

ÚVOD

V roku 2014 bol v zisťovacom konaní podľa Zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na ŽP zámer navrhovateľa AGROSPOL Hontianske Nemce, družstvo s názvom „Výstavba bitúnku a vybudovanie rozrábkarne AGROSPOL Hontianske Nemce, družstvo“. Zisťovacie konanie bolo ukončené Rozhodnutím (list č. OU-KA-OSZP-2014/000696/rozh zo dňa 29. 10. 2014), na základe ktorého sa navrhovaná činnosť nebude posudzovať podľa uvedeného zákona.

Navrhovateľ týmto predkladá Zámer s rovnakou činnosťou, ale na inom území – v susednej obci Sebechleby.

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. *Názov (meno)*

AGROSPOL Hontianske Nemce, družstvo

2. *Identifikačné číslo*

36045969

3. *Sídlo*

AGROSPOL Hontianske Nemce, družstvo, Hontianske Nemce 422, 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*

ROZŠÍRENIE FARMY - BITÚNOK

2. Účel

Účelom navrhovaného zámeru je výstavba **bitúнку s rozrabkárňou**, zariadenia na porážku a prvotné spracovanie hovädzieho dobytku predovšetkým z vlastného chovu, v malom rozsahu aj na rozrábku diviny.

3. Užívateľ

Užívateľom navrhovanej činnosti bude spoločnosť AGROSPOL Hontianske Nemce.

4. Charakter navrhovanej činnosti

Prevádzka vznikne **výstavbou nových objektov** – bitúнку a rozrabkarne, situovaných na okraji areálu poľnohospodárskeho družstva (PD) Sebechleby. Objekty budú postavené tak, aby prevádzka spĺňala veterinárne a hygienické požiadavky kladené na takéto prevádzky. Areál PD je oplotený.

Celkové riešenie navrhovaných stavieb vychádza z urbanizácie územia jestvujúceho areálu PD. Architektonické stvárnenie navrhovaných objektov je podmienené charakterom jestvujúcej zástavby poľnohospodárskych objektov PD, typických svojim obdĺžnikovým pôdorysom so sedlovými strechami. Navrhované priestory budú dispozične upravené 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 na malé množstvá.

Stavba bude založená v hĺbke cca. 1,00m pod jestvujúcim terénom, pri výstavbe nedôjde ku styku s podzemnými vodami.

V areáli PD sú vybudované asfaltové a betónové príjazdové cesty a plochy. V okolí navrhovaných stavieb budú doplnené nové plochy podľa potreby prevádzky.

Objekty budú napojené jestvujúcimi prípojkami na dostupné inžinierske siete - elektrickú energiu z areálovej trafostanice, pitnú vodu z areálového vodovodu. Stavby nebudú plynofikované.

Odkanalizovanie objektov bude riešené novými kanalizačnými prípojkami splaškovými do vodotesných podzemných nádrží - žúmp. Splaškové vody budú odvádzané do žúmp cez odlučovač tukov samospádom. Dažďové vody zo striech budú odvedené voľne na príľahlé plochy a voľne vsakované do terénu. Jestvujúce spevnené plochy budú vybetónované a sú odvodnené na príľahlé zelené plochy.

V rámci prevádzky sa neuvažuje skladovaním nebezpečných látok.

Vykurovanie (temperovanie) bude zabezpečené teplovzdušným vykurovacím telesom (klimatizáciou).

Popis prevádzky

V stavbách budú nasledovné technológie:

- dopravné cesty
- technologické zariadenia bitúнку
- chladiarenské zariadenia
- klimatizácia.

Priestory bitúнку budú hygienickým uzlom delené na plochy „biele“ a „čierne“.

V prevádzkovej hale budú strojné zariadenia usporiadané podľa technologického postupu. Pri vstupe dobytku do haly bude zariadenie na porážku. Po porážke bude dobytok zavesený na háky, ktoré sa budú pohybovať po koľajnici. Dobytok bude postupne prechádzať procesom odrezania kopýt a hlavy, strhnutia kože, odstránenia vnútorností, očistenia od tukov a loja. Polovičný dobytok bude uložený na 24-36 hodín na vychladnutie do chladeného skladu. Následne sa rozdelí na štvrtky a pôjde buď na odbyt alebo do vedľajšej budovy rozrábky na ďalšie uskladnenie.

V podzemnej časti bitúnku budú umiestnené nasledovné postupy:

príprava strhnutej kože na odvoz - hrubé očistenie, úprava rozmerov a uloženie do prepravných nádob alebo na palety;

z prízemia po žľabe samospádom sa dopraví vnútornosti, budú triedené, očistené použiteľné časti (držky, bachor, črevá), zvyšok bude uložený do prepravných kontajnerov na kafilériu;

krv bude zhromaždená do cisterny s rozmiešavadlom, následne bude prečerpávaná do cisterny dopravného prostriedku;

v dvoch miestnostiach pre technologické zariadenia budú umiestnené - čistiareň odpadových vôd, strojovňa chladenia.

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

V bitúnku sa bude porážať 50 kusov hovädzieho dobytku staršieho ako dva roky za týždeň alebo zodpovedajúci počet kusov ostatného hovädzieho dobytku.

Kapacita prevádzky bude 50-100 ks dobytku za deň prevádzky.

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 = 1 DJ,
2. 1 kus ostatného hovädzieho dobytku od šiestich mesiacov do dvoch rokov = 0,6 DJ,
3. 1 kus ostatného hovädzieho dobytku do šiestich mesiacov sa rovná 0,4 DJ.

Predpokladá sa priemerne tri prevádzkové dni týždenne, jeden deň bude dezinfekčný. Na jeden deň pripadá poraziť cca 25 kusov, čo znamená pri cca 50 týždňoch na rok cca 2500 ks. Predpokladaná priemerná živá hmotnosť je 500 kg/kus. Predpokladaná výroba hlavných výrobkov:

denne: $25 \text{ ks} \times 500 \text{ kg} = 12\,500 \text{ kg}$ ž. hmôt. HD - vyťaženosť 60 % = 7 500 kg H/2, z toho predné H/4 3 500 kg, zadné H/4 4000 kg.

Rozrábkareň 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.

V menšom množstve sa plánuje aj spracovanie diviny. Príjem diviny bude už v neživom stave, spôsob spracovania bude obdobný ako u dobytku.

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. „Potravinársky priemysel“ pod číslom 2. „Bitúnky a mäsokombináty, hydinárske závody s kapacitou do 50 t/deň živej váhy“, pre ktorú podľa uvedeného zákona platí zisťovacie konanie bez limitu.

Na základe požiadavky navrhovateľa bolo upustené od požiadavky variantného riešenia (list OU-KA-OSZP-2016/001240 zo dňa 23. 12. 2016 v prílohe zámeru). Navrhovaná činnosť je tak predložená len v jednom variante.

5. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť bude lokalizovaná v Banskobystrickom kraji, okrese Krupina, v obci Sebechleby, katastrálne územie Sebechleby, na parcelách č. „C“ 2487/97, 98, 209 a „E“ 2179/1, 2185, 2186/1, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191. Pozemky sú vo vlastníctve alebo v nájme investora. Sú evidované ako trvalé trávne porasty.

Pozemky sú voľné. Terén záujmového územia je mierne svahovitý a vyžaduje mierne terénne úpravy.

Dotknuté územie predstavuje územie obce Sebechleby. Obec leží 14 km juhozápadne od Krupiny (okresné mesto). Zemepisnú polohu obce určujú súradnice $48^{\circ} 17' 21''$ severnej zemepisnej šírky a $18^{\circ} 56' 23''$ východnej zemepisnej dĺžky.

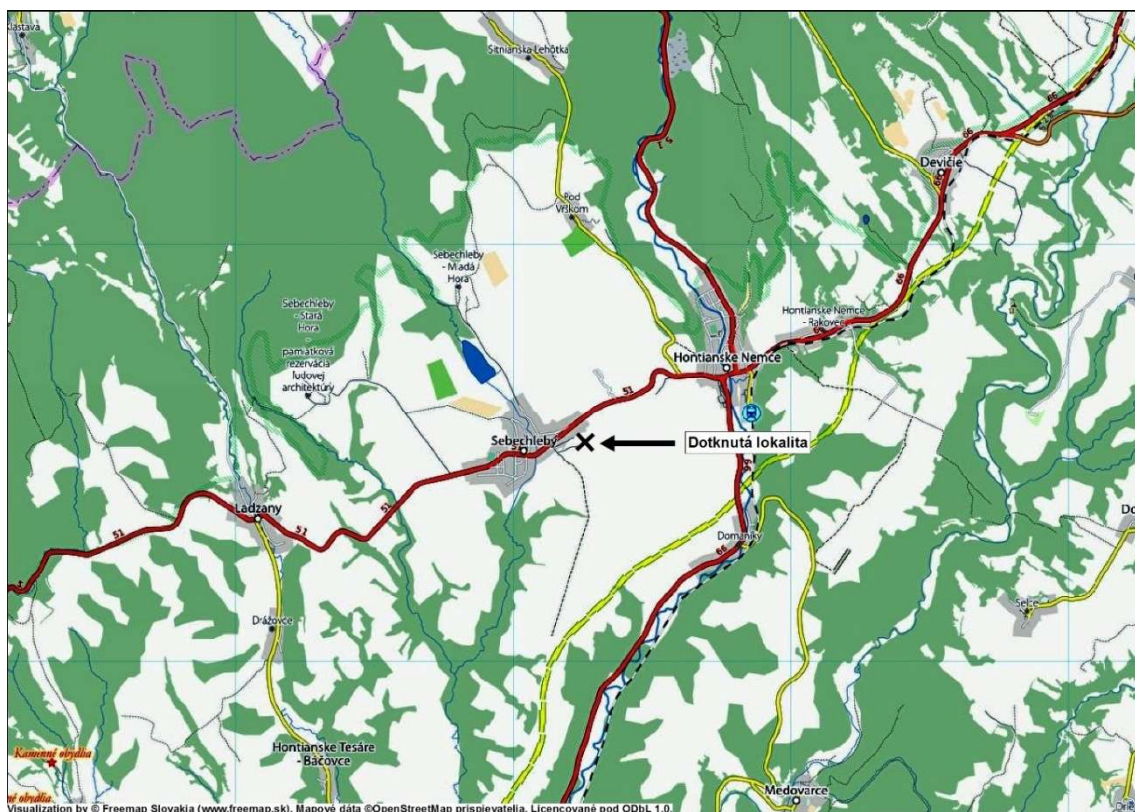
Obec je súčasťou regiónu Hont, mikroregiónu Konkordia.

Rozloha k.ú. predstavuje 3042 ha.

Obec Sebechleby susedí na severovýchode najdlhšou hranicou s katastrálnym územím Hontianske Nemce, na juhovýchode s obcou Domaníky. Južnú a juhozápadnú hranicu katastra tvorí hranica s katastrálnym územím Hontianskych Tesár. Na západe susedí s obcou Ladzany. Všetky obce patria do okresu Krupina. Severozápadne hraničí s katastrálnym územím obce Beluj (administratívne patriace do okresu Banská Štiavnica).

Predmetný areál (dotknutá lokalita) leží na juhozápadnom okraji obce Sebechleby v časti s miestnym názvom Roveň, v rámci areálu PD Sebechleby.

Umiestnenie záujmovej plochy:



Umiestnenie záujmovej plochy

Družstvo AGROSPOL Hontianske Nemce prosperuje, zameriava sa prevažne na poľnohospodárstvo a lesníctvo, opravu a údržbu poľnohospodárskych strojov a zariadení, na rastlinnú výrobu (pestovanie obilnín, olejní, ovocinárstvo, vinohradníctvo, lúkarstvo a krmovinárstvo) a na chov hovädzieho dobytku, ktorý by mal byť porážaný v navrhovanom bitúnku.

Nasledujúce fotografie dokumentujú súčasný stav predmetného územia PD Sebechleby, v rámci ktorého má byť navrhovaná činnosť umiestnená.

Fotografie dokumentujú súčasný stav predmetného územia a predstavujú pohľad do areálu PD z rôznych strán (autor Christo Nikolov, marec 2016).



Pohľad od severu spoza cesty I/51 pri vstupe do obce Sebechleby od Hontianskych Nemiec



Pohľad od západu od mosta cez Belujský potok





Pohľady od juhozápadu až juhu



Pohľad od severovýchodu

Príjazd a prístup k predmetným objektom bude existujúcou vnútroareálovou asfaltovou komunikačnou a obslužnou dopravnou sieťou, napojenou jestvujúcim vjazdom (bránou) na cestu I/51, ktorá spája Hontianske Nemce s Levicami. Obec je vzdialená 3 km od medzinárodnej dopravnej tepny E 77 Budapešť – Šahy – Banská Bystrica – Trstená – Krakov (cesta I/66). Juhovýchodným okrajom katastra obce Sebechleby je trasovaná rýchlostná cesta R3 (R 24,5ú120) Zvolen – Šahy (Budapešť). Záujmovým územím prechádza zásobné vodovodné potrubie DN 150mm + odpad z vodojemu, ako aj nadzemné vzdušné VN vedenia a podperné body.

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.

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, neboli tu vymedzené ani iné ochranné pásma.

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

Areál poľnohospodárskeho družstva je od ostatného zastavaného územia obce oddelený cestnou komunikáciou I/51 a plochou trvalých trávnych porastov (prevažne pasienky) a nelesnej drevinovej vegetácie.

6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti

Presné umiestnenie navrhovanej činnosti na parcelné čísla dokumentuje kópia katastrálnej mapy a z mapy určeného operátu v prílohe Zámeru.

Vlastnícke pomery dokumentuje výpis z listu vlastníctva v prílohe Zámeru.

Prehľadnou situáciou a vizualizáciou navrhovanej činnosti sú situačné schémy v prílohe Zámeru.

7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

začiatok výstavby	04. 2017
koniec výstavby a začiatok prevádzky	12. 2018
ukončenie prevádzky	neurčito
skúšobná prevádzka	nie je potrebná

8. Stručný opis technického a technologického riešenia

Prehľadné náčrty navrhovanej činnosti sú v prílohe Zámeru.

Členenie navrhovanej činnosti na objekty:

SO-01 BITÚNOK

SO-02 VONKAJŠIE KANALIZÁCIE

SO-03 PRÍPOJKA NN

SO-04 SPEVNENÉ PLOCHY

Popis navrhovaných objektov

Objekt bitúnku je čiastočne podpivničená prízemná stavba. Stavba je založená na železobetónových základových pásoch a na železobetónových základových pätkách.

Podzemná časť - 1.pp

Zvislé nosné konštrukcie podzemnej časti vytvárajú železobetónové monolitické steny a železobetónové stĺpy. Strop nad podzemným podlažím je železobetónová monolitická stropná doska. Podzemná časť stavby po vonkajšom obvode je vybavená drenážnym systémom, ktorý odvádza podpovrchové vody na voľné priestranstvo spoza stavby. Podkladový betón je hrúbky 100mm, nad podlahovou doskou je vybetónovaná drátkobetónová podlaha. Vnútorne povrchy stien sú s keramickým obkladom do výšky 2,50m, ostatná časť je vápennocementová omietka.

Stropy sú s vápennocementovou omietkou. Vnútorne dvere sú plastové alebo hliníkové. Výsuvné vráta sú hliníkové s jedným radom presklenia. Podlahy sú spádované do nerezových žľabov, odkanalizovanie je do čistiarne odpadových vôd a do vodotesných žump. Okná sú plastové s izolačným dvojsklom.

Prízemie - 1.np

Stavebno-technické riešenie stavby bolo navrhnuté podľa požiadaviek technológie výroby. Zvislé nosné konštrukcie stavby vytvárajú rámy z ocelových valcovaných nosníkov HEB, IPE. Ocelové rámy sú kotvené k základovým pätkám a ku stropu nad podzemným podlažím. Rámy sú navrhnuté aj na prítlačenie od prevádzkového zaťaženia od dopravných koľajníc. Opláštenie stavby je vyhotovené zo sendvičových panelov hrúbky 120mm. Sendvičové panely stropné sú kotvené na ocelové priečle rámov. Zastrešenie stavby je farbenými ocelovými trapézovými plechmi. Odkvapové žľaby, zvody a oplechovania sú vyhotovené z pozinkovaných plechov farbených. Okná v obvodovom opláštení sú plastové, okolo okien opláštenie je spevnené rámami z joklovej ocele. Nosnú vrstvu podlahy tvorí podlahová doska z vysokopevnostného betónu C30/37 s rozptýlenou výstužou. Nášľapná vrstva podlahy je tenkovrstvová difúzna liata podlahovina URETEK. Podlahy sú spádované do nerezových podlahových žľabov.

Priestory budú osvetlené svietidlami na strope, prirodzené osvetlenie bude zabezpečené cez pás okien v hornej časti stavby.

Podlahy budú vodonepriepustné (betón C30/37) a budú izolované aj hydroizolačným systémom na báze PVC.

Všetky priestory budú klimatizované, skladovacie miestnosti chladené.

Zamestnanci budú prichádzať do samostatného krídla, v ktorom sú lokalizované šatne a sociálno-hygienické priestory.

V navrhovanom objekte bitúnku budú aj miestnosti slúžiace na údržbu – dielňa na údržbu a brúsenie náradia, priestory na umývanie a uskladnenie prepraviek a vozíkov.

Budova bitúnku bude doplnená vonkajšími pomocnými prevádzkovými súbormi – vonkajší prístrešok veľkosti cca 200 m² na karanténne ustajnenie dobytku na 24 hodín.

Bitúnok bude vybavený aj dvoma nakladacími rampami na odvoz vedľajších produktov a odpadu.

Ďalším technickým zariadením bude priestor na umývanie korby dopravných prostriedkov.

Zabudované strojné vybavenie

V objektoch 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.

Zdravotechnické inštalácie

Vnútný rozvod vody rieši napojenie jednotlivých technologických zariadení a zdravotníckych 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 sociálno-hygienickej časti a časti technológie sú navrhnuté trubky pozinkované určených dimenzií.

Vodovod

Záujmovým územím prechádza zásobné vodovodné potrubie DN 150mm + odpad z vodojemu. Zásobovanie objektov pitnou vodou sa zabezpečí pripojením z jestvujúceho vodovodu z jestvujúcej vodovodnej šachty. Vnútný 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 a vykurovanie

Na prípravu TÚV a vykurovanie bude slúžiť pripojenie na centrálny rozvod tepla a teplej vody z kotolne v susednej budove v areáli družstva.

Kanalizácia

Vnútna kanalizácia

rieši odkanalizovanie splaškových vôd od jednotlivých zariadení sociálnej časti objektov do vonkajšej kanalizácie. Ako materiál pre ležatú vnútornú kanalizáciu budú použité kanalizačné rúry 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 novovybudovanej vodotesnej kanalizačnej žumpy,

- 2x vetva vôd od technologického vybavenia – zaústenie do vodotesnej žumpy.

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

Dažďová kanalizácia

Dažďová kanalizácia je riešená pomocou odkvapného potrubia voľne do terénu.

Elektrické inštalácie

V predmetnej lokalite sa nachádzajú nadzemné vzdušné VN vedenia a podperné body.

Objekt bude napojený jestvujúcou káblou prípojkou do rozvádzača RE.

Rozvodné siete – STN IEC 600038 (33 0120)

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

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,
- strojno-technologické zariadenia bitúnkovej linky.

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.

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 objektom sú riešené samostatné vstupy a výjazdy tzv. čistej prevádzky /expedícia hotového produktu a vstupy personálu/ a špinavej prevádzky /dovoz zvierat na porážku, odvoz odpadov a p./.

Plochy

K objektom sú navrhnuté odberné plochy. Plocha je taktiež vodotesne izolovaná a pre odkvapy je zriadená zberná vpusť s odkanalizovaním.

Prístupové komunikácie

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

Technológia prevádzky

V navrhovaných objektoch budú umiestnené technologické zariadenia pre porážku hospodárskych zvierat a diviny a rozrábku mäsa.

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

Preháňacou uličkou sa kus HD naženie priamo do omračovacieho boxu, ktorý je umiestnený v porážacom priestore bitúniku, 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 odklápaciu 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 vykrvovaciú vaňu. Vykoná sa vykrvenie a vykrvený kus sa kladkostrojom presunie ku prvej pracovnej plošine.

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 zvieratá t.j. zadné kopytá, chvost, predpracovanie kože a pod. Pracovník na zemi opracuje prednú časť zvieratá 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. Rozpokenie sa vykoná poliacou pílkou, pílením smerom od žalúdka. Pre zjednodušenie práce pri rozpokení bude na trubkovej dráhe zabudovaný pneumatický roztáhovač nôh.

Rozpokený 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.

Spracovateľom inžinierskych prác a dodávateľom technológie bude spol. DGS Processing Solution Holandsko.

Popis zariadenia prevádzky

A1 *Pripojenie / prechod preháňacia ulička do omračovacieho boxu*

Prechod je vyrobený z nerezovej ocele s plastovým bočnými doskami s oblúkmi a štrbinami. Dĺžka: +/- 4 metre.

A2-1 *Omračovací box*

Box je postavený z nerezovej ocele a je otočný tak, aby zvieratá mohli byť omráčené v súlade s pravidlami smernice Halal.

Box je vybudovaný pre dospelé zvieratá, je však možné prispôsobiť box aj pre menšie zvieratá.

A2-2 Vypadávací rošt

Rošt je vyrobený z nerezovej ocele. Rošt je pohyblivý pomocou pneumatického valca tak, aby sa čistenie mohlo vykonávať ľahko.

B1 Ukladacie zariadenie

Toto zariadenie sa skladá z dopravníka, ktorý zvieratá z úrovne podlahy v stajniach presunie do výšky porážkovej haly. K tomuto pásu patria nižšie uvedené časti:

- vertikálny dopravník
- závesné a upevňovacie materiály

B2 Pásový dopravník na odkrvenie s príslušenstvom

V súvislosti s možnosťou, že môže ísť aj o veľmi veľké zvieratá, je pásový dopravník na odkrvenie vyhotovený ako rúrkový dopravník z pozinkovanej ocele. K tomuto pásu patria nižšie uvedené časti:

- 10 m pásový dopravník (rúrkový dopravník)
- 2 ks zarážok pásu
- 6 ks hákov na odkrvenie s reťazou na nohu na každý hák
- vratný pásový dopravník pre háky
- výťah pre spustenie hákov na odkrvenie do vypadávacieho roštu

Rúrkový dopravník je namontovaný s miernym sklonom. Háky sa potom umiestňujú samostatne oproti zarážkam pásu. Tieto zarážky pásu budú potom ovládané ručne. Keď je zviera hotové na ďalšiu prepravu, určí to zamestnanec. Tento systém je jednoduchý a spoľahlivý.

B3 Zavesenie

Závesný systém sa skladá z 2 oblúkov, pričom sa zvieratá z hákov na odkrvenie za nohu zavesia na dvojkoľajnicovú kladku. K tomuto systému patria nasledujúce časti:

- 2 ks oblúky, pneumatically ovládané
- plošina na zavesenie, pneumatically nastaviteľná výška prostredníctvom zamestnanca na plošine
- 2 ks lievikov na odvoz spodných častí nôh
- závesné a upevňovacie materiály

C1 Jatočný dopravník s príslušenstvom

Jatočný dopravník je vyrobený z pozinkovanej ocele, typu dvojkoľajnicovej kladky. Voliteľne je dopravník kompletne vyrobený z nerezovej ocele. Dopravníkový systém má integrovaný systém na rozťahnutie zadných nôh. Pomocou tohto systému sa zadné nohy rozťahnu, aby sa umožnilo pílénie.

Dodávka sa skladá z týchto častí:

- dvíhacie zariadenie pre dvojkoľajnicovú kladku
- dopravníky, dĺžka 17 m, vyhotovenie z nerezovej ocele
- systém na rozťahnutie nôh, príprava pre pílu
- závesné a upevňovacie materiály

C1-1 Váha (krátko po skončení jatočnej linky) pre jatočné telá (hovädzie polovičky).

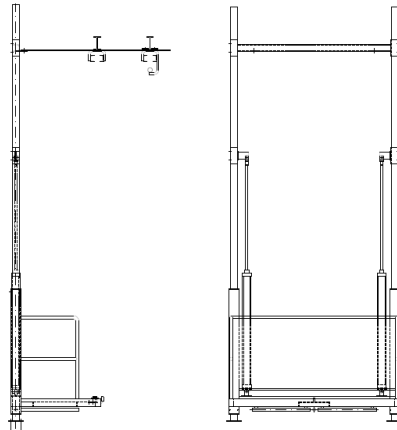
Dvojkoľajnicová kladka sa manuálne presunie na váhu, zaregistruje sa váha a kladka sa potom manuálne presunie ďalej.

Hmotnosť sa pomocou uvedeného systému zaregistruje spolu s ostatnými jatočnými údajmi. Ďalej sa vytvorí jatočná etiketa. Táto etiketa s nižšie uvedenými jatočnými údajmi a čiarovým kódom sa pripevní na hovädziu polovičku.

C2 *Plošina na sťahovanie kože*

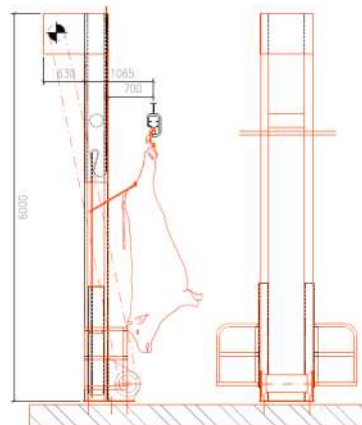
(Alternatívne, možno využiť pri kapacite > 20 / ks)

Pred zariadením na sťahovanie kože je naprojektovaná samostatná zdvíhacia plošina pre prípravné práce. Jatočné telo sa čiastočne predbežne opracuje, takže zariadenia na sťahovanie kože môže jednoducho a v maximálnej kvalite odstrániť kožu.



C3 *Zariadenie na sťahovanie kože s 2 integrovanými plošinami*

Zariadenie na sťahovanie kože je vybavené dvomi plošinami. Zamestnanci na plošinách musia na začiatku cyklu na oboch stranách upevniť reťaze na ťahanie. Okrem toho tieto dve plošiny umožňujú dvom zamestnancom, aby v priebehu „ťahania“ nadol sprevádzali sťahovanie kože nožom. Na spodnej strane cyklu budú reťaze odpojené.



K zariadeniu na sťahovanie kože patria tieto časti:

- zariadenie na sťahovanie kože
- lievik na odvádzanie koží
- alternatívne je možné nainštalovanie elektrického stimulačného zariadenia.

Pomocou neho sa pritiahnu svaly zvierat'a, v dôsledku čoho dôjde k oddeleniu od chrbta počas sťahovania z kože.

C5 *Plošina pre bachor*

Na tejto plošine sa vyberajú vnútornosti. Plošina je vybavená dopravníkom, ktorý sa nachádza pod plošinou, kolmo na jatočný dopravník. Po vyňatí klesnú vnútornosti na tento dopravník. Výška od plošiny sa dá pneumaticky nastaviť.



C6 *Plošina na pílenie*

Táto plošina je zriadená na činnosť píly na polenie jatočných zvierat, pomocou ktorej sa jatočne opracované telá môžu pozdĺžne rozdeliť. K tejto plošine patria tieto časti:

- plošina s pneumaticky prestaviteľnou výškou
- sterilizačná jednotka na pílu určenú na polenie
- blatník
- píla určená na polenie je súčasťou pol. I (príslušenstvo)

C7 *Plošina na kontrolu*

Na tejto plošine je priestor na kontrolu rozdeleného jatočného tela.

Pri tejto plošine sa dá pneumaticky nastaviť výška.

C8 *Plošina na odmastenie*

Plošina na odmastenie sa skladá z pevnej plošiny a plošiny s pneumaticky nastaviteľnou výškou.

C9 *Výpust elevátora na divinu*

Veľká divoká zver sa za váhou ručne presunie do výpustu elevátora. Tento elevátor potom premiestni jatočné telá do rovnakej výšky ako je červený dopravník na orgány. V tejto výške budú jatočne opracované telá ďalej spracované a prepravované do chladiarenských miestností.

D *Kontrola bielych orgánov s príslušenstvom*

Zväzok vnútorností, ktorý prichádza z plošiny pre bachor, sa spustí na dopravník určený pre orgány. Dopravník udrží celkovo štyri zväzky. Tento počet je rovnaký ako počet jatočných tiel na ceste medzi plošinou pre bachor a kontrolnou plošinou. Na konci dopravníka určeného pre orgány sa zväzky vnútorností v závislosti od výberu (zdravé alebo odlišujúce sa) vhadzované do správneho lievika. V pivnici sa potom zväzky ďalej spracúvajú. Dopravník určený pre orgány je vybavený týmito časťami:

- horizontálny dopravník (dĺžka 5 m)
- sterilizačná jednotka vo vratnej časti
- vypadávací mriežka, pneumaticky ovládaná
- závesné a upevňovacie materiály

E *Dopravník na červené orgány*

Na tomto dopravníku sa červené orgány zavesia na háky. Červené orgány sa potom spolu s jatočne opracovanými telami a bielymi orgánmi presunú na kontrolnú plošinu.

Dopravník pre červené orgány sa skladá z týchto častí:

- nerezová dvojité koľajnica, dĺžka 24 m.
- háky na orgány, 40 ks.
- umývací kabína pre hlavy
- sterilizačná jednotka pre háky vo vratnej časti
- závesné a upevňovacie materiály

F1 *Miestnosť na príjem diviny*

Táto chladiarenská miestnosť je vybavená na zavesenie veľkej divokej zveri.

Zvieratá sú privázané autom. Zvieratá sú ťahané z automobilu dovnútra pomocou reťazového kladkostroja. Pri vchode do prijímacej miestnosti je namontovaná zdvíhacia kyvná páka, aby sa zvieratá mohli zavesiť priamo na jatočné háky. Prijímacia miestnosť je vybudovaná z týchto častí:

- kladkostroj
- ukladacie zariadenie (zdvíhacia kyvná páka)
- nerezová dvojité koľajnica, dĺžka 24 m.
- výhybka, 6 ks, ručne ovládaná
- závesné a upevňovacie materiály

F2 *Dopravník na predbežné opracovanie diviny*

Zvieratá sú z prijímacej chladiarenskej miestnosti manuálne prepravované na dopravník na predbežné opracovanie. Pozdĺž tohto dopravníka je umiestnená pevná plošina. Výška tejto plošiny sa má na základe uváženia ešte stanoviť. Po predbežnom opracovaní sa jatočné telá ďalej prepravujú v smere od vertikálneho dopravníka. Pomocou tohto dopravníka sa jatočné telá dostanú do výšky jatočného dopravníka.

Presúvaná vysoká divá zver na jatočnom dopravníku sa potom dostane tesne pred zariadenie na sťahovanie kože.

Dopravník na predbežné opracovanie sa skladá z týchto častí:

- nerezová dvojité koľajnica, dĺžka 24 m, s výhybkou
- pevná plošina
- vertikálny dopravník
- závesné a upevňovacie materiály

G *Odvoz červených orgánov do jatočnej haly*

Červené orgány sú zavesené na háky na dvojitej koľajnici. Tieto háky sú po porážke manuálne presunuté ďalej do chladiarenských priestorov. Odvážací dopravník sa skladá z týchto častí:

- nerezová dvojité koľajnica, dĺžka 20 m.
- výhybka, 4 ks
- závesné a upevňovacie materiály

H *Hygienické zariadenia*

Na rôznych plošinách a pracoviskách sú naplánované tieto hygienické zariadenia:

- zástera, sprcha na plošine: 3 ks
- zástera, sprcha voľne stojaca (na podlahe): 5 ks
- sterilizačná jednotka pre nože: 9 ks

I *Príslušenstvo*

S cieľom umožniť jatočné práce sú v technológii zahrnuté aj tieto periférne nástroje:

- omračovací prístroj, účinok s nábojmi
- zastrihávací prístroj na predné a zadné nohy, za kus

Okrajové diely potrebné pre zastrihávací prístroj:

hydraulická jednotka, za kus
závesné vyvažovacie závažie, za kus
súprava hydraulických hadíc, za kus

- zastrihávač na rohovinu, pneumatically poháňaný
- píla na hrudnú kosť, elektrické vyhotovenie, 42 V

Okrajové diely potrebné pre pílu:

transformátor 400 V-> 42 V, 3,5 KVA
závesné vyvažovacie závažie, za kus

- píla na polenie jatočných tiel

Okrajové diely potrebné pre pílu:

transformátor 400 V-> 42 V, 5 KVA
závesné vyvažovacie závažie, ťažké vyhotovenie

- sterilizačná jednotka pre zastrihávacie zariadenia (4 ks)
- v elektrickom riadiacom boxe naplánované skupiny (6 ks)
- háky na odkrvenie so závesnými reťazami (6 ks)
- dvojkoľajnicové kladky (500 ks)

J *Oceľová konštrukcia*

- približne 2500 kg oceľové nosníky, pozinkované, vrátane závesných a upevňovacích materiálov

K *Elektrické ovládanie*

- skriňový rozvádzač s riadením programovateľnej pamäte a príslušenstvom
- kabeláž medzi skriňovým rozvádzačom a používateľom

L1 *Visutá dráha dopravníka, miestnosti L1*

Zariadenie 3 chladiarenských miestností, z ktorých je každá vhodná pre 70 kusov dobytky (140 polovic) s dopravníkom s nerezovou dvojitou koľajnicou s výhybkami a závesným a upevňovacím materiálom. Tieto časti sú naplánované v položke L1:

- dopravník s nerezovou dvojitou koľajnicou, celková dĺžka 187 m.
- výhybka, ručne ovládaná, 28 ks

L2 *Visutá dráha*

Zriadenie 3 chladiarenských miestností pre BU a orgány s dopravníkom s nerezovou dvojitou koľajnicou s výhybkami a závesným a upevňovacím materiálom. Tieto časti sú naplánované v položke L2:

- dopravník s nerezovou dvojitou koľajnicou, dĺžka 51 m, vrátane prívodného dopravníka do expedície
- výhybka, ručne ovládaná, 12 ks
- oblúk, 1 ks

L2-1 *Manipulátor pre expedíciu*

Hydraulicky poháňaný manipulátor na nakládku (ťažkých) dielov. Tieto diely môžu byť pomocou tohto manipulátora nadvihnuté do správnej výšky kvôli zaveseniu dielov v aute.

L3 *Visutá dráha a úsek rozštvrtovania*

Zriadenie visutej dráhy so zariadeniami na rozdeľovanie hovädzích polovic s dopravníkom s nerezovou dvojitou koľajnicou s výhybkami a závesným a upevňovacím materiálom. Tieto časti sú naplánované v položke L3:

- háky zdvíhacieho zariadenia
- dopravník / dopravník s nerezovou dvojitou koľajnicou,

Dĺžka 17 m, vrátane prívodného dopravníka do expedície

- oblúk, 1 ks
- výhybka, ručne ovládaná, 2 ks

N *Pivnica*

V pivnici sú naplánované tieto časti:

- lievnik na vemená
- lievnik na nohy
- lievnik na kožu
- stôl z nerezovej ocele na spracovanie koží
- lievnik na biele orgány, nepodarky
- lievnik na biele orgány, vhodné na spracovanie
- stôl z nerezovej ocele na spracovanie bielych orgánov / bachora,
- šnekový dopravník z nerezovej ocele, odvoz odpadu, dĺžka 15 m.

Požiarna ochrana

Predmetné objekty vyhovujú požiadavkám požiarnej bezpečnosti.

Materiál jednotlivých konštrukcií:

- obvodové steny budú zo sendvičových panelov, nosné konštrukcie sú oceľové;
- potreba požiarnej vody bude zabezpečovaná z plánovanej nádrže požiarnej vody;
- pre prvotný zásah budú osadené prenosné hasiace prístroje.

Príjazd vozidiel požiarnej techniky bude umožnený po príjazdovej komunikácii až do bezprostrednej blízkosti riešených objektov.

Stavebné a technologické prevedenie navrhovaných objektov bude spodrobnejšie v ďalších etapách prípravy projektu.

9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite

Predmetná parcela leží v území, v ktorom vzhľadom na prírodné a socioekonomické danosti, ako aj historický vývoj, dominuje poľnohospodárske využívanie. Nasvedčuje tomu charakter okolitej krajiny, jej využívania, aj rozsiahlosť poľnohospodárskych družstiev v okolitých obciach, vrátane predmetného PD Sebechleby. Tieto podniky prosperujú, aktívne reagujú na vývoj a požiadavky spoločnosti. Navrhovaná činnosť – výstavba bitúnku a rozrábkarne mäsa – je jednou z trendových aktivít.

Pozemok v rámci areálu PD Sebechleby sa javí pre umiestnenie takejto činnosti ideálne. Plocha je dostatočnej rozlohy, dobre dopravne dostupná, v blízkosti objektov príbuzného charakteru, dostatočne vzdialená od obývaných budov, spĺňa kritériá, kladené na obdobnú prevádzku, aj predstavy navrhovateľa, je v jeho vlastníctve.

Produkované mäso z prevádzky bude z miestneho chovu, navrhovaná činnosť prispeje k zlepšovaniu hodnôt ekonomických ukazovateľov obce Sebechleby, k podpore lokálneho hospodárenia.

10. Celkové náklady

Predpokladané náklady predstavujú cca 1 400 000,- €

11. Dotknutá obec

Dotknutou obcou je obec Sebechleby.

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 Sebechleby.

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 Sebechleby. Územie má rozlohu približne 30,42 km².

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 členitejší montánný typ krajiny s fluviálne rezaným eróznno-denudačným vrchovinným reliéfom, ktorý na juhu prechádza do krajiny nížinných sprašových pahorkatín až zvlnených rovín s akumulačno-eróznym reliéfom (Mazúr, Krippel, Porubský, Tarábek, 1977; Mazúr et al., 1980; Miklós, Hrnčiarová (eds.) et al. 2002).

Územie je rozčlenené úvalinami a úvalinovými dolinami, z ktorých najvýraznejšia je dolina Belujského potoka

Podľa geomorfologického členenia územie obce Sebechleby patrí do Alpsko-Himalájskej sústavy, pričom severná 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 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 Sebechleby sa pohybuje v rozpätí od 195 m n. m. (odtok rieky Štiavnice na hranici Hontianskych Nemiec a Domaník) do 604 m n. m. (vrch Mrázovka). Nadmorská výška stredu obce dosahuje 236 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 pemzové tuhy a tuhy prevažne pyroxénických a amfibolicko-pyroxénických menej augiticko-hypersténických andezitov. Horniny sú neogéneho (prevažne bádenského až sarmatského) veku.

Neogénne horniny z výraznej časti pokrývajú 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 nivné 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 5m.

Z inžinierskogeologického hľadiska územie obce Sebechleby z väčšej časti spadá do rajónu pyroklastických hornín (Vp), v severnej časti sa vyskytujú horniny rajónu efuzívnych hornín (VI). Doliny Klastavského, Belujského a Suchého potoka spadajú do rajónu údolných riečnych náplavov (F), resp. rajónu proluviálnych sedimentov (P).

V dotknutom území sa nachádza ložisko nevyhradeného nerastu (LNN) „Sebechleby - stavebný kameň (4693), ktoré využíva Draft Stone s.r.o., Bratislava. V riešenom území sa nachádzajú prieskumné územia (PÚ): „Hontianske Tesáre - geotermálna energia“ určené pre držiteľa prieskumného územia OVO SPS, s.r.o., Bratislava s platnosťou do 23. 11. 2016 a „Sebechleby - Železná cesta - termálne podzemné vody“ určené pre držiteľa prieskumného územia GEO Sebechleby, s.r.o., Krupina s platnosťou do 14. 01. 2018 a „Prieskumné územie geotermálnej energie určené rozhodnutím MŽP SR č. 59779/2012 zo dňa 21.11. 2012 na vykonávanie vyhladávacieho a podrobného hydrogeologického prieskumu podzemných vôd na zriaďovanie a prevádzku zariadení na priemyselné využívanie geotermálnej energie.

Pôdne pomery

Prevládajúcim pôdnym typom územia (prevažne v sklonitejšej časti) sú kambizeme typické a kambizeme pseudoglejové na vulkanických horninách. Na výrazných svahoch sa vyvinuli kambizeme rankrové, rankre typické a kambizemné. Plošinatejšie časti územia v nižších polohách pokrývajú luvizeme pseudoglejové až pseudogleje luvizemné na sprašových a polygénnych hlinách, lokálne luvizeme typické a kambizemné až kambizeme. 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 až stredne 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 Belujský potok (č. hydrologického poradia 4-24-03-149). Belujský potok je prítokom Štiavnice, pravostranného prítoku Ipľa. Územie tak patrí do čiastkového povodia Ipľa (4-24-03), v rámci hlavného povodia Dunaja. Podľa režimu odtoku sa jedná o vrchovinnú-nížinnú oblasť s dažďovo-snehovým režimom odtoku. Najvyššie prietoky má v marci a podružné výrazné maximum v apríli alebo vo februári a najnižšie prietoky sú v septembri (Mazúr et al., 1980). Dlhodobý priemerný prietok Belujského potoka je 150 l.s⁻¹.

V území obce Sebechleby sú ešte vodné toky Viničný potok v dĺžke 2,5 km a Suchý potok na hranici katastra s Hontianskymi Nemcami v dĺžke 4,12 km. Vodné toky sú v správe SVP, š.p. Povodie stredného Hrona Zvolen. Belujský potok cez obec Sebechleby je upravený v celkovej dĺžke 1,562 km.

Na území obce Sebechleby v časti Mladá Hora sa nachádza 12-hektárová vodná nádrž Sebechleby (č. hydrologického poradia 4-24-03-089), ktorá bola uvedená do prevádzky v roku 1974 a ktorej hlavným účelom je protipovodňová a protipožiarna ochrana obce, rekreácia, závlahy a rybolov.

Hydrogeologické pomery

Podľa hydrogeologickej rajonizácie leží dotknuté územie na kontakte neovulkanitov južných svahov Štiavnických vrchov a Javoria (V093) a neovulkanitov Krupinskej planiny, Ostrôžok a Pôtorskej pahorkatiny (V094). Jedná sa o územie tvorené vulkanoklastickými horninami, ktoré majú medzizrnovú a puklinovú priepustnosť a sprašovými hlinami s kapilárnymi podzemnými vodami (Mazúr et al., 1980).

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

Podzemná voda má prevažne uhličitanovú, miestami aj síranovú agresivitu.

Priemerná hĺbka hladiny podzemnej vody v obci je na úrovni cca 5-10 m pod úrovňou terénu, podzemné vody prúdia prevažne v smere úklonu celého územia, t.j. smerom na JV. Na svahoch je hladina podzemnej vody v hĺbke viac ako 20 m pod povrchom terénu.

V dotknutom území je ukončený výskum zdrojov geotermálnej energie. V rámci neho bolo vymedzených niekoľko perspektívnych geotermálnych oblastí. V obci boli vymedzené dve lokality, jedna sa nachádza v blízkosti základnej školy v časti nazývanej Suchý potok, a druhá v južnej časti územia nazývanej Majer. Obec plánuje projekt Enviropark, ktorý bude využívaný v energetike, v poľnohospodárstve, na vykurovanie budov a na rekreačné účely.

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 Belujského potoka na fluvialných sedimentoch alúvia by sa sformovali porasty jaseňovo-brestovo-dubových lesov (tvrdé lužné lesy) (*Ulmenion*). 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 (*Carpaticum occidentale*), obvodu predkarpatskej flóry (*Praecarpaticum*), Slovenského stredohoria – Štiavnických vrchov a panónskej flóry (*Pannonicum*), obvodu pramatsranskej xerothermnej flóry (*Matricum*), Ipeľsko-rimavskej brázdy.

Podľa fytoogeograficko-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 rastlinstva.

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 laevigata*), ruža šípová (*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*), topoľ 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*), prvosenka 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 vzácnějších 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 škvritný (*Dama dama*), muflón lesný (*Ovis musimon*), liška 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 myšiár (*Falco tinnunculus*), sokol sťahovavý (*Falco peregrinus*), sova lesná (*Strix aluco*), kuvik plačlivý (*Athene noctua*), jarabica poľná (*Perdix perdix*), bažant poľný (*Phasianus colchicus*), sýkorka bielolícá (*Parus major*), sýkorka belasá (*Parus caeruleus*), lastovička domová (*Hirundo rustica*), belorítka domová (*Delichon urbica*) a ďalšie, bol zaznamenaný výskyt d'atľa hnedkavého (*Dendrocopos syriacus*). Z plazov sa vyskytujú krátkonôžka štíhla (*Ablepharus kitaibelii*), jašterice (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 fľukaná (*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*), rosníčka zelená (*Hyla arborea*), chránená kunka žltobruchá (*Bombina bombina*), hrabavka škvritná (*Pelobates fuscus*) a ďalšie), mloky (salamandra škvritná (*Salamandra salamandra*), mlok bodkovaný (*Lissotriton vulgaris*),...). Z rýb sa vyskytujú jalec hlavatý (*Leuciscus cephalus*), jalec tmavý (*Leuciscus idus*), jalec maloústy (*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 Sebechleby predstavuje krajinársky hodnotnú členitú podhorskú lesno-poľnohospodársku krajinu.

Sídlo Sebechleby je umiestnené popri toku Belujského potoka a na priľahlých svahoch v centrálnej juhovýchodnej časti katastrálneho územia obce. K obci prináležia vinohradnícke osady Stará Hora situovaná severozápadne a Mladá Hora severne od sídla Sebechleby.

Vinárska osada Stará Hora predstavuje 140 a Mladá Hora 80 vínnych pivníc vytesaných do tufového brala. Vinič sa tu pestoval už v 13. storočí a v 16. storočí sa začali kopať pivnice. Je to tretí najstarší záznam o pestovaní viniča na Slovensku. Najstaršie archeologické nálezy pochádzajú z mladšieho neolitu. Táto oblasť bola svojho času jednou z najväčších producentov vína v Uhorsku. Kaplnka sv. Urbana s námestím sa nachádza v centre Starej

Hory. V roku 1981 bola Stará Hora vyhlásená za Pamiatkovú rezerváciu ľudovej architektúry s niekoľkými zapísanými vinohradníckymi domami zapísanými v registri NKP. Dnes sa v oboch osadách spracováva, vyrába a skladuje víno.

Krajinný ráz má typický vidiecky charakter. Obrazotvorným prvkom územia je predovšetkým prírodná dominanta Štiavnických vrchov s listnatými lesmi. Osou územia je tok Belujského potoka. Krajinný obraz tvorí v odlesnenej časti územia veľkobloková orná pôda so sídelnou zástavbou centrálnej obce a osád a technické prvky v krajine (vodná nádrž, cesty, elektrické vedenia a pod.).

Zastúpenie prvkov krajinnej pokrývky:

Najväčšie plochy zaberajú listnaté lesy (okolo 1100 ha), Vyskytujú sa aj zmiešané lesy a aj malá plocha ihličnatých porastov. Severná časť územia je zalesnená viac-menej súvislo. Lesné porasty prechádzajú smerom na juh 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, prímestné záhrady). Vysoký je podiel ovocných drevín. Významné zastúpenie v nelesnej krajine má veľkobloková orná pôda (v južnej časti územia)(1058 ha), ale aj lúky a pasienky (611 ha) s rôznym podielom nelesnej drevinovej vegetácie a heterogénne poľnohospodárske areály. Severozápadne je niekoľko plôch viníc a sádov, z časti nevyužívaných (39 ha). Severne od obce je vodná nádrž Sebechleby s plochou 12 ha. Zastavané plochy predstavujú 50 ha, ostatné plochy 77 ha.

Chránené územia a ich ochranné pásma

Do územia obce Sebechleby 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. Jedná sa o územie o rozlohe 77 630 ha. Štiavnické vrchy sú najväčšie sopečné pohorie Západných Karpát so zastúpením takmer všetkých fenoménov vulkanického reliéfu a s množstvom prírodných vzácností a pozoruhodností (geologické a geomorfologické lokality, minerály, historické a technické pamiatky – tajchy, bane, štôlne, šachty, antropogénny reliéf – navážky, haldy, hlušina, vzácne rastlinstvo, živočíšstvo, biotopy - prelínanie teplomilných panónskych prvkov flóry a fauny s prvkami horskými, karpatskými, špecifické osídlenie, architektúra atď.).

Zostávajúca časť dotknutého územia (vrátane predmetnej lokality) leží v 1. st. ochrany.

Maloplošné chránené územia sa v dotknutom území nevyskytujú. Najbližším maloplošným chráneným územím je južne prírodná pamiatka (PP) Tesárska roklina (v k.ú. Hontianske Tesáre) a juhovýchodne prírodná rezervácia (PR) Čabrad' (v k.ú. Čabradský Vrbovok).

PP Tesárska roklina predstavuje krátke jedinečné kaňonovité údolie, budované epiklastickými sedimentmi zo štiavnického stratovulkánu. Unikátna je na stene zaznamenaná chaotická sedimentácia v delte miestneho pratoku, čo je doklad o tom, že v tejto oblasti bolo more. Na území platí 5. stupeň ochrany, ochranné pásmo (OP) nebolo vyhlásené. Jedná sa o územie o rozlohe 0,7759 ha.

PR Čabrad' je územím významným z hľadiska mimoriadneho druhového bohatstva väčšiny našich plazov, vrátane viacerých vzácných chránených druhov. Ochranu si zasluhujú aj ostatné zložky rastlinstva a živočíšstva zahrňujúce viaceré chránené a významné teplomilné druhy, resp. spoločenstvá skalnej lesostepi. Kultúrne významný je tiež areál hradnej zrúcaniny. Územie má výmeru 141, 21 ha. Územie má 5.st. ochrany. OP nebolo vyhlásené.

Polohu dotknutej lokality voči uvedeným chráneným územiám dokumentuje nasledovný obrázok.



Do dotknutého územia zo severozápadu až severovýchodu zasahuje územie európskej siete chránených území, biotop európskeho významu *Stará Hora* (SKUEV0259). Jedná sa o územie o rozlohe 2400,18 ha, zasahujúce okrem územia Sebechleby do katastrálnych území Beluj, Klastava, Kráľovce-Krnišov, Hontianske Nemce. Biotopy, ktoré sú v rámci tohto územia predmetom ochrany: 91E0* Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy, 6210 Suchomilné travinnobylinné a krovinné porasty na vápnom podloží (*dôležité stanovišťa Orchideaceae), 6240* Subpanónske travinnobylinné 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.

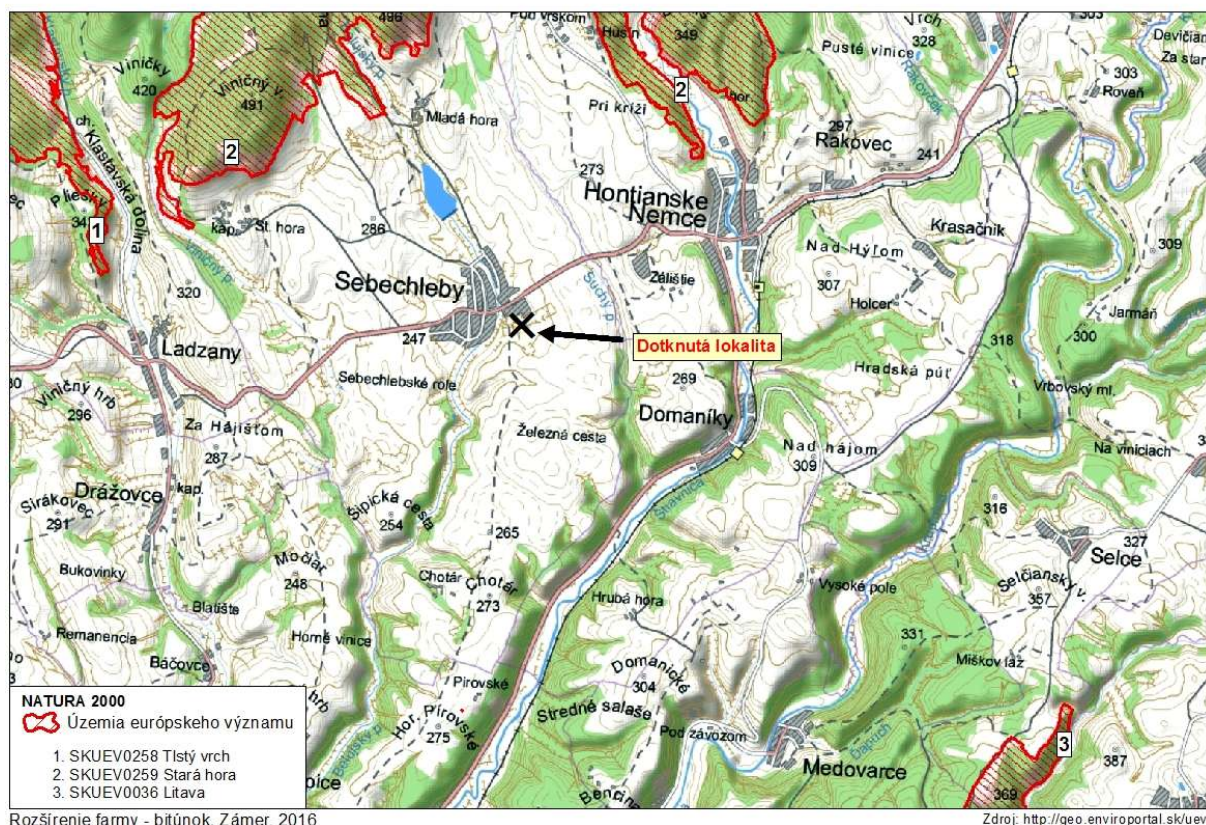
Druhy, ktoré sú predmetom ochrany: kunka žltobruchá (*Bombina variegata*), vydra riečna (*Lutra lutra*), priadkovec trnkový (*Eriogaster catax*), roháč veľký (*Lucanus cervus*), ohniváček veľký (*Lycaena dispar*), netopier veľký (*Myotis myotis*), syseľ pasienkový (*Spermophilus citellus*), mora schmidtova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

Z ďalších území európskeho významu sú najbližšími SKUEV0258 Tlstý vrch severozápadne od obce Sebechleby, zasahujúce do k.ú. Baďan, Dolné Jabľonovce, Klastava a Ladzany.

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

Najbližším chráneným vtáčím územím je južne v irelevantnej vzdialenosti SKCHVU021 Poipľie.

Územie zahŕňa typické biotopy južného Slovenska - vodné biotopy, poľnohospodársku krajinu a pasienky. Je dôležité pre druhy ako bocian biely (*Ciconia ciconia*), strakoš kolesár (*Lanius minor*), chriaštel malý (*Porzana parva*), ch. bodkovaný (*Porzana porzana*), rybárik riečny (*Alcedo atthis*), včelárík zlatý (*Merops apiaster*) a výrik lesný (*Otus scops*).



V časti s názvom Stará Hora sa nachádza jedinečná pamiatková rezervácia ľudovej architektúry (PRLA) s celoštátnym významom. Chránené sú jednopriestorové a dvojpriestorové vinohradnícke domčeky so stĺpovým podstením, ktoré sú predstavené pred vytesané pivnice do tufu. PRLA bola vyhlásená Uznesením vlády SSR č. 22 z 21. januára 1981. V r. 2011 boli vypracované a od 7. 1. 2014 sú účinné Zásady ochrany pamiatkovej rezervácie ľudovej architektúry Sebechleby – Stará Hora, vypracované Krajským pamiatkovým ústavom v banskej Bystrici.

Územný plán vymedzuje genofondové lokality: podsvahová mokraď východne od Starej Hory, mokraď pri cestnom moste cez Belujský potok v obci Sebechleby, vysokobylinný močiar v priestore bývalého miestneho kúpaliska, fragment vysoko bylinných močiarov v západnej časti obce, Staré vinice a močiar, Cerina a Sedlo, vysoko bylinný močiar na pravom brehu Belujského potoka, južne od intravilánu obce, južné svahy Štiavnických vrchov severne od obce Sebechleby, močiar pri ústí Belujského potoka do VN Sebechleby, vodná nádrž Sebechleby, skalný hrebenok s xerothermnou vegetáciou nad sútokom Viničného a Belujského potoka.

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

V zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z. z. je Belujský potok zaradený medzi vodohospodársky významné toky.

Do predmetného územia nezasahuje žiadna chránená vodohospodárska oblasť (CHVO), ani pásmo hygienickej ochrany vodných zdrojov (PHO).

V zmysle Prílohy č. 2 k Nariadeniu vlády SR č. 58/2013 Z. z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy, pôdy dotknutej lokality tvoria BPEJ kódu 0261242, ktoré neboli zaradené v rámci k.ú. Sebechleby medzi najkvalitnejšie pôdy. Severovýchodne od dotknutej lokality je kód 0256202 a západne kód 0211002, ktorý bol zaradený k najkvalitnejším pôdam v tomto k.ú..



Bonitované pôdno-ekologické jednotky (zdroj: <http://www.podnemapy.sk>)

Na území navrhovanej činnosti sa nenachádzajú chránené stromy. V južnej časti územia pri poľnohospodárskom objekte Majer sa v minulosti nachádzal chránený strom Borievka pri Sebechleboch. V priestore cintorína sa nachádza historická zeleň - štyri lipy (odhad veku líp 400 rokov) a v parku obce je jeden platan.

Územný systém ekologickej stability

Obec Sebechleby nemá spracovaný projekt miestneho územného systému ekologickej stability.

Podľa RÚSES pre bývalý okres Zvolen v severnej časti katastra, na ploche lesa, sa nachádza regionálne biocentrum Súdobce – Ladzany. Ide o biocentrum zoocenóz pahorkatín a lesostepí s charakteristickým výskytom panónskych a mediteránnych prvkov a vysokou diverzitou ornitocenóz. V R-ÚSES je navrhnutý nadregionálny biokoridor „Východné predhorie Štiavnických vrchov“, ktorý je širokopásmovým biokoridorom s významom pre šírenie panónskych a mediteránnych zoocenóz a fytocenóz. Cez územie Sebechleby prechádza v JZ-SV smere.

Vo vzťahu k dotknutému územiu sú relevantné aj ďalšie biocentrá:

- nadregionálneho významu: Dolina Litavy (2800 ha). Toto významné biocentrum s jadrom NPR Čabrad', ktorá je od dotknutej lokality vzdialená južne cca 7,5 km;
- regionálneho významu: Feľaťa – Churchod' (188 ha), Pod Závozom (75 ha), Mäsiarsky bok (225 ha), Holý vrch (150 ha), pričom k dotknutej lokalite najbližšie je RBc Mäsiarsky bok;

a nasledovné biokoridory:

- nadregionálneho významu: Veľký a Malý Gregor - Havran - Mäsiarsky bok (terestrický)(27,8km/500 - 2 400m), vodný tok Štiavnica (hydricko-terestrický)(23,5km/150 – 300m),
- regionálneho významu: Káčerky - Holý vrch (terestrický)(6,6km/1000 - 2 400m), vodný tok Belujský potok (hydricko-terestrický)(12,6km/150 – 450m), vodný tok Krupinica (hydricko-terestrický)(29,3km/150 – 800m), vodný tok Litava (hydricko-terestrický) 5,8km/150m,

pričom územne najbližšie k dotknutej lokalite majú smerom na západ RBk Krupinica a na východe RBk Litava.

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 využívannej poľnohospodárskej krajiny, aj v rámci zastavaných území.

Vodné toky (Belujský potok, Viničný potok) 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. K ekologicky významným segmentom sa radia dolina Štiavnice, kaňon Belujského potoka, dolina Viničného potoka, genofondové lokality). 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 stanovišťam (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 krajinej 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

Prvá písomná zmienka pochádza z r. 1135. V r. 1156 ostrihomský arcibiskup Martirius daroval svojej kapitule dežmu zo sedemdesiatich dedín, medzi ktorými sú aj Sebechleby. Župan Detre ju r. 1222 predal. V r. 1291 uhorský panovník Ondrej na pamiatku svojej korunovácie daroval obec ostrihomskému prepoštovi. Začiatkom 15. stor. získali mestské výsady. V r. 1551-1606 okupovali Sebechleby Turci. V 17. stor. zaznamenali v obci cech krajčírov, zachovali sa aj artikuly mlynárskeho a kováčskeho cechu. R. 1715 mala 8 remeselníkov, najmä čižmárov a krajčírov a 165 poddanských domácností. V 19. stor. sa obyvatelia zaoberali poľnohospodárstvom, vinohradníctvom a ovocinárstvom. Sebechleby boli miestom zberu národopisného materiálu Andreja Kmeťa (1841 -1908).

Súčasnosť

Obec v súčasnosti tvorí vlastná centrálna obec a časti Stará Hora a Mladá Hora.

Obec Sebechleby predstavuje typ vretenovitej zástavby pozdĺž vertikálnej cestnej osi, rozširujúcej sa v šošovkovité historické jadro. Kompaktnosť sídla výrazne narúša cestná komunikácia.

Obec má charakter vidieckeho poľnohospodárskeho sídla prevažne s objektmi individuálnej bytovej výstavby, nachádza sa tu aj niekoľko obytných domov s bytmi (bytovky). Bytový fond Sebechleby predstavuje prevažne byty vo vlastných rodinných domoch – 325, z čoho trvale obývaných je cez 80%. Z trvalo neobývaných domov je takmer polovica (viac ako 20) určených na rekreáciu. V obci je 6 bytových domov a 16 budov iného charakteru. Domový fond spolu predstavoval v 2011 347 bytov. Vďaka aktívnej výstavbe počet bytov a domov rastie.

Väčšina bytov má ústredné lokálne vykurovanie plynom, výrazný je stále podiel vykurovania pevným palivom.

Na 1 byt pripadá 3,75 osôb a obytná plocha na 1 byt tvorila v priemere výmeru 58,9 m².

Obyvatelia marginalizovanej rómskej komunity žijú vo vlastných obydlíach sústredených v jednej časti obce. Obydlia sú zabezpečené elektrickou energiou a v niektorých prípadoch aj vodovodnou prípojkou. Jedná sa o malé domy typu rodinné, ktoré sú v zlom technickom stave.

Obyvateľstvo

Počet obyvateľov z výsledkov ostatného sčítania obyvateľov, domov a bytov (2011) dosahoval spolu 1217 osôb, z toho mužov bolo 590, žien 627. Väčšina obyvateľstva je v produktívnom veku (61%), najmenej (necelých 20%) v predproduktívnom veku (0-14). Vývoj obyvateľstva z hľadiska vekových kategórií nezaznamenal v obci žiadne výrazné zmeny. Obnova generácie je síce pomalá, ale v súčasnosti zabezpečujúca prirodzenú reprodukciu obyvateľstva v obci. Priemerný vek v roku 2011 bol 35,89.

Demografický vývoj za posledných 6 rokov je v obci Sebechleby značne priaznivý, aj keď v roku 2013 kleslo demografické saldo na najnižšiu hodnotu za posledných 6 rokov. Obec sa od roku 2008 vyznačuje pôrodnosťou s prirodzeným prírastkom okolo 0,5%.

Migračné saldo ukazovalo do roku 2008 záporné hodnoty, čo je rozhodne negatívnym aspektom v raste populácie obce, ale v roku 2011 zaznamenalo najnižšiu zápornú hodnotu. Pohybom obyvateľstva sa počet obyvateľov od roku 2008 do roku 2013 priemerne znížil každoročne o viac ako 6 osôb.

Väčšina obyvateľstva je slovenskej národnosti, niekoľko desiatok obyvateľov je rómskej národnosti, jednotlivci sa hlásia k českej, ukrajinskej a ostatnej národnosti.

Nábožensky sa jedná o rímsko-katolícku komunitu, okolo 20 obyvateľov sa hlási k Evanjelickej cirkvi augsburského vyznania a Evanjelickej cirkvi metodistickej.

Ekonomicky aktívnych bolo k 31. 12. 2013 evidovaných 898 osôb, nezamestnaných 112 (20,14%).

4. Aktivita

Hospodárstvo, technická infraštruktúra, občianska vybavenosť

Obec mala v minulosti a má i dnes výhodnú dopravnú polohu. Leží na trase cesty I/51 spájajúcej Hontianske Nemce a Levice. V susedných Hontianskych Nemciach (3 km) sa križujú cesty I/66 (E77 - Budapešť – Šahy – Banská Bystrica – Trstená – Krakov) a I/51 smerom na Levice, Šahy, Zvolen a Banskú Štiavicu.

Obec Sebechleby je štvrtou ekonomicky najvýkonnejšou obcou v okrese Krupina po okresnom meste Krupina, meste Dudince a obci Hontianske Nemce. V hospodárstve obce Sebechleby má dominantné postavenie a tradíciu poľnohospodárstva a priemyselné aktivity založené na využívaní a zhodnocovaní miestnych zdrojov (spracovanie dreva). Vysoký potenciál má aj odvetvie cestovného ruchu, kde v súčasnosti podnikateľské subjekty poskytujú ubytovanie a pohostinské služby predovšetkým v častiach Stará Hora a Mladá Hora.

Významnou pomocou pre ekonomickú výkonnosť obce je rozvoj podnikateľských aktivít v rôznych oblastiach výroby a služieb. Jedná sa prevažne o kovospracovanie, stavebné a tesárske práce, výroba nábytku, sklenárstvo, autoservis a pneuservis, kamenárstvo a iné drobné služby (predaj tovaru, záhradnícke služby, umelecká výroba, zdravotnícke služby, grafika, poradenstvo atď.). Právnické subjekty majú v obci zastúpenie sedem spoločností s ručením obmedzeným, dve družstvá a dve ostatné ziskovo orientované jednotky. Spoločnosť Sebmatal je zameraná na zväračské a kováčske výrobky, výrobky z kovu, nerezových ocelí a hliníka, úžitkové a výtvarné kováčske výrobky širokého rozsahu, kováčske práce, architektonické doplnky do exteriéru a interiéru, zvárané a kované konštrukcie, zábradlia, brány, ploty, nerezové doplnky, kované plastiky, solitéry, nože. Stolnabyt s.r.o. je zameraná

na výrobu nábytku: kuchynské linky, obývacie izby, detské izby, šatníkové skrine, kancelárie. Firma Sttes sa zameriava na sklenárstvo a stolárstvo. Autodoprava Šorec zabezpečuje prepravu osôb.

Poľnohospodárska výroba má v obci bohatú tradíciu a výborné podmienky. V obci je prevádzkovaných niekoľko poľnohospodárskych prevádzok. Agrospol Hontianske Nemce, družstvo a jej dcérske spoločnosti sú významnými podnikateľskými subjektmi regiónu. Starohorská vinárska spoločnosť, ktoré je zamerané prevažne na chov oviec a kôz, ovocinárstvo a vinohradníctvo. Spoločnosť EuroSeb s.r.o. sa zaoberá aj rastlinnou výrobou, ale v hospodárskych aktivitách dominuje chov hovädzieho dobytku. Lesníctvu sa v obci venujú dve spoločnosti (Prvá uhoľná spoločnosť s.r.o., Urbárske pasienkové a lesné spoločenstvo Sebechleby).

Obec leží v modrokamenskej vinohradníckej oblasti, v častiach Stará a Mladá Hora sa vyrába a skladuje víno, sú tu ubytovacie služby.

V areáli PD sídli priemyselná prevádzka Píla SEB, s.r.o., zameriava sa na spracovanie dreva.

Medzi najväčších zamestnávateľov patrí aj Obec Sebechleby.

V obci sa nachádzajú drobné prevádzky ako predajne potravinárskeho (COOP Mix potraviny a Môj obchod) aj nepotravinárskeho tovaru (TKO, potreby pre domácnosť, stavbu a záhradu a obchod s kvetmi). V obci sa nachádza Slovenská pošta a Poštová banka.

Zdravotnú starostlivosť (ambulancia všeobecného lekára, gynekologická ambulancia, ambulancia zubného lekára, lekáreň) využívajú obyvatelia v susedných Hontianskych Nemciach alebo vo Zvolene a v Leviciach.

Sú tu možnosti občerstvovacie (pohostinstvá, Espresso na štvorke a pod.).

Obec má vybudovaný verejný vodovod. Ako vodný zdroj slúži vŕtaná studňa Se-1, vybudovaná v r.1969, nachádzajúca sa cca 400 m južne od obce na ľavom brehu Belujského potoka. Vodovod v obci prevádzkuje Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s. Banská Bystrica, závod 06 Zvolen pre dvoch vlastníkov – pre Stredoslovenskú vodárenskú spoločnosť a.s. Banská Bystrica a pre Obec Sebechleby. Domácnosti, ktoré nie sú napojené k sieti verejného vodovodu sú lokalizované v okrajovej časti obce. Rekreačné stredisko Mladá Hora je pitnou vodou zásobované z vlastného vodného zdroja vrtu HDS-1. Zásobovanie miestnej časti Stará Hora je zabezpečené vodovodom v súkromnom vlastníctve. Obec nemá vybudovanú kanalizáciu, ale je pripravená projektová dokumentácia pre stavebné povolenie s názvom „Kanalizácia a ČOV Sebechleby“. Likvidácia odpadových vôd je riešená formou žúmp. Dažďové vody sú cestnými rigolmi odvádzané do toku Beluj. Kanalizáciu s čistením odpadových vôd má vybudovanú iba hospodársky dvor a družstevné bytovky v obci. Odpadové vody sú čistené v biologickej aeračnej ČOV typu PESL 25. Obec je plynofikovaná. Územím prechádza zdrojový plynovod s menovitou svetlosťou 150 mm, PN 63. Zásobovanie elektrickou energiou je z 22 kV vedenia VN č. 379, z ktorého sú prevedené VN prípojky k trafostaniciam. Juhovýchodnou časťou územia obce prechádza aj 400 kV vzdušné elektrické vedenie ZVN – V426 Levice – Rimavská Sobota.

V obci funguje zber komunálneho odpadu a separovaný zber (plasty elektronický odpad, textil, kovošrot, sklo, biologicky rozložiteľný odpad). Odberateľom zmesového komunálneho a vyseparovaného odpadu je spoločnosť Združenie Hont s.r.o., ktorého je obec akcionárom. Obec realizuje separáciu a zhodnocovanie na vlastnom Obecnom kompostovisku. V obci sa využívajú veľkoobjemové kontajnery na odpady všetkých druhov.

V obci je Základná a Materská škola Antona Matulu. V obci pôsobia kluby: OZ OFK Sebechleby – futbalový oddiel, miestny volejbalový klub, KST – Turistický oddiel Sebechleby, Klub aerobiku, Strelecký oddiel, Stolnotenový klub, Klub Jednoty dôchodcov, Klub dychovej hudby, Dobrovoľný hasičský zbor, Detský dobrovoľný hasičský zbor Plamienok a pod.

Verejnú dopravnú sieť v obci zabezpečuje autobusová a cestná doprava.

Obyvatelia majú k dispozícii Kultúrne stredisko. V obci sa celoročne organizujú spoločenské a kultúrne podujatia pre obyvateľov obce. Významnými nadregionálnym podujatím je Obaračka po Sebechlebsky, regionálnym podujatím sú Svätourbanské slávnosti a medzi významné regionálne podujatia patrí napr. Obecná zabíjačka. V obci sú organizované plesy, zábavy, fašiangové sprievody, Deň matiek, Deň detí, posedenie pri príležitosti životných jubileí – ústa k starším, oslavy Mikuláša, vianočné trhy, Silvestrovské oslavy, futbalové turnaje, športové súťaže, požiarnické súťaže, zimné slávnosti a pod.

V obci pôsobia kultúrne telesá: Folklórna skupina Geľovianka, Dychová hudba Sebechlebskí hudci, Mužská spevácka skupina Sebechleban, Detský folklórny súbor Vienok, Detský folklórny súbor Škovránok, Divadelný ochotnícky súbor Geľo, Spevokol Michalčatá.

Obec má 2 futbalové ihriská (hlavné a pomocné), viacúčelové ihrisko, herňu stolného tenisu, klubovňu mládeže, telocvičňu, niekoľko detských ihrísk. Je tu možnosť venovať sa hlavne letným športom.

Obec a okolie majú výborné podmienky pre pešiu turistiku (turistický chodník Stará Hora, Mladá Hora, smer Beluj, Nemčianske Viničky), cykloturistiku (GREENWAY Cez tri kopce a stovky viníc Kráľovce – Drážovce, rôzne asfaltové lesné a poľné cesty, rybolov na vodnej nádrži Sebechleby, beh, beh na lyžiach, zber lesných plodov, ochutnávky vín a medov, návštevu Pamiatkovej rezervácie ľudovej architektúry Stará Hora, návštevy národopisného múzea Stará Hora, návštevy atraktívnych podujatí, športové aktivity na športoviskách v obci, poľovníctvo.

V regióne fungujú inštitúcie cestovného ruchu - Občianske združenie Sebechleby, Občianske združenie Miestna Akčná Skupina Zlatá cesta a Balnea klaster Dudince. Činné je Poľovnícke združenie Sebechleby, Urbárske a pasienkové spoločenstvo Sebechleby, Občianske združenie Sebechleby zamerané na rozvoj cestovného ruchu.

Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti

K najvýznamnejším pamiatkam obce patria:

- románsky rímsko-katolícky Kostol sv. Michala z r. 1233 (zachovalo sa presbytérium), r. 1584 zbúraný, r. 1608 znovu postavený, má barokové kaplnky, veža je z r. 1744, zapísaný v Ústrednom zozname – v registri nehnuteľných kultúrnych pamiatok pod č. 1112/0;
- Socha sv. Vendelína, zapísaná pod č. 2268/0;
- Socha sv. Trojice, zapísaná pod č. 2686/0;
- Pomník padlým I. a II. sv. vojny, zapísaný pod č. 1178/0;

Na zápis do ÚZPF sú vytipované alebo pamiatkovú hodnotu vykazujú:

- Kaplnka P. Márie – nesk. barok 1. pol. 18. stor.;
- Kaplnka sv. Heleny;
- Kaplnka sv. Anny;
- Kaplnka Ustavičnej pomoci;
- Prícestná socha sv. Jána Nepomuckého – barok. 1785;
- Socha sv. Floriána – ľud. kam. plast. pol. 19. stor.;
- Kamenné súsošie Kalvárie;
- Socha neznámeho vojaka;
- Panský dom, niekoľko ľudových domov, kríže, zvonička, stará krčma, požiarna zbrojnica a pod.

Obec je známa predovšetkým pamiatkovou rezerváciou ľudovej architektúry Stará Hora s Kostolíkom Sv. Urbana. Bola vyhlásená v roku 1981, má celoštátny význam. V zozname NKP je zapísaných niekoľko desiatok vinohradníckych domov v lokalitách Stará a Mladá Hora.

Technickými pamiatkami sú obývané objekty bývalých troch mlynov.

Archeologické a paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V obci sa vyskytujú archeologické nálezy na Mladej Hore – pohrebisko lužickej kultúry, na Hájlesi – pohrebisko z 9. - 10. storočia a v rámci intravilánu románsky kostol z roku 1233. Bližšie nelokalizované sú nálezy sídliska železovskej kultúry, nálezy lengyelskej keramiky a sídliskové nálezy maďarovskej kultúry.

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 hlavnom dopravnom ťahu - ceste I. tr. č. 51, ktorá okrem dopravnej výhodnosti predstavuje aj prietah obcou, ktorý sa prejavuje predovšetkým produkciou zvýšenej hlučnosti (výsledky meraní hluku uvedené v Územnom pláne obce Sebechleby uvádzajú prekročenie prípustných hodnôt hladiny hluku v nočných hodinách), 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 aj existujúce, hoci drobné, výrobné prevádzky.

Miestne zdroje znečistenia ovzdušia (exhaláty, emisie, prašnosť) predstavuje predovšetkým spomínaná cestná doprava. V obci sa nenachádzajú väčšie prevádzky, ktoré by boli pôvodcom znečistenia, medzi najväčšie patria družstvo Agrosopol a Píla SEB, s.r.o. v areáli navrhovanej činnosti. Zo vzdialenejších prevádzok sú to napr. obalovačka Strabag, Poľnonákup Hont, a.s., ADM Slovakia, Prosarch, s.r.o. a iné. Zdrojom znečistenia ovzdušia je aj lokálne vykurovanie. Existujúce drobné prevádzky sú tiež zdrojom hlučnosti.

V rámci hodnotenia kvality povrchovej vody sú sledované všeobecné fyzikálno-chemické ukazovatele a ukazovatele kvality vody (nesyntetické látky) na Belujskom potoku v profile nad Šipicami. Územný plán obce Sebechleby uvádza, že na základe uskutočnených meraní je stav kvality vody vyhovujúci požiadavkám podľa NV SR č. 269/2010 Z. z.

Znečistenie horninového prostredia sa nepredpokladá, do úvahy padá kontaminácia pôdy z dopravy, z drobných prevádzok a z poľnohospodárskych zdrojov, najmä na intenzívne využívanú poľnohospodársku pôdu a v blízkosti areálov hospodárskych dvorov. V informačnom systéme environmentálnych záťaží sú evidované environmentálne záťaže: EZ: KA (005)/Sebechleby – Kvaka, v lokalite Kvaka, jedná sa o skládku komunálneho odpadu, registrovaná ako C sanovaná/rekultivovaná lokalita.

Pôdy záujmového územia, hlavne v období bez vegetačnej pokrývky, postihuje urýchlená vodná erózia, na plochých chrbtoch veterná erózia. Hrozba urýchleného povrchového odtoku 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 pomerne veľká, treba tu vhodne uplatniť zásady optimálnej priestorovej štruktúry a využívania územia, podľa potreby zaviesť osobitnú sústavu hospodárenia, predchádzať aplikáciou vhodných protieróznych opatrení organizačného, agrotechnického a vegetačného charakteru.

Z hľadiska prejavu geodynamických javov je územie postihnuté prevažne výmloľovou eróziou a hĺbkovou korytovou eróziou vodných tokov. Svahové deformácie v území nie sú evidované. Územie je náchylné na presadanie sedimentov.

Územie patrí do nízkeho až stredného stupňa radónového rizika. Približne stredom obce Sebechleby prebieha izolínia regionálnej seizmickej aktivity 4/50 MSC škály, ktorá má v predmetnej časti územia východo-západný smer a do 50MSC škály spadá územie na juh od tejto izolínie. 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 BPEJ kódu 0261242, ktoré neboli zaradené v rámci k.ú. Sebechleby medzi najkvalitnejšie pôdy. Severovýchodne od dotknutej lokality je kód 0256202 a západne kód 0211002, ktorý bol zaradený k najkvalitnejším pôdam v tomto k.ú..

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 sadov a viníc.

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 areálu PD Sebechleby.

Zastavaná plocha predstavuje 840 m², podlahová plocha 750 m².

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 200 l na 1 kus - $25 \times 200 = 5000$ l za deň prevádzky

3 prevádzkové dni v týždni $3 \times 5 = 15$ m³

50 týždňov v roku $50 \times 15 = \underline{750 \text{ m}^3 \text{ za rok}}$

-chladiareň a delenie 0,2 m³ na 1000 kg mäsa - 25x600x0,20 = 3,0 m³ za deň

3 prevádzkové dni v týždni 3x3 = 9 m³

50 týždňov v roku 50 x 9 = 450 m³ za rok

Celková spotreba vody sa odhaduje na 1200 m³ za rok.

Nároky na suroviny

Vstupom do posudzovanej činnosti je hovädzie a divinové mäso.

Porážková kapacita:

V bitúnku sa bude porážať 50 kusov hovädzieho dobytku staršieho ako dva roky za týždeň alebo zodpovedajúci počet kusov ostatného hovädzieho dobytku. Pri stanovení kapacity bitúnku, ak ide o hovädzie mäso a teľacie mäso, je potrebné použiť nasledujúci prepočet:

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

Ak sa bude hovädzí dobytok porážať 5 dní v týždni na jeden deň pripadá poraziť 10 kusov a na rok 2500 ks. Predpokladaná priemerná živá hmotnosť je 500 kg/lkus. Predpokladaná výroba hlavných výrobkov:

denne: 25ks x 500 kg = 12 500 kg ž. hmôt. HD - vyťaženosť 53 % = 6625 kg H/2

z toho predné H/3100 kg, zadné H/3525 kg.

Bitúnok týždenne vyprodukuje do 7t mäsa vo forme štvrtiek.

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 $P_i = 45 \text{ kW}$

Súčasný výkon $P_s = 30 \text{ kW}$

Technologické zariadenia: 50 kw

Ročná spotreba el. energie: 35 000 kWh

Stupeň dodávky elektrickej energie:

Objekt je zaradený do tretieho stupňa dodávky elektrickou energiou.

V prevádzkovej budove budú vykurované len sociálno-hygienické miestnosti, ostatná časť bude len temperovaná na 5°C. Zdrojom tepla bude centrálna kotolňa v areáli. Nároky na vykurovanie sú minimálne. Centrálny zdroj tepla zabezpečí aj ohrev teplej vody.

Budova bude vybavená dieselagregátom zabezpečujúcim náhradný zdroj elektrickej energie s výkonom 25-30 kW.

Iné energetické zdroje sa nepredpokladajú.

Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

Areál prevádzky je dostatočne napojený obslužnou vnútornou komunikáciou hospodárskeho dvora na cestu I/51. 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 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.

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 dodávatelia jednotlivých stavieb podľa predpokladaného postupu.

Počas prevádzky

V objekte budú pracovať v prevádzke piati pracovníci (mäsiari) + upratovačka + veterinár, prevádzka si teda spolu vyžiada 7 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

Počas realizácie výkopov pre navrhovaný stavebný objekt sa nepredpokladá zvýšená prašnosť, nakoľko v prípade potreby dopravné cesty budú pokropané. Predpokladá sa zvýšené znečistenie ovzdušia výfukovými plynmi 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

Zdrojom znečistenia bude tiež doprava do a z prevádzky. Vzhľadom na rozsah, nepredpokladajú sa nepredvídané problémy so znečistením ovzdušia v súvislosti s uvedenou skutočnosťou. Dovoz a odvoz bude max. 6 kamiónov týždenne.

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 1200 m³.

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 dvoch samostatných kanalizačných vetiev:

- 1x vetva splaškovej kanalizácie – bude zaústená do 1x novovybudovanej vodotesnej kanalizačnej žumpy /22 m³/,
- 1x vetva vôd od technologického vybavenia – zaústenie 1x vodotesná žumpa /44 m³/.

Vodotesné podzemné nádrže (žumpy) budú objemu 22 a 44 m³. Nádrže sú typizované železobetónové prefabrikáty 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 rôzny stavebný odpad (stavebné suty, obaly zo stavebných materiálov a pod.).

Predpokladá sa so vznikom nasledovných skupín odpadov:

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

Množstvo odpadu: 450 t

Katalógové číslo: 17 01 07

Kategória odpadu: O – ostatný odpad

Drevo

Množstvo odpadu: 3,000 t

Katalógové číslo: 17 02 01

Kategória odpadu: O

Oceľ a železo

Množstvo odpadu: 2,000 t

Katalógové číslo: 17 04 05

Kategória odpadu: O

Zmesový komunálny odpad

Množstvo odpadu: 10,00 t

Katalógové číslo: 20 03 01

Kategória odpadu: O

Výkopová zemina iná ako uvedená v 170505

Množstvo odpadu: 300,00 t

Katalógové číslo: 17 05 06

Kategória odpadu: O

Obaly z papiera a lepenky

Množstvo odpadu: 0,500 t

Katalógové číslo: 15 01 01

Kategória odpadu: O

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.

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 Zákona č. 79/2015 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):

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.

Zvierací trus, moč, hnoj /vrátane znečistenej slamy/

katalógové číslo : 02 01 04

kategória odpadu : O

spôsob zneškodnenia: prevádzkovateľ uloží do kontajnerov a na farmové hnojisko

Odpadové živočíšne tkanivá

katalógové číslo : 02 02 02

kategória odpadu : O

Materiál nevhodný na spotrebu a spracovanie

katalógové číslo : 02 02 03

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 sústredované 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 vznik nebezpečných odpadov sa nepredpokladá. Počas prevádzky sa predpokladá aj produkcia nebezpečných odpadov - drobný elektroodpad /trubice žiarivkové a pod./, obaly z dezinfekčných prostriedkov - ročne do 50kg. Tento odpad sa bude separovane zbierať v kontajneroch, zneškodňovanie bude zabezpečovať oprávnená organizácia podľa schváleného programu odpadového hospodárstva.

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 výústenia 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*. 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 простého betónu. Výkopy základových pásov budú robené na ploche vymedzujúcej stavby. Okrem toho budú robené výkopy rýh pre osadenie kanalizačných potrubí vedených z objektov do podzemných žump. Steny výkopov budú kolmé. Ťažiteľnosť zemin je uvažovaná v triede 4.

Výkopové práce budú v rozsahu 400 m³, výkopok bude použitý na vlastnom pozemku v rámci násypov.

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. 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 zaťaženosť 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 oddelená z jednej strany líniou cestnej komunikácie I. triedy (I/51) a z jednej strany nelesnou drevinovou vegetáciou a plochou trvalých trávnych porastov.

Negatívne vplyvy na zdravotný stav obyvateľstva sa nepredpokladajú.

Pozitívnym vplyvom je vytvorenie 7 pracovných miest (5 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 pre navrhované objekty. Terénne úpravy sa prevedú podľa projektovej dokumentácie (Anda et al., 2015). 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. Určitý 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 mohlo oslabiť 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 navrhovanými novostavbami 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 vzácných, 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 (Anda et al., 2015) 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 zapadá do existujúcich štruktúr. 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 bitúniku, 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.

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 existujúceho poľnohospodárskeho družstva, 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, skôr naopak, možno predpokladať ich rozvoj.

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 príchodom a odjazdom vozidiel obsluhujúcich prevádzku (predpokladá sa príchod/odjazd 1 nákladného automobilu 3krát do týždňa). Tieto vplyvy však nemožno v existujúcej dopravnej situácii obce pokladať za významné. Nezvýšia sa nároky na hromadnú dopravu.

Navrhovaný objekt bude napojený na existujúcu infraštruktúru (elektrická energia, voda). 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.

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

Navrhovaná činnosť pravdepodobne nespôsobí svojim rozsahom ani významnosťou negatívne vplyvy na životné prostredie, neočakáva sa ani negatívny kumulatívny a synergický vplyv s existujúcimi činnosťami, taktiež 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.

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 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 (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 areálu PD, vplyvy počas výstavby budú štandardné (záber pôdy, zásah do pôd a do horninového prostredia, zvýšená hlučnosť zo stavebných mechanizmov, prašnosť, výfukové plyny, produkcia odpadov zo stavebných prác).

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, nakoľko táto nadviaže na existujúce využívanie. Súčasná priestorová štruktúra krajiny dotknutého územia sa nezmení, podiel jednotlivých kategórií prvkov súčasnej krajinskej štruktúry zostane bez významnejších zmien, nedôjde k narušeniu stupňa ekologickej stability a ekologickej únosnosti.

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, 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 významný zásah do krajiny, budú zrealizované výkopové práce minimálneho rozsahu pre potreby osadenia navrhovaných objektov, nie je potrebný výrub drevín, nevyžaduje sa 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

Pri realizácii zámeru je potrebné rešpektovať ochranné pásma existujúcich zariadení a inžinierskych sietí, dodržať ustanovenia príslušných predpisov o ich rušení a dodržiavať podmienky stanovené jednotlivými správcami sietí.

Prevádzka 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 bude zabezpečená dodržiavaním platnej legislatívy, bezpečnostných a požiarnych predpisov, organizáciou práce a dodržiavaním hygienických opatrení.

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.

V prevádzke bude vykonávaná pravidelná a kontrolovaná sanitácia a pracovníci vykonávajúci túto činnosť budú riadne poučení.

Produkcia znečisťujúcich látok 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 budú nevyhnutné čo najskôr dať do pôvodného stavu.

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 mydla. Tam, kde sa pracuje s nástrojmi, sú umývadla doplnené sterilizátormi na nástroje.

Samostatný sterilizátor je navrhnutý pre omračovaciu pištoľ a pre poliacu pílu.

Všetky umývadlá budú vyhotovené z nerezovej ocele, ovládanie spúšťania vody na umývadlách je riešené nohou. Pre umývadlá 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.

Povrchové úpravy musia spĺňať podmienky pre použitie v potravinárskych prevádzkach. 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.

Všetky oceľové prvky budú opatrené proti korozívnym náterom pre použitie v potravinárskych prevádzkach.

V prevádzke musí byť zabezpečené osvetlenie, ktoré neskrášľuje 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.

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 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 nepožiteľného mäsa musia bitúnky spĺňať bez výnimiek, rovnako ako požiadavky na prevádzkovú hygienu zabíjania, osobitné hygienické požiadavky na vychladzovanie mäsa a skladovanie mäsa.

Prevádzka bude mať dostatočný počet miestností, technologických zariadení, nástrojov a obalov pre zabezpečenie vykonávania všetkých pracovných úkonov požadovaných hygienickým spôsobom.

Prevádzka bude realizovaná v zmysle požiadaviek Zákona č. 39/2007 Z.z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov a podľa Nariadenia vlády SR č. 359/2011 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na niektoré potravinárske prevádzkarne a na malé množstvá.

So vzniknutými odpadmi z výstavby aj z prevádzky, vrátane nebezpečných, bude nutné nakladať v zmysle platných predpisov z oblasti odpadového hospodárstva.

Prevádzka bude zosúladená s POH Banskobystrického kraja a obce Sebechleby a príslušnými smernicami EÚ v oblasti odpadov.

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

Skladovanie, manipulácia s odpadovými vodami a s vedľajšími živočíšnymi odpadmi budú zabezpečené v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001, ktorým sa stanovujú pravidlá prevencie, kontroly a eradikácie niektorých prenosových spogiformných encefalopatií v znení neskorších predpisov.

Odpadové vody budú prečistené v lapači tukov.

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 v následných stupňoch projektovej prípravy 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 pozemok navrhovanej činnosti v rámci PD nevyužívaný. Predpokladáme, že v prípade jeho terajšieho nevyužitia by sa, vzhľadom na jeho polohu, rozlohu, charakter a vlastnícke pomery, tak mohlo stať už v blízkej dobe.

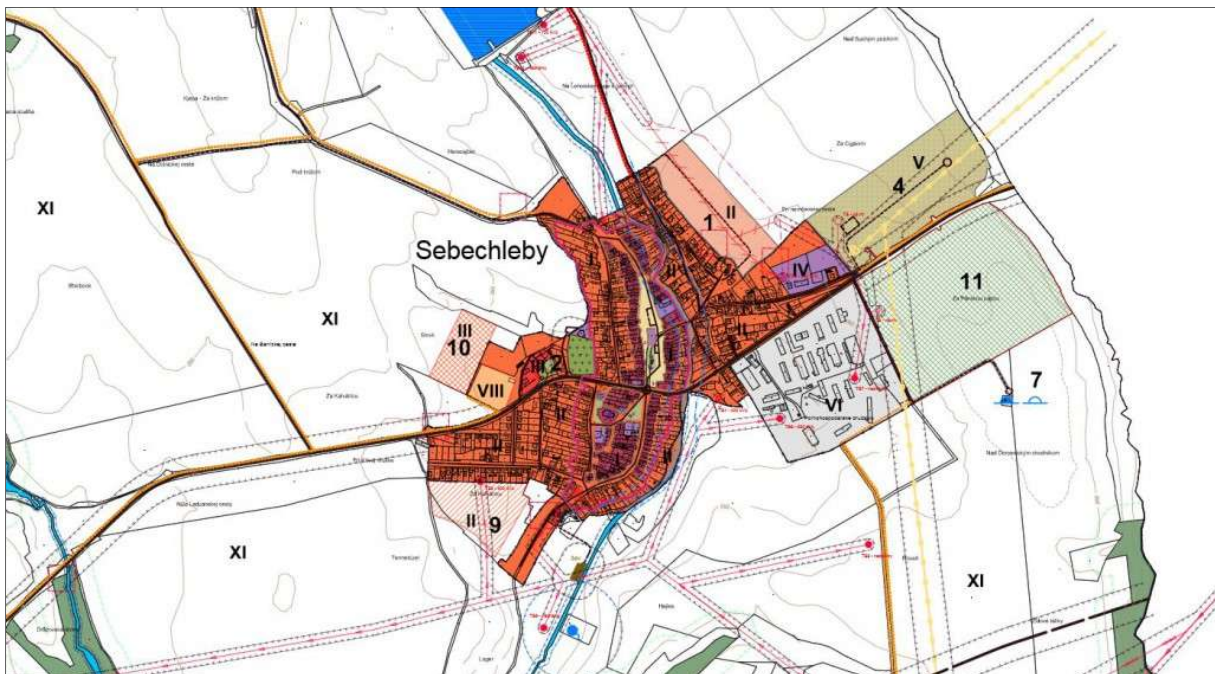
V širších súvislostiach je nulový variant popísaný ako charakteristika súčasného stavu životného prostredia v príslušnej kapitole predkladaného Zámeru, súčasnú situáciu dotknutej lokality dokumentuje priložená fotodokumentácia.

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

Obec Sebechleby má spracovanú územnoplánovaciu dokumentáciu Územný plán obce Sebechleby (Supuka et al., 2015).

V zmysle tejto dokumentácie je dotknutá lokalita označená ako regulačný blok č. VI. V tejto lokalite je ako prípustné funkčné využitie uvádzané:

- poľnohospodárska výroba s postupným útlmom a priemyselná výroba s perspektívou vytvorenia priemyselného parku, bez negatívneho vplyvu na obytné územie obce;
- príslušné verejné dopravné a technické vybavenie nevyhnutné pre obsluhu územia.



Územný plán obce Sebechleby (Supuka et al., 2015)

Uvedená územnoplánovacia dokumentácia v časti B.7. uvádza „Výrobné kapacity sú sústredené v areáli bývalého poľnohospodárskeho družstva, kde sú voľné kapacity aj pre ďalší rozvoj výroby a služieb. V nevyužívanej časti areálu bývalého poľnohospodárskeho družstva sa uvažuje s vybudovaním prevádzky na spracovanie mäsa“.

Obec má spracovaný Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja. Bol spracovaný pre obdobie 2007 – 2013, aktuálne bol prijatý PHSR obce Sebechleby 2014 – 2020 „Na ceste k úspešnému rozvoju samosprávy“.

V zmysle uvedených dokumentov má obec dobré predpoklady, aby sa rekreácia a cestovný ruch stali jej významnými hospodárskymi aktivitami.

- Ako priorita je pre rozvoj obce stanovená obytná funkcia sídla s doplnkovou funkciou rekreačnou a ochrannou.

- V zastavanej časti obce sú najväčšie predpoklady pre rozvoj obytnej, hospodárskej a vybavenostnej funkcie sídla.

- V časti Mladá Hora je územie vhodné pre vinohradníctvo, rekreačné aktivity spojené s pobytom pri vode a športovým zázemím nielen pre obyvateľov obce, ale aj pre širšie okolie.
- Časť Stará Hora je územím ochrany kultúrno-historického dedičstva celoslovenského významu a predstavuje lokalitu s prioritou ochrany zachovaných hodnôt pôvodných vinohradníckych domčekov v harmonickej kompozícii s prírodným a krajinným prostredím.

Navrhovaná činnosť je plne v súlade s uvedenými dokumentmi. Taktiež je v súlade s ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi, akými sú Územný plán veľkého územného celku Banskobystrický kraj, jeho Zmeny a doplnky 2014, Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Mikroregiónu Krupinská planina, Stratégia sociálneho rozvoja regiónov Veľký Krtíš a Krupina, PHSR Banskobystrického samosprávneho kraja 2015 – 2023, Stratégia Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky na obdobie 2012 až 2016.

V záujme obce je podporovať prínosné aktivity hospodárskeho charakteru. Navrhovaná činnosť je situovaná do nevyužívanej časti 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 v podobe výkopových prác,
- produkcia odpadov a odpadových vôd,
- znečistenie ovzdušia z dopravy,
- hluková záťaž z dopravy a z umiestnených technických zariadení,
- 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 podpory miestnej produkcie, posilnenia hospodárskej funkcie, 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-2016/001240 zo dňa 23. 12. 2016 (v prílohe) bolo žiadosti vyhovieť, bolo upustené od požiadavky variantného riešenia a navrhovaná činnosť je tak predložená len v jednom variante.

Navrhovaný realizačný variant predstavuje výstavbu bitúniku s rozrábkarňou, zariadenia na porážku hovädzieho dobytku z vlastného chovu, menej aj na rozrábku diviny.

Objekty sú navrhnuté tak, aby spĺňali veterinárne a hygienické požiadavky kladené na takéto prevádzky.

Predmetná lokalita leží v juhozápadnej časti územia obce Sebechleby, na vonkajšom okraji areálu poľnohospodárskeho družstva.

Príjazd a prístup k areálu, kde sú situované navrhované objekty, je vnútroareálovými asfaltovými komunikáciami a plochami na existujúci dopravný systém. V areáli PD sú všetky potrebné inžinierske siete - elektrická energia, pitná voda, kanalizácia.

Posudzovaný realizačný variant možno považovať za realizovateľný.

Nulový variant predstavuje ponechanie predmetných pozemkov v súčasnom stave. Pozemok má charakter nevyužívanej trvalo trávnej plochy v rámci areálu poľnohospodárskeho družstva.

Zhodnotenie realizačného variantu a jeho porovnanie s nulovým variantom

Z pohľadu výstavby majú predmetné pozemky výbornú polohu, dostupnosť, vyhovujúcu rozlohu, sú s dostupnou kompletnou technickou infraštruktúrou a sú vo vlastníctve alebo v nájme navrhovateľa, 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 skriptá/, 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: Krajinný ráz, Lesnícká 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., BOLTIŽIAR, 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.,

ŠPINEROVÁ, A., ŠPULEROVÁ, J., ŠTEFUNKOVÁ, D., VALKOVCOVÁ, Z., ZVARA, I., HREŠKO, J., LAUKO, V., DAVID, S. 2005: Atlas reprezentatívnych potenciálnych geoekosystémov 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 krajínnej 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

SCHVARC, M. ET AL., 2015: Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Sebechleby 2014 – 2020 „Na ceste k úspešnému rozvoju samosprávy“

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

SUPUKA, A. ET AL., 2015: Územný plán obce Sebechleby. Landurbia, Banská Bystrica, 103 s. + prílohy

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

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

Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov

Zákon č. 39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

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

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

Zákon č. 314/2014 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

Vyhláška MK SSR č. 124/1979 Zb. zo dňa 22. septembra 1979 v znení Zákona NR SR č. 287/1994 Z. z., ktorou sa vyhlasuje CHKO Štiavnické vrchy

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 MŽP SR č. 3/2004-5.1 zo 14. júla 2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu

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, veterinárnej ochrany, ochrany kultúrno-historických hodnôt a pod.

<http://portal.statistics.sk>

www.enviroportal.sk

www.guds.sk

www.iszp.sk

www.sazp.sk

www.shmu.sk

www.sopsr.sk

www.vupop.sk

<http://sebechleby.com>

<http://www.e-obce.sk/obec/sebechleby/.html>

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

Anda, V. et al, 2015: Rozšírenie farmy – bitúnok. Projekt stavby k vydaniu stavebného povolenia. AV Project, Nové Zámky, text + grafická príloha

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

Ku dňu vypracovania Zámeru boli vydané nasledovné stanoviská (v prílohe Zámeru):

- Rozšírenie farmy (list Okresného úradu Krupina, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-KA-OSZP-2015/001134 zo dňa 25. 11. 2015)
- Rozšírenie farmy – stanovisko (list Okresného úradu Krupina, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-KA-OSZP-2015/001135 zo dňa 25. 11. 2015)
- Vyjadrenie k existencii telekomunikačných vedení a rádiových zariadení a všeobecné podmienky ochrany sietí spoločnosti Slovak Telecom, a.s. a DGI SLOVAKIA, s.r.o. (list Slovak Telecom, a.s. č. 6611608407 zo dňa 1. 4. 2016)
- Vyjadrenie k existencii energetických zariadení v majetku SSE-D, a.s. (list SSE-distribúcia č. 4600023567 zo dňa 19. 4. 2016)
- Areál farmy Sebechleby – vyjadrenie k existencii inžinierskych sietí (list Stredoslovenskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti, a.s. č. 593/621/2016 zo dňa 27. 4. 2016)
- Vyjadrenie k projektovej dokumentácii k stavebnému konaniu pre stavbu „Rozšírenie farmy – Bitúnok“ v k.ú. Sebechleby (list Okresného úradu Krupina, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-KA-OSZP-2016/000861 zo dňa 22. 7. 2016)
- Rozšírenie farmy - upustenie od variantného riešenia (list OU-KA-OSZP-2016/001240 zo dňa 23. 12. 2016)

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, december 2016

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