Navrhovateľ:

Podnik živočíšnej výroby a.s.
Topoľčianska cesta 321, Žabokreky nad Nitrou

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

Modernizácia farmy výkrmu brojlerových kurčiat - Farma Rybany
Výstavba chovnej haly č. 4

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov

október 2018

OBSAH

I. Základné údaje o navrhovateľovi ... 2
I.1 Názov (meno) ... 2
I.2 Identifikačné číslo ... 2
I.3 Sídlo ... 2
I.4 Kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa ... 2
I.5 Údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti ... 2
II. Názov zmeny navrhovanej činnosti ... 2
III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti ... 2
III.1 Umiestnenie navrhovanej činnosti ... 2
Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti ... 3
III.2 Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch ... 4
III.2.2 Požiadavky na vstupy ... 6
III.2.3 Údaje o výstupoch ... 6
III.4 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov ... 12
III.5 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice ... 12
III.6 Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí ... 12
III.6.1 Ovzdušie ... 12
III.6.2 Hluk ... 13
III.6.3 Voda ... 12
III.6.4 Pôda ... 15
III.6.5 Odpady ... 15
III.6.6 Biota ... 15
III.6.7 Zdravie obyvateľstva ... 16
IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva ... 17
IV.1 Predpokladané vplyvy na obyvateľstvo ... 17
IV.2 Predpokladané vplyvy na prírodné prostredie ... 19
IV.2.1 Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu ... 19
IV.2.2 Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu ... 19
IV.2.3 Vplyvy na pôdu ... 19
IV.2.4 Vplyv na genofond, biodiverzitu, okolitú krajinu a chránené územia ... 20
IV.3. Hodnotenie zdravotných rizík ... 20
V. Všeobecné zrozumiteľné záverečné zhrnutie ... 21
VI. Prílohy ... 23
VII. Dátum spracovania ... 23
VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa ... 23
IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa ... 23

PRÍLOHY:
Mapa širších vzťahov
Katastrálna mapa
LV 135

I. Údaje o navrhovateľovi

I.1 Názov (meno)

Podnik živočíšnej výroby a.s.
Topoľčianska cesta 321
Žabokreky nad Nitrou

I.2 Identifikačné číslo

IČO: 00205931

I.3 Sídlo

Topoľčianska cesta 321
Žabokreky nad Nitrou

I.4 Kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa

Ing. Timotej Husár, CSc - predseda predstavenstva
Ing. Gabriel Bíro, člen predstavenstva, tel.:0905318628

I.5 Údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie

Ing. Gabriel Bíro, člen predstavenstva, riaditeľ, tel.:0905318628
Ing. Roman Melicher, MeMo Consulting Slovakia, s.r.o. Bratislava, Tel.: 0905827274

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

Modernizácia farmy výkrmu brojlerových kurčiat - Výstavba chovnej haly č. 4

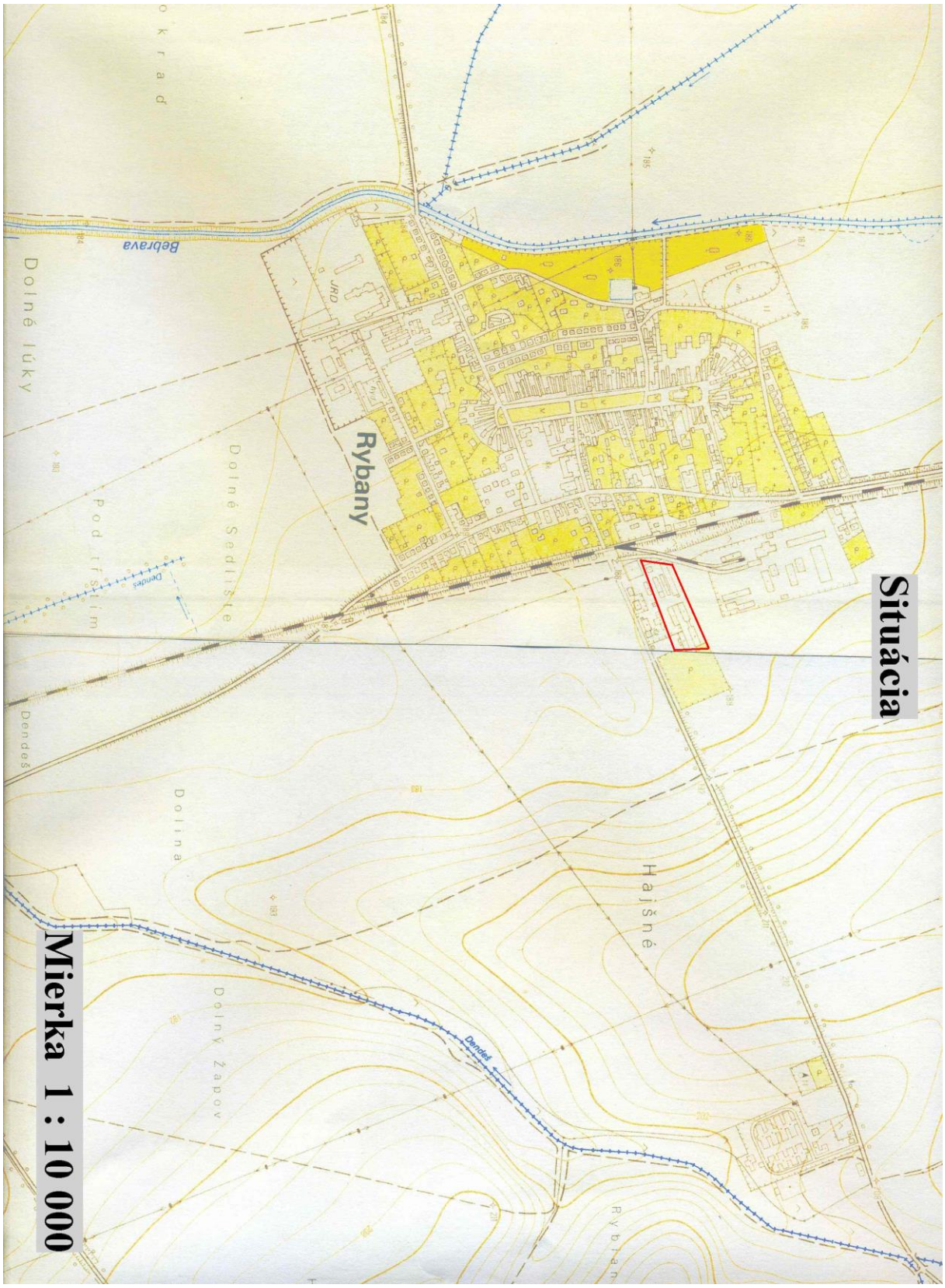
III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

III.1 Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj: Trenčiansky
Okres: Bánovce nad Bebravou
Obec: Rybany
Katastrálne územie: Rybany
Parcelné číslo: 1638/11

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná vo východnej strane intravilánu obce Rybany v zóne poľnohospodárskych areálov, po pravej strane železničnej trate Chynorany – Trenčín v blízkosti jej križovania s cestou Rybany – Pravotice.

Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti



III.2 Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch

III.2.1 Opis technického a technologického riešenia

Areál farmy Podniku živočíšnej výroby a.s., Žabokreky nad Nitrou, ktorý slúži na výkrm brojlerov sa nachádza v katastrálnom území Rybany v okrese Bánovce nad Bebravou.

Je situovaný po pravej strane železničnej trate Chynorany – Trenčín v blízkosti jej križovania s cestou Rybany – Pravotice.

Realizáciou chovnej haly č. 4 sa zvýši projektovaná kapacita farmy o 27 000 brojlerov na celkovú kapacitu ustajnenia 108000 s počtom turnusov 7,5 za rok.

Kuracie brojlery budú chované na podstielke zo slamy prípadne z hobľovancov, ktorá bude po každom turnuse odvážaná zmluvnému odberateľovi. Po vyskladnení podstielky sa vykoná mechanická očista, oplachovanie vodou a dezinfekcia sa vykoná plynnými látkami.

Účelom investície je zvýšenie produkcie brojlerov s využitím voľnej plochy a asanáciou nevyhovujúcich objektov bez záberu poľnohospodárskej pôdy a na parcele, kde boli pôvodné chovné haly a prevádzkové budovy, tak aby vyhovovali súčasným požiadavkám kladeným na výkrm brojlerových kurčiat.

Predmetom tejto investície je rozšírenie chovu kuracích brojlerov vykonávaného v jestvujúcom areáli o jeho rozšírenie výstavbou chovnej haly č. 4 o celkovej kapacite 27 000 ks s celkovou ustajňovacou plochou 3090 m^2.
Modernizácia farmy bude predstavovať odstránenie jestvujúcich starých a nefunkčných hál p.č.: 1638/8, 1638/10, 1638/14, 1638/15 a 1638/40. Na mieste terajších objektov p. č.: 1638/14, 1638/15 bude vystavaná chovná hala č. 4 o kapacite 27000 ks brojlerov.

Stavba sa bude realizovať v objekte farmy bez záberu vonkajších priestorov.

Predmetná stavba sa bude skladať z jedného stavebného objektu:

S. o. 01 - Hala č.4 - výkrm brojlerových kurčiat

S. o. 02 – Žumpa 22 m^3 – prefabrikovaná

S. o. 03 – Manipulačná plocha

a prevádzkových súborov :

Hala č.4:

PS 1 – č. 1 Kŕmenie a napájanie

PS 2 – č. 1 Vzduchotechnika

Hala bude napojená na jestvujúce inžinierske siete.

Hala bude mať rozmery 15,86 x 104,15 m a sedlovú strechu s výškou 6,4 m v hrebeni a 3,3 m v mieste odkvapu. Pri hale budú na betónových doskách osadené silá pre skladovanie kŕmnych zmesí.

Objekt haly bude založený na železobetónových pásoch pätkách. Nosná konštrukcia bude z oceľových IPE - profilov. Obvodový plášť zo sendvičových panelov zabezpečujúcich

požadovaný tepelný odpor min. 2,0 m^2kW^{-1}. Strop haly bude tvorený drevenými kazetami s tepelnou izoláciou z minerálnej vlny a podlahy riešené ako betónové a nepriepustné z vodovzdorného betónu upraveného aplikáciou epoxidovej penetrácie.

Výkrm kurčiat sa bude vykonávať na podlahe, na ktorú sa pred naskladnením kurčiat navrstvia hobľovance z mäkkého dreva prípadne podstielková slama o hrúbke cca 150 mm čo predstavuje cca 9,3 kg/ m^2. Podlaha haly bude upravená betónovou mazaninou vyspádovanou k priečnej osi objektu., kde budú zabudované kanalizačné vpuste, pre zachytávanie oplachových vôd, napojené kanalizačnými potrubiami na novovybudovanú žumpu o obsahu 22 m^3.

Technologické východiskové požiadavky na výkrm brojlerov sú nasledovné:

- ustajnenie – výkrm na trvalo hlbokej podstielke
- dĺžka výkrmu 42 dní
- dĺžka turnusu výkrmu 49 dní z toho 7 dní práce súvisiace s čistením a prípravou priestorov
- počet turnusov za rok 7,45
- svetelný režim – 25-10 luxov, svetelný deň 23 hodín
- maximálna denná spotreba kŕmnej zmesi 130 kg na 1000 ks
- priemerná denná spotreba vody 200 l na 1000 ks
- optimálna teplota vzduchu pri vykurovaní objektu 33-21^oC
- optimálna relatívna vlhkosť 0,56-0,75
- priemerná spotreba podstielky 7,5 m^3 na 1000 kurčiat
- priemerná produkcia podstielky s trusom 5,6 t na 1000 kurčiat/rok
- výmena vzduchu max. 5-7 m^3 za hodinu na 1 kg živej hmotnosti

Kŕmne zariadenie je navrhnuté a prispôsobené pre kŕmenie kurčiat komplexnými krmivami. Spotreba krmiva pre jedno kura sa pohybuje od 14 g od prvých dní výkrmu do 140 g v poslednej fáze výkrmu. Pre kŕmenie je navrhovaný automatický kŕmny systém firmy ROXELL, ktorý pozostáva zo štyroch kŕmnych liniek so 144 miskami na jednej linke. Krmivo bude dopravované zo zásobníka ROXELL 1-0705 o objeme 17,4 m^3 vybaveným príslušenstvom pre pneumatické plnenie.

Napájací systém bude zaisťovať dostatok čerstvej pitnej vody automatickými kvapkovými napájačkami O MATIC pri trvalo suchej podstielke.

Vetranie haly bude zabezpečené núteným podtlakovým vetraním. V stenách budú osadené prívodné stenové klapky a vo vetracích komínoch vyúsťujúcich nad hrebeň strechy budú umiestnené odsávacie ventilátory. Ventilátory a klapky sú automaticky regulované a riadené počítačom, ktorý sleduje ako vnútornú vlhkosť tak i vnútornú a vonkajšiu teplotu. V halách je zabezpečené chladenie a zvlhčovanie vzduchu ako i vykurovanie. Účelom výmeny vzduchu je predovšetkým odstrániť vodné pary, oxid uhličitý, čpavok, sírovodík, ako i úprava teploty. Výmena vzduchu podľa ročného obdobia sa pohybuje od 0,5 – 5 m^3 za hodinu na 1 kg živej hmotnosti hydiny.

Po skončení výkrmu sa odstráni stará podstielka, ktorá sa vyvezie na spevnené poľné hnojisko externého zmluvného odberateľa. Po vyskladnení podstielky sa vykoná mechanická očista, oplachovanie vodou a dezinfekcia plynnými látkami.

Zdôvodnenie potreby činnosti v danej lokalite.

Umiestnenie navrhovanej činnosti vychádza zo skutočnosti, že ide o výstavbu novej chovnej haly a následnú modernizáciu už jestvujúcej farmy s využitím všetkých jestvujúcich inžinierskych sietí tak, aby prevádzka vyhovovala súčasným požiadavkám kladeným na výkrm brojlerov.

III.2.2 Požiadavky na vstupy

1. jednodňové kurčatá
2. voda na pitné a technologické účely - z jestvujúceho rozvodu pitnej vody v areáli, z obecného vodovodu Rybany. Napájací systém bude zaisťovať dostatok čerstvej vody automatickými kvapkovými napájačkami O MATIC pri trvalo suchej podstieľke. Potreba vody je 200 l na 1000 ks
3. elektrická energia - svetelný režim 25 - 100 luxov, svetelný deň 23 hod.
   - výmena vzduchu max 5-7 m^3 za hod. na 1 kg živej hmot.
4. zemný plyn - vykurovanie hál, plynové teplovzdušné agregáty ERGP 70, 3 kusy v každej hale
5. kŕmne zmesi uskladnené v dvoch 18m^3 zásobníkoch umiestnených vedľa hál, spotreba krmiva sa pohybuje od 14 g až po 140 g na jedno kura v závislosti od fázy výkrmu, automatický kŕmny systém firmy ROXEL
6. slama, resp. hobľovance z mäkkého dreva na podstielku, priemerná spotreba podstieľky je 7,5 m^3 na 1000 kurčiat
7. čistiace a dezinfekčné prostriedky a veterinárne prípravky (vitamíny a liečivá)
8. počet chovných turnusov za rok - 7,45. Dĺžka turnusu 49 dní a 7 dní práce súvisiace s čistením a prípravou priestorov
9. počet pracovníkov 5 (bez zmeny oproti pôvodnému počtu)

III.2.3 Údaje o výstupoch

1. Výrobok - brojlery v množstve 4 x 27000 ks v štyroch halách na jeden turnus (projektovaná kapacita)
2. Odpady

Podľa zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a nariadení je pôvodca, držiteľ a zhodnocovateľ odpadov povinný nakladať s nimi tak, aby neohrozoval zdravie ľudí a neznečisťoval životné prostredie.

Do rekonštruovaného objektu – výkrmu brojlerov sa budú v pravidelných intervaloch (6,5 x do roka) dovážať mladé brojlery a vykrmovať do požadovanej veľkosti – 2,2 až 2,5 kg živej hmotnosti. Pri ich výkrme – prevádzke a následnej distribúcii budú vznikať odpady, ktoré je v zmysle zákona pôvodca povinný nezávadne a bezpečne zneškodňovať alebo využívať.
PD rieši nakladanie s odpadmi vznikajúce

- **počas výstavby**
- **počas prevádzky + soc.zariadenie, sklady**

A/ Počas výstavby
sa predpokladá s produkciou nasledovných druhov odpadov zaradených v prílohe č.1 k vyhláške MŽP SR č.284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov pod nasledovnými katalógovými číslami

Kat.č.odpadu	Názov odpadu	**Kategória odpadu**	**Mn.odpadu v t/rok**
17 01 02	Tehly	**O**	**1,5**
17 01 03	Plasty	**O**	**0,5**
17 04 07	Zmiešané kovy	**O**	**1,5**
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	**O**	**4,5**
17 05 06	Výkopová zemina	**O**	**25,0**
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	**O**	**5,2**
15 01 02	Obaly z plastov	**O**	**1,0**
15 01 03	Obaly z dreva	**O**	**5,0**
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	**O**	**1,2**

Odpady vznikajúce počas výstavby, ktoré bude možné využiť (papier, plasty) budú priebežne zhromažďované vo vyhradenom priestore na to určenom a následne odvezené prostredníctvom oprávnenej organizácie do zhodnocovacieho zariadenia. Odpady, ktoré nie je možné využiť budú odvážané na najbližšiu riadenú skládku odpadov Borina EKOS s.r.o. prostredníctvom oprávnenej organizácie. Výkopová zemina bude použitá pre vlastnú potrebu na vlastnú úpravu terénu.

B/ Počas prevádzky

Kat.č.odpadu	Názov odpadu	**Kategória odpadu**	**Mn.odpadu v t/rok**
02 01 03	Odpadové rastlinné tkanivá	**O**	
02 01 06	Zvierací trus, moč a hnoj (vrátane znečistenej slamy), kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracovávané mimo miesta ich vzniku)	**O**	**500**
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	**N**	**0,2**

15 02 02	Absorbenty, filtračné materiálny	**N**	**0,025**
18 02 01	Ostré predmety okrem18 02 02	**O**	**0,001**
02 02 02	Odpadové živočíšne tkanivá	**O**	**3,0**
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	**O**	**0,05**
15 01 02	Obaly z plastov	**O**	**0,02**
15 01 03	Obaly z dreva (palety)	**O**	**1,0**
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	**N**	**0,03**
20 01 39	Plasty (PET)	**O**	**0,025**
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	**O**	**1,5**

Zo základných ustanovení zákona o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa na nakladanie s odpadmi živočíšneho pôvodu nevzťahuje v rozsahu, v ktorom nakladanie s týmto odpadom upravuje zákon o veterinárnej starostlivosti (č.488/2002Z.z. o veterinárnej starostlivosti).

Ostatné odpady – O, vznikajúce prevádzkou budú zhromažďované každé zvlášť v samostatných kontajneroch, resp. vo vyhradenom priestore objektu - skladu a následne odovzdávané oprávnenej organizácií , ktorá zabezpečuje zhodnotenie, odpady živočíšneho pôvodu - kadávery) sú zhromažďované v uzatváracom a uzamykateľnom kontajneri v PE vreciach , ktorý je na betónovej ploche za vstupnou bránou do prevádzky. Jeho odber je v pravidelných intervaloch na základe písomnej zmluvy v zmysle zákona o veterinárnej starostlivosti.

Odpad kat.č. 20 01 39 bude separovaný do PVC vriec a následne odvážaný oprávnenou organizáciou, ktorá vykonáva zber separovaných zložiek v Obci Rybany.

Zmesový komunálny odpad kat.č. 20 03 01 (pochádzajúci prevažne z kancelárií) bude zhromažďovaný a zneškodňovaný v mieste obvyklým spôsobom a odvážaný na riadenú skládku odpadov na základe platobného výmeru, ktorý vydá Obec Rybany v zmysle zákona o miestnych daniach a poplatkoch v súčinnosti so zákonom č.223/2001Z.z.o odpadoch v znení neskorších predpisov a nariadení.

Nebezpečný odpad kat.č. 20 01 21 (N) bude sústreďovaný do pôvodných obalov zhromažďované na určené miesto a následne odovzdávané oprávnenej organizácii na zhodnotenie.

Celkové nakladanie s odpadmi vznikajúcimi výstavbou ako i prevádzkou bude vykonávané v súlade so zákonom č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a nariadení.

3. Emisie do ovzdušia

Odvádzanie vzduchu v prevádzke porážky hydiny je riešené ventilátormi umiestnenými v strope a v stene haly. Ventilácia je zabezpečovaná ventilátormi ovládanými riadiacou

jednotkou. Emisie znečisťujúcich látok sú považované za emisie odvádzané z pracovného prostredia, nakoľko riadiaca jednotka ovláda spúšťanie ventilátorov v zmysle meraných a vyhodnocovaných hodnôt podľa potreby.

Zmena navrhovanej činnosti sa týka časti prevádzky, ktorá je v zmysle zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší členená ako:

Porážka hydiny- veľký zdroj znečisťovania ovzdušia

Kategorizácia podľa vyhlášky MŽP SR č. 356/2010 Z.z.:
6. 12. 1. Veľkochov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest viac ako 40000 ks hydiny – **Veľký zdroj**
Súčasťou zdroja sú :

- Výkrm brojlerových kurčiat na hlbokej podstieľke (NH_3)
- Vykurovanie hál - teplovzdušné agregáty na zemný plyn
- Jestvujúci náhradný zdroj el.energie - dieselagregát

Emisie z výkrmu kurčiat

Pre posudzovaný zdroj znečisťovania ovzdušia- veľkochov hospodárskych zvierat- nie sú určené špecifické emisné limity a nie sú tiež určené všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov znečisťovania v prílohe č. 4 vyhlášky č. 410/2012 Z.z. Z tohto dôvodu sa v tomto prípade uplatňujú všeobecné emisné limity a všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov určené v prílohe č. 3 uvedenej vyhlášky.
Pri ustálenej prevádzke sú do ovzdušia emitované amoniak a určité množstvo pachových látok z výrobných hál. Amoniak patrí k plynným anorganickým znečisťujúcim látkam - je zaradený do 3. skupiny, 3. podskupiny s týmto určeným emisným limitom pre nové zdroje:
Pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,3 kg/h nesmie celková koncentrácia látok 3. podskupiny v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 30 mg/m^3. Podľa usmernenia MŽP SR sa vzduch z výrobno-produkčných hál vo všeobecnosti nepovažuje za odpadový plyn. Na odvetrania takýchto hál sa neuplatňujú emisné limity vyjadrené ako hmotnostná koncentrácia alebo hmotnostný tok a nie je aktuálne ani preukazovanie ich dodržiavania.
Ročná produkcia amoniaku z chovu brojlerov sa bude pohybovať okolo hodnoty 6000 kg. Podmienky pre rozptyl emisií budú zabezpečované v prvom rade dostatočným výkonom vzduchotechnického zariadenia.
Vykurovacie agregáty na zemný plyn ohrievajú priestor v hale priamo spalinami, čo pri tomto systéme a absencii samostatných potrubí na odvod spalín znemožňuje zisťovanie ich zloženia. Dokonalosť horenia bude zabezpečovaná pravidelnou kontrolou a nastavovaním horákov oprávnenou osobou.
Všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov znečisťovania ovzdušia pre veľkochov hospodárskych zvierat nie sú určené. V danom prípade sú relevantné všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov emitujúcich pachové látky, ktoré určujú povinnosť vykonať technicky dostupné opatrenia na obmedzenie emisií s prihliadnutím na objemový prietok odpadových plynov, hmotnostný tok zapáchajúcej látky, miestne rozptylové podmienky, trvanie emisií a vzdialenosť zariadenia od najbližšej jestvujúcej zástavby. Pre veľkovýkrmne hospodárskych zvierat je odporúčaná vzdialenosť pri posudzovaní umiestnenia nových zdrojov znečisťovania ovzdušia z hľadiska vplyvu na trvalo obývané objekty, objekty občianskej vybavenosti a iné verejné stavby 200 až 300 m v závislosti od počtu chovaných zvierat, pričom je zohľadnená zápašnosť a pôsobenia vplyvov spôsobených emisiami znečisťujúcich látok zo zdroja znečisťovania ovzdušia.

Spôsob ustajnenia v hale je voľné na hlbokej podstielke. Najvhodnejší podstielkový materiál sú hobľovance z mäkkého dreva alebo nakrátko porezaná slama. Výška podstielky je uvažovaná 150 mm.
Výkon navrhnutého vzduchotechnického zariadenia v hale pre kurčatá musí zabezpečovať výmenu vzduchu 5 až 7 m^3 za hodinu na 1 kg živej hmotnosti ustajnených zvierat, pričom rýchlosť prúdenia vzduchu v hale nemá byť vyššia než 1 $m.s^{-1}$. Relatívna vlhkosť v hale musí byť 65 až 75 %.

Navrhnuté vzduchotechnické zariadenie bude zabezpečovať vetrania chovného priestoru haly a ochladzovanie chovného priestoru rozprachom vody v kritických stavoch počas letného chovu. Ventilácia súčasne bude spolupracovať cez riadiacu jednotku s vykurovacími teplovzdušnými výmenníkmi tepla, čo zabezpečí ekonomiku vykurovania.

Do haly bude zabudované podtlakové vzduchotechnické zariadenie s núteným odvodom vzduchu. Ventilácia je riešená priečne cez chovný priestor haly. Potrebný počet ventilátorov na odvod vzduchu bude zabudovaný v jednej pozdĺžnej obvodovej stene objektu. Nasávanie vzduchu do haly bude riešené cez ventilačné klapky umiestnené na protiľahlej stene objektu. Takýmto spôsobom je zabezpečené maximálne odvádzanie vzduchu 420 500 $m^3.h^{-1}$. Pri uvažovanej ustajňovacej kapacite 27 000 ks brojlerov v hale a výkrme do 2,5 kg živej hmotnosti bude ventilácia pracovať s rezervou 2 000 $m^3.h^{-1}$ aj pri maximálnej záťaži v letnom období. Pre prívod vzduchu sú navrhnuté polykarbonátové klapky PAL 900X450 ovládané servomechanizmom cez riadiacu jednotku. Systém ovládania ventilátorov a klapiek je vybavený dvomi interiérovými sondami a jednou exteriérovou sondou porovnávajúcou vonkajšiu a vnútornú teplotu. Regulácia ventilácie pracuje v plnoautomatickom režime cez digitálnu počítačovú riadiacu jednotku, ktorá si neustále vyhodnocuje požadované parametre v chovnom priestore. Podľa výsledkov riadi a reguluje potrebu prevetrávania v dĺžke a v mieste, ako aj prísun vzduchu cez klapky.

Hluk a vibrácie

Zdrojom hluku pri zmene navrhovanej činnosti bude dopravná obsluha, nakládka brojlerov nakladanie hnoja z hál s hladinou akustického výkonu 57- 60 dB činnosť ventilátorov. Zvýšením výrobnej kapacity sa zvýši intenzita prejazdov nákladných motorových vozidiel privážajúcich a odvážajúcich živé kurčatá aj motorových vozidiel zabezpečujúcich dovoz krmiva o cca 25 %
Pre danú kategóriu územia sú najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny hluku vo vonkajšom priestore stanovené podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v hodnotách 70 dB pre dennú dobu, 70 dB pre večer a 70 dB pre noc.
Najvyššie prípustné ekvivalenty hladiny hluku vo vonkajšom priestore stanovené podľa vyššie uvedenej vyhlášky budú dodržané, nakoľko výrobné priestory sú izolované a odhlučnené.

Navrhovaná činnosť nie je zdrojom vibrácií.

Odpadové vody

Vo vzťahu k odpadovým vodám nevznikajú okrem splaškových a priemyselných oplachových vôd z čistenia hál žiadne iné OV. Splaškové OV sú likvidované na ČOV zmluvného odberateľa. Oplachové vody sú odoberané zmluvnými odberateľmi na aplikáciu do poľnohospodárskej pôdy spolu s vyskladneným trusom a podstielkou. Produkcia predstavuje cca 5 m^3 na chovnú halu a turnus. OV sú zachytávané v nepriepustných žumpách samostatne pre každú halu.

Odpady

Vo vzťahu k odpadovému hospodárstvu dominuje produkcia odpadových tkanív živočíšneho pôvodu, ktoré odoberá zmluvný partner na zneškodnenie v kafilérii. Likvidácia nebezpečných odpadov je zabezpečená podľa zákona o odpadoch zmluvným oprávneným odberateľom. Odpad živočíšneho pôvodu je skladovaný v kontajneroch, ktoré sú zabezpečené proti atmosférickým zrážkam a úniku do kanalizácie.

Zvýšením výrobnej kapacity dôjde k zvýšeniu množstva živočíšnych odpadov (cca 15 - 19 %). Tieto odpady sú odvážané na zhodnotenie do ASANÁCIE s.r.o.
Všetky odpady sú priebežne vyvážané zmluvnými partnermi po naplnení kontajnerov.
Prevádzkovaním navrhovanej činnosti je produkovaný aj zmesový komunálny odpad.
Odpady sú zhromažďované oddelene vo vyhradených miestach v súlade s platnými predpismi o odpadoch. Manipulácia s kontajnermi na tuhý odpad bude zabezpečená účelovými nákladnými vozidlami odberateľa odpadu na zmluvnom základe a v súlade so Všeobecne záväzným nariadením obce Rybany. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k navyšovaniu množstva KO.
Pre separovaný zber budú v priestoroch prevádzky zabezpečené v dostatočnom množstve zberné nádoby osobitne pre zber:

- komunálneho odpadu označené čiernou farbou
- kovov označené červenou farbou
- papiera označené modrou farbou
- skla označené zelenou farbou
- plastov označené žltou farbou
- bio-odpadu označené hnedou farbou



Zhodnotenie a zneškodnenie odpadov zabezpečia spoločnosti oprávnené na nakladanie s odpadmi – v prípade komunálneho odpadu musí jeho pôvodca nakladať v súlade so všeobecne záväzným nariadením obce, zapojiť sa do systému zberu komunálnych odpadov v meste a plniť ďalšie ustanovenia zákona o odpadoch.

III.3 Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká vzhľadom na použité látky a technológie

Lokalita leží na východnej strane intravilánu obce Rybany v zóne poľnohospodárskych areálov, po pravej strane železničnej trate Chynorany – Trenčín v blízkosti jej križovania s cestou Rybany – Pravotice.

Od súvislej zástavby obce sa nachádza vo vzdialenosti cca 250,0 m
Zvýšenie kapacity spracovania hydiny nie je možné prepojiť s inými činnosťami.

Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje činnosť, ktorá so sebou prináša možné riziká vzhľadom na použité látky a technológie. Prevádzkové priestory, ostatné pomocné priestory a zariadenia na osobnú hygienu, technická vybavenosť a zriaďovacie predmety sa udržiavajú v dôkladnom poriadku a čistote. Za týmto účelom sa vykonáva dezinfekcia uvedených priestorov.

Z hľadiska možných negatívnych vplyvov na životné prostredie zmena navrhovanej činnosti nebude predstavovať reálne významné riziko vzhľadom na použité látky, technológie a dodržiavanie bezpečnostných predpisov a technológie výkrmu.

III.4 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Predložené oznámenie o zmene „Výkrm brojlerových kurčiat Farma Rybany – hala č. 4“ bude slúžiť ako podklad pre vydanie územného rozhodnutia podľa zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov stavebného povolenia podľa zákona č.: 39/2013 Z. z. o IPKZ v znení neskorších predpisov.

Povoľujúcim orgánom, v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, je orgán štátnej správy príslušný na vydanie rozhodnutia o povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov - Slovenská inšpekcia životného prostredia- odbor IPKZ.

III.5 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie nebudú presahovať štátne hranice.

III.6 Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí

Posudzovaný areál sa nachádza v katastrálnom území obce Rybany, ktorá leží v južnej časti okresu Bánovce nad Bebravou a susedí s katastrálnymi územiami Dolné Naštice, Pravotice, Ostratice, Livinské Opatovce, Livina, Borčany a Pečeňany.

Lokalita leží na východnej strane intravilánu obce Rybany v zóne poľnohospodárskych areálov, po pravej strane železničnej trate Chynorany – Trenčín v blízkosti jej križovania s cestou Rybany – Pravotice.

III.6.1 Ovzdušie

Územie Obce Rybany z hľadiska kvality ovzdušia nepatrí medzi zaťažené oblasti a nevyžaduje si osobitnú ochranu ovzdušia v zmysle zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší. V okrese nie je inštalovaná žiadna automatická meracia stanica kvality ovzdušia.

Z klimatického hľadiska patrí predmetná lokalita do teplej oblasti a to do okrsku teplého, mierne suchého s miernou zimou a priemernou ročnou teplotou vzduchu 9,1^{o}C

Oblasť je charakterizovaná hodnotou 550-700 mm zrážok počas roka a veľkosť prívalových vôd (15 minútového dažďa) dosahuje je 130 - 140 milimetrov. Teplá oblasť s teplým mierne vlhkým okrskom má mierne zimy a nížinná klíma s miernou inverziou teplôt je suchá až mierne suchá. Oblasť má dažďovo- snehový typ režimu odtoku s výrazným podružným zvýšením vodnosti koncom jesene a začiatkom zimy.

Zo štatistických hodnôt klimatickej charakteristiky uvádzame pre oblasť T-2 :
- počet letných dní ....50 - 60
- počet mrazových dní ....100 - 110
- počet ľadových dní ..... 30 - 40
- počet dní so snehovou pokrývkou ....40 -50
- priemerný počet dní zo zrážkami 1 mm a viac .... 90 –100
- zrážkový úhrn vo vegetačnom období ..... 350 - 400
- zrážkový úhrn v zimnom území ..... 200 – 300

Zrážky

Územie okolia Bánoviec nad Bebravou patrí do mierne suchej až mierne vlhkej klímy. Obdobie leta je teplé a zimy sú tu mierne. Priemerné zrážky územia sa pohybujú od 550 do 650 mm so zrážkovým tieňom v okolí Bánoviec nad Bebravou. Pri hodnotení spadnutých atmosférických zrážok je dôležité ich množstvo, časové a plošné rozdelenie. Podľa údajov z najbližšej klimatickej stanice Topoľčany priemerný úhrn zrážok za obdobie 2000 – 2012 dosiahol v danej oblasti 639,9 mm. Maximálna ročná hodnota päťročného rádu dosiahla 891,2 mm a minimálna 506,7 mm.

Teplota

Teplota vzduchu je jedným z určujúcich činiteľov pre celkový ráz územia a je ovplyvňovaná zemepisnou šírkou, nadmorskou výškou a orografickými pomermi. Územie Bánoviec nad Bebravou patrí do teplej klímy. Počas roka sa tu vyskytuje 60 až 70 dní s teplotou 25°C a viac. Najnižšie teploty sú okolo – 2,5°C a najteplejšie 19°C.

Veternosť

Prúdenie, smer a rýchlosť vetra ovplyvňujú orografické pomery, expozícia terénu, jeho oslnenie. Vo všeobecnosti prevládajú vetry severo-severozápadné a severozápadné, ďalšími prevládajúcimi smermi vetra sú zaznamenané vetry severné, menej severo-severovýchodné a severovýchodné. V zimnom období sú veterné pomery ovplyvňované cirkulačnými pomermi ázijskej anticyklóny, islandskej a stredomorskej níže, ako aj charakterom reliéfu. Pre jarné obdobie sú charakteristické časté zmeny poveternostných situácií sprevádzané rýchlymi zmenami teploty vzduchu. V tomto období je najmenšia početnosť výskytu bezvetria zo všetkých ročných období, a to v dôsledku častého, nestabilného zvrstvenia atmosféry. V lete prevládajú východné a juhovýchodné smery, podobne aj počas zimných mesiacov. Jesenné obdobie je prechodné, podobné jarnému.
Prevládajúce smery vetra sú severozápadné a severovýchodné.

III.6.2 Hluk

Najvážnejším zdrojom zvýšenej hlučnosti v katastrálnom a zastavanom území mesta je doprava. Zvýšenou hlučnosťou je najviac zaťažený prieťah cesty, ktorý prechádza zastavaným územím obce.

III.6.3 Voda

Povrchové vody

Z hydrologického hľadiska spadá územie katastra Rybany do povodia rieky Nitry a je odvodňované jej najväčším prítokom vodným tokom Bebrava.
Plocha povodia Bebravy v najbližšom profile Nadlice má 585 km^2 . Priemerný ročný prietok toku je 3,6 m^3/s, 355 dňový prietok predstavuje hodnotu 0,7 m^3/s a storočná voda dosahuje prietok 120 m^3/s.
Hydrologické číslo povodia je 4-21-11-191.
Kvalita vody v rieke Bebrava, ktorá má v predmetnej lokalite upravený prietočný profil, je pred zaústením do rieky Nitry zhoršená až na III.- V. triedu čistoty vody podľa STN 757221.

V profile zaústenia do rieky Nitry sú priemerné hodnoty jednotlivých ukazovateľov kvality nasledovné :

	Priemer:		Maximum:	
BSK_5	3,8	mg $O_2.l^{-1}$	9,2	mg $O_2.l^{-1}$
$CHSK_5$	19,0	mg $O_2.l^{-1}$	39,0	mg $O_2.l^{-1}$
RL	429,0	mg.l^{-1}	548,0	mg.l^{-1}
Am-dusík	0,72	mg .l^{-1}	3,6	mg .l^{-1}
Dus-dusík	2,61	mg .l^{-1}	4,1	mg .l^{-1}
Fosfor	0,26	mg .l^{-1}	0,55	mg .l^{-1}
Chloridy	16,9	mg .l^{-1}	26,9	mg .l^{-1}
Sírany	46,0	mg .l^{-1}	67,2	mg .l^{-1}
Rozp. O_2	10,7	mg .l^{-1}	14,3	mg .l^{-1}

V katastrálnom území Rybany sa do rieky Bebravy vlievajú pravostranné prítoky Haláčovka a Livina a ľavá strana územia je odvodňovaná Pravotickým potokom a potokom Dendeš.
Prietoky prítokov a ani ich kvalita vody nie je tokov v danom území sledovaná. Ich prietoky kolíšu v závislosti na klimatických pomeroch územia. Najvyššie vodné stavy dosahujú v jarných mesiacoch v období topenia snehov a ich najvýraznejší pokles sa prejavuje v začiatkom jesene, čo zapríčiňuje negatívna vlahová bilancia medzi výparom a zrážkami v letnom období.

Podzemné vody

Hydrogeologické pomery územia sú odrazom jeho geologickej stavby, morfologického charakteru a klimatických pomerov. Na základe geologickej stavby skúmaného územia možno v ňom vymedziť nasledovné typy podzemných vôd a to :
- podzemné vody kvartérnych sedimentov, ktoré sú viazané na aluviálne sedimenty rieky Bebravy v zastúpení pestrých litotypov peliticko - psamitických hornín a to piesčitých ílov, jemno až hrubozrnných pieskov a piesčitých štrkov. Ide o kolektory s výraznou pórovou priepustnosťou, ktorého filtračné parametre závisia od lokálneho litologického zloženia . Koeficient filtrácie sa pohybuje v intervale od 2 .10-4 - 3,2 . 10-6 m . s-1. Podzemné vody kvartérnych sedimentov majú voľnú hladinu v hĺbke 1 - 2 m. pod terénom, ktorá je v priamej hydraulickej súvislosti s hladinou povrchového toku a kolíše v závislosti na vodnom stave rieky. Podzemné vody sú dopĺňané infiltráciou z atmosferických zrážok, prítokom z vyššie položených častí územia ako i infiltráciou vody z Bebravy pri jej zvýšenom stave. Generálny smer prúdenia podzemných vôd v alúviu je sever – juh. V pahorkatinnej časti územia sú podzemné vody viazané na spraše a sprašové hliny, ktorých podložie tvoria málo priepustné

ílovité sedimenty neogénu. Na tomto nepriepustnom podloží sa vytvára horizont podzemných vôd s voľnou alebo čiastočne napätou hladinou, ktorej hĺbka sa zväčšuje so zvyšovaním nadmorskej výšky terénu. Podzemné vody tejto časti územia sú odvodňované miestnymi potokmi, alebo skryte prestupujú do alúvia rieky Bebravy. Kvalita vody tohoto komplexu je silne ovplyvnená znečistením z osídlenia a poľnohospodárskou výrobou. V podzemnej vode kvartérnych sedimentov sa nachádzajú vo zvýšenej miere dusičnany, dusitany, sírany a chloridy.

Výdatnosť jednotlivých vrtov z tohoto komplexu dosahuje 1,0 - 5,0 l/s. Kvalita vody je značne závislá na hĺbke horizontu, pričom s hĺbkou dochádza k zvyšovaniu celkovej mineralizácie, predovšetkým pre zvyšovanie obsahu železa a mangánu.

III.6.4 Pôda

Rozšírenie pôdnych typov a pôdnych druhov v predmetnom území je podmienené jeho geologickou stavbou a klimatickými pomermi.
Na horninách neogénu, ílovitých, vápnitých a nevápnitých sedimentoch sa vyvinuli stredne ťažké až ťažké pôdy s neutrálnou až alkalickou reakciou, na vápennatých substrátoch s pomerne vysokým obsahom uhličitanov. Ide o hnedozeme oglejené.
Na kvartérnom podklade zastúpenom sprašami a sprašovými hlinami vznikli hnedozeme, stredne ťažké - hlinité s pomerne vysokým obsahom uhličitanov okolo 10-15 %
Charakteristické je ich zrnitostné zloženie s viac ako 40% hrubého prachu a viac ako 50% celkového prachu a menej ako 20% piesku. Pôdna reakcia je neutrálna až alkalická.
Na aluviálnych náplavoch rieky Bebravy sa vyvinuli nivné pôdy, ktoré sú stredne ťažké až ťažké s neutrálnou až alkalickou reakciou.
Prírodné a pôdne podmienky zaraďujú územie medzi najproduktívnejšie oblasti so zameraním na pestovanie obilia (pšenice, jačmeňa, kukurice na zrno (cukrovej repy, krmovín a zeleniny.

III.6.5 Odpady

Obec Rybany má schválené VZN o nakladaní s komunálnym odpadom a drobnými stavebnými odpadmi.

III.6.6 Biota

Záujmové územie je súčasťou Bebravskej nivy a Bánovskej pahorkatiny a naväzuje na Strážovské vrchy. Územie je možné zaradiť do taxonometrickej úrovne poľnohospodárskej krajiny so sústredeným vidieckym sídlom, rovinného až pahorkatinného rázu s okolitou oráčinovou krajinou. V súčasnej krajinnej štruktúre vystupujú nasledovné prvky orná pôda, trvalé trávne porasty, vodné toky, intravilán, lesný porast, nelesná a krovitá vegetácia, nepovolené skládky, priemyselné a poľnohospodárske areály a komunikácie.

Krajinná scenéria je daná rovinatým, až mierne zvlneným reliéfom nivnej pahorkatiny postupne sa dvíhajúcim od intravilánu ku pohoriu Strážovské vrchy. Má prevažne rovinatý charakter, zbrázdený údolnou nivou rieky Bebrava.
Toky lemujú brehové porasty. Výraznejší krajinný prvok /okrem toku rieky Bebrava/ sa v riešenom území nenachádza. Modelácia terénu je typická pre nížinné až pahorkatinné prostredie, nivy regulovaných tokov s riedkymi brehovými porastami v rôznych vývinových štádiách sprievodnej vegetácie. Intravilán obce je vsadený do miernej terénnej priehlbiny a predstavuje umelé prvky krajiny v okolí toku Bebrava a potokov Haláčovka a Rybiansky kanál (Dendeš).

Scenéria krajiny pri pohľade z pahorkatinných častí územia a svahovitých chrbtov je ovplyvnená intenzívnym poľnohospodárstvom a prevažuje mozaikovitý charakter poľnohospodárskych „lánov“ popretkávaných poľnými cestami a čiastočne i roztrúsenou stromovou a kríkovou vegetáciou. V priestore, kde má byť realizovaný investičný zámer, nie je sústredená takmer žiadna stromová vegetácia, okrem ojedinelých kríkov a stromov (jabloní) v okolí cesty do Pravotíc) a Rybianskeho potoka sa nachádza len roztrúsená stromová zeleň.

Riešené územie katastra obce Rybany má nízky stupeň ekologickej stability, ktoré predstavujú hodnotu 0,09 (podľa Kotlárovej K. a kol., RÚSES okresu Topoľčany, 1993). Podľa toho istého zdroja orná pôda v k.ú Rybany zaberá 87,3 %, jej zornenie predstavuje 97,9 % z celkovej výmery poľnohospodárskeho pôdneho fondu, pričom lesnatosť predstavuje iba 0,4 %.

V zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny je riešené územie zaradené do prvého najnižšieho stupňa ochrany (§ 12). Osobitne chránené časti prírody s vyšším stupňom ochrany (maloplošné) sa v území danom katastrálnymi hranicami obce Rybany nenachádzajú.

Svojou polohou najbližšie k riešenému územiu je osobitne chránená časť prírody - prírodná rezervácia *Chynoriansky luh /najvyšší piaty stupeň ochrany*/. Je situovaná južne od riešeného územia po ľavej strane toku Dendeš /Rybiansky potok/ a podieľa sa významne na ovplyvnení stability riešeného územia.

V rámci okresu Bánovce nad Bebravou je najvýznamnejším územím európskeho významu Národná prírodná rezervácia Rokoš, ktorá v zmysle Generelu nadregionálneho územného systému ekologickej stability Slovenskej republiky spĺňa kritériá nadregionálneho biocentra. Je to územie s rozlohou 4600 ha ktoré zasahuje i do okresu Prievidza. V danom území je zámerom ochrany zachovať alebo cielene obnoviť pôvodné druhové zloženie lesných porastov.

Najbližšie územia európskeho významu sú Livinská jelšina SKUEV 0138 o výmere 13,57 ha v katastrálnom území Zlatníky na potoku Livina.
Najbližšie CHVÚ je v pohorí Tríbeč, ktoré spolu s priľahlou poľnohospodárskou krajinou (okrem intravilánu obcí) až po rieku Nitru je v zmysle zákona o ochrane prírody vyhlásené za Chránené vtáčie územie Tribeč za účelom zachovania biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov ďatľa prostredného, hrdličky poľnej, krutihlava hnedého, lelka lesného, muchára sivého, muchárika bielokrkého, orla kráľovského, penice jarabej, prepelice poľnej, včelára lesného, výra skalného, žltochvosta lesného a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania. Územie má výmeru 23 802,8 ha a do katastrálneho územia Rybany nezasahuje ani okrajovo.

III.6.7 Zdravie obyvateľstva

Vzhľadom na skutočnosť, že v dotknutej obci sa nevedú údaje o zdravotnom stave obyvateľstva môžeme na zdravotný stav aplikovať analýzu zdravotného stavu obyvateľstva okresu Bánovce nad Bebravou.
Stredná dĺžka života pri narodení je u mužov 70,08 roka a u žien 78,52 roka čo prevyšuje stredné hodnoty SR 68,82 u mužov a 76,79 u žien.

Výskyt nádorového ochorenia v okrese Bánovce nad Bebravou - 220,5 na 100000 obyvateľov je vyšší ako priemer SR - 213,9, úmrtnosť na choroby srdcovocievneho systému je 446,1 a je nižšia ako priemer SR - 521,8 a taktiež úmrtnosť na choroby dýchacej sústavy 41,5 voči 54,2 v celej SR. Úmrtnosť na choroby zažívacieho systému 38,9 je hlboko pod priemerom SR 51,9 ako I vonkajšie príčiny – dopravné nehody a sebapoškodzovanie 49,3 okres Bánovce nad Bebravou a 56,2 SR.

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

IV.1 Predpokladané vplyvy na obyvateľstvo

Každá antropogénna činnosť je určitým zdrojom vplyvov ako na človeka, tak i na životné prostredie. Zvyšujúca sa miera zdravotných a environmentálnych vplyvov sa môže následne prejaviť v poklese odolnosti organizmu a jeho chorobnosti.

Vplyv navrhovanej činnosti majú najmä:

- emisie látok znečisťujúcich ovzdušie,
- emisie hluku z technológie a dopravy.

Nepredpokladá sa, že uvedené vplyvy budú takého rozsahu, ktoré by mohli závažne ovplyvniť životné prostredie dotknutého územia a zdravie obyvateľstva.

Na zdravotný stav obyvateľstva môžu negatívne pôsobiť nasledovné znečisťujúce látky vznikajúce pri chove :

Základné : TZL- tuhé znečisťujúce látky
SO_2 – oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý
NO_x- oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý
CO – oxid uholnatý
TOC – organické látky vyjadrené, ktoré sú v odpadových plynoch vyjadrené ako celkový organický uhlík

Uvedené základné znečisťujúce látky budú vznikať prevádzkovaním zariadení určených na vykurovanie chovnej haly.

Ostatné: amoniak a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako NH_3

Amoniak a jeho plynné zlúčeniny sú produkované vlastným chovom hydiny a do ovzdušia sa dostáva vetraním chovných hál.

Skutočnosť, že koncentrácia amoniaku, ako látky znečisťujúcej ovzdušie negatívne pôsobiacej na organizmus človeka, z prírodných zdrojov v ovzduší je rádove vyššia, ako produkcia amoniaku z plánovanej investície znamená, že pri realizácii zámeru nemôže dôjsť k žiadnym negatívnym vplyvom na zdravotný stav obyvateľstva.

Hygienické požiadavky na hluk vo vonkajšom prostredí stanovuje orgán na ochranu zdravia. Podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí sú prípustné hodnoty určujúcich veličín takéto:

Prípustné hodnoty veličín hluku podľa NV č. 549/2007 Z.z.

Kategória územia	*Opis chráneného územia alebo vonkajšieho priestoru*	*Refer. časový interval*	*Prípustné hodnoty (dB)*				
			Pozemná a vodná doprava [b) c)] $L_{Aeq,p}$	*Železničné dráhy* [c)] $L_{Aeq,p}$	*Letecká doprava*		*Hluk z iných zdrojov* $L_{Aeq,p}$
					$L_{Aeq,p}$	$L_{ASmax,p}$	
I.	*Územie s osobitnou ochranou pred hlukom, napr. veľké kúpeľné*	*Deň* *Večer*	*45* *45*	*45* *45*	*50* *50*	*-* *-*	*45* *45*

	miesta kúpeľné a liečebné areály	*Noc*	*40*	*40*	*40*	*60*	*40*
II.	*Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, [d] rekreačné územie*	*Deň* *Večer* *Noc*	*50* *50* *45*	*50* *50* *45*	*55* *55* *45*	*-* *-* *65*	*50* *50* *45*
III.	*Územie ako v kategórii II v okolí [a] diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych komunikácií s hromadnou dopravou, železničných dráh a letísk [11], mestské centrá*	*Deň* *Večer* *Noc*	*60* *60* *50*	*60* *60* *55*	*60* *60* *50*	*-* *-* *75*	*50* *50* *45*
IV.	*Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov*	*Deň* *Večer* *Noc*	*70* *70* *70*	*70* *70* *70*	*70* *70* *70*	*-* *-* *95*	*70* *70* *70*

Poznámky k tabuľke:

a) Prípustné hodnoty platia pre suchý povrch vozovky a nezasnežený terén
b) Pozemná doprava je doprava na pozemných komunikáciách vrátane električkovej dopravy.[11])
c) Zastávky miestnej hromadnej dopravy, autobusovej, železnej, vodnej dopravy a stanovištia taxislužieb určené iba na nastupovanie a vystupovanie osôb sa hodnotia ako súčasť pozemnej a vodnej dopravy.
d) Prípustné hodnoty pred fasádou nebytových objektov sa uplatňujú v čase ich používania, napr. školy počas vyučovania a pod.

Korekcie K na stanovenie posudzovaných hodnôt hluku vo vonkajšom prostredí

Špecifický hluk	**Referenčný časový interval**	**K [a] na určenie $L_{R,Aeq}$ (dB)**
Zvlášť rušivý hluk, tónový hluk, bežný impulzový hluk [b]	Deň, večer, noc	+5a)
Vysokoimpulzný hluk [b]	Deň, večer, noc	+12a)
Vysokoenergetický impulzný hluk	Deň, večer, noc	podľa b)

Poznámky k tabuľke:

a) Korekcie sa uplatňujú pre časový interval trvania špecifického hluku.
b) Pri hodnotení vysokoenergetického impulzového hluku sa primerane postupuje podľa slovenskej technickej normy STN ISO 1996 - 1

Územie možno zaradiť do IV. kategórie.
Garantované parametre výrobcov technologických zariadení zabezpečia dodržiavanie platných emisných limitov v oblasti ochrany ovzdušia a hluku.
Vplyv prevádzky a súvisiacej dopravy vo vzťahu k znečisteniu ovzdušia nebude takého rozsahu, ktorý by ovplyvnil zdravotný stav obyvateľstva v dotknutom území.
Je možné konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti- zvýšenie výrobnej kapacity spracovania hydiny neovplyvní hlukové ani emisno- imisné pomery v posudzovanej lokalite a nespôsobí zhoršenie životných podmienok obyvateľstva v porovnaní so súčasným stavom.

Z hľadiska bezpečnosti musia mať všetky zariadenia v budovách certifikát SR, návod na obsluhu, návod na údržbu a záručný list. Obsluhujúci personál vykonávajúci údržbu, výmeny a opravy zariadení musí mať oprávnenie na túto činnosť. Každý objekt je vybudovaný tak, aby zodpovedal všetkým požiadavkám na bezpečnosť a ochranu zdravia pracovníkov.

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti bude na obyvateľstvo málo významný a environmentálne prijateľný.

IV.2 Predpokladané vplyvy na prírodné prostredie

IV.2.1 Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene ani závažnému ovplyvneniu klimatických pomerov v dotknutom území v porovnaní so súčasným stavom.

Stacionárnym zdrojom znečisťovania ovzdušia počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti budú 4 chovné haly na výkrm hydiny. V prípade havárie sa zdrojom znečistenia ovzdušia môžu stať iba splodiny horenia po požiari, nakoľko iná príčina havárie nie je pravdepodobná. Havarijnému stavu sa navrhovateľ snaží predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných predpisov.
Líniovým zdrojom znečisťovania ovzdušia bude doprava živej hydiny ako expedícia hotových výrobkov. Prírastky výfukových plynov budú, ale nie v nadlimitnom rozsahu.

Zdrojom zápachu môže byť hlavne plocha chovu hydiny. Tieto priestory sú riadne odvetrávané a tým je zabezpečený dostatočný rozptyl pachových látok. Vzhľadom k tomu, že prevádzka je umiestnená mimo zastavaného územia mesta, vplyv na obyvateľstvo bude minimálny.

Závažný vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie v obytnej zóne sa z dôvodu jej umiestnenia nepredpokladá a taktiež nespôsobí významnejšiu zmenu kvality ovzdušia v dotknutom území, preto vplyv na kvalitu ovzdušia v hodnotenej lokalite možno hodnotiť ako málo významný.

IV.2.2 Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Realizáciou navrhovanej činnosti nie je predpoklad ovplyvnenia hydrogeologických pomerov v dotknutom území. Z hľadiska vodných zdrojov realizácia zámeru nepredpokladá žiadne zásahy do kvalitatívnych ani kvantitatívnych parametrov.

Odber pitnej vody na výrobné, prevádzkové, pitné a sociálne účely je napojený na verejný vodovod. Zvýšením výrobnej kapacity dôjde k potrebe zvýšenia množstva odobratej pitnej vody.

Splaškové odpadové vody sú odvážané do ČOV cisternovými vozidlami zmluvných partnerov. Oplachové vody z čistenia chovných hál sú aplikované na poľnohospodársku pôdu zmluvných partnerov.
Žiadne odpadové vody nie sú vypúšťané do recipienta ani do podzemných vôd.

V štandardných prevádzkových podmienkach nie je predpoklad kontaminácie podzemných ani povrchových vôd. Akékoľvek riziko havárie, ktorá by spôsobila znečistenie týchto vôd je nepravdepodobné. Rovnako sa nepredpokladá závažný negatívny vplyv činnosti na režim, kvalitu a obeh podzemnej a povrchovej vody.

Produkcia a vypúšťanie iných odpadových vôd, napr. odpadových vôd s obsahom nebezpečných látok, sa nepredpokladá.

Vplyv prevádzky na vodohospodárske pomery dotknutého územia možno považovať za málo významný.

IV.2.3 Vplyvy na pôdu

Zvýšenie výrobnej kapacity si nevyžiada žiadny záber poľnohospodárskej pôdy, ani nebude mať vplyv na kvalitu pôdy v dotknutom území, nakoľko sa bude realizovať na parceliach, kde boli pôvodné chovné haly. Počas prevádzky sa nebudú emitovať také emisie, ktoré by mohli

spôsobiť zhoršenie kvality okolitej poľnohospodárskej a nepoľnohospodárskej pôdy. Preto vplyv na pôdu možno považovať za málo významný.

IV.2.4 Vplyv na genofond, biodiverzitu, okolitú krajinu a chránené územia

Zmena navrhovanej činnosti je lokalizovaná v okrajovej časti zastavaného územia obce, v blízkosti ktorého sa nachádzajú remízky, ktoré sú prirodzeným prostredím pre hniezdenie a oddych vtákov a môžu slúžiť tiež ako úkryt. Modernizácia a zvýšenie kapacity chovu hydiny si nevyžiada zásah ani odstránenie jestvujúcich biotopov a taktiež neovplyvní faunu a flóru posudzovanej lokality.

Zmena navrhovanej činnosti nespôsobí žiadne zmeny v biologickej rozmanitosti, štruktúre a funkcii ekosystémov.

Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do chráneného vtáčieho územia, územia európskeho významu ani súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Súčasne nezasahuje do veľkoplošných ani maloplošných chránených území prírody. Územie, v ktorom sa zmena činnosti navrhuje, sa nachádza v 1. stupni ochrany.

IV.2.5 Vplyv na urbanný komplex, na kultúrne a historické pamiatky

Navrhovaná činnosť nepredstavuje takú činnosť, ktorá by mala závažný vplyv na urbarný komlex oproti súčasnému stavu.

Kultúrne a historické pamiatky, ktoré by mohli byť dotknuté vplyvom realizácie navrhovanej činnosti, sa v dotknutom území ani v jeho bezprostrednom okolí nenachádzajú. Súčasne sa nepredpokladá vplyv na kultúrne a historické pamiatky, ktoré sa nachádzajú v širšom okolí navrhovanej činnosti.

IV.3. Hodnotenie zdravotných rizík

Priame zdravotné riziká počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sú minimálne. Zdravotné riziko s možným širším záberom nie je reálne. Vzhľadom na charakter činnosti, vstupy a výstupy z činnosti a hlavne jej umiestnenie, negatívny dopad na obyvateľov je zanedbateľný.

Posudzované technické a technologické zabezpečenie výrobnej prevádzky a súvisiacich prevádzok, ako aj spôsoby manipulácie v dostatočnej miere zabraňujú priamemu kontaktu a dlhodobej expozícii pracovníkov a obyvateľov rizikovými faktormi.

Priame zdravotné riziká počas prevádzky budú znášať len pracovníci obsluhy zariadení. Vzhľadom na charakter činnosti a na podmienky plnenia prísnych hygienických predpisov sú zdravotné riziká minimálne. Všetky používané zariadenia sú konštruované tak, aby nemohlo prísť k priamemu ohrozeniu života alebo zdravia pracovníka.

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.

Vzhľadom na charakter činnosti, pracovné postupy, materiálové vstupy a výstupy z činnosti a hlavne jej umiestnenie, negatívny dopad na obyvateľov je zanedbateľný.

Zdravotné riziko s možným širším záberom nie je reálne.

Priamo vlastná prevádzka nesmie narušiť pohodu a kvalitu života obyvateľov hlukom. Hygienické požiadavky stanovuje orgán na ochranu zdravia. Najvyššie prípustné

ekvivalentné hladiny A hluku vo vonkajších priestoroch budú dodržané podľa nariadenia vlády SR č. 549/2007 Z.z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami.

Posudzovaná činnosť a jej prevádzka nebude mať žiaden negatívny vplyv na zdravie obyvateľov.

V. Všeobecné zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Účelom investície je zvýšenie produkcie brojlerov s využitím voľnej plochy a asanáciou nevyhovujúcich objektov bez záberu poľnohospodárskej pôdy a na parcele, kde boli pôvodné chovné haly a prevádzkové budovy, tak aby vyhovovali súčasným požiadavkám kladeným na výkrm brojlerových kurčiat.

Predmetom tejto investície je rozšírenie chovu kuracích brojlerov vykonávaného v jestvujúcom areáli o jeho rozšírenie výstavbou chovnej haly č. 4 o celkovej kapacite 27 000 ks s celkovou ustajňovacou plochou 3090 m^2.
Modernizácia farmy bude predstavovať odstránenie jestvujúcich starých a nefunkčných hál p.č.: 1638/8, 1638/10, 1638/14, 1638/15 a 1638/40. Na mieste terajších objektov p. č.: 1638/14, 1638/15 bude vystavaná chovná hala č. 4 o kapacite 27000 ks brojlerov.

Predmetná stavba sa bude skladať zo stavebných objektov:

S. o. 01 - Hala č.4 - výkrm brojlerových kurčiat

S. o. 02 – Žumpa 22 m^3 – prefabrikovaná

S. o. 03 – Manipulačná plocha

a prevádzkových súborov :

PS 1 – č. 1 Kŕmenie a napájanie

PS 2 – č. 1 Vzduchotechnika

Hala bude napojená na jestvujúce inžinierske siete.

Hala bude mať rozmery 15,86 x 104,15 m a sedlovú strechu s výškou 6,4 m v hrebeni a 3,3 m v mieste odkvapu. Pri hale budú na betónových doskách osadené silá pre skladovanie kŕmnych zmesí.

Objekt haly bude založený na železobetónových pásoch pätkách. Nosná konštrukcia bude z oceľových IPE - profilov. Obvodový plášť zo sendvičových panelov zabezpečujúcich požadovaný tepelný odpor min. 2,0 m^2kW^{-1}. Strop haly bude tvorený drevenými kazetami s tepelnou izoláciou z minerálnej vlny a podlahy riešené ako betónové a nepriepustné z vodovzdorného betónu upraveného aplikáciou epoxidovej penetrácie.
Výkrm kurčiat sa bude vykonávať na podlahe, na ktorú sa pred naskladnením kurčiat navrstvia hobľovance z mäkkého dreva prípadne podstielková slama o hrúbke cca 150 mm čo predstavuje cca 9,3 kg/ m^2. Podlaha haly bude upravená betónovou mazaninou vyspádovanou k priečnej osi objektu., kde budú zabudované kanalizačné vpuste, pre zachytávanie oplachových vôd, napojené kanalizačnými potrubiami na novovybudovanú žumpu o obsahu 22 m^3.
Technologické východiskové požiadavky na výkrm brojlerov sú nasledovné:

- ustajnenie – výkrm na trvalo hlbokej podstielke
- dĺžka výkrmu 42 dní
- dĺžka turnusu výkrmu 49 dní z toho 7 dní práce súvisiace s čistením

a prípravou priestorov
- počet turnusov za rok 7,45
- svetelný režim – 25-10 luxov, svetelný deň 23 hodín
- maximálna denná spotreba kŕmnej zmesi 130 kg na 1000 ks
- priemerná denná spotreba vody 200 l na 1000 ks
- optimálna teplota vzduchu pri vykurovaní objektu 33-21°C
- optimálna relatívna vlhkosť 0,56-0,75
- priemerná spotreba podstielky 7,5 m^3 na 1000 kurčiat
- priemerná produkcia podstielky s trusom 5,6 t na 1000 kurčiat/rok
- výmena vzduchu max. 5-7 m^3 za hodinu na 1 kg živej hmotnosti

Kŕmne zariadenie je navrhnuté a prispôsobené pre kŕmenie kurčiat komplexnými krmivami. Spotreba krmiva pre jedno kura sa pohybuje od 14 g od prvých dní výkrmu do 140 g v poslednej fáze výkrmu. Pre kŕmenie je navrhovaný automatický kŕmny systém firmy ROXELL, ktorý pozostáva zo štyroch kŕmnych liniek so 144 miskami na jednej linke. Krmivo bude dopravované zo zásobníka ROXELL 1-0705 o objeme 17,4 m^3 vybaveným príslušenstvom pre pneumatické plnenie.
Napájací systém bude zaisťovať dostatok čerstvej pitnej vody automatickými kvapkovými napájačkami O MATIC pri trvalo suchej podstielke.

Vetranie haly bude zabezpečené núteným podtlakovým vetraním. V stenách budú osadené prívodné stenové klapky a vo vetracích komínoch vyúsťujúcich nad hrebeň strechy budú umiestnené odsávacie ventilátory. Ventilátory a klapky sú automaticky regulované a riadené počítačom, ktorý sleduje ako vnútornú vlhkosť tak i vnútornú a vonkajšiu teplotu. V halách je zabezpečené chladenie a zvlhčovanie vzduchu ako i vykurovanie. Účelom výmeny vzduchu je predovšetkým odstrániť vodné pary, oxid uhličitý, čpavok, sírovodík, ako i úprava teploty. Výmena vzduchu podľa ročného obdobia sa pohybuje od 0,5 – 5 m^3 za hodinu na 1 kg živej hmotnosti hydiny.

Po skončení výkrmu sa odstráni stará podstielka, ktorá sa vyvezie na spevnené poľné hnojisko externého zmluvného odberateľa. Po vyskladnení podstielky sa vykoná mechanická očista, oplachovanie vodou a dezinfekcia plynnými látkami.

Zdôvodnenie potreby činnosti v danej lokalite.

Umiestnenie navrhovanej činnosti vychádza zo skutočnosti, že ide o výstavbu novej chovnej haly a následnú modernizáciu už jestvujúcej farmy s využitím všetkých jestvujúcich inžinierskych sietí tak, aby prevádzka vyhovovala súčasným požiadavkám kladeným na výkrm brojlerov.

Z hľadiska ochrany životného prostredia optimalizácia a zvýšenie kapacity chovu hydiny pri dodržaní kompletnej environmentálnej legislatívy bude mať len málo významné až nevýznamné nepriaznivé vplyvy na životné prostredie.
Už v procese hodnotenia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti 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.

Zmena navrhovanej činnosti má nasledovné výhody:
- súlad navrhovanej činnosti s platnou územno- plánovacou dokumentáciou
- vhodné umiestnenie vo vzťahu k obytnej zóne
- bezproblémové dopravné napojenie na existujúcu cestu.
- veľmi malý vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia.

VI. Prílohy

VI.1 Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona:

Navrhovaná činnosť „**Výkrm brojlerových kurčiat - Farma Rybany**“ bola posúdená podľa zákona č. 24/2006 Z.z. v zisťovacom konaní, na základe ktorého ObÚ životného prostredia v Trenčíne vydal Rozhodnutie č. OUŽP/2008/01478-019 zo dňa 20.5.2008.
MŽP SR vydalo vyjadrenie k výstavbe haly č. 3 pod č.j.: 5949/2013 – 3, 4/ik zo dňa: 2.7.2013.

VI. 2 Mapa širších vzťahov – v prílohe

VI.3 Výpis z katastra nehnuteľností – príloha
Informatívna kópia z katastrálnej mapy - príloha

VI.4 Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti:

K zmene navrhovanej zmene je vypracovaná projektová dokumentácia – príloha
Celková situácia stavby - príloha

VII. Dátum spracovania

Miesto: Bánovce nad Bebravou

Dátum: október 2018

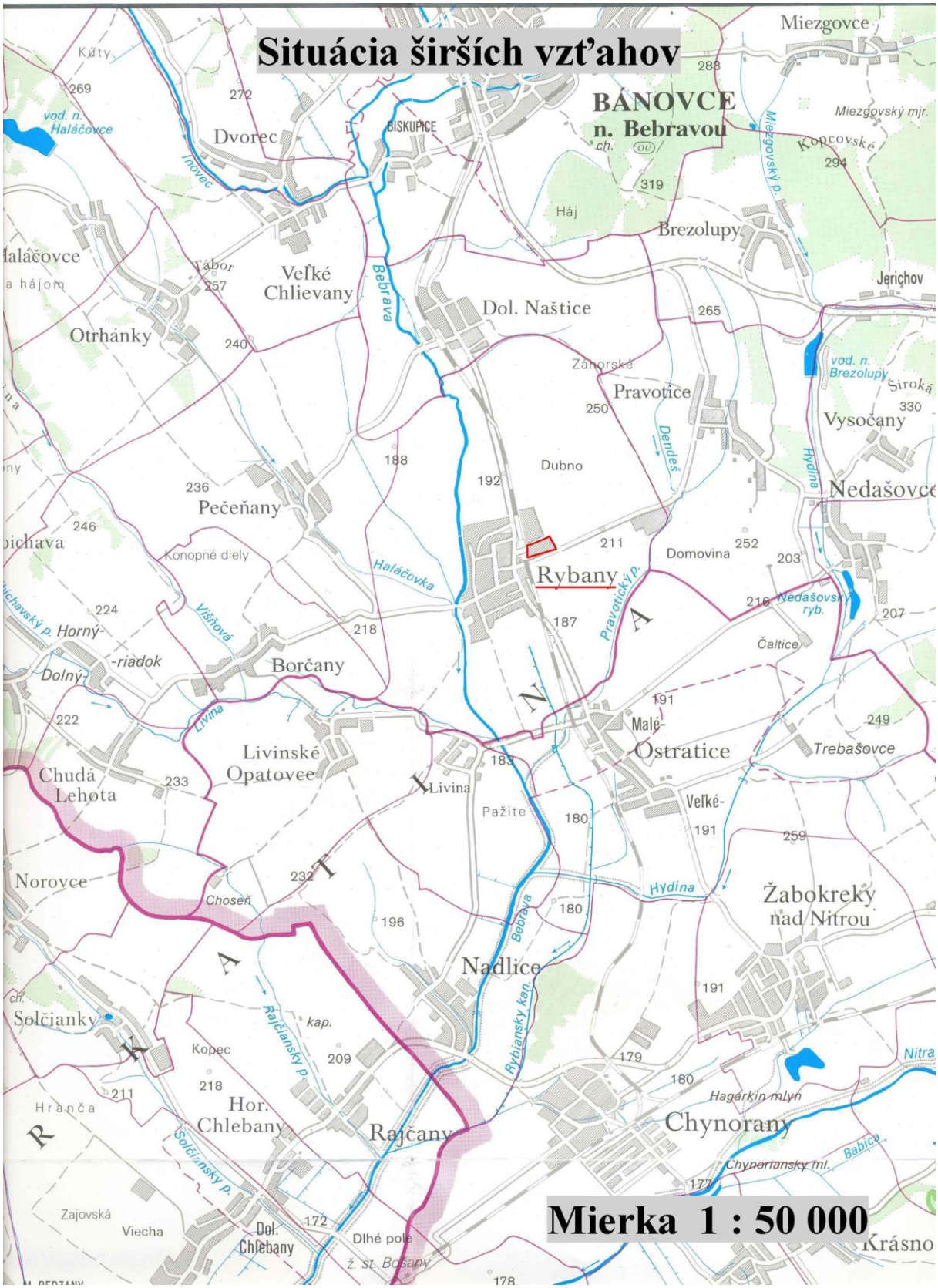
VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa

Ing. Roman Melicher
MeMO Consulting Slovakia, s.r.o.,
Drieňová 34
821 02 Bratislava .....

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

Podnik živočíšnej výroby a.s.
Topoľčianska cesta 321
958 52 Žabokreky nad Nitrou .....

P R Í L O H Y


Situácia širších vzťahov
Mierka 1 : 50 000
BÁNOVCE
n. Bebravou
Miezgovce
Dvorec
Veľké
Chlievany
Otrhánky
Dol. Naštice
Brezolupy
Jerichov
Pravotice
Vysočany
Nedašovce
Dubno
Pečeňany
Rybany
Domovina
Borčany
Livinské
Opatovce
Chudá
Lehota
Norovce
Nadlice
Žabokreky
nad Nitrou
Chynorany
Rajčany
Hor.
Chlebany
Solčianky
Dol.
Chlebany
Krásno
Bebrava
Livina
Hydina
Nitra
Pažite
Choseň
Kopec
Hranča
Zajovská
Viecha
Dlhé pole
Malé-
Ostratice
Veľké-
Trebašovce
Čaltice
Hagárkin mlyn
Chynoriansky ml.
Babica
Rybiansky kan.
Rajčiansky p.
Solčianský p.
Pravotický p.
Dendeš
Miezgovský p.
Miezgovský mjr.
Kopcovské
Nedašovský ryb.
Haláčovka
Konopné diely
Horný-
-riadok
Dolný-
Vod. n. Haláčovce
Vod. n. Brezolupy
Inovec
Tábor
Biskupice
Háj
Zánorské
Širokâ
Vysočany
Hydina
Nitra
Babica
Krásno

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Vytvorené cez katastrálny portál

Okres: **Bánovce nad Bebravou**
Obec: **RYBANY**
Katastrálne územie: **Rybany**

Dátum vyhotovenia **04.10.2018**
Čas vyhotovenia: **08:49:47**

VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 135

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

PARCELY registra "C" evidované na katastrálnej mape

Parcelné číslo	Výmera v m2	Druh pozemku	Spôsob využ. p.	Umiest. pozemku	Právny vzťah	Druh ch.n.
1637/ 5	218	zastavaná plocha a nádvorie	18	1		
1637/ 17	1631	zastavaná plocha a nádvorie	16	1		
1638/ 8	1045	zastavaná plocha a nádvorie	17	1		
1638/ 10	332	zastavaná plocha a nádvorie	17	1		
1638/ 11	12187	zastavaná plocha a nádvorie	18	1		
1638/ 14	479	zastavaná plocha a nádvorie	17	1		
1638/ 15	475	zastavaná plocha a nádvorie	17	1		
1638/ 40	40	zastavaná plocha a nádvorie	17	1		
1638/ 49	1630	zastavaná plocha a nádvorie	16	1		
1638/ 53	1631	zastavaná plocha a nádvorie	17	1		

Legenda:
Spôsob využívania pozemku:
17 - Pozemok, na ktorom je postavená budova bez označenia súpisným číslom
18 - Pozemok, na ktorom je dvor
16 - Pozemok, na ktorom je postavená nebytová budova označená súpisným číslom
Umiestnenie pozemku:
1 - Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce

Stavby

Súpisné číslo	na parcele číslo	Druh stavby	Popis stavby	Druh ch.n.	Umiest. stavby
1	1637/ 17	2	hala na výkrm brojlerových kurčiat		1
1	1638/ 49	2	hala na výkrm brojlerových kurčiat		1
	1638/ 8	2	výrobná hala		1
	1638/ 10	2	sklad		1
	1638/ 14	2	výrobná hala		1
	1638/ 15	20	výrobná hala		1
	PLOMBA VYZNAČENÁ NA ZÁKLADE Z - 924/2018				
	1638/ 40	2	dielňa		1
	1638/ 53	2	hala č.3 na výkrm brojlerových kurčiat		1

Legenda:
Druh stavby:
20 - Iná budova
2 - Poľnohospodárska budova
Kód umiestnenia stavby:
1 - Stavba postavaná 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**	
1	**Podnik živočíšnej výroby a.s., Topoľčianska cesta 321, Žabokreky nad Nitrou, PSČ 958 52, SR**	**1 / 1**
IČO :		

Titul nadobudnutia **Dodatok z 13.12.2000 k Z 933/00 dňa Z 2238/00-5/01; Kúpna zmluva V 538/04 zo dňa 19.5.2004, Z 1098/04 - Osvedčenia vyhlásenia o vydržaní N 265/2004 podľa zákona č. 323/1992 Zb. o notároch a notárskej činnosti v znení neskorších predpisov zo dňa 7.6.2004**

Informatívny výpis 1/2 Údaje platné k: **03.10.2018 18:00**

Por. číslo	*Priezvisko, meno (názov), rodné priezvisko, dátum narodenia, rodné číslo (IČO) a miesto trvalého pobytu (sídlo) vlastníka*	*Spoluvlastnícky podiel*
IČO :		
	a GP č. 35211393-71/2001- 90/04;	
Titul nadobudnutia	Výpis z OR OS Nitra KB-491/01 z 17.1.2001 dĺa Z 251/01-13/01;	
Titul nadobudnutia	R 115/04 - Aiadosť o zmenu sídla spoločnosti zo dňa 14.9.2004 na základe výpisu. z OR-OS Trenčín - 120/04;	
Titul nadobudnutia	Kúpna zmluva V 433/07 zo dňa 19.6.2007 - 74/07;	
Titul nadobudnutia	Rozhodnutie o zrušení súp. č. 561/2009, 558/2009, 560/2009 zo dňa 13.7.2009, Rozhodnutie o určení súp. č. 510/2009 zo dňa 12.6.2009 a zápis GP č. 17621933-020/09 dľa Z 814/09 - 90/09;	
Titul nadobudnutia	Rozhodnutie o určení súp.čísla č. 349/10 zo dňa 12.5.2010 a GP č.17 621 933-234/09 dľa Z 646/10-67/10;	
Titul nadobudnutia	Zápis stavby bez súp. čísla na parc. CKN č. 1638/53 na základe Kolaudačného rozhodnutia č. 416/15 zo dňa 10.6.2015, Potvrdenia obce č.484/15 zo dňa 25.6.2015 a GP č.17621933-81/15 dľa Z 1019/15-128/15;	
Titul nadobudnutia	Kúpna zmluva V 1973/17 zo dňa 15.11.2017-185/17;	

Tituly nadobudnutia LV:

LV c.2-9/72;Fin.4-900/78-6/79;HZ o odovz. maj.c.184/1972-9/72
Vyp.obch.reg.OS Bratislava c.1017/Z Z 2117/93- 48/93;Zanik TU podla 18 zak.NR SR c.278/93 Z.z.-2/94;

ČASŤ C: ŤARCHY

Por.č.:

1 **Pod V 1043/15 zo dňa 26.6.2015 zriaďuje sa záložné právo na nehnuteľnosť:stavba s.č.1 na parc.CKN č. 1638/49 v podiele 1/1 v prospech záložného veriteľa -Poľnohospodárska platobná agentúra,Dobrovičová 12,815 26 Bratislava 1,IČO 30794323-127/15;**

Iné údaje:

Vysetr.zmena zamer.prist.domu a garaze MN c.21-103/91;

1 **Rozhodnutie č.960-14573/2014/Imr/371380207/Z6-SP-ODS dľa Z 1019/15 zo dňa 1019/15-128/15;**

Poznámka:

Bez zápisu.

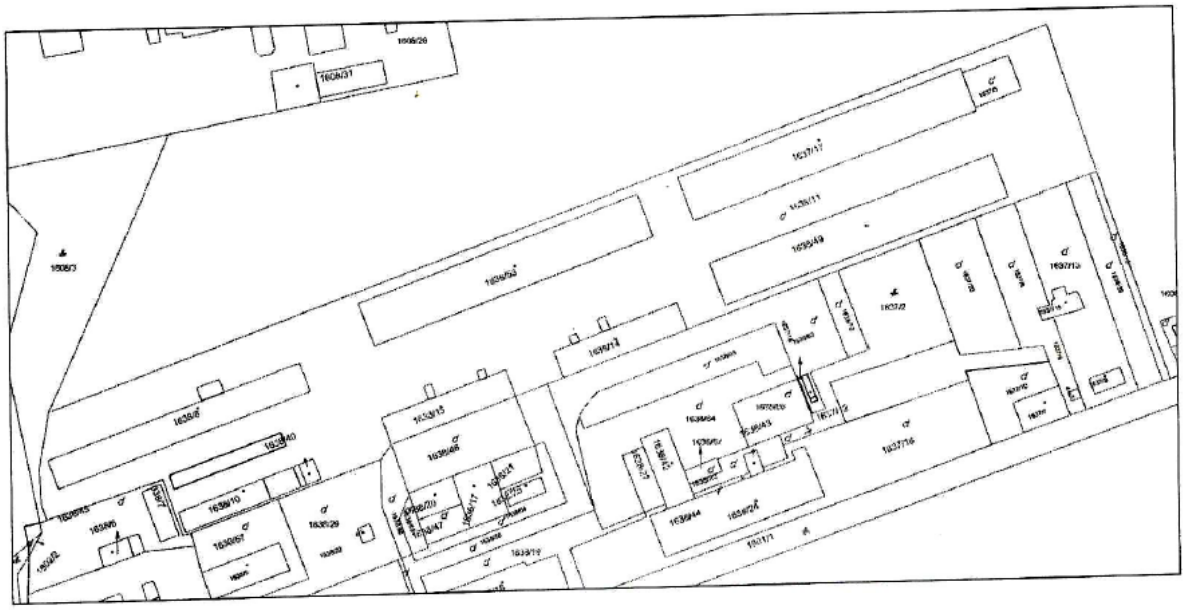
Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

Informatívna kópia z mapy

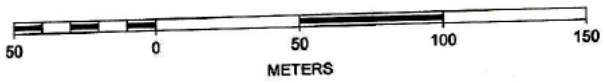
Vytvorené cez katastrálny portál

4. októbra 2018 8:59

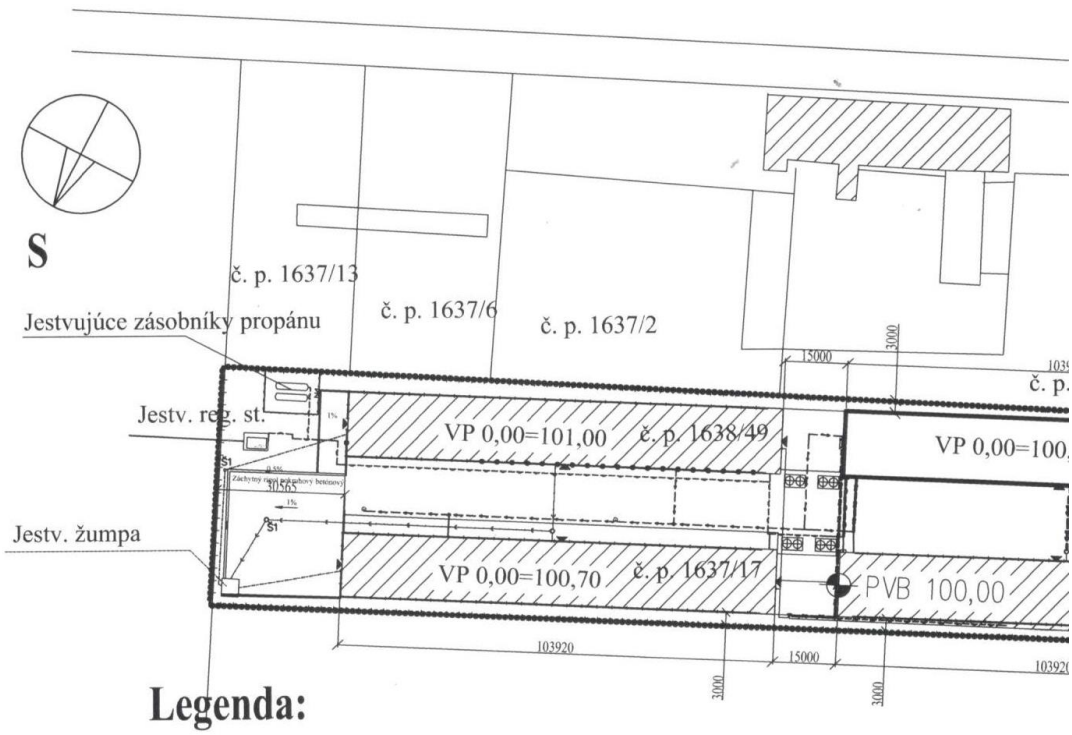
Okres: Bánovce nad Bebravou
Obec: RYBANY
Katastrálne územie: Rybany



SCALE 1 : 2 011



SITUÁCIA - navrhované riešenie
M 1:2000



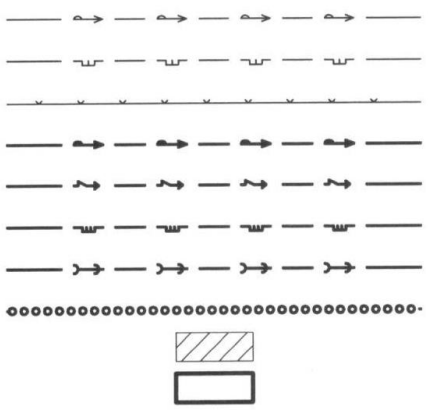
Legenda:

S.o. 01 – Hala č. 4 – Výkrm brojlerových kurčiat

S.o. 02 – Žumpa 22 m3 - prefabrikovaná

S.o. 03 – Manipulačná plocha

LEGENDA SITUÁCIE:



JESTVUJÚCI FAREMNÝ VODOVOD

JESTVUJÚCI NTL PLYNOVOD

JESTVUJÚCE OPLOTENIE POZEMKU

NAVRHOVANÉ NAPOJENIE NA ROZVOD VOD

KÁBELOVÉ NAPOJENIE NN

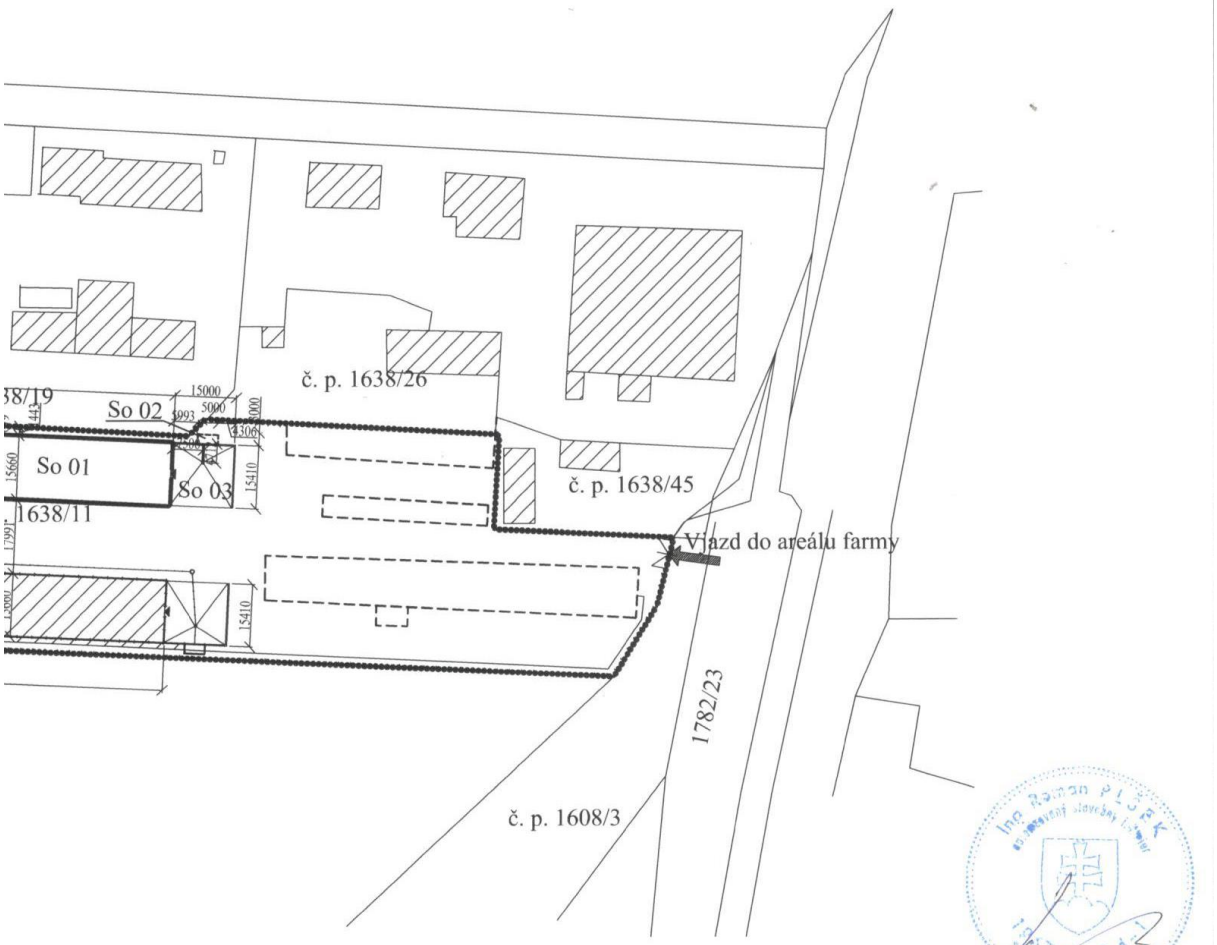
NAVRHOVANÉ NAPOJENIE NTL PLYNU

NAVRHOVANÁ KANALIZÁCIA

AREÁL FARMY

JESTVUJÚCE OBJEKTY

NAVRHOVANÝ OBJEKT



Ing. ROMAN PLŠEK
ROPL - projektovo-inžinierska kancelária
Kamenná 34, 949 01 NITRA
IČO: 37 862 731
Tel.: 037/7419 116

PVB 100,00 = ÚROVNE PODLAHY HALY č.3

HIP, Manager:	Autor projektu:	Vypracoval:	Reg. číslo SKSI:
Ing. Roman Plšek	Ing. Roman Plšek	Ing. Roman Plšek	1967*A*4-1

ROPL - Projektovo-inž. kancelária
Kamenná 34
949 01 NITRA

Obstarávateľ: Podnik živočíšnej výroby a.s., Topoľčianska cesta 321
958 52 Žabokreky nad Nitrou, okr. Partizánske

Stavba: **Modernizácia farmy výkrmu brojlerových kurčiat**

Miesto: Farma Rybany, okr. Bánovce nad Bebravou, číslo par. 1638/11

Formát:	2A4
Dátum:	09.2018
Stupeň PD:	PSP
Mierka:	1:2000
Zák. číslo:	4/2018
Profesia:	arch.
Výkres číslo:	Kópia číslo:
2	

Obsah: SITUÁCIA - navrhované riešenie

Obvodný úrad životného prostredia v Trenčíne

Gen. M.R. Štefánika 20, 911 01 Trenčín

Č.j.: OUŽP/2008/01478-019 V
Trenčíne, 20.5.2008
Vybavuje: Ing. Ľubor Čačko

R O Z H O D N U T I E

Obvodný úrad životného prostredia v Trenčíne vydáva podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, na základe zámeru **„Výkrm brojlerových kurčiat - Farma Rybany"**, ktorý predložil navrhovateľ, **Podnik živočíšnej výroby a.s., Topoľčianska cesta 321, 958 52 Žabokreky nad Nitrou**, po ukončení zisťovacieho konania toto rozhodnutie:

Navrhovaná činnosť, **Výkrm brojlerových kurčiat - Farma Rybany** - rozšírenie chovu kuracích brojlerov, ktorý bude pozostávať z výstavby dvoch nových hál v jestujúcom areáli Podniku živočíšnej výroby a.s., na farme v Rybanoch, umiestnená v Trenčianskom kraji, okrese Bánovce nad Bebravou, obci Rybany, v katastrálnom území Rybany

s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

O D Ô V O D N E N I E

Navrhovateľ, **Podnik živočíšnej výroby a.s., Topoľčianska cesta 321, 958 52 Žabokreky nad Nitrou,** predložil Obvodnému úradu životného prostredia v Trenčíne (ďalej len „OÚŽP") podľa § 22 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon") dňa 25.9.2007 zámer **Výkrm brojlerových kurčiat - Farma Rybany.**

Na základe písomnej žiadosti navrhovateľa OÚŽP podľa § 22 ods. 7 zákona upustil od požiadavky variantného riešenia zámeru listom č. OUZP/2008/01306-002 zo dňa 20.3.2008.

Zámer svojimi parametrami podľa prílohy č. 8 zákona, kapitola Infraštruktúra, položka č. 8, podlieha **zisťovaciemu konaniu,** ktoré OÚŽP vykonal podľa § 29 zákona.

V rámci zisťovacieho konania OÚŽP rozoslal zámer podľa § 23 ods. 1 zákona na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu a dotknutej obci.

V zákonom stanovenom termíne doručili na OÚŽP svoje písomné stanoviská tieto subjekty:

1. Ministerstvo pôdohospodárstva SR, č.j. 14 099/2008, zo dňa 5.5.2008.
S navrhovaným zámerom súhlasí a nemá k nemu žiadne pripomienky.

2. Obvodný úrad životného prostredia v Trenčíne.
Štátna vodná správa - s navrhovaným zámerom súhlasí bez pripomienok
Štátna správa odpadového hospodárstva - súhlasí bez pripomienok
Štátna správa ochrany ovzdušia - súhlasí bez pripomienok
Štátna správa ochrany prírody a krajiny - súhlasí bez pripomienok

3. Obvodný úrad v Bánovciach nad Bebravou - odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, č.j. COaKR/2008/456-20, zo dňa 2.5.2008.
K predmetnému zámeru sa nevyjadril a uviedol, že ako dotknutý orgán bude uplatňovať stavebnotechnické požiadavky na stavbu z hľadiska civilnej ochrany pri schvaľovaní územno plánovacej dokumentácie stavby.

4. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Bánovciach nad Bebravou, č.j. ORHZ-194-1/2008, zo dňa 24.4.2008.
K predloženému zámeru nemá pripomienky.

5. Trenčiansky samosprávny kraj, č.j. TSK/2008/02558-2, zo dňa 17.4.2008 a č.j. TSK/2008/02558-3, zo dňa 19.5.2008.
K predmetnému zámeru uvádza, že vzhľadom ku skutočnosti, že konečná kapacita po realizácií zámeru sa blíži k hodnote 100 000 ks brojlerov, bude potrebné preveriť rozsah ochranného pásma farmy. V novom stanovisku zo dňa 19.5.2008 nemá pripomienky a zámer nepožaduje posudzovať podľa zákona.

6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne, č.j. B/2008/01715-02, zo dňa 18.4.2008.
S predloženým zámerom súhlasí a nemá žiadne pripomienky.

Záver

OÚŽP, v rámci zisťovacieho konania, posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, význam očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania zámeru. Prihliadal pritom na stanoviská doručené k zámeru od zainteresovaných subjektov, vrátane verejnosti a rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.
Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere, je ten, kto činnosť vykonáva povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s

vplyvom uvedeným v zámere a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Zo stanovísk doručených k zámeru a z opatrení navrhnutých v zámere vyplynuli niektoré konkrétne požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré bude potrebné zohľadniť v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov:

- K predmetnému zámeru neboli vznesené žiadne pripomienky.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 8 zákona dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť spôsobom v mieste obvyklým.

P o u č e n i e

Zisťovacie konanie sa nevykonáva podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok), a preto sa voči nemu nemožno odvolať. Toto rozhodnutie možno preskúmať súdom podľa zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

Mgr. Helena Rosinová
prednostka

Doručuje sa:

1. Podnik živočíšnej výroby, a.s., Topoľčianska cesta 321, 958 52 Žabokreky nad Nitrou
2. Obec Rybany, starosta obce, 956 36 Rybany
3. Ministerstvo pôdohospodárstva SR, Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava
4. Obvodný úrad životného prostredia v Trenčíne, Štefánikova 20, 911 01 Trenčín
5. Obvodný úrad v Bánovciach n.Bebr., odbor krízového riadenia, Nám.Ľ.Štúra 7/7, 95701 Bánovce nad Bebravou
6. Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie v Trenčíne, Štefánikova 20,

911 49 Trenčín
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Trenčíne, Nemocničná 4, 911 01 Trenčín
8. Úrad Trenčianskeho samosprávneho kraja, Hviezdoslavova 1, 911 50 Trenčín
9. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Bánovciach nad Bebravou, ul. Na Vŕštek 1047/3, 95701 Bánovce nad Bebravou
10. Regionálna veterinárna a potravinová správa v Trenčíne, 911 01 Trenčín

MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia
Odbor environmentálneho posudzovania
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Súhlasím s preplatením
Došlo: 9. 07. 2013
Číslo: 36
Správne dodané

Podnik živočíšnej výroby a.s.
Topoľčianska cesta 321
958 52 Žabokreky nad Nitrou

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/☎	Bratislava
	5949/2013-3.4/ik	Ing. I. Kolláriková +421 918 731 685	02. 07. 2013

Vec
Rekonštrukcia prevádzky: Farma Rybany – vyjadrenie podľa § 18 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Dňa 05.06.2013 bolo podľa § 18 ods. 7 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") doručené na Ministerstvo životného prostredia SR (ďalej len „MŽP SR") oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„Rekonštrukcia prevádzky: Farma Rybany".**

Areál prevádzky sa nachádza v intraviláne obce Rybany, mimo obytnej zóny. Prevádzka farmy Rybany v dobe jej povoľovania nepodliehala posudzovaniu podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V súčasnosti má farma právoplatné povolenie na prevádzku podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, č.j.: 2260 - 24257/2007/Poj/371380207 zo dňa 30.07.2007 (ďalej len rozhodnutie) - príloha č. 1, v znení zmien Z1, Z2, Z3, Z4, Z5. Na túto prevádzku inšpekcia životného prostredia vydala ďalších 5 zmien. Povolená projektovaná kapacita prevádzky je 86 000 ks brojlerových kurčiat na hlbokej podstielke.
Predmetom rekonštrukcie prevádzky je:
- zbúranie haly č. 5 o kapacite 16 000 ks
- zbúranie haly č. 2 o kapacite 8 000 ks
- zbúranie haly č. 4 o kapacite 8 000 ks
- postavenie nových dvoch hál o kapacite 2 x 16 000 ks

Telefón	Fax	Internet	IČO
		www.enviro.gov.sk	42181810

Na mieste zbúraných hál sa plánuje výstavba nových moderných hál, splňujúcich všetky súčasné vysoké nároky na prevádzku, životné prostredia a použitú technológiu. Kapacita chovu hydiny sa v porovnaní so súčasným chovom nenavýši.

V blízkosti plánovanej výstavby haly sa nenachádzajú žiadne zdroje pitnej vody, na ktoré by mohla mať výstavba negatívny dopad. Každá hala sa napojí na existujúci komunikačný vnútrofaremný systém i na stávajúce inžinierske siete. Pachové látky, ktoré vzniknú pri prevádzke budú minimálne. Územie, ktoré by prípadne bolo zasiahnuté pachovými látkami nezasahuje do žiadnych ochranných pásiem hygienickej ochrany, či iných ochranných zón blízkosti areálu.

Jedná o prevádzku, kde sa bude využívať podstielkový systém chovu, ktorý môže byť zdrojom prachu. Vzhľadom k použitej technológii kŕmenia a množstva krmiva bude prašnosť z kŕmenia minimálna.

Kŕmne zmesi budú do areálu navážané vozidlami, ktorými sú pneumaticky dopravované do uzatvorených zásobníkov krmív pri jednotlivých halách. Každý zásobník bude opatrený tkaninovým filtrom, ktorý zabraňuje úniku prachu do ovzdušia.

Produkciu odpadov sa podľa časového obdobia ich vzniku delí na:
- odpady vznikajúce pri výstavbe
- odpady z prevádzky
- odpady vznikajúce z asanácie objektov

Odpady budú podľa možností odovzdané k ďalšiemu využitiu (napr. recyklácii), odpady ktoré nie je možné ďalej využiť budú zneškodnené na skládke odpadov.
Odpady „N" aj „O" kategórie budú zneškodňované oprávnenými organizáciami, s ktorými prevádzkovateľ má podpísané zmluvy.

Podľa prílohy č. 8 patrí navrhovaná zmena činnosti **„Rekonštrukcia prevádzky: Farma Rybany" do odvetvia 11. Poľnohospodárska a lesná výroba položka č. 1 . Zariadenie na intenzívnu živočíšnu výrobu vrátane depónii vedlajších produktov - hydina (časť A – povinné hodnotenie).**

Na základe vykonaného posúdenia **oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Rekonštrukcia prevádzky: Farma Rybany"** MŽP SR vydáva podľa § 18 ods. 4) zákona pre navrhovateľa **Podnik živočíšnej výroby a.s., Topoľčianska cesta 321, 958 52 Žabokreky nad Nitrou,** nasledovné vyjadrenie:

zmena navrhovanej činnosti „Rekonštrukcia prevádzky: Farma Rybany" nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie a preto nie je predmetom povinného posudzovania v zmysle § 18 ods. 4) zákona.

Odôvodnenie:

Ministerstvo životného prostredia SR posúdilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„Rekonštrukcia prevádzky: Farma Rybany"** navrhovateľa, **Podnik živočíšnej výroby a.s., Topoľčianska cesta 321, 958 52 Žabokreky nad Nitrou** z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej zmeny činnosti, miesta vykonávania navrhovanej zmeny činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Navrhovaná zmena činnosti nie je v priamom dotyku s územiami chránenými podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane

Telefón Fax Internet www.enviro.gov.sk IČO 42181810

prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a nie je situovaná v území sústavy NATURA 2000. Pri vyjadrení použilo aj kritériá pre rozhodovanie podľa prílohy č. 10 zákona (transpozicia prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ.

MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SR
nám. Ľudovíta Štúra 1
812 35 BRATISLAVA
77

S pozdravom

RNDr. Gabriel Nižňanský
riaditeľ odboru

Na vedomie:
1. Obecný úrad, Rybany 415, 956 36 Rybany
2. Obvodný úrad životného prostredia Trenčín, Odbor štátnej starostlivosti o životné prostredie obvodu, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín

Telefón	Fax	Internet	IČO
		www.enviro.gov.sk	42181810