FG-Biofin, s.r.o.

Malokapacitný farmársky bitúnok



Zámer

činnosti, vypracovaný v zmysle § 22 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v zn. n. p.

Spracovateľ zámeru: Ing. Miroslava Rehibi

November 2015

OBSAH

1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI 4
1.1 NÁZOV 4
1.2 IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO 4
1.3 SÍDLO 4
1.4 MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA 4
1.5 MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE KONTAKTNEJ OSOBY, OD KTOREJ MOŽNO DOSTAŤ RELEVANTNÉ INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A MIESTO KONZULTÁCIE 4
2 ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 4
2.1 NÁZOV 4
2.2 ÚČEL 4
2.3 UŽÍVATEĽ 4
2.4 CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 5
2.5 UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 5
2.6 PREHĽADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 5
2.7 TERMÍN ZAČATIA A SKONČENIA VÝSTAVBY A PREVÁDZKY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 6
2.8 STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA 6
2.9 ZDÔVODNENIE POTREBY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE 12
2.10 CELKOVÉ NÁKLADY (ORIENTAČNÉ) 12
2.11 DOTKNUTÁ OBEC 12
2.12 DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ 12
2.13 DOTKNUTÉ ORGÁNY 12
2.14 POVOĽUJÚCI ORGÁN 12
2.15 REZORTNÝ ORGÁN 12
2.16 DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV 13
2.17 VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE 13
3 ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA 13
3.1 CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ 13
3.2 KRAJINA, KRAJINNÝ OBRAZ, STABILITA, OCHRANA, SCENÉRIA 14
3.3 OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA, KULTÚRNO -HISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA 15
3.4 SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE ZDRAVIA 16
4 ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE 17
4.1 POŽIADAVKY NA VSTUPY 17
4.2 ÚDAJE O VÝSTUPOCH 18
4.3 ÚDAJE PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE 20
4.4 HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK 22
4.5 ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA 22
4.6 POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU POSOBENIA 22
4.7 PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCI ŠTÁTNE HRANICE 23
4.8 VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V DOTKNUTOM ÚZEMÍ 23
4.9 ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 23
4.10 OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV JEDNOTLIVÝCH VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE 23
4.11 POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA ÚZEMIA, AK BY SA NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ NEREALIZOVALA 24
4.12 POSÚDENIE SÚLADU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S PLATNOU ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU A ĎALŠÍMI RELEVANTNÝMI STRATEGICKÝMI DOKUMENTMI 24
4.13 ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV 24

5 POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO RIEŠENIA 25
5.1 TVORBA SÚBORU KRITÉRIÍ A URČENIE ICH DÔLEŽITOSTI NA VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU 25
5.2 VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU 25
5.3. ZDÔVODNENIE NÁVRHU OPTIMÁLNEHO VARIANTU 27
6 MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA 27
7 DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU 28
7.1 ZOZNAM TEXTOVEJ A GRAFICKEJ DOKUMENTÁCIE, KTORÁ SA VYPRACOVALA PRE ZÁMER A ZOZNAM HLAVNÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLOV 28
7.2. ZOZNAM VYJADRENÍ A STANOVÍSK VYŽIADANÝCH K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRED VYPRACOVANÍM ZÁMERU 28
7.3. ĎALŠIE DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE O DOTERAJŠOM POSTUPE PRÍPRAVY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A POSUDZOVANÍ JEJ PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV 29
8 MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU 29
9 POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV 29
9.1. SPRACOVATELIA ZÁMERU 29
9.2. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV PODPISOM SPRACOVATEĽA ZÁMERU A PODPISOM OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA 29
PRÍLOHY 30

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1.1. Názov FG-Biofin, s.r.o.

1.2. Identifikačné číslo 44080450

1.3. Sídlo Štefánikova 18, 066 01 Humenné

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

Ing. Michal Girgaš – konateľ
Štefánikova 18, 066 01 Humenné
tel. č. 0905 203 038

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

Ing. Michal Girgaš
Štefánikova 18, 066 01 Humenné
tel. č. 0905 203 038

Ing. Miroslava Rehibi
Mládežnícka 108, 017 01 Považská Bystrica
tel. č. 0918 837 400

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

2.1 Názov

Malokapacitný farmársky bitúnok

2.2 Účel

Investíciou do hospodárskej budovy bude vybudovanie moderného malokapacitného farmárskeho bitúnku s maximálnou povolenou týždennou kapacitou 30 VDJ podľa nariadenia vlády č. 359/2011, ktorým sa ustanovujú požiadavky na niektoré potravinárske prevádzkarne a na malé množstvá, v katastrálnom území Závada pre potreby poľnohospodárskeho družstva FG-Biofin, s.r.o. Malokapacitný farmársky bitúnok bude určený na porážku hovädzieho dobytka, oviec a ošípaných z vlastnej produkcie farmy, rozrábku mäsa na jatočné štvrtky, resp. polovice. Predaj bude uskutočnený spôsobom predaja z dvora a úmyslom navrhovateľa je v budúcnosti ho ďalej zhodnocovať vo vlastnom stravovacom zariadení.

2.3 Užívateľ

FG-Biofin, s.r.o.
Štefánikova 18, 066 01 Humenné

2.4 Charakter navrhovanej činnosti

Pripravovaná činnosť rieši realizáciu stavebných úprav v objekte, ktorý bol v minulosti prevádzkovaný ako maštaľ a sklad. Malokapacitný farmársky bitúnok bude umiestnený v areáli poľnohospodárskeho družstva v obci Závada. Stavba je prístupná po existujúcej komunikácií a spevnených plochách v areáli hospodárskeho dvora, ktoré sú vedené v tesnej blízkosti objektu. Navrhovaná činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie do nasledovných kategórií.

Tabuľka č. 1 Navrhované činnosti podliehajúce posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie
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

Navrhovaná činnosť podlieha zisťovaciemu konaniu.
Porážková kapacita navrhovaného bitúnku, t.j. porážacie miesto a rozrabkáreň pre hovädzí dobytok z vlastného chovu je:

- do 2-3 dobytčie jednotky / týždenne, maximálne však 130 VDJ ročne.

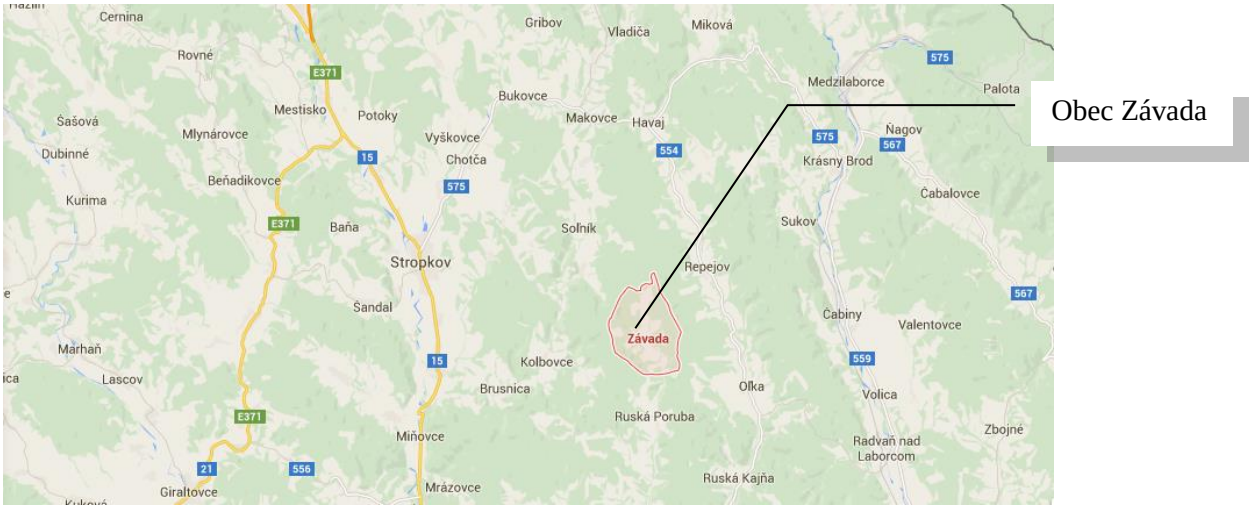
1 dobytčia jednotka = 500 kg živej hmotnosti

2.5 Umiestnenie navrhovanej činnosti

Pripravovaný bitúnok sa nachádza:

Kraj: Prešovský
Okres: Humenné
Obec: Závada
Katastrálne územie: Závada
Parcelné číslo: KNC 45

2.6 Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti



Obr. 1 Mapa umiestnenia obce Závada



Obr. 2 Záujmové územie na podklade ortofotosnímky

2.7 Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Začiatok výstavby – 2016
Ukončenie výstavby – 2016
Termín ukončenia prevádzky – nie je stanovené

2.8 Stručný opis technického a technologického riešenia

V minulosti bol objekt prevádzkovaný ako maštaľ a sklad. Existujúci objekt určený na obnovu sa nachádza v zastavanej časti hospodárskych budov na farme Závada a ide o typickú poľnohospodársku stavbu. Po realizácii stavebných úprav bude v objekte prevádzka na porážku a rozrábku mäsa vrátane hygienického a technického zázemia a skladov. Týždenná kapacita nepresiahne 30 VDJ. Reálna predpokladaná kapacita nepresiahne 130 VDJ za rok, tzn. 65 t ročne. Týždenná kapacita predstavuje 2 - 3 VDJ. Hlavnou činnosťou prevádzky bude porážka prevažne hovädzieho dobytka, oviec a ošípaných. Objekt je obdĺžnikového pôdorysu o rozmeroch 35,26 x 10,06 m. S dispozičného hľadiska je objekt rozdelený na maštaľ a sklad. Na poschodí budú skladové a sociálne priestory. Príjazd k objektu bude po existujúcej komunikácií, ktorá vedie v tesnej blízkosti objektu. Pri objekte bude vybudovaná manipulačná plošina pre prísun zvierat.

Zastavaná plocha existujúca:	**354,70 m^2**
Užitočná plocha objektu:	**340,55 m^2**
Obstavaný priestor objektu:	**1.837,75 m^3**
Zastavaná plocha navrhovaná	
Pre porážku a rozrábku mäsa	**354,70 m^2**
Z toho:	
Užitočná plocha prízemia	182,75 m^2
Užitočná plocha poschodia	268,35 m^2
Obstavaný priestor objektu spoločný:	**2.538,70 m^3**

ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE

Obvodové steny sú z pálených tehál š. 450 a 250 mm. Stavbu v jej pozdĺžnom smere tvorí konštrukčný trojtrakt, z murovaných obvodových stien a stredových drevených stĺpov. Pravidelná sedlová strecha je pokrytá bituménovou vlnitou strešnou krytinou. Nadokenné a naddverné preklady sú drevené. Použité materiály nosných prvkov, ale i ostatných nenosných výplňových konštrukcií budú tvárnicové, drevené a z oceľobetónu. Obvodové, stredné nosné steny a priečky budú z plynosilikátových tvárnic Ytong. Strop nad prízemím bude riešený ako oceľobetónová monolitická doska hrúbky 200 mm. Nové stužujúce vence budú zhotovené z oceľobetónu. V mieste stavby sú pod obvodové a stredné nosné steny navrhnuté betónové pásy z prostého betónu šírky 600 a s tým, že základová škára bude min. 1200 mm pod okolitým terénom. Podkladová doska bude hrúbky 150 mm z betónu, vystužená sieťami kari typu KY14. Pod podkladovou doskou a pásmi bude štrkové lôžko o hrúbke 150 mm, ktoré bude zhutnené min. na Id = 0,7 čo pre štrk predstavuje Edef = 40 Mpa. Pred samotnou realizáciou je nutné preveriť skutočné geologické zloženie podložia.

ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

Obvodové steny objektu sú značne poškodené, v niektorých častiach je obvodová stena vypadnutá alebo značne narušená, omietka opadaná, vzhľadom k tomu, že okolie je silne podmáčané, obvodové múry a základ nie sú odizolované a z tohto dôvodu sú zavlhnuté, z vnútornej strany zaplesnené, okná a dvere fyzicky značne opotrebované. Pôvodné základové pásy a pätky budú obkopané, podľa potreby spevnené a následne odizolované a oddrenážované. Steny budú vo veľkom rozsahu vymurované a vyspravené s novými vnútornými a vonkajšími omietkami.

VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

Nad prízemím je navrhnutý železobetónový monolitický strop a nové železobetónové monolitické vence. Krov je navrhovaný z drevených doskových sedlových väzníkov, prestrešený plechovou krytinou Lindab. Oceľobetónový monolitický strop bude hrúbky 200 mm z betónu, oceľ vystužená pri dolnom a hornom líci dosky nad podporami. Výstuž stropu bude spriahnutá s výstužou vencov.

PODLAHY

Jednotlivé konštrukcie podláh sú zostavené podľa požiadaviek a druhu miestnosti. Navrhovaná podlaha v objekte je epoxidová.

ZASTREŠENIE

Zastrešenie je riešené sedlovou strechou. Krov bude riešený jednoduchým ukladaním strešných väzníkov uložených na vencoch obvodových stien, ktoré budú nesené obvodovými nosnými stenami. Nosné prvky krovu tvoria strešné drevené gang-nailové väzníky vzdialené od seba o osovej vzdialenosti 1000 mm. Väzníky budú kotvené do venca objektu pomocou Hilti mechanických kotiev. Strecha bude ukončená odkvapovými žľabmi a zvodmi.

VÝPLNE OTVOROV

Nové vráta v štítkových stenách sú plastové, plné aj presklené, otváravé, v oceľovo-plastových rámoch, izolované. Poškodené okná budú vymenené za nové, plastové s izolačným dvojsklom.

POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Vnútorné omietky sú navrhované z vápennej malty MV-2,5. V mieste pohybu zvierat do výšky 1,6 m je omietka z cementovej pálenej malty MC-5. Vonkajšie omietky muriva sú hladké z vápennej malty MV-2,5. Na murovaných stenách do výšky 2,20 a 2,85 m je navrhovaný umývateľný keramický obklad.

TEPELNÉ IZOLÁCIE

Uvažuje sa so zaizolovaním stropu poschodia izoláciou Nobasil hr. 150 mm. Odizolované budú aj priestory chladiacich boxov.

DOKONČUJÚCE PRÁCE

Nátery – zámočnícke konštrukcie sú natreté 1x základnou antikoróznou farbou Diskolor univerzal V2043 a 2x vrchnou emailovou farbou disperznou akrylátovou V2044. Nátery musia byť hygienicky nezávadné, schválené pre použitie v potravinárskych prevádzkach. Drevené výrobky povrchovo neupravené nátermi napustiť protiplesňovým náterom a potom jedenkrát fermežovým náterom a nakoniec dvojnásobným lakom.

Maľby – steny murované namaľovať dvojnásobným pačokovaním vápenným mliekom s prísadou proti plesni Lastanox-Q a natreté 2x vápennou maľbou. Vonkajší náter fasády bude natretý bielou fasádnou farbou. Do výšky 0,6 m bude vonkajšou mozaikovou fasádou.

INŽINIERSKE SIETE

Objekt je vybavený vodovodom, splaškovou kanalizáciou, svetelnou a motorickou elektroinštaláciou, ktoré v súčasnosti nie sú funkčné.

VODOVOD

Na pozemku areálu je vybudovaná vlastná studňa. Studňa sa bude využívať ako jediný a hlavný zdroj vody. Z hľadiska používania vody z voľných vodných zdrojov môžeme vodu rozdeliť na:

- na výrobné,
- prevádzkové,
- pitné a sociálne účely.

Hlavný prívod zo studne bude zrealizovaný z rúr polyetylénových čiernych. V areáli je vybudovaný rozvod, z ktorého sa napojí objekt. Prípojné potrubie je vedené v zemi a v základoch sa vyvedie v technickej miestnosti, kde bude osadená mechanická úprava vody. Spúšťanie a chod čerpadla studne zabezpečí stály tlak v rozvodoch. Upravená voda bude ďalej distribuovaná rozvodmi k jednotlivým odberným zariadeniam. Potrubie prípojky je osadené do pieskového lôžka a pri prechode cez konštrukcie je vedené v chráničke. Dôležité je zabezpečovanie bezprostredného okolia, aby voda v studni nemohla byť znečistená. Vyžaduje si pravidelnú kontrolu a údržbu. Kvalitu vody v studni je potrebné v prípade jej využívania overiť, aby sa predišlo nežiaducim zdravotným rizikám a prenosných ochorení.

Predpokladaná štruktúra spotreby pitnej vody pri jednozmennej prevádzke, kde budú pracovať dvaja zamestnanci 250 dní v roku:

PITNÁ VODA

Spotreba vody na pitné účely

- priemerná denná spotreba vody Qp = 2 osoby x 5l/os./deň = 10 l/deň
- maximálna denná spotreba vody Qm = 10l/d x 1,6 = 16 l/deň
- týždenná spotreba vody Qt = 5 dní x 10l/d = 50l/týždeň
- ročná spotreba vody Qrok = 10l/d x 250 dní = 2,5 m^3/rok

Spotreba vody vo výrobnej časti – sociálne a prevádzkové účely

- priemerná denná spotreba vody Qp = 2 osoby x 150l/os./deň = 300 l/deň
- maximálna denná spotreba vody Qm = 300l/d x 1,6 = 480 l/deň
- týždenná spotreba vody Qt = 5 dní x 300l/d = 1500 l/týždeň
- ročná spotreba vody Qrok = 300 l/d x 250 dní = 75 m^3/rok

Spotreba vody vo výrobnej časti – výrobné účely

- priemerná denná spotreba vody Qp = 1 x 380 l/deň = 380 l/deň
- týždenná spotreba vody Qt = 5 dní x 380 l/d = 1900 l/týždeň
- ročná spotreba vody Qrok = 380 l/d x 250 dní = 95 m^3/rok

Celková ročná potreba pitnej vody v prevádzke bude 172,5 m^3/rok.

KANALIZÁCIA

Pred objektom sa osadí nová betónová žumpa o objeme 50 m^3. Žumpa bude umiestnená na pozemku pod terénom. Bude predelená a zachytávať bude splaškové odpadové vody v jednej časti a priemyselné odpadové vody v druhej časti. Na vstupe priemyselných odpadových vôd bude vybavená odlučovačom tukov.

ŽUMPA

Žumpa bude slúžiť na zachytávanie splaškových a technologických vôd.

Zastavaná plocha 60,00 m^2
Obstavaný priestor 304,00 m^3
Užitočný objem 50,00 m^3

- z toho pre splaškové odpadové vody predstavuje užitočný objem 25 m^3
- pre priemyselné vody predstavuje užitočný objem 25 m^3

Žumpa má pravidelný pôdorys so základnými rozmermi 5,8 x 6,5 m, so svetelnou výškou 3,6 m. Nosnú časť tvorí železobetónová monolitická vaňa. Žumpa je zakrytá prefabrikovanými panelmi. Nad terénom vyčnieva 0,2 m. Vstup do žumpy je cez poklop o rozmeroch 0,6 x 0,6 m. Vývoz sa bude uskutočňovať v pravidelných intervaloch podľa potreby. Odber, vývoz a konečné nakladanie s odpadovými vodami bude zabezpečené prostredníctvom odborných oprávnených organizácií v súlade s príslušnou platnou legislatívou.

ZÁSOBOVANIE TEPLOM – vykurovanie

Vykurovanie objektu bitúnku bude zabezpečené vlastnou kotolňou. Jedným zdrojom tepla pre pokrytie tepelnej straty v riešených priestoroch bude automatický teplovodný kotol na pelety BOTTO Enviro PM. Taktiež je v ňom možné kúriť štiepaným drevom. Konštrukcia kotla je zo zváraného oceľového plechu. Súčasťou kotla je aj objemný zásobník na pelety BOTTO s objemom 450 l, množstvo peliet na jedno naplnenie 300 kg. Zariadenie aj so zásobníkom paliva bude v kotolni na prízemí. Tento kotol bude ohrievať aj teplú pitnú vodu v samostatnom závesnom zásobníkovom ohrievači pitnej vody s objemom 200 l, s dvoma vstavanými špirálovými výmenníkmi tepla.

Technologické riešenie bitúnku

Pred porážkou je dôležité vykonať prehliadku zvierat ante mortem, na základe ktorej sa určí, 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 a určiť, či nie sú žiadne príznaky svedčiace o tom, že bola narušená pohoda zvieraťa. Zodpovednosť za prehliadku ante mortem spočíva na úradnom veterinárnom lekárovi (ÚVL), veterinárnom inšpektorovi (VI) príslušnej regionálnej veterinárnej a potravinovej správy, ktorý ju vykonáva.

Porážkareň – je priestor určený na omračovanie, zabíjanie, odkrvovanie zvierat a vyvrhovanie vnútorností. Porážkareň je priestor, v ktorom bude vykonávané zabíjanie a jatočné opracovanie zvierat. Porážkareň bude vybavená potrebným technologickým zariadením, prístrojmi a nástrojmi. Hygiena zabíjania, t. j. každá technologická operácia bude prevádzaná vždy v časovom rozlíšení a spôsobom, ktorý zabráni kontaminácii mäsa. Každé zviera bude z chovu privedené priamo do priestoru na zabíjanie. Po príchode na bitúnok, musí byť zviera zabité bez zbytočného odkladu. Ak sa to však z dôvodov pohody zvieraťa bude vyžadovať, musí sa mu poskytnúť čas na odpočinok pred zabitím. Zviera musí byť čisté. Zviera sa bude fixovať v kovovej porážacej klietke. Prvým úkonom zabíjania je omráčenie zvieraťa, ktoré uľahčuje manipuláciu s ním a zaisťuje bezpečnosť zamestnancov.

Omračovanie sa v prevádzkach s malým objemom výroby vykonáva mechanicky, úderom na čelovú kosť zvieraťa (elektrické omračovanie sa používa vo veľkokapacitných bitúnkoch). Porazenie hovädzieho dobytka sa vykoná porážacou pištoľou. Porazené zviera sa po páde na podlahu vyvesí za zadnú nohu pomocou kladkostroja do vykrvovacej polohy. Pod zavesené zviera sa prisunie vykrvovací vozík alebo nádoba a zviera sa vykrví vykrvovacím vpichom. Vykrvovanie potrvá 3 - 6 minút.

Pri porážaní ošípaných sa telo po vykrvení umyje a položí na odštetinovací stôl. Tu sa koža obarí horúcou vodou a povrch kože sa zbaví štetín. Po odštetinení sa telo dočisťuje škrabkami prípadne sa môže opáliť horákom. Škrabkami sa odstránia paznechty.

Delenie tiel zvierat

Telo zabitého zvieraťa sa kladkostrojom premiestni do priestoru, kde sa vykonávajú operácie ako stiahnutie kože (u hovädzieho dobytka), vykolenie a delenie tela na polovice, resp. štvrte. Na bitúnku sa telá domácich kopytníkov môžu deliť na polovičky alebo štvrte a jatočné polovičky sa môžu na bitúnku deliť najviac na tri veľkoobchodné diely mäsa. Následne sa vykoná veterinárna prehliadka post mortem a označenie mäsa príslušnou veterinárnou pečiatkou. Telá a k nim patriace vedľajšie jatočné produkty sa musia po zabití

bez omeškania podrobiť inšpekcii post mortem . Musí sa prehliadnuť celý vonkajší povrch. Z toho dôvodu sa môže vyžadovať minimálna manipulácia s telami a vedľajšími jatočnými produktmi alebo špeciálne technické zariadenia. Osobitná pozornosť sa musí venovať zisteniu zoonotických chorôb a chorôb zvierat, pre ktoré sú stanovené veterinárne predpisy v právnych predpisoch Únie. Vnútornosti určené na ďalšiu spotrebu sa umyjú, polovice tela sa osprchujú, hovädzie polovice sa pre lepšiu manipuláciu rozdelia na štvrte. Následne sa vykoná aj váženie mäsa. Mäso a vnútornosti sa nechajú odvesením vychladnúť (u mäsa je to cca 4 hodiny) a až následne sa presunú do chladiarne.

Rozrábkareň – priestor tzv. „čistej prevádzky“ oddelený od porážkarne. Tu sa jatočné telá rozrobia na polovice, resp. štvrtky, poprípade sa oddelia súvislé partie tuku; odstránia sa nekonzumovateľné časti jatočných tiel. V rozrábkarni sa vykonáva ďalšie rozrábanie a vykosťovanie mäsa. Vychladené mäso sa tu bude ďalej deliť na menšie celky podľa požiadaviek trhu. Mäso určené na rozrobenie sa z chladiarne ručne presunie do rozrábkarne. Práca s mäsom bude organizovaná tak, aby sa zabránilo kontaminácii alebo, aby sa kontaminácia minimalizovala. Z týchto dôvodov sa najmä zabezpečí, aby sa mäso určené na rozrábanie prinášalo do pracovných miestností postupne podľa potreby a aby počas rozrábania, balenia do priameho obalu a balenia do druhého obalu teplota mäsa udržiavala na najviac 3°C, ak pôjde o vedľajšie jatočné produkty a na najviac 7°C, ak pôjde o ostatné mäso, a to prostredníctvom teploty prostredia najviac 12°C. Na pracovisku bude umiestnený sterilizátor nožov, ako nevyhnutné zariadenie na dezinfekciu nástrojov. Delenie a vykosťovanie sa bude robiť ručne na rozrabkovom stole. Mäso bude určené na predaj. Rozrobené mäso sa bude skladovať v umelohmotných prepravkách, alebo sa zavesí na stromčekoch na dráhe v chladiarni mäsa. Mäso sa bude v rozrábkarni spracovávať v súlade s požiadavkami na delenie, rozrábanie a úpravu mäsa, upravenými v prílohe k vyhláške Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky č. 423/2012 Z. z. o mäse jatočných zvierat.

Chladiaci box – v tomto priestore sa jatočné telá vyvesia a nechávajú dozrieť pri nízkych teplotách (0-3ºC) a vysokej relatívnej vlhkosti.
Po vychladnutí bude mäso expedované na priamy predaj malospotrebiteľom.

Všetky nepoužiteľné odpady zo spracovania jatočných tiel (krv, obsah vnútornosti, keratínové zvyšky a pod.) sa budú odkladať do kafilérnych kontajnerov a na základe zmluvných podmienok ich bude asanačná spoločnosť odvážať na spracovanie, čo v zmysle platnej zmluvy o odvoze a neškodnom odstránení živočíšnych vedľajších produktov prakticky znamená odvoz do 24 hodín.

Odpadové vody z porážkarne a rozrábkarne budú cez odlučovač tukov odvedené do zbernej žumpy. S priemyselnými odpadovými vodami bude nakladané nasledovným spôsobom:

1. po vykonaní fyzikálno-chemických rozborov a po ich odsúhlasení prevádzkovateľom čističky odpadových vôd bude odpadová voda vyvezená na vhodnú čističku na vyčistenie
2. v prípade, že na základe výsledkov fyzikálno-chemických analýz prevádzkovateľ ČOV zistí, že priemyselné odpadové vody nie je možné prevziať na vyčistenie, budú vyvezené do iného vhodného zariadenia, prípadne budú upravené vhodným spôsobom tak, aby mohli byť vyvezené na ČOV.

Žumpa – priemyselné odpadové vody budú po odlúčení živočíšnych tukov, olejov a mastnôt v lapači tukov a olejov odvedené do nepriepustnej žumpy o objeme 25 m^3, kde budú zhromažďované do doby ich vývozu.

Dažďové vody (zo strechy bitúnku) budú odvádzané systémom povrchového odvodnenia hospodárskeho dvora farmy. Zvodové potrubia sa zaústia na terén a je potrebné zabezpečiť, aby sa dažďová voda odviedla od objektu tak, aby nedochádzalo k hromadeniu vody v bezprostrednej blízkosti muriva a tým nedošlo k zamákaniu budovy.

2.9 Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite

Farma navrhovateľa v obci Závada v rámci poľnohospodárskej výroby sa zameriava na ekologický chov hovädzieho dobytka a oviec. Navrhovateľ zamýšľa realizovať produkciu jatočných zvierat až po čiastočnom zhodnotení, t.j. zvýšením pridanej hodnoty prostredníctvom jatočného spracovania a následným priamym predajom produktov živočíšneho pôvodu mäsa konečnému spotrebiteľovi, iným maloobchodným prevádzkarniam a v budúcnosti i zužitkovaním vo vlastnom reštauračnom zariadení. Prvotné spracovanie produkcie mäsa sa bude uskutočňovať na farme v Závade v adaptovanom priestore, v jednom z objektov prevádzky ekologického poľnohospodárstva.

2.10 Celkové náklady (orientačné)

Spolu investície = **295 000,00 EUR**

2.11 Dotknutá obec

Obec Závada

2.12 Dotknutý samosprávny kraj

Prešovský samosprávny kraj

2.13 Dotknuté orgány

Regionálna veterinárna a potravinová správa Humenné
Úrad Prešovského samosprávneho kraja
Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie
Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy
Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek odpadového hospodárstva
Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Humenné
Obecný úrad Závada

2.14 Povoľujúci orgán

Obecný úrad Závada

2.15 Rezortný orgán

Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky

2.16 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Ohlásenie stavebnej úpravy

2.17 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Z hľadiska vplyvov na životné prostredie presahujúcich štátne hranice podľa prílohy č. 13 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z navrhovaná činnosť nie je zahrnutá do zoznamu činností podliehajúcich medzinárodnému prerokovaniu. Činnosť má miestny charakter, nepodlieha medzinárodnému posudzovaniu, jej nepriaznivé dopady sú minimálne a lokálne a svojím umiestnením neovplyvní táto činnosť žiadnymi dopadmi životné prostredie susedných krajín. Vplyvy investičného zámeru nepresahujú štátne hranice Slovenskej republiky.

3. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

3.1 Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území

Závada sa nachádza v masíve Nízkych Beskýd v pramennej oblasti riečky Sitničky. Nadmorská výška v strede obce je 330 m n. m. Mierne členitý povrch zväčša zalesneného chotára tvoria flyšové vrstvy. Obec Závada patrí z hľadiska územno-správneho členenia do okresu Humenné, Prešovský samosprávny kraj. Patrí do mikroregiónu Horná Oľka. Najvyšším vrchom je Lipovica 555 m n/morom. Od okresného mesta je vzdialená asi 41 km.

Geomorfologiké pomery

Podľa geomorfologického členenia SR (Mazúr, Lukniš, 1980) je územie okresu Humenné súčasťou alpsko-himalájskej sústavy, podsústavy Karpaty, provinciou Východné Karpaty. Územie zaberajú orografické jednotky Vihorlatské vrchy, Nízke Beskydy a Poloniny. Nízke Beskydy tvoria v území 3 samostatné morfologické jednotky – Laboreckú vrchovinu, Ondavskú vrchovinu a Beskydské predhorie. Sú budované flyšovými súvrstiami dukelského príkrovu, magurského príkrovu a flyšovými vrstvami pribradlového pásma. Jednotlivé flyšové formácie sú zvrásnené a tektonicky rozčlenené. Prevládajú vrásy jurského typu, čo je odrazené aj v morfológií. Z pôd sú zastúpené rôzne variety hnedých pôd, v nivách nivné pôdy, na vápnitých slieňoch pararendziny. Zdroje podzemných vôd sa viažu na výstupy vrstiev a puklín resp. na nivé sedimenty.

Geologické pomery

V jednotlivých makrogeologických celkoch môžeme vyčleniť rad jednotiek (geochór), homogénnych z hľadiska substrátu, pokryvných útvarov, charakteru pôdneho krytu, typu podzemných vôd, resp. typu klímy.

Pôdne pomery

Nízke Beskydy sú budované flyšovými súvrstiami. Flyšové formácie sú zvrásnené a tektonicky rozčlenené. Z pôd sú zastúpené rôzne variety hnedých pôd, v nivách nivné pôdy.

Klimatické pomery

Z pohľadu klimatických podmienok územia možno hovoriť o mierne teplej až chladnej oblasti. Priemerné ročné teploty dosahujú 4 - 7 stupňov. Priemerné januárové teploty dosahujú od -2 do -6 stupňov, júlové 16 - 19 stupňov. Priemerný ročný úhrn zrážok je od 700 do 1000 mm.

Hydrologické pomery

Sitnička je potok na Zemplíne, ktorá preteká severnou časťou okresu Humenné. Je to pravostranný prítok Oľky a meria 15,1 km. Pramení na východnom okraji Ondavskej vrchoviny na západnom svahu vrchu Kamence (452,2 m n. m.) v nadmorskej výške okolo 365 m n. m. Tok smeruje od prameňa na krátkom úseku na juhovýchod, za obcou Závada pokračuje severojužným smerom. Potok tvorí hranicu medzi Ondavskou vrchovinou na západe a Laboreckou vrchovinou na východe.

Fauna a flóra

V Okrese Humenné sa stretávajú dve oblasti slovenskej flóry – západokarpatská a východokarpatská. Západokarpatská oblasť je reprezentovaná dvoma fytogeografickými okresmi – Východné Beskydy a Vihorlatské vrchy, východokarpatskú oblasť reprezentujú Bukovské vrchy. Fytogeografický okres Východné Beskydy zaberá takmer celú severnú časť regiónu východného Slovenska. Je rozdelený na 3 fytografické podokresy a jeden z nich podokres Nízke Beskydy zasahuje do okresu Humenné a v rámci neho zaberá podstatnú časť. V minulosti bola táto časť takmer pokrytá súvislými lesmi, ktoré boli z väčšej časti vyklčované a premenené na ornú pôdu, lúky a pasienky. Územie radíme k zóne listnatých a zmiešaných lesov. Územie sa vyznačuje druhovo pestrými spoločenstvami stavovcov i bezstavovcov, ktorých druhové zloženie je závislé na type biotopu (les, poľnohospodárska pôda, tečúce a stojaté vody, intravilány skál).

Chránené územia podľa osobitných predpisov

Chránené územia podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, ani chránené vtáčie územia európskeho významu NATURA 2000 sa v katastrálnom území obce Závada nenachádzajú. Prírodné pomery, poloha, geologická stavba, geografická štruktúra, klimatické, pôdne, biotické a abiotické parametre sú ľudskou činnosťou takmer neovplyvniteľné.

Územný systém ekologickej stability

Prvky ÚSES regionálnej úrovne boli pre záujmové územie a jeho okolie vyčlenené v rámci regionálneho ÚSES okresu Humenné, doplnené a spresnené boli v rámci územnoplánovacej dokumentácie kraja (ÚPN VÚC Prešovského kraja).

3.2 Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria

Zámer sa bude realizovať v uzavretom priestore hospodárskeho dvora farmy v jestvujúcom stavebnom objekte. Krajina realizáciou zámeru nebude dotknutá.

3.3 Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia

Demografické údaje obyvateľstva

V obci žije v súčasnosti 76 obyvateľov prevažne rusínskej národnosti, stav k (31.12.2014) pri hustote osídlenia 8,42 obyvateľa na km^2.
V roku 2010 monitorujúcom vekovú štruktúru môžeme sledovať posun obyvateľstva z predproduktívnej do produktívnej skupiny obyvateľstva, ktorý je typický pre súčasný demografický vývoj.

- Počet obyvateľov k 31.12.2010 spolu 65
  muži 28
  ženy 37
- Predproduktívny vek (0-14) spolu 4
- Produktívny vek (15-54) ženy 14
- Produktívny vek (15-59) muži 24
- Poproduktívny vek (55+Ž, 60+M) spolu 23
- Celkový prírastok (úbytok) obyv. spolu -2
  muži -1
  ženy -1

Aktivity obyvateľstva

Poľnohospodárstvo

Katastrálne územie obce zaberá plochu asi 903 ha, z toho lesná pôda predstavuje 582 ha. Dominantné postavenie má poľnohospodárska pôda. Najviac sa pestuje kukurica na siláž, ďatelinotrávne miešanky a ďatelina. Z okopanín sa pestujú zemiaky.

Výrobné činnosti (podnikateľské subjekty)

V obci pôsobí len veľmi malý počet podnikateľských subjektov. Ide o malých a drobných podnikateľov a živnostníkov. Navrhovateľ tohto zámeru je hlavným podnikateľským subjektom v obci v oblasti poľnohospodárstva.

Služby

V obci sa nachádza obecný úrad spolu s kultúrnym domom i bývalá škola.

Infraštruktúra

V intraviláne obce je vybudovaných niekoľko miestnych komunikácií a v extraviláne sieť účelových poľných a lesných ciest.
Intenzita dopravy je malá, doprava predstavuje len minimálny zdroj zaťaženia životného prostredia. V obci sa uskutočňuje tiež separovaný zber a zneškodňovanie komunálneho odpadu.

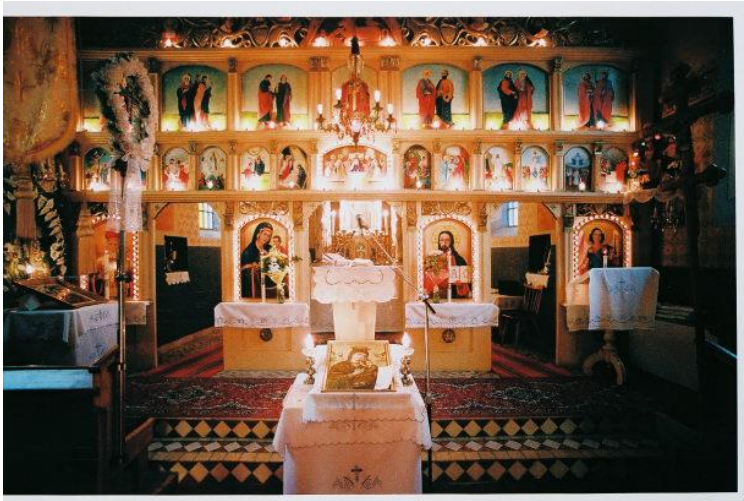
Kultúrnohistorické hodnoty územia

Za kultúrne dedičstvo sa považuje:

1. **Kostol gréckokatolícky** neobarokový zo začiatku 20. storočia, postavený na mieste dreveného z roku 1698



Obr. 3 Gréckokatolícky kostol



Obr. 4 Interiér kostola

2. **Pomník SNP**



Obr. 5 Pomník SNP



Obr. 6 Pomník SNP

3.4 Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

Nízka hustota osídlenia v obci Závada s malou koncentráciou obyvateľov nevytvára výrazný stresový faktor, ktorý by podstatne ovplyvňoval kvalitu životného prostredia. Avšak k malým zdrojom znečistenia patria domáce kúreniská na tuhé palivo, v obmedzenej miere i poľnohospodárstvo a cestná doprava. V katastrálnom území obce Závada sa nenachádzajú veľké ani stredné zdroje znečistenia ovzdušia. Priemyselné podniky sú situované v okresnom meste Humenné. Priemysel je svojim charakterom zdrojom bodového znečistenia životného prostredia, s primárnym dopadom na kvalitu ovzdušia. Navrhovaná investícia do malokapacitného bitúnku by nemala prispieť k ovplyvneniu súčasného stavu životného prostredia.

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

4.1 Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Prestavba objektu na malokapacitný farmársky bitúnok sa uskutoční v areáli farmy, v katastrálnom území Závada na parcele KNC 45. Vlastník tejto parcely je FG-Biofin, s.r.o.. Pre navrhovaný účel nedôjde k významnému záberu poľnohospodárskej či lesnej pôdy. Výruby zelene nebudú potrebné. Záujmová lokalita predstavuje stavebné objekty, spevnené a nespevnené plochy bez drevinnej vegetácie.

Spotreba vody

V zámere sa predpokladá využitie bitúnku na prvostupňové spracovanie jatočných zvierat z vlastnej produkcie farmy, tzn. porážka a rozrábka na polovice, resp. štvrtky.

Predpokladaná štruktúra spotreby pitnej vody:

- 2 zamestnanci
- 1 zmenná prevádzka
- 250 dní v roku v prevádzke

Spotreba vody na pitné účely

- priemerná denná spotreba vody Qp = 2 osoby x 5l/os./deň = 10 l/deň
- maximálna denná spotreba vody Qm = 10l/d x 1,6 = 16 l/deň
- týždenná spotreba vody Qt = 5 dní x 10l/d = 50l/týždeň
- ročná spotreba vody Qrok = 10l/d x 250 dní = 2,5 m^3/rok

Spotreba vody vo výrobnej časti – sociálne a prevádzkové účely

- priemerná denná spotreba vody Qp = 2 osoby x 150l/os./deň = 300 l/deň
- maximálna denná spotreba vody Qm = 300l/d x 1,6 = 480 l/deň
- týždenná spotreba vody Qt = 5 dní x 300l/d = 1500 l/týždeň
- ročná spotreba vody Qrok = 300 l/d x 250 dní = 75 m^3/rok

Spotreba vody vo výrobnej časti – výrobné účely

- priemerná denná spotreba vody Qp = 1 x 380 l/deň = 380 l/deň
- týždenná spotreba vody Qt = 5 dní x 380 l/d = 1900 l/týždeň
- ročná spotreba vody Qrok = 380 l/d x 250 dní = 95 m^3/rok

Celková ročná potreba pitnej vody v prevádzke bude 172,5 m^3/rok.

Potreba surovín a energií

Vykurovanie objektu bitúnku bude zabezpečené vlastnou kotolňou. Jedným zdrojom tepla pre pokrytie tepelnej straty v riešených priestoroch bude automatický teplovodný kotol na pelety BOTTO Enviro PM. Taktiež je v ňom možné kúriť štiepaným drevom.

Celková ročná spotreba tepla pre ÚK je :

$$Q_{UK} = Q * n * 24 * 0.7 * \frac{T_{is} - T_{es}}{T_{is} - T_e} = 49{,}1 * 221 * 24 * 0.7 * \frac{18 - 2{,}9}{18 - (-15)} = 83{,}42 \text{ MWh/rok}$$

Celková denná spotreba tepla pre TV je :

$$Q_{TV\,deň} = (1+z) * \frac{\rho.c.V_{2p}.(t_2 - t_1)}{3600} = Q_{TV\,deň} = (1+0{,}5) * \frac{1000.4186.1{,}321.(55 - 10)}{3600} = 103{,}68 \text{ kWh/deň}$$

Celková ročná spotreba tepla pre TV je :

$$Q_{TVrok} = Q_{TVdeň} * n + 0{,}8 * Q_{TVdeň} * \frac{t_2 - t_{svl}}{t_2 - t_{svz}} * (N - n) =$$

$$Q_{TVrok} = 103{,}68 * 221 + 0{,}8 * 103{,}68 * \frac{55 - 15}{55 - 5} * (360 - 221) = 32{,}47 \text{ MWh/rok}$$

$$Q_C = Q_{UK} + Q_{TVrok} = 83{,}42 \text{ MWh} + 32{,}47 \text{ MWh} = 115{,}88 \text{ MWh}$$

Spolu je ročná spotreba tepla pre kotolňu: 115,88 MWh. (Ak sa uvažuje so súčasnou veľkosťou vykurovaných priestorov)

Dopravná a iná infraštruktúra

Malokapacitný farmársky bitúnok sa nachádza v zastavanom území obce Závada. Stavba je prístupná z obslužnej vnútro areálovej komunikácie.

Nároky na pracovné sily

Realizáciou stavby vzniknú nové pracovné miesta. Dvaja pracovníci s odbornosťou mäsiar budú zabezpečovať prevádzku bitúnku.

4.2 Údaje o výstupoch

Počas realizácie bitúnku sa očakáva priestorovo obmedzené zvýšenie prašnosti následkom stavebných úprav a nepatrne zvýšeného pohybu dopravných prostriedkov na farme. Úroveň emisií bude nízka a tieto emisie neovplyvnia nepriaznivo obyvateľstvo.

Odpadové vody

Objem zdroja odpadových vôd je daný objemom spotreby pitnej vody v prevádzke. Ich objem sa odhaduje na 172,5 m^3/rok. Vnútorná kanalizácia bude rozdelená na splaškovú a tukovú kanalizáciu. Obidve kanalizácie sú zaústené a odvádzané potrubiami do samostatnej predelenej žumpy. Tuková kanalizácia bude odvádzať odpadové vody vyplývajúce z charakteru činnosti. Pred zaústením do vonkajšej kanalizačnej prípojky budú tuky zachytávané a odlúčené v lapači tukov a odvedené do samostatnej časti nepriepustnej žumpy, kde budú zhromažďované do doby ich vývozu. Žumpa s celkovým objemom 50 m^3

bude v samostatnej časti zachytávať priemyselné odpadové vody a bude sa s nimi nakladať nasledovným spôsobom.

1. po vykonaní fyzikálno-chemických rozborov a po ich odsúhlasení prevádzkovateľom čističky odpadových vôd bude odpadová voda vyvezená na vhodnú čističku na vyčistenie
2. v prípade, že na základe výsledkov fyzikálno-chemických analýz prevádzkovateľ ČOV zistí, že priemyselné odpadové vody nie je možné prevziať na vyčistenie, budú vyvezené do iného vhodného zariadenia, prípadne budú upravené vhodným spôsobom tak, aby mohli byť vyvezené na ČOV.

Splašková kanalizácia bude odvádzať splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení a spŕch do samostatnej časti nepriepustnej žumpy.

Ostatné odpady

Odpady, ktoré budú vznikať počas výstavby aj počas prevádzky budú zneškodňované v súlade s platnou legislatívou. Odpady sú rozdelené podľa toho, ktoré jednorazovo vzniknú pri výstavbe a na odpady, ktoré vzniknú v budúcej prevádzke.

Počas výstavby

V prípade Odpadov z výstavby ide o prebytočnú zeminu s úlomkami hornín a iného stavebného materiálu. Tieto zeminy budú využité na vyrovnanie terénnych depresií v rámci hospodárskeho dvora farmy ako aj interný odpad z búracích prác. S odpadom tvoreným z obalov stavebných hmôt sa bude nakladať ako tuhým komunálnym odpadom, príp. podľa osobitých postupov deklarovaných výrobcami stavebných materiálov.

Počas prevádzky

Odpady, ktoré vzniknú počas prevádzky sú odpady, ktoré súvisia priamo s charakterom činnosti. Pôjde o odpadové živočíšne tkanivá, o materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie. Zneškodňovanie odpadov bude zmluvne vykonávať oprávnená organizácia v zmysle zákona č. 223/2001 Z. z. Odvoz odpadov sa bude uskutočňovať v dohodnutých termínoch. Všetky vzniknuté odpady budú zneškodňované v zmysle platnej legislatívy zákon č. 223/2001 Z. z., Vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch a Vyhláška č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov. V zmysle Katalógu odpadov patria všetky odpady produkované počas výstavby aj prevádzky do kategórie O – ostatné odpady.

Tabuľka č. 2 Odpady z prevádzky činnosti „Malokapacitný farmársky bitúnok“

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu	**Kateg. odp.**	**Názov druhu odpadu**
02 02	O	Odpad z prípravy a spracovania mäsa, rýb a ostatných potravín živočíšneho pôvodu
02 02 01	O	Kaly z prania a čistenia
02 02 02	O	Odpadové živočíšne tkanivá
02 02 03	O	Materiál nevhodný na spotrebu a spracovanie
02 02 04	O	Kal zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku

02 02 99		Odpady inak nešpecifikované

Tabuľka č. 3 Odpady z realizácie stavby „Malokapacitný farmársky bitúnok“

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Kateg. odp.	Názov druhu odpadu
15 01 01	O	Obaly z papiera a lepenky
15 01 02	O	Obaly z plastov
15 01 06	O	Zmiešané obaly
19 08 09	O	Zmesi tukov a olejov z oleja z vody obsahujúc jedlé oleje a tuky

Hluk a vibrácie

Počas výstavby

Činnosť ťažkých stavebných mechanizmov bude potenciálnym zdrojom vibrácií. V bezprostrednom okolí stavby môže ojedinele na krátky čas vznikať hluk. Prevádzkovanie bitúnku pre malokapacitné porážanie nebude zdrojom vibrácií.

Počas prevádzky

Chladiace zariadenie predstavuje nevýznamným zdrojom vibrácií, jeho prevádzka však bude časovo ohraničená

Žiarenie a iné fyzikálne polia

Výstavba a prevádzka bitúnku nebude zdrojom rádioaktívneho alebo elektromagnetického žiarenia.

Zápach a iné výstupy

Prakticky je vylúčená možnosť vzniku zápachu vďaka pravidelnému čisteniu a nakladaniu s jatočnými odpadmi v rámci technologických postupov.

Iné očakávané vplyvy

Iné očakávané vplyvy sa nepredpokladajú.

4.3 Údaje predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Vplyvy na obyvateľstvo

Nepredpokladajú sa žiadne vplyvy.

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

Nepredpokladajú sa žiadne vplyvy.

Vplyvy na klimatické pomery

Nepredpokladajú sa žiadne.

Vplyvy na ovzdušie

Výstavbou ani prevádzkou pripravovanej stavby sa situácia v kvalite ovzdušia v riešenom území a jej blízkom ani širšom okolí nezmení. Ovzdušie bude počas realizácie stavby čiastočne znečisťované látkami unikajúcimi do ovzdušia z dopravy a stavebných mechanizmov.

Vplyvy na vodné pomery

V súlade s dodržiavaním základných legislatívnych predpisov potrebných pre prevádzku vodné pomery nebudú ovplyvnené.

Vplyvy na pôdu

Vzhľadom k tomu, že zámer je situovaný na pozemku v zastavanom území, vplyv na pôdu je bezpredmetný.

Vplyvy na lesné hospodárstvo

Vplyvy na lesné hospodárstvo sa nepredpokladajú.

Vplyvy na faunu, flóru a biotopy

Vplyvy na flóru a fauna sa nepredpokladajú.

Vplyvy na krajinu

Nakoľko objekt zámeru je situovaný v areáli hospodárskeho dvora farmy, vplyvy na krajinu sa nepredpokladajú.

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma sa nepredpokladajú.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Vplyvy na územný systém ekologickej stability sa nepredpokladajú.

Vplyvy na urbárny komplex a využívanie zeme

Vplyvy na urbárny komplex a využívanie zeme sa nepredpokladajú nakoľko objekt zámeru sa nachádza v areáli hospodárskeho dvora farmy.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky sa nepredpokladajú.

Vplyvy na archeologické náleziská

Vplyvy na archeologické náleziská sa nepredpokladajú.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality sa nepredpokladajú.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy (napr. miestne tradície)

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy sa nepredpokladajú.

Iné vplyvy

Neočakávajú sa žiadne vplyvy.

4.4 Hodnotenie zdravotných rizík

Životné prostredie nebude ohrozené, keďže ako vstupy sa nepoužívajú žiadne zdraviu škodlivé látky a vo výstupoch nevznikajú žiadne látky. Etapa stavebných prác a samotná prevádzka bitúnku nemajú charakter činností s produkciou významného množstva látok alebo faktorov, ktoré by mohli mať negatívny dopad na zdravotný stav obyvateľstva a významný vplyv na zložky životného prostredia dotknutého územia. Etapa nepredstavuje produkciu emisií, ktoré by viedli k prekročeniu enviromentálnych noriem kvality životného prostredia a zaťažili obyvateľov obce.

Poľnohospodárski pracovníci sú vystavovaní rizikám ako sú napr.:

- prenos baktérií, húb, roztočov a vírusov zo zvierat, parazitov a kliešťov,
- respiračné problémy spôsobené mikroorganizmami a roztočmi v organickom prachu zrnín, práškového mlieka, múky a korenia, zvieracím epitelom a moču, plesniam,
- špecifické alergické choroby vplyvom pôsobenia senzibilizátorov.

Prevencia infekčných rizík je riešená pre pracovný personál legislatívou ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci. Opatrenia na minimalizovanie rizík nákazy zoonózami sú tie isté ako pri ostatných nebezpečných biologických činiteľoch, tzn. kontrolovať riziká pri zdroji, obmedziť riziká správnou chovateľskou praxou a správnymi pracovnými postupmi, používaním osobných ochranných prostriedkov, dodržiavaním osobnej hygieny.

4.5 Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Navrhovaný bitúnok je situovaný v zastavanom území, nezasahuje do žiadnych chránených území v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Nenachádzajú sa tu významné segmenty krajiny z hľadiska ochrany prírody. Navrhovaná výstavba nezasahuje do žiadnych veľkoplošných alebo maloplošných chránených území. Zámer nezasahuje do žiadnych území, ktoré sú zahrnuté do národného zoznamu a ani ich neovplyvňuje, napr. NATURA – chránené vtáčie územia európskeho významu, národné parky, chránené vodohospodárske oblasti.

4.6 Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

Určenie, poloha a funkčná náplň stavby zvyšuje efektivitu poľnohospodárskej prvovýroby a prispieva k využitiu existujúcich objektov farmy. Existujúce objekty a priľahlé priestory, na ktorých je uvažovaná výstavba poskytujú primerané priestorové podmienky pre umiestnenie prevádzky bitúnku. Je dobre dosiahnuteľný aj z hľadiska dopravy. Okolnosti, ktoré determinujú významnosť prípadných nepriaznivých vplyvov:

- zámer je umiestnený v hospodárskom dvore farmy, kde už určité aktivity príbuznej povahy oddávna prebiehajú,
- zámerom nevznikajú nové stavby v prostredí
- vstupy a výstupy zámeru, ich kvalita a objem z hľadiska potenciálneho ohrozenia životného prostredia sú nepatrné.

Počas výstavby ako aj prevádzky bitúnku možné vplyvy zámeru na životné prostredie svojou intenzitou môžu len nepatrne a bezvýznamne prevýšiť doterajšiu nízku úroveň vplyvov prevádzky, napr. zápach, prašnosť atď. Stavba ako celok bude výrazným pozitívom pre obyvateľstvo.

4.7 Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Stavba nie je zaradená medzi činnosti, ktoré podliehajú medzinárodnému posudzovaniu z hľadiska ich vplyvov na životné prostredie presahujúcich štátne hranice. Nepriaznivé dopady sú len lokálne a činnosť má miestny charakter.

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

Nie sú známe žiadne súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

4.9 Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Stavba nebude rizikom pre svoje okolie, ďalšie možné rizika sa nepredpokladajú ani nie sú známe.

4.10 Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie

Medzi opatrenia na prevenciu a zmiernenie nepriaznivých vplyvov realizácie stavby patria preventívne opatrenia a opatrenia na zmiernenie a elimináciu nepriaznivých vplyvov. V prípade predkladaného zámeru ide len o potenciálne negatívne vplyvy, ktoré by mohli vzniknúť, ak by sa hrubo porušovali technologické zásady počas realizácie objektu na bitúnok ako aj počas prevádzky bitúnku. Zásady majú elementárny charakter a prakticky ich možno stotožniť s pravidlami ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci, s dodržiavaním legislatívnych noriem zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch.

Dôraz sa kladie na nasledovné opatrenia:

Počas stavebných prác

- Obmedzenie sekundárnej prašnosti

1. Vhodnými technickými a organizačnými opatreniami minimalizovať prašnosť a sekundárnu prašnosť z dopravy (kropenie prístupových komunikácií v časoch suchého obdobia), pri manipulácií so sypkými materiálmi (prekrytie prepravovaných sypkých materiálov)
2. Všetky opatrenia k obmedzeniu prašnosti zaradiť do prevádzkových predpisov a oboznámiť pracovníkov s týmito opatreniami.

- Nakladanie s odpadmi

1. Zabezpečiť triedenie stavebných odpadov, nakladanie s odpadmi vykonávať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a VZN obce.

Počas prevádzky bitúnku

- Odstraňovať jatočné odpady odvozom na príslušnú likvidáciu
- Monitoring prevádzkyschopného stavu odlučovača tukov a olejov

- Monitoring zbernej žumpy a likvidácia jej obsahu pravidelne a predpísaným spôsobom, aby sa zabránilo jej preplneniu, príp. nekontrolovateľnému úniku odpadových vôd do okolia.

4.11 Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala

Predmetná činnosť navrhovateľa je zameraná na ekologický chov hovädzieho dobytka. Nulový variant je stav, ktorý by nastal, keby sa navrhovaná činnosť nerealizovala, tzn. stav a očakávaný vývoj územia bez zriadenia prevádzky malokapacitného bitúnku v danej lokalite. Z hľadiska analýzy stavu zaťaženia zložiek životného prostredia a pôsobením rizikových faktorov v danej lokalite bola enviromentálna kvalita vyhodnotená ako vyhovujúca. Nulový variant znamená, že nedôjde k zmenám na lokálnej úrovni a lokalita by podľa funkcie slúžila naďalej pre poľnohospodársku výrobu a skladovanie poľnohospodárskych produktov bez malokapacitnej porážky hovädzieho dobytka a oviec.

Nulový variant neprináša využitie dostupných kapacít, modernizáciu farmy a zvýšenie konkurencieschopnosti, zavádzanie nových technológií a inovácií s priamym predajom vlastnej produkcie určenej na ľudskú spotrebu konečnému spotrebiteľovi alebo iným maloobchodným prevádzkarniam. Zámer v realizačnom variante prispieva svojím určením, polohou a funkčnou náplňou k využitiu existujúcich priestorov farmy, zvyšuje efektivitu poľnohospodárskej prvovýroby. Technické riešenie a umiestnenie nevytvára predpoklad pre vznik významných negatívnych vplyvov na životné prostredie. Domáca produkcia vedie k tvorbe nových pracovných miest a tiež k zvýšeniu podielu slovenských potravín na trhu.

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

Navrhovaná činnosť je situovaná do územia, ktoré je súčasťou územia s funkčným využitím – poľnohospodárska výroba. Obec nemá vypracovaný územný plán.

4.13 Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov

Zámer komplexne hodnotí vplyvy navrhovanej činnosti „Malokapacitný farmársky bitúnok“ na životné prostredie v lokalite situovanej v území určenom pre poľnohospodársku výrobu. Umiestnenie a technické riešenie vychádza z daných priestorových podmienok záujmovej lokality a možnosti realizácie bitúnku. Metodický postup hodnotenia navrhovanej činnosti bol vykonaný v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Splnením legislatívnych podmienok uvedenia malokapacitného bitúnku do prevádzky budú v dostatočnej miere naplnené aj podmienky prevencie nepriaznivých vplyvov činnosti na životné prostredie. Na základe získaných výsledkov možno konštatovať, že navrhovaná činnosť neprináša závažné problémy, pre ktoré by bolo potrebné stanoviť ďalší postup hodnotenia vplyvov na životné prostredie.

5. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO RIEŠENIA

Zámer je vypracovaný v jednom variante navrhovanej činnosti. Navrhovateľ v zmysle § 22 ods. 7 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie požiadal príslušný orgán o upustenie od požiadavky variantného riešenia zámeru navrhovanej činnosti z dôvodov, že:

· na vykonávanie navrhovanej činnosti sa využijú priestory už existujúceho stavebného objektu, ako aj priľahlé plochy v okrajovej časti obce Závada,
· areál navrhovanej činnosti je už vybavený energetickými prípojkami
· na umiestnenie navrhovanej činnosti nie je t. č. k dispozícii iná, vhodnejšia lokalita.

Následne po podaní žiadosti o upustenie od variantného riešenia navrhovanej činnosti bol na posúdenie predložený aj samotný zámer. Pokiaľ žiadosti nebude vyhovené, alebo neskôr z pripomienok predložených subjektmi zúčastnenými na posudzovaní zámeru vyplynie potreba vypracovania ďalšieho reálneho variantu činnosti, navrhovateľ pristúpi k jeho vypracovaniu.

5.1 Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu

Vychádzajúc z predpokladu, že navrhovaná činnosť nebude riešená variantným spôsobom, možno usúdiť, že vytvorenie súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu je bezpredmetné. Komplexný súbor kritérií bude vytvorený len v prípade nevyhnutnosti vypracovania ďalšieho variantu činnosti.

5.2 Výber optimálneho variantu

Navrhovaná činnosť sa hodnotí nasledujúcou škálou:

Tabuľka č. 4 Stupnica s hodnotením

Hodnotenie	Slovný opis
+ 5	Veľmi priaznivý, veľmi významný, dlhodobý, väčšinou s regionálnym až nadregionálnym dosahom
+ 4	Priaznivý, významný vplyv, dlhodobý, väčšinou s lokálnym dopadom
+ 3	Stredne významný priaznivý vplyv, väčšinou s lokálnym významom
+ 2	Málo významný priaznivý vplyv, s malou plošnou pôsobnosťou
+ 1	Veľmi málo priaznivý vplyv, väčšinou krátkodobý, na malom území
0	Neutrálne pôsobiace vplyvy
- 1	Veľmi málo nepriaznivé vplyvy, väčšinou krátkodobý, na malom území
- 2	Málo významný nepriaznivý vplyv, s malou plošnou pôsobnosťou
- 3	Stredne významný nepriaznivý vplyv, väčšinou s miestnym významom
- 4	Nepriaznivý, negatívny, dlhodobý vplyv, väčšinou s miestnym dopadom
- 5	Veľmi nepriaznivý, veľmi negatívny vplyv, dlhodobý, väčšinou s regionálnym až nadregionálnym dosahom

Tabuľka č. 5 Hodnotenie predpokladaných vplyvov

Kritéria hodnotenia	Vplyvy na zložky životného prostredia	Navrhovaný variant	Variant "0"
1. Vplyvy na obyvateľstvo			
Kvalita života	ruch z prevádzky, hluk, prašnosť	-1	-1
	vizuálne dopady	0	0
	pracovné príležitosti	1	0
Zdravotné riziká	hluk	0	0
	emisie	0	0
	prašnosť	-1	-1
	odpady	0	0
2. Vplyvy na prírodné prostredie			
Horninové prostredie a reliéf	znečistenie horninového prostredia	0	0
	narušenie geologického podložia	0	0
	narušenie stability horninového prostredia	0	0
	ovplyvnenie reliéfu	0	0
Ovzdušie	emisie z dopravy počas prevádzky	0	0
	sekundárna prašnosť	0	0
Povrchové vody	kontaminácia	0	0
Podzemné vody	ovplyvnenie množstva využívania vodných zdrojov	0	0
	ovplyvnenie kvality využívania vodných zdrojov	0	0
	ovplyvnenie miestnych hydrogeologických pomerov	0	0
	ovplyvnenie kvality podzemných vôd na regionálnej úrovni	0	0
Pôda	záber pôdy	0	0
	kontaminácia pôdy	0	0
	erózia	0	0
Rastlinstvo a živočíšstvo	výrub stromov rastúcich mimo lesa	0	0
	zásah do biotopov	0	0
3. Vplyvy na krajinu			
Štruktúra krajiny	zmena využitia krajinných prvkov	0	0
Scenéria krajiny	scenéria krajiny	0	0
Chránené územie	vplyv na chránené územia prírody	0	0
ÚSES	vplyvy na ÚSES	0	0
4. Urbárny komplex a využitie krajiny			
Sídla	kultúrne pamiatky	0	0
	archeologické náleziská	0	0
Poľnohospodárstvo	záber PPF	0	0
Lesné hospodárstvo	záber lesných pozemkov	0	0
Doprava	kvalita dopravnej obsluhy územia	0	0
	bezpečnosť	0	0

Služby, rekreácie, CR	služby, rekreácie a CR	+1	0
Infraštruktúra	elektrické vedenie	0	0
	plynovod	0	0
	vodovod	0	0
	kanalizácia	0	0
Odpady	staré enviromentálne záťaže	0	0
	produkované množstvo odpadov	-1	0
Ekonomicko-technnické	prevádzkové náklady	0	0
	bezpečnosť prevádzky	0	0

5.3 Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

Zámer je riešený ako jednovariantný a zahŕňa optimálne dostupné možnosti prevencie ochrany životného prostredia. Z hľadiska komplexného posúdenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a obyvateľstvo je zariadenie malokapacitného bitúnku v súlade s krajinnoekologickými limitmi a podmienkami legislatívy v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia a ochrany zdravia obyvateľstva. Investičným zámerom je modernizácia farmy za účelom zvýšenia konkurencieschopnosti s lepším využitím výrobných faktorov, uplatňovaním nových technológií a inovácií s priamym predajom vlastnej produkcie konečnému spotrebiteľovi alebo maloobchodným prevádzkarniam.

Skutočnosti, na základe ktorých možno odporučiť a odôvodniť realizáciu malokapacitného bitúnku:

1. Vyhovujúca technická infraštruktúra
2. Optimálne situovanie prevádzky z hľadiska priestorovo-dopravných požiadaviek
3. Vtáčie územia sa v lokalite a blízkom okolí nevyskytujú
4. Navrhovaná činnosť nezasahuje do území, ktoré sú zahrnuté do národného zoznamu území európskeho významu NATURA 2000.
5. Technické riešenie prevádzky a umiestnenie nevytvára predpoklad pre vznik významných negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Využitie krajinného priestoru pre vybudovanie malokapacitného farmárskeho bitúnku je v súlade s krajinnoekologickými limitmi a podmienkami legislatívy v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia a ochrany zdravia obyvateľov a je akceptovateľné v plnej miere. Taktiež sa prispeje k ponuke pracovných miest, zvýši sa efektivita poľnohospodárskej prvovýroby, čo predstavuje z hľadiska krajinnoekologického potenciálu územia prijateľný spôsob využitia krajiny.

6. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

Príloha č. 1 – Umiestnenie bitúnku na hospodárskom dvore v Závade
Príloha č. 2 – Existujúci stav
Príloha č. 3a – Navrhovaný stav - prestavba priestoru na malokapacitný farmársky bitúnok
Príloha č. 3b – Navrhovaný stav - prestavba priestoru na malokapacitný farmársky bitúnok
Príloha č. 4 - Potvrdenie o odvoze a neškodnom odstránení živočíšnych vedľajších produktov

Príloha č. 5 – Výpis z listu vlastníctva č. 45
Príloha č. 6 – Protokol o skúške vzorky pitnej vody
Príloha č. 7 - Stanovisko o upustenie od požiadavky variantného riešenia OÚ Humenné

7. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

7.1 Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer a zoznam hlavných použitých materiálov

Projekt – Obnova hospodárskej budovy na malý bitúnok, Farma Závada, par. číslo 45,
Vedúci projektant: Ing. Miroslav König

Potvrdenie o odvoze a neškodnom odstránení živočíšnych vedľajších produktov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002 z 28. januára 2002, ktorým sa ustanovujú všeobecné zásady a požiadavky potravinového práva, zriaďuje Európsky úrad pre bezpečnosť potravín a stanovujú postupy v záležitostiach bezpečnosti potravín,

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 852/2004 z 29. apríla 2004 o hygiene potravín,

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 853/2004 z 29. apríla 2004, ktorým sa ustanovujú osobitné hygienické predpisy pre potraviny živočíšneho pôvodu,

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 854/2004 z 29. apríla 2004, ktorým sa ustanovujú osobitné predpisy na organizáciu úradných kontrol produktov živočíšneho pôvodu určených na ľudskú spotrebu,

Zákon NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Zákon NR SR č. 318/2012 Z. z. o ovzduší
Zákon NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Zákon NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách
Zákon NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny

Internetové stránky:
http://obeczavada.webnode.sk/nasa-obec/
https://www.google.sk/maps/@49.1699483,21.784822,1298m/data=!3m1!1e3
http://www.sopsr.sk/web/

7.2 Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru

Navrhovateľovi bolo poskytnuté na základe žiadosti:

- Stanovisko o upustenie od požiadavky variantného riešenia OÚ Humenné, Odbor starostlivosti o ŽP

- záväzný posudok Regionálnej veterinárnej a potravinovej správy Humenné k projektovej dokumentácií rekonštrukcie hospodárskej budovy na farme v Závade na porážacie miesto hovädzieho dobytka a rozrábku mäsa podľa § 8 ods. 3 písm. b) zákona č. 39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov na predmetnú činnosť stanovisko nevydáva.

7.3 Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov

Doteraz neboli podniknuté žiadne ďalšie kroky súvisiace s prípravou tohto zámeru okrem vypracovania projektovej dokumentácie

8. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

Považská Bystrica, november 2015

9. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

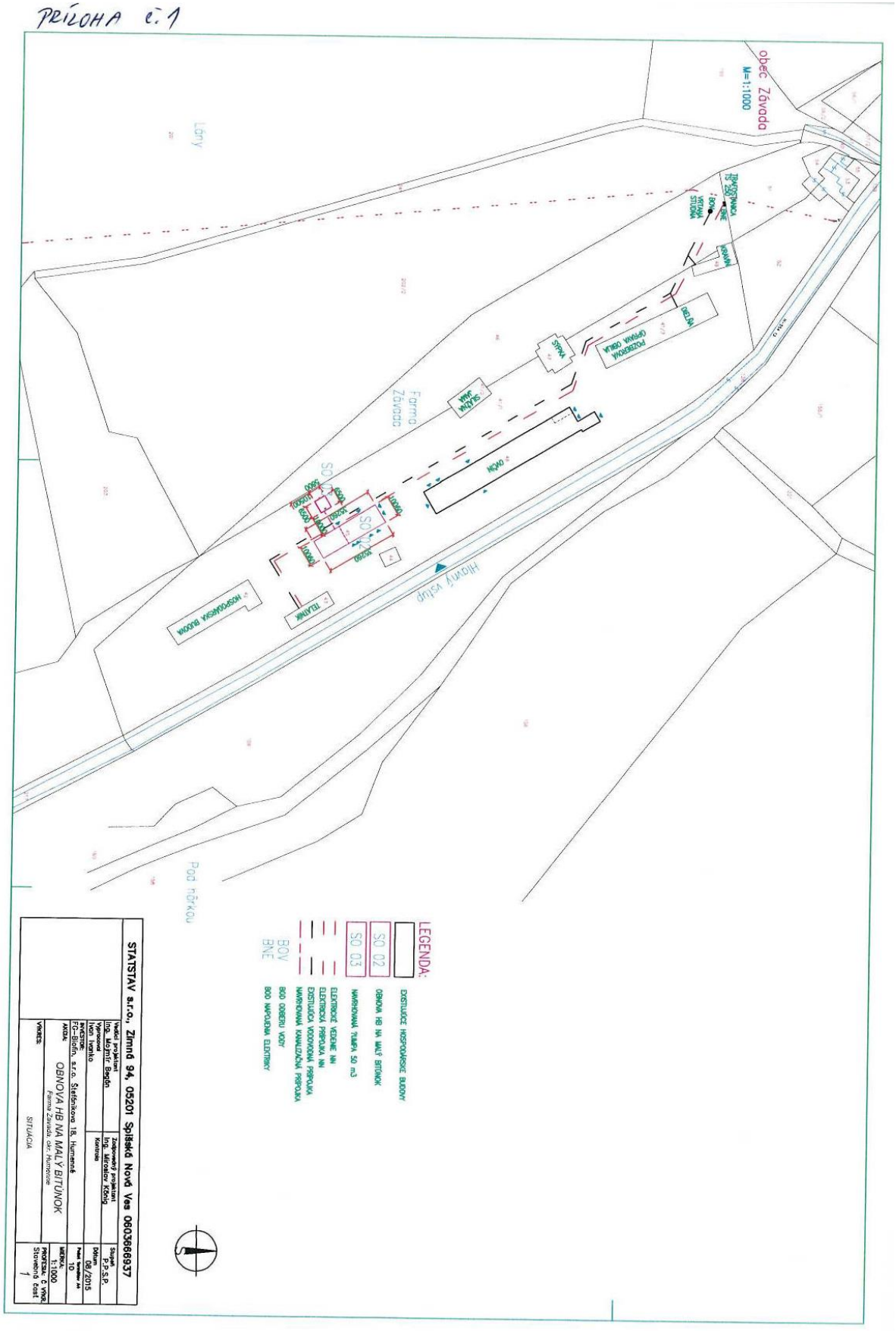
9.1 Spracovatelia zámeru

Ing. Miroslava Rehibi

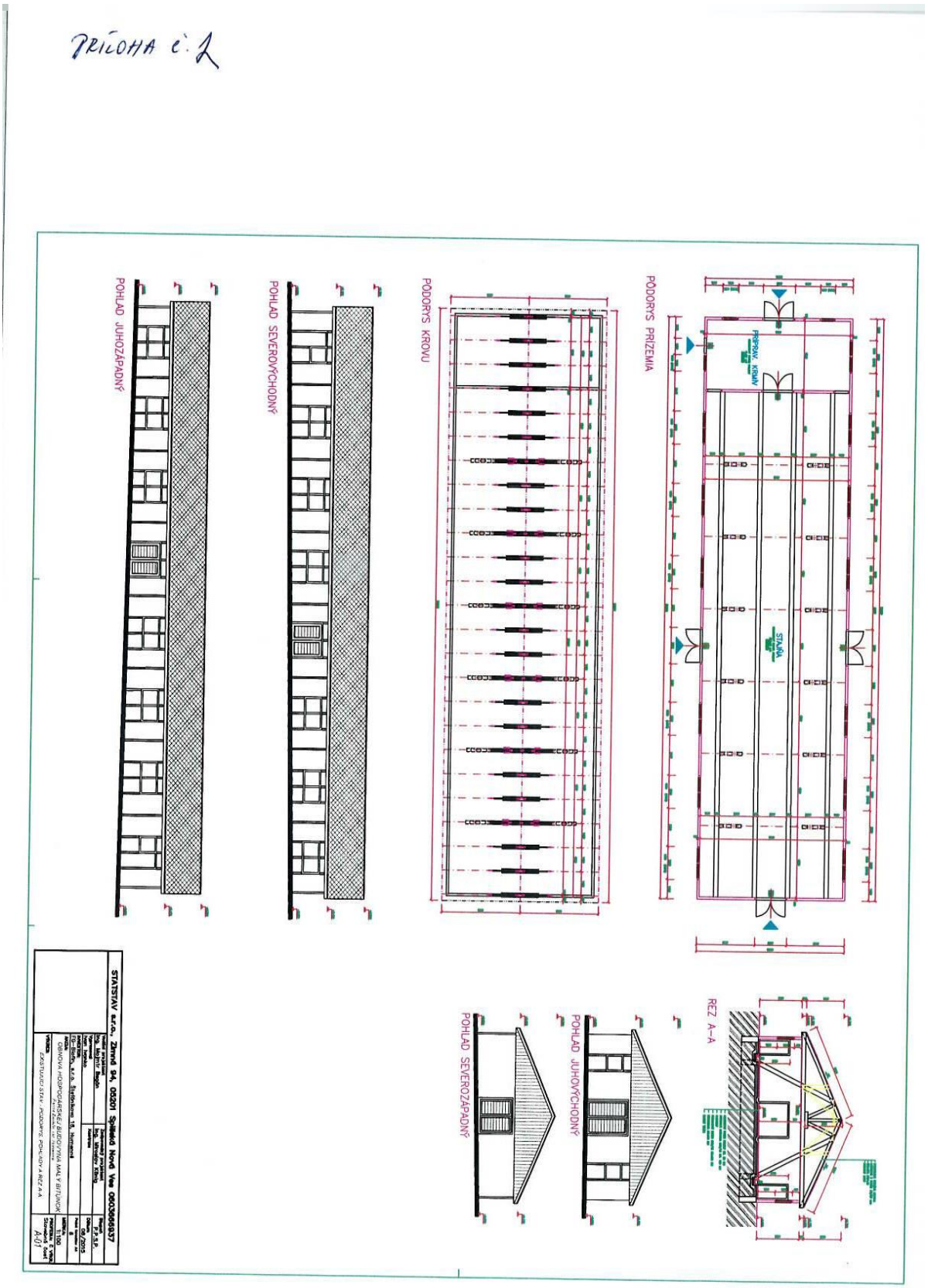
9.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom spracovateľa zámeru a podpisom oprávneného zástupcu navrhovateľa

Ing. Miroslava Rehibi	Ing. Michal Girgaš
Spracovateľ zámeru	Oprávnený zástupca navrhovateľa

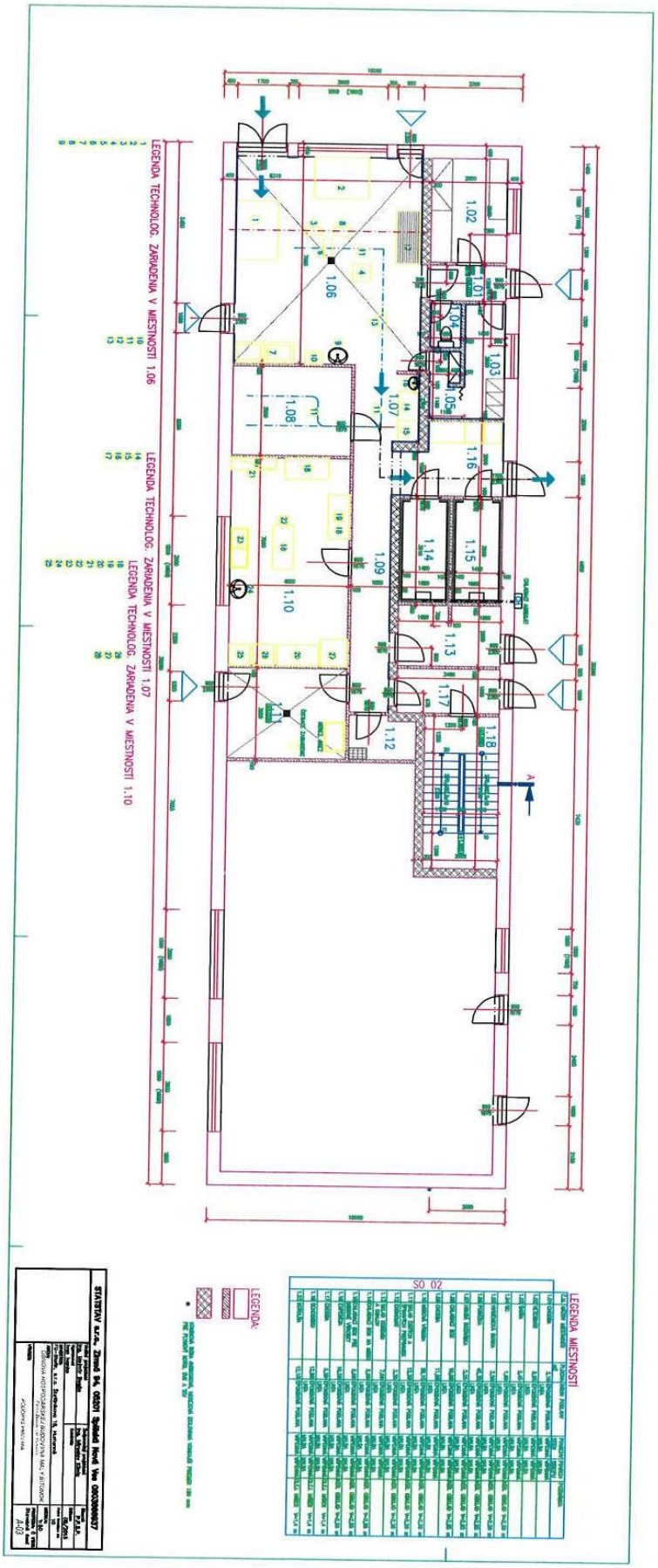
Prílohy


PRÍLOHA č. 1
obec Závada
M=1:1000
Lány
Farma Závada
SO 01
SO 02
SO 03
HOSPODÁRSKA BUDOVA
TRAFOSTANICA
VRTANÁ STUDŇA
SILÁŽNA JAMA
HOSPODÁRSKA BUDOVA
HOSPODÁRSKA BUDOVA
HOSPODÁRSKA BUDOV

PRÍLOHA č. 2


POHLAD JUHOZÁPADNÝ
POHLAD SEVEROVÝCHODNÝ
PODORYS KROVU
PODORYS PRÍZEMIA
PRÍPRAV. KRMIV
STAJŇA
REZ A–A
POHLAD SEVEROZÁPADNÝ
POHLAD JUHOVÝCHODNÝ
STATSTAV s.r.o., Zimná 94, 05201 Spišská Nová Ves 0603666937
Ing. Majmír Bogún
Ing. Mikuláš Kibiš
Fg-Biofin, s.r.o. Štefánikova 18, Hornavá
OBNOVA HOSPODÁRSKEJ BUDOVY NA MALÝ BITÚNOK
EXISTUJÚCI STAV - PODORYS, POHLADY A REZ A-A
P.P.S.P.
08/2015
1:100
A-01

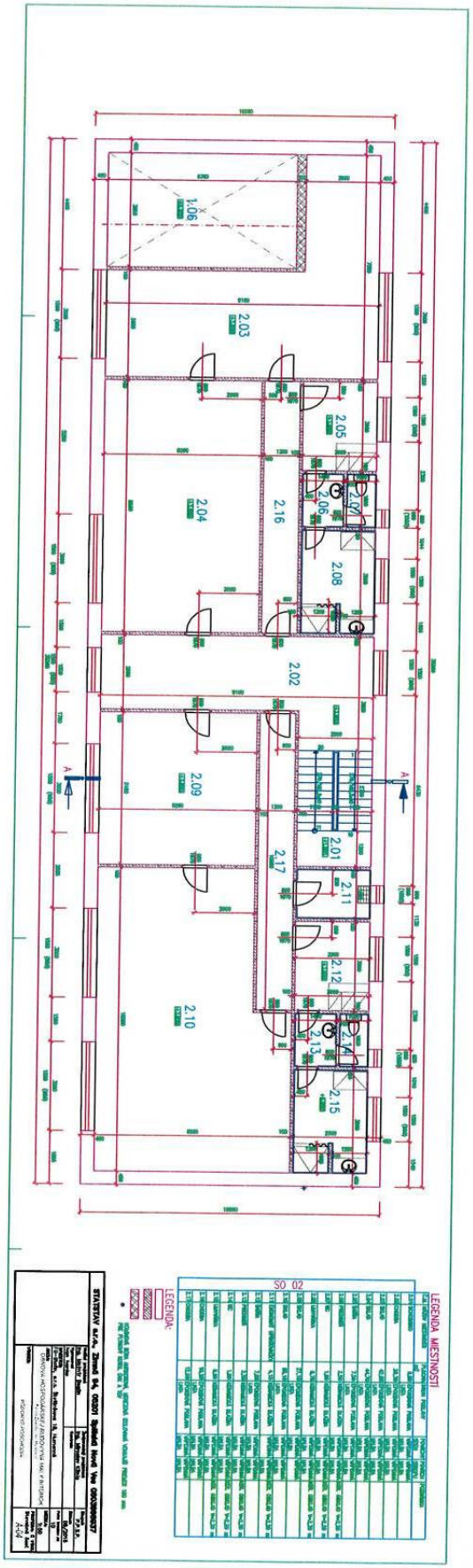
PRÍLOHA 39

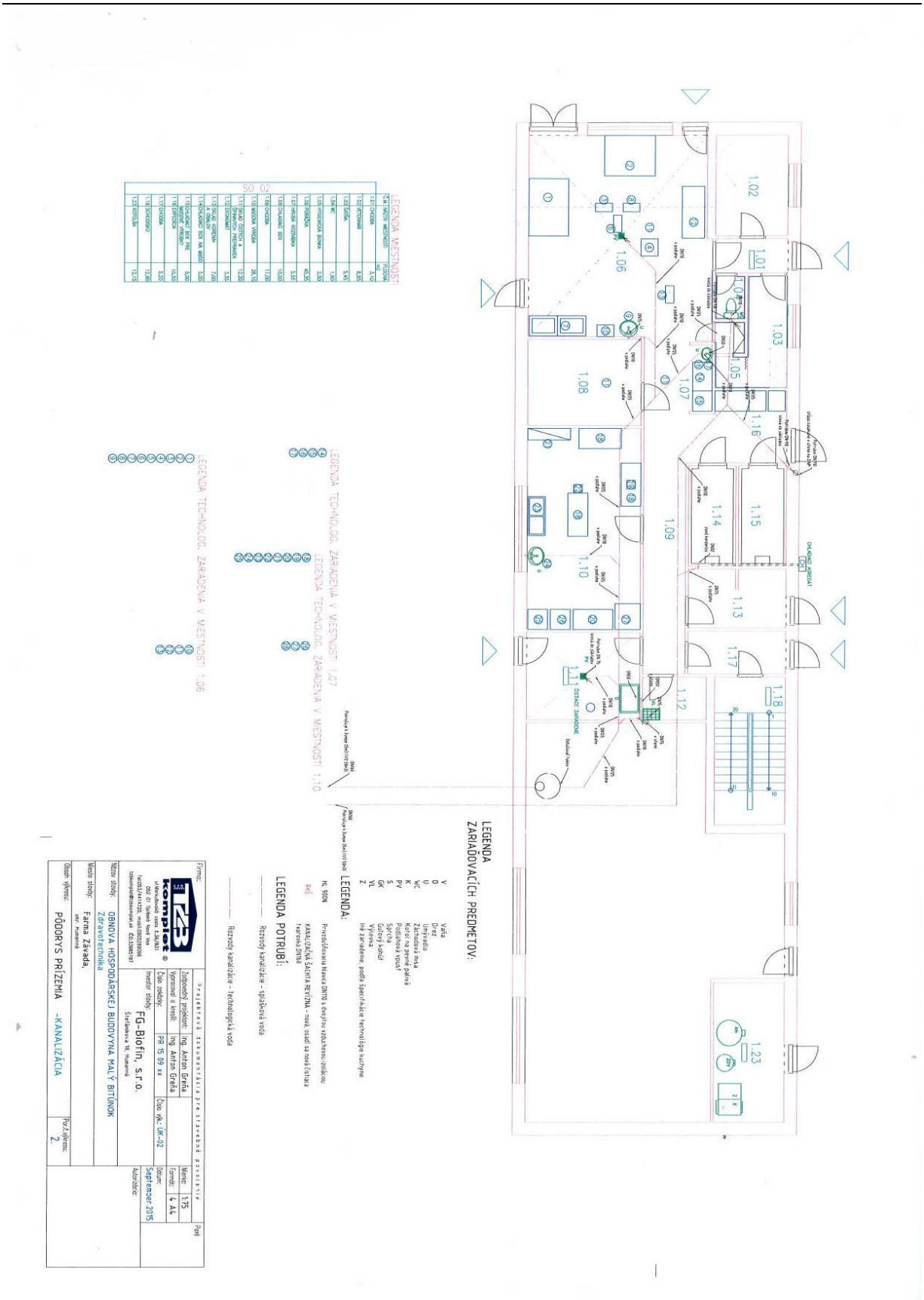

LEGENDA TECHNOLOG. ZARIADENIA V MIESTNOSTI 1.06
LEGENDA TECHNOLOG. ZARIADENIA V MIESTNOSTI 1.07
LEGENDA TECHNOLOG. ZARIADENIA V MIESTNOSTI 1.10
1.01
1.02
1.03
1.04
1.05
1.06
1.07
1.08
1.09
1.10
1.12
1.13
1.14
1.15
1.16
1.17
1.18
LEGENDA:
SO 02
LEGENDA MIESTNOSTI

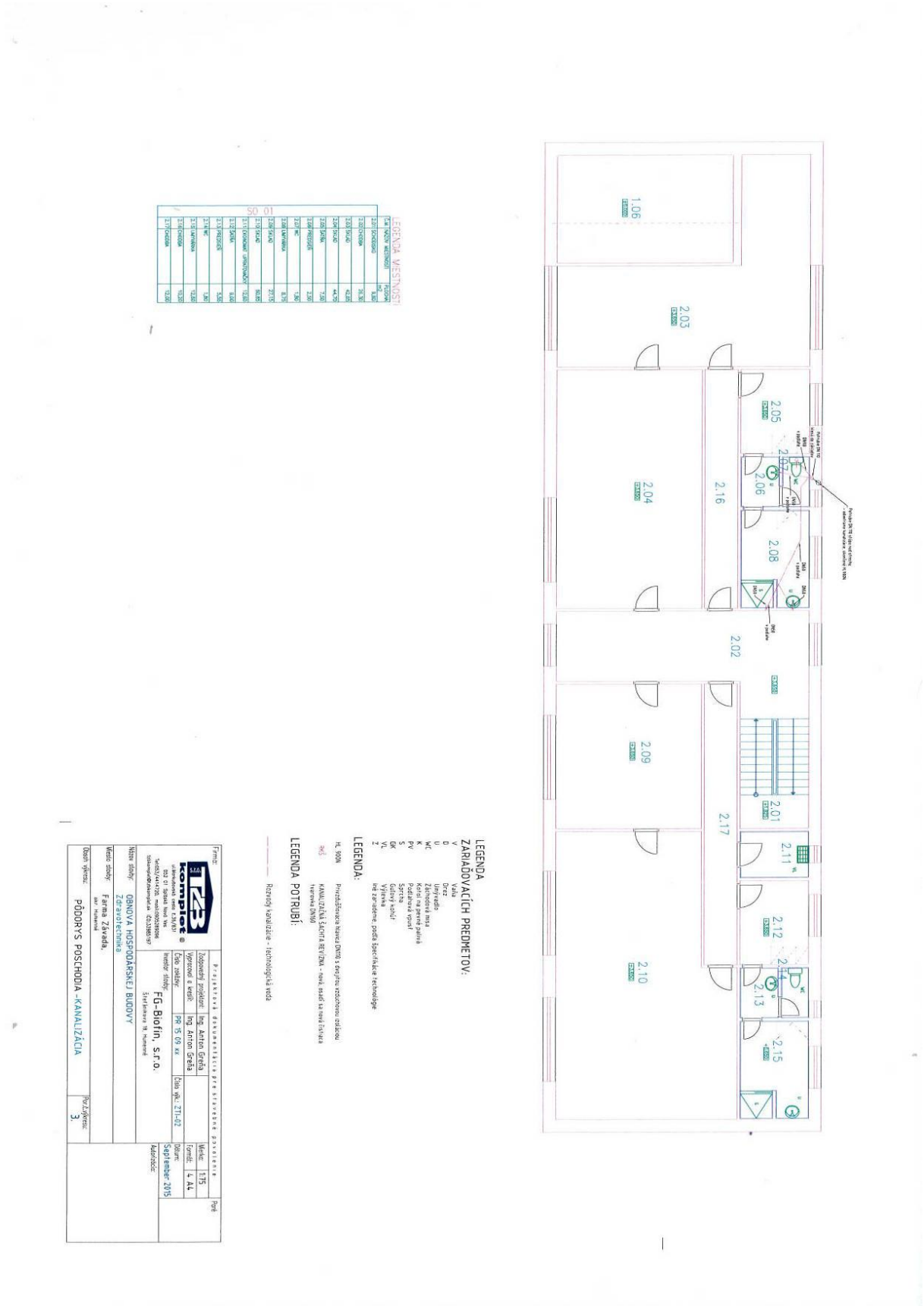
Legenda technolog. zariadenia v miestností 1.06, 1.07, 1.10

1 – omračovacia klietka pre HD s plošinou pre omračovanie
2 – trubkové hradenie pre ošípané a ovce s dvierkami1400x1800 mm
3 – kladkostroj 2x800 kg + kladkostroj do 250 kg
4 – vykrvovacia nádoba s límcom
5 – pojazdný vozík na sťahovanie kože
6 - omračovací prístroj
7 – chladiaci box na odpad
8 – poliaca píla
9 – umývadlo na ruky
10 – sterilizátor nožov a sekáčov
11 – konštrukcia pojazdnej dráhy
12 – dočisťovací trubkový stroj
13 – váha závesná do 200 kg
14 – rozrábkový stôl 1000x700 mm
15 – klát 700x700 mm
16 – umývadlo na ruky
17 – sterilizátor na nože
18 – pracovný stôl
19 – rezačka mäsa
20 – miešačka mäsa
21 – regál 1500x400x1800 mm
22 – piestová náražka
23 – nerezový dvojdrez
24 – umývadlo na ruky
25 – smažiace panvice
26 – varný kotol
27 – udiareň
28 – digestor 4000x900x450 mm

PRÍLOHA 33


1.06
2.03
2.05
2.07
2.06
2.04
2.16
2.08
2.02
2.09
2.01
2.17
2.11
2.12
2.10
2.13
2.14
2.15
SO 02
LEGENDA:
LEGENDA MIESTNOSTÍ


LEGENDA ZARIADOVACÍCH PREDMETOV:
LEGENDA:
LEGENDA POTRUBÍ:
LEGENDA MIESTNOSTÍ
LEGENDA TECHNOLOG. ZARIADENIA V MIESTNOSTI 1.07
LEGENDA TECHNOLOG. ZARIADENIA V MIESTNOSTI 1.10
LEGENDA TECHNOLOG. ZARIADENIA V MIESTNOSTI 1.06
Firma:
Zodpovedný projektant: Ing. Anton Greňa
Vypracoval o kresli: Ing. Anton Greňa
Číslo zakázky: PR 15 09 xx
Číslo výk.: UK-02
Miesto stavby: Farma Závada,
Obsah výkresu: PÓDORYS PRÍZEMIA -KANALIZÁCIA
Por.č.výkresu: 2.
Mierka: 1:75
Formát: 4 A4
Dátum: September 2015
Autorizácia:
Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie
Poré
Kompleet
FG-Biofin, s.r.o.
Štefánikova 18, Humenné
Názov stavby: OBNOVA HOSPODÁRSKEJ BUDOVYNA MALÝ BITÚNOK
Zdravotechnika


LEGENDA MIESTNOSTÍ
SO 01
LEGENDA ZARIAĎOVACÍCH PREDMETOV:
LEGENDA:
LEGENDA POTRUBÍ:
Rozvody kanalizácie - technologická voda
Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie
Zodpovedný projektant: Ing. Anton Greša
Vypracoval a kreslil: Ing. Anton Greša
Číslo zákazky: PR 15 09 xx
Číslo výk. ZTI-02
Názov zákazky: OBNOVA HOSPODÁRSKEJ BUDOVY
Miesto zákazky: Farma Závada,
Obsah výkresu: PÔDORYS POSCHODIA - KANALIZÁCIA
Poč.Výkresov: 3.
Mierka: 1:75
Formát: A4
Dátum: September 2015
Autorizácia:
Firma:
FG-Biofin, s.r.o.

PRÍLOHA č. 4

ASANÁCIA, s.r.o. Ružová 1637, 010 01 Žilina

31102499

POTVRDENIE

Spoločnosť ASANÁCIA, s.r.o. Ružová 1637, 010 01 Žilina ako poskytovateľ služby týmto potvrdzuje, že pre: **FG-BioFin, s.r.o.**, IČO: 44080450, IČDPH: SK2022575291, so sídlom: Štefánikova 18, 066 01 Humenné, zabezpečí na základe objednávky zber, prepravu a odstraňovanie všetkých vedľajších živočíšnych produktov (ďalej len VŽP). VŽP však nesmie byť v biologickom rozklade a nesmie obsahovať obaly a iné (sklo, kov, plast, papier, atď.).

Producent si je vedomý povinnosti okamžitého nahlásenia výskytu VŽP poskytovateľovi služby (e-mail: asanacia@asanacia.sk, tel. č.: 0904/238 581), zaslania písomnej resp. faxovej alebo mailovej objednávky a ich uloženia vo vhodnom priestore podľa zákona č. 39 / 2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti a Nariadenia ES č. 1069/2009. Producent sa za túto službu zaväzuje zaplatiť poverenému pracovníkovi poskytovateľa služby v hotovosti **0,40 EUR / 1kg** + DPH (zber, preprava a odstraňovanie VŽP), avšak vždy v minimálnej paušálnej sume 41,67,- Eur + DPH za každý jeden zberný list. Zberný list je dokladom o množstve VŽP určených producentom na odvoz a neškodné odstránenie, pričom zberný list bude vystavený vždy na množstvo odvezených/odstránených ŽVP v danom dni.

Producent berie na vedomie a súhlasí s tým, že mu spoločnosť ASANÁCIA, s.r.o. za každé vystavené potvrdenie vyúčtuje samostatnou faktúrou jednorazový poplatok vo výške 30,- EUR + DPH. Vo výške jednorazového poplatku sú zahrnuté administratívne náklady spojené s vystavením potvrdenia a administratívou spojenou s evidenciou producenta v zmysle platných právnych predpisov. Súčasne úhrada poplatku zakladá právo producenta na využitie služieb asanácie počas obdobia 1 rok od platnosti tohto potvrdenia, v lehotách podľa zákona č. 39/2007 Z.z. o veterinárnej starostlivosti, za splnenia podmienky dohody strán o výške a splatnosti ceny za výkon služieb zberu, zvozu a zneškodnenia VŽP v konkrétnom prípade podľa objednávky producenta. Jednorazový poplatok je účtovaný nad rámec dohodnutej ceny za zber, zvoz, zneškodnenie VŽP."

V Žiline, dňa 01.05.2015

.....
Producent

.....
konatelia spoločnosti ASANÁCIA, s.r.o.
Jana Hradská a Ladislav Frištyk

IČO: 36 750 204
IČ DPH: SK 2022337185
ČSOB , a.s. pobočka Martin
č. účtu: 4004809614/7500
e-mail: asanacia@asanacia.sk
Tel. č.: 0904 / 238 581
ASANÁCIA, s.r.o. zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, Odd:Sro, Vložka.č.: 18730/L

PRÍLOHA č.5

SLOVENSKÁ POŠTA, a.s.
Partizánska cesta 9
975 99 Banská Bystrica
- 001 -

VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Okres : 702 Humenné
Obec : 529 273 ZÁVADA
Katastrálne územie: 872 466 Závada

Dátum vyhotovenia: 17.09.2015
Čas vyhotovenia : 12:12:38

VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 45

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

Stavby

Súpisné číslo	Na parcele číslo	Druh stavby	Popis stavby	Druh chr.n.	Umiest. stavby
	44	20	ADMINISTR.BUDOVA		1
	41/3	20	DIELNA A POZ.UPR.OB.		1
	48	20	KRAVIN BEZ POZEMKU		1
	49	20	KRAVIN BEZ POZEMKU		1
	45	20	OVCIN BEZ POZEMKU		1
	41/2	20	SILAZNA JAMA		1
	47	20	SYPKA BEZ POZEMKU		1
	43	20	TELATNIK BEZ POZ.		1

Iné údaje:

K pozemkom pod stavbami č. 0 (44), 0 (41/3), 0 (48), 0 (49), 0 (45), 0 (41/2), 0 (47) a 0 (43) nie je evidovaný právny vzťah na liste vlastníctva.

Legenda:

Kód druhu stavby
20 - Iná budova

Kód umiestnenia stavby
1 - Stavba postavané na zemskom povrchu

ČASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY

Por. číslo — Priezvisko, meno (názov), rodné priezvisko, dátum narodenia, rodné číslo (IČO) a miesto trvalého pobytu (sídlo) vlastníka, spoluvlastnícky podiel

Účastník právneho vzťahu: Vlastník

3 FG - BioFin s.r.o., Štefánikova 18, Humenné, PSČ 06601, SR
IČO: 44080450
Spoluvlastnícky podiel: 1/1

Titul nadobudnutia
Kúpna zmluva č.V 582/08 zo dňa 10.04.2008
Žiadosť o zmenu zo dňa 15.04.2015 - R-160/15

ČASŤ C: ŤARCHY

Bez zápisu.

Iné údaje

Bez zápisu.

Strana 1

PRÍLOHA č. 6

Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Komenského 50, 042 48 Košice
Tel.: 055/792 41 11 · fax: 055/792 46 60 · E-mail: zakaznik@vodarne.eu · www.vodarne.eu
Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I., oddiel: Sa, vložka č.: 1243/V

IČO: 36 570 460
DIČ: 202 006 3518
IČ DPH: SK202 006 3518

Bankové spojenie:
UniCredit Bank Slovakia a.s. 6626417008/1111 IBAN: SK58 1111 0000 0066 2641 7008 SWIFT: UNCRSKBX
ČSOB, a.s. 25500183/7500 IBAN: SK70 7500 0000 0000 2550 0183 SWIFT: CEKOSKBX
VÚB, a.s. 2922841155/0200 IBAN: SK13 0200 0000 0029 2284 1155 SWIFT: SUBASKBX

Počet strán protokolu o skúške vzorky: 1 / 2 / 758

SNAS
Reg. No. 216/S-182

Protokol obsahuje výsledky skúšok s označením N - neakreditovaná skúška, NL - neakreditovaná skúška iného lab. VVS, a.s., A - akreditovaná skúška, AL - akreditovaná skúška iného lab, VVS, a.s. a výsledky skúšok vykonaných v subdodávke s označením SA - subdodávka akreditovaná, SN - subdodávka neakreditovaná v Tabuľke výsledkov skúšok.

Protokol o skúške vzorky č. 758/2015

Názov a adresa laboratória: Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Komenského 50, 04248 Košice
Pracovisko:
LPV Michalovce
Hviezdoslavova 66, Michalovce

Meno a adresa zákazníka: FG-BioFin s.r.o. Humenné
Štefánikova 18, 066 01 Humenné

Predmet skúšky: pitná voda

Dátum odberu/prevzatia vzorky/vykonania skúšky : 13. 4. 2015 14:00 / 14. 4. 2015 / 14. 4. 2015 - 17. 4. 2015

Odberné miesto: FG BioFin Humenné - studňa

Typ vzorky: bodová
Odobral: zákazník
Číslo zákazky: 275954

Plán odberu vz.podľa: objednávka od zákazníka
Postup odberu vz.podľa: pokyny o odbere

Neakreditovaný odber

Tabuľka výsledkov skúšok NV SR č.354/2006 v znení NV SR č. 496/2010 Z.z.

Ukazovateľ	Použitá metóda stanovenia	Limit	Stanovená hodnota	Neistota merania	Jednotka	Ozn. skúš.
Escherichia coli	STN EN ISO 9308-1	0	30	16	KTJ v 100 ml	A
koliformné baktérie	STN EN ISO 9308-1	0	45	12	KTJ v 100 ml	A
enterokoky	STN EN ISO 7899-2	0	8	4	KTJ v 100 ml	A
kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	STN EN ISO 6222	200	83	31	KTJ v 1 ml	A
kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C	STN EN ISO 6222	50	77	25	KTJ v 1 ml	A
bezfarebné bičíkovce	STN 75 7711	0	46	25	jedince/ml	A
živé organizmy (okrem bezfarebných bičíkovcov)	STN 75 7711	0	0		jedince/ml	A
vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií)	STN 75 7711	0	0		jedince/ml	A
mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	STN 75 7711	0	0		jedince/ml	A
mŕtve organizmy	STN 75 7711	30	0		jedince/ml	A
železité a mangánové baktérie	STN 75 7711	10	0		pokryv.p. v %	A
abiosestón	STN 75 7712	10	2	2	pokryv.p. v %	A

e-mail: gabriel.sabo@vodarne.eu tel.: 056 / 6810 530

Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Komenského 50, 042 48 Košice
Tel.: 055/792 41 11 · fax: 055/792 46 60 · E-mail: zakaznik@vodarne.eu · www.vodarne.eu
Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I., oddiel: Sa, vložka č.: 1243/V

IČO: 36 570 460
DIČ: 202 006 3518
IČ DPH: SK202 006 3518

Bankové spojenie:
UniCredit Bank Slovakia a.s. 6626417008/1111 IBAN: SK58 1111 0000 0066 2641 7008 SWIFT: UNCRSKBX
ČSOB, a.s. 25500183/7500 IBAN: SK70 7500 0000 0000 2550 0183 SWIFT: CEKOSKBX
VÚB, a.s. 2922841155/0200 IBAN: SK13 0200 0000 0029 2284 1155 SWIFT: SUBASKBX

Počet strán protokolu o skúške vzorky: 2 / 2 / 758

SNAS
Reg. No. 216/S-182

Protokol obsahuje výsledky skúšok s označením N - neakreditovaná skúška,
NL - neakreditovaná skúška iného lab. VVS, a.s.,
A - akreditovaná skúška, AL - akreditovaná skúška iného lab. VVS, a.s. a
výsledky skúšok vykonaných v subdodávke s označením
SA - subdodávka akreditovaná, SN - subdodávka neakreditovaná v Tabuľke
výsledkov skúšok.

Tabuľka výsledkov skúšok NV SR č.354/2006 v znení NV SR č. 496/2010 Z.z.

Ukazovateľ	Použitá metóda stanovenia	Limit	Stanovená hodnota	Neistota merania	Jednotka	Ozn. skúš.
dusičnany	STN ISO 7890-3	50,0	1,30	0,13	mg/l	A
dusitany	STN EN 26777	0,50	<0,003		mg/l	A
amónne ióny	STN ISO 7150-1	0,50	<0,025		mg/l	A
chemická spotreba kyslíka manganistanom	STN EN ISO 8467	3,0	2,9	0,4	mg/l	A

< menej ako limit kvantifikácie použitej metódy

*** neistota merania predstavuje rozšírenú kombinovanú neistotu z výsledku skúšky, koeficient rozšírenia k = 2**

Upozornenie: Uvedené výsledky sú platné len pre vzorky dodané laboratóriu na analýzu.
Dovolené je len kopírovanie celého protokolu. Kopírovanie jeho časti je možné
len so súhlasom vedúceho skúšobného laboratória.
Používateľ služieb akreditovaného pracoviska v žiadnom prípade nesmie použiť
jeho akreditačnú značku.

Schválil: Ing. Sabo Gabriel
vedúci LPV Michalovce

Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s. Košice
Laboratórium pitných vôd
akreditované pracovisko
č. S - 182
Michalovce

e-mail: gabriel.sabo@vodarne.eu tel.: 056 / 6810 530

Okresný úrad Humenné
Kukorelliho 1, 06601 Humenné
Odbor starostlivosti o životné prostredie

FG – BioFin,s.r.o.
Štefanikova 18
066 01 Humenné

Váš list zn./zo dňa	Naša značka	Vybavuje/linka	Humenné
	OU-HE-OSZP-2015/010274-002	Ing.Slaninová/4861107	19.11.2015

Vec :
„Malokapacitný farmársky bitúnok" - upustenie od variantného riešenia navrhovanej činnosti

Listom zo dňa 12.11.2015 navrhovateľ: **FG-Biofin, s.r.o., Štefánikova 18, 066 01 Humenné, IČO: 44080450** požiadal tunajší úrad podľa § 22 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon") o upustenie od variantného riešenia navrhovanej činnosti**„Malokapacitný farmársky bitúnok"**, ktorá bude realizovaná v k.ú. Závada.

Po zvážení argumentov uvedených vo Vašej žiadosti, oznamujeme, že podľa § 22 ods. 7 zákona Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie

upúšťa od požiadavky variantného riešenia zámeru.

Zámer, vypracovaný podľa § 22 a prílohy č. 9 zákona, bude obsahovať jeden variant činnosti, ako aj nulový variant, tzn. variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa zámer neuskutočnil.

Zároveň Vás upozorňujeme, že ak z pripomienok predložených k zámeru podľa § 23 ods. 4 vyplynie potreba posudzovania ďalšieho reálneho variantu navrhovanej činnosti, zohľadní sa táto skutočnosť v ďalšom konaní podľa zákona.

S pozdravom

Okresný úrad Humenné
odbor starostlivosti o životné prostredie
Kukorelliho 1, 066 01 Humenné
- 1 -

Ing. Jozef Harakaľ
vedúci odboru