii navrhovanej činnosti. Taktiež v súčasnosti nie sú známe plánované činnosti, s ktorými by mohla mať navrhovaná činnosť významný negatívny kumulatívny a synergický vplyv v budúcnosti.

Na základe predchádzajúceho hodnotenia predpokladaných vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva a na základe zhodnotenia existujúcich a plánovaných činností v dotknutom území možno konštatovať, že sa nepredpokladajú významné negatívne synergické a kumulatívne vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, spôsobené v dôsledku alebo spolupôsobením navrhovanej činnosti s inými existujúcimi alebo plánovanými činnosťami.

#### **4. Hodnotenie zdravotných rizík**

Za pracovný úraz sa považuje akékoľvek poškodenie zdravia alebo smrť spôsobená zamestnancovi nezávisle od vlastnej vôle krátkodobým, náhlým a násilným pôsobením vonkajších vplyvov pri plnení pracovných úloh alebo v priamej súvislosti s ním. Pracovné úrazy, následkom ktorých vznikne práceneschopnosť najmenej jeden deň, okrem dňa vzniku, zamestnávateľ registruje a vykonáva oznamovaciu povinnosť.

K havarijnej situácii môže dôjsť v prípade nedôslednej manipulácie, nedodržania pracovného postupu, pri požiari a pod.

Na stavbe prichádzajú do úvahy nasledovné práce a osobitým nebezpečenstvom a nasledovné zdroje ohrozenia:

- Pád z výšky (z lešenia)
- Úder do hlavy – pád predmetu ťažkých konštrukčných prvkov častí zariadení
- Poranenie očí pri prácach brúsením, vŕtaním
- Zásah elektrickým prúdom
- Nebezpečenie požiaru a nebezpečenie výbuchu výbušných pár
- Práce z bremenami.

#### **5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia**

##### **Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma**

Do dotknutého územia zasahuje južným okrajom Chránená krajinná oblasť Štiavnické vrchy a tiež územie európskeho významu Stará hora. Tieto sú však v dostatočnej vzdialenosti od dotknutej lokality, nepredpokladá sa preto negatívny vplyv na tieto územia, ani na predmet ich ochrany.

Dotknutá lokalita sa neprekrýva so žiadnym chráneným územím národnej ani európskej siete chránených území, nevyskytujú sa tu chránené prírodné zdroje, inak významné časti prírody

*Záver*

a krajiny, územie leží v 1. st. ochrany, k negatívnemu vplyvu na chránené územia a ich ochranné pásma v súvislosti s realizáciou navrhovanej zmeny teda s najväčšou pravdepodobnosťou nedôjde.

### **Vplyvy na územný systém ekologickej stability**

Neočakáva sa, že by navrhovaná činnosť mohla negatívne ovplyvniť prvky územného systému ekologickej stability, nakoľko žiaden, ani na miestnej úrovni, nezasahuje do dotknutej lokality, prvky ÚSES sú v dostatočnej vzdialenosti od dotknutej lokality, sú od nej oddelené bariérami (otvorený priestor, technické prvky, oplotenie).

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

Ako už bolo spomenuté, vzhľadom na skutočnosť, že činnosť je plánované umiestniť do existujúceho objektu, vplyvy počas výstavby (rekonštrukcie) budú len krátkodobé a predpokladáme aj minimálne (produkcia odpadov zo stavebných a demolačných prác, zvýšená hlučnosť zo stavebných mechanizmov, prašnosť, výfukové plyny).

Vplyvy počas štandardnej prevádzky sú vo vyššie uvedenom texte tejto kapitoly a možno ich zhrnúť nasledovne:

Nedôjde k negatívnym vplyvom na žiadnu zložku životného prostredia. Predpokladajú sa len nevyhnutné terénne úpravy.

Súčasný využívanie dotknutého územia nebude negatívne ovplyvnené navrhovanou činnosťou. Súčasná priestorová štruktúra krajiny dotknutého územia sa nezmení, podiel jednotlivých kategórií prvkov súčasnej krajinnej štruktúry zostane nezmenený, nedôjde k narušeniu stupňa ekologickej stability a ekologickej únosnosti.

Dôjde k obnoveniu hospodárskej funkcie chátrajúceho objektu, čo je pozitívnym momentom. Dôjde k rozšíreniu a obnove existujúcej technickej infraštruktúry.

Nedôjde k negatívnym vplyvom na obyvateľstvo, jeho štruktúru, zdravotný stav, ani pohodu.

Hospodárska situácia obce, či širšieho regiónu bude ovplyvnená pozitívne – dôjde k posilneniu ekonomiky, k podpore miestnej výroby, možno viesť k obnove miestnych tradícií, čo je významné predovšetkým z hľadiska rozvoja cestovného ruchu.

Neštandardná a z hľadiska vplyvov na životné prostredie, či na zdravie ľudí najnebezpečnejšia je situácia v prípade havárie. Riziká v súvislosti s haváriami sú zhrnuté v časti 9. tejto kapitoly.

Iné výrazné negatívne vplyvy v súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú.

### **7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice**

Výstavba a prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice.



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

V súvislosti s realizáciou posudzovanej činnosti nebude potrebné vykonať vyňatie poľnohospodárskej, či lesnej pôdy.

Navrhovaná činnosť nevyžaduje žiaden zásah do krajiny, ani výrub drevín, nevyžaduje uplatnenie revitalizačných opatrení.

Predmetná činnosť si nevyžiada potrebu riešenia strategických dokumentov.

Nie je podložený predpoklad, že by realizácia navrhovanej činnosti vyvolala nejaké súvislosti, ktoré môžu ovplyvniť súčasný stav životného prostredia v dotknutom území v oblasti ochrany prírody, prírodných zdrojov, zdravia ľudí alebo kultúrnych pamiatok.

### **9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti (možnosť havárie)**

Realizácia navrhovanej činnosti sa bude riadiť stavebnými a technologickými predpismi a normami. Riziká počas výstavby vyplývajú predovšetkým z charakteru stavebných prác – výškové práce, práca s elektrickými zariadeniami, stavebnými a dopravnými mechanizmami. V tomto smere sú riziká obdobné ako pri každej inej stavebnej činnosti. Riziká je možné eliminovať len dôsledným dodržiavaním podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. V rámci týchto opatrení je potrebné pred začatím stavebných prác poučiť pracovníkov o dodržiavaní bezpečnosti pri práci v súvislosti s platnými bezpečnostnými predpismi.

Určité riziká havarijného, respektíve katastrofického charakteru s realizáciou navrhovanej činnosti sú spojené. Môže k nim dôjsť v dôsledku krízových situácií spôsobených vojnovým konfliktom, sabotážou, haváriou (zlyhanie technických opatrení alebo ľudského faktora) alebo extrémnym pôsobením prírodných faktorov (vietor, blesk, sneh, mráz, zosuvy, povodeň, seizmicita, lavína a pod.). Dôsledkom rizikovej situácie môže byť len výpadok inžinierskych sietí, resp. technických zariadení, ale aj kontaminácia horninového prostredia, pôdy, povrchových a podzemných vôd a bioty, napr. ropnými látkami, požiar, ale aj poškodenie zdravia alebo smrť. Štatisticky sa jedná o veľmi málo pravdepodobné situácie, ktoré je možné minimalizovať až vylúčiť dodržiavaním technologických postupov a bezpečnostných opatrení pri výstavbe, ako aj konkrétnych prevádzkových predpisov pri prevádzke navrhovanej činnosti.

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

Identifikované predpokladané negatívne vplyvy a riziká navrhovanej činnosti môžu byť zmiernené až úplne minimalizované s uplatnením niekoľkých opatrení. Za najvýznamnejšie pokladáme nasledovné opatrenia, charakteru technického, technologického a prevádzkovo-organizačného:

### Technické, technologické a prevádzkovo-organizačné opatrenia

Výstavba musí spĺňať všetky bezpečnostné, hygienické, zdravotné zabezpečenia, požiarne opatrenia a platnú legislatívu v oblasti životného prostredia. Navrhovaný objekt a všetky zariadenia budú navrhnuté, umiestnené a obsluhované tak, aby boli zabezpečené požadované parametre v objekte (presvetlenie, oslnenie, odvetranie), ich spätné pôsobenie na okolité parcely a budovy (zatienenie, hlučnosť, odvoz odpadov..), aby boli rešpektované a dodržané všetky relevantné technické, energetické, mechanické, prevádzkové, emisné, požiarne, akustické, bezpečnostné, hygienické požiadavky v zmysle platných predpisov SR.

Ochrana pracovníkov a ochrana pracovného prostredia sa zabezpečuje na pracovisku dodržiavaním platných bezpečnostných a požiarnych predpisov, organizáciou práce a dodržiavaním hygienických opatrení.

Základnými predpokladmi bezpečnej práce a ochrany zdravia sú : udržiavanie poriadku na pracovisku, používanie určených ochranných pomôcok, používanie obuvi s priľnavosťou ku podlahe a podlahu udržiavať v čistote.

Pre zaistenie podmienok bezpečnosti práce a technických zariadení musí realizátor investície počas výstavby a prevádzkovateľ v priebehu prevádzky zabezpečiť dodržiavanie ustanovení Zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti práce v znení Zákona č. 309/2007 Z.z. a Zákona č. 355/2007 Z.z. a Zákona 140/2008, ktorým sa dopĺňa a mení Zákon č. 124/2006 Z.z. a súvisiacich predpisov. V prípade uskutočnenia výstavby v neskoršom termíne, je potrebné aplikovať novelizované ustanovenie BOZP a stavbu realizovať podľa aktuálne platných predpisov v čase realizácie.

Spôsob obmedzenia rizikových vplyvov:

Výstavbu budú riadiť kvalifikovaní odborníci.

Zabezpečiť školenie BOZP (Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci) pracovníkov. Musia byť preukázateľne oboznámení s pracovným postupom, bezpečnostnými a hygienickými predpismi, prvou pomocou pri úrazoch a činnosťou pri haváriách a požiaroch.

Zabezpečiť monitorovanie dodržiavania predpisov BOZP na stavbe.

Zabezpečiť dodržiavanie vnútropodnikových smerníc, predpisov. Dodržiavať bezpečnostné a požiarne bezpečnostné predpisy.

Je potrebné vytvoriť bezpečnostné postupy, aby nedochádzalo k pracovným úrazom. Počas celej etapy výstavby viesť pracovníkov k čo najlepšej organizácii práce a riadnemu správaniu sa na pracovisku, aby nedochádzalo k porušeniu predpisov.

Pracovníci v prevádzke poverení obsluhou zabudovaných strojov a zariadení musia byť osoby staršie ako 18 rokov, telesne i duševne spôsobilé.

Všetky zabudované stroje a zariadenia musia spĺňať požiadavky zmysle Zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody v znení neskorších predpisov a Nariadenia vlády SR č. 436/2008 Z.z.

Pred uvedením strojov a zariadení do prevádzky po ich inštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, ktorou je Technická inšpekcia, o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods.1 písm. d) Zákona č.124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov, v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z.

Všetky stroje, zariadenia a technológie musia byť do prevádzky spustené pod dohľadom odborne spôsobilých osôb, s dodržaním príslušných predpisov.

Pracovníci, ktorí budú obsluhovať stroje a zariadenia, musia mať oprávnenie, spôsobilosť a dobrý zdravotný stav.

Znížiť poruchovosť na minimum pravidelnou kontrolou a údržbou zariadení.

Akékoľvek opravy, údržba, čistenie strojov a zariadení za ich chodu je zakázané.

Zakázané je snímať zo strojov ochranné kryty a používať ich bez nich.

Pri práci je nutné dôsledne dodržiavať jednotlivé pracovné postupy.

Pracovníci musia byť oboznámení s únikovými cestami na pracovisku.

Pracovníci sa môžu v prevádzke pohybovať len po vyznačených a určených trasách.

Dopravné komunikácie, schodiská, rebríky nesmú byť založené stavebným materiálom.

V miestnosti, kde sa nachádza kotol bude zabezpečený dostatočný prívod vzduchu.

Pri realizácii vybaviť pracovníkov OOPP podľa NV SR č.395/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkoch.

Pri stavebných a montážnych prácach dodržiavať Vyhlášku SÚBP č. 374/1990 Zb., ktorá ustanovuje požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení pri príprave a vykonávaní stavebných a montážnych prác.

Pri realizácii stavby je potrebné uprednostňovať kolektívne ochranné opatrenia pred individuálnymi ochrannými opatreniami.

Práce sa musia prerušiť pri ohrození pracovníkov stavby alebo okolia vplyvom zhoršených poveternostných podmienok, nevyhovujúceho technického stavu konštrukcie, stroja alebo zariadenia, prírodných živlov, prípadne iných nepredvídaných okolnostiach.

Dodržiavať §22/5 Vyhl.283/2001 – nádoby, sudy a iné obaly (kontajnery na odpad) musia zabezpečiť ochranu odpadov pred takými vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch, musia byť odolné proti mechanickému poškodeniu a byť odolné proti chemickým vplyvom.

Vstupy do priestorov búrania sa musia zabezpečiť od začiatku prác až do ich ukončenia a viditeľne označiť.

Búracie práce sa môžu začať len na základe písomného príkazu zodpovedného pracovníka zhotoviteľa.

Pri búracích prácach, treba vychádzať z vyhlášky SÚBP č.374/1990 Zb. §62, 63, 65, 69 a z NV SR č.395/2006 Z.z. príloha č. 3 a dodržiavať správny výber OOPP pre pracovníkov, hlavne prilby, pracovnú obuv s oceľovou špičkou, ochranné okuliare, respirátor, rukavice.

Pod podkladný betón podláh musí byť rozprestretý štrkopiesok /makadam/ so zhutnením / $\rho = 0,8$ / tak, aby nedochádzalo k dodatočným sadaniam podláh.

Pri realizácii výkopov pre základy je nutné chrániť základovú škáru pred vysušením a zaplavením a premrznutím. Strojný výkop je potrebné zastaviť 100 mm nad úrovňou základovej škáry a zvyšok dokopať a dočistiť ručne, aby sa neporušila zemina v základovej škáre.

Je potrebné k prevzatíu základovej škáry pred realizáciou základových konštrukcií prizvať projektanta stavby a statika.

Prevádzkovateľ vopred oznámi regionálnej veterinárnej a potravinovej správe čas zabíjania a počet a pôvod zvierat tak, aby jej umožnil vykonať prehliadku ante mortem na farme alebo na bitúnku.

Pre hygienu pracovníkov budú na jednotlivých pracoviskách inštalované umývadla s dávkovačom mydlá. Tam kde sa pracuje s nástrojmi sú umývadla doplnené sterilizátormi na nástroje. Samostatný sterilizátor je navrhnutý pre omračovaciu pištoľ a pre poliacu pílu.

*Záver*

Všetky umývadlá budú vyhotovené z nerezovej ocele, ovládanie spúšťania vody na umývadlách je riešené nohou. Pre umývadla a sterilizátory budú zabezpečené zodpovedajúce privody pitnej vody.

Z nerezového materiálu, ktorý nezhoršuje kvalitu mäsa a umožňuje dobré čistenie a dezinfekciu, budú vyrobené aj :

- technologické zariadenia
- pracovné nástroje a prepravníky jatočných liniek
- stoly na delenie mäsa
- stoly s vymeniteľným povrchom na rezanie a krájanie mäsa
- nádoby
- kontajnery
- umývadla a sterilizátory
- píly.

Pracovníci nesmú používať alkoholické nápoje, nesmú fajčiť na pracovisku.

Povrchy všetkých technologických zariadení a pracovných nástrojov, ktoré prichádzajú do styku s mäsom, vrátane zvarov a spojov, musia byť hladké.

Drevo, drevené nástroje, ich súčasti (rukoväte), drevené pomôcky, drevené plošiny, kláty na sekanie mäsa alebo drevené palety je v prevádzke zakázané používať.

Povrchové úpravy musia spĺňať podmienky pre použitie v potravinárskych prevádzkach. Všetky oceľové prvky budú opatrené proti korozívnym náterom pre použitie v potravinárskych prevádzkach.

Odpadové vody musia byť prečistené v lapači tukov.

V prevádzke musí byť zabezpečené osvetlenie, ktoré neskršľuje farby o intenzite:

- najmenej 540 luxov, ak ide o pracovné miesta, určené na veterinárnu prehliadku,
- najmenej 220 luxov, ak ide o výrobné priestory, o priestory na balenie mäsa
- najmenej 110 luxov, ak ide o priestory na príjem a ustajnenie zvierat pred zabitím a o skladovacie priestory.

Okná budú zabezpečené sieťkami proti hmyzu.

Produkcia znečisťujúcich látok z vykurovania a zo vzduchotechniky do vonkajšieho prostredia bude v súlade s predpismi o ochrane ovzdušia pred znečisťujúcimi látkami.

Vozidlá zásobujúce prevádzku navrhovanej činnosti budú v činnosti len na dobu nevyhnutnú na vyloženie a naloženie prepravovaného materiálu, pričom motor bude vypnutý.

Plochy narušené pri výstavbe bude nevyhnutné čo najskôr dať do pôvodného stavu.

Ostatné všeobecné hygienické požiadavky podľa nariadenia (ES) č. 852/2004 o hygiene potravín 4): trvalé postupy založené na zásadách HACCP ako aj všeobecné požiadavky na usporiadanie, riešenie, konštrukciu, umiestnenie a veľkosť potravinárskych priestorov, ich čistotu a dobrý stav údržby, vyhotovenie a usporiadanie, všeobecné požiadavky na prepravu potravín, všeobecné požiadavky na zariadenia, potravinársky odpad, zásobovanie pitnou vodou, osobnú hygienu a ustanovenia uplatniteľné na potraviny, rovnako ako všeobecné požiadavky na kontrolu teplôt, zachovávanie chladiarenského reťazca, odber vzoriek a analýza musia byť splnené bez výnimiek.

Rovnako aj ostatné osobitné požiadavky pre potraviny živočíšneho pôvodu ustanovené nariadením (ES) č. 853/2004 5): schvaľovanie, zdravotné a identifikačné značky, informácie o potravinovom reťazci, požiadavky na dopravu živých zvierat na bitúnok, priestorové alebo

*Zámer*

časové oddelenie jednotlivých operácií, zariadenia na hygienickú manipuláciu s telami a mäsom, požiadavky na konštrukciu liniek a zariadení na zabíjanie, sterilizátory nástrojov, zariadenia na umývanie rúk, požiadavky na chladiarenské skladovanie pozastaveného mäsa a zariadenia na skladovanie nepoživatelného mäsa musia bitúnky spĺňať bez výnimiek, rovnako ako požiadavky na prevádzkovú hygienu zabíjania, osobitné hygienické požiadavky na vychladzovanie mäsa a skladovanie mäsa.

Je dôležité aby v prevádzke bola vykonávaná pravidelná a kontrolovaná sanitácia a pracovníci vykonávajúci túto činnosť boli riadne poučení.

Budú dodržané predpisy, ktoré ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb.

Navrhovaná prevádzka má dostatočný počet miestností, technologických zariadení, nástrojov a obalov pre zabezpečenie vykonávania všetkých pracovných úkonov požadovaným hygienickým spôsobom.

So vzniknutými odpadmi bude nutné nakladať v zmysle platných predpisov z oblasti odpadového hospodárstva.

Na vykonávanie aktivít ohľadom odpadového hospodárstva v súvislosti s realizáciou posudzovanej činnosti bude potrebný súhlas s podmienkami príslušných orgánov štátnej správy.

V súvislosti s realizáciou výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti bude nevyhnutné dodržať legislatívu o vodách a súvisiacich predpisov.

V súvislosti s navrhovanou činnosťou sa nepredpokladá nutnosť uplatnenia územnoplánovacích opatrení.

Kompenzačné opatrenia nie je potrebné prijímať.

Všetky navrhované opatrenia sú realizovateľné.

Navrhované opatrenia a odporúčania bude pre dosiahnutie zmiernenia negatívnych vplyvov nevyhnutné dodržať.

Budú rešpektované relevantné pripomienky a odporúčania zainteresovaných subjektov k navrhovanému zámeru

Konkrétne spresnenie uvedených opatrení bude riešené a dokumentované v následných projektových dokumentáciách pre realizáciu navrhovanej činnosti.

Ďalšie opatrenia bude potrebné prijímať, ak tieto vyplynú z ďalšieho vývoja procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie a povoľovania navrhovanej činnosti.

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

V prípade, ak by sa činnosť nerealizovala (= nulový variant), zostala by predmetná lokalita bez zmeny využívania. V súčasnosti je dotknutá lokalita – predmetný objekt - navrhovanej činnosti nevyužívaná a postupne chátra. Predpokladáme, že v prípade nevyužitia predmetných priestorov by naďalej dochádzalo k degradácii objektu a okolitého pozemku, čo by znamenalo jednak hospodársku škodu, ale aj riziko šírenia rastlinných a živočíšnych škodcov, ktorí sa môžu v opustených priestoroch udomáčniť.

V širších súvislostiach je nulový variant popísaný ako charakteristika súčasného stavu životného prostredia v príslušnej kapitole predkladaného Zámeru, súčasnú situáciu dotknutej lokality dokumentuje priložená fotodokumentácia.

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

Obec Hontianske Nemce nemá spracovanú územnoplánovaciu dokumentáciu, ani iný rozvojový strategický dokument na úrovni obce.

V záujme obce je podporovať prínosné aktivity hospodárskeho charakteru. Navrhovaná činnosť je situovaná do nevyužívaného priestoru v rámci areálu poľnohospodárskeho družstva, je preto predpoklad, že obec v predmetnom priestore počíta s obdobným využitím.

## **13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov**

Zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov stanovuje postup posudzovania navrhovanej činnosti z hľadiska jej predpokladaného vplyvu na životné prostredie.

Posudzovaný zámer spadá do povinnosti uskutočniť zisťovacie konanie.

Vychádzajúc z doterajších výsledkov hodnotenia vplyvov na životné prostredie za najzávažnejšie problémové okruhy posudzovaného zámeru možno považovať:

- terénne úpravy,
- znečistenie ovzdušia z dopravy,
- znečistenie ovzdušia z vykurovania kotlom na drevo,
- produkcia odpadov a odpadových vôd,
- hluková záťaž z dopravy a z umiestnených technických zariadení (napr. vzduchotechnika),
- zápach z dopravy, z nakladania so zvieratami, zo spracovania mäsa,
- riziko havárie v pracovnom prostredí.

**Negatívne vplyvy sa budú prejavovať prevažne v bezprostrednom okolí navrhovanej činnosti.**

**Posudzovaná prevádzka bude prínosná z hľadiska obnovy stratenej hospodárskej funkcie, oživenia opusteného objektu aj posilnenia zamestnanosti obyvateľstva (10 stálych pracovných miest).**

**Z celkového posúdenia predpokladaných vplyvov realizácie navrhovanej činnosti na životné prostredie možno skonštatovať, že investičný zámer je realizovateľný, bez očakávania významných negatívnych vplyvov na životné prostredie, chránené územia a zdravie ľudí. Pokiaľ sa pri realizácii dodržia odporúčané opatrenia možno predpokladať elimináciu identifikovaných negatívnych vplyvov.**

Podmienky, návrhy alebo odporúčania, ktoré vyplynú z príslušných stanovísk k zámeru budú akceptované v potrebnom rozsahu a budú predmetom stavebného konania v súlade s platnou legislatívou.

## **V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU**

Na príslušný orgán bola navrhovateľom predložená žiadosť o upustenie od variantného riešenia. Listom č. OU-KA-OSZP-2014/000654/Up zo dňa 3. 9. 2014 (v prílohe) bolo žiadosti vyhovie, bolo upustené od požiadavky variantného riešenia a navrhovaná činnosť je tak predložená len v jednom variante.

**Navrhovaný realizačný variant** predstavuje výstavbu bitúнку s rozrabkárňou, zariadenia na porážku hovädzieho dobytku z vlastného chovu a na rozrábku diviny.

Prevádzka vznikne rekonštrukciou v súčasnosti nevyužívaného objektu bývalej stolárskej dielne v areáli poľnohospodárskeho družstva. Súčasťou navrhovaného zámeru je okrem rekonštrukcie tiež prístavba k tomuto objektu tak, aby spĺňala veterinárne a hygienické požiadavky kladené na takéto prevádzky.

Predmetná lokalita leží v juhozápadnej časti územia obce Hontianske Nemce, mimo zastavaného územia, na vonkajšom okraji areálu poľnohospodárskeho družstva.

Príjazd a prístup k areálu, kde je situovaný navrhovaný objekt, je vnútroareálovou asfaltovou komunikáciou a plochami na existujúci dopravný systém. Objekt stavby je napojený jestvujúcimi prípojkami na inžinierske siete - elektrickú energiu a pitnú vodu, kanalizáciu, vrátane žump bude potrebné vybudovať.

Posudzovaný realizačný variant možno považovať za realizovateľný.

**Nulový variant** predstavuje ponechanie predmetného priestoru v súčasnom stave. Priestor má charakter nevyužívaného objektu bývalej stolárskej dielne v rámci areálu poľnohospodárskeho družstva.

### **Zhodnotenie realizačného variantu a jeho porovnanie s nulovým variantom**

Z pohľadu výstavby majú predmetné priestory výbornú polohu, dostupnosť, vyhovujúcu rozlohu a technické prevedenie, s dostupnou kompletnou technickou infraštruktúrou, je teda možné predpokladať, že by už v blízkej budúcnosti boli tieto priestory využité.

Vzhľadom k charakteru širšieho i najbližšieho okolia a rozvojovým aktivitám v predmetnom priestore, je vysoký predpoklad, že by bol predmetný priestor v blízkej budúcnosti využitý pre podobné účely.

Výrazné negatívne vplyvy v súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti v navrhovanom variante sa neočakávajú, resp. len v rozsahu uvádzanom v príslušných častiach textu predkladaného zámeru.

V procese posudzovania vplyvov na životné prostredie neboli identifikované žiadne závažné negatívne vplyvy, ktoré by v dôsledku realizovania navrhovanej činnosti významne ovplyvnili kvalitu životného prostredia v dotknutej lokalite, či v širšom regióne.

## **VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA**

Zdokumentovanie posudzovaného zámeru predstavujú grafické prílohy, ktoré tvoria súčasť predkladaného elaborátu.

## VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

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

#### Zoznam použitých materiálov

HRAŠKO, J., LINKEŠ, V., NĚMEČEK, J., NOVÁK, P., ŠALY, R. A ŠURINA, B. 1991: Morfogenetický klasifikačný systém pôd ČSFR. 2. vyd., Bratislava : VÚPÚ, 106 s., ISBN 80-85361-05-1.

KOLEKTÍV, 1972: Slovensko. Príroda. Obzor, Bratislava, 914 s.

KOLEKTÍV, 2006: Atlas obyvateľstva Slovenska. 1. vydanie. PRIF UK, Bratislava, 168 pp.

KOZOVÁ, M., DRDOŠ, J., PAVLÍČKOVÁ, K., ÚRADNÍČEK, Š., HÚSKOVÁ, V., ET AL., 1995: Posudzovanie vplyvov na životné prostredie, II. diel – Komentár ku krokom posudzovania vplyvov činností s príkladmi odporúčaných postupov a metód. Edícia Komentované zákony v životnom prostredí, ŠEVT, Bratislava, 184 pp.

LAUKO, V., 1997: Fyzická geografia Slovenska. I. /VŠ skriptál/, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, 142 s.

LINKEŠ, V., PESTÚN, V., DŽATKO, M., 1996: Príručka pre používanie máp bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek, VÚPÚ, Bratislava, Tretie upravené vydanie, 104 s.

LÖW, J., MÍCHAL, I., 2004: Krajinový ráz, Lesnická práce s. r. o., Kostelec nad Černými lesy

LUKNIŠ, M., PLESNÍK, P., 1961: Nížiny, kotliny a pohoria Slovenska. Osveta, Bratislava, 119 s.

LUKNIŠ, M. et al., 1972: Slovensko 2. Príroda. Príroda, Bratislava, 917s.

MATULA, M., PAŠEK, J., 1986: Regionálna inžinierska geológia ČSSR. 1. vyd., Alfa Praha, SNTL Bratislava, 1-295 63-565-86 03

MAZÚR, E. et al. 1980: Atlas Slovenskej socialistickej republiky. Slovenská akadémia vied, Slovenský úrad geodézie a kartografie. Bratislava : VEDA, 296 s.

MAZÚR, E., 1992: Typy reliéfu. Súbor diagnostických a prognostických máp o krajine a životnom prostredí. GÚ SAV

MAZÚR, E., KRIPPEL, E., PORUBSKÝ, A., TARÁBEK, K., 1977: Geoekologické-prírodné krajinné typy. Súbor diagnostických a prognostických máp o krajine a životnom prostredí. GÚ SAV

MAZÚR, E., LUKNIŠ, M. 1986: Geomorfologické členenie SSR a ČSSR. Časť Slovensko. Bratislava : Slovenská kartografia

MICHALKO, J., ET AL., 1986a: Geobotanická mapa ČSSR, textová časť. SAV VEDA, Bratislava, 162 s.

MICHALKO, J., ET AL., 1986b: Geobotanická mapa ČSSR, mapová časť. SAV VEDA, Bratislava

MIKLÓS, L., HRNČIAROVÁ, T. (eds.) et al. 2002: Atlas krajiny Slovenskej republiky, Bratislava : MŽP SR, 344 s., ISBN 80-88833-27-2

MIKLÓS, IZAKOVIČOVÁ, Z., BOLTÍŽIAR, M., DIVIAKOVÁ, A., GROTKOVSKÁ, L., HRNČIAROVÁ, T., IMRICHOVÁ, Z., IZAKOVIČOVÁ, Z., KOČICKÁ, E., KOČICKÝ, D., KENDERESSY, P., MIKLÓS, L., MOJSES, M., MOYZEOVÁ, M., PETROVIČ, F.,



*Zámer*

ŠPINEROVÁ, A., ŠPULEROVÁ, J., ŠTEFUNKOVÁ, D., VALKOVCOVÁ, Z., ZVARA, I., HREŠKO, J., LAUKO, V., DAVID, S. 2005: Atlas reprezentatívnych potenciálnych geoeosystémov Slovenska. Bratislava : ÚKE SAV, MŽP SR, MŠ SR, 123 s., ISBN 80-969272-4-8

MIKLÓS, L., IZAKOVIČOVÁ, Z. et al. 2011: Geografický informačný systém povodia Ipľa. Katalóg GIS a výber máp. Bratislava: Ústav krajinnej ekológie SAV, 144 s., ISBN 978-80-89325-23-8

MŽP SR, 2002a: Hodnotenie plánov a projektov významne ovplyvňujúcich lokality sústavy NATURA 2000. Metodická príručka k ustanoveniu článkov 6(3) a 6(4) smernice o ochrane biotopov, voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín 92/43/EHS. EK, Riaditeľstvo pre životné prostredie, Vydavateľstvo TU Zvolen, 85 s.

MŽP SR, 2002b: Starostlivosť o územia NATURA 2000: Ustanovenia článku 6 smernice 92/43/EHS o ochrane biotopov, voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín, Vydavateľstvo TU Zvolen, 72 s.

PLESNÍK, P., ET AL., 1989: Malá slovenská vlastiveda, I. Obzor, Bratislava, 396 s.

POLÁK, P., SAXA, A., (eds.), 2005: Priaznivý stav biotopov a druhov európskeho významu. ŠOP SR, Banská Bystrica, 736 s.

PORUBSKÝ, A., 1982: Podzemné vody, Súbor diagnostických a prognostických máp o krajine a životnom prostredí. GÚ SAV, Bratislava

STANOVÁ, V., VALACHOVIČ, M., (eds.), 2000: Katalóg biotopov Slovenska. DAPHE – Inštitút aplikovanej ekológie, Bratislava, 225 s.

ŠGÚDŠ, 2007: Digitálna regionálna geologická mapa Slovenska

ŠTEFFEK, J. (ed.), 1993: Terminologický slovník ekológie a environmentalistiky. KEAKE SAV, Banská Štiavnica, 102 s.

ŠUBA, J. ET AL., 1984: Hydrogeologická rajonizácia Slovenska. SHMÚ, Bratislava, 100 s.

VALACHOVIČ, M., DRAŽIL, T., STANOVÁ, V., MAGLOCKÝ, Š. (eds.) 2002: Biotopy Slovenska zaradené do Smernice o biotopoch č. 92/43/EHS. Interpretčný manuál. DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie a Botanický ústav SAV, Bratislava, 145 s.

VĚTVIČKA, V., MATOUŠOVÁ, V., 1992: Stromy a kry. Přírody, Bratislava, 311 s.

VICENÍKOVÁ, A., POLÁK, P., 2003: Európsky významné biotopy na Slovensku. Daphne. ŠOP SR, Banská Bystrica, 149 s.

VKÚ, Š.P., 2006: Turistický atlas Slovenska 1:50 000. 1. Vydanie

#### Zoznam uplatnených predpisov pre posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na ŽP:

Smernica Rady 92/43/EHS z 21. mája 1992 o ochrane biotopov, voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín

Smernica Rady 79/409/EHS z 2. Apríla 1979 o ochrane voľne žijúceho vtáctva

Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 2009/147/ES z 30. novembra 2009 o ochrane voľne žijúceho vtáctva (kodifikované znenie)

Zákon č. 50/1976 Z.z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov

Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov

Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov

Zákon NR SR č. 220/2004 Z. z. o ochrane poľnohospodárskej pôdy v znení neskorších predpisov

Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Zákon č. 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

Zákon č. 117/2010 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Zákon č. 145/2010 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 a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zákon č. 408/2011 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 a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vyhláška MK SSR č. 124/1979 Zb. zo dňa 22. septembra 1979 v znení Zákona NR SR č. 287/1994 Z. z.

Vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov

Vyhláška MŽP SR č. 579/2008 Z.z., ktorou sa mení Vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva Zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov

Vyhláška MŽP SR č. 110/2005 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane druhov voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín reguláciou obchodu s nimi a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení Vyhlášky MŽP SR č. 449/2009 Z. z.

Vyhláška MŽP SR č. 113/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o odbornej spôsobilosti na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie

Výnos Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 3/2004-5.1 zo 14. júla 2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu

Koncepcia ochrany prírody a krajiny z r. 2006, MŽP SR

a ďalšie súvisiace právne predpisy, normy a nariadenia z oblasti životného prostredia, pracovného prostredia, ochrany ovzdušia, vôd, pôd, bioty, odpadového hospodárstva, ochrany zdravia a bezpečnosti obyvateľstva, ochrany kultúrno-historických hodnôt a pod.

<http://portal.statistics.sk>

[www.enviroportal.sk](http://www.enviroportal.sk)

[www.guds.sk](http://www.guds.sk)

[www.iszp.sk](http://www.iszp.sk)

[www.sazp.sk](http://www.sazp.sk)

[www.shmu.sk](http://www.shmu.sk)

[www.sopsr.sk](http://www.sopsr.sk)

[www.vupop.sk](http://www.vupop.sk)

<http://www.hontianskenemce.sk>

[http://www.e-obce.sk/obec/hontianskenemce/1-sucasnost\\_obce.html](http://www.e-obce.sk/obec/hontianskenemce/1-sucasnost_obce.html)

K spracovaniu boli použité interné materiály navrhovateľa, ktoré sú u neho v prípade záujmu k dispozícii:

Candrák, L. a kol., 2012: Výstavba bitúнку a vybudovanie rozrabkárne Agrospol Hontianske Nemce . Projekt pre stavebné povolenie – 6 hlavných dielov, text + grafická príloha., C-projekt, Zlaté Moravce

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

Ku dňu vypracovania zámeru neboli vydané žiadne vyjadrenia a stanoviská, okrem upustenia od variantného riešenia (list OU-KA-OSZP-2014/000654/Up zo dňa 3. 9. 2014 – v prílohe Zámeru)

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

Všetky dostupné a požadované informácie o navrhovanej činnosti, o predpokladaných vplyvoch a o návrhoch opatrení na elimináciu identifikovaných negatívnych vplyvov, o navrhovateľovi a o dotknutom území sú v predkladanom zámere.

Pri spracovaní predkladaného zámeru sa nevyskytli žiadne skutočnosti, ktoré by boli predmetom doplňujúcich informácií o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie.

Pre povolenie navrhovanej činnosti bude vypracovaná a povoľujúcemu orgánu predložená príslušná projektová dokumentácia.

## **VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU**

Zvolen, august 2014

## **IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV**

### **1. Spracovatelia zámeru**

Mgr. Erika Kočická, PhD.

Ing. Christo Nikolov, PhD.

**2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom spracovateľa zámeru  
a oprávneného zástupcu navrhovateľa**

Spracovateľ Zámeru:

.....  
Mgr. Erika Kočická, PhD., odborne spôsobilá osoba pre posudzovanie vplyvov na ŽP,  
zapísaná v zozname pod číslom 352/2003 – OPV

Zástupca navrhovateľa:

.....  
Róbert Ďurica, oprávnený zástupca navrhovateľa