

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

**Žiadosť o vydanie povolenia - zmeny prevádzky podľa zákona o
Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného
prostredia – predĺženie lehoty platnosti stavebného povolenia**

Súčasťou zmeny integrovaného povolenia je konanie:

1. Konanie podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ – konanie o predĺženie platnosti vydaného stavebného povolenia na stavbu: „**Modernizácia farmy výkrmu brojlerových kurčiat - Farma Rybany - Hala č. 4 - p. č.: 1638/11.**“

Č. povolenia IPKZ: č. 4743-30976/2020/Buč/ 371380207/Z11-OdS, SP zo dňa
24.09.2020

Máj 2022

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	Topolčianska 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. Andrej 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. Konanie podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ – konanie o predĺženie platnosti vydaného stavebného povolenia na stavbu: „Modernizácia farmy výkrmu brojlerových kurčiat - Farma Rybany - Hala č. 4 - p. č.: 1638/11.

2. Informácie o povolovanej 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. Z1 – Z11
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. Z1 – Z11
4.4	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti	Stavba novej haly bude na parc.č.: Kataster Rybany, parc. č.: 1638/11 – zastavané plochy a nádvorcia.	
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. Z1 – Z11		
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	Áno	X
5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	Práve prebieha	Príloha č.	
		uskutočnenie novej stavby – predĺženie platnosti stavebného povolenia		

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	<p>Súčasný stav:</p> <p>Areál je situovaný po pravej strane železničnej trate Chynorany – Trenčín v blízkosti jej križovania s cestou Rybany – Pravotice.</p> <p>Farma PŽV Rybany sa zaoberá chovom brojlerových kurčiat. Rastlinnú výrobu v mieste prevádzky farma nemá.</p> <p>Chovný cyklus je 37 - 42 po ustajnení a dosiahnutí porážkovej hmotnosti cca 1,8 – 2 kg.</p> <p>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</p>

<p>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 výdychmi. Voda používaná na sociálne účely a technologické účely (čistenie technológie pri vyskladnení) je odvádzaná do nepriepustných uzavretých žump pri hale č. 1 a 3. Pred začatím každého výrobného cyklu je vykonaná kompletná asanácia a dezinfekcia chovných priestorov a technológie.</p> <p>Navrhovaný stav.</p> <p>V súlade s rozhodnutím č. 4743-30976/2020/Buč/ 371380207/Z11-OdS, SP zo dňa 24.09.2020 žiadame zmeniť text v časti:</p> <p>II. Podmienky povolenia,</p> <p>A. Podmienky prevádzkovania,</p> <p>7. Podmienky pre uskutočnenie, užívanie a odstránenie stavieb ,</p> <p>7.7. Na uskutočnenie stavby „Modernizácia farmy výkrmu brojlerových kurčiat – hala č. 4“ povolené v bode Ac) sa stanovujú tieto záväzné podmienky:</p> <p>I.) Všeobecné:</p> <p>16. S realizáciou stavby, sa nesmie začať skôr ako toto povolenie nadobudne právoplatnosť (ust. § 52 zákona o správnom konaní). Toto povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne <u>do dvoch rokov</u> odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.</p> <p>Na text:</p> <p>16. S realizáciou stavby, sa nesmie začať skôr ako toto povolenie nadobudne právoplatnosť (ust. § 52 zákona o správnom konaní). Toto povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne <u>do troch rokov</u> odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.</p> <p>Vzhľadom k zmene podmienok schvaľovania dotácií z EÚ fondov môžeme začať stavebné práce až po schválení žiadosti o dotáciu a pre zdĺhavé schvaľovanie nie je predpoklad dodržania začiatku stavebných prác do termínu 5.11.2022 t. j. 2 roky po právoplatnosti rozhodnutia.</p> <p>Ostatné podmienky zostávajú nezmenené.</p>
--

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	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
P. 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 izolovaná 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.	Vid' PD
3.2	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.
P. 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.	Vid' PD
2				
3.3	Názov ostatných súvisiacich činností	Charakteristika a opis činnosti	Väzba činnosti na vyššie charakterizované technologické uzly a sklady	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
P. 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	Názov blokovej schémy	Slovný opis	Príloha č.
P. č.	Bez zmeny		
4.2	Názov materiálovej bilancie	Slovný opis	Príloha č.
P. 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 P. č.	Zdroj vody	Využitie v prevádzke	Spotreba technologickej a úžitkovej vody					
			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 P. č.	Opis zdroja, povrchových, podzemných vôd, sekundárnych vôd, kvalita odoberaných vôd, úprava vody							
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 P. č.	Zdroj pitnej vody	Využitie v prevádzke	Spotreba pitnej vody			
			Ø (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 výrobok	Opis výrobku alebo určeného výrobku	CAS	Výroba (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	VOĽ			
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
-------	---	------------------------	--	---

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

Zachytávanie 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	nemerate Iné			5,1 0,006 0,098 0,00068 0,041 0,007	VEF
2.	Dieselagregát – malý zdroj	TZL, NO _x , 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 (°C)
	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 Zoznam zdrojov odpadových vôd							
2.2.1.1	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	Produkované množstvo odpadovej vody				Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)
P. č.			Ø (l.s ⁻¹)	max. (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	
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						
<p>Oplachová voda minimálne znečistená trusom je dopravovaná do existujúcich žump 1 x 100 a 2 x 22m³ a následne čerpaná cisternovým vozidlom a likvidovaná na poľnohospodárskej pôde alebo hnojisku zmluvného partnera.</p> <p>Voda zo sociálnych zariadení je zachytávaná v samostatnej žumpe pri hale č. 1 o objeme 100 m³ a následne podľa potreby likvidovaná na ČOV na základe objednávky.</p>							

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 výroby (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

Odpady s výnimkou 02 01 02- kadavery 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	Zdroj vibrácií	Opis zdroja vibrácií	Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií		
P. č.			$a_{\text{weq},T}(\text{ms}^{-2})$		
-	-	-	-		
6.2	Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií v dotknutom území spôsobené prevádzkou $a_{\text{weq},T}(\text{ms}^{-2})$				
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.

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 záťaž, 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. <u>Nová hala bude mať technológiu na rovnakom princípe. V súčasnosti prebieha výberové konanie na dodávateľa technológie.</u> 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 <u>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.</u>
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 odlučovacimi 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 (koncepčné 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	<u>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.</u>
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*

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 hlbokoj podstielke	Systém hlbokoj 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 s automatickou reguláciou Čistenie priestorov na ustajnenie tlakovou vodou	Bez rozdielov
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	NH ₃ 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	Trus	NH ₃			600 t/rok 970 t/r – projekt. Kap.	sprevádzkované 3 chov. haly
2	Oplachová technolol. voda				200	

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

Bez zmeny

2. Opatrenia na hospodárne využitie energie

Bez zmeny

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 prílohy č.1 zákona o IPKZ	6.6.a) Prevádzky na intenzívny chov hydiny 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	NH ₃ , TZL, SO ₂ , 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

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 odvázaný zmluvnými partnermi na ďalšie použitie. Potrava na kŕmenie je dopravovaná z kŕmnych síl špirálovými dopravníkmi do hál a kŕmitok. 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 výdychmi. Voda používaná na sociálne účely a technologické účely (čistenie technológie pri vyskladnení) je odvádzaná do nepriepustných uzavretých žump pri hale č. 1 a 3. Pred začatím každého výrobného cyklu je vykonaná kompletná asanácia a dezinfekcia chovných priestorov a technológie.

Navrhovaný stav.

V súlade s rozhodnutím č. 4743-30976/2020/Buč/ 371380207/Z11-OdS, SP zo dňa 24.09.2020 žiadame zmeniť text v časti:

II. Podmienky povolenia,

A. Podmienky prevádzkovania,

7. Podmienky pre uskutočnenie, užívanie a odstránenie stavieb ,

7.7. Na uskutočnenie stavby „Modernizácia farmy výkrmu brojlerových kurčiat – hala č. 4“ povolenej v bode Ac) sa stanovujú tieto záväzné podmienky:

I.) Všeobecné:

16. S realizáciou stavby, sa nesmie začať skôr ako toto povolenie nadobudne právoplatnosť (ust. § 52 zákona o správnom konaní). Toto povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.

Na text:

16. S realizáciou stavby, sa nesmie začať skôr ako toto povolenie nadobudne právoplatnosť (ust. § 52 zákona o správnom konaní). Toto povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do troch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.

Vzhľadom k zmene podmienok schvaľovania dotácií z EÚ fondov môžeme začať stavebné práce až po schválení žiadosti o dotáciu a pre zdĺhavé schvaľovanie nie je predpoklad dodržania začiatku stavebných prác do termínu 5.11.2022 t. j. 2 roky po právoplatnosti rozhodnutia.

Ostatné podmienky zostávajú nezmenené.

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

O Prehlásenie

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

Podpísaný: Ing. Gabriel Bíro
(zástupca organizácie)

Dátum : 24.5.2022

Vypísať meno podpisujúceho: Ing. Gabriel Bíro

Pozícia v organizácii: člen predstavenstva, riaditeľ



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