Podnik živočíšnej výroby a. s., Topoľčianska cesta 321, 958 52 Žabokreky nad Nitrou, farma ŽV Rybany

Žiadosť o vydanie povolenia - zmeny prevádzky podľa zákona o Integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia búracie povolenie a povolenie stavby – stavebné povolenie

Súčasťou zmeny integrovaného povolenia je konanie:

1. v oblasti ochrany ovzdušia
   podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona o IPKZ - konanie o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavby: „**Modernizácia farmy výkrmu brojlerových kurčiat - Farma Rybany – Hala č. 4**
2. v oblasti povrchových a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4 zákona o IPKZ – konanie o udelenie súhlasu na uskutočnenie stavby, ktorá môže ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd**: „Modernizácia farmy výkrmu brojlerových kurčiat - Farma Rybany - Hala č. 4**
3. v oblasti povrchových a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 8 zákona o IPKZ - vyjadrenie k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov
4. Konanie podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 88 ods. 3 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku – búranie hál **p.č.: 1638/8, 1638/10, 1638/14 a 1638/40**
5. Konanie podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ – konanie o vydanie stavebného povolenia na stavbu: **„Modernizácia farmy výkrmu brojlerových kurčiat - Farma Rybany - Hala č. 4 - p. č.: 1638/11.**

Č. povolenia IPKZ: č. 2260 - 24257/2007/Poj/371380207 zo dňa: 30. 07. 2007, zmenené a doplnené rozhodnutiami č. 5691-30880/2008/Poj/371380207/Z1-SP zo dňa 22.09.2008, č. 4007-13194/2009/ Poj/371380207/Z2 zo dňa 21.04.2009, č. 3559-7609/2010/ Poj/371380207 /Z4 zo dňa 15.03.2010, č. 561-8415/2010/ Poj/371380207/Z3-Sp zo dňa 18.3.2010 a č. 5426-24196/2010/ Poj/371380207/Z5 zo dňa 13.8.2010 a č. 960-14573/2014/Imr/371380207/Z6 – SP-ODS zo dňa 28.05.2014 a č. 4420-21319/2015/Imr/371380207/Z7–KR zo dňa 22.7.2015 a č. 7886-40006/2015/Imr/371380207/Z8 zo dňa 12.1.2016 a č. 884-10710/2017/Kap/371380 207/Z9 zo dňa 3.4.2017.

Február 2019

Obsah:

A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa
1 Základné informácie
2 Informácie o povoľovanej prevádzke
3 Ďalšie informácie o prevádzke
4 Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky
5 Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia
6 Utajované a dôverné údaje

B Údaje o prevádzke a jej umiestnení
1 Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb
2 Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky v rámci celého závodu
3 Opis prevádzky
4 Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly
5 Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

C Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú
1 Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú
1.1 Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok
1.2 Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely
1.3 Voda používaná na pitné a sociálne účely
2 Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú
2.1 Výrobky alebo skupiny určených výrobkov
2.2 Medziprodukty
3 Energie v prevádzke používané alebo vyrábané
3.1 Vstupy energie a palív
3.2 Vlastná výroba energií z palív
3.3 Opis všetkých spotrebičov energií
3.4 Využitie energií
3.5 Merná spotreba energie

D Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí
1 Znečisťovanie ovzdušia
1.1 Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zapáchajúcich látok a spôsob zachytávania emisií
1.2 Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií
2 Znečisťovanie povrchových vôd
2.1 Recipienty odpadových vôd
2.2. Produkované odpadové vody

2.2.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd
2.2.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd
2.3 Odpadové vody preberané od iných pôvodcov

2.4 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd

2.5 Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém
2.6 Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

3 Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd
3.1 Znečisťovanie podzemných vôd
3.2 Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach
3.2.1 Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy
3.2.2 Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy
3.2.3 Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém
3.3 Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke skládky
4 Nakladanie s odpadmi
4.1 Zdroje a množstvá produkovaných odpadov
4.2 Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov
5 Zdroje hluku
6 Vibrácie

E Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste
1 Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia
1.1 Mapa lokality a širšie vzťahy
2 Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia
3 Staré záťaže, realizované i plánované nápravné opatrenia

F Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií.
1 Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)
2 Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)

G Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke
1 Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov
2 Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov

H Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia
1 Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

2 Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

1 Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

2 Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšími dostupnými technikami

2.1 Znečisťovanie ovzdušia

2.2 Znečisťovanie vody a pôdy

J Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov

1 Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok

2 Opatrenia na hospodárne využitie energie

3 Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov

4 Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky

5 Opatrenia systému environmentálneho manažmentu

6 Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia

7 Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)

K Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu

L Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

M Návrh podmienok povolenia

N Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv

O Prehlásenie

P Prílohy k žiadosti:

1 Údaje s označením „utajované a dôverné“

2 Ďalšie doklady

3 Zoznam použitých skratiek a značiek

A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

1. Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	**Podnik živočíšnej výroby a. s**		
1.2	Právna forma	Akciová spoločnosť		
1.3	Adresa sídla prevádzkovateľa	**Topoľčianska cesta 321, 958 52 Žabokreky nad Nitrou**		
1.4	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)			
1.5	www adresa	pzv@mail.t-com.sk		
1.6	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Ing. Timotej Husár – predseda predstavenstva		
1.7	IČO	00205931		
1.8	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	NACE – 01470, NOSE-P – 110.04, 110.05		
1.9	Výpis z obchodného registra	OS Nitra, oddiel Sa, vl. Č.:10284/N	Príloha č.	1
1.10	Splnomocnená kontaktná osoba	Ing. Gabriel Bíro – riaditeľ, člen predstavenstva		
1.11	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	**Podnik živočíšnej výroby a. s**		

Súčasťou zmeny integrovaného povolenia je konanie:

1. v oblasti ochrany ovzdušia

   podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona o IPKZ - konanie o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavby: „**Modernizácia farmy výkrmu brojlerových kurčiat - Farma Rybany - Hala č. 4**
2. v oblasti povrchových a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4 zákona o IPKZ – konanie o udelenie súhlasu na uskutočnenie stavby, ktorá môže ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd**: „Modernizácia farmy výkrmu brojlerových kurčiat - Farma Rybany -- Hala č. 4**
3. v oblasti povrchových a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 8 zákona o IPKZ - vyjadrenie k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov
4. Konanie podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 88 ods. 3 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku – búranie hál **p.č.: 1638/8, 1638/10, 1638/14 a 1638/40**
5. Konanie podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ – konanie o vydanie stavebného povolenia na stavbu: **„Modernizácia farmy výkrmu brojlerových kurčiat - Farma Rybany - Hala č. 4 - p. č.: 1638/11.**

2. Informácie o povoľovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Stredisko: farma Rybany
2.2	Adresa prevádzky	**Podnik živočíšnej výroby a. s., Rybany č. 1**
2.3	Umiestnenie prevádzky	Katastrálne územie Rybany
2.4	Počet zamestnancov	4
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	1975, Ukončenie sa nepredpokladá
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	6.6.a) Prevádzky na intenzívny chov hydiny s priestorom pre viac ako 40000 ks hydiny
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	40000 ks
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	81000 ks – súčasný stav **108000 ks – stav nový po realizácii stavby**
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	81000 ks, 8760
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001	D13
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	6.12.1 c
2.12	Trieda skládky odpadov	-

3. Ďalšie informácie o prevádzke

3.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie	Nie			X	Áno		
		Práve prebieha				Príloha č.		
3.2	Cezhraničné vplyvy	Nie	X	Áno		Odkaz na opis ďalej v žiadosti		

4. Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky

4.1	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Č. povolenia IPKZ: č. 2260 - 24257/2007/Poj/371380207 zo dňa: 30. 07. 2007, zmenené a doplnené rozhodnutiami č. 5691-30880/2008/Poj/37138020/Z1-SP zo dňa 22.09.2008, č. 4007-13194/2009/ Poj/371380207/Z2 zo dňa 21.04.2009, č. 3559-7609/2010/ Poj/371380207 /Z4 zo dňa 15.03.2010, č. 561-8415/2010/ Poj/371380207/Z3-Sp zo dňa 18.3.2010 a č. 5426-24196/2010/ Poj/371380207/Z5 zo dňa 13.8.2010 č. 960-14573/2014/Imr/371380207/Z6 – SP-ODS zo dňa 28.05.2014 a č. 4420-21319/2015/Imr/371380207/Z7–KR zo dňa 22.7.2015 a č. 7886-40006/2015/Imr/371380207/Z8 zo dňa 12.1.2016 a č. 884-10710/2017/Kap/371380 207/Z9 zo dňa 3.4.2017.
4.2	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	-
4.3	Rozhodnutie Súhlas na užívanie zdroja	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Č. povolenia IPKZ: č. 2260 - 24257/2007/Poj/371380207 zo dňa: 30. 07. 2007, zmenené a doplnené rozhodnutiami č. 5691-30880/2008/Poj/37138020/Z1-SP zo dňa 22.09.2008, č. 4007-13194/2009/ Poj/371380207/Z2 zo dňa 21.04.2009, č. 3559-7609/2010/ Poj/371380207 /Z4 zo dňa 15.03.2010, č. 561-8415/2010/ Poj/371380207/Z3-Sp zo dňa 18.3.2010 a č. 5426-24196/2010/ Poj/371380207/Z5 zo dňa 13.8.2010 č. 960-14573/2014/Imr/371380207/Z6 – SP-ODS zo dňa 28.05.2014 a č. 4420-21319/2015/Imr/371380207/Z7–KR zo dňa 22.7.2015 a č. 7886-40006/2015/Imr/371380207/Z8 zo dňa 12.1.2016 a č. 884-10710/2017/Kap/371380 207/Z9 zo dňa 3.4.2017.
4.4	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti	Búranie bude vykonávané na parc. Č.: Kataster Rybany, parc. č.: 1638/8, 1638/10, 1638/14 a 1638/40– zastavané plochy a nádvoria. Stavba novej haly bude na parc.č.: Kataster Rybany, parc. č.: 1638/11 – zastavané plochy a nádvoria.	
4.5	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom	1608/3 – nezaložený LV – na parcele je miestna cesta a parkovisko 1638/29, 57, 68 - Janech Ivan , Libichava č. 64, 956 38 Libichava 1638/46 - Kováčik Samuel, Pečeňany č. 83, 956 36 Pečeňany	
4.6	Členenie stavby na stavebné objekty	3 chovné haly č.1,2,3. Výstavba novej chovnej haly č. 4	
4.7	Členenie stavby na prevádzkové súbory	1 chovná hala- napájací systém, kŕmne zariadenie, vetrací a vykurovací systém ERMAF, spevnené plochy	

5. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	**Farma Rybany**			
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	Č. povolenia IPKZ: č. 2260 - 24257/2007/Poj/371380207 zo dňa: 30. 07. 2007, zmenené a doplnené rozhodnutiami č. 5691-30880/2008/Poj/37138020/Z1-SP zo dňa 22.09.2008, č. 4007-13194/2009/ Poj/371380207/Z2 zo dňa 21.04.2009, č. 3559-7609/2010/ Poj/371380207 /Z4 zo dňa 15.03.2010, č. 561-8415/2010/ Poj/371380207/Z3-Sp zo dňa 18.3.2010 a č. 5426-24196/2010/ Poj/371380207/Z5 zo dňa 13.8.2010 č. 960-14573/2014/Imr/371380207/Z6 – SP-ODS zo dňa 28.05.2014 a č. 4420-21319/2015/Imr/371380207/Z7–KR zo dňa 22.7.2015 a č. 7886-40006/2015/Imr/371380207/Z8 zo dňa 12.1.2016 a č. 884-10710/2017/Kap/371380 207/Z9 zo dňa 3.4.2017.			
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie		Áno	X
		Práve prebieha		Príloha č.	
5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	Odstraňovanie starých stavieb, uskutočnenie novej stavby – stavebné povolenie			

6. Utajované a dôverné údaje

P. č.	Označenie príslušného bodu žiadosti	Utajovaný/dôverný údaj	Dôvody, pre ktoré je tento údaj považovaný za utajovaný/dôverný
	Netýka sa		

B Údaje o prevádzke a jej umiestnení

1. Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb

P. č.	Opis prevádzky
1	Súčasný stav: Areál je situovaný po pravej strane železničnej trate Chynorany – Trenčín v blízkosti jej križovania s cestou Rybany – Pravotice. Farma PŽV Rybany sa zaoberá chovom brojlerových kurčiat. Rastlinnú výrobu v mieste prevádzky farma nemá. Chovný cyklus je 37 - 42 po ustajnení a dosiahnutí porážkovej hmotnosti cca 1,8 – 2 kg. Chov prebieha v halách s hlbokou podstielkou s celkovou kapacitou 81000 ks ustajnených brojlerov v 3 chovných halách s automatizovaným kŕmením a napájaním vodou, podtlakovou ventiláciou. Reálne chov prebieha v 3 chovných halách o kapacite 3 x 27000 ks. Trus pevnej konzistencie je odstraňovaný z chovných hál po vyskladnení brojlerov – ukončení chovného turnusu na zatesnené korby nákladných automobilov a odvážaný zmluvnými partnermi na ďalšie použitie. Potrava na kŕmenie je dopravovaná z kŕmnych síl špirálovými dopravníkmi do hál a krmítok. Napájanie zvierat je realizované pomocou napájacieho systému s kvapátkami, čo zamedzuje plytvaniu vodou. Voda je dodávaná z verejného vodovodu. Výmena vzduchu je realizovaná pomocou priečnej a pozdĺžnej ventilácie. Prívod vzduchu do hál je realizovaný pomocou klapiek a ventilátorov, odvod vzduchu je realizovaný výduchmi. Voda používaná na sociálne účely a technologické účely (čistenie technológie pri vyskladnení) je odvádzaná do nepriepustných uzavretých žúmp pri hale č. 1 a 3. Pred začatím každého výrobného cyklu je vykonaná kompletná asanácia a dezinfekcia chovných priestorov a technológie. Navrhovaný stav podľa PD. Modernizácia farmy bude predstavovať odstránenie neprevádzkovaných hál p. č.:1638/8, 1638/10, 1638/14 a 1638/40. Na mieste terajších objektov p. č.: 1638/14 bude vystavaná chovná hala č. 4 o kapacite 27000 ks brojlerov. Stavba sa bude realizovať v objekte farmy bez záberu vonkajších priestorov. Po realizácii novej haly č. 4 bude kapacita ustajnenia v 4 halách bude po realizácii 4 x 27000 ks = 108000 ks v jednom turnuse. Brojlery budú chované na hlbokej podstielke zo slamy rovnakou a novou technológiou chovu ako v súčasnosti. Predmetom tejto investície je rozšírenie chovu brojlerov vykonávaného v jestvujúcom areáli a jeho rozšírenie výstavbou chovnej haly č. 4 o celkovej kapacite 27 000 ks s celkovou ustajňovacou plochou 3090 m^2. Účelom investície je modernizácia farmy a asanácia nevyhovujúcich objektov bez záberu poľnohospodárskej pôdy, tak aby vyhovovali súčasným požiadavkám kladeným na výkrm brojlerov. Na danú investíciu nebol spracovaný zámer v zmysle zákona č. 24/2004 Z. z. – EIA. Bolo spracované

	Oznámenie o zmene na ktoré OÚ Bánovce nad Bebravou vydal Rozhodnutie v zisťovacom konaní. 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 de napojená na jestvujúce inžinierske siete. de 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. í 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.

2. Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky v rámci celého závodu

P. č.	Názov listu	Referenčné číslo mapového listu z katastrálnych máp	Príloha č.
1	Kópia z katastrálnej mapy	3 – 5/1	3

3. Opis prevádzky

3.1 P. č.	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
1	Chov brojlerov	81000 ks Parc č.: 1637/17 - chovná hala č.2 27000 ks Parc č. 1637/49 Chovná hala č. 1 27000 ks Parc č.: 1638/11,12,13, Chovná hala č. 3 – 1 x 27000 ks	3 chovné haly, s automatickými systémami kŕmenia, napájania FRIS a kúrenia ERMAF. Zásobníkmi krmiva, náhradným zdrojom elektrickej energie. Celá technológia je riadená automatickou riadiacou jednotkou. Chovné haly sú odkanalizované do samostatnej žumpy 100 m^3 pri hale č. 1. Spolu s manipulačnými plochami.	
	Nová chovná hala	Parc č.: 1638/11, Chovná hala č. 4 – 1 x 27000 ks Cieľová kapacita chovu bude: 108000 ks	Z dôvodu komplexného riešenia budú staré haly odstránené a na ich mieste bude vybudovaná chovná hala č. 4. Chovná hala bude tepelne izolované a technológia kŕmenia, napájania bude typovo zhodná so súčasnou bude však nová. Pre zachytenie oplachových vôd sa počíta s odkanalizovaním do samostatnej žumpy o objeme 22 m^3. Vykurovanie bude zabezpečené plynovými priamovýhrevnými telesami ERMAF GP75 6 ks na halu.	Viď PD
3.2 P. č.	Názov skladu, medziskladu, skladovacích a prevádzkových nádrží, potrubných rozvodov a manipulačných plôch surovín, výrobkov, pomocných látok a odpadov	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
1	SO – nové zásobné silo kŕmnych zmesí	2 x 18 m^3	Silá slúžia na skladovanie kŕmnych zmesí pred expedovaním do hál na chov nosníc. Prísun kŕmnej zmesi je zabezpečený dodávateľmi krmív, zloženie a kvalita krmív sú pravidelne kontrolované tak, aby zodpovedali potrebám chovu.	Viď PD
2				
3.3 P. č.	Názov ostatných súvisiacich činnosti	Charakteristika a opis činnosti	Väzba činnosti na vyššie charakterizované technologické uzly a sklady	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
1	SO 03- Manipulačná plocha	Plocha na manipuláciu s hnojom	Po vyskladnení brojlerov je z haly hnoj vytlačený na manipulačnú plochu a do 24 hod. odvezený odberateľom. Plocha je odkanalizovaná do	

			žumpy 22 m^3 na oplachové vody.	

4. Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly – bez zmeny

4.1 P. č.	Názov blokovej schémy	Slovný opis	Príloha č.
	Bez zmeny		
4.2 P. č.	Názov materiálovej bilancie	Slovný opis	Príloha č.

5. Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

P. č.	Vypracovaná v zmysle zákona	Príloha č.
	Bez zmeny	

C Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú

1. Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú

1.1 Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok

P. č.	Prevádzka	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	Opis a vlastností	CAS	Ročná spotreba (t)	Množstvo využité ako výrobok za rok (%)
	Bez zmeny					

1.2 Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely

1.2.1	Zdroj vody	Využitie v prevádzke	Spotreba technologickej a úžitkovej vody					
P. č.			Ø ($l.s^{-1}$)	Max ($l.s^{-1}$)	$m^3.deň^{-1}$	$m^3.rok^{-1}$	Merná spotreba na jednotku výrobku (jedn.)	% využitia vo výrobku
1	Verejný vodovod	Napájanie Čistenie				8500 260		100 0
1.2.2	Opis zdroja, povrchových, podzemných vôd, sekundárnych vôd, kvalita odoberaných vôd, úprava vody							
P. č.								
1	Zdroj – verejný vodovod, odkiaľ je rozvádzaná do chovných hál a administratívnej budovy. Kvalita vody je kontrolovaná kompletnou analýzou 4 x do roka a dodávateľom.							
1.2.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovanie							
	Bez zmeny							

1.3 Voda používaná na pitné a sociálne účely – bez zmeny

1.3.1	Zdroj pitnej vody	Využitie v prevádzke	Spotreba pitnej vody			
P. č.			∅ ($l.s^{-1}$)	Max. ($l.s^{-1}$)	$m^3.deň^{-1}$	$m^3.rok^{-1}$
1.3.2	Opis zdroja vody, kvalita odoberaných vôd, úprava vody					
	Bez zmeny					
1.3.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovania					
	Odkanalizovanie novej chovnej haly je riešené do novej žumpy na zachytávanie oplachových vôd 22 m^3					

2. Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú

2.1 Výrobky alebo skupiny určených výrobkov

P. č.	Prevádzka	Výrobok alebo určený	Opis výrobku alebo určeného	CAS	Výroba

		výrobok	výrobku		(t.rok^{-1})
	Prevádzka	brojlery	Brojlery- kurčatá expedované na porážku		648 tis.ks/rok 1300 t/rok

2.2. Medziprodukty

P. č.	Prevádzka	Názov medziproduktu	Opis medziproduktu	CAS	Výroba za rok (ks/rok)	Množstvo využité ako výrobok (%)

3. Energie v prevádzke používané alebo vyrábané

3.1. Vstupy energie a palív

3.1.1	Vstupy energie a palív	Ročná spotreba/ množstvo (jedn.)	Výhrevnosť (GJ.jedn.$^{-1}$)	Prepočet na GJ
3.1.2	Zemný plyn	35000 m^3	33,42 GJ/tis. m^3	1170,-
3.1.3	Hnedé uhlie			
3.1.4	Čierne uhlie			
3.1.5	Koks			
3.1.6	Iné pevné palivá			
3.1.7	VOŤ			
3.1.8	VOĽ			
3.1.9	Nafta na kúrenie			
3.1.10	Iné plyny			
3.1.11	Nafta pre dopravu a dieselagregát	1000 l		
3.1.12.	Druhotná energia			
3.1.13	Obnoviteľné zdroje			
3.1.14	Nákup el. energie	7650 kWh	X	
3.1.15	Nákup tepla			
3.1.16	Iné palivá			
3.1.17	Celkový vstup energie a palív v GJ			

3.2 Vlastná výroba energií z palív

3.2.1	Inštalovaný elektrický výkon celkom v MW_{el}	
3.2.2	Inštalovaný tepelný výkon v Mw_{tep}	0
3.2.3	Výroba elektriny v MWh a v GJ	0
3.2.4	Výroba tepla v GJ	1170
3.2.5	Výroba chladu v GJ	0
3.2.6	Predaj vyrobeného tepla v GJ	0
3.2.7	Predaj vyrobenej elektriny v MWh a v GJ	0

3.3 Opis všetkých spotrebičov energií

P. č.	Označenie, názov a technický opis spotrebičov	Ročná spotreba energie	Skutočná energetická účinnosť spotrebičov	Cieľová energetická účinnosť spotrebičov
H1	ventilácia	15 kW	98 %	98 %
	Dopravné trasy	2 kW	98 %	98 %
	osvetlenie	3 kW	98 %	98 %
	Kŕmenie - dopravníky	2 kW	98 %	98 %
H2	ventilácia	15 kW	98 %	98 %
	Dopravné trasy	2 kW	98 %	98 %
	osvetlenie	3 kW	98 %	98 %
	Kŕmenie - dopravníky	2 kW	98 %	98 %
H3	ventilácia	15 kW	98 %	98 %
	Dopravné trasy	2 kW	98 %	98 %
	osvetlenie	3 kW	98 %	98 %

	Kŕmenie - dopravníky	2 kW	98 %	98 %
H4	ventilácia	15 kW	98 %	98 %
	Dopravné trasy	2 kW	98 %	98 %
	osvetlenie	3 kW	98 %	98 %
	Kŕmenie - dopravníky	2 kW	98 %	98 %

V súčasnosti prebieha výberové konanie na dodávku technologických zariadení pre Halu č. 4

3.4 Využitie energií

3.4.1	Celkový nákup a výroba energie v GJ	1170	
3.4.2	Celkový predaj energie v GJ		
3.4.3	Celková spotreba energie v GJ	1170	
3.4.4	Celková spotreba energie na vykurovanie a TUV v GJ	1170	
3.4.5	Celková spotreba energie na výrobu chladu		
3.4.6	Celková spotreba energie na výrobu tlakového vzduchu		
3.4.7	Celková spotreba energie na technologické a súvisiace procesy v GJ	1170	

3.5 Merná spotreba energie

P. č.	Výrobok	Jedn.	Merná spotreba energie na jednotku výrobku			
			Elektrická energia		Teplo GJ.jedn^{-1}	GJ. jedn^{-1} spolu
			kWh. jedn^{-1}	GJ. jedn^{-1}		
1.	Brojlery		neurčovaná	neurčovaná	neurčovaná	neurčovaná

D Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí

1. Znečisťovanie ovzdušia

1.1. Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zapáchajúcich látok a spôsob zachytávania emisií

P. č.	Zdroj emisií, spôsob zachytávania emisií	Emitovaná látka, a jej vlastnosti	Údaje o emisiách				
			mg.m^{-3}	kg.h^{-1}	OU.m^{-3}	t.rok^{-1}	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)
1.	Chovné haly bez zachyt.	NH_3, TZL, NO_x, SO_2, CO, TOC	nemerateľné			5,1 0,006 0,098 0,00068 0,041 0,007	VEF
2.	Dieselagregát – malý zdroj	TZL, NOx, SO_2, CO, TOC				nehodnotené	

1.2 Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Názov a typ vypúšťania emisií	Napojené zdroje emisií	Priemer bodového alebo plocha plošného miesta vypúšťania	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Výška vypúšťania (m)	Objemový prietok ($m_{n,s,}^3.s^{-1}$)	Teplota emisií (^oC)
	Bez zmeny							

2. Znečisťovanie povrchových vôd

2.1. Recipienty odpadových vôd – netýka sa

2.2 Produkované odpadové vody

2.2.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd

2.2.1.1	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	Produkované množstvo odpadovej vody				
P. č.			∅ ($l.s^{-1}$)	max. ($l.s^{-1}$)	$m^3.deň^{-1}$	$m^3.rok^{-1}$	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)
1.	Chovné haly	Oplachová voda po čistení				152	Max. 5 m^3 na umytie haly
2	Sociálne zariadenie	Splaškové vody				50	
2.2.1.2	Podrobný opis zdroja odpadových vôd a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						
Oplachová voda minimálne znečistená trusom je dopravovaná do jestvujúcich žúmp 1 x 100 a 2 x 22m^3 a následne čerpaná cisternovým vozidlom a likvidovaná na poľnohospodárskej pôde alebo hnojisku zmluvného partnera. Voda zo sociálnych zariadení je zachytávaná v samostatnej žumpe pri hale č. 1 o objeme 100 m^3 a následne podľa potreby likvidovaná na ČOV na základe objednávky.							

2.2.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd

P. č.	Zdroj/producent odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení			
				Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)	Merná emisia na jednotku charakteristického parametra
1.	Chovné haly Splaškové vody	Nevypúšťa sa					- -	- -	

2.3 Odpadové vody preberané od iných pôvodcov – netýka sa

2.4 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd – netýka sa

2.5 Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s odpadovými vodami a opis vplyvu vypúšťania odpadových vôd na vodné a na vodou viazané ekosystémy, ako i údaje o možnom ovplyvnení vodných útvarov a zdrojov, dobu trvania nakladania
1.	Likvidácia je súčasťou hnojných plánov zmluvného odberateľa.

2.6 Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

Nie sú produkované

3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd

3.1 Znečisťovanie podzemných vôd

Nie je produkované

3.2 Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach

3.2.1 Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy

P. č.	Druh materiálu aplikovaného do pôdy	Aplikované množstvo	
		$t.rok^{-1}$	Merná produkcia ($t.\ ha^{-1}.\ rok^{-1}$)
1	Podstielka – trus zmiešaný so slamou	600 - 850	
2	Oplachová voda	200	

3.2.2 Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy

P. č.	Aplikovaný materiál do pôdy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia ($t.\ ha^{-1}.\ rok^{-1}$)
	Netýka sa				

3.2.3 Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s materiálmi a opis vplyvu na pôdu a pôdou viazané ekosystémy, doba trvania nakladania

1	Aplikáciu zabezpečuje odberateľ trusu. Nakladanie a aplikácia trusu a odpadových technologických vôd do pôdy nemá negatívny vplyv na pôdu. Pozitívny je prísun vlahy a živín pre flóru.

3.3 Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke skládky

P. č.	Označenie monitorovacieho objektu	Situovanie monitorovacieho objektu	Označenie sledovaného parametra	Hodnota sledovaného parametra	Jednotka	Použitá metóda
-	-	-	-	-	-	-

4. Nakladanie s odpadmi

4.1 Zdroje a množstvá produkovaných odpadov- bez zmien pri prevádzke farmy

Pri výstavbe objektov sa predpokladá vznik stavebných odpadov skupiny 17 zaradené do kategórie ostatný odpad, ktoré však budú likvidované dodávateľskou firmou z dôvodu toho, že stavba bude realizovaná „na kľúč“ a priestor staveniska bude odovzdaný po celú dobu realizácie.

Odpad z búracích prác - predpoklad

P. č.	Označenie odpadu	Miesto vzniku	Spôsob nakladania s odpadom	Vyprodukov. množstvo odpadu (t)	Zhodnotené množstvo odpadu (t)	Zneškodnené množstvo odpadu (t)	Miesto zneškodňov. / zhodnocov. odpadu
1	17 01 01 Betón - O	Búrané haly 3 a 4 a sociálna budova, strešná konštrukcie, murivo, podlahy, elektroinštalácia, rozvody vody a plynu v halách, okná, dvere	zhodnotenie	500	500		Zneškodnenie a zhodnotenie odpadov bude oprávnenými spoločnosťami
2	17 01 07 Zmesi betónu, tehál, obkladaciek, dlaždíc keramiky iné ako uvedené v 17 01 06		zhodnotenie	50	50		
3	17 02 02 Sklo - O		zhodnotenie	1	1		
4	17 02 03 Plasty - O		zneškodnenie	1		1	
5	17 03 02 Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 - O		zneškodnenie	1		1	
6	17 04 05 Železo a oceľ - O		zhodnotenie	20	20		
7	17 04 11 káble iné ako uvedené v 17 04 10 -O		zhodnotenie	< 1	< 1		
8	17 05 04 Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 - O		zhodnotenie	200	200		
9	17 06 04 izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03 - O		zhodnotenie	< 1	< 1		
10	17 09 04 Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 - O		zneškodnenie	10		10	

Odpady zo stavby- predpoklad

Číslo skupiny	Názov a druh odpadu	Kat. odpadu	Množstvo	Spôsob nakladania

a podskupiny				
10 13 14	odpadný betón a betónový kal	O	0,7	na vyrovnanie nerovnosti
17 01 01	betón	O	0,8	na vyrovnanie nerovnosti
17 01 02	tehly	O	0,7	odovzdanie fyz. osobe
17 01 03	obkladačky, dlaždice a keramika	O	0,17	oprávnená organizácia
17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené pod číslom 17 01 06	O	0,1	oprávnená organizácia
17 02 01	drevo	O	0,2	odovzdanie fyz. osobe
17 02 02	sklo	O	0,25	oprávnená organizácia
17 02 03	plasty	O	10,	oprávnená organizácia
17 02 04	sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,6	oprávnená organizácia
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené pod číslom 17 03 01	O	0,8	oprávnená organizácia
17 04 07	zmiešané kovy	O	0,9	oprávnená organizácia
17 04 11	Káble iné ako vedené pod 17 04 10	O	0,55	oprávnená organizácia
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené pod číslom 17 05 03	O	1,3	na vyrovnanie nerovnosti
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená pod číslom 17 05 05	O	1,2	na vyrovnanie nerovnosti
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O	0,75	oprávnená organizácia
17 08 02	stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené pod číslom 17 08 01	O	1,1	oprávnená organizácia
17 09 01	odpady zo stavieb obsahujúce ortuť (žiarovky)	N	0,01	oprávnená organizácia
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	1,5	oprávnená organizácia

Uvedené odpady vzniknú počas výstavby a budú likvidované dodávateľom stavby.

Nebezpečné odpady ktoré budú vznikať prevádzkou chovu:

P.č.	**Katalógové číslo**	**Názov druhu odpadu**	**Kategória odpadu**	Množstvo	Spôsob nakladania
1.	13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N	0,04	oprávnená organizácia
2.	15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,02	oprávnená organizácia
3.	15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy	N	0,01	oprávnená organizácia

		kontaminované nebezpečnými látkami			
4.	16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N	0,01	oprávnená organizácia
5.	16 06 01	olovené batérie	N	0,02	oprávnená organizácia
6.	02 01 02	Odpadové živočíšne tkanivá	O	Kadávery bez limitu	oprávnená organizácia

Odpady s výnimkou 02 01 02- kadávery vznikajú v množstvách menej ako 100 kg/rok .

4.2 Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov – netýka sa

5. Zdroje hluku

5.1 / P. č.	Zdroj hluku	Opis zdroja hluku		Hladina akustického výkonu L_{WA} v dB	
1	Vetracie ventilátory	Celoročne prerušovane		43	
2	Dodávka krmiva	2-3krát týždenne 1 hod		92	
3.	Záložný zdroj	6 – 7 krát ročne 2 hod		90	
4.	Chytanie brojlerov - vyskladňovanie	6 – 7 krát ročne		57 - 60	
5.2	Hodnoty ekvivalentných hladín A hluku L_{Aeq} v dB v dotknutom území spôsobené prevádzkou				
P. č.	Miesto merania	Denný čas		Nočný čas	
		Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)	Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)
	nemerané				

6. Vibrácie

6.1 / P. č.	Zdroj vibrácií	Opis zdroja vibrácií		Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií $a_{weq,T}(ms^{-2})$	
-	-	-		-	
6.2	Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií v dotknutom území spôsobené prevádzkou $a_{weq,T}$ (ms^{-2})				
P. č.	Miesto merania	Denný čas		Nočný čas	
		Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)	Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)

E Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste

1. Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia

1.1. Mapa lokality a širšie vzťahy

P. č.	Názov mapy	Príl. č.
1	Kópia s katastrálnej mapy	3
2	Mapa širších vzťahov – umiestnenie prevádzky	4

2. Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia

Charakteristika		Opis	Príl. č.
2.1	Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia	Priaznivé klimatické podmienky pre poľnohospodársku produkciu s prevládajúcimi vetrami juhozápadnými, t. j. od obytných budov do voľnej krajiny	

2.2	Opis chránených a citlivých oblastí	Kataster obce je zaradený do zoznamu citlivých oblastí v zmysle NV SR č.: 617/2004 Z. z. areál farmy sa nenachádza v blízkosti chránenej oblasti krajiny	
2.3	Opis krajiny	Prevádzka farmy patrí do lokality obce Rybany okresu Bánovce nad Bebravou. Objekt farmy sa nachádza na ľavej strane cesty III. tr. Rybany – Pravotice, ktorá je napojená na cestu II tr. Topoľčany – Rybany – Bánovce n/B. V blízkosti farmy sa nenachádzajú žiadne vodné zdroje ani chránené územia	
2.4	Geologický, hydrologický, inžiniersko-geologický opis a geochemické podmienky miesta	Z hľadiska hydrologického sa lokalita nenachádza v blízkosti a dosahu vodohospodársky významných zdrojov vôd	
2.5	Ostatné		

3. Staré záťaže, realizované i plánované nápravné opatrenia

P. č.	Opis	Príl. č.
1.	Netýka sa	

F Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií

1. *Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)*

1.1	Zložka životného prostredia	Ovzdušie, voda, odpady
1.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	Technológia prevádzky je riešená komplexným systémom výkrmu brojlerov, ktorého súčasťou je technológia napájania, kúrenia, chladenia a vetrania hál ventilátormi . Celý systém je riadený automatickou reguláciou podľa nastavených parametrov. **Nová hala bude mať technológiu na rovnakom princípe. V súčasnosti prebieha výberové konanie na dodávateľa technológie.** Krmivo je dodávané externou firmou a obsahuje prídavok proteínov, ktorý v konečnom dôsledku znižuje tvorbu trusu a tým aj emisií NH_3 .
1.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	Technológia je realizovaná v roku 2009 **Nová technológia bude riešená v rámci programu rozvoja vidieka Poľnohospodárskou platobnou agentúrou z eurofondov a teda podľa najlepšej a najdostupnejšej techniky a teda podľa BAT technológií.**
1.4	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia priamo súvisia s technológiou, ktorá optimalizuje spotrebu energií, krmiva a vody podľa aktuálnej potreby
1.5	Účinnosť technológie a techniky	Komplexne nebola hodnotená
1.6	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	Technológia nie je vybavená odlučovacími zariadeniami. Nakladanie s odpadovými vodami, trusom, kadávermi a NO je zabezpečované dodávateľským spôsobom.
1.7	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	

2. *Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)*

2.1	Zložka životného prostredia	Ovzdušie, voda, odpady
2.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	Parametre technológie sú optimálne a nevyžadujú osobitné opatrenia na znižovanie emisií.

2.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	**Nová technológia bude riešená v rámci programu rozvoja vidieka Poľnohospodárskou platobnou agentúrou z eurofondov a teda podľa najlepšej a najdostupnejšej techniky a teda podľa BAT technológií.**
2.4	Stručné zdôvodnenie technológie a techniky	Technológia je realizovaná ako plnoautomatické riadenie celého procesu chovu od naskladnenia jednodňových kurčiat cez napájanie prísun krmiva a liečiv, riadenie teploty a prísunu čerstvého vzduchu
2.6	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Automatické riadenie má prínos z hľadiska minimalizácie tvorby trusu, spotreby energií, vody a emisií do ovzdušia
2.7	Účinnosť technológie a techniky	-
2.8	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	Vyskladnený trus je odoberaný zmluvným partnerom ako hnojivo do poľnohospodárskej pôdy. Podobne aj odpadové technologické vody sú používané spolu s trusom. Kadávery sú oprávnenou osobou odvážané do kafilérie. Splaškové vody sú likvidované na ČOV.
2.9	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	

G Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke

1. *Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov*

1.1	Zložka životného prostredia	Odpadové hospodárstvo
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Odpady kadáverov sú likvidované dodávateľsky externou organizáciou. Nebezpečné odpady vznikajúce pri prevádzke techniky a technológie sú odovzdávané oprávnenej osobe v zmysle súhlasu na nakladanie s NO
1.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	Opatrenia predstavujú systém chovu brojlerov na podstielke zo slamy hrúbky 50 mm a zložením krmiva s obsahom proteínov. Optimalizáciu tvorby trusu podporuje automatizovaný systém napájania a kŕmenia.
1.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Opatrenie je riešené ako optimálny systém chovu brojlerov.
1.5	Účinnosť opatrenia	Realizuje sa
1.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	

2. *Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov*

2.1	Zložka životného prostredia	
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	
2.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	Parametre súčasnej technológie sú optimálne a nevyžadujú osobitné opatrenia na znižovanie emisií.
2.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
2.5	Účinnosť opatrenia	
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	

H Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

1. *Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia*

1.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	ovzdušie
1.2	Miesto vypúšťania emisií	17 výduchov na každej chovnej hale
1.3	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	-
1.4	Spôsob merania / odberu vzoriek	-
1.5	Frekvencia /merania odberu vzoriek	-
1.6	Podmienky merania /odberu vzoriek	Nezmerateľné reprezentatívne parametre emisií
1.7	Sledované veličiny	-
1.8	Metóda merania /odberu vzoriek	-
1.9	Analytické metódy	-
1.10	Technické charakteristiky meradiel	Obchodné meradlo – plynomer
1.11	Vlastné meranie /dodávateľ	Spotreba ZPN
1.12	Miesto vykonania analýz / laboratórium	
1.13	Autorizácia / akreditácia k meraniu	
1.14	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	Fakturácia dodávky ZPN, evidenčné doklady vyskladnených brojlerov,
1.15	Pripravované zmeny v monitorovaní	Neplánujú sa

2. Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

2.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Nový systém sa nepripravuje
2.2	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	-
2.3	Spôsob merania / odberu vzoriek	-
2.4	Frekvencia merania / odberu vzoriek	-
2.5	Podmienky merania / odberu vzoriek	-
2.6	Sledované veličiny	-
2.7	Metóda merania / odberu vzoriek	-
2.8	Analytické metódy	-
2.9	Technické charakteristiky meradiel	-
2.10	Vlastné meranie /dodávateľské	-
2.11	Autorizácia / akreditácia k meraniu	-
2.12	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	-
2.13	Stav realizácie opatrení a monitorovania	-
2.14	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k monitorovaniu	-

I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

1. Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

Sledovaný parameter alebo riešenie		Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
1.1	Technologické alebo technické riešenie	Ustajnenie na hlbokej podstielke	Systém hlbokej podstielky, ventilátormi vetraná hala, kŕmnym systémom zabezpečujúcim optimálne kŕmenie a systémom napájania brániacim únikom vody	Bez rozdielov
1.2	Parametre spotreby surovín a materiálovej bilancie	Automatický systém riadenia kŕmenia a napájania	Systém kŕmenia zabezpečuje prísun krmiva zo zásobníkov do krmítok a pitnej vody do kvapátkových krmítok, čím je zabezpečený optimálny proces chovu	Bez rozdielov
1.3	Parametre spotreby vody	Spotreba vody	Napájací systém FRISS	Bez rozdielov

			s automatickou reguláciou Čistenie priestorov na ustajnenie tlakovou vodou	
1.4	Parametre spotreby energií a energetickej účinnosti	Energie	Izolácia budov, optimalizácia vetracieho systému s reguláciou teploty a výmeny vzduchu, úsporné svietidlá s požadovanou reguláciou	Bez rozdielov
1.5	Ďalšie parametre	Manipulácia s exkrementami	Uskladnenie na hnojiskách zmluvných partnerov.	Bez rozdielov

2. Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšími dostupnými technikami

2.1 Znečisťovanie ovzdušia

P .č.	Zdroj emisií / miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšej dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšiu dostupnú techniku	Skutočná alebo projektovaná hodnota parametra	Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín
1	Chovná hala	NH3 Emisie zo spaľovania plynu	Ustajnenie Vykurovanie chovných priestorov	Hlboká podstielka Automatická regulácia teploty a vetrania	3 -4 t	Bez rozdielov

2.2 Znečisťovanie vody a pôdy

P. č.	Zdroj emisií / miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšej dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšiu dostupnú techniku	Skutočná alebo projektovaná hodnota parametra	Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín
1 2	Trus Oplachová technolol. voda	NH3			600 t/rok 970 t/r – projekt. Kap. 200	sprevádzkované 3 chov. haly

J Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov

1. Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok

1.1	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	Nové opatrenia sa nepripravujú vzhľadom na optimálnosť systému
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	-
1.3	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	-
1.4	Úspory surovín, vody, pomocných materiálov a ďalších látok za rok	-
1.5	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	-

2. Opatrenia na hospodárne využitie energie

2.1	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	Nové opatrenia sa nepripravujú vzhľadom na optimálnosť systému
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	-

2.3	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	-
2.4	Úspora palív (GJ.rok^{-1})	-
2.5	Úspora energie (GJ.rok^{-1})	-
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	-

3. Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov

P. č.	Opis opatrení systému predchádzania havárií a obmedzenia ich následkov
1.	Vzhľadom na množstvo a druhy NL prítomných v procese sa nepredpokladá vznik havarijného stavu

4. Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky

P. č.	Opis opatrení systému vylúčenia rizík
	Netýka sa

5. Opatrenia systému environmentálneho manažmentu

P. č.	Opis opatrení systému environmentálneho manažmentu
	Netýka sa

6. Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia

P. č.	Plánovaná zmena	Opis plánovanej zmeny a jej vplyvu na ŽP	Časový horizont zmeny
	Neplánuje sa		

7. Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)

P. č.	Ďalšie doklady
	Netýka sa

K Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu

P. č.	Opis ukončenia prevádzky a opatrení
	Ukončenie prevádzky sa nepredpokladá

L Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

P. č.	Zhrnutie	
	Žiadateľ: **Podnik živočíšnej výroby a. s., Žabokreky, farma Rybany** Zdôvodnenie žiadosti: žiadosť o stavebné povolenie a búracie povolenie	
Názov prevádzky		Stredisko: farma Rybany
Adresa prevádzky		**Podnik živočíšnej výroby a. s, farma Rybany č. 1**
Umiestnenie prevádzky		Katastrálne územie Rybany, okr. Bánovce nad Bebravou
Počet zamestnancov		4
Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky		1975
Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa		6.6.a) Prevádzky na intenzívny chov hydiny

prílohy č.1 zákona o IPKZ	s priestorom pre viac ako 40000 ks hydiny
Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	40000 ks
Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	81000 ks – súčasný stav **108000 ks – stav nový po realizácii stavby**
Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	81.000 ks, 8760
Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001	D13
Produkované ZL	NH3, TZL, SO2, Nox, CO, VOC – ovzdušie Technologické odpadové vody, splaškové vody Odpady – trus, kadávery, NO – odp. oleje, filtre, žiarivky.
Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR	6.12.1

Opis zdroja

Názov zdroja: Veľkochov hospodárskych zvierat – chov brojlerov
Umiestnenie zdroja: Prevádzka je umiestnená v katastrálnom území obce Rybany, okr. Bánovce nad Bebravou mimo obytnej zóny. Ohraničená je poľnohospodárskou pôdou obhospodarovanou spoločnosťou – PPD Rybany prístupovou komunikáciou k firme Poľnoslužby Bebrava a. s. Rybany a strojárkou firmou AGROSTAV Rybany.
Prevádzka je zameraná na výkrm a chov brojlerových kurčiat od štádia naskladnenia jednodňových kurčiat až po vyskladnenie brojlerov po dosiahnutí porážkovej hmotnosti cca 1,5 – 2,0 kg.
Areál farmy je vo vlastníctve spoločnosti.

Menovitý výkon (kapacita) chovu je v súčasnosti projektovaná na 81000 kusov ustajnených zvierat - brojlerov v 3 uzavretých, klimatizovaných halách. Členenie zdroja podľa miery vplyvu na ovzdušie:
A) Veľkovýkrm hospodárskych zvierat – chov brojlerov – veľký zdroj
a) chov brojlerov – emisie NH3
b) vykurovanie chovných hál – emisie TZL, SO2, NOx, CO, TOC

Časti zdroja – po realizácii
1. Chov brojlerov – 4 chovné haly – 108000 ks (4 x 27000 ks)
2. Teplovzdušné agregáty ERMAF GP 70 o výkone 70 kW – 24 ks (6 ks na halu)
B) Dieselagregát ČKD typ PDCT 140 - 132 kW – malý zdroj

Zdôvodnenie žiadosti:

A) Búranie starých hál

Predmetom žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia je povolenie búracích prác hál **p.č.: 1638/8, 1638/10, 1638/14 a 1638/40** podľa projektovej dokumentácie: Asanácia jestvujúcich hál farmy Rybany, autorizovaný projektant: Ing. Roman Plšek, za účelom prípravy staveniska pre výstavbu novej haly č.4 s kapacitou ustajnenia 27000 ks.

Opis:

Búrané stavebné objekty sú nevyužívané a zastarané haly.
Objekty sa nachádzajú v oplotenom stráženom areáli vo vlastníctve stavebníka. Na stavbe sa nevyskytujú látky škodlivé pre životné prostredie. Ostatné stavebné objekty povolenej prevádzky ostávajú nezmenené.
Jestvujúci objekt haly výkrmu kurčiat - je vybudovaný z tradičných murovacích materiálov (kombináciou tehál a pórobetónových tvárnic s vápennou omietkou – obvodové murivo a stĺpy. Spodná časť objektu je vytvorená z betónových základových pásov. Objekt je prestrešený sedlovou strešnou konštrukciou s krytinou z vlnitého plechu. Podlahy v celej hale sú betónové.

Objekty sú odpojené od vnútrofiremných rozvodov vody, plynu, elektriny a kanalizácie. Navrhované búracie práce budú uvažované v odstránení kompletne celého objektu: demontáž krytiny a väzníkov, stropov, zbúranie všetkých jestvujúcich murív.

Postup prác na stavbe:

-odpojenie stavby od prípojok inž.sietí – vodovodu , kanalizácie, elektriny, plynu
-demontáž krytiny a demontáž krovu
-zbúranie stien
-demontáž podláh a výplní okien a dverí
-vybúranie základových konštrukcií
-uskladnenie stavebnej sute na skládku
-uskladnenie komunálneho odpadu na skládku
-vyčistenie parcely od komunálneho odpadu
-zarovnanie terénu

B) Výstavba novej haly č. 4

Stručný opis technického a technologického riešenia.

Predmetom tejto investície je výstavba novej haly o kapacite 27000 ks
Predmetná stavba sa bude skladať z nasledovných stavebných objektov:
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 – 15,0 x 15,41 m
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.

Zastavaná plocha haly je 1.629,6224 m^2
Obostavaný priestor haly je 9.591,96 m^3.

Urbanistické a architektonické riešenie je určené funkčnosťou stavby a jej osadenia – umiestnenia v danej lokalite. Objekt výkrmu brojlerových kurčiat je objekt prízemný, nepodpivničený, so šikmou – sedlovou strechou v spáde 20^0. Ako krytina bude použitý trapézový plech typu RAN 20.
Základy sú navrhnuté z prostého betónu triedy C 16/20 ako základové pásy a pätky, kombinované s debniacimi tvárnicami. V základových pásoch je potrebné vynechať otvory pre prestupy inštalácii, podľa projektu inštalácii.
Murivo je navrhnuté z pórobetónových tvárnic PORFIX na lepiacu maltu. Zvislé stĺpy budú železobetónové. Opláštenie haly bude panelov Kingspan, s PUR výplňou.
Navrhnutá je sedlová strecha - strešná konštrukcia je navrhovaná z drevených klincovaných väzníkoch. Ochrana drevených častí prestrešenia sa urobí náterom proti škodcom a pliesni Fungal a protipožiarnym náterom Plamor. Povrchová úprava vonkajších časti krovu je dreveným obkladom s náterom Lazurex . Sklon strechy je 20°. Ako krytina sa použije vlnitý – trapézový plech typu RAN 20.

Navrhnutá izolácia proti vode spodnej stavby 2x Np + 1x Bitagit.
Zateplenie stropu bude izoláciou Nobasil hr 160 mm uloženou medzi parozábranu (zo spodu) a difúznou fóliou (umiestnenou zhora). Zateplenie celého objektu sa urobí z dosák STYRCON hr. 40 mm. Opláštenie haly bude panelov Kingspan, s PUR výplňou hr. 80 mm. Podlahy budú betónové, hladké. V hale budú podlahy vyspádované k stredovému odvodňovaciemu kanáliku, ktorý bude zachytávať a odvádzať oplachové vody pri oplachovaní haly. Podlaha bude dilatovaná.

Manipulačná plocha a odkanalizovanie

Konštrukcia manipulačnej plochy je riešená v zložení: Cemento betónova doska hr. 250 mm (cestný betón), hydroizolácia HYDROBIT s nátermi proti priesaku, podkladný betón hr. 150 mm a macadam hr. 200 mm. Dilatácia plôch sa urobí o rozmeroch 6,0 x 3,0 m. Dilatačné spáry budú zaliate asfaltovou zálievkou. Plocha je vyspádovaná ku kanalizačnej šachte. Dažďové vody z plochy sú akumulované do navrhovanej prefabrikovanej záchytnej žumpy s objemom 22 m^3.
Oplachové vody budú odkanalizované do jestvujúcej kanalizácie zaústenej do žumpy haly č 3.
Manipulačná plocha (SO- 03) o rozmeroch 15 x 15,41 m je vyspádovaná do samostatnej žumpy o objeme 22 m^3 (SO- 02)

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 jednotlivých hál bude upravená betónovou mazaninou vyspádovanou k priečnej osi objektu., kde budú zabudované kanalizačné vpuste, pre zachytávanie oplachových vôd a dezinfekčných roztokov, napojené kanalizačnými potrubiami na žumpy.

Technologické východiskové požiadavky na výkrm brojlerov sú nasledovné:

- ustajnenie – výkrm na trvalo hlbokej podstielke
- dĺžka výkrmu 36-42 dní
- dĺžka turnusu výkrmu 43-49 dní z toho 7 dní práce súvisiace s čistením a prípravou priestorov
-
- počet turnusov za rok - 7,0
- 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, ktorý pozostáva zo štyroch kŕmnych liniek so 144 miskami na jednej linke. Krmivo bude dopravované zo zásobníka o objeme 18 m^3 vybaveným príslušenstvom pre pneumatické plnenie.
Napájací systém bude zaisťovať dostatok čerstvej pitnej vody automatickými kvapkovými napájačkami pri trvalo suchej podstielke.

Vetranie bude zabezpečené núteným podtlakovým vetraním. V stenách haly 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 hale 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. Po vyskladnení podstielky sa vykoná mechanická očista, oplachovanie vodou a dezinfekcia plynnými látkami.

Odpad z búracích prác - predpoklad

P. č.	Označenie odpadu	Miesto vzniku	Spôsob nakladania s odpadom	Vyprodukov. množstvo odpadu (t)	Zhodnotené množstvo odpadu (t)	Zneškodnené množstvo odpadu (t)	Miesto zneškodňov. / zhodnocov. odpadu
1	17 01 01 Betón - O	Búrané haly 3 a 4 a sociálna budova, strešná konštrukcie, murivo, podlahy, elektroinštalácia, rozvody vody a plynu v halách, okná, dvere	zhodnotené	500	500		Zneškodnenie a zhodnotenie odpadov bude oprávnenými spoločnosťami
2	17 01 07 Zmesi betónu, tehál, obkladaciek, dlaždíc keramiky iné ako uvedené v 17 01 06		zhodnotené	50	50		
3	17 02 02 Sklo - O		zhodnotenie	1	1		
4	17 02 03 Plasty - O		zneškodnenie	1		1	
5	17 03 02 Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 - O		zneškodnenie	1		1	
6	17 04 05 Železo a oceľ - O		zhodnotenie	20	20		
7	17 04 11 káble iné ako uvedené v 17 04 10 -O		zhodnotenie	< 1	< 1		
8	17 05 04 Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 - O		zneškodnenie	200	200		
9	17 06 04 izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03 - O		zhodnotenie	< 1	< 1		
10	17 09 04 Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 - O		zneškodnenie	10		10	

Odpady zo stavby- predpoklad

Číslo skupiny a podskupiny	Názov a druh odpadu	Kat. odpadu	Množstvo	Spôsob nakladania
10 13 14	odpadný betón a betónový kal	O	0,7	na vyrovnanie nerovnosti
17 01 01	betón	O	0,8	na vyrovnanie nerovnosti

17 01 02	tehly	O	0,7	odovzdanie fyz. osobe
17 01 03	obkladačky, dlaždice a keramika	O	0,17	oprávnená organizácia
17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené pod číslom 17 01 06	O	0,1	oprávnená organizácia
17 02 01	drevo	O	0,2	odovzdanie fyz. osobe
17 02 02	sklo	O	0,25	oprávnená organizácia
17 02 03	plasty	O	10,	oprávnená organizácia
17 02 04	sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,6	oprávnená organizácia
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené pod číslom 17 03 01	O	0,8	oprávnená organizácia
17 04 07	zmiešané kovy	O	0,9	oprávnená organizácia
17 04 11	Káble iné ako vedené pod 17 04 10	O	0,55	oprávnená organizácia
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené pod číslom 17 05 03	O	1,3	na vyrovnanie nerovnosti
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená pod číslom 17 05 05	O	1,2	na vyrovnanie nerovnosti
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O	0,75	oprávnená organizácia
17 08 02	stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené pod číslom 17 08 01	O	1,1	oprávnená organizácia
17 09 01	odpady zo stavieb obsahujúce ortuť (žiarovky)	N	0,01	oprávnená organizácia
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	1,5	oprávnená organizácia

Uvedené odpady vzniknú počas výstavby a budú likvidované dodávateľom stavby.

Nebezpečné a ostatné odpady ktoré budú vznikať prevádzkou chovu:

P.č.	**Katalógové číslo**	**Názov druhu odpadu**	**Kategória odpadu**	Množstvo	Spôsob nakladania
1.	13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N	0,04	oprávnená organizácia
2.	15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,02	oprávnená organizácia
3.	15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,01	oprávnená organizácia
4.	16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N	0,01	oprávnená organizácia

5.	16 06 01	olovené batérie	N	0,02	oprávnená organizácia
6.	02 01 02	Odpadové živočíšne tkanivá	O	Kadávery bez limitu	oprávnená organizácia

Odpady s výnimkou 02 01 02- kadávery vznikajú v množstvách menej ako 100 kg/rok .

Zdôvodnenie potreby činnosti v danej lokalite.
Umiestnenie navrhovanej činnosti vychádza zo skutočnosti, že ide o obnovu už jestvujúcej farmy s využitím všetkých jestvujúcich inžinierskych sietí tak, aby prevádzka vyhovovala súčasným požiadavkám kladeným na výkrm brojlerov.

Celkové náklady (orientačné).

Celkové náklady stavby predstavujú hodnotu 700 000,- €

Zoznam znečisťujúcich látok a emisné faktory ZL, ktoré sa vypúšťajú do ovzdušia bude bez zmeny:
Veľkochov : ZL – NH3 - 0,075 kg/zviera a rok
Vykurovanie :

ZL	EF Kg/mil. m3
TZL	80
SO2	9,6
Nox	1560
CO	630
VOC	105

Zoznam ďalších znečisťujúcich látok, ktoré môžu vznikať bude bez zmeny:
Vo vzťahu k znečisteniu vôd je predpoklad vzniku okrem oplachových vôd zachytávaných v žumpách jednotlivých hál znečisťujúcich látok – odpadov z údržby mechanizmov v nasledovnom zložení:

Vo vzťahu k odpadovému hospodárstvu dominuje produkcia trusu (nie je odpad v zmysle zákona), ktorý odoberá zmluvný partner – PD Veľké Záluzie pre potreby rastlinnej výroby ako prírodné hnojivo. Uhynuté zvieratá sú odvážané a likvidované predpísaným spôsobom v kafilérii zmluvného partnera – Asanácia s. r. o. Nitra.
Likvidácia nebezpečných odpadov je zabezpečená v zmysle zákona o odpadoch zmluvným odberateľom – VYFAKO spol. s r. o. Nitianska Blatnica.

Údaje o vypúšťaní odpadových plynov - popis technológie odvádzania emisií: Bez zmeny
Odvádzanie vzduchu je riešené ventilátormi umiestnenými v strope a v stene haly ventilácia je zabezpečovaná klapkami ovládanými riadiacou jednotkou. Emisie ZL sú považované za emisie odvádzané z pracovného prostredia, nakoľko riadiaca jednotka otvára klapky na prívod a odvod vzduchu podľa meraných a vyhodnocovaných hodnôt podľa potreby. Vykurovacie agregáty sú vlastne teplovzdušné delá s priamym kontaktom spalín s atmosférou v chovnej hale a nie je možné vykonať meranie.
Prevádzka chovu je trojsmenná prevádzka s výlukou 10 až 15 dní medzi dvomi chovnými cyklami z dôvodu čistenia a dezinfekcie chovných priestorov. Čistenie sa vykonáva pitnou vodou z verejného vodovodu a dezinfekciu vykonáva externá firma.

Podmienky merania emisií do ovzdušia ako jediného zdroja znečistenia ŽP sú technicky nerealizovateľné nakoľko nie je možné dodržať reprezentatívne podmienky odsávania vzduchu z hál z dôvodu regulovania podľa momentálneho vyhodnotenia parametrov teploty a výmeny čerstvého vzduchu v jednotlivých častiach chovnej haly.

Určené emisné limity podľa častí zdroja, miesta merania, výrobno prevádzkových režimov:

Neurčujú sa

Podmienky zisťovania údajov o dodržaní určených EL: **bez zmeny**

Súhlas č. j.: F2005/03198

a) postup výpočtu emisií

Pri určovaní množstva znečisťujúcich látok do ovzdušia sa postupuje v zmysle Vyhlášky MŽP SR č.: 411/2012 Z.z. §3, ods. 4, písm. h) výpočet s použitím všeobecného emisného faktorov uverejňovaných vo vestníku MŽP SR .

b) spôsoby merania, alebo zisťovania hodnôt

Ovzdušie : bez merania emisií, množstvo odchovaných brojlerov podľa účtovnej evidencie

Voda: schválené obchodné meradlo – vodomer

Odpady : Sprievodné a evidenčné listy odpadov

Hluk: bez merania vonkajšieho prostredia nakoľko haly sú izolované a odhlučnené

c) zabezpečenie požadovanej reprezentatívnosti a presnosti hodnôt

Priemerný počet chovaných brojlerov v zmysle evidencie vyskladnenia odchovaných brojlerov

Údaje o najbližšej vzdialenosti od miesta potencionálnej havárie, v ktorej sa nachádza

a) verejný priestor s možnosťou pohybu osôb – 250 m
b) najbližší trvalo obývaný objekt 250 m

M Návrh podmienok povolenia – bez zmeny

N Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv

P. č.	Zoznam účastníkov konania
1	Prevádzkovateľ: Podnik živočíšnej výroby, a. s., Topoľčianska cesta 321, 958 52 Žabokreky nad Nitrou
2	Obec Rybany, v zastúpení starostom, Obecný úrad, 956 36 Rybany č. 415
3	Ing. Roman Plšek, ROPL- projekt. Inž. Kancelária, Kamenná 34, 949 01 Nitra, - autorizácia PD
4	Ing. Ľubomír Candrák, Hviezdoslavova 4 953 01 Zlaté Moravce – PD statika
5	Ing. Kamil Hrnko, Kozmonautov 7, 949 01 Nitra – PD elektro
6	Ing. Ján Kaniansky, Murániho 23, 949 11 Nitra – PD plynofikácia
7	Ing. Ján Kaniansky, Murániho 23, 949 11 Nitra – PD zdravotechnika
8	Eva Ostertagová, Nábrežie Mládeže 83, 949 01 Nitra – PD PO
9	Ing. Štefan Domankuš, Škultétyho 26, 949 12 Nitra
10	Kováčik Samuel, Pečeňany č. 83, 956 36 Pečeňany
11	Janech Ivan , Libichava č. 64, 956 38 Libichava
12	Matušík Pavol, č. 57, 956 12 Belince
13	Zámočníková Terézia, Školská 448/65, 972 11 Lazany
14	Mgr. Ružičková Alica, Jesenského 2296/3, 955 01 Topoľčany

15	Adest, a.s. – správca konkurznej podstaty

O Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o vydanie povolenia / zmenu povolenia. Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletné.

Podpísaný: Ing. Gabriel Bíro **Dátum :**_____
(zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho: Ing. Gabriel Bíro

Pozícia v organizácii: člen predstavenstva, riaditeľ

P Prílohy k žiadosti:

P. č.	Výpis z katastra nehnuteľností k pozemkom, na ktorých je alebo má byť prevádzka, ktoré je predmetom integrovaného povoľovania					Príloha č.
	LV, katastrálna mapa					1, 2
P. č.	Rozhodnutia a vyjadrenia orgánov verejnej správy, vydané pred podaním žiadosti, ktoré sa vzťahujú na prevádzku					Príloha č.
	Zložka ŽP	Druh povolenia, súhlasu, rozhodnutia, atď., kto vydal	Dátum vydania	Platnosť do	Č. jednacie príslušného spisu	
P. č.	Záverečné stanovisko z procesu posudzovania vplyvu na životné prostredie, ak sa na prevádzku vyžaduje					Príloha č.
	Rozhodnutie OU podľa zákona č. 24/2006 Z. z. zo dňa 30.11.2018					3
P. č.	Územné rozhodnutie, ak má ísť o novú prevádzku alebo rozšírenie jestvujúcej prevádzky					Príloha č.
	Obec Rybany, stavebný úrad – oznámenie o upustení od územného konania					4
P. č.	Dokumentácia a projekt stavby v rozsahu potrebnom na stavebné konanie, ak súčasťou integrovaného povoľovania je stavebné konanie, okrem rozhodnutí, súhlasov, vyjadrení, posudkov a stanovísk orgánov, ktoré sú dotknutými orgánmi v integrovanom povoľovaní					Príloha č.
	Modernizácia farmy výkrmu brojlerových kurčiat farma Rybany, vypracoval: ROPL-projektovo-inžinierska kancelária Ing. Roman Plšek, Kamenná 34, 949 01 Nitra, Autorizovaný projektant: Ing. Roman Plšek					5
P. č.	Ďalšie doklady požadované podľa zložkových právnych predpisov v ŽP:					Príloha č.
	Oblasť ŽP			Druh dokumentu	Dátum	

P. č.	Prílohy vyplývajúce z odkazov uvedených v žiadosti			Príloha č.
	Žiadosť o stavebné povolenie			6
	Žiadosť o búracie povolenie			7
	Výpis z obchodného registra			8
	Stanovisko – Súhlas Janech LV 1585			9
	Splnomocnenie			10
	Prehlásenie v zmysle zákona 261/2002			11
	Stanovisko – Súhlas Kovačik LV 1146			12
	Kópia katastr. Mapy – zakreslenie odstraňovaných objektov			13
	Kópia katastr. Mapy – zakreslenie nového objektu haly č. 4			14
	Výpis z katastra nehnuteľností na parc. Č. 1608/3			15
	Prehlásenie – o dodržaní ochranného pásma ŽSR			16
	Stanovisko SPP			17
	Stanovisko OR HaZZ			18
	Stanovisko RVPS			19
	Stanovisko ZVaK			20
	Stanovisko RÚVZ			21
	Stanovisko KPÚ Trenčín			22
	Stanovisko Slovak Telecom			23
	Stanovisko Západoslovenská distribučná			24
P. č.	Doklad o zaplatení správneho poplatku			Príloha č.