Bitúnok s ustajnením zvierat
PD Košecké Podhradie

ZÁMER

podľa zákona č. 24/2006 Z.z.

o posudzovaní vplyvov na životné prostredie



NAVRHOVATEĽ

PD Košeca, a.s.

Zliechovská cesta 384
018 64 Košeca

ZHOTOVITEĽ

ENVICONSULT, spol. s r.o.

Obežná 7

010 08 Žilina

Apríl 2016

OBSAH

I	**ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI**		1
	1	**NÁZOV**	1
	2	**IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO**	1
	3	**SÍDLO**	1
	4	**OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA**	1
	5	**KONTAKTNÁ OSOBA**	1
II	**ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ZÁMERE**		
	1	**NÁZOV**	2
	2	**ÚČEL**	2
	3	**UŽÍVATEĽ**	2
	4	**CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI**	2
	5	**UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI**	3
	6	**PREHĽADNÁ SITUÁCIA**	3
	7	**TERMÍN ZAČATIA A UKONČENIA VÝSTAVBY**	4
	8	**STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA**	4
	9	**ZDÔVODNENIE POTREBY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE (JEJ POZITÍVA A NEGATÍVA)**	7
	10	**CELKOVÉ NÁKLADY**	8
	11	**DOTKNUTÁ OBEC**	8
	12	**DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ**	8
	13	**DOTKNUTÉ ORGÁNY**	8
	14	**POVOĽUJÚCI ORGÁN**	8
	15	**REZORTNÝ ORGÁN**	8
	16	**DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV**	8
	17	**VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE**	9
III	**ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA**		
	1	**CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA**	11
	1.1	GEOMORFOLOGICKÉ POMERY	11
	1.2	HORNINOVÉ PROSTREDIE	11
	1.3	KLIMATICKÉ POMERY	12
	1.4	VODA	12
	1.5	PÔDA	13
	1.6	BIOTA	13
	1.7	CHRÁNENÉ ÚZEMIA	14
	2	**KRAJINA**	15

3	**OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA A KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA**	15
3.1	OBYVATEĽSTVO	15
3.2	SÍDLA	17
3.3	PRIEMYSEL A SLUŽBY	17
3.4	POĽNOHOSPODÁRSTVO A LESNÉ HOSPODÁRSTVO	17
3.5	DOPRAVA	17
3.6	PRODUKTOVODY	17
3.7	REKREÁCIA A CESTOVNÝ RUCH	18
3.8	KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY A ARCHEOLOGICKÉ LOKALITY ÚZEMIA	18
4	**SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**	18
4.1	OVZDUŠIE	18
4.2	HLUK	18
4.3	POVRCHOVÉ VODY	18
4.4	PODZEMNÉ VODY	18
4.5	PÔDY	19
4.6	RASTLINSTVO A ŽIVOČÍŠSTVO	19
4.7	ZDRAVOTNÝ STAV OBYVATEĽSTVA A CELKOVÁ KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A PRE ČLOVEKA	19
IV	**ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ČINNOSTI NA ŽP VRÁTANE ZDRAVIA A MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE**	
1	**POŽIADAVKY NA VSTUPY**	21
1.1	ZÁBER PÔDY	21
1.2	NÁROKY NA ZASTAVANÉ ÚZEMIE	21
1.3	SPOTREBA VODY	21
1.4	OSTATNÉ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE	21
1.5	DOPRAVNÁ A INÁ INFRAŠTRUKTÚRA	22
1.7	NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY	22
2	**ÚDAJE O VÝSTUPOCH**	22
2.1	ZDROJE ZNEČISŤOVANIA OVZDUŠIA	22
2.2	ODPADOVÉ VODY	23
2.3	ODPADY	23
2.4	ZDROJE HLUKU A VIBRÁCIÍ	25
2.5	ŽIARENIE, TEPLO, ZÁPACH A INÉ VÝSTUPY	25
2.6	VYVOLANÉ INVESTÍCIE	25
3	**ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**	26
3.1	VPLYVY NA OBYVATEĽSTVO	26
3.2	VPLYVY NA PRÍRODNÉ PROSTREDIE	26
3.3	VPLYVY NA KRAJINU	27
3.4	VPLYVY NA URBÁNNY KOMPLEX A VYUŽÍVANIE ÚZEMIA	28

3.5 VPLYVY NA KULTÚRU A PAMIATKY 28

4 HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK 28

5 ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA 28

6 POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBENIA 28

7 PREDPOKLADANÝ VPLYV PRESAHUJÚCI ŠTÁTNE HRANICE 29

8 VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA 29

9 RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU ČINNOSTI 29

10 OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV 29

11 POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA, AK BY SA ČINNOSŤ NEREALIZOVALA (NULOVÝ VARIANT) 31

12 POSÚDENIE SÚLADU ČINNOSTI S ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU A ĎALŠÍMI RELEVANTNÝMI STRATEGICKÝMI DOKUMENTAMI 31

13 ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV 31

V POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 33

VI MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA 35

VII DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU 37

VIII MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU 39

IX POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV 39

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1 NÁZOV

PD Košeca, a.s.

2 IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

36 348 716

3 SÍDLO

Zliechovská cesta 384, 018 64 Košeca

4 OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA

Peter Cibik – predseda predstavenstva
Zliechovská cesta 384, 018 64 Košeca

5 KONTAKTNÁ OSOBA

Ing. Peter Šebeňa – riaditeľ spoločnosti
Zliechovská cesta 384, 018 64 Košeca
číslo tel.: 0915 135 608
email: psebena@pdkoseca.eu

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ZÁMERE

1 NÁZOV

Bitúnok s ustajnením zvierat PD Košecké Podhradie

2 ÚČEL

Účelom stavby je prestavba jestvujúcich priestorov bývalej mliečnice a kravína na objekt bitúnku s ustajnením zvierat, vrátane zázemia pre zamestnancov a hygienického príslušenstva. Posudzovaná činnosť sa bude realizovať na poľnohospodárskom dvore v Košeckom Podhradí, ktoré obhospodaruje navrhovateľ PD Košeca, a.s.

3 UŽÍVATEĽ

Užívateľom bude spoločnosť PD Košeca, a.s.

4 CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Navrhovaná činnosť predstavuje stavebné úpravy na existujúcej budove bývalej mliečnice a kravína v areáli poľnohospodárskeho dvora Košecké Podhradie. Zrekonštruované priestory budú slúžiť ako bitúnok a ustajnenie zvierat pred porážkou. Súčasťou stavby budú prevádzkové a hygienické zariadenia zamestnancov. Kapacita bitúnku je riešená pre max. 100 ks hovädzieho dobytka, 100 ks oviec a perspektívne aj 250 - 300 ks ošípaných, tzn. vo finálnej etape sa počíta s max. kapacitou 500 ks ročne. Vo VDJ (veľká dobytčia jednotka = 500 kg živej váhy) to predstavuje 135 VDJ ročne a 2,7 týždenne.

Jedná sa o bitúnok regionálneho významu, ktorý má priniesť spestrenie sortimentu mäsa a mäsových výrobkov.

Z pohľadu zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov je plánovaná aktivita zaradená do:

kapitola 12. Potravinársky priemysel:

Pol. číslo	*Činnosť, objekty a zariadenia*	*Prahové hodnoty*	
		Časť A (povinné hodnotenie)	*Časť B (zisťovacie konanie)*
2.	Bitúnky a mäsokombináty, hydinárske závody s kapacitou	Od 50 t/deň živej váhy	bez limitu

Predkladaný zámer je spracovaný jednovariantne na základe žiadosti podanej na OÚŽP Ilava o upustenie od požiadavky variantného riešenia. Príslušný Okresný úrad Ilava, Odbor starostlivosti o ŽP rozhodol dňa 18.4. 2016 (č. OU-IL-OSŽP-2016/000758-002 GRA), podľa § 22 ods. 7 zákona č. 24/2006 Z.z. o upustení od požiadavky variantného riešenia zámeru.

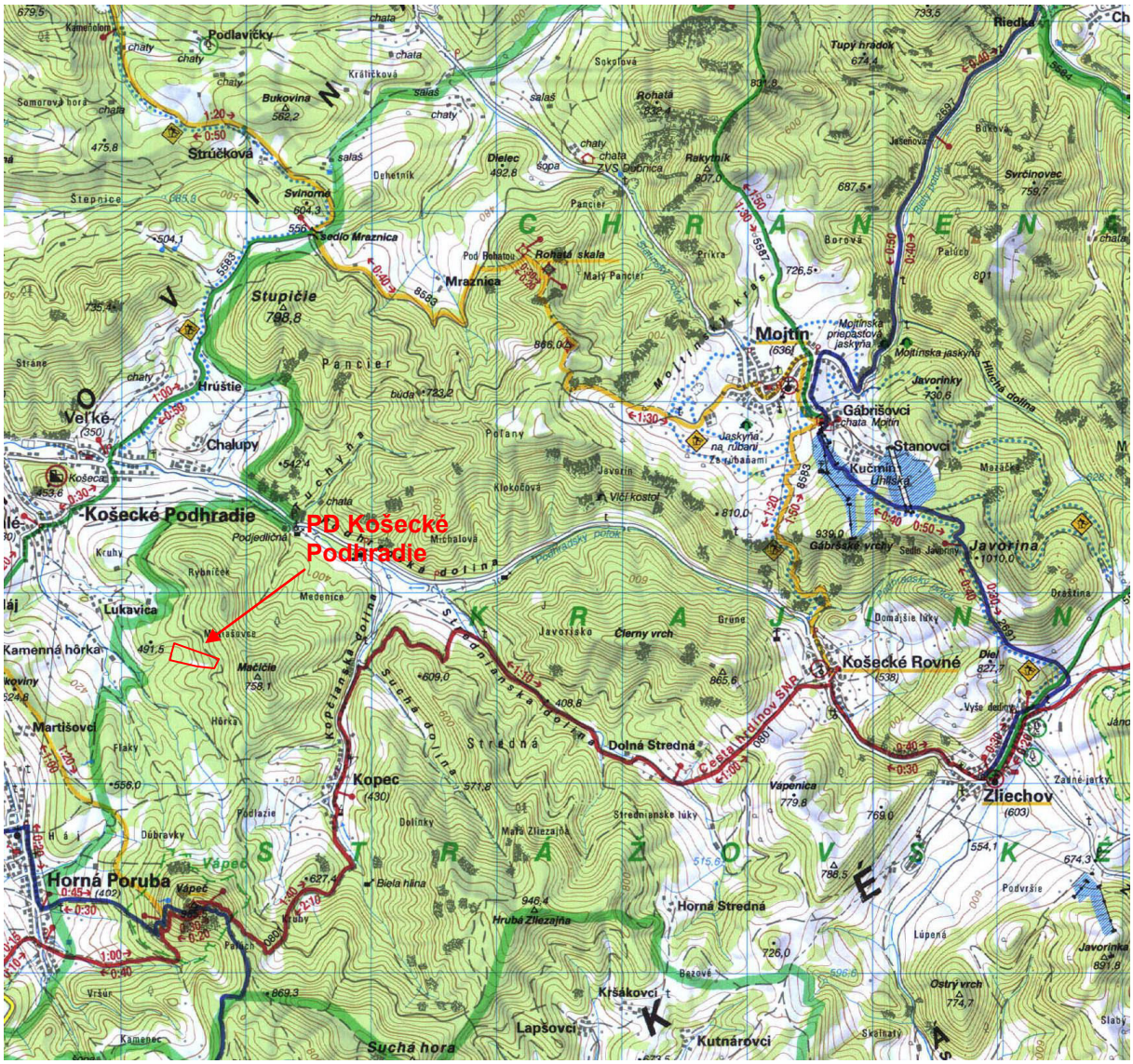
5 UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Kraj:	Trenčiansky
Okres:	Ilava
Obec:	Košecké Podhradie
Kat. územie	Košecké Podhradie
Parcelné čísla	394, 401/3

Navrhovaná stavba sa nachádza vo východnej časti obce Košecké Podhradie mimo jej zastavaného územia v priestoroch jestvujúceho poľnohospodárskeho dvora. Dvor sa nachádza v úzkej doline Podhradského potoka, pri ceste III/1912 na ktorú je priamo napojený. Oproti poľnohospodárskemu dvoru (PD) sa nachádza plocha pre spracovanie drevnej hmoty. Najbližšie obytné objekty sa nachádzajú vo vzdialenosti cca 220 m, na ľavom brehu Podhradského potoka.

6 PREHĽADNÁ SITUÁCIA

M 1 : 50 000



7 TERMÍN ZAČATIA A UKONČENIA VÝSTAVBY

Začiatok stavebných prác: 07/2016

Ukončenie výstavby a začatie prevádzky: 12/2016

8 STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA

Lokalita územia rekonštruovanej stavby sa nachádza vo východnej časti k.ú. Košecké Podhradie. Príslušné objekty sú súčasťou existujúceho PD. V blízkosti riešenej stavby sú vedené vzdušné vedenia VN, stavba je prístupná po spevnenej vnútroareálovej komunikácii. Celý areál je oplotený a zastavaný výrobnými, skladovacími a pomocnými objektmi. V rámci PD sú vybudované potrebné inžinierske siete, zásobovanie vodou je prostredníctvom vlastnej studne vo východnej časti PD.

Členenie stavby:

SO01 Bitúnok s ustajnením zvierat

Prevádzkové súbory:

PS01 Zariadenia pre bitúnok a ustajnenie zvierat

Urbanistické riešenie

Jestvujúci stav – Urbanistické riešenie stavby je dané funkčnosťou jej využitia v rámci prevádzkového zamerania areálu. Sprístupnenie objektu z dopravného hľadiska je z jestvujúcej obslužnej spevnenej komunikácie s napojením na cestu III/1912.

Navrhovaný stav – Realizácia novej prevádzky na spracovanie mäsa nemá vplyv na jestvujúce urbanistické a koncepčné riešenie areálu, vrátane dopravného prístupu na zásobovanie a distribúciu výrobkov. Sprístupnenie novej prevádzky z dopravného hľadiska ostáva bez zmeny.

Architektonické riešenie

Jestvujúci stav – objekt ustajnenia zvierat z architektonického riešenia pôsobí svojím vzhľadom ako typická poľnohospodárska budova so sedlovou strechou. Z prevádzkového hľadiska je v súčasnosti nevyužívaný z dôvodu potrebnej rekonštrukcie budovy. Objekt bitúnku pôsobí svojím vzhľadom ako typická poľnohospodárska budova s plochou strechou.

Navrhovaný stav – objekty budú upravené do takej miery, aby spĺňali všetky požiadavky na prevádzku bitúnku, vrátané vedľajších činností. Funkčne budú objekty členené nasledovne:
Bitúnok – porážková miestnosť, chodba, chladiaci box na Ho1/4 + Br1/2, miestnosť na rozrábku mäsa, miestnosť na mäsovýrobu, chladiaci box na mäso, chladiaci box na mäsové výrobky, expedícia mäsa a mäsových výrobkov, sociálno-hygienické zázemie zamestnancov.
Ustajnenie zvierat – chodba pre prísun zvierat, sklad krmovín, 4 ustajňovacie miesta, sklad.

Stavebno-technické riešenie

Jestvujúci stav – základy objektu je neoverené, predpokladajú sa betónové pätky a pásy so základovou škárou v nezamŕzajúcej hĺbke, t.j. min. 0,8 m. Nosný systém je kombinovaný z murovanej obvodovej steny a ŽB stĺpov a prievlakov. Obvodové steny objektov sú zhotovené v prevažnej časti z tehlového muriva, hrúbky 300 mm. Krov je vybudovaný v časti ustajnenia zvierat z drevených nosných prvkov krovu a v časti budúceho bitúnku (bývalá

mliečnica) je železobetónová plochá strecha. Strecha objektu pre budúce ustajnenie zvierat je na povrchu upravená trapézovým plechom. Strecha objektu budúceho bitúnku je zrealizovaná povrchovou úpravou s natavovacími izolačnými asfaltovými pásmi. Podlaha je z prevažnej časti iba ako betónová podkladová doska.

Navrhovaný stav bitúnok – vzhľadom na zmenu užívania sa navrhujú nasledovné úpravy:

- Podrezávanie tehlového muriva + sušenie muriva elektródami
- Zateplenie obvodového muriva + fasádny kontaktný zatepľovací systém pre obvodové murované steny
- Zateplenie strešného plášťa
- Výmena strešnej izolácie
- Výmena okien a vstupných vráta na fasáde
- Bleskozvod strechy a uzemnenie strechy
- Nová betónová podlaha
- Výmena dažďových zvodov zo strechy
- Obklady stien, dlažby podláh
- Nový rozvod pitnej a teplej vody
- Nové rozvody vykurovania
- Elektrický kotol
- Nová elektroinštalácia
- Spevnená plocha pred expedíciou mäsa a mäsových výrobkov
- Stojisko pre odpadové nádoby
- Vnútorné omietky

Strešná krytina z natavovacích asfaltových pásov sa zdemontuje a nahradí novou asfaltovou krytinou s posypom. Jestvujúce ŽB konštrukcie objektu je nutné očistiť a opatriť sanačným systémom na zabezpečenie dostatočnej trvanlivosti konštrukcie. Jedná sa predovšetkým o spodnú časť stropnej dosky, prievlaky stropnej dosky a nosnú ŽB konštrukciu strechy objektu. Vnútorné nenosné deliace priečky sa zrealizujú vymurovaním z tehál hrúbky 150 mm.

Navrhovaný stav ustajnenie zvierat pre bitúnok - vzhľadom na zmenu užívania sa navrhujú nasledovné úpravy:

- Podrezávanie tehlového muriva + sušenie muriva elektródami
- Zateplenie obvodového muriva + fasádny kontaktný zatepľovací systém pre obvodové murované steny
- Zateplenie strešného plášťa
- Výmena trapézového plechu strechy
- Výmena okien a vstupných vráta na fasáde
- Bleskozvod strechy a uzemnenie strechy
- Pancierová betónová podlaha
- Výmena dažďových zvodov zo strechy
- Chemické ošetrenie dreveného krovu a výmena poškodených častí krovu
- Strešné odťahové VZT hlavice
- Nový rozvod pitnej vody
- Nová elektroinštalácia
- Nové deliace priečky pre ustajnenie zvierat
- Vnútorné omietky

V časti s dreveným krovom je vybudovaná plechová krytina. Tá sa zdemontuje a nahradí novou plechovou krytinou – trapézový plech s vlnou výšky 50 mm a hrúbkou plechu 0,63 mm. Pri výmene sa použije nové latovanie z hranolov prierezu 60x80 v max. vzdialenosti 1,35 m. Prevádzka ustajnenia zvierat si vyžiada vybudovanie novej pancierovej podlahy o hrúbke 150 mm, ktorá bude vystužená sieťovinou s okami priemeru 8/100. Jestvujúce ŽB konštrukcie sa očistia a ošetria sanačným systémom na zabezpečenie dostatočnej trvanlivosti konštrukcie. Oceľové prvky v nosnej konštrukcii strechy je nutné očistiť od hrdze a ochrániť novým náterom.

Technologický postup na bitúnku

V zmysle § 2 Nariadenia vlády SR č. 359/2011 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na niektoré potravinárske prevádzkarne a na malé množstvá, užívateľ vopred oznámi príslušnej regionálnej veterinárnej a potravinovej správe čas zabíjania a počet a pôvod zvierat tak, aby jej umožnil vykonať prehliadku ante mortem na farme alebo bitúnku. Účelom prehliadky je určiť, či nie sú žiadne príznaky svedčiace o akomkoľvek stave, ktorý by mohol nepriaznivo ovplyvniť zdravie ľudí alebo zvierat a rozhodnutie o tom, či zviera môže byť zabité na spotrebu ľuďmi a určiť, či nie sú žiadne príznaky svedčiace o tom, že bola narušená pohoda zvieraťa.

Porážka ošípaných – požadované množstvo ošípaných sa presunie z ustajnenia zvierat cez sprchu do omračovacieho boxu. V omračovacom boxe sa ošípaná omráči elektrickými omračovacími kliešťami. Po omráčení sa zavesí za zadnú nohu na kladku pojazdného kladkostroja, presunie sa nad nádobu na zachytávanie krvi a vykrví sa. Ďalej sa presunie nad pariaci a sanitný odštetinovač, do ktorého sa zavesí. Po uzavretí odštetinovača sa kus parí a odštetiní. Na očisťovacom stole sa strhnú ratice, dočistia a opália sa zle prístupné miesta paprčiek, hlavy, laloku, krku a medzinožia. Ošípaná sa opätovne opláchne vodou. Vyrežú sa zvukovody, oči uvoľnia sa šľachy na zadných nohách. Následne sa na šľachy navlieknu háky, ktoré sa zavesia na kyvné dvojrameno, ktoré sa pomocou kladkostroja zdvihne na spracovaciu dráhu a odtlačí do miesta vypitvania. Na tomto pracovisku sa ošípaná po rozrezaní brušnej dutiny vypitve. Nasleduje rozrezanie hrudnej kosti, bránice, vybratie jazyka s koreňom a žlče. Ďalej sa stredom rozreže chrbtica, uvoľnia sa ľadviny, vyberie vnútorné sadlo a vykoná veterinárna prehliadka. Po prehliadke sa pokračuje v oddeľovaní a dočisteniu prasacích polovičiek. Nakoniec sa polka opláchne a cez váhu odstaví na 30 minút pre vychladnutie na zásobnom koľajisku, odkiaľ sa presunie do predchladenia a potom do chladiarenského boxu. Takto pripravené polky sú pripravené na expedíciu, alebo výrobu mäsových výrobkov.

Všetky nože, sekáče a nástroje prichádzajúce do styku so surovinou musia byť udržiavané v čistote a sterilizované horúcou vodou teploty 82 ^{O}C. Nože musia byť sterilizované medzi porážkou každého zvieraťa.

Porážka hovädzieho dobytka (HD) – zviera sa privedie z čakacieho boxu do porážacej haly. Pripúta sa k viazaciemu kruhu umiestnenému na podlahe a nadväzujúcemu na porážkový stan. Tu sa zviera omráči strieľajúcim prístrojom. Potom sa HD odviaže a na zemi sa vpichom odkrví do pripravenej nádoby. Zviera sa otočí na chrbát a vykonáva sa postupné opracovanie končatín, ich oddelenie, sťahovanie kože z končatín, brucha, bokov a po odstránení rohov aj z hlavy. Uvoľní sa pažerák a prereže sa panvová spona. Spustí sa plocháčová rozporka a dvomi trojhákmi sa kus zdvihne na zadné šľachy do úrovne zadných nôh. Priviazaním retiazky do viazacích krúžkov sa koža zdvíhaním rozporky stiahne. Vysiacemu kusu HD sa oddelí hlava a vypitvá sa. Potom sa rozreže na polovičky a štvrtky a cez váhu sa odstaví na 30

minút pre vychladenie, odkiaľ sa presunie do predchladenia a potom do chladiarenského boxu. Takto spracované štvrtky sú pripravené na expedíciu.

Kafilérny box bude umiestnený v objekte bitúnku. Do boxu sú umiestňované tieto živočíšne zvyšky: všetky vnútornosti z hrudného koša a brušnej dutiny, koža, paprčky, oči, uši, rohy, chvost, krv, u HD hlavy a miecha. Box je chladený na 4 ^{O}C, má objem 15 m^{3}. Bude uzamykateľný a pravidelne odvážaný asanačnou spoločnosťou.
Kapacita bitúnku: Kapacita bitúnku je riešená pre max. 100 ks hovädzieho dobytka, 100 ks oviec a perspektívne aj 250 - 300 ks ošípaných, tzn. vo finálnej etape sa počíta s max. kapacitou 500 ks ročne.

Dopravné napojenie

Prístup k objektom bitúnku a ustajnenia zvierat bude zachovaný ako doteraz po areálovej betónovej ceste, ktorá je cez hlavný vstup do PD napojená na cestu III/1912.

Napojenie na inžinierske siete

Vodovod – pre zásobovanie objektu vodou pre technologické a hygienické účely bude slúžiť jestvujúca vodovodná prípojka DN20 vedená z vlastnej studne v areáli PD. Rozvod vody vo vnútornom prostredí sa vyhotoví z polypropylénových rúr DN15 – DN20.

Kanalizácia – kanalizácia je riešená ako delená – splaškové vody a dažďové vody zo strechy objektu.

Dažďové vody zo strechy budú odvádzané strešnými vtokmi. Dažďové odkvapy DN150 budú vedené pod strechou a potom odvedené do vsaku. Voda zo spevnených plôch budú rovnako odvedené do vsaku. Na týchto plochách sa neuvažuje s odstavnými miestami pre vozidlá.

Splaškové odpadové vody a odpadové vody z porážky zvierat a tuková kanalizácia z priestorov spracovania mäsa budú odvedené do spoločnej žumpy a obsah žumpy bude pravidelne zneškodňovaný na vhodnom čistiacom zariadení – ČOV. Na tukovej kanalizácie bude osadený na prečistenie odpadových vôd zo spracovania mäsa, lapač tukov.

NN prípojka – Objekt bude zásobovaný elektrickou energiou z jestvujúcej trafostanice PD rozvodmi NN cez poistkovú skriňu v objekte ustajnenia zvierat. Rozvodná sústava bude 3+PKN striedavé 50 Hz, 380V.

9 ZDÔVODNENIE POTREBY ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE (JEJ POZITÍVA A NEGATÍVA)

Stavba má priemyselný a skladový charakter so zameraním na spracovanie mäsa z vlastného chovu. Dôvodom pre rekonštrukciu priestorov v PD Košecké Podhradie je využitie krajinného potenciálu na ustajnenie zvierat a následne ich využitia na mäsovýrobu. Rekonštruovaná stavba nie je v rozpore s územnými zámermi obce Košecké Podhradie, keďže existujúci areál už dlhšie slúžil pre potreby poľnohospodárskej výroby aj v minulosti. Stavba má vhodnú polohu pre napojenie na inžinierske siete a dopravný systém.

Súčasný technický stav budov nezodpovedá potrebám trvalej prevádzky, je potrebná kompletná rekonštrukcia budov, úprava fasády a strechy, eliminovať priesaky zemnej vlhkosti do obvodových murovaných častí stavby, výmenu okien a dverí, zateplenia existujúcich častí budovy a zmena vnútornej dispozície.

Z hľadiska ovplyvnenia okolia negatívnymi vplyvmi, tieto sú minimálne aj vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť od najbližšieho bývania ako aj skutočnosť, že prevádzka bitúnku je v interiéroch stavby. Zároveň bitúnok bude mať iba regionálny dosah, zo zdrojov vlastného chovu.

10 CELKOVÉ NÁKLADY

Celkové orientačné náklady na stavebné práce predstavujú cca 613 000.-€.

11 DOTKNUTÁ OBEC

Obec Košecké Podhradie

12 DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ

Trenčiansky samosprávny kraj

13 DOTKNUTÉ ORGÁNY

Okresný úrad Ilava – odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ŠVS, ŠSOH, ŠSOPaK, ŠSOO
Okresný úrad Ilava – odbor krízového riadenia
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici
Okresný úrad Trenčín – pozemkový a lesný odbor
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Trenčín
Regionálna veterinárna a potravinová správa Púchov

14 POVOĽUJÚCI ORGÁN

Regionálna veterinárna a potravinová správa Púchov
Obec Košecké Podhradie

15 REZORTNÝ ORGÁN

Ministerstvo pôdohospodárstva SR

16 DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

Pre navrhovanú činnosť je potrebné povolenie vydané v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) – stavebné povolenie a rozhodnutie o schválení prevádzkarne pre produkty živočíšneho pôvodu vydané príslušnou regionálnou veterinárnou a potravinovou správou podľa § 41 zákona č. 39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov. Navrhovaná činnosť je spracovaná s cieľom vydania povolenia aj podľa zákona č. 3 64/2004 Z. z. o vodách a o z mene zákona

Slovenskej národnej rady č. 3 72/1990 Z b. o priestupkoch v znení neskorších predpisov v platnom znení.

17 VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice.



Foto 1 Pohľad na južnú fasádu objektu ustajnenia zvierat



Foto 2 Severná fasáda objektu ustajnenia zvierat, vpravo okraj bitúnka



Foto 3 Východná časť objektu ustajnenia a bitúnka



Foto 4 Celkový pohľad na okolie posudzovaných objektov

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

Predkladaný zámer je umiestnený v k.ú. Košecké Podhradie mimo zastavanej časti obce v jej východnej časti pri ceste III/1912. Pozemok sa nachádza v jestvujúcom areáli poľnohospodárskeho dvora Košecké Podhradie.

1 CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA

1.1 GEOMORFOLOGICKÉ POMERY

Záujmové územie patrí v zmysle geomorfologického členenia Slovenska (Mazúr - Lukniš, 1986) do Alpsko-himalájskej sústavy, podsústavy Karpaty, provincie Západné Karpaty, subprovincie Vonkajšie Západné Karpaty, oblasť Fatransko-tatranská, celok Strážovské vrchy. Cez územie prechádza geomorfologické rozhranie dvoch častí: podcelok Trenčianská vrchovina - Porubská brázda v dolnej časti a podcelok Zliechovská hornatina - Strážov v hornej časti.

Morfologicky patrí územie medzi silne členité nižšie hornatiny, charakteristickým znakom je úzka dolina Podhradského potoka, z ktorej vystupujú svahy so sklonitosťou od 15°.

1.2 HORNINOVÉ PROSTREDIE

1.2.1 Geologická stavba

Územie okolia Košeckého Podhradia patrí podľa geologického členenia Európy do alpínskeho orogénu s fragmentmi herciníd alebo staršieho fundamentu v alpínskom orogénne. Podľa štruktúrno-geologického hľadiska radíme územie medzi mezozoické vrstvy vnútorných Karpát s pieskovcami, slieňovcami, ílovcami a porubskými vrstvami flyšu. V hornej časti prevládajú dolomity s lokálnymi vápencami a bridlicami.

Geologicky pestré územie s typickou príkrovovou stavbou tvorí malé kryštalické jadro a rozsiahlejšie zvrásnené mezozoické komplexy. Strážovské vrchy vznikli v druhohorách horotvornými procesmi alpínskeho vrásnenia s príkrovovou stavbou, územie modelovali príkro vy - krížňanský, chočský a strážovský.

Podľa inžinierskogeologickej rajonizácie patrí predmetné územie do kombinovaného rajónu predkvartérnych flyšoidných a vápencovo-dolomitických hornín a regiónu jadrových pohorí, subregiónu obalových jednotiek. Kvartérny pokryv tvoria v dolnej časti záujmového územia prevažne proluviálne sedimenty s pokryvom spraší, sprašových hlín a svahovín. Väčšinu spádového územia ale pokrývajú na predkvartérnom nečlenenom podloží nerozlíšené svahoviny a sutiny.

1.2.2 Geodynamické javy

V záujmovom území je geologické podložie zložené z flyšoidných hornín a údolných riečnych náplavov, ktoré sú náchylné k potenciálnemu výskytu svahových pohybov paleogénnych vrstiev s intenzívnou výmoľovou eróziou. Oblasť patrí k územiam so strednou náchylnosťou k

zosuvom pôdy. Potenciálna vodná erózia pôdy je charakterizovaná ako silná až veľmi silná, hlavne pri vysokých vodných stavoch.

Seizmicita územia

Z hľadiska seizmického je oblasť posudzovaného územia podľa STN 73 0036 zaradená do seizmickej oblasti s intenzitou 7° MSK, bez zistených epicentier za posledných 100 rokov.

1.2.3 Ložiská nerastných surovín

V širšom okolí lokality sa nenachádzajú žiadne ložiská nerastných surovín.

1.3 KLIMATICKÉ POMERY

Podnebie lokality patrí do mierneho pásma atlanticko-kontinentálnej oblasti. Klimatický typ oblasti mierne teplý, s menej ako 50-timi letnými dňami za rok s teplotami ≥25°C, okrsok M6 – mierne teplý, vlhký, vrchovinový s priemernou júlovou teplotou ≥16°C, s Končekovým indexom zavlaženia Iz = 60 -120.

V spádovej oblasti sa nachádzajú aj okrsky M7 – mierne teplý, veľmi vlhký, vrchovinový s Iz ≥120, klasifikovaným ako nadbytok zrážok a C1 – mierne chladný okrsok chladnej oblasti.

Údaje z klimatickej charakteristiky:

- počet letných dní 50 - 60
- počet mrazových dní 100-110
- počet ľadových dní 30-40
- priemerná teplota v januári - 3 až - 5 °C
- priemerná teplota v júli 17-19 °C
- priemerný počet dní so zrážkami 1 mm a viac 90-100
- priemerný ročný úhrn zrážok 705 mm
- priemerný úhrn zrážok vo vegetačnom období 250-300 mm
- priemerný úhrn zrážok v zimnom období 250-300 mm
- počet dní so snehovou pokrývkou 40-50

1.4 VODA

1.4.1 Povrchové vody

V záujmovom území odvodňuje územie Podhradský potok, ktorý je tvorený v hornej časti ľavostranným prítokom Stredným potokom a ostatnými bezmennými prítokmi. Zvýšené prietoky sú ovplyvnené jarnými vodami z topiaceho sa snehu a prívalovými letnými zrážkami, ktoré v okolí toku spôsobujú povodne. Režim odtoku vrchovinovo-nížinnej oblasti je dažďovo-snehový s akumuláciou v mesiacoch XII-II, s vysokou vodnosťou v mesiacoch III-IV s najvyššími prietokmi v III. mesiaci s výrazným podružným zvýšením vodnosti začiatkom a koncom jesene.

1.4.2 Podzemné vody

Z hľadiska hydrogeologického patrí oblasť ku hydrogeologickému regiónu mezozoika severnej časti Strážovských vrchov, podľa hydrogeologickej rajonizácie SR z roku 1981 (Šuba J. a kol., SHMÚ Bratislava) patrí územie do rajónu s označením M 035, s celkovým využiteľným množstvom podzemných vôd 1010,00 l/s.

V okolí posudzovaného územia sa nenachádza významnejší strategický zdroj pitnej vody, ale je to územie s dostatkom zdrojov pre miestne využívanie. Územie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti CHVO Strážovské vrchy bez vyhláseného ochranného pásma. Priamo v záujmovom území sa nachádza vlastný vodný zdroj PD Košecké Podhradie s názvom Studňa č. 1. Vodný zdroj sa nachádza vo východnej časti areálu. Je využívaný ako pitná voda pre potreby PD. Výdatnosť vodného zdroja je min. 1,5 l/s. V širšom území je registrovaný mimo obce – vodárenský zdroj „Prameň 1-2 Kopec, k.ú. Košecké Podhradie“.

1.4.3 Minerálne a termálne vody

V okolí posudzovanej lokality sa zdroje minerálnych vôd nenachádzajú.

1.5 PÔDA

V okolí riešeného územia sa nachádzajú pôdy s priemernou úrodnosťou a vhodným vlhkostným režimom. Typ priepustnosti - krasová a krasovo puklinová.

Pôdne typy tvoria prevažne redziny a kambizeme redzinové, sprievodné litozeme modálne karbonátové, lokálne redziny sutinové zo zvetralín pevných karbonátových hornín. V spodnej časti sa lokálne vyskytujú kambizeme modálne a kultizemné nasýtené, sprievodné rendziny a pararendziny zo zvetralín silikátovo-karbonátových hornín (flyš) a vápencov so strednou priepustnosťou. Pôdna reakcia je slabo alkalická, až stredne kyslá, zrnitosť piesčito-hlinitá až hlinitá so silne kamenitou štruktúrou. Pôda je súčasťou zastavaných plôch poľnohospodárskych objektov.

1.6 BIOTA

1.6.1 Flóra a vegetácia

Riešené územie sa nachádza cca 500 m západne od územia národnej sústavy chránených území - CHKO Strážovské vrchy, ako aj súčasťou území európskej sústavy chránených území - SKUEV0256 Strážovské vrchy, SKCHVU028 Strážovské vrchy. Popis flóry je uvedený v podrobnejšom popise týchto území v kap. III.1.7.
Posudzovaná činnosť sa nachádza v oplotenom areáli PD, kde sa nachádza staršia vzrastlá zeleň popri ceste III/1912 a v okolí vodného zdroja Studňa č. 1.

1.6.2 Fauna

Riešené územie sa nachádza cca 500 m západne od územia národnej sústavy chránených území - CHKO Strážovské vrchy, ako aj území európskej sústavy chránených území - SKUEV0256 Strážovské vrchy, SKCHVU028 Strážovské vrchy. Popis fauny je uvedený v podrobnejšom popise týchto území v kap. III.1.7.

1.6.3 Prvky územného systému ekologickej stability

Podľa aktualizovaného R-ÚSES okresu Ilava (Slamková a kol. 2014) prechádza v širšom území cez terestrický nadregionálny biokoridor (IV.NRBK), ktorý spája nadregionálne biocentrum Vápeč (II. NRBC) a nadregionálne biocentrum Podhradská lesostep (III. NRBC).

Najbližším prvkom ÚSES je regionálny hydrický biokoridor Podhradského potoka, ktorý preteká cca 30 m južne od oplotenia PD.

1.7 CHRÁNENÉ ÚZEMIA

1.7.1 Územná ochrana prírody

Do širšieho riešeného územia zasahujú nasledovné chránené územia vymedzené v národnej sústave chránených území:

- Chránená krajinná oblasť Strážovské vrchy

V uvedenom riešenom území dochádza k prekryvu CHKO Strážovské vrchy s nižšie uvedenými územiami Natura 2000.

Okrem toho širšie územie je súčasťou chránených území vymedzených v sústave Natura 2000:

- chránené vtáčie územie SKCHVU028 Strážovské vrchy

Územie bolo vyhlásené na zachovanie biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov: sokol sťahovavý (*Falco peregrinus*), výr skalný (*Bubo bubo*), žlna sivá (*Picus canus*), orol skalný (*Aquila chrysaetos*), bocian čierny (*Ciconia nigra*), včelár lesný (*Pernis apivorus*), tetrov hlucháň (*Tetrao urogallus*), kuvik kapcavý (*Aegolius funereus*), lelek lesný (*Caprimulgus europaeus*), chriašteľ poľný (*Crex crex*), ďateľ čierny (*Dryocopus martius*), ďateľ bielochrbtý (*Dendrocopos leucotos*), jariabok hôrny (*Bonasa bonasia*), penica jarabá (*Sylvia nisoria*), ďateľ prostredný (*Dendrocopos medius*), muchárik červenohrdlý (*Ficedula parva*), muchárik bielokrký (*Ficedula albicollis*), strakoš červenochrbtý (*Lanius collurio*), strakoš sivý (*Lanius excubitor*), prepelica poľná (*Coturnix coturnix*), krutihlav hnedý (*Jynx torquilla*), přhľaviar čiernohlavý (*Saxicola torquata*), hrdlička poľná (*Streptopelia turtur*), žltochvost lesný (*Phoenicurus phoenicurus*), muchár sivý (*Muscicapa striata*) a zabezpečenie ich prežitia a rozmnožovania.

- navrhované územie európskeho významu SKUEV0256 Strážovské vrchy

Ochrana biotopov európskeho významu: Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130), Vápnomilné bukové lesy (9150), Javorovo-bukové horské lesy (9140), Lipovo-javorové sutinové lesy (9180), Teplomilné panónske dubové lesy (91H0), Reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy (91Q0), Lužné vŕbovo-topoľové a jelšové lesy (91E0), Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8210), Dealpínske travinnobylinné porasty (6190), Suchomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápnitom podloží (dôležité stanovištia vstavačovitých) (6210), Porasty borievky obyčajnej (5130), Podhorské kosné lúky (6510), Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa (6430), Penovcové prameniská (7220), Slatiny s vysokým obsahom báz (7230), Nespevnené karbonátové skalné sutiny montánneho až kolinného stupňa (8160), Subalpínske vápnomilné travinnobylinné porasty (6170), Nesprístupnené jaskynné útvary (8310), Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázických substrátoch zväzu Alysso-Sedion albi (6110) a druhov európskeho významu: črievičník papučkový (*Cypripedium*

calceolus), poniklec prostredný (*Pulsatilla subslavica*), prilbica tuhá moravská (*Aconitum firmum subsp. Moravicum*), klinček lesklý (*Dianthus nitidus*), pimprlík močiarny (*Vertigo geyeri*), ohniváčik veľký (*Lycaena dispar*), bystruška potočná (*Carabus variolosus*), fúzač alpský (*Rosalia alpina*), plocháč červený (*Cucujus cinnaberinus*), pimprlík mokraďný (*Vertigo angustior*), kunka žltobruchá (*Bombina variegata*), netopier ostrouchý (*Myotis blythi*), rys ostrovid (*Lynx lynx*), medveď hnedý (*Ursus arctos*), vydra riečna (*Lutra lutra*), vlk dravý (*Canis lupus*), netopier obyčajný (*Myotis myotis*), netopier brvitý (*Myotis emarginatus*), netopier veľkouchý (*Myotis bechsteini*), uchaňa čierna (*Barbastella barbastellus*) a podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*).

V zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny tu platí 1. stupeň ochrany.

1.7.2 Druhová ochrana prírody

V chránených územiach - CHKO Strážovské vrchy, SKUEV0256 Strážovské vrchy, SKCHVU028 Strážovské vrchy, bol identifikovaný výskyt chránených druhov rastlín a živočíchov (podrobnejší popis je uvedený v kap. III.1.7). Priamo v riešenom území dotknuté výstavbou nebol dokumentovaný výskyt chránených druhov rastlín ani živočíchov aj keď zástupcovia niektorých skupín živočíchov môžu uvedené územie využívať hlavne ako potravné biotopy.

1.7.3 Chránené stromy

V posudzovanom území sa **nenachádza** žiadny chránený strom.

1.7.4 Chránené vodohospodárske oblasti

Do riešeného územia zasahuje chránená vodohospodárska oblasť Strážovské vrchy vyčlenená v zmysle nariadenia vlády SSR č. 13/1987 Zb. v znení zákona č. 364/2004 Z.z.

2 KRAJINA

Riešené územie predstavuje prírodné prostredie s výraznou dominanciou lesných pozemkov. Tieto sú prerušované rúbaniskami po lesohospodárskej činnosti. V hornej časti doliny Stredného potoka je priestor s prevažne individuálnou rekreáciou. Okrem ťažobnej činnosti dreva a rekreácie sa iné funkcie v území neuplatňujú.

Z hľadiska scenérie krajiny sa jedná o veľmi atraktívne prostredie, vertikálna členitosť, relatívne vysoký stupeň zalesnenia vytvára krajinársky hodnotné a pestré územie.

3 OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA A KULTÚRNO-HISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA

3.1 OBYVATEĽSTVO

Realizáciou zámeru bude dotknuté k.ú. obce Košecké Podhradie, okres Ilava, Trenčiansky kraj. V dotknutom sídle žije 1 050 obyvateľov (r. 2014).

Na celkový populačný vývoj sídiel, jeho rozsah a štruktúru obyvateľstva v uplynulom období okrem prirodzeného prírastku výraznou mierou pôsobila migrácia obyvateľstva, ktorá sa vyznačovala vysídľovaním obyvateľstva z obcí do miest, čo úzko súviselo s prácou a bývaním. Po roku 1991 sa situácia mení - vzrastá záujem obyvateľov o bývanie v rodinných domoch v okolitých obciach, v dobrej časovej dostupnosti od mestských sídiel, čo sa prejavuje v miernom poklese obyvateľstva v mestských sídlach a opačne v niektorých vidieckych sídlach je zaznamenávaný mierny nárast. Tento trend sa prejavuje aj v Trenčianskom kraji, jeho okresoch a sídlach. Z vývoja obyvateľstva v Košeckom Podhradí (tabuľka nižšie) je zjavné, že najviac obyvateľov (za uvádzané obdobie) malo sídlo v roku 1970. Po tomto období nasledujú roky stagnácie s miernym poklesom celkového počtu obyvateľov. V posledných rokoch badať náznaky stabilizácie - prejavujúcej sa v miernom náraste celkového počtu obyvateľov, a to najmä z dôvodov pozitívnej migrácie, za účelom bývania. Migračný prírastok v roku 2014 predstavoval +14 obyvateľov. Celkový prírastok za r. 2014 bol + 7 obyvateľov.

Tab.1 Vývoj počtu obyvateľov v SÚ Košecké Podhradia

1970	1980	1991	2004	2010	2012	2014
1 627	1 375	1 137	1 071	1 047	1 051	1 050

Zdroj: www.statistics.sk.

Demografický vývoj na Slovensku je charakterizovaný postupným spomaľovaním reprodukcie obyvateľstva, najmä zásluhou znižovania pôrodnosti. V dôsledku nízkej natality a aj napriek nižšej mortalite patrí Trenčiansky kraj k regiónom s úbytkom obyvateľstva prirodzenou menou. Platí to aj pre Košecké Podhradie. Saldo prirodzeného prírastku za r. 2014 bolo -7 obyvateľov.

Podľa indexu vitality, ktorého hodnota v roku 2014 bola 83,65 - nesie populácia v sídle regresívne znaky (index vitality menší ako 100), čo poukazuje na to, že zatiaľ v sídle nie sú podmienky k jeho populačnému rastu z vlastných zdrojov. Vyššie spomínané mierne prírastky celkového počtu obyvateľov v posledných rokoch sa zatiaľ neprejavili vo vylepšení vekovej skladby - nedošlo k zvýšeniu počtu obyvateľov v predproduktívnej vekovej skupine. Vysoké zastúpenie obyvateľstva v produktívnej vekovej skupine (72,19 %) a v poproduktívnej vekovej skupine (15,14 %).

Za predpokladu stabilizácie súčasného obyvateľstva v obci možno počítať s pokračujúcim trendom vývoja pôrodnosti a úmrtnosti, čo sa vo vývoji obyvateľstva bude i naďalej prejavovať miernym nárastom obyvateľstva.

Podľa sčítania obyvateľov domov a bytov v roku 2011 prevažovalo v sídle obyvateľstvo slovenskej národnosti (91,87 %) a podľa vierovyznania prevládalo obyvateľstvo rímskokatolíckeho vierovyznania (83,25 %). Domový fond tvorilo 427 domov, z toho obývaných bol 304 domov. V domovom fonde prevažovali rodinné domy v počte 296 domov, zbytok tvorili 3 bytové domy a iné. Bytový fond predstavovalo 308 bytov v RD a 17 bytov v bytových domoch.

Ekonomická aktivita a zamestnanosť

Obec poskytuje len čiastočné možnosti zamestnať sa. Značná časť EAO odchádza za prácou mimo obec, najmä do Ilavy a Dubnice. Obyvatelia sú zamestnaní v priemysle, službách a poľnohospodárstve. Celkový počet ekonomicky aktívnych obyvateľov sídla Košecké Podhradie (ku dňu sčítania v r. 2011) predstavoval 48,90 % z celkového počtu obyvateľov. V tom čase evidovali v sídle 63 nezamestnaných.

Evidovaná miera nezamestnanosti vo februári 2016 predstavovala v okrese Ilava 6,05 %.

3.2 SÍDLA

Obec Košecké Podhradie leží na severozápade Slovenska v Strážovskej hornatine, s 9 km juhovýchodne od Ilavy. Súčasná podoba obce je výsledkom jej historického vývoja a zlúčenia obcí Veľké Košecké Podhradie, Malé Košecké Podhradie a Kopec. K zlúčeniu Veľkého Košeckého Podhradia a Kopca došlo v roku 1968 a následne v roku 1975 sa pričlenilo aj Malé Košecké Podhradie. Od tohoto roku sú všetky tri časti evidované ako jedna obec so spoločným obecným úradom - obec Košecké Podhradie.

V minulosti každá časť obce písala svoju vlastnú históriu, spojenú s hradom Košeca. Prvá písomná zmienka o Veľkom Košeckom Podhradí je z roku 1397 ako Utraque Waralya. Prvá doteraz známa písomná zmienka o Malom Košeckom Podhradí je z roku 1312 - Kosycz, 1496 - Kys Podradie, o Kopci je z roku 1397 - Kopech, 1473- 1808 - Kopecz.

V súčasnosti je Košecké Podhradie sídlom lokálneho významu s prevažujúcou funkciou bývania. Infraštruktúra obce je charakteristická pre menšie sídla. V obci sa nachádza OcÚ, pošta, materská škola, základná škola, KD, knižnica, obchodné prevádzky, ihrisko a pod.

3.3 PRIEMYSEL A SLUŽBY

Svojou vybavenosťou a službami pokrýva obec základné potreby svojich obyvateľov. Za vyššou vybavenosťou musia obyvatelia cestovať do okolitých miest, najmä Ilavy.

3.4 POĽNOHOSPODÁRSTVO A LESNÉ HOSPODÁRSTVO

Priemyselná výroba v obci má zastúpenie v podobe poľnohospodárskej a lesníckej činnosti, potravinárstva a remeselnej výroby. PPF obhospodaruje PD Košeca a.s**.** a SHR. V štruktúre rastlinnej výroby sú zastúpené obilniny, olejniny, technické plodiny a krmoviny. Z jednoročných krmovín na ornej pôde je hlavne zastúpená kukurica a cirok na siláž, z viacročných krmovín je to hlavne lucerna siata a senáže z TTP. Z obilnín pestujeme pšenicu ozimnú a jačmeň jarný. Technickou plodinou je cukrová repa. a SHR V živočíšnej výrobe **-** Farma Košecké Podhradie je orientovaná na chov hovädzieho dobytka.

3.5 DOPRAVA

Dopravne je sídlo sprístupnené prostredníctvom ciest:

- III/1912 Zliechov – Ilava s napojením na č. 61 smer Považská Bystrica,

Obec Košecké Podhradie nie je priamo napojená na železničnú sieť.

3.6 PRODUKTOVODY

Plyn v obci nie je zavedený. Sídlo je elektrifikované a napojené na verejný vodovod. Nakladanie s odpadom v obci sa riadi Programom odpadového hospodárstva okresu. Zber KO je zabezpečený oprávnenou osobou.

3.7 REKREÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

Poloha obce a jej prírodný a historický potenciál sú reálnym východiskom pre jeho ďalší aktívny vývoj v slovenskom sídelnom systéme. Sú tu vhodné podmienky pre rozvoj pešej turistiky, cykloturistiky, poľovníctvo, agroturistiky, chalupárčenie a pod.

3.8 KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY A ARCHEOLOGICKÉ LOKALITY ÚZEMIA

Z kultúrnych a historických pamiatok v obci možno spomenúť najmä zrúcaniny stredovekého hradu Košeca z polovice 13. storočia (zapísaný do zoznamu Národných kultúrnych pamiatok pod číslami 781/1 - 781/6) a zo sakrálnych stavieb sa v obci nachádza katolícka kaplnka Panny Márie z roku 1926.

4 SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

4.1 OVZDUŠIE

V riešenom území, ani v jeho širšom území sa nenachádzajú žiadne významné zdroje znečisťovania ovzdušia. Cestná doprava vzhľadom na dopravné zaťaženie nepredstavuje výrazné riziko. Hlavným zdrojom tak zostávajú lokálne kúreniská v blízkych obciach, kde sa spaľujú pevné palivá - drevo a uhlie.
Špecifickým zdrojom znečisťovania sú predovšetkým pachové látky spôsobené chovom hovädzieho dobytka. Tento pach je vnímaný iba v rámci PD, resp. v bezprostrednom okolí PD a podľa miestneho zisťovania zasahuje obytnú zónu iba v mimoriadnych poveternostných podmienkach (horúce počasie a vietor východných smerov).

4.2 HLUK

Zdrojom hluku v posudzovanom území je automobilová doprava na ceste III/1912 a pohybom poľnohospodárskych strojov v rámci areálu PD.

4.3 POVRCHOVÉ VODY

Pre sledovanie kvality povrchových vôd v území je zriadených (SHMÚ Bratislava) niekoľko miest odberov pre vyhodnotenie tried čistoty podľa jednotlivých ukazovateľov, ktoré sa nachádzajú mimo záujmového územia. Stredný potok nie je zaradený do žiadnej monitorovacej siete sledovanie kvality povrchových vôd. Vzhľadom na charakter využitia územia nie je potenciál na zhoršenie kvality vody v Strednom potoku. Výnimkou sú havarijné úniky ropných látok z lesných strojov a nákladných vozidiel, resp. nekontrolovateľné úniky splaškových vôd z vyššie položených rekreačných objektov.

4.4 PODZEMNÉ VODY

Kvalita podzemných vôd v posudzovanej lokalite nebola skúmaná. Vzhľadom na súčasný charakter využitia lokality – poľnohospodárska činnosť možno predpokladať potenciálne zvýšený obsah dusičnanov. V areáli PD v jeho východnej časti sa nachádza hnojisko

zabezpečené proti priesakom. Lokálne úkapy hnoja, resp. močoviny pri jej prevoze nie sú v rámci areálu PD vylúčené.

4.5 PÔDY

Prieskumy znečistenia pôd v záujmovom území neboli vykonané. Platí to isté ako v prípade podzemných vôd.

4.6 RASTLINSTVO A ŽIVOČÍŠSTVO

Územie je v súčasnosti značne odlesnené a premenené na trvalé trávne porasty využívané väčšinou ako lúky a na pastvu dobytka s čím súvisí aj činnosť súčasného areálu PD. V širšom okolí sa vyskytujú aj kompaktné lesné a vodné biotopy, ale mimo dosahu posudzovanej činnosti.

4.7 ZDRAVOTNÝ STAV OBYVATEĽSTVA A CELKOVÁ KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA PRE ČLOVEKA

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov – ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti ako aj životné prostredie (ŽP). Vplyv znečisteného ŽP na zdravie ľudí je dosiaľ málo preskúmaný, odzrkadľuje sa však najmä v ukazovateľoch ako sú stredná dĺžka života pri narodení, celková úmrtnosť, dojčenská a novorodenecká úmrtnosť, počet rizikových tehotenstiev a počet narodených s vrodenými a vývojovými vadami, štruktúra príčin smrti, počet alergických, kardiovaskulárnych a onkologických ochorení, stav hygienickej situácie, šírenie toxikománie, alkoholizmu a fajčenia, stav pracovnej neschopnosti a invalidity, choroby z povolania a profesionálne otravy.

Pozitívne možno hodnotiť väčšiu nádej na dožitie - nárast strednej dĺžky života pri narodení u mužov i žien, ktorá za rok 2013 bola u mužov 72,9 rokov a u žien 79,6 rokov. Stredná dĺžka života pri narodení je dôležitým demografickým ukazovateľom, ako aj základným syntetickým ukazovateľom životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov. Charakterizuje stav zdravia populácie a úroveň systému zdravotníctva. Dostupnosť a dobrá úroveň zdravotníctva ovplyvňujú vývoj strednej dĺžky života.

K základným charakteristikám zdravotného stavu obyvateľstva, odrážajúcich ekonomické, kultúrne, životné a pracovné podmienky patrí aj mortalita. Klesá potratovosť a novorodenecká a dojčenská úmrtnosť. Výška ukazovateľov celkovej úmrtnosti závisí však nielen od uvedených podmienok, ale ju bezprostredne ovplyvňuje aj veková štruktúra obyvateľstva.

V roku 2013 zomrelo v Trenčianskom kraji celkom 5 680 obyvateľov - úmrtnosť 9,72 ‰. V okrese Ilava bola za rok 2013 úmrtnosť 8,8‰ a v obci Zliechov zomrelo v danom roku 7 obyvateľov.

Podľa výšky promile úmrtnosti v porovnaní Trenčianskeho kraja s ostatnými krajmi a SR sa Trenčiansky kraj zaradil v roku 2013 na piate miesto s najmenšou úmrtnosťou

Z porovnania štatistík za dlhšie obdobie je zrejmé, že v štruktúre úmrtnosti podľa príčin smrti nedochádza v posledných rokoch v SR k podstatným zmenám. Päť najčastejších príčin smrti: kardiovaskulárne ochorenia, zhubné nádory, vonkajšie príčiny (poranenia, otravy, vraždy,

samovraždy a pod.), choroby dýchacej sústavy a ochorenia tráviacej sústavy, majú za následok cca 93 - 95 percent všetkých úmrtí.

Taká je situácia aj v Trenčianskom kraji, okrese Ilava a jeho sídlach. V roku 2013 zomrelo v Trenčianskom kraji v dôsledku nádorových ochorení 1 491 ľudí (čo je 26,25 % zo všetkých úmrtí), v dôsledku chorôb obehovej sústavy 2 966 obyvateľov čo je 52,22 % zo všetkých úmrtí), na dýchacie ochorenia 334 obyvateľov čo je 5,88 % zo všetkých úmrtí), v dôsledku chorôb tráviacej sústavy 243 obyvateľov (čo je 4,28 % zo všetkých úmrtí), a na vonkajšie zavinenia 283 obyvateľov (čo je 4,98 % zo všetkých úmrtí). Uvedené úmrtia predstavovali v Trenčianskom kraji v roku 2013 celkom 93,61 % vo vzťahu k celkovému počtu úmrtí. Zostávajúce percentá úmrtí pripadajú na iné diagnózy. (Zdroj:www.statistics..sk/štatistika hospitalizovaných v SR 2013). V rámci SR bol zaznamenaný vzostup alergických ochorení, to platí i o Trenčianskom kraji a jeho sídlach.

Hodnotenie zdravotného stavu obyvateľov v priemere za veľké či menšie územné celky je pomerne zložité, pretože zdravie nie je iba neprítomnosť choroby, ako sme už vyššie uviedli, zdravotný stav je výslednicou fyzického, psychického a sociálneho zdravia. Podľa viacerých zdrojov má rozhodujúci vplyv životný štýl a správanie, nasledované životným prostredím, genetickými a biologickými faktormi a zdravotníckymi službami.

Najvýznamnejšími znečisťovateľmi životného prostredia v riešenom území sú poľnohospodárska výroba, menej doprava. Významnú rolu pri týchto činnostiach zohráva prevencia, opatrenia a kontrola ich dodržiavania. Ochrana životného prostredia a zdravia človeka je legislatívne ošetrená, len je potrebné vykonávať uvedené rizikové činnosti a starostlivosť o zdravie v súlade s ňou a lepšie, čo nie je vždy zabezpečené.

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

1 POŽIADAVKY NA VSTUPY

Nakoľko zámer je na základe listu Okresného úradu – odboru starostlivosti o životné prostredie v Ilave riešený jednovariantne, uvádzame údaje o vstupoch a výstupoch len pre posudzovaný variant.

1.1 ZÁBER PÔDY

Výstavba bitúnku s ustajnením zvierat sa bude realizovať v jestvujúcom oplotenom areáli poľnohospodárskeho dvora v Košeckom Podhradí. Vplyvom rekonštrukcie objektov nedôjde k žiadnym nárokom na záber pôdy.

1.2 NÁROKY NA ZASTAVANÉ ÚZEMIE

Úpravy sa budú realizovať v extraviláne obce v existujúcom areáli PD, realizáciou činnosti budú zrekonštruované 2 jestvujúce objetky – bývalý kravín a bývalá mliečnica.

1.3 SPOTREBA VODY

Pre potreby bitúnku bude potrebná technologická voda a voda pre sociálne a pitné účely. Predpokladané množstvo vody :

- sociálne a pitné účely : 4 zamestnanci x 120 l/os/deň = 480 l/deň
- technologická voda : 3100 l/deň

Pri predpoklade, že bude bitúnok v prevádzke 250 pracovných dní (maximálny stav) bude ročná potreba vody:

- sociálne a pitné účely : 120 m^3/ rok
- technologická voda : 775 m^3/rok

Spolu potreba vody za rok : 895 m^3

1.4 OSTATNÉ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE

Surovinové zabezpečenie počas výstavby navrhovanej činnosti si zabezpečí dodávateľ výstavby navrhovanej činnosti, pričom zo surovín pôjde o drevo, vodu, benzín resp. naftu, betónové zmesi, štrk, piesok, štrkopiesok, vybavenie zariadenia staveniska, maľby, plech, oceľ a ostatné zariadenie rekonštruovaného objektu. Uvedené bude zabezpečené z vlastných zdrojov stavebníka. Presná surovinová kalkulácia bude určená v rámci realizačného projektu. Vstupnou surovinou navrhovanej činnosti budú jatočné zvieratá z vlastného chovu.

Objekt bude napájaný elektrickou energiou z jestvujúcej vlastnej trafostanice. Elektrická energia bude slúžiť pre pohon zariadení, elektrický kotol a vonkajšie a vnútorné osvetlenie.

1.5 DOPRAVNÁ A INÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Celý areál PD je priamo napojený na cestu III/1912. Dopravné napojenie aj vnútorný areálový systém zostane zachovaný. Vplyvom prevádzky bitúnku vrastie dopravná intenzita nepatrne o cca 4 vozidlá do 3,5 t denne a to iba cez pracovný týždeň. Vplyv výstavby a prevádzky bitúnku na dopravnú štruktúru územia hodnotíme ako málo významný.

1.6 NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY

Stavebné práce bude realizovať vybraný dodávateľ, disponujúci potrebnou kapacitou zamestnancov v požadovanej profesijnej skladbe, preto za súčasného stavu nie je možné odhadnúť počet pracujúcich na stavbe. Počas výstavby je predpoklad potreby pomocných stavebných profesií.

V súčasnosti pracuje v PD Košecké Podhradie 5 pracovníkov. Prevádzkou bitúnku sa zvýši počet pracovníkov o 1 pracovné miesto.

2 ÚDAJE O VÝSTUPOCH

2.1 ZDROJE ZNEČISŤOVANIA OVZDUŠIA

Počas výstavby navrhovanej činnosti bude zdrojom znečistenia ovzdušia najmä sekundárna prašnosť, ktorá vznikne v dôsledku stavebných prác a zvýšeného prejazdu stavebných mechanizmov. Tento vplyv bude však len dočasný.
Počas prevádzky zdrojom znečistenia ovzdušia bude:

- technologická porážacia linka (pachové látky: NH_3 – amoniak a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako NH_3 a H_2S – sulfán alebo sírouhlík),
- mobilné líniové zdroje znečisťovania ovzdušia (motorové vozidlá: NOx, CO, VOC).

Navrhovaná prevádzka bitúnku v zmysle prílohy č. 1 Vyhlášky MPŽ SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší je zaradená ako

6	Ostatný priemysel a zariadenia	Veľký zdroj	Stredný zdroj
6.13	Bitúnky s projektovanou kapacitou živej hmotnosti v t/d v mesačnom priemere		
	a) hydina, zajacovité	> 50	> 1
	b) domáce kopytníky	> 50	> 1
	c) ostatné (napr. ryby)	> 50	> 1

Vzhľadom na navrhovanú kapacitu posudzovaný bitúnok nedosahuje parametre pre zaradenie medzi stredné zdroje znečisťovania ovzdušia.

Prevádzkovaním uvedeného zdroja budú do vonkajšieho ovzdušia vypúšťané emisie H_2S a NH_3, ktoré budú vznikať pri vyvrhovaní/pitvaní zvierat a okrem zaradenia medzi látky znečisťujúce ovzdušie, sú látkami spôsobujúcimi zápach. Množstvo vypúšťaných emisií sa bude pohybovať v malých množstvách a vzhľadom na použitú technológiu a technologický postup spracovania ako aj navrhované opatrenia nebudú najbližší obyvatelia obťažovaní zápachom.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti budú vypúšťané do ovzdušia fugitívne emisie z plochy cca 97,16 m^2. Jedná sa o nezachytené emisie, ktoré sa do vonkajšieho prostredia dostanú cez

okná, dvere, ventiláciu a iné podobne otvory. Množstvá vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia budú zisťovane na základe všeobecných emisných faktorov stanovených MŽP SR. Technológia zdroja je porovnateľná s najlepšou dostupnou technikou.

Emisie vo vzťahu k odpadu z prevádzky budú minimalizované tým, že vzniknuté odpady budú pravidelne odvážané zmluvným partnerom na likvidáciu v kafilérii, čím sa zamedzuje rozkladnému procesu živočíšneho tkaniva. Následne po mechanickej očiste a oplachu výrobných priestorov je vykonaná ich dezinfekcia.

Vplyv dopravy (preprava vlastnej produkcie, odvoz odpadov do strediska veterinárnej asanácie, osobná doprava zamestnancov) vzhľadom na nízku intenzitu bude mať na znečistenie ovzdušia okolia navrhovaného bitúnku minimálny vplyv.

Vzhľadom na rozsah a charakter navrhovanej činnosti bude produkcia znečisťujúcich látok minimálna a nie je predpoklad prekročenia najvyšších prípustných imisných hodnôt v zmysle platnej legislatívy.

2.2 ODPADOVÉ VODY

Prevádzkou bitúnku budú produkované splaškové odpadové vody, technologické vody z prevádzky a dažďové vody zo strechy objektu. Množstvo odpadových vôd je adekvátne spotrebe vody, bude závislé od počtu porážaných zvierat a maximálne množstvo je vypočítané na 895 m^3/rok. Odpadové vody budú akumulované v samostatnej izolovanej žumpe a pravidelne budú odvážané na vhodnú biologickú ČOV.

2.3 ODPADY

V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov vzniknú druhy odpadov, ktoré je možné zaradiť do kategórie nebezpečných odpadov (N) a ostatných odpadov (O). Ich prehľad uvádzame v tab. 2-3.

Tab.2 Predpokladané druhy odpadov vznikajúcich pri stavebných prácach.

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória
08 01 11	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných), handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 01 01	Betón	O
17 01 02	Tehly	O
17 01 03	Obkladačky, dlaždice a keramika	O
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 02 01	Drevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 (O)	O
17 06 05	Stavebné materiály obsahujúce azbest	N

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória
17 09 04	miešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O

Stavebné odpady vznikajúce počas výstavby budú priebežne likvidované dodávateľom stavby odvozom na skládku stavebných odpadov prípadne budú zhodnotené (obaly z plastov, papiera, sko, drevo...). Nakladanie s odpadmi bude riešené pôvodcom odpadu v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Pôvodcom odpadu je v zmysle §-u 77 zákona bude investor stavby teda PD Košecké Podhradie.
V prípade nebezpečných odpadov počas výstavby si stavebník v predstihu zmluvne zabezpečí

oprávnený subjekt, ktorý ich zneškodní v súlade s o zák. č . 79/2015 Z.z. o odpadoch a zároveň požiada príslušný Okresný úrad – odbor starostlivosti o životné prostredie o vydanie súhlasu na zhromažďovanie NO. Zhotoviteľ stavby uzatvorí pred zahájením prác s oprávnenou organizáciou zmluvu na zneškodňovanie odpadov.

Upozorňujeme na potrebu špeciálneho zaobchádzania s odpadom z azbestu, pri ktorom bude potrebné aby demontáž azbestových prvkov ako i jeho stabilizáciu následneé zneškodnenie vykonávala organizácia oprávnená na manipuláciou s azbestom. Zhromažďovanie všetkých odpadov vzniknutých pri výstavbe ako aj pri prevádzke bude vykonávané v zmysle platnej legislatívy na úseku odpadového hospodárstva. Priestor na zhromažďovanie odpadov pri stavebných úpravách v areáli navrhovanej činnosti bude umiestnený a zabezpečený tak, aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a poškodeniu hmotného majetku.

Tab. 3 Predpokladané druhy odpadov, ktoré budú vznikať prevádzkou bitúnku

Č. druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória
02 02 02	Odpadové živočíšne tkanivá	O
02 02 03	Materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie	O
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 06	Zmiešané obaly	O
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných), handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
18 02 02	Odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	N
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O

Živočíšne vedľajšie produkty vznikajúce pri rozrábke porazených zvierat sa budú zhromažďovať do kontajnerov a tieto budú umiestnené do kafilérneho boxu (chladiaca skrinka na odpady). Odpady zo zvierat budú predstavovať 35 % - 45 % zo živej váhy zvierat pri jatočnej výťažnosti okolo 55 % - 65%.

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

Komunálny odpad vznikajúci počas prevádzky bude zneškodňovaný v súlade so všeobecne záväzným nariadením obce Košecké Podhradie.

2.4 ZDROJE HLUKU A VIBRÁCIÍ

Počas stavebných prác predpokladáme zvýšenú hladinu hluku v dôsledku stavebných prác a pohybu stavebných strojov a mechanizmov. Ovplyvnené hlukom budú v minimálnej miere rodinné domy vzdialené cca 220 – 250 m. Zvýšená hluková záťaž bude viazaná iba na obdobie výstavby, počas dennej doby a maximálne 5 mesiacov.

Hygienické požiadavky na hluk vo vonkajšom prostredí stanovuje orgán na ochranu zdravia. Pre danú kategóriu územia sú najvyššie prípustne ekvivalentné hladiny hluku vo vonkajšom priestore stanovene podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácii a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácii v životnom prostredí v hodnotách 50 dB pre dennú dobu, 50 dB pre večer a 45 dB pre noc.

Okolie navrhovanej činnosti bude ovplyvňované počas prevádzky hlukom z chladiacich technologických zariadení a minimálne hlukom z cestnej dopravy. Vzhľadom na navrhovanú technológiu sa nepredpokladá narušenie pohody a kvality života obyvateľstva v jej okolí za podmienky dodržania všetkých príslušných hodnôt stanovených pre hluk podľa Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. nepredpokladáme, prekročenie príslušných hygienických limitov.

2.5 ZDROJE ŽIARENIA, TEPLA A ZÁPACHU

Posudzovaná činnosť nie je zdrojom žiarenia, tepla ani zápachu. Zápach špecifický pre chov HD sa vyskytuje už v súčasnosti.

Posudzovaná činnosť je zdrojom zápachu, ktorý vzniká pri vyvrhovaní / pitvaní zvierat. Pri tejto činnosti z prítomných známych látok spôsobujú zápach sírouhlík a amoniak. Keďže množstvo vypúšťaných emisií sa bude pohybovať v malých množstvách a vzhľadom na lokalizáciu prevádzky, použitú technológiu a technologický postup spracovania ako aj navrhované opatrenia nebudú najbližší obyvatelia obťažovaní zápachom.

Zdrojom zápachu môžu byť aj odpady z výroby. Zápach vo vzťahu k odpadu z prevádzky bude minimalizovaný tým, že odpady budú pravidelne odvážané zmluvným partnerom na likvidáciu v kafilérii, čím sa zamedzuje rozkladnému procesu živočíšneho tkaniva. Po skončení pracovnej smeny budú výrobné priestory mechanicky čistené a dezinfikované.

2.6 VYVOLANÉ INVESTÍCIE

Nie sú známe.

3 HODNOTENIE PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV A ICH POSÚDENIE Z HĽADISKA VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBENIA

3.1 VPLYVY NA OBYVATEĽSTVO

Vplyvy počas výstavby

Vplyvy v období stavebných prác predstavujú predovšetkým zvýšenú hlukovú záťaž a prašnosť. Vzhľadom na vzdialenosť od najbližších objektov bývania neočakávame významné vplyvy. Stavebné práce sa budú vykonávať v jestvujúcom areáli PD a predovšetkým v interiéroch objektov.

Vplyvy počas prevádzky

V etape prevádzky bude negatívny vplyv na obyvateľstvo predstavovať znečistenie ovzdušia a

zvýšenie hluku z chladiacich zariadení a z dopravy. Tento vplyv bude trvalý, ale vzhľadom na vzdialenosť od obytnej zóny a umiestnenia technológie v interiéri nevýznamný. Pri dodržaní všetkých technologických postupov, nebudú produkované pachové látky v množstve, ktoré by mohlo negatívne obťažovať obyvateľstvo. Priame zdravotné riziká počas spustenia prevádzky budú znášať zamestnanci. Všetky navrhované zariadenia a technológie sú konštruované s ohľadom na minimálne ohrozenie života prípadne ohrozenie zdravia zamestnancov. Uvedené vplyvy nebudú v rozsahu, ktorý by mohol závažne ovplyvniť pracovné prostredie.

Prevádzkovaním navrhovanej činnosti budú do vonkajšieho ovzdušia vypúšťané emisie H_2S a NH_3, ktoré budú vznikať pri vyvrhovaní, resp. pitvaní zvierat a okrem zaradenia medzi látky znečisťujúce ovzdušie, sú látkami spôsobujúcimi zápach (vznikajúci zápach pri tomto technologickom úkone je hygienicky nezávadný a zdraviu neškodný). Množstvo vypúšťaných emisií sa bude pohybovať v malých množstvách a vzhľadom na lokalizáciu prevádzky, použitú technológiu a technologický postup spracovania ako aj navrhované opatrenia nebudú obyvatelia obce Košecké Podhradie obťažovaní zápachom.

Zápach z odpadu bude minimalizovaný tým, že bude pravidelne odvážaný zmluvným partnerom na likvidáciu v kafilérii, čím sa zamedzuje rozkladnému procesu živočíšneho tkaniva. Následne po mechanickej očiste a oplachu výrobných priestorov bude vykonaná ich dezinfekcia.

Vplyv dopravy (preprava vlastnej produkcie, odvoz odpadov do strediska veterinárnej asanácie, osobná doprava zamestnancov) vzhľadom na nízku intenzitu bude mať na znečistenie ovzdušia okolia navrhovaného bitúnku minimálny vplyv.

Narušenie pohody a kvality života v posudzovanom území, resp. v dotknutých obciach počas prevádzky nepredpokladáme.

3.2 VPLYVY NA PRÍRODNÉ PROSTREDIE

3.2.1 Reliéf a horninové prostredie

Realizácia stavby takéhoto charakteru nemá žiadny vplyv na horninové prostredie, nakoľko zásahy do horninového prostredia boli vykonané pri výstavbe pôvodných objektov, ktoré budú rekonštruované.

3.2.2 Vplyvy na podzemnú a povrchovú vodu

Stavba bude realizovaná na okraji zastavaného územia obce. Pri jej realizácii nie je predpoklad ovplyvnenia režimu podzemných vôd nakoľko dochádza len k rekonštrukcii objektu a väčšie výkopové práce budú vykonávané len pre žumpu. Hladina podzemnej vody sa pohybuje v hĺbke 4 m. Počas prevádzky bitúnku budú OV akumulované v izolovanej vodotesnej žumpe a pravidelne budú odvážané na vhodnú ČOV. Investor bude kvalitu prác na žumpe dokladovať kladnými skúškami tesnosti.

Zaústenie dažďových vôd zo strechy objektu na terén (do vsaku) je vhodným riešením, nakoľko nebude dochádzať k vysušovaniu okolitého prostredia.

Z hľadiska kvality povrchových vôd nepredpokladáme ich ovplyvnenie počas výstavby nakoľko rekonštrukčné práce sa budú realizovať cca 100 m od povrchového toku. Určitým rizikom budú stavebné mechanizmy a doprava vykonávajúce tieto činnosti. Je potrebné aby boli stroje v dobrom technickom stave a nehrozil únik pohonných hmôt, resp. iných ropných látok do podzemných prípadne aj povrchových vôd.

3.2.3 Vplyvy na ovzdušie

Charakter stavby bitúnku a ustajnenia zvierat má minimálny vplyv na kvalitu ovzdušia. Rovnako zanedbateľný je vplyv na ovzdušie počas výstavby limitovaný dobou výstavby.

3.2.4 Pôda

Územie je mimo zásahov do plôch PPF. Iné vplyvy na pôdne pomery v území nepredpokladáme. Výstavba a prevádzka posudzovanej činnosti sa bude vykonávať v extraviláne obce v jestvujúcom oplotenom areáli PD, ktorý je v prevádzke viac desaťročí.

3.2.5 Fauna a flóra

Vzhľadom na umiestnenie bitúnku v jestvujúcom oplotenom poľnohospodárskom areáli, vplyvy na flóru a faunu sú irelevantné.

3.2.6 Územný systém ekologickej stability

Rekonštrukcia dotknutých objektov bude realizovaná v existujúcom oplotenom areáli, vplyvy na prvky ÚSES nepredpokladáme.

3.3 VPLYVY NA KRAJINU

Navrhovaná stavba je lokalizovaná v extraviláne obce v oplotenom poľnohospodárskom areáli. Rozmiestnenie objektov v PD je dané viac desaťročí a zostane zachované aj po výstavbe bitúnku. Posudzovanou činnosťou dôjde skôr ku pozitívnej zmene keďže sa zrekonštruujú objekty pôsobiace schátralým dojmom a aspoň čiastočne sa zlepší vizuálne vnímanie celého areálu.

Riešené územie má vysokú krajinársku hodnotu a ani realizácia stavby nezníži jej hodnoty, keďže úpravy sa budú realizovať v oplotenom areáli.

3.4 VPLYVY NA URBÁNNY KOMPLEX A VYUŽÍVANIE ZEME

Prvky urbánneho komplexu (priemysel, služby, poľnohospodárstvo, rekreácia a pod.) nebudú realizáciou zámeru negatívne dotknuté. Naopak realizáciou posudzovanej činnosti dôjde k oživeniu poľnohospodárskych aktivít, ktoré vznikli pred desiatkami rokmi a v posledných dvoch dekádach boli v útlme.

3.5 VPLYVY NA KULTÚRU A PAMIATKY

Priamo v území sa nenachádzajú žiadne kultúrne a historické pamiatky, paleontologické náleziská, či významné geologické lokality, ktoré by mohli byť ovplyvnené realizáciou zámeru. Rovnako nepredpokladáme ani vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

4 HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude zdrojom ohrozovania zdravia obyvateľov v najbližšej obytnej zástavbe (osady) vzdialenej cca 220 m, produkované výstupy - emisie, zápach a teplo nebudú dosahovať také koncentrácie, ktoré by presahovali hygienický limit a negatívne sa prejavili na zdraví obyvateľstva, zamestnancov na bitúnku.

Prevádzkovateľ bitúnku musí zabezpečiť také podmienky, aby sa počas prevádzky zabránilo úniku a priesaku odpadových vôd zo žúmp do pôdy a kontaminácií podzemných vôd. So vzniknutými odpadmi musí byť nakladané v súlade so zákonom o odpadoch, navrhovateľ musí zabezpečiť pravidelný odvoz odpadov živočíšneho pôvodu do kafilérie.

5 ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA

V riešenom území dochádza k prekryvu CHKO Strážovské vrchy s územiami Natura 2000 - chránené vtáčie územie SKCHVU028 Strážovské vrchy a navrhované územie európskeho významu SKUEV0256 Strážovské vrchy. Uvedené chránené územia sú cca 500 m východne od posudzovanej lokality. Výstupy z navrhovanej činnosti budú mať lokálny dosah, musieť spĺňať hygienické limity, a preto nebudú negatívne ovplyvňovať predmet ochrany chránených území (prevádzka navrhovaná činnosť nevyvolá zníženie početnosti, druhovej rozmanitosti fauny a flóry, ktorá je predmetom ochrany). Vplyvy na tieto územia budú nulové. Navrhovaná prevádzka bitúnku je situovaná v území s 1. stupňom ochrany.

6 POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBENIA

V predchádzajúcich častiach zámeru sme uviedli predpokladané vplyvy posudzovanej činnosti počas rekonštrukcie, prístavby a prevádzky výroby obalov. Časovo sme sa snažili odhadnúť dĺžku vplyvu, ktorú možno zhodnotiť nasledovne:

- ✓ vplyvy počas výstavby: krátkodobé, intenzívnejšie (hluk, doprava).
- ✓ vplyvy počas prevádzky: dlhodobé, trvalé s nízkou intenzitou. Iné vplyvy ako tie, ktoré sme uviedli v predchádzajúcich častiach zámeru nepredpokladáme.

Prehľad relevantných kľúčových právnych predpisov, ktoré sme zohľadnili pri hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti

- § Zákon č. 223/2001 o odpadoch v znení jeho noviel
- § Vyhláška MŽP SR č. 310/2013 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch
- § Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov
- § Zákon č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zmien a doplnkov zákona a prislúchajúcimi vykonávacími vyhláškami
- § Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z. o podpore, ochrane a rozvoji verejného zdravia
- § Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov
- § Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- § Vyhláška MŽP č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny
- § Zákon NR SR č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu
- § Nariadenie vlády SR č. 359/2011 Z.z. o požiadavkách na potravinárske prevádzkarne

7 PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE

Realizácie bitúnku nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice.

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

Na základe komplexnej analýzy nie sú známe žiadne vyvolané súvislosti, ktoré by mohli spôsobiť vplyvy na životné prostredie v dotknutom území.

9 RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU ČINNOSTI

Na základe analýzy vplyvov výstavby a prevádzky neočakávame pri bežnej prevádzke významné nepredvídané riziká, ktoré by mohli ohroziť zdravie ľudí alebo poškodiť životné prostredie.

Určité riziko predstavuje aj potenciálna havária nákladného vozidla alebo stavebného mechanizmu s únikom nebezpečných látok na stavenisku počas stavebných prác, (únik olejov, pohonných hmôt pri výstavbe). Na minimalizáciu potenciálnych vplyvov bude nevyhnutné minimalizovať pohyb stavebných mechanizmov vo vodnom toku, dodržiavať prevádzkový poriadok a udržiavať stavebné mechanizmy v dobrom technickom stave.

10 OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV

Na základe vykonaného hodnotenia vplyvov a poznania spôsobu výstavby a následne prevádzky a údržby bitúnku navrhujeme tieto opatrenia:

Opatrenia počas výstavby:

- prísne dodržiavanie predpisov na manipuláciu s ropnými látkami (pohyb vozidiel a mechanizmov v teréne),
- Používať strojné mechanizmy a zariadenia po pravidelnej údržbe a kontrole, t.j. v riadnom technickom stave,
- Dodržiavanie pracovnej doby, ktorá by mala byť vylúčená v nočných hodinách, v dňoch pracovného pokoja a počas sviatkov,
- Podľa potreby zabezpečiť prostriedky na likvidáciu úniku nebezpečných odpadov a nebezpečných látok do prírodného prostredia (Vapex, lopaty, PE vrecia), postupovať podľa havarijného plánu,

Opatrenia počas prevádzky

- Počas prevádzky navrhovaného bitúnku dodržiavať prípustné hodnoty hluku podľa Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí,
- Dodržiavať požiadavky na bezpečnosť a ochranu zdravia na pracovisku podľa zákona č.355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia,
- Zabezpečiť bezpečnostné a zdravotné označenie prevádzky podľa nariadenie vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci,
- Vykonávať pravidelnú revíziu technologických zariadení,
- Minimalizovať zápach prostredníctvom dodržiavania technológie porážky hospodárskych zvierat a vhodným nakladaním s odpadmi,
- Živočíšny odpad skladovať v uzatvorených kontajneroch v chladiacom boxe,
- Intervaly vývozu odpadu prispôsobiť tak, aby živočíšny odpad nebol zdrojom pachových látok,
- Taktiež nakládku živočíšnych odpadov z bitúnku vykonávať v uzatvorených kontajneroch,
- Zabezpečiť dodržiavanie pracovnej disciplíny a minimalizovať neštandardné prevádzkové stavy, pri ktorých by mohlo dôjsť k úniku pachových látok,
- Pre minimalizáciu vplyvu pachových látok vykonávať zakrytie zariadenia, zapuzdrovanie časti zariadenia, vhodné skladovanie surovín, výrobkov a zvyškov,
- Technologické operácie, pri ktorých vznikajú pachové látky umiestniť do uzavretých priestorov.
- Vykonávať pravidelnú revíziu chladiacich zariadení.
- Vykonávať pravidelné kontroly technologických zariadení kde sa akumuluje odpadová voda,
- Pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi dodržiavať povinnosti uvedené v zákone č.223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Zhodnocovať alebo zneškodňovať odpady, ktoré vzniknú počas vykonávania navrhovanej činnosti prostredníctvom zmluvného odberu,
- Počas prevádzky zabezpečiť technicky a organizačne nakladanie s odpadmi v súlade s požiadavkami zákona o odpadoch. Za vzniknuté odpady počas prevádzky zodpovedá prevádzkovateľ navrhovanej činnosti, ktorý odpad zatriedi podľa katalógu odpadov,
- zabezpečí umiestnenie vhodných nádob na zber odpadu a následne zabezpečí jeho odvoz na miesto zhodnotenia, alebo zneškodnenia.

11 POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA, AK BY SA ČINNOSŤ NEREALIZOVALA (NULOVÝ VARIANT)

V prípade hodnotenia nulového stavu záujmovej lokality sa jedná o stav a situáciu, keby sa stavba v danom území nerealizovala. V absolútnom ponímaní by pri nulovom variante boli jestvujúce ponechané v doterajšom stave, ktorý je už vizuálne v schátranom stave. Nedošlo by k rozšíreniu činnosti v PD Košecké Podhradie, ktorý je impulzom pre rozvoj ďalších objektov. V prípade neinvestovania do jestvujúcich objektov by sa postupne utlmovali súčasné aktivity v PD a hrozilo by úplné zatvorenie, čo v konečnom dôsledku nie je prijateľný scenár ani pre samotnú dotknutú obec.

12 POSÚDENIE SÚLADU ČINNOSTI S ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU A ĎALŠÍMI RELEVANTNÝMI STRATEGICKÝMI DOKUMENTAMI

Územný plán obce Košecké Podhradie z roku 1984 stratil platnosť a v súčasných podmienkach je už neaktuálny. Vzhľadom na umiestnenie posudzovanej stavby do oploteného areálu PD nie je v rozpore s rozvojovými zámermi obce a nelimituje ďalší rozvoj obce.

13 ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV

Predmetom predloženého zámeru je posúdenie vplyvov bitúnku a objektu ustajnenia zvierat v poľnohospodárskom dvore Košecké Podhradie.

Navrhovaná činnosť predstavuje stavebné úpravy na existujúcej budove bývalej mliečnice a kravína. Zrekonštruované priestory budú slúžiť ako bitúnok a ustajnenie zvierat pred porážkou. Súčasťou stavby budú prevádzkové a hygienické zariadenia zamestnancov. Kapacita bitúnku je riešená pre max. 100 ks hovädzieho dobytka, 100 ks oviec a perspektívne aj 250 - 300 ks ošípaných, tzn. vo finálnej etape sa počíta s max. kapacitou 500 ks ročne. Vo VDJ (veľká dobytčia jednotka = 500 kg živej váhy) to predstavuje 135 VDJ ročne a 2,7 týždenne.

Jedná sa o bitúnok regionálneho významu, ktorý má priniesť spestrenie sortimentu mäsa a mäsových výrobkov.

Navrhovaná stavba sa nachádza vo východnej časti obce Košecké Podhradie mimo jej zastavaného územia v priestoroch jestvujúceho poľnohospodárskeho dvora. Dvor sa nachádza v úzkej doline Podhradského potoka, pri ceste III/1912 na ktorú je priamo napojený. Oproti poľnohospodárskemu dvoru (PD) sa nachádza plocha pre spracovanie drevnej hmoty. Najbližšie obytné objekty sa nachádzajú vo vzdialenosti cca 220 m, na ľavom brehu Podhradského potoka.

V rámci spracovania zámeru boli posúdené vplyvy výstavby a prevádzky zámeru, a to tak pozitívne, ako aj negatívne. Vo všeobecnosti sa jedná o aktivitu s minimálnym vplyvom na kvalitu životného prostredia. Celý proces bude prebiehať v uzavretých priestoroch s minimálnym vplyvom na okolité prostredie. Z pohľadu ochrany prírody navrhovaná činnosť je mimo CHKO Strážovské vrchy, rovnako ako navrhovaného územia európskeho významu Strážovské vrchy SKUEV0256 a chráneného vtáčieho územia Strážovské vrchy SKCHVU028 v krajine s 1. stupňom ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Výstavba bitúnku je navrhovaná v rámci existujúceho areálu PD

a v jestvujúcich objektoch, ktoré budú rekonštruované. V areáli sú vybudované potrebné prípojky vody a elektrickej energie. Posudzovaná činnosť nemá žiadne nové územné nároky a posilní poľnohospodársku funkciu, ktorá v území existuje viac desaťročí. Navrhované riešenie predstavuje optimálne riešenie vo vzťahu k územným podmienkam, ochrane majetku obyvateľov a ich zdravia. Prestavbou dôjde k čiastočne revitalizácii areálu PD.

Z pohľadu ochrany vôd je územie súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti Strážovské vrchy. Realizácia navrhovanej činnosti pri dodržaní navrhovaných opatrení definovaných v kap. IV.10 nepredstavuje žiadne riziko pre vyhlásenú CHVO. Posudzovaná činnosť neovplyvní ani miestny vodný zdroj v areáli PD.

Priamo v záujmovom území neboli zistené a evidované žiadne kultúrne pamiatky chránené v zmysle zákona č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu.

Medzi negatívne vplyvy možno priradiť:

- zvýšená tvorba odpadov,
- zvýšený objem odpadových vôd, vrátane vôd priamo z porážky zvierat,
- vznik zdroja hluku z chladiacich zariadení (vzhľadom na vzdialenosť od obytného prostredia a umiestnenie hodnotíme tento vplyv ako nevýznamný),
- minimálne zvýšenie dopravnej intenzity o cca 4 vozidlá do 3,5 t denne,

Najvýznamnejšie negatívne vplyvy sa očakávajú počas stavebných prác a to z pohľadu zvýšenej prašnosti a hluku od stavebných mechanizmov. Vzhľadom na umiestnenie v extraviláne obce a dostatočnú vzdialenosť od kompaktnej zástavby, možno tieto vplyvy považovať za minimálne. Čo do rozsahu sa bude jednať o vplyvy s krátkodobým pôsobením maximálne 5 mesiacov.

Samotná prevádzka nepredstavuje prakticky žiadne riziko pre životné prostredie riešeného územia pri dodržaní všetkých stanovených podmienok, najmä z hľadiska odvádzania odpadových vôd. Na základe vyhodnotenia jednotlivých vplyvov tak na životné prostredie, ako aj na zdravie, pohodu a kvalitu života dotknutého územia **odporúčame posudzovanú činnosť realizovať v plnom rozsahu** a súčasne zapracovať do územného rozhodnutia návrh opatrení, uvedených v kapitole IV.10.

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU

Zámer „Bitúnok s ustajnením zvierat PD Košecké Podhradie“ je spracovaný jednovariantne na základe žiadosti podanej na OÚ Ilava o upustenie od požiadavky variantného riešenia. Okrem variantu realizácie zámeru je popísaný aj nulový variant.

Predmetom posudzovania sú rekonštrukcia objektov bývalej mliečnice a kravína na bitúnok a objekt na ustajnenie zvierat pred porážkou. Prestavba objektov sa bude realizovať v jestvujúcom oplotenom areáli poľnohospodárskeho dvora v Košeckom Podhradí, čo znamená, že posudzovaná činnosť nebude mať žiadne nároky na novú pozemky v dotknutej obci. Celý areál PD sa nachádza mimo zastavaného územia v dostatočnej vzdialenosti od najbližšej obytnej zástavby. Z funkčného hľadiska dôjde k posilneniu poľnohospodárskej funkcie územia. Celý proces porážky zvierat sa bude vykonávať v interiéroch s minimálnym vplyvom na okolie. Rekonštrukciou objektov zároveň dôjde k revitalizácii objektov, ktoré pôsobia schátralým dojmom.

Porovnanie navrhovanej činnosti s nulovým variantom

Nulový variant predstavuje stav, kedy by sa predmetná činnosť v danej lokalite nerealizovala. Pri tomto stave by sa situácia oproti súčasnosti nezmenila, t.j. v areáli PD by sa vykonávalo ustajnenie zvierat v jestvujúcich objektoch so sezónnou pastvou v okolí PD. Porážka, resp. iné využitie zvierat by sa vykonávalo v iných areáloch navrhovateľa. Z dlhodobého hľadiska tento scenár nie je udržateľný vzhľadom na technický stav objektov PD. V tomto prípade by hrozilo ukončenie činnosti v tomto PD.

Z hľadiska vplyvov na životné prostredie sú dominantné vplyvy počas výstavby. Tie sú spojené predovšetkým s hlukom a prašnosťou na stavenisku. Významnejší bude pohyb stavebných mechanizmov pri počiatočných stavebných prácach, ktoré súvisia s dovozom stavebného materiálu. Väčšina prác sa bude vykonávať vo vnútorných priestoroch. Vzhľadom na veľkosť a charakter plochy neočakávame významné zmeny v kvalite životných podmienok ani pre najbližšie obývané územie, nakoľko sa bude jednať o krátkodobé pôsobenie s maximálnym trvaním 5 mesiacov. Samotná prevádzka nepredstavuje prakticky žiadne riziko. Uvedená činnosť bude veterinárne kontrolovaná z dôvodu zamedzenia prípadných infekčných ochorení.

Vo všeobecnosti sa jedná o aktivitu s minimálnym vplyvom na kvalitu životného prostredia. Územie sa nachádza v prírodnom prostredí Strážovských vrchov a okrem poľno a lesohospodárskych funkcií má územie význam z hľadiska ochrany prírody. Územie sa nachádza cca 500 m od CHKO Strážovské vrchy, navrhovaného územia európskeho významu Strážovské vrchy SKUEV0256 a zároveň chráneného vtáčieho územia Strážovské vrchy SKCHVU028 v krajine s 1. stupňom ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Posudzovaný variant je navrhnutý v existujúcom areáli kde v všetky potrebné inžinierske siete.

V širšom riešenom území bol Podhradský potok identifikovaný ako navrhovaný regionálny biokoridor. Posudzovaná stavba nezasahuje do žiadneho prvku ÚSES a ani žiadny z týchto prvkov neovplyvňuje. Z pohľadu ochrany vôd je územie súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti Strážovské vrchy. Realizácia navrhovanej činnosti pri dodržaní navrhovaných opatrení definovaných v kap. IV.10 nepredstavuje žiadne riziko pre vyhlásenú CHVO. Riešené územie nezasahuje do žiadnej citlivej a zraniteľnej oblasti v zmysle NV č.

617/2004 Z.z. podľa § 33 a 35 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách. Nezasahuje ani do žiadneho ochranného pásma vodných zdrojov v zmysle zákona 364/2004 Z.z..

Priamo v záujmovom území neboli zistené a evidované žiadne kultúrne pamiatky chránené v zmysle zákona č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu.

Na základe vyhodnotenia jednotlivých vplyvov tak na životné prostredie, ako aj na zdravie, pohodu a kvalitu života obyvateľstva Košecké Podhradie odporúčame posudzovanú činnosť „Bitúnok s ustajnením zvierat PD Košecké Podhradie“ realizovať v plnom rozsahu a súčasne zapracovať do územného rozhodnutia návrh opatrení, uvedených v kapitole IV.10.

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

1 ZOZNAM TEXTOVEJ A GRAFICKEJ DOKUMENTÁCIE, KTORÁ SA VYPRACOVALA PRE ZÁMER ZOZNAM HLAVNÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLOV

Textové prílohy

1. Upustenie od variantného riešenia

Grafické prílohy: uvedené v kap. VI.

1. Prehľadná situácia
2. Celková situácia stavby

Výkresová dokumentácia bola použitá z projektovej dokumentácie, ktorú spracoval Biotec, s.r.o. Banská Bystrica

2 ZOZNAM HLAVNÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLOV

- Atlas krajiny, 2002, MŽP SR Bratislava a SAŽP Banská Bystrica.
- Atlas SSR, 1980, vyd. SAV Bratislava a SÚG a K Bratislava.
- Atlas slovenských miest. Mapa Slovakia Bratislava s.r.o. r. 2001.
- Bilancia zásob výhradných ložísk Slovenskej republiky k 1. januáru 1997, GEOFOND Bratislava, 1997.
- Bilancie pohybu obyvateľstva v SR podľa obcí. ŠÚ SR Bratislava, r. 1998-2002.
- Encyklopédia Slovenska. SAV Bratislava 1979.
- Futták, J. et. al., 1966: Fytografické členenie Slovenska I. Veda, Vydavateľstvo SAV, Bratislava.
- Ing. Miloš Šerý, projekt pre stavebné povolenie, 2015
- Maheľ M., et.al., 1967: Regionálna geológia Slovenska.
- Matula, M. - Hrašna, M., 1975: Inžinierskogeologické mapovanie a rajonizácia, VÚ-II-8-7/10, Geologický ústav PFUK Bratislava.
- Mazúr E., Lukniš M., 1980: Základné geomorfologické členenie SR, SAV Bratislava.
- Michalko, J.(ed.) et al. 1986: Geobotanická mapa ČSSR. Slovenská republika. Veda, Bratislava, 162 pp.
- Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2011. ŠÚ SR Bratislava, r. 2012
- Vývoj obyvateľstva v SR r. 2013. ŠÚ SR.
- www.statistics.sk, www.infostat.sk, www.koseckepodhradie.sk

3 ZOZNAM VYŽIADANÝCH VYJADRENÍ A STANOVÍSK

V rámci prípravy investície neboli vyžiadané žiadne vyjadrenia, resp. stanoviská.

4 DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE O DOTERAJŠOM POSTUPE PRÍPRAVY ZÁMERU A POSUDZOVANÍ JEHO PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV

V rámci prípravy investície je spracovaná projektovej dokumentácia, autorom projektu je spoločnosť Biotec, s.r.o. Banská Bystrica 08/2015. Spracovateľ zámeru konzultoval technické riešenie s navrhovateľom a projektantom, vykonal obhliadku a fotodokumentáciu záujmovej lokality.

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

V Žiline, 20.04.2016

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1 SPRACOVATELIA ZÁMERU

ENVICONSULT, spol. s r.o.
Obežná 7, 010 08 Žilina

Tel: 041 – 700 35 81
Fax: 041 – 700 35 80
e-mail: ec@enviconsult.sk
web: www.enviconsult.sk

Koordinátor úlohy:

Mgr. Peter Hujo

Riešiteľský kolektív:

RNDr. Ivan Pirman

Mgr. Peter Hujo

Mgr. Peter Kurjak, PhD.

PhDr. Božena Pirmanová

2 POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

RNDr. Ivan Pirman	Ing. Peter Šebeňa
ENVICONSULT spol. s r.o. - konateľ	PD Košeca, a.s. – riaditeľ spoločnosti
za spracovateľov zámeru	zástupca navrhovateľa