

Zámer pre zisťovacie konanie
Bitúnok a rozrábkareň, Kremnické Bane, EKO – Produkt, s.r.o.

BITÚNOK A ROZRÁBKAREŇ

ZÁMER PRE ZISŤOVACIE KONANIE
podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

JÚN 2012

OBSAH

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

- I.1. Názov**
- I.2. Identifikačné číslo**
- I.3. Sídlo**
- I.4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje navrhovateľa**
- I.5. Údaje kontaktnej osoby**

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

- II.1. Názov**
- II.2. Účel**
- II.3. Užívateľ**
- II.4. Charakter navrhovanej činnosti**
- II.5. Umiestnenie navrhovanej činnosti**
- II.6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti**
- II.7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti**
- II.8. Stručný opis technického a technologického riešenia**
- II.9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite**
- II.10. Celkové náklady (orientačné)**
- II.11. Dotknutá obec**
- II.12. Dotknutý samosprávny kraj**
- II.13. Dotknuté orgány**
- II.14. Povoľujúci orgán**
- II.15. Rezortný orgán**
- II.16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov**
- II.17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice**

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

- III.1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území**
- III.2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria**
- III.3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia**
- III.4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia**

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

- IV.1. Požiadavky na vstupy**
- IV.2. Údaje o výstupoch**
- IV.3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie**
- IV.4. Hodnotenie zdravotných rizík**
- IV.5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia**
- IV.6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia**

- IV.7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice
- IV.8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území
- IV.9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti
- IV.10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie
- IV.11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala
- IV.12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi
- IV.13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO RIEŠENIA

- V.1. Výber optimálneho variantu
- V.2. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

- VII.1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer, a zoznam hlavných použitých materiálov
- VII.2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru
- VII.3. Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy zámeru a posudzovaní jeho predpokladaných vplyvov

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

- IX.1. Spracovatelia zámeru
- IX.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom spracovateľa zámeru oprávneného zástupcu navrhovateľa

X. PRÍLOHY

Prehľadná situácia M 1:50 000
Situácia M 1:5 000
Situácia stavby M 1:1 000
Fotodokumentácia súčasného stavu

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

I.1. Názov: EKO - Produkt, s.r.o.

I.2. Identifikačné číslo: 36403628

I.3. Sídlo: Dižiny 122/40, Dolná Štubňa,
039 18 Turčianske Teplice

I.4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje navrhovateľa:
EKO – Produkt, s.r.o., konateľ: Ján Svitok, tel.: 0905 645 752
Dižiny 122/40, Dolná Štubňa
039 18 Turčianske Teplice

I.5. Údaje kontaktnej osoby: ing.arch. Peter Králik
Angyalova 416/29, 967 01 Kremnica
archprojekt@archprojekt.eu
tel.: 0903 804590

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

II.1. Názov: Bitúnok a rozrábkareň

II.2. Účel:

Základnou filozofiou navrhovaného bitúnku a rozrábkarne je vybudovať moderné zariadenie na porážku hospodárskych zvierat s potrebným zázemím, a tiež s vybudovaním maloobchodnej prevádzky na predaj mäsových výrobkov. Celá prevádzka bude vyhovovať súčasným hygienickým a technickým požiadavkám. Jedná sa o bitúnok regionálneho významu, ktorý ma spestriť sortiment mäsa.

Riešenie plne zohľadňuje požiadavky potrebné na prevádzku bitúnku a rozrábkarne. Priestorovo a dispozične zohľadňuje základné požiadavky:

- prísun dobytku
- vstup zamestnancov
- expedícia výrobkov
- odvoz odpadu
- vstup zákazníkov

Svojím riešením je zachovaná podmienka nekríženia jednotlivých procesov a tokov, s tým že každá so spomenutých funkčných častí má samostatný vstup resp. výstup.

II.3. Užívateľ: EKO Produkt, s.r.o., Dižiny 122/40, Dolná Štubňa, 039 18 Turčianske Teplice

II.4. Charakter navrhovanej činnosti:

Navrhovaná činnosť – bitúnok a rozrábkareň bude novou činnosťou a je umiestnená v jestvujúcom stredisku poľnohospodárskej výroby a bude súčasťou areálu. Zrealizovaním navrhovanej činnosti sa predpokladá pozitívny vplyv na rozvoj vidieka a jeho zásobovania mäsom priamo z prevádzkarne od farmára k spotrebiteľom v rámci agroturistiky, a tiež skutočnosť že ide produkty pochádzajúce z ekologickej poľnohospodárskej výroby. Týmto bude možné realizovať svoju produkciu bez takého medzičlánku distribúcie, ako je veľkoobchod. Pri predaji produktov živočíšneho pôvodu priamo od spotrebiteľa sa podporí možnosť získať za prijateľné ceny vysokohodnotné, čerstvé produkty domáceho slovenského pôvodu.

Vzhľadom na činnosť strediska poľnohospodárskej výroby – EKO – Produkt, ktorého súčasťou je chov hovädzieho dobytku, bude toto možné po zrealizovaní bitúniku a rozrábkarne v rámci jestvujúceho areálu.

Bitúnok je navrhnutý len v jednom variante.

Navrhovanú činnosť možno, podľa Prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z.z. O posudzovaní vplyvov na životné prostredie, zaradiť do tejto kategórie:

Zaradenie činnosti podľa prílohy č. 8 z. č. 24/2006 Z. z.

Činnosť, objekty, zariadenia	Prahové hodnoty	
	Časť A povinné hodnotenie	Časť B zisťovacie konanie
Tabuľka 12. Potravinársky priemysel		
Položka č. 2 Bitúnky a mäsokombináty, hydinárske závody s kapacitou	od 50 t/denne živej váhy	bez limitu

V zisťovacom konaní je príslušným orgánom **Obvodný úrad životného prostredia Banská Štiavnica**.

Kapacita navrhovaného bitúniku a rozrábkarne je spracovanie ostatného dobytku do 70t/rok. Neuvažuje sa pritom so spracovaním hydiny.

II.5. Umiestnenie navrhovanej činnosti:

Kraj: Banskobystrický
Okres: Žiar nad Hronom
Obec: Kremnické Bane
Katastrálne územie: Kremnické Bane
Parcelné číslo: 289

Plošné a objemové údaje

Počet podlaží:	1
Nadzemné podlažia:	1
Zastavaná plocha riešenej časti objektu	189,00 m ²
Celkový obostavaný priestor	792,15 m ³
Celková úžitková plocha	152,00 m ²

Celková plocha strediska poľnohospodárskej výroby 23.943,00 m²

Samotný objekt sa nachádza na parc. č. 289 v intraviláne k.ú. Kremnické Bane, na severnom okraji obce, v jestvujúcom stredisku poľnohospodárskej výroby.

Navrhovaný „bitúnok a rozrábkareň“ sa nachádza v časti objektu, súp. č. 29, ktorý bol v minulosti využívaný ako „mliečnica“.

V rámci strediska poľnohospodárskej výroby sa nachádzajú objekty na chov hovädzieho dobytku – hospodárske budovy, soc. budova, kravin K-96, sklad krmiva, senna veža a spevnené plochy.

II.6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti:

V prílohe

II.7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti:

Predpokladaný termín začatia výstavby je rok 2013

Predpokladaný termín ukončenia výstavby je rok 2014

Predpokladaný termín začatia prevádzky je rok 2014

II.8. Stručný opis technického a technologického riešenia:

V súčasnosti je priestor určený pre navrhovanú činnosť v zlom stavebno – technickom stave a nie je využívaný v plnom rozsahu.

Miesto v blízkosti jestvujúcej stavby je t.č. voľné. Z hľadiska postupu výstavby záujmové územie nekladie zvýšené nároky pre zariadenie staveniska, jeho vnútornú organizáciu, spôsob a dopravu stavebného a technologického materiálu. Dovoz materiálu počas stavebno – montážnych prác nebude nutné detailne koordinovať s postupom výstavby objektu. Prístup na stavenisko a možný prísun materiálu je z cestnej komunikácie.

Jestvujúci stav

Priestory navrhovaného bitúnku a rozrábky sa nachádzajú v časti stavby – kravin. V súčasnosti sa jedná o stavbu ktorá je funkčne rozdelená na dve základné časti. Väčšia časť plochy objektu je využívaná v súčasnosti na ustajnenie hovädzieho dobytku, jedná sa o časť smerom na juh a pozostáva z jednoduchého pôdorysu. Táto bude aj v budúcnosti plniť svoju pôvodnú funkciu – ustajnenie. Táto časť objektu je prestrešená sedlovou strechou.

Severná časť jestvujúceho kravína má rozšírený pôdorys oproti južnej časti. Jedná sa približne o pôdorysný tvar obdĺžnika a tento priestor bol v minulosti vyžívaný ako „mliečnica“. Z tohto dôvodu vyplýva aj jeho dispozičné riešenie členené priečkami. Prestrešenie tejto časti objektu je tiež riešené sedlovou strechou, pričom v priestore rozšírenia pôdorysu oproti priestoru ustajnenia je prestrešená pultovou strechou, ktorá je priebežne napojená na hlavnú sedlovú strechu. Táto má hrebeň vyššie oproti prestrešeniu priestoru ustajnenia. Celkovo sa jedná o objekt ktorý je nepodpivničený, jednopodlažný s nevyužitým podkrovím. Základné rozmery posudzovanej časti objektu je 16,7 x 9,9m. Nosné murivo existujúceho objektu je z plnej pálenej tehly. Obvodové murivo je hr. 500mm a vnútorné nosné steny sú hr. 500 a 350mm. Stropná konštrukcia je z časti oceľový rošt a z časti montovaný strop.

Strecha sa skladá z dvoch celkov a to sedlovej časti a pultovej strechy. Sklon sedlovej strechy 40°, a pultovej strechy je 15 stupňov.

Riešená časť nie je v súčasnosti využívaná v plnom rozsahu.

V súčasnosti nie je predmetná časť objektu využívaná nakoľko nespĺňa požiadavky investora a je nutná jeho prestavba a obnova a pre plnohodnotné využitie.

Návrh riešenia

Navrhovaná prestavba a obnova časti jestvujúcej stavby – kravína rieši okrem samotného vybudovania bitúniku a rozrábkarne aj obnovu predmetnej časti objektu vrátane vnútorných inštalácií. V návrhu bolo nutné zohľadniť všetky požiadavky kladené na prevádzku bitúniku a rozrábkarne. Priestorovo a dispozične zohľadňuje základné požiadavky a to prísun dobytku, vstup zamestnancov, expedíciu výrobkov, odvoz odpadu a vstup zákazníkov. Svojím riešením je zachovaná podmienka nekříženia jednotlivých procesov a tokov, s tým že každá so spomenutých funkčných častí má samostatný vstup resp. výstup. Prísun dobytku je z východnej strany, nasleduje ustajnenie pred porážkou a samotný priestor pre porážku. Priestor pre porážku je vybavený potrebným vybavením.

Návrh bitúniku a rozrábkarne uvažuje s osadením technológie potrebnej na jej prevádzku. Táto technológia bude predmetom samostatnej dodávky. V rámci technológie budú realizované nasledovné:

technológia – bitúnok

- omračovacia pasca
- omračovací ručný prístroj
- elektro-kladkostroj s koľajnicou a mikrozdvihom – nosnosť 2x800 kg
- opracovacia rozporka pre kladkostroj a 2 ks závesných hákov
- reťaz pre sťahovanie koží vrátane kotviacich prvkov
- rošt na odkrvenie
- ručný sekáč
- vozíky na surovinu – 2 ks
- ručná sprcha
- plastové nádoby – 3 kusy
- umývadlo so sterilizátorom na nože
- háky – 25 kusov
- váha s váživosťou 300 kg s indikátorom a pripojením na PC a overovaním váhy
- nosná montovaná konštrukcia, vrátane stĺpov
- trubková dráha

technológia – rozrábkareň a chladiace boxy

- rozrábkové stoly, s plastovou doskou – 3 kusy
- mäsiarska sekera
- umývadlo s ovládaním na koleno
- chladiace boxy – trojbox – s predpokladanými rozmermi: 1,77m x 2,02m x 3,5m + 1,77m x 2,02m x 3,50m + 1,30m x 2,02m x 3,50m

Priestor porážky je možné prirodzene vetrať a to okenným otvorom na severnej strane. Z priestoru porážky sú prístupné sklady odpadu. Odpady zo skladu odpadov je možné vyvážať priamo von, pričom sa už nevracia cez vnútorné priestory. V skladoch odpadov sú umiestnené uzatváracie nádoby určené na odvoz do kafilérie. Z priestoru porážky sa prechádza do priestorov na predchladenie odkiaľ nasledujú priestory chladených skladov. Z chladených skladov je možné mäso priamo expedovať alebo môže ísť do rozrábkarne mäsa na ďalšie spracovanie. Z rozrábkarne mäsa je prístupná maloobchodná predajňa, ktorá je tiež súčasťou navrhovanej činnosti. Pri rozrábkarni mäsa je tiež situovaný mrazený sklad a sklad obalov. V sklade obalov je umiestnený zásobník na ohrev vody a elektrokotol. Vstup zákazníkov je z južnej strany objektu priamo do maloobchodnej predajne, hneď vedľa je vstup pre zamestnancov. Zamestnanci vstupujú cez šatňu, za ktorou nasleduje chodba odkiaľ je možné prejsť cez sprchu do priestoru porážky. Z chodby je tiež možné prejsť do maloobchodnej predajne. Z chodby je tiež prístupné wc.

Celkové architektonické riešenie vychádza z požiadaviek investora s požiadavkou na čisté funkčno-prevádzkové riešenie.

Miera architektúry s dôsledným rešpektovaním charakteru danej krajiny vytvára predpoklad na zintenzívnenie kontinuity architektúry a prostredia pri dodržaní stavebno – technických požiadaviek na výstavbu. Nakoľko majetkovo – právne vzťahy sú jasné, je možné po vydaní stavebného povolenia začať s výstavbou.

Stavebnotechnické riešenie

Prestavbou a obnovou budú prevedené potrebné stavebné úpravy potrebné z dôvodu zmeny dispozičného riešenia a tiež z nutnosti komplexnej obnovy – výmena nášlapných vrstiev, výmena výplní otvorov, úprava povrchov, vybudovanie nosných a nenosných konštrukcií ako sú priečky, nová elektroinštalácia, úk, zdravotníctva.

Požiadavky na dopravu.

Jestvujúci areál je prístupný existujúcim napojením na miestnu komunikáciu.

Zásobovanie vodou:

Zásobovanie vodou pre celé stredisko poľnohospodárskej výroby je z vlastného vodného zdroja, pričom objekt v ktorom je umiestnená navrhovaná činnosť je tiež napojený vlastnou jestvujúcou prípojkou, ktorá zostane pôvodná.

-Vnútorný rozvod vody:

V objekte je osadený existujúci prívod studenej vody DN 32mm, na ktoré bude napojený celý navrhovaný nový rozvod vody v objekte.

Bod napojenia je v priestore budúcej predajne v podlahe, kde bude osadený uzáver vody v objekte GV DN 32mm.

Potrúbie bude ďalej vedené do podlahy, kde bude uložený hlavný rozvod studenej vody, vedený k zariadeným predmetom.

Potrúbie vychádza na viacerých miestach do muriva, kde budú napojené zariadenie predmety.

V priestore technickej miestnosti bude osadený elektrický kombinovaný zásobníkový ohrievač teplej úžitkovej vody s rýchloohrevom s objemom 150 L a elektrický kotol pre vykurovanie s výkonom 12 kW.

Na vstupnom potrubí do zásobníka budú osadené guľové ventily DN 15mm a poistný ventil DN 15mm, pres kotlom pre vykurovanie bude osadený ventil so spätnou klapkou DN 15 pre dopúšťanie do systému UK.

Technologické zariadenia ako WAP, sterilizátor nožov a práčka držíek budú napojené na rozvod studenej vody cez guľový ventil a hadicu príslušnej dimenzie.

Potrubia budú v prevažnej miere uložené v podlahe a čiastočne v murive.

Všetky úseky je potrebné opatriť tepelnou izoláciou hr 1,0cm, poprípade pri prechode stropmi plastovou chráničkou. Úseky potrubí, ktoré budú vedené v podlahách môžu byť z plastových rúrok, izolovaných hr. 1 cm. Rúrky nemožno priamo zabetónovať, nakoľko vykazujú veľkú dĺžkovú rozťažnosť pri teplotných zmenách, preto je vhodné vytvoriť okolo nich priestor na dilatáciu.

Potrubie zavesené pod stropom bude izolované tepelnou izoláciou podľa výkresov.

Výpočet potreby vody:

Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva SR č. 684/2006 Z.z.

– Skupina VI.-6 /služby obyvateľstvu –predajne mäsa

n1- zamestnanec v predajni - 1 os /23 dní v mesiaci $q_1 = 80 \text{ l/os/d}$

– Skupina VI.-7 /služby obyvateľstvu –výrobne mäsa

–

n2 – zamestnanec v bitúnku - 2 os/ 10dní v mesiaci $q_2 = 150,0 \text{ l/os/d}$

TECHNOLÓGIA:

n3 – oplachy v bitúnku - 10dní v mesiaci $q_3 = 100,0 \text{ l/ na 1 oplach}$

n4 – sterilizátor nožov - 3 zariadenia /10dní v mesiaci $q_4 = 10,0 \text{ l/ na 1 oplach}$

n5 – práčka držíek - 1 zariadenie/ 10dní v mesiaci $q_5 = 20,0 \text{ l/1 oplach}$

a./ Maximálna denná potreba vody: / v plnej prevádzke/

$$Q_p = \sum q \times n$$

$$Q_p = \sum (1 \times 80) + (2 \times 150) + (1 \times 100 \text{ l}) + (3 \times 10) + (1 \times 20) = 530 \text{ l/deň}$$

Z toho potreba TÚV: $Q_d, \text{ t} \text{ úv} = 1/3 \times Q_d \text{ max} = 175 \text{ l/d}$

b./ Hodinová potreba vody:

$$Q_{\text{hod}} = 1/10 \times Q_{d, \text{max}} \times k_h \quad k_h - \text{súčiniteľ hodinovej nerovnomernosti} \quad k_h = 1,5$$

$$Q_{\text{hod}} = 1/10 \times 530 \times 1,5 = 79,5 \text{ l/h} = 0,0795 \text{ m}^3/\text{h}$$

c./ Mesačná spotreba vody:

$$Q_{\text{mes}} = (1 \times 80 \times 23) + (2 \times 150 \times 10) + (10 \times 100 \text{ l}) + (3 \times 10 \times 10) + (1 \times 20 \times 10) = 6340 \text{ l/mesiac}$$

c./ Ročná potreba vody:

$Q_r = Q_p \times 143 \text{ dní}$

$Q_r = 0,530 \times 150 = \underline{76,0 \text{ m}^3/\text{rok}}$

Rozvod TÚV :

Od zásobníka TÚV bude rozvod teplej úžitkovej vody vedený v súbehu so studenou vodou po celom objekte.

Vnútoraná kanalizácia:

Vnútoraná kanalizácia vychádza z objektu a je zaústená do žumpy. Zvodové potrubie PVC-U Ø 160x 4mm bude vedené pod rastlým terénom v jednotnom spáde do betónovej prefabrikovanej typizovanej žumpy s objemom 10,0 m³, ktorá je osadená na pozemku investora.

Pred montážou navrhovaných zvodových potrubí je nevyhnutné zamerať výšku upraveného terénu vzhľadom k +0,000 objektu a podľa nej upraviť hĺbku prípojky a žumpy.

Žumpa:

Pre akumuláciu odpadových vôd zo sociálnych zariadení, sprchy, umývadiel a podlahových vpustí bude slúžiť podzemná železobetónová prefabrikovaná žumpa s objemom 10,00m³.

Pri realizácii je možné zmeniť typ žumpy, ale je potrebné dodržať vypočítaný objem a dokladovať vodotesnosť platným certifikátom/.

Žumpa musí spĺňať podmienku nepriepustnosti, nakoľko je určená pre akumuláciu splaškových vôd.

Ústredné vykurovanie:

Projekt rieši návrh ústredného vykurovania pre priestory bitúnku s vlastným zdrojom tepla na elektriku. Tepelné straty boli vypočítané podľa STN O6 02 10 pre oblastnú teplotu – 18°C . Teploty miestností boli určené podľa uvedenej normy a podľa predpisov pre daný druh prevádzky. Vykurovacie médium – teplá voda 70 °C / 50 °C , PN 0,6 Mpa.

Požiadavky na profesie:

Meranie a regulácia :

- Regulácia chodu kotla na základe vnútornej teploty v preferenčnej miestnosti

Elektrozariadenia :

1. Zabezpečenie prívodu elektrickej energie pre potreby kotla
2. Inštalácia zásuviek na 220 V v priestore kotolne

Zdravotechnika :

Zabezpečenie odkanalizovania a možnosti dopúšťania vody do vykurovacieho systému.

Zdroj tepla:

Teplovodný kotol na elektriku osadený v technickej miestnosti spolu so zásobníkom TÚV. Ako zdroj tepla pre vykurovanie bude slúžiť teplovodný kotol na elektriku /PROTHERM/ s výkonom 12,0 kW.

Kotol je plno automatický s vlastným regulátorom výkonu a obehovým čerpadlom.

Vykurovacie telesá a regulácia:

Vo vykurovaných priestoroch budú osadené doskové vykurovacie telesá ocel'ové doskové so spodným napojením. Vykurovacie telesá sú navrhnuté výšky $H = 600 \text{ mm}$ a 900 mm .

V priestoroch so zvýšenou vlhkosťou budú osadené hliníkové radiátory, ktoré nepodliehajú rýchlej korózii.

Prevedenie radiátorov je jednoduché, zdvojené a trojité. Na privodných potrubiach do radiátorov budú osadené kompaktné ventily pre spodné napojenie a na predmontovaných termostatických ventiloch budú osadené hlavice, ktoré umožňujú reguláciu teploty v miestnosti podľa nastaveného stupňa a teploty vzduchu. / typ ventilov je možné upresniť priamo pri realizácii podľa doporučenia dodávateľskej firmy/.

Elektroinštalácia:

Rozvádzač R1 je OCEP skriňa vo vyhotovení na povrch v krytí IP54/20. V rozvádzači sú umiestnené istiace prvky. Z rozvádzača sú napájané svetelné a zásuvkové obvody. Káble sú vedené v ochranných žľaboch, trubkách a lištách nad stropom a po stenách. Prierezy vodičov sú vyznačené v jednopólovej schéme. Vypínače, zásuvky sú umiestnené vo výške 1,2m. Elektrické vedenia musia byť uložené a vyhotovené tak, aby boli prehľadné, čo najkratšie a aby sa križovali len v odôvodnených prípadoch. Priechody elektrického vedenia stenami a konštrukciami musia byť vyhotovené tak, aby nebolo ohrozené elektrické vedenie, podklady ani okolité priestory. Ochranné pospojovanie technologických častí ako aj všetkých vodivých je riešené v technologických rozvodoch. Uzemnenie bude vyhotovené pre bleskozvod a silové zariadenia v zmysle STN, EN 62305-3, STN 33 2000-4-41 a 33 2000-5-54. Zariadenia budú pripojené privodmi k zemničom v zemi. Privody k zemničom budú chránené proti korózii v zmysle STN 33 2000-5-54.

Inštalovaný príkon

$$P_{\text{inšt.}} = 15,00 \text{ kW}$$

Umelé osvetlenie priestorov:

Pri návrhu osvetlenia sa vychádzalo z podkladov ktoré boli dané prevádzkovateľom. V priestoroch bitúnku sa budú vykonávať obslužné práce s požiadavkami na zrkový výkon $E_{pk}=500\text{lx}$. Osvetlenie miestností je navrhnuté v zmysle STN 12464-1-2.15.4, 1.3.1/269/2006 Z.z/.

Osvetlenosť $E_{pk} \text{ lx} : 500\text{lx}$

Typ svietidiel: - 2x58/IP65

Zdroj svetla : žiarivka 58W

Ovládanie svietidiel je pomocou vypínačov.

Núdzové osvetlenie je riešené pomocou svietidiel s vlastným zdrojom, ktorý v prípade výpadku elektrickej energie napája svietidlo s výkonom 8W po dobu 1-hodiny.

Údržba osvetlenia: Údržba osvetlenia je potrebná min. raz za pol roka. Najvhodnejší je spôsob údržby pomocou kvapaliny čo si vyžaduje dodržanie bezpečnostných opatrení pri práci na el. zariadeniach.

Bleskozvod :

Konštrukcia je murovaná so sedlovou strechou. Na streche objektu je pasívny bleskozvod podľa STN EN62305-1-4. Strecha je pokrytá plechom. Na streche je hrebeňom vedený kaliber FeZn 8mm na PV podperách. Zvody sú volené do vzdialenosti 15m, Oka do 15X15m. Ako zemnič sa volia zemné tyče. Zvislý zvod je vedený ako skrytý vedený v ochrannej trubke min. 29mm pod omietkou. Vo vrchnej časti kaliber sa pripojí pomocou okapovej svorky na žľab. Skúšobné svorky SZ, sú umiestnené vo výške 0,6m od úrovne terénu v KR125.

Prívody k zemničom sú urobené vodičom FeZn 10 mm.

Uzemnenie bude vyhotovené pre bleskozvod a silové zariadenia v zmysle STN, EN 62305-3 a STN 33 2000-4-41. Zariadenia budú pripojené prívodmi k zemničom v zemi. Prívody k zemničom budú chránené proti korózii v zmysle ČSN/STN 33 2000-5-54.

Určenie úrovne: $c1-0,25$, $c2-0,5$, $c3-1$, $c4-0,5$, $c5-1$, $N_{gmax}=0,4$, $0,9 < E < 0,95$. Bleskozvod je navrhnutý pre úroveň ochrany pred bleskom III na základe ktorej sú určené parametre ochrany pred bleskom Zemniče sa doporučuje dať aby vychádzal zemnič na každých 15m obvodu.

II.9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite:

Nariadením vlády SR č. 283/2009, ktorým sa ustanovujú opatrenia na úpravu požiadaviek na konštrukciu, usporiadanie a vybavenie potravinárskych prevádzkarní s malým objemom výroby sa predpokladá pozitívny vplyv na rozvoj vidieka a jeho zásobovania mäsom priamo z prevádzkarne od farmára na zásobovanie spotrebiteľov v rámci agroturistiky, ale aj na producentov mäsa pochádzajúceho z ekologickej poľnohospodárskej výroby, ako aj na malých farmárov a drobnochovateľov, ktorí budú môcť realizovať svoju produkciu bez takého medzičlánku distribúcie, ako je veľkoobchod. Pri predaji produktov živočíšneho pôvodu priamo od spotrebiteľov čím sa podporí možnosť získať za prijateľné ceny vysokohodnotné, čerstvé produkty domáceho slovenského pôvodu.

Vzhľadom na činnosť strediska poľnohospodárskej výroby – EKO – Produkt, ktorého súčasťou je chov hovädzieho dobytku, bude toto možné po zrealizovaní bitúnku a rozrábkarne v rámci jestvujúceho areálu.

II.10. Celkové náklady (orientačné):

150 000,- Eur

II.11. Dotknutá obec:

Kremnické Bane

II.12. Dotknutý samosprávny kraj:

Banskobystrický samosprávny kraj

II.13. Dotknuté orgány:

- Obvodný úrad ŽP Banská Štiavnica
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Žiari nad Hronom
- Ministerstvo životného prostredia SR

- Ministerstvo pôdohospodárstva SR
- Krajský úrad životného prostredia Banská Bystrica
- Krajský pamiatkový úrad Banská Bystrica
- Banskobystrický samosprávny kraj
- Regionálna veterinárna a potravinová správa Žiar nad Hronom
- Obvodný úrad Žiar nad Hronom, Odbor CO

II.14. Povoľujúci orgán:

Povoľujúcim orgánom, v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, je obec alebo orgán štátnej správy príslušný na vydanie rozhodnutia o povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

V zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov sa prestavba a obnova môže realizovať na základe stavebného povolenia, keďže sa jedna o zmenu užívania stavby, prestavba a obnova podlieha stavebnému povoleniu.

Stavebným úradom podľa zákona č. 103/2003 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 50/1976 Zb. (117, ods. 1) je obec – Kremnické Bane, prostredníctvom spoločného stavebného úradu MsÚ Žiar nad Hronom

Zákon č. 364 z 13.mája 2004 o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v §61 písm. c) určuje, že špeciálnym stavebným úradom vo veciach vodných stavieb je Obvodný úrad životného prostredia v Žiari nad Hronom.

II.15. Rezortný orgán:

Rezortným orgánom v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. je ústredný orgán štátnej správy, do ktorého pôsobnosti patrí navrhovaná činnosť. V zmysle prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, tabuľky č. 12, položky 2) podlieha svojím parametrami zisťovaciemu konaniu, ktoré je potrebné realizovať.

Pre tieto činnosti je rezortným orgánom:

Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky

II.16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov:

Výsledný dokument procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie bude jedným z podkladov pre vydanie stavebného povolenia podľa zákona č. 50/1976 Z.z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov. Pre navrhovanú činnosť je potrebné rozhodnutie o schválení prevádzkarne pre produkty živočíšneho pôvodu vydané príslušnou regionálnou a veterinárnou správou v Žiari nad Hronom, podľa § 41 zákona č. 39/2007 Z.z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov.

II.17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice:

Navrhovaná činnosť, ktorá je predmetom posudzovania, nebude mať žiadne vplyvy presahujúce štátne hranice.

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

III.1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území: (napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, súvislá európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti):

Dotknuté územie sa nachádza podľa geomorfologického členenia v Kremnických vrchoch, ktoré nie sú vyhlásené za chránenú krajinnú oblasť. Predmetné územie nie je súčasťou chráneného vtáčieho územia (CHVÚ) a nie je začlenené do sústavy chránených území Natura 2000. V okrese Žiar nad Hronom sú územia európskeho významu, ale tieto územia sú bez priestorového prekryvu a bez kontaktu s priestorom lokality. Podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení na riešenom území platí I. stupeň ochrany prírody. Na pozemkoch priamo dotknutých navrhovanou činnosťou nebol sledovaný trvalý výskyt chránených druhov rastlín ani živočíchov. V území návrhu a v blízkom kontaktnom území nebola vykonaná identifikácia alebo inventarizácia fauny a flóry. Chránené stromy na území navrhovanej činnosti a v kontaktnom území nie sú.

Geomorfologický celok Kremnické vrchy je vulkanického pôvodu v Západných Karpatoch.

Geologické zloženie predstavuje súbor sopečných hornín zastúpených najmä andezitmi, ryolitmi, sopečnými brekciami a tufmi. V minulosti boli priamo v obci významné ložiská zlata. Veľká časť Kremnických vrchov je zalesnená, ale na západe sú rozsiahle lúky a pasienky – geomorfologický podcelok Kunešovská planina, do ktorej patrí aj dotknuté územie. Z morfológického hľadiska v danej lokalite je výskyt limnokvarcitov, čo sa prejavuje aj na pôdnych pomeroch (plytké ílovité pôdy), zatiaľ čo na prevažnej časti územia sú hlboké humózne pôdy.

Rastlinstvo je jednou z najdôležitejších súčastí prírodného prostredia. Územie patrí do oblasti západokarpatskej kveteny a do obvodu predkarpatskej flóry. Najväčšiu časť zaberajú lesné spoločenstvá. Zastúpené sú tu prakticky všetky vegetačné stupne, od teplomilných dubín až po alpínsky stupeň. Rastlinstvo vždy úzko súvisí s geologickými a geomorfologickými pomermi. Keďže prevažná časť je budovaná vyvrelými horninami, i rastlinstvo je pomerne jednotvárne. Pestrejšia kvetena je iba na okrajových obvodoch S,SV v dolomitovej časti (Kordíky, Harmanec). Hodnotenú územie stavby predstavujú lúčne spoločenstvá charakteristické pre Kunešovskú planinu. Mierne členitý terén, kremencové podložie s nepriepustnými ílovitými pôdami umožnilo rast i vlhkomilným rastlinám. Vo vzdialenosti asi 1 km severne od zamýšľanej stavby je výskyt žltohlavu európskeho a pomiestne niekoľko druhov vstavačov. Na pasienkoch a jednokosných lúčach boli v minulosti vyzbierané kamene, ktoré sa sústredili na hromady, alebo ako medze tvoria hranice pozemkov. Na nich je prirodzený nálet listnatých drevín a krovín (lieska obyčajná, hlôh, vŕba rakyta, lipa malolistá, pomiestne javor horský). Lesné spoločenstvá sú väčšinou činnosťou človeka zmenené a len v hrebeňových partiách Kremnických vrchov môžeme nájsť pôvodné zastúpenie drevín.

Živočíšstvo v území Kremnických vrchov je bohaté na živočíšne druhy od bezstavovcov až po cicavce. Zo vzácnějších druhov je možné uviesť rôzne druhy bystruškovitých, fúzač alpský, roháč veľký, bocian čierny, krkavec, rys a medveď. Veľké zastúpenie na celom území má raticová zver (okrem danielovej zveri).

Vodopis – predmetný areál sa nachádza v nadmorskej výške 800 m n.m. na rozhraní povodia Turca a Hrona. Z južnej strany pod kostolom v Kremnických Baniach vyviera potok Rudnica a na západnom okraji za areálom strojárskoho závodu Elka ľavostranný prítok

potoka Turiec. Predmetná lokalita je mimo územia II. ochranného pásma vodárenskej nádrže Turček.

Klimatické pomery sú závislé od výškovej členitosti. Podstatná horská časť má horskú klímu a v údoliach prevažuje kotlinový typ klímy. Kremnické Bane patria k subtypu chladnej horskej klímy. Priemerné januárové teploty sa pohybujú od $-6,5^{\circ}\text{C}$ do -5°C , júlové teploty od $13,5$ do 16°C . Ročný úhrn zrážok je $800 - 900$ mm. Vyskytuje sa tu v priemere okolo 40 letných dní. Snehová pokrývka sa udrží 120-140 dní. Prevláda SV vietor, ale v posledných rokoch pribúda južné prúdenie vzduchu.

III.2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria:

Poľnohospodárske stredisko bývalého štátneho majetku Kremnica – prevádzka Kremnické Bane bolo vybudované na severnom okraji obce Kremnické Bane v prírodnom prostredí mimo zastavaného územia obce, kde sa nenachádza žiadne osídlenie. Južnú hranicu tvorí štátna cesta z Kremnických Baní na Krahule. Na západnom okraji je začiatok koľajiska železničnej stanice Kremnické Bane. Severný a východný okraj areálu naväzuje na poľnohospodársku pôdu – pasienok. V dôsledku silných severných vetrov bola v minulosti na severnom okraji vysadená alej ihličnatých stromov, ktoré zlepšujú krajinný obraz areálu. Nakoľko sa jedná o prestavbu existujúcej stavby, nedôjde ku zhoršeniu krajinného obrazu. Použitím nových materiálov a náterových hmôt bude stavba estetickým prínosom v tomto prírodnom prostredí.

III.3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia:

Obyvateľstvo predstavuje 129 mužov a 128 žien. V predproduktívnom veku 0-14 r. je 38 detí, produktívny vek od 15-55r. ženy a od 15-60r. muži predstavuje 69 žien a mužov 80. Poproduktívny vek (ženy 55, muži 60r.) je 70 občanov. Občania obce Kremnické Bane sa aktívne zapájajú do pracovného procesu v priemyselnom závode Elka. V obci vzniklo niekoľko malých prevádzok ako autoservis, stolárska dielňa na výrobu nábytku, obchodno - stavebná firma, a väčší počet pracovníkov zamestnáva prevádzka na spracovanie dreva z príľahlých lesov. Časť obyvateľstva musí dochádzať za prácou do Kremnici.

Infraštruktúra obce tvorí diaľkový vodovod Turček – Žiar nad Hronom a v obci je vybudovaná úpravňa vody. Obec nemá vybudovanú ČOV. Cez obec prechádza cesta I/65 a železničná trať Zvolen – Vrútky. Zásobovanie elektrickou energiou je postačujúce. V obci sa nachádza niekoľko pamiatkovo chránených bývalých baníckych domov a kostol sv. Jána Krstiteľa. Pôvodne to bola kaplnka v románskom slohu a v polovici 15. stor. bola pribudovaná vlastná loď kostola v gotickom slohu. Neďaleko kostola je umiestnený plochý balvan privezený z Krahúl v júni 1992, na ktorom sú umiestnené pamätné tabule z príležitosti vyhlásenia zvrchovanosti Slovenska 17.7.1992 a ústavy Slovenskej republiky 1.9.1992. Vedľa je vybudovaný amfiteáter. Miesto predstavuje symbolický stred Európy. Zvláštnosťou je najstaršie vodohospodárske dielo tzv. Turčekovanský vodovod, ktorý gravitačne privádza vodu z povodia Váhu cez Kremnické Bane do Kremnici. Voda sa využíva na výrobu elektrickej energie a časť na pitné účely.

III.4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia:

Centrálna časť obce je ovplyvňovaná automobilovou a železničnou dopravou. Hlučnosť a bezpečnosť na ceste I/65 je v zimnom období na hranici únosnosti. Pôvodná časť obce „Staré Piargy“ sa nachádza v stabilnom krajinnom prostredí a je tu vybudovaná „Ozdravovňa Slniečko“ zabezpečujúca relaxačný pobyt detí školského veku.

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

Navrhovaná činnosť - bitúnku a rozrábkarne je riešená ako bezvariantná. Žiadateľ požiadal o upustenie od variantného riešenia na Obvodný úrad životného prostredia v Banskej Štiavnici. Hodnotený je len nulový variant a navrhované riešenie:

- **Nulový variant**
- **Navrhovaný variant**

Nulový variant predstavuje variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila. V takomto prípade by predmetná časť stavebného objektu zostala nevyužitá. Ďalej by objekt chátral, ale nie je však reálne, že by ďalší vývoj lokality v dlhšom časovom horizonte pokračoval v trende devastácie objektu.

Aj v prípade kedy by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, boli by v krátkom čase pripravené a realizované iné využitia objektu.

Navrhovaný variant

Investičným zámerom a predmetom posúdenia predkladaného zámeru pre zisťovacie konanie je prestavba a obnova časti jestvujúceho objektu na bitúnok a rozrábkareň. Cieľom je vybudovanie navrhovanej činnosti so všetkými potrebnými priestormi na jej činnosť, s tým aby celá prevádzka vyhovovala súčasným hygienickým a technickým požiadavkám. Podrobnejší popis riešenia je v kapitole II. 8.

Riešenie je v jednom variante:

Návrh riešenia

Navrhovaná prestavba a obnova časti jestvujúcej stavby – kravína rieši okrem samotného vybudovania bitúnku a rozrábkarne aj obnovu predmetnej časti objektu vrátane vnútorných inštalácií. V návrhu bolo nutné zohľadniť všetky požiadavky kladené na prevádzku bitúnku a rozrábkarne. Priestorovo a dispozične zohľadňuje základné požiadavky a to prísun dobytku, vstup zamestnancov, expedíciu výrobkov, odvoz odpadu a vstup zákazníkov. Svojím riešením je zachovaná podmienka nekríženia jednotlivých procesov a tokov, s tým že každá so spomenutých funkčných častí má samostatný vstup resp. výstup. Prísun dobytku je z východnej strany, nasleduje ustajnenie pred porážkou a samotný priestor pre porážku. Priestor pre porážku je vybavený potrebným vybavením. Priestor porážky je možné prirodzene vetrať a to okenným otvorom na severnej strane. Z priestoru porážky sú prístupné sklady odpadu. Odpady zo skladu odpadov je možné vyvážať priamo von, pričom sa už nevracia cez vnútorné priestory. V skladoch odpadov sú umiestnené uzatváracie nádoby určené na odvoz do kafilérie. Z priestoru porážky sa prechádza do priestorov na predchladenie odkiaľ nasledujú priestory chladených skladov. Z chladených skladov je možné mäso priamo expedovať alebo môže ísť do rozrábkarne mäsa na ďalšie spracovanie. Z rozrábkarne mäsa je prístupná maloobchodná predajňa, ktorá je tiež súčasťou navrhovanej činnosti. Pri rozrábkarni mäsa je tiež situovaný mrazený sklad a sklad obalov. V sklade obalov je umiestnený zásobník na ohrev vody a elektrokotol. Vstup zákazníkov je z južnej strany objektu priamo do maloobchodnej predajne, hneď vedľa je vstup pre zamestnancov. Zamestnanci vstupujú cez šatňu, za ktorou nasleduje chodba odkiaľ je možné prejsť cez sprchu do priestoru porážky. Z chodby je tiež možné prejsť do maloobchodnej predajne. Z chodby je tiež prístupné wc.

Celkové architektonické riešenie vychádza z požiadaviek investora s požiadavkou na čisté funkčno-prevádzkové riešenie.

Miera architektúry s dôsledným rešpektovaním charakteru danej krajiny vytvára predpoklad na zintenzívnenie kontinuity architektúry a prostredia pri dodržaní stavebno - technických požiadaviek na výstavbu. Nakoľko majetkovo – právne vzťahy sú jasné, je možné po vydaní stavebného povolenia začať s výstavbou.

IV.1. Požiadavky na vstupy:

Záber pôdy

Stavba je umiestená na pozemkoch vedených ako zastavané plochy. Nebude teda potrebný záber poľnohospodárskej pôdy ani lesných pozemkov, a to z toho dôvodu že sa jedná o umiestnenie prevádzky v jestvujúcom objekte.

Prevádzková spotreba médií

Vykurovanie:

Vykurovanie objektu bude ústredné teplovodné pomocou vykurovacích telies. Teplovodný kotol na elektriku bude osadený v technickej miestnosti spolu so zásobníkom TÚV.

Ako zdroj tepla pre vykurovanie bude slúžiť teplovodný kotol na elektriku /PROTHERM/ s výkonom 12,0 kW.

Kotol je plno automatický s vlastným regulátorom výkonu a obehovým čerpadlom.

Zabezpečenie potreby pitnej vody

Zásobovanie vodou:

Zásobovanie vodou pre celé stredisko poľnohospodárskej výroby je z vlastného vodného zdroja, pričom objekt v ktorom je umiestnená navrhovaná činnosť je tiež napojený vlastnou jestvujúcou prípojkou, ktorá zostane pôvodná.

-Vnútorň rozvod vody:

V objekte je osadený existujúci prívod studenej vody DN 32mm, na ktoré bude napojený celý navrhovaný nový rozvod vody v objekte.

Z hľadiska spotreby vody je vypočítaná predpokladaná ročná spotreba vody: 76,0 m³/rok.

Zabezpečenie odkanalizovania objektu

Vnútorňá kanalizácia:

Vnútorňá kanalizácia vychádza z objektu a je zaústená do žumpy. Zvodové potrubie PVC-U Ø 160x 4mm bude vedené pod rastlým terénom v jednotnom spáde do betónovej prefabrikovanej typizovanej žumpy s objemom 10,0 m³, ktorá je osadená na pozemku investora.

Pred montážou navrhovaných zvodových potrubí je nevyhnutné zamerať výšku upraveného terénu vzhľadom k +0,000 objektu a podľa nej upraviť hĺbku prípojky a žumpy.

Žumpa:

Pre akumuláciu odpadových vôd zo sociálnych zariadení, sprchy, umývadiel a podlahových vpustí bude slúžiť podzemná železobetónová prefabrikovaná žumpa s objemom 10,00m³. Pri realizácii je možné zmeniť typ žumpy, ale je potrebné dodržať vypočítaný objem a dokladovať vodotesnosť platným certifikátom/.

Žumpa musí spĺňať podmienku nepriepustnosti, nakoľko je určená pre akumuláciu splaškových vôd.

Zabezpečenie elektrickej energieElektroinštalácia:

Objekt je napojený jestvujúcou el. prípojkou.

Inštalovaný príkon $P_{\text{inšt.}} = 15,00 \text{ kW}$

Materiálové vstupyBitúnok a rozrábkareň

Na prestavbu a obnovu objektu bude potrebné zabezpečiť stavebný materiál rôzneho druhu (kamenivo, štrk, piesok, cement, betónové dlažby, betónové konštrukčné prvky, keramické výrobky, železo, strešné krytiny, izolácie, drevo, plastové výrobky, sklo, elektrické vedenia a káble a iné stavebné hmoty a materiály).

Zdrojmi týchto materiálov budú štandardné dodávateľské organizácie, resp. pôjde o obchodné výrobky zo zdrojov mimo posudzovaného územia, ktorých prísun si zabezpečí samotná dodávateľská organizácia.

Prestavba a obnova objektu bude riešená dodávateľsky a materiálmi nachádzajúcimi sa na domácom trhu ale aj zo zahraničia.

Prevádzkovanie bitúniku a rozrábkarene

Jedná sa o výrobné objekty. Technologické zariadenia sú súčasťou stavby – technologická časť projektu rieši dispozičné usporiadanie a technologické vybavenie objektu tak, aby boli zabezpečené vysokohygienické požiadavky pri porážke zvierat. Usporiadanie jednotlivých technologických krokov v bitúniku je navrhnuté podľa požiadaviek investora a vyplýva aj z priestorových možností existujúcej budovy. Technológia bitúniku pozostáva z príjmu zvierat, porážkárne, s príslušným technickým a technologickým vybavením (porážka zvierat, vykervenie, rozpolenie a vyvrhnutie), predchladiarne, chladiarene, váhy a expedície. Na bitúniku sa bude porážať hovädzí dobytok.

Súčasťou navrhovanej činnosti bude aj prevádzka maloobchodnej predajne za účelom predaja výrobkov.

Prevádzka bitúniku bude 1 smenná a budú zamestnané 2 osoby a jedna osoba v maloobchodnej predajni.

IV.2. Údaje o výstupoch:

Predpokladané druhy vzniknutých odpadov počas výstavby v členení podľa kategorizácie a Katalógu odpadov.

Pri samotnej výstavbe sa predpokladá že vzniknú nasledovné odpady:

Kód	Názov	Kategória	Množstvo
17 Stavebné odpady a odpady z demolácií (vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest)			
17 01 Betón, dlaždice, obkladačky			
17 01 01	Betón	O	4,15 t
17 01 02	Kameň	O	2,30 t
17 01 03	Obkladačky, dlaždice a keramika	O	0,65 t
17 02 Drevo, sklo a plasty			
17 02 01	Drevo	O	0,30 t
17 02 03	Plasty	O	0,01 t
17 04 Kovy (vrátane ich zliatin)			
17 04 05	Železo a oceľ	O	0,15 t
17 06 Izolačné materiály a stavebné materiály obsahujúce azbest			
17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01	O	0,02 t
17 08 Stavebné materiály na báze sadry			
17 08 02	Staveb. materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01	O	0,08 t
17 09 Iné odpady zo stavieb a demolácií			
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	14,00 t

Dané množstvá sú dané odhadom na základe rozsahu prác na stavebnom objekte. Pri stavebnom procese je vylúčené použitie akýchkoľvek škodlivých látok.

Odpady vzniknuté počas výstavby budú rovnako oddelene zhromažďované podľa druhov na stavenisku v pristavených kontajneroch. Dodávateľ stavebných prác, ako pôvodca odpadov vznikajúcich pri jeho činnosti v rámci tejto akcie zodpovedá za ich zneškodňovanie alebo využitie.

Odpady vznikajúce počas prevádzky:

Číslo	Názov druhu odpadu	kategória odpadu
02 02	odpady z prípravy a spracovania mäsa, rýb a ostatných potravín živočíšneho produktu	
02 02 01	kaly z prania a čistenia	O
02 02 02	odpady živočíšne tkanivá	O

02 02 03	materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie	<input type="radio"/>
02 02 04	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	<input type="radio"/>
02 02 99	odpady inak nešpecifikované	
20	komunálny odpad	
20 01	separovane zbierané frakcie (okrem 12 01)	
20 01 01	papier a lepenka	<input type="radio"/>
20 01 39	plasty	<input type="radio"/>
20 03	iné komunálne odpady	
20 03 01	zmesový komunálny odpad	<input type="radio"/>

Nakladanie s vyprodukovanými odpadmi pri prevádzke bude riešené v súlade s ustanoveniami zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Odpady zo zvierat sa budú zhromažďovať vo vyhradených uzatvárateľných nádobách, ktoré budú umiestnené v odvetraných skladoch, pripravených na odvoz. Tieto odpady budú priebežne odovzdávané na zmluvnom základe oprávneným osobám. Nebezpečný odpad bude zhromažďovaný oddelene so zabezpečením proti odcudzeniu a atmosférickým vplyvom a priebežne odovzdávaný zmluvne oprávnenej osobe na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, prípadne registrovaným osobám. Ostatné odpady - obaly budú odovzdávané na zhodnotenie, v krajnom prípade na zneškodnenie taktiež oprávneným osobám.

Vnútoraná kanalizácia:

Vnútoraná kanalizácia vychádza z objektu a je zaústená do žumpy. Zvodové potrubie PVC-U Ø 160x 4mm bude vedené pod rastlým terénom v jednotnom spáde do betónovej prefabrikovanej typizovanej žumpy s objemom 10,0 m³, ktorá je osadená na pozemku investora.

Pred montážou navrhovaných zvodových potrubí je nevyhnutné zmerať výšku upraveného terénu vzhľadom k +0,000 objektu a podľa nej upraviť hĺbku prípojky a žumpy.

Žumpa:

Pre akumuláciu odpadových vôd zo sociálnych zariadení, sprchy, umývadiel a podlahových vpustí bude slúžiť podzemná železobetónová prefabrikovaná žumpa s objemom 10,00m³. Pri realizácii je možné zmeniť typ žumpy, ale je potrebné dodržať vypočítaný objem a dokladovať vodotesnosť platným certifikátom/.

Žumpa musí spĺňať podmienku nepriepustnosti, nakoľko je určená pre akumuláciu splaškových vôd.

IV.3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie:

Z hľadiska časového priebehu pôsobenia očakávaných vplyvov danej prevádzky na životné prostredie je potrebné tieto rozdeliť do dvoch etáp:

- **etapa výstavby, úpravy**
- **etapa prevádzky**

Nulový variant predstavuje variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila. V takomto prípade by predmetná časť stavebného objektu zostala nevyužitá. Ďalej by objekt chátral, ale nie je však reálne, že by ďalší vývoj lokality v dlhšom časovom horizonte pokračoval v trende devastácie objektu.

Aj v prípade kedy by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, boli by v krátkom čase pripravené a realizované iné využitia objektu.

Úprava objektu bitúnku nevyžaduje splnenie osobitných podmienok okrem tých, ktoré sú definované v stavebnom zákone a v zákone o odpadoch a v iných súvisiacich špeciálnych predpisoch a normách.

Z hľadiska starostlivosti o prostredie v období prípravy činnosti nebudú kladené zvláštne nároky na systém organizácie práce a postupov. Aplikovaná organizačná schéma činnosti nebude zdrojom priamych negatívnych vplyvov na prostredie. V procese prevádzky bitúnku nepredpokladáme vznik látok, ktoré môžu mať priame, alebo nepriame negatívne účinky na prvky prostredia.

Areál je spevnenou miestnou komunikáciou pripojený na nadradený systém pozemnej dopravy. Prevádzkovanie nebude zásadnými vplyvmi obťažovať pracovisko obsluhy a kontaktné vonkajšie prostredie tak, aby došlo k zníženiu jeho kvality a možností jeho iného využívania. Vykonávanie predmetu činnosti vo vzťahu k inému pracovnému/obytnému prostrediu, neprekročí parametre určené inými špeciálnymi predpismi (napr. teplo, zápach, hluk, vibrácie). Nepredpokladáme preto významnejšie odchýlky od súčasného stavu a kvality prostredia s následnými primárnymi, alebo sekundárnymi účinkami na prostredie.

Navrhované funkčné využitie bitúnku a rozrábkarne navrhovanej činnosti pri štandardnom a zodpovednom prevádzkovom postupe, nebude zdrojom poškodzovania, alebo zaznamenateľných zmien existujúceho prostredia. Z tohto hľadiska je územie hodnotené ako environmentálne únosné a navrhovaná činnosť ako vhodná a možná. Predpokladané vplyvy sú definované podľa súčasného stavu (príprava) v časti „Požiadavky na vstupy“ a „Údaje o výstupoch“ a syntetizované sú v časti „Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov“ tejto kapitoly zámeru. Riešenie navrhovaného variantu nevyvoláva významné zmeny vplyvov na životné prostredie.

Etapu výstavby

Predpokladané vplyvy na obyvateľstvo:

Prestavba obnova bude realizovaná na základe stavebného povolenia vydaným stavebným úradom. Jedná sa o práce, ktoré sa budú vykonávať vo vnútri objektu, takže obyvatelia nebudú obťažovaní hlukom, prachom, množstvom stavebných odpadov a odpadovej vody.

V areáli sa nepredpokladá inštalácia zariadení, ktoré by mohli byť zdrojom vibrácií, elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia s negatívnym dopadom na obyvateľstvo.

Priame vplyvy a riziká budú znášať len pracovníci priamo zúčastnení na výstavbe. Všetky práce musia byť zrealizované v súlade s STN a príslušných bezpečnostných predpisov.

Predpokladané vplyvy na prírodné prostredie:

Navrhovaná činnosť, nevyžaduje záber poľnohospodárskej pôdy ani lesných pozemkov. Pozemky sú evidované ako zastavané plochy.

Výstavba nepočíta s manipuláciou s látkami, ktoré by predstavovali riziko znečistenia vôd. Kvalita podzemných vôd nebude priamo ovplyvnená. Negatívne ovplyvnenie kvality podzemných a povrchových vôd môže byť len pri neopatrnnej manipulácii s pohonnými hmotami, alebo mazadlami pri údržbe mechanizmov. Najväčším rizikom je priamy únik pohonných hmôt – nafty.

Z hľadiska vodných zdrojov realizácia navrhovanej činnosti nepredpokladá zásahy do kvalitatívnych ani kvantitatívnych parametrov vôd. Predmetné územie sa nenachádza v území významných zdrojov podzemných vôd.

Posudzované územie leží v človekom využívanej krajine v dotyku s existujúcimi komunikačnými trasami. Tento fakt naznačuje, že biota záujmového územia je do značnej miery ovplyvnená a determinovaná zásahmi človeka v minulosti i súčasnosti.

V etape výstavby dôjde k záberu plôch definovaných ako zastavané, ostatné plochy a nádvoria. V dotknutom území sa nevyskytujú žiadne chránené druhy rastlín a ani významné biotopy. Z toho dôvodu realizácia navrhovanej činnosti nebude predstavovať významný vplyv na genofond a biodiverzitu územia.

V súvislosti s úpravou sa nebudú odstraňovať stromy a kríky.

Nakoľko všetky významné lokality z hľadiska ochrany prírody a územného systému ekologickej stability sa nachádzajú vo väčšej vzdialenosti od lokality realizácie navrhovanej činnosti, nebudú tieto nijak ovplyvnené ani priamo ani nepriamo.

Etapa prevádzky

V prípade, kedy by sa navrhovaná činnosť nerealizovala by určitú dobu zostal súčasný stav bez zmeny. Ak vlastník objektu nechce objekt zdevastovať, musí byť objekt aj naďalej napojený na elektrickú energiu a vodu. Vzhľadom na individuálne využívanie objektu nemožno množstvo energie a médií pre budúcnosť odhadnúť.

Predpokladané vplyvy na obyvateľstvo:

Rozhodujúce možné negatívne pôsobenie prevádzky na obyvateľstvo je nepriame prostredníctvom vzniku a nakladaním s odpadmi.

Uvažovaná stavba nebude mať nepriaznivý vplyv na denné osvetlenie a preslnenie existujúcich objektov v dotyku s riešeným územím. Denné osvetlenie miestností, a priestorov s trvalým pobytom osôb je riešiteľné v súlade s platnými normatívnymi a hygienickými predpismi.

Všetky zariadenia v budove musia mať certifikát SR, návod na obsluhu, návod na údržbu a záručný list. Správca týchto zariadení bude povinný sa riadiť všeobecnými bezpečnostnými predpismi a návodmi na obsluhu. Obsluhujúci personál, ktorý bude vykonávať údržbu, výmenu, opravy zariadení musí mať oprávnenie pre túto činnosť. Z tohto pohľadu bude každý objekt vybudovaný tak, aby zodpovedal všetkým požiadavkám na bezpečnosť a ochranu zdravia pracovníkov.

Predpokladané vplyvy na prírodné prostredie:

Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu

Prevádzka, vzhľadom na rozsah činnosti, nemá významné vplyvy na klimatické pomery okolitého územia. Lokálne zmeny v mikroklimáte sú minimálne nakoľko sa jedná o existujúcu stavbu, v ktorej sa modernizuje technológia. Vzhľadom k tomu, že územie je v súčasnosti zastavané budovami, nemožno predpokladať, že by sa teplota vzduchu zmenila nepriamym vplyvom zdrojov, ktoré budú predstavovať hlavne vlastné stavebné objekty ale aj spevnené plochy cesty, ktoré sa prehrievajú rýchlejšie ako rastlý terén. Priebeh klimatických charakteristík bude v zásade rovnaký ako v súčasnosti. Zmena klimatických charakteristík bude minimálna, bude mať teritoriálny charakter a významne neovplyvní širšie záujmové územie.

Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Reálne nebezpečie priameho ovplyvnenia povrchových vôd existuje v prípade havárie alebo technickej poruchy na vozidlách dovážajúcich zvieratá, odvážajúce spracované mäso, kafilérny odpad a odpad zo žumpy. Z hľadiska vodných zdrojov realizácia zámeru nepredpokladá výraznejšie zásahy do kvalitatívnych ani kvantitatívnych parametrov, keďže sa daná činnosť nachádza mimo ochranných pásiem vodných zdrojov. Na zásobovanie vodou bude používaná voda z vlastného zdroja. Odvod splaškových a technologických vôd je do nepriepustnej žumpy.

Možný sprostredkovaný vplyv na kvalitu vôd je prostredníctvom odpadových vôd, ktoré budú vznikať v súvislosti s výrobou, hygienickými potrebami zamestnancov a vody z povrchového odtoku. V areáli je vybudované odkanalizovanie do žumpy, ktorá zabezpečí ochranu povrchových a podzemných vôd.

Vplyvy na pôdu

Výstavba si nevyžiada záber poľnohospodárskej pôdy ani lesných pozemkov. Vlastná prevádzka tiež nebude mať vplyvy na pôdu.

Vplyv na genofond a biodiverzitu

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať žiadny vplyv na genofond a biodiverzitu územia, keďže sa nachádza v zastavanom území obce.

Vplyvy na krajinu

Nie je predpoklad, aby v danom priestore sa počas prevádzky prejavili negatívne vplyvy na krajinu.

Nakoľko všetky významné lokality z hľadiska ochrany prírody a územného systému ekologickej stability sa nachádzajú vo väčšej vzdialenosti od lokality realizácie navrhovanej činnosti nebudú tieto nijak ovplyvnené ani v období prevádzky.

Nepredpokladáme preto významnejšie odchýlky od súčasného stavu a kvality prostredia s následnými primárnymi, alebo sekundárnymi účinkami na prostredie. Existujúce a navrhované funkčné využitie plochy navrhovanej činnosti pri štandardnom a zodpovednom prevádzkovom postupe, nebude zdrojom poškodzovania, alebo zaznamenateľných zmien existujúceho prostredia. Z tohto hľadiska je územie hodnotené ako environmentálne únosné a navrhovaná činnosť ako vhodná a možná. Predpokladané vplyvy sú definované podľa súčasného stavu (príprava) v časti „Požiadavky na vstupy“ a „Údaje o výstupoch“ a syntetizované sú v časti „Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov...“ tejto kapitoly zámeru.

IV.4. Hodnotenie zdravotných rizík:

Riziká počas výstavby:

Realizácia navrhovanej činnosti sa bude riadiť predovšetkým stavebnými a technologickými predpismi a normami. Riziká počas stavebných úprav sú obdobné, ako pri každej stavebnej činnosti.

Priame zdravotné riziká vznikajú v etape stavebných úprav len v súvislosti s vlastnou stavebnou činnosťou. Jedná sa predovšetkým o nebezpečie úrazu pri doprave a manipulácii s materiálom, pri stavebných prácach, pri práci s elektrickými zariadeniami, a pod. Tieto riziká je možné eliminovať len pracovnou disciplínou a dodržiavaním zásad ochrany zdravia pri práci. Vzhľadom k tomu, že realizácia investičného zámeru bude len vo vyhradenom priestore, nemôžu vzniknúť reálne zdravotné riziká ani iné dôsledky na obyvateľstvo.

Pri prevádzke, údržbe a oprave zariadení a rozvodov je potrebné dodržať ustanovenia príslušných noriem a bezpečnostných predpisov a vyhlášok pre rozvody jednotlivých médií.

Riziká počas prevádzky:

Priame zdravotné riziká počas prevádzky budú znášať len pracovníci obsluhy zariadení. Riziká sú spojené s prevádzkou vlastných zariadení. Vzhľadom na charakter činnosti a na podmienku plnenia prísnych hygienických predpisov riziká sú minimálne. Všetky používané zariadenia musia byť ale konštruované tak, aby nemohlo prísť k priamemu ohrozeniu života, alebo zdravia pracovníkov.

S poruchami zariadení a havarijnými stavmi nie sú spojené prípadné zdravotné riziká, ktoré by znášali obyvatelia. S týmito rizikami sa počíta už pri konštrukcii zariadení. Súčasné požiadavky na zariadenia sú také, že systémy na vznik havarijného stavu spojeného s poruchou na vlastnom technickom zariadení alebo na prívodoch reagujú automaticky.

Vzhľadom na charakter činnosti, pracovné postupy a materiálové vstupy a výstupy z činnosti negatívny dopad na obyvateľov nemôže nastať ani pri manipulácii a preprave odpadu. Nakladanie s odpadmi v celom procese bude smerovať k tomu, aby z prepravy, skladovania, úpravy a vlastného zneškodňovania odpadov, nevznikli účinky, ktoré by mohli narušiť pohodu a kvalitu života obyvateľov. Zdravotné riziko s možným širším záberom nie je reálne.

Počas prevádzky môžu nastať rizikové situácie spojené s pôsobením vonkajšieho prostredia – úder bleskom a pod. Tiež môžu vzniknúť rizikové stavy v súvislosti s výpadkom sietí, resp. technických zariadení.

Riziká počas prevádzky budú riešené v rámci projektovej prípravy v týchto oblastiach:

- Ochrana objektov pred účinkami blesku
- Elektrická požiarňa signalizácia
- Ochrana v prípade vypadnutia el. prúdu
- Systém na hlásenie narušenia
- Informácie o chode alebo poruchách vybratých zariadení

Tieto riziká, spolu so špecifickými rizikami prevádzky objektu, budú predmetom posúdenia v procese projektovej prípravy a realizácie objektu. Najvýznamnejším rizikom, ktoré by v rámci prevádzky mohlo mať dopad na obyvateľstvo je riziko požiaru. Táto problematika je riešená už v dokumentácii pre územné rozhodnutie.

Stavba sa z hľadiska požiarnej bezpečnosti navrhuje realizuje a užíva tak, aby v prípade vzniku požiaru zostala na čas určený technickými špecifikáciami zachovaná jej nosnosť a stabilita, bola možná bezpečná evakuácia osôb z horiacej alebo požiarom ohrozenej stavby na voľné priestranstvo alebo do iného neohrozeného priestoru zabránilo šíreniu požiaru a dymu medzi jednotlivé požiarne úseky /PÚ/ vo vnútri stavby alebo na inú

stavbu, bol umožnený odvod dymu mimo stavbu, bol umožnený bezpečný a účinný zásah jednotky PO.

IV.5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia (napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, súvislá európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti):

Lokalita nie je súčasťou žiadnej CHKO ani súčasťou chráneného vtáčieho územia. Aj keď v okrese Žiar nad Hronom sú územia európskeho významu, ale tieto územia sú bez priestorového prekryvu a bez kontaktu s priestorom lokality návrhu. Podobne na území navrhovanej činnosti sa nenachádzajú chránené stromy.

IV.6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia:

Rozhodujúce možné negatívne pôsobenie prevádzky na obyvateľstvo je nepriame znečistením ovzdušia predovšetkým z porážky hospodárskych zvierat. Tento vplyv bude trvalý a stredne významný. Pri dodržaní technologických postupov nebudú produkované pachové látky v množstve, ktoré by mohlo obťažovať obyvateľstvo.

Zdrojom hluku bude chladiace zariadenie, ale tento vplyv bude zanedbateľný.

Trvalým a stredne významným vplyvom bude produkcia odpadových splaškových a priemyselných vôd.

Navrhovaná činnosť nebude mať negatívny dopad na životné prostredie a chránené územia. Identifikované vplyvy činnosti sú environmentálne prijateľné. Prevádzkou porážkarne hospodárskych zvierat a výrobou mäsa nebude dochádzať k poškodzovaniu a znečisťovaniu životného prostredia nad mieru stanovenú platnými právnymi predpismi.

IV.7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice:

Činnosťou prevádzky nedôjde k ovplyvneniu životného prostredia presahujúce štátne hranice.

IV.8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území (so zreteľom na druh, formu a stupeň existujúcej ochrany prírody, prírodných zdrojov, kultúrnych pamiatok):

Medzi vyvolané súvislosti patria všetky aktivity, stavby a s nimi spojené okolnosti, ktoré vzniknú v kontexte s realizáciou činnosti v prírodnom, sociálnom i hospodárskom prostredí. Nie je reálny predpoklad, aby realizácia zámeru vyvolala súvislosti, ktoré môžu významne ovplyvniť súčasný stav životného prostredia v dotknutom území v oblasti ochrany prírody, prírodných zdrojov alebo kultúrnych pamiatok..

IV.9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti:

Za dodržania všetkých prevádzkových, organizačných, hygienických a bezpečnostných predpisov by malo byť eliminované riziko posudzovanej činnosti počas jej výstavby aj prevádzky. Potenciálne riziká poškodenia, alebo ohrozenia životného prostredia môžu vzniknúť v dôsledku nasledovných príčin:

- zlyhanie technických opatrení (havárie na stavebných mechanizmoch a dopravných prostriedkoch, havárie pri prevádzke splaškovej kanalizácie, únava materiálu a pod.),
- zlyhanie ľudského faktora (nedodržanie pracovnej alebo technologickej disciplíny pri výstavbe, . . .),
- sabotáže, teroristické útoky, vlámania a krádeže,
- vonkajšie vplyvy (neovplyvniteľné udalosti - finančný krach prevádzkovateľa, ...),
- prírodné sily (prívalové dažde, povodne, úder blesku, zemetrasenie, . . .)
- požiar,
- škody na majetku,
- poškodenie zdravia alebo smrť (pri nesprávnej manipulácii)

Väčšina rizík je však na úrovni pracovnej disciplíny a dodržiavania bezpečnostných zásad (v pracovnom procese), takže prevenciou je predovšetkým osobná úroveň vzdelania a miera zodpovednosti a spôsobilosti vykonávať danú činnosť.

IV.10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie:

Opatrenia v oblasti ochrany zdravia ľudí:

Neprekročiť počas prevádzky prípustné hodnoty hluku podľa vyhlášky MZ SR c. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuk a vibrácií v životnom prostredí.

Vypracovať dokumenty, v ktorých budú popísané zásady bezpečného prevádzkovania: (pracovné postupy, technologické schémy, bezpečnostné predpisy, protipožiarne smernice a pod.).

Zabezpečiť bezpečnostné a zdravotné označenie prevádzky podľa Nariadenie vlády SR c.387/2006 Z.z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci.

Dodržiavať základný legislatívny predpis - zákon c. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, hlavne požiadavky na vnútorné prostredie budov, osvetlenie, kvalitu vnútorného ovzdušia, neprekročenie prípustných hodnôt pre hluk, infrazvuk a vibrácie.

Pracoviská musia vyhovovať požiadavkám na bezpečnosť a ochranu zdravia na pracovisku podľa zákona c. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia.

Opatrenia na zníženie vplyvu znečistenia ovzdušia:

Pre malé zdroje znečisťovania ovzdušia neplatí povinnosť preukazovania dodržania emisných limitov. Minimalizovanie zápachu bude zabezpečené dodržiavaním technológie porážky a vhodným nakladaním s odpadmi. Predídeniu poruchy alebo havárie chladiaceho okruhu sa navrhovateľ bude snažiť pravidelnou revíziou zariadenia a dôsledným dodržiavaním bezpečnostných predpisov.

Emisie znečisťujúcich látok z porážky hospodárskych zvierat vzhľadom na polohu a rozptylové podmienky v smere prevládajúcich vetrov, vzhľadom na použité technologické postupy budú zanedbateľné.

Vo väzbe na tieto predpoklady nebude potrebné prijímať osobitné opatrenia nad rámec platnej legislatívy na zníženie vplyvu znečistenia ovzdušia.

Opatrenia v oblasti ochrany vôd:

Pitná voda bude odoberaná z vlastného zdroja pitnej vody.
Kvalita povrchových vôd nie je posudzovanou činnosťou negatívne ovplyvňovaná.

Opatrenia v oblasti nakladania s odpadmi:

Nakladanie s odpadmi počas výstavby sa bude vykonávať v súlade s platnou legislatívou odpadového hospodárstva. Vyprodukované odpady sa nesmú skladovať na stavenisku, ale odovzdávajú sa na zhodnotenie alebo zneškodnenie oprávneným osobám.
V prípade, ak v rámci prevádzky vznikne 100 kg nebezpečných odpadov, prevádzkovateľ predloží na príslušný úrad životného prostredia žiadosť k udeleniu súhlasu na nakladanie s nebezpečným odpadom podľa § 7 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch.
Odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi ako pôvodcovi počas prevádzkovania, je povinný odovzdať oprávnenej osobe na zhodnotenie alebo zneškodnenie v zariadení na to určenom. Zhodnocovať alebo zneškodňovať odpady, ktoré vzniknú počas vykonávania činnosti vrátane ich prepravy, prostredníctvom zmluvného odberu oprávnenou organizáciou tak, aby boli splnené povinnosti pôvodcu odpadu ustanovené v § 19 zákona o odpadoch.
Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať ustanovenia zákona o obaloch.
V prípade, že sa vyžaduje podľa zákona, bude vypracovaný program odpadového hospodárstva a predložený na schválenie.
Pracovníci budú školení ohľadom manipulácie s odpadmi a na riešenie havarijných situácií a mimoriadnych situácií a na bezpečnosť pri práci.
Bude uchovávaná a vedená evidencia o druhoch a množstvách vzniknutých odpadov, ich uskladnení, využití alebo zneškodnení v zmysle § 19 ods. 1, písm. g) zákona o odpadoch c. 223/2001 v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacích predpisov.

IV.11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala:

V prípade že by sa navrhovaná činnosť nerealizovala ostala by situácia v dotknutom území v súčasnom stave čiže lokalita by naďalej slúžila poľnohospodárskej výrobe. Všetko čo bolo uvedené ako výhody realizácie zámeru by výhodami neboli.

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

Obec Kremnické Bane nemá vypracovanú platnú územnoplánovaciu dokumentáciu. Územie kde sa nachádza navrhovaná činnosť je súčasťou BBSK, ktorý má vypracovaný ÚPN VÚC Banskobystrického kraja. Je možné konštatovať že navrhovaná činnosť nie je v rozpore so uvedenou ÚPN VÚC.

IV.13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov:

Zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie stanovuje postup posudzovania činností z hľadiska ich predpokladaného vplyvu na životné prostredie. Zákon stanovuje v prílohe č. 8 tabuľke 12. Potravinársky priemysel, pol. č. 2 Bitúnky a mäsokombináty, hydinské závody s kapacitou do 50 t denne živej váhy **zisťovacie konanie**.

Vychádzajúc z doterajších výsledkov hodnotenia vplyvov na životné prostredie za problémy, ktorým treba venovať viac pozornosti v predkladanom zámere pre zisťovacie konanie možno považovať:

Zmeranie vodotesnosti kanalizácie a žumpy. Zneškodňovanie odpadových vôd z bitúniku a zneškodňovanie odpadu. Je potrebné sa venovať ochrane povrchových (v blízkosti vodný tok) a podzemných vôd.

Zo strany navrhovateľa je dostatočne definovaná budúca funkčná štruktúra prevádzky navrhovanej činnosti. Ide o jednoduchšiu, menej nenáročnú a nižšie rizikovú činnosť v krajine. Okruhy problémov, alebo neurčitosti sú definované v tejto kapitole a sú transformované do opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov.

Podmienky, návrhy, alebo odporúčania, ktoré vyplynú zo stanovísk k zámeru, budú akceptované v objektívne možnom rozsahu a budú obsahom projektu stavby a dokumentácie pre uvedenie bitúniku do prevádzky.

Na základe tohto navrhovateľ, EKO – Produkt, s.r.o., **odporúča** príslušnému orgánu ukončiť proces posudzovania vplyvov na životné prostredie na úrovni zámeru pre zisťovacie konanie v súlade s ustanoveniami zákona.

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO RIEŠENIA

Navrhovateľ činnosti v súlade so zákonom č. 24/2006 Z.z. požiadal príslušný orgán, OÚŽP v Banskej Štiavnici, o upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti. Dôvodom bolo, že navrhovateľ pre navrhovaný účel má k dispozícii vlastný pozemok a nemá k dispozícii inú lokalitu. Vzhľadom na predmet návrhu nie je použiteľné iné technické, technologické a organizačné riešenie.

OÚŽP v Banskej Štiavnici vyhovel žiadosti navrhovateľa oznámením listom z 2.8.2012 (A/2012/00771/BS), s podmienkami podľa zákona. Z týchto dôvodov prezentácia variantného riešenia navrhovanej činnosti nie je dôvodná. Zámer je vypracovaný v jednovariantom návrhovom riešení.

V.1. Výber optimálneho variantu:

Zámer sa predkladá na posúdenie podľa § 22 ods. 1 zákona c. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov v jednom variante riešenia navrhovanej činnosti, nakoľko navrhovateľ, EKO – Produkt, s.r.o., požiadal Obvodný úrad životného prostredia v Banskej Štiavnici o upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti, ktorému bolo vyhovené. Zámer sa predkladá na posúdenie v nulovom variante a v jednom variante riešenia navrhovanej činnosti. Z hľadiska ochrany životného prostredia prevádzka navrhovanej činnosti pri dodržaní kompletnej environmentálnej legislatívy ako aj pri realizácii navrhovaných opatrení bude mať len málo významné nepriaznivé vplyvy na životné prostredie. V procese hodnotenia vplyvov na životné prostredie sa nezistili negatívne vplyvy činnosti, ktoré by znamenali významné poškodenie životného prostredia, neželane by zasiahli do chránených území alebo by spôsobili významné zníženie kvality a pohody života obyvateľov.

Na základe výsledkov doterajšieho posúdenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie sa na realizáciu odporúča variant opísaný v zámere. Odporúčaným variantom z celospoločenskej potreby je navrhovaný variant, ktorý je environmentálne prijateľný a nebude mať závažný vplyv na životné prostredie oproti nulovému variantu.

V.2. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu:

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

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

Pre zdokumentovanie uvedeného hodnotenia vplyvov v predkladanom zámere sú doložené:

- Prehľadná situácia M 1:50 000
- Situácia M 1:5 000
- Situácia stavby M 1:1 000
- Fotodokumentácia súčasného stavu

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU**VII.1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer, a zoznam hlavných použitých materiálov:**

Pre vypracovanie zámeru boli použité predovšetkým:

Atlas krajiny SR, MŽP SR, 2002

Eva Hudek: Technológia pre 2. Ročník učebného odboru mäsiar

www.statistics.sk

www.shmu.sk

www.enviroportal.sk

www.vyrobamasa.sk

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

V súčasnosti nie sú k dispozícii.

VII.3. Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy zámeru a posudzovaní jeho predpokladaných vplyvov:

Investor predloží svoj investičný zámer na posúdenie obci Kremnické Bane. Obec Kremnické Bane ako stavebný orgán rozhodne o povolení prevádzky. V súčasnosti nie sú známe žiadne ďalšie informácie, ktoré by ovplyvňovali postup prípravy navrhovanej činnosti a jej predpokladané vplyvy na ŽP.

Na základe predloženej dokumentácie je spracovaný a predložený zámer pre zisťovacie konanie podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

V Kremnici, Jún 2012

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

IX.1. Spracovatelia zámeru:

Ing.arch. Peter Králik
Angyalova 416/29
967 01 Kremnica

.....

ing.arch. Peter Králik

2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom spracovateľa zámeru oprávneného zástupcu navrhovateľa:

Svojím podpisom potvrdzujem, že údaje obsiahnuté v zámere vychádzajú z najnovších poznatkov o stave životného prostredia v záujmovom území a že žiadna dôležitá skutočnosť ktorá by mohla negatívne ovplyvniť životné prostredie nie je vedome opomenutá.

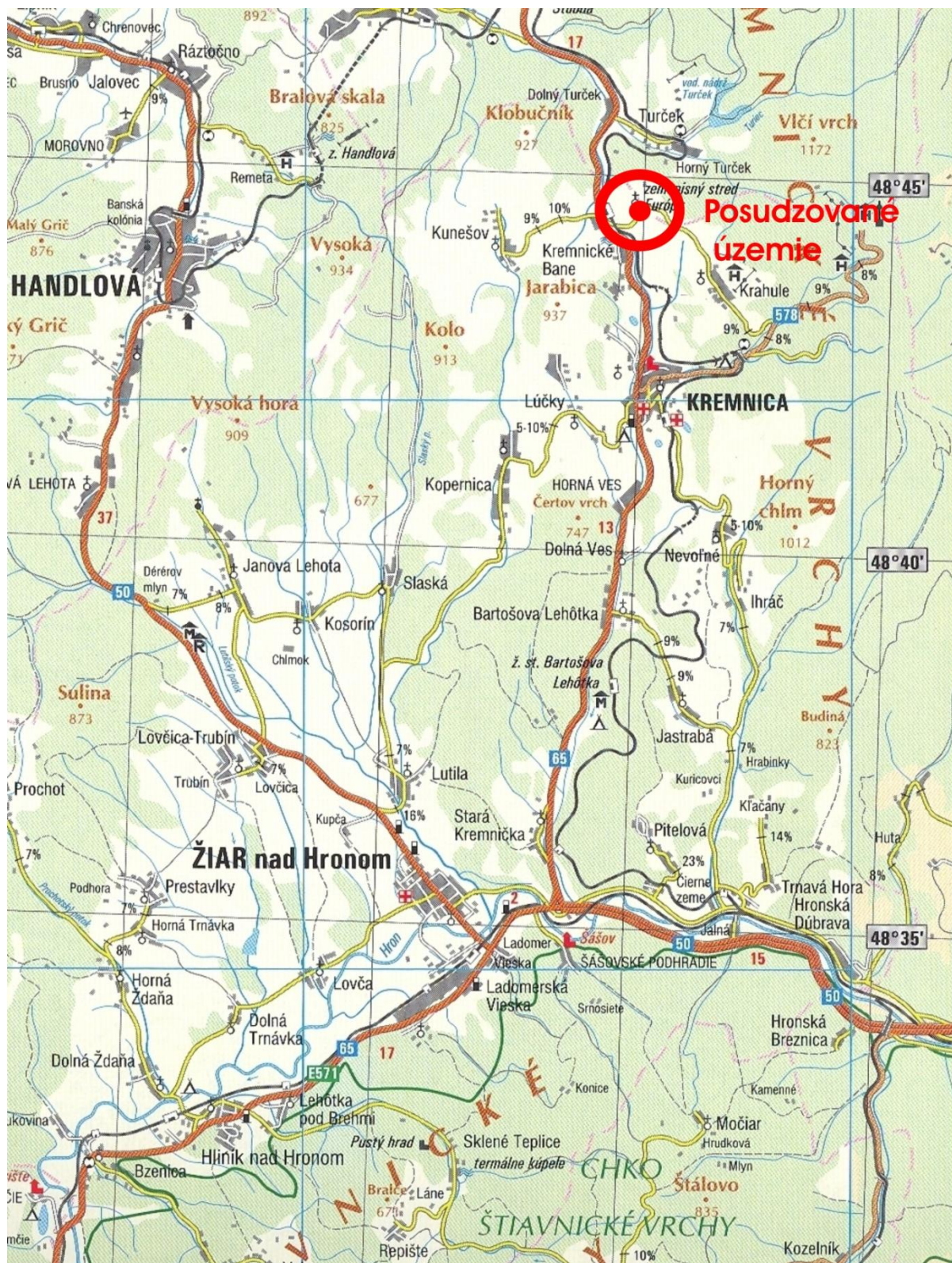
.....

Ján Svitok
konateľ spoločnosti EKO-Produkt, s.r.o.

.....

ing.arch. Peter Králik

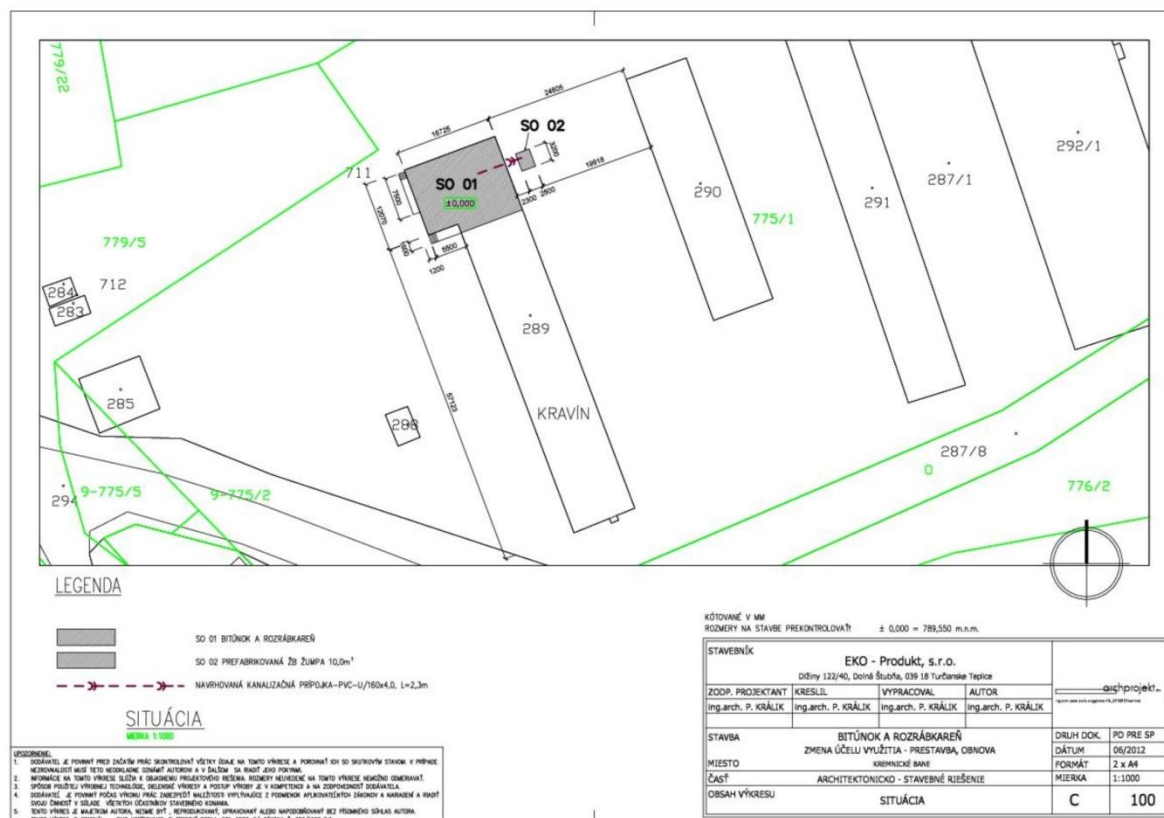
Prehľadná situácia M 1:50 000



Situácia M 1:5 000



Situácia stavby M 1:1 000



Fotodokumentácia súčasného stavu

