

**Žiadosť
o vydanie integrovaného povolenia prevádzky**

„Hydinárska farma Kráľov Brod“

**vypracovaná podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. o Integrovanej prevencii a
kontrole znečisťovania životného prostredia v znení neskorších zmien a
predpisov**

Máj 2020

Obsah**A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa**

- 1a Základné informácie
- 1b Zoznam súhlasov a povolení
- 1c Zoznam prebiehajúcich konaní
- 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
- 5.1 Utajované a dôverné údaje
- 5.2 Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky, ktorá nie je predmetom utajovaných skutočností

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 *Využitie energií*
- 3.4 *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 zápachajúcich 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 *Produkovanie 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*

- 2.3.1 Zoznam preberaných odpadových vôd
 - 2.3.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd
 - 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
 - 2.6.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie
 - 2.6.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie
 - 2.6.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie
 - 3 Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd
 - 3.1 Znečisťovanie podzemných vôd
 - 3.1.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd
 - 3.1.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd
 - 3.1.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)
 - 3.1.4 Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém
 - 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 –Východisková správa
 - 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**
- 1 Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke
 - 2 Určenie emisných limitov
 - 3 Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník
 - 4 Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie
 - 5 Podmienky hospodárenia s energiami
 - 6 Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov
 - 7 Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania
 - 8 Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky
 - 9 Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému
 - 10 Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

- 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.a Základné informácie**

1.1	Názov prevádzkovateľa:	AGROSTAAR KB spol. s r.o.	
1.2	Právna forma:	112 – Spoločnosť s ručením obmedzeným	
1.3	Druh žiadosti:	Jestvujúca prevádzka podľa § 40 ods. 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ:	-
		Nová prevádzka podľa zákona o IPKZ:	X
		Nová prevádzka, pre ktorú začne stavebné konanie po nadobudnutí účinnosti zákona o IPKZ:	-
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa:	Kráľov Brod 2 925 41 Kráľov Brod	
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej):	Kráľov Brod č. 2 925 41 Kráľov Brod	
1.6	www adresa:	www.agrostaar.sk	
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti:	Ing. František Szikura Výkonný riaditeľ Tel.: 031 / 7780350 Mobil: 0905 851 865 E-mail: szikura@agrostaar.sk	
1.8	IČO:	36 229 156	
1.9	Kód OKEČ (NACE):	01.50.0	
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie:	Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava v oddiely: Sro vo vložke č. 11158/T	Príloha č. 1.a
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba:	Zoltán Erdélyi Tel.: 031 / 7780350 Mobil: 0905 476 111 E-mail: projekty@agrostaar.sk	
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti:	ARPenviro s.r.o Ing. Alena Popovičová, PhD. Číslo osvedčenia odbornej spôsobilosti: č. 6843/2013-3.1 dodatok č. 1: 5782/2018-1.10 40118/2013 Mobil: 0905 917 352 E-mail: alena.popovicova@arpenviro.sk Mgr. Dóra Mészárosová Mobil: 0905 864 192 E-mail: dora.meszarosova@arpenviro.sk	

1.b Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa žiada v rámci žiadosti o integrované povolenie

1.	Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci integrovaného povolenia žiada:	<p>Zákon NR SR č. 39/2013 Z. z. o Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov:</p> <p>§ 3 ods. 3 písm. a) – v oblasti ochrany ovzdušia konanie o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bod č. 4 zákona o IPKZ – súhlas na vydanie a zmeny súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení – žadame o schválenie prvého vydania STPPaTOO. <p>§ 3 ods. 3 písm. b) – v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd konanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <p>§ 3 ods. 3 písm. c) – v oblasti odpadov konanie o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <p>§ 3 ods. 3 písm. f) – v oblasti ochrany zdravia ľudí posudzovanie návrhov na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <p>§ 3 ods. 3 písm. g) – v oblasti ochrany prírody a krajiny²¹⁾ k vydaniu stavebného povolenia na stavbu, na zmenu stavby alebo na udržiavacie práce</p> <ul style="list-style-type: none"> - <p>Východisková správa § 8</p> <p>Schválenie Záznamu z procesu preukazovania skutočností uvedených v § 8 ods. 6 písmeno a) a b) Zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. v znp</p>
----	---	---

** na prevádzke sa nenachádza žiadna granulačná linka, jej uvedenie v pôvodne podanej žiadosti, bola len zjavná chyba v písaní*

1.c Zoznam prebiehajúcich konaní vo veci vydania súhlasov a povolení, začatých pred podaním žiadosti o integrované povolenie

1.	Zoznam súhlasov a povolení podaných pred povolením žiadosti o integrované povolenie	Bola podaná žiadosť o povolenie výnimky na prepravu pre vlastnú spotrebu a použitie vedľajších živočíšnych produktov (VŽP) materiálu kategórie 2 a 3 na osobitné krmné účely – dňa 24.07.2019 (príloha č. 2.ad)
----	---	---

2. Informácie o povoloanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	„Hydinárska farma Kráľov Brod“
2.2	Adresa prevádzky	Kráľov Brod 2 925 41 Kráľov Brod
2.3	Umiestnenie prevádzky	Kraj: Trnavský Okres: Galanta Obec: Kráľov Brod Katastrálne územie: Kráľov Brod Hospodársky dvor sa nachádza v okrajovej časti zastavaného územia obce Kráľov Brod, v južnej časti obce Kráľov Brod. Umiestnenie činnosti je na parcelách č. 1200/4, 1200/198, 1200/14, 44, 1200/102, 17, 84, 67, 86
2.4	Počet zamestnancov	5
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	Spoločnosť bola založená v roku 1998. Dátum ukončenia činnosti nie je stanovený.
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č. 1 zákona o IPKZ	Ostatné činnosti 6.6 – Intenzívny chov hydiny alebo ošípaných s miestom pre viac ako a) 40 000 ks hydiny
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č. 1 zákona o IPKZ)	- viac ako 40 000 ks hydiny
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra:	Predpokladaná kapacita chovu v objektoch spolu 110 000 ks hydiny pri naskladnení.
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	Zmennosť: 3 Počet pracovných hodín za deň: 24 Počet pracovných dní za rok: 336
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 79/2015 Z. z. v znení zmeny a doplnení niektorých zákonov	X
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších zmien a predpisov	Zdroj: Hydinárska farma Kráľov Brod 6. OSTATNÝ PRIEMYSEL A ZARIADENIA 6.12 Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest: c) <u>hydina</u> , zajacovité 6.12.1 Veľký zdroj znečisťovania ovzdušia s prahovou kapacitou: > 40 000 ks
2.12	Trieda skládky odpadov	Netýka sa

3. Ďalšie informácie o prevádzke

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

*bolo vydané Záverečné stanovisko – príloha č. 2.ab

4. Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky

4.1	Územné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Obec Králov Brod Územné rozhodnutie – rozhodnutie o umiestnení stavby „Hala pre výkrm brojlerov“ č.: A 2016/65 SP 008/2016 Zo dňa: 27.04.2016 Príloha č. 2.a
4.2	Stavebné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný národný výbor v Galante - odbor výstavby č.: výst. 3198/1967 Zo dňa: 1.8.1967 <i>Predmetné stavebné povolenie je v archívne spoločnosti.</i>
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Obec Králov Brod Stavebné rozhodnutie – povolenie stavby „Hala pre výkrm brojlerov“ č.: A 2016/652 SP 082/2016 Zo dňa: 12.09.2016 Príloha č. 2.b
4.3	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný národný výbor v Galante - odbor výstavby č.: výst. 4771/1977 Zo dňa: 30.6.1978 <i>Predmetné kolaudačné rozhodnutie je v archívne spoločnosti.</i>
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Obec Králov Brod Kolaudačné rozhodnutie – povolenie užívania stavby „Hala pre výkrm brojlerov“ č.: A 2016/960 SP 112/2016 Zo dňa: 21.12.2016 Príloha č. 2.c

4.4	Ostatné vydané povolenia, súhlasy, rozhodnutia a vyjadrenia	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Regionálna veterinárna a potravinová správa v Galante Rozhodnutie – povolenie chov výkrmových kurčiat č.: 38204 Zo dňa 09.03.2004 Príloha č. 2.d
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Obec Kráľov Brod Oznámenie k ohláseniu drobnej stavby „Ustajňovací priestor na výkrm kurčiat“ č.: 2016/521 SP 58/2016 Zo dňa: 16.06.2016 Príloha č. 2.e
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Galanta, OSŽP Rozhodnutie – súhlas na povolenie stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „Hydinárska farma Kráľov Brod“ č.: OU-GA-OSZP-2016/007314/OO Zo dňa: 20.06.2016 Príloha č. 2.f
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Galanta, OSŽP Rozhodnutie – súhlas na užívanie stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „Hydinárska farma Kráľov Brod“ č.: OU-GA-OSZP-2016/007835/OO Zo dňa: 04.07.2016 Príloha č. 2.g
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Galanta, OSŽP Rozhodnutie – schvaľuje postup výpočtu množstva emisie znečisťujúcich látok „Hydinárska farma Kráľov Brod“ č.: OU-GA-OSZP-2016/007333/OO Zo dňa: 04.07.2016 Príloha č. 2.h
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Galanta, OSŽP Súhlas podľa § 27 ods. 1 písm. c) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách – vydáva súhlas k vybudovaniu stavebného objektu „Žumpa 10 m ³ “ č.: OU-GA-OSZP-2016/012602/OV/Ch Zo dňa: 30.11.2016 Príloha č. 2.i
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Galanta, OSŽP Rozsah na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu č.: OU-GA-OSZP-2016/012519/OH Zo dňa: 12.12.2016 Príloha č. 2.j

		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Galanta, OSŽP Oznámenie o začatí stavebného konania o povolení vodnej stavby a upustenie od ústneho pojednávania „Dažďová kanalizácia strechy“ budovanej v rámci stavby „Hala pre výkrm brojlerov Kráľov Brod“ č.: OU-GA-OSZP-2016/012631/OV/Ch Zo dňa: 16.12.2016 Príloha č. 2.k
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Galanta, OSŽP Rozhodnutie – povoľuje uskutočnenie vodnej stavby „Dažďová kanalizácia strechy“ budovanej v rámci stavby „Hala pre výkrm brojlerov Kráľov Brod“ a osobitné užívanie vôd č.: OU-GA-OSZP-2017/001221/OV/Ch OU-GA-OSZP-2016/0012631/OV/Ch Zo dňa: 26.01.2017 Príloha č. 2.l
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Galanta, OSŽP Oznámenie – zmena užívania stavby „Ustajňovací priestor pre výkrm kurčiat“ č.: OU-GA-OSZP-2018/005483 Zo dňa: 09.04.2018 Príloha č. 2.m
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Galanta, OSŽP Vyjadrenie k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva „Ustajňovací priestor pre výkrm kurčiat“ č.: OU-GA-OSZP-2018/005488 Zo dňa: 18.04.2018 Príloha č. 2.n
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Galanta, OSŽP Vyjadrenie podľa § 28 zákona č. 364/2004 z. z. o vodách č.: OU-GA-OSZP-2018/005509 Zo dňa: 24.04.2018 Príloha č. 2.o
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Galanta, OSŽP Súhlas k vybudovaniu stavebného objektu Žumpa, ako súčasť stavby „Ustajňovací priestor pre výkrm kurčiat“ č.: OU-GA-OSZP-2018/005508 Zo dňa: 26.04.2018 Príloha č. 2.p

		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Obec Kráľov Brod Rozhodnutie o zmene v užívaní stavby – povolenie zmeny v užívaní stavby „Ustajňovací priestor pre výkrm kurčiat“ č.: A 2018/252 SP 033/2018 Zo dňa: 21.05.2018 Príloha č. 2.q
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Galanta, OSŽP Rozhodnutie – mení schválený postup výpočtu množstva emisie znečisťujúcich látok „Hydinárska farma Kráľov Brod“ č.: OU-GA-OSZP-2018/008697/OO Zo dňa: 13.07.2018 Príloha č. 2.r
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Galanta, OSŽP Rozhodnutie – súhlas na užívanie stavby nového zariadenia „Ustajňovací priestor pre výkrm kurčiat – hala č. 5“ v rámci jestvujúceho stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „Hydinárska farma Kráľov Brod“ č.: OU-GA-OSZP-2018/008695/OO Zo dňa: 13.07.2018 Príloha č. 2.s
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Galanta, OSŽP Rozhodnutie – súhlas na užívanie technologického celku stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „Hydinárska farma Kráľov Brod“ č.: OU-GA-OSZP-2018/008696/OO Zo dňa: 13.07.2018 Príloha č. 2.t
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Galanta, OSŽP Rozhodnutie – súhlas zmenu stredného zdroja znečisťovania ovzdušia na veľký zdroj znečisťovania ovzdušia a užívanie technologického celku „Ustajňovací priestor pre výkrm kurčiat – hala č. 6“ v rámci jestvujúceho zdroja znečisťovania ovzdušia „Hydinárska farma Kráľov Brod“ č.: OU-GA-OSZP-2018/008837/OO Zo dňa: 16.07.2018 Príloha č. 2.u

		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Galanta, OSŽP Rozhodnutie – mení schválený postup výpočtu množstva emisie znečisťujúcich látok „Hydinárska farma Kráľov Brod“ č.: OU-GA-OSZP-2018/008838/OO Zo dňa: 17.07.2018 Príloha č. 2.v
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Slovenská inšpekcia životného prostredia Rozhodnutie – pokuta č.: 44922027/8036-36324/2018/Jur Zo dňa: 25.10.2018 Príloha č. 2.w
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Slovenská inšpekcia životného prostredia Výzva k podaniu žiadosti o vydanie integrovaného povolenia č.: 9366-43258/2018/Jur Zo dňa: 06.12.2018 Príloha č. 2.x
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Slovenská inšpekcia životného prostredia Rozhodnutie – prerušuje konanie vo veci vydania integrovaného povolenia č.: 199-2954/2019/Jur/371780109 Zo dňa: 25.01.2019 Príloha č. 2.y
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Slovenská inšpekcia životného prostredia Výzva na odstránenie nedostatkov podania č.: 199-2948/2019/Jur/371780109 Zo dňa: 25.01.2019 Príloha č. 2.z
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Slovenská inšpekcia životného prostredia Predĺženie lehoty na predloženie podania - odpoveď č.: 199-27199/2019/Jur/371780109 Zo dňa: 23.07.2019 Príloha č. 2.aa
		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky Záverečné stanovisko č.: 1522/2020-1.7/Vt19827/2010 Príloha č. 2.ab

		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Regionálna veterinárna a potravinová správa Galanta Rozhodnutie – povolenie výnimky na prepravu pre vlastnú spotrebu a použitie vedľajších živočíšnych produktov (VŽP) materiálu kategórie 2 a 3 na osobitné krmné účely č.: 1632/2014 Zo dňa: 11.11.2014 Príloha č. 2.ac
--	--	---	--

4.5	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti	<p>Hydinárska farma Kráľov Brod spoločnosti Agrostaar spol. s r.o. Kráľov Brod – sa nachádza v okrajovej časti zastavaného územia obce Kráľov Brod, v južnej časti obce Kráľov Brod.</p> <p>Objekty navrhovanej činnosti sa nachádzajú na nasledovnom pozemku a daných parcelných číslach:</p> <p>Výpis z listu vlastníctva č. 1361 Parcela č. 1200/4 - zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 695 m² Právny vzťah k stavbe evidovanej na pozemku 1200/4 je evidovaný na liste vlastníctva číslo 1063</p> <p>Parcela č. 1200/17 - zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 1 302 m² Právny vzťah k stavbe evidovanej na pozemku 1200/17 je evidovaný na liste vlastníctva číslo 1063</p> <p>Výpis z listu vlastníctva č. 1360 Parcela č. 1200/84 - zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 661 m² Právny vzťah k stavbe evidovanej na pozemku 1200/84 je evidovaný na liste vlastníctva číslo 1063</p> <p>Výpis z listu vlastníctva č. 785 Parcela č. 1200/102 - zastavané plochy a nádvoria vo výmere: 1 424 m² Právny vzťah k stavbe evidovanej na pozemku 1200/102 je evidovaný na liste vlastníctva číslo 1063</p> <p>Parcela č. 1200/198 - zastavané plochy a nádvoria vo výmere 1 227 m² Právny vzťah k stavbe evidovanej na pozemku 1200/198 je evidovaný na liste vlastníctva číslo 1063</p> <p>Výpis z listu vlastníctva č. 1063 Parcela č. 1200/44 - zastavaná plocha a nádvorie vo výmere: 32 m²</p> <p>Parcela č. 1200/14 - zastavaná plocha a nádvorie vo výmere: 1 978 m² (list vlastníctva k danej nehnuteľnosti nezaložený)</p> <p>Parcela č. 1200/67 - zastavaná plocha a nádvorie vo výmere: 24 m² (list vlastníctva k danej nehnuteľnosti nezaložený)</p>
-----	---	---

		Parcela č. 1200/86 - zastavaná plocha a nádvorie vo výmere: 1 m ² (list vlastníctva k danej nehnuteľnosti nezaložený)
		Výpisy z katastra nehnuteľností – katastrálne územie Kráľov Brod Príloha č. 1.b, 1.c, 1.d, 1.e
		Kópia katastrálnej mapy – katastrálne územie Kráľov Brod Príloha č. 3.b
4.6	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom	Susedné pozemky sú nasledovné: Riešené objekty sú súčasťou hospodárskeho dvora vo vlastníctve spoločnosti AGROSTAAR KB spol. s r.o.
4.7	Členenie stavby na stavebné objekty	Chovné haly: 6 ks Predpokladaná kapacita chovu v objektoch spolu 110 000 ks hydiny pri naskladnení. Predpokladaná živá hmotnosť brojlerov 1,9 kg/ks pri vyskladnení. Mapa s vyznačením stavebných objektov – príloha č. 3.c Stavebné objekty s parcelnými číslami: Hala č. 1 a č. 2 – parc. č. 1200/84, 1200/17, 1200/102 Hala č. 3 a č. 4 – parc. č. 1200/14 Hala č. 5 – parc. č. 1200/198 Hala č. 6 – parc. č. 1200/4 Každá hala má samostatnú žmpu.
4.8	Členenie stavby na prevádzkové súbory	I. chov brojlerových kurčiat

5. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Netýka sa – jedná sa o prvú žiadosť o vydanie IP			
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	Zatiaľ nebolo vydané			
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	X	Áno	-
		Práve prebieha	-	Príloha č.	-
5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	Netýka sa			

6. Utajované a dôverné údaje

P. č.	Označenie príslušného bodu žiadosti	Utajovaný/dôverný údaj	Dôvody, pre ktoré je tento údaj považovaný za utajovaný/dôverný
1	Kap. B 1	Údaje o prevádzke – charakteristika	predmet výrobného, obchodného a

P. č.	Označenie príslušného bodu žiadosti	Utajovaný/dôverný údaj	Dôvody, pre ktoré je tento údaj považovaný za utajovaný/dôverný
		prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb	patentového tajomstva
2	Kap. B 3.1	Opis prevádzky, vrátane príslušných príloh	predmet výrobného, obchodného a patentového tajomstva
3	Kap. B 4	Materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly	predmet obchodného tajomstva
4	Kap. C 1	Zoznam používaných surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú, vrátane príslušných KBÚ	predmet obchodného tajomstva
5	Kap. F 1	Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií	predmet výrobného, obchodného a patentového tajomstva

B Údaje o prevádzke a jej umiestnení**1. Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb -
Utajované a dôverné údaje**

P. č.	Opis prevádzky
1	<p>Činnosť chovu brojlerových kurčiat je navrhovaná v existujúcich už rekonštruovaných poľnohospodárskych objektoch na existujúcom hospodárskom dvore – poľnohospodárskom dvore, súčasťou ktorej sú haly na poľnohospodárske využitie, administratívna budova so šatňami, garáže, trafostanica, záložný zdroj. V bezprostrednej blízkosti riešených objektov je prevádzkovaná bioplynová stanica. Prevádzka hospodárskeho dvora bola od roku 1972 využívaná, ako okresný veľkokapacitný teľatník Štátneho majetku Slovenské Pole. Terén v mieste hospodárskeho dvora a v okolí je rovinatý. Hospodársky dvor je dopravné prístupný vyhovujúcimi obslužnými komunikáciami. Vstupné suroviny a pomocné materiály používané pri chove hydiny sú privádzané cestnými dopravnými prostriedkami. Dopravné prostriedky vstupujúce do areálu poľnohospodárskeho dvora prechádzajú cez dezinfekčnú vaňu napustenú dezinfekčným prostriedkom. Dezinfekčné rohože sú tiež umiestnené pred vstupom do ustajňovacích objektov. Hydina je chovaná v štyroch ustajňovacích objektoch (6 chovných priestorov). Celková ustajňovacia plocha hál je cca 6 200 m². Podlaha v halách je betónová, betón je uložený na zhutnenom štrkovom podklade a hydroizolačnej fólii. Pri každej hale je vybudovaná betónová manipulačná plocha a na betónovom základe sú postavené vertikálne zásobníky na skladovanie krmných zmesí. Celkom je v prevádzke umiestnených 10 zásobných sklolaminátových zásobníkov na krmivo s celkovou kapacitou 198 m³. Krmivo je dodávané registrovaným výrobcom krmív. Krmivo sa do zásobníkov prečerpáva z cisterien pneumaticky cez cyklónový uzáver, odkiaľ sa špirálovým dopravníkom dopravuje do krmidiel v chovných halách. Na kŕmenie sa používajú automatické, výškovo nastaviteľné kŕmne a napájacie linky.</p> <p>Hospodársky dvor a teda aj priestory určené na výkrm brojlerových kurčiat sú zásobované vodou z verejného vodovodu. Z toho systému je voda privádzaná do níplových napájačiek inštalovaných v ustajňovacích priestoroch chovných hál.</p> <p>Zásobovanie objektov elektrickou energiou je zo siete spoločnosti ZSE. Pre prípad výpadku elektrickej energie je vybudovaný náhradný zdroj elektrickej energie na motorovú naftu.</p> <p>V halách určené na ustajňovací priestor bolo inštalované vzduchotechnické zariadenie na nútenú výmenu vzduchu, odvádzanie vznikajúcich znečisťujúcich látok (oxid uhličitý, amoniak, sírovodík) a zabezpečenie požadovanej teploty. Intenzita a dĺžka vetrania závisí od veku hydiny a poveternostných vplyvov.</p> <p>Vykurovací systém existujúcich poľnohospodárskych objektov bol riešený prostredníctvom teplovodných teplovzdušných agregátov. Teplota v ustajňovacích priestoroch bolo kontrolované a regulované termoregulátormi.</p> <p>Výkrm brojlerov sa začne naskladnením jednodňových kurčiat, ktoré sa kŕmia v 38 – 42 dňových cykloch. Hydina je chovaná na hlbokoj podstielke. Po vyskladnení turnusu sú ustajňovacie priestory mechanicky vyčistené a dezinfikované vhodnými prostriedkami. Odpadové vody z čistenia hál sú odvádzané do izolovaných žump. Exkrementy sú mechanizmami odvážané na prevádzku bioplynovej stanice v bezprostrednej blízkosti.</p> <p>Odvoz kadáverov je zabezpečovaný priebežne podľa potreby na základe zmluvy o jeho zbere. Chov je pod dohľadom veterinárneho lekára. Chov hydiny je navrhovaný ako automatizovaný a na dennú kontrolu stavu technologických zariadení a zabezpečenie funkčnosti je určený pracovník. Prípadné poruchy odstráni</p>

P. č.	Opis prevádzky
	<p>pracovník údržby. Prevádzkovateľ bude mať vypracovaný Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných oparení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania.</p> <p>Predpokladaná kapacita chovu v objektoch spolu 110 000 ks hydiny pri naskladnení. Predpokladaná živá hmotnosť brojlerov 1,9 kg/ks pri vyskladnení.</p> <p>Technologické východzie požiadavky na výkrm brojlerových kurčiat:</p> <ul style="list-style-type: none">- výkrm na hlbokoj podstielke (jednorazové vyskladnenie po skončení výkrmu turnusu), celá hala musí byť jednorazovo osadená kurčatami rovnakého veku a pôvodu,- živá hmotnosť brojlera vo veku 38 dní – 1,9 kg/ks,- dĺžka turnusu výkrmu – 38 dní + 14 dní (odstránenie podstielky, umytie, nová podstielka, dezinfekcia, dezinfekcia atď.) = celkom 52 dní,- počet turnusov za rok – 6,- svetelný režim – je riešený pomocou žiarivkových svetidiel, ktoré umožnia reguláciu intenzity a dĺžky osvetlenia a ktoré budú využívané k vytvoreniu režimu vhodného pre daný genetický typ brojlerov podľa odporúčenia šľachtiteľa,- denná spotreba krmnej zmesi 100 - 240 kg na 1 000 ks,- maximálna denná spotreba vody 200 l / 1 000 ks,- optimálna teplota vzduchu pri vykurovaní objektu 34 - 24 °C (podľa veku kurčiat a ročného obdobia),- optimálna relatívna vlhkosť pre brojlerov 56 - 75 % (podľa veku kurčiat a teploty v hale),- potreba pracovného času na 1 000 ks brojlerov vo výkrme cca 14 minút,- pri vyskladňovaní brojlerov 15 – 20 pracovníkov na 5 000 – 6 000 ks za hodinu,- vzduchotechnické zariadenie – predpokladaná výmena vzduchu max. 5 m³/hod na 1 kg živej váhy hydiny. <p>Ustajnenie kurčiat vo výkrme</p> <p>Na začatie chovu sa požaduje jednorazové nasadenie rovnakého veku a pôvodu v chovnej hale. Ustajnenie sa predpokladá na hlbokoj stelivovej podstielke o hrúbke min. 10 cm stelivovou jemne rezanou slamou.</p> <p>Doprava steliva je mechanizovaná s ručným zarovnaním. Uhynuté brojlerov sú skladované v existujúcom kafilérnom zhromaždisku až do odvozu do kafilérie. Po skončení turnusu sa vykonáva dezinfekcia podľa veterinárnych predpisov. Na vstupe do objektu je umiestnená dezinfekčná rohož.</p> <p>Podstielka</p> <p>Doprava steliva je mechanizovaná s ručným zarovnaním. Podstielkový materiál je privázaný voľne ložený a po podlahe haly sa rozhrňuje na celú podlahovú plochu haly – jedná sa o suché podstielkové materiály. V priebehu výkrmu sa podstielka nepristieľa. Najvhodnejšou podstielkou pre jednodňové kurčatá je rezaná, alebo drvená pšeničná slama. Nepoužíva sa slama predom narezaná, z dôvodu nebezpečenstva ohrozenia kureniec aspergilózou. Po navesení novej podstielky je treba vykonať opätovnú fumigáciu, plynovú dezinfekciu formalínom podľa predpísaného postupu.</p> <p>Po skončení turnusu vyhrňanie steliva a vyskladnenie podstielky je vykonávané nakládkou na traktorové prívesy. Podstielka nie je skladovaná na farme, ale zužitkovaná v bioplynovej stanici. Vyskladnenie je vykonávané po každom turnuse.</p>

P. č.	Opis prevádzky
	<p>Napájanie vodou</p> <p>Ako kompletne kvapátkové napájanie je navrhnutý systém, ktorý pozostáva z napájacích línií. Z centrálnej jednotky reguláciou tlaku vody, filtrom, vodomerom a medikátorom. Prívodom vody k napájačkám, vlastných napájačiek s dvojitým uzatváraním bez odkvapových misiek, rozstup cca 20 cm. Celý systém je zavesený pod stropom haly, s možnosťou vyťahovania a spúšťania pomocou navijakov.</p>
	<p>Krmenie</p> <p>Krmenie objemovým krmivom je riešené krmným certifikovaným technologickým zariadením v krmnom plastovom tanierovom krmidle o požadovanej kusovej kapacite pri rozstupe 72 cm, N = 0,55 kW. Jadrové krmivo je skladované vo vertikálnych zásobníkoch. Spolu 10 ks zásobníkov po V = 20 m³. Doprava krmiva zo zásobníkov je riešená špirálovým dopravníkom 90 mm priemerom, Q = 1 500 kg/h.</p>
	<p>Vykurovanie</p> <p>Vykurovanie objektov je zabezpečené odpadovým teplom z bioplynovej stanice, podzemným rozvodom teplej vody. Vykurovanie chovných priestorov na požadovanú teplotu je zabezpečené vykurovacími teplovodnými vzdušnými agregátmi s vertikálnym prúdom ohriateho vzduchu s dosahom cca 30 m.</p>
	<p>Vzduchotechnika</p> <p>Pre zabezpečenie mikroklimy v priestore ustajnenia je využitý inštalovaný systém, ktorý umožňuje jemné rozprašovanie vody v priestore pomocou mikrotrysiek, čo rieši zvlhčovanie, chladenie, evaporáciu, prípadne dezinfekciu. Prívod vzduchu je cez ventilačné klapky. Klapky sú ovládané automaticky servomotorom. Na vstupe sú opatrené protiprievanovou a protisľnečnou clonou. Nútené odvetranie priestoru sú riešené podtlakovými ventilátormi umiestnené v priečke oproti nasávacími klapkami (tzv. priečna ventilácia).</p>
	<p>Chladenie</p> <p>Tryskové chladiace zariadenie, pozostávajúce z vysokotlakého čerpadla a línií nerezového potrubia s tryskami osadenými nad nasávacími klapkami. Súčasťou čerpadla je aj prípojovacia súprava so sústavou filtrov a ovládací rozvádzač. Zariadenie je na základe pokynov z počítača udržiavať požadovanú vlhkosť a teplotu v hale.</p>
	<p>Požiadavky na vlhkosť vzduchu</p> <p>Vlhkosť vzduchu v ustajňovacom priestore je nutné posudzovať vždy vo vzťahu k teplote. Pri teplote 34°C je optimálna vlhkosť 56 %, pri klesajúcej teplote je možno dovoliť zvýšenie vlhkosti asi o 1 % na každý stupeň klesajúcej teploty v rozmedzí 56-75 % relatívnej vlhkosti. Maximálna krátkodobá hranica pre relatívnu vlhkosť vzduchu je 80%. Systém chladenia a zvlhčovania je riadený počítačom, ktorým je zabezpečené udržiavanie optimálnej teploty a vlhkosti v hale.</p>
	<p>Teplota</p> <p>Ustajňovací priestor musí byť už pred naskladnením kurčiat vyhriaty na teplotu 34 °C vo výške asi 80 cm nad podlahou, druhý deň po naskladnení kurčiat sa znižuje teplota o cca pól stupňa denne až na 30 °C, ktorá zostáva až do 14 dňa veku kurčiat. Od 15. Dňa sa teplota znižuje denne o pól stupňa až do 24 °C v zime.</p>
	<p>Osvetlenie</p> <p>Haly sú riešené bez okien. V ustajňovacích priestoroch pre chov kurčiat sú osadené žiarivkové svietidlá zavesené na nosné laná upevnené na závesy na konštrukcii objektu. V halách sú umožnené reguláciu intenzity a dĺžky osvetlenia a ktoré sú využívané k vytvoreniu režimu vhodného pre daný genetický typ brojlerov.</p>

P. č.	Opis prevádzky
	<p>Celková úroveň technického riešenia</p> <p>V koncepcii technického a technologického riešenia sú navrhnuté postupy, ktoré zodpovedajú súčasnému stavu technického pokroku. Jedná sa o nadštandardné riešenie výkrmových hál s technológiou hlbokaj podstielky a podtlakovým vetraním a vykurovaním, vrátane systému napájania a kŕmenia. Rekonštrukcia existujúcich poľnohospodárskych objektov v rámci hospodárskeho dvora plne vyhovuje požiadavkám na inštaláciu technológie určenej na výkrm brojlerových kurčiat. V technologickom riešení bude kladený dôraz na minimalizáciu a elimináciu výstupov do prostredia. Pre dopravu, ktorú predstavuje najmä dovoz zástavových kurčiat, dovoz krmív a odvoz vykŕmených brojlerov sa predpokladá s využitím automobilov modernej konštrukcie v náležitom technickom stave, ktoré budú vyhovovať z hľadiska emisii aktuálnych štandardov.</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	Lay out prevádzky	X	3.a
2	Kópia katastrálnej mapy	X	3.b
3	Mapa s vyznačením stavebných objektov	X	3.c
4	Širšie vzťahy prevádzky	X	3.d

3. Opis prevádzky – Utajované a dôverné údaje

3.1	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Príloha č.
1.	Chovné priestory	Kapacita jednotlivých hál: 25 000 ks 25 000 ks 13 000 ks 13 000 ks 20 000 ks 10 000 ks Kapacita dezinfekčnej vane: cca 8 m ³ Spotreba dezinfekčného prostriedku: 82 kg	Predpokladaná kapacita chovu v objektoch spolu 110 000 ks hydiny pri naskladnení. Predpokladaná živá hmotnosť brojlerov 1,9 kg/ks pri vyskladnení. Hospodársky dvor je dopravne prístupný vyhovujúcimi obslužnými komunikáciami. Vstupné suroviny a pomocné materiály používané pri chove hydiny sú privázané cestnými dopravnými prostriedkami. Dopravné prostriedky vstupujúce do areálu poľnohospodárskeho dvora prechádzajú cez dezinfekčnú vaňu napustenú dezinfekčným prostriedkom. Dezinfekčné rohože sú tiež umiestnené pred vstupom do ustajňovacích objektov. Hydina je chovaná v štyroch ustajňovacích objektoch (6 chovných priestorov). Celková ustajňovacia plocha hál je cca 6 200 m ² . Podlaha v halách je betónová, betón je uložený na zhutnenom štrkovom podklade a hydroizolačnej fólii. Pri každej hale je vybudovaná betónová manipulačná plocha a na betónovom základe sú postavené	-

3.1 P. č.	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Príloha č.
			vertikálne zásobníky na skladovanie krmných zmesí.	
2.	Ustajnenie kurčiat vo výkrme	Kapacita kafilérneho zhromaždiska: cca 100 ks Spotreba dezinfekčného prostriedku: 20 l	Na začatie chovu sa požaduje jednorazové nasadenie rovnakého veku a pôvodu v chovnej hale. Ustajnenie sa predpokladá na hlbokoj stelivovej podstielke o hrúbke min. 10 cm stelivovou jemne rezanou slamou. Doprava steliva je mechanizovaná s ručným zarovnaním. Uhynuté brojlerov sú skladované v existujúcom kafilérnom zhromaždisku až do odvozu do kafilérie. Po skončení turnusu sa vykonáva dezinfekcia podľa veterinárnych predpisov. Na vstupe do objektu je umiestnená dezinfekčná rohož.	-
3.	Kŕmenie	Spotreba krmiva: cca 2 250 t/rok Kapacita zásobníkov: 198 m ³	Kŕmenie objemovým krmivom je riešené kŕmnym certifikovaným technologickým zariadením v kŕmnom plastovom tanierovom kŕmidle o požadovanej kusovej kapacite pri rozstupe 72 cm, N = 0,55 kW. Jadrové krmivo je skladované vo vertikálnych zásobníkoch. Spolu 10 ks zásobníkov po V = 20 m ³ . Doprava krmiva zo zásobníkov je riešená špirálovým dopravníkom 90 mm priemerom, Q = 1 500 kg/h.	-
4.	Vyskladnenie	Spotreba dezinfekčného prostriedku: cca 60 kg Množstvo odpadových vôd: 360 m ³ /rok Kapacita žúmp: 60 m ³ Kapacita zbernej nádrže bioplynovej stanice: 200 m ³	Výkrm brojlerov sa začne naskladnením jednodňových kurčiat, ktoré sa kŕmia v 38 – 42 dňových cykloch. Hydina je chovaná na hlbokoj podstielke. Po vyskladnení turnusu sú ustajňovacie priestory mechanicky vyčistené a dezinfikované vhodnými prostriedkami. Odpadové vody z čistenie hál sú odvádzané do izolovaných žúmp. Exkrementy sú mechanizmami odvážané na prevádzku bioplynovej stanice v bezprostrednej blízkosti.	-
3.2	Názov ostatných	Projektovaná	Väzba činnosti na vyššie	Príloha č.

3.1	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Príloha č.
P. č.	súvisiacich činnosti	kapacita	charakterizované technologické uzly	
1.	Podstielka	Spotreba pšeničnej slamy: 168 t	Hydina je chovaná na hlbkej podstielke. Najvhodnejšou podstielkou pre jednodňové kurčatá je rezaná, alebo drvená pšeničná slama. Nepoužíva sa slama predom narezaná, z dôvodu nebezpečenstva ohrozenia kureniec aspergilózou. Po navezení novej podstielky je treba vykonať opätovnú fumigáciu, plynovú dezinfekciu formalínom podľa predpísaného postupu.	-
2.	Chladienie	-	Tryskové chladiace zariadenie, pozostávajúce z vysokotlakého čerpadla a línií nerezového potrubia s tryskami osadenými nad nasávacími klapkami. Súčasťou čerpadla je aj pripojovacia súprava so sústavou filtrov a ovládací rozvádzač. Zariadenie je na základe pokynov z počítača udržiavať požadovanú vlhkosť a teplotu v hale.	-
3.3	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.	Zásobníky na skladovanie krmných zmesí	Počet zásobníkov: 10 ks Kapacita zásobníkov: 198 m ³ celkovo	Celkom je v prevádzke umiestnených 10 zásobných sklolaminátových zásobníkov na krmivo s celkovou kapacitou 198 m ³ . Krmivo je dodávané registrovaným výrobcom krmív. Krmivo sa do zásobníkov prečerpáva z cisterien pneumatically cez cyklónový uzáver, odkiaľ sa špirálovým dopravníkom dopravuje do krmidiel v chovných halách. Na kŕmenie sa používajú automatické, výškovo nastaviteľné kŕmne a napájacie linky.	-

3.1 P. č.	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Príloha č.
2.	Náhradný zdroj elektrickej energie	Príkion náhradného zdroja elektrickej energie: 60 kW/h Spotreba motorovej nafty: cca 56 l/h Priemerné ročné množstvo spotrebovanej motorovej nafty: podľa potreby – cca 60 l	Zásobovanie objektov elektrickou energiou je zo siete spoločnosti ZSE. Pre prípad výpadku elektrickej energie je vybudovaný náhradný zdroj elektrickej energie na motorovú naftu. DG má vlastnú nádrž motorovej nafty. Okrem tohto množstva na prevádzke nie je motorová nafta uskladnená.	-
3.	Teplovzdušné agregáty	Počet teplovzdušných agregátov (ERMAFov) v jednotlivých halách celkom: 4 ks Spotreba zemného plynu: á 6,8 m ³ /h Príkion teplovzdušných agregátov: á 77,7 kW	Vykurovací systém existujúcich poľnohospodárskych objektov bol riešený prostredníctvom teplovodných teplovzdušných agregátov. Teplota v ustajňovacích priestoroch bolo kontrolované a regulované termoregulátormi. Teplovzdušné agregáty (ERMAFy) slúžia iba ako náhradný zdroj tepla v prípade výpadku BPS.	-
4.	Kotolňa	Počet kotlov: 2 ks Príkion kotlov: á 68,5 kW Spotreba zemného plynu: á 6,53 m ³ /h	Vykurovanie objektov bude zabezpečené odpadovým teplom z bioplynovej stanice, podzemným rozvodom teplej vody. Vykurovanie chovných priestorov na požadovanú teplotu bude zabezpečené vykurovacími teplovodnými vzdušnými agregátmi s vertikálnym prúdom ohriateho vzduchu s dosahom cca 30 m. Len v jednej hale je zabezpečené ohrev vody s kotlom, nezávisle od BPS.	-

4. Blokova schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly – Utajované a dôverné údaje

4.1 P. č.	Názov blokovej schémy – U1.0	Slovný opis	Príloha č.
1.	Chov brojlerových kurčiat	Činnosť chovu brojlerových kurčiat prebieha v existujúcich už rekonštruovaných poľnohospodárskych objektoch na existujúcom hospodárskom dvore – poľnohospodárskom dvore, súčasťou ktorej sú haly na poľnohospodárske využitie, administratívna budova so šatňami, garáže, trafostanica, záložný zdroj. V bezprostrednej blízkosti riešených objektov je prevádzkovaná bioplynová stanica. Vstupné suroviny a pomocné materiály používané pri chove hydiny sú privážané cestnými dopravnými prostriedkami. Dopravné prostriedky vstupujúce do areálu poľnohospodárskeho dvora prechádzajú cez dezinfekčnú vaňu napustenú dezinfekčným prostriedkom. Dezinfekčné rohože sú tiež umiestnené pred vstupom do ustajňovacích objektov. Hydina je chovaná v štyroch ustajňovacích objektoch (6 chovných priestorov). Celková ustajňovacia plocha hál je cca 6 200 m ² . Podlaha v halách je betónová, betón je uložený na zhutnenom štrkovom podklade a hydroizolačnej fólii. Pri každej hale je vybudovaná betónová manipulačná plocha a na betónovom základe sú postavené vertikálne zásobníky na skladovanie krmných zmesí. Celkom je v prevádzke umiestnených 10 zásobných sklolaminátových zásobníkov na krmivo s celkovou kapacitou 198 m ³ . Krmivo sa do zásobníkov prečerpáva z cisterien pneumatically cez cyklónový uzáver, odkiaľ sa špirálovým dopravníkom dopravuje do krmidiel v chovných halách. Na kŕmenie sa používajú automatické, výškovo nastaviteľné kŕmne a napájacie linky.	-
2.	Ustajnenie kurčiat vo výkrme	Na začatie chovu sa požaduje jednorazové nasadenie rovnakého veku a pôvodu v chovnej hale. Ustajnenie sa predpokladá na hlbokjej stelivovej podstielke o hrúbke min. 10 cm stelivou jemne rezanou slamou. Doprava steliva je mechanizovaná s ručným zarovnaním. Uhynuté brojlerové kurčiatá sú skladované v existujúcom kafilérnom zhromaždisku až do odvozu do kafilerie. Po skončení turnusu sa vykonáva dezinfekcia podľa veterinárnych predpisov. Na vstupe do objektu je umiestnená dezinfekčná rohož.	
3.	Podstielka	Doprava steliva je mechanizovaná s ručným zarovnaním. Podstielkový materiál je privážaný voľne ložený a po podlahe haly sa rozhrňuje na celú podlahovú plochu haly – jedná sa o suché podstielkové materiály. V priebehu výkrmu sa podstielka nepristiela. Najvhodnejšou podstielkou pre jednodňové kurčiatá je rezaná, alebo drvená pšeničná slama. Nepoužíva sa slama predom narezaná, z dôvodu nebezpečenstva ohrozenia kureniec aspergilózou. Po	

4.1 P. č.	Názov blokovvej schémy – U1.0	Slovný opis	Príloha č.
		<p>navezení novej podstielky je treba vykonať opätovnú fumigáciu, plynovú dezinfekciu formalínom podľa predpísaného postupu.</p> <p>Po skončení turnusu vyhrňanie steliva a vyskladnenie podstielky je vykonávané nakládkou na traktorové prívesy. Podstielka nebude skladovaná na farme, ale zužitkovaná v bioplynovej stanici. Vyskladnenie je vykonávané po každom turnuse.</p>	
4.	Napájanie vodou	<p>Ako kompletne kvapátkové napájanie je navrhnutý systém, ktorý pozostáva z napájacích línii.</p> <p>Z centrálnej jednotky reguláciou tlaku vody, filtrom, vodomerom a medikátorom. Prívodom vody k napájačkám, vlastných napájačiek s dvojitým uzatváraním bez odkvapových misiek, rozstup cca 20 cm. Celý systém je zavesený pod stropom haly, s možnosťou vyťahovania a spúšťania pomocou navijakov.</p>	
5.	Kŕmenie	<p>Kŕmenie objemovým krmivom je riešené kŕmnym certifikovaným technologickým zariadením v kŕmnom plastovom tanierovom kŕmidle o požadovanej kusovej kapacite pri rozstupe 72 cm, N = 0,55 kW. Jadrové krmivo je skladované vo vertikálnych zásobníkoch. Spolu 10 ks zásobníkov po V = 20 m³. Doprava krmiva zo zásobníkov je riešená špirálovým dopravníkom 90 mm priemerom, Q = 1 500 kg/h.</p>	
6.	Vykurovanie	<p>Vykurovanie objektov je zabezpečené odpadovým teplom z bioplynovej stanice, podzemným rozvodom teplej vody. Vykurovanie chovných priestorov na požadovanú teplotu je zabezpečené vykurovacími teplovodnými vzdušnými agregátmi s vertikálnym prúdom ohriateho vzduchu s dosahom cca 30 m.</p>	
7.	Vzduchotechnika	<p>Pre zabezpečenie mikroklímy v priestore ustajnenia je využitý inštalovaný systém, ktorý umožňuje jemné rozprašovanie vody v priestore pomocou mikrotrysiek, čo rieši zvlhčovanie, chladenie, evaporáciu, prípadne dezinfekciu. Prívod vzduchu je cez ventilačné klapky. Klapky sú ovládané automaticky servomotorom. Na vstupe sú opatrené protiprievanovou a protislnečnou clonou. Nútené odvetranie priestoru sú riešené podtlakovými ventilátormi umiestnené v priečke oproti nasávacími klapkami (tzv. priečna ventilácia).</p>	
8.	Chladenie	<p>Tryskové chladiace zariadenie, pozostávajúce z vysokotlakého čerpadla a línii nerezového potrubia s tryskami osadenými nad nasávacími klapkami. Súčasťou čerpadla je aj pripojovacia súprava zo sústavou filtrov</p>	

4.1	Názov blokovej schémy – U1.0	Slovný opis	Príloha č.
P. č.			
		a ovládací rozvádzač. Zariadenie je na základe pokynov z počítača udržiavať požadovanú vlhkosť a teplotu v hale.	
9.	Osvetlenie	Haly sú riešené bez okien. V ustajňovacích priestoroch pre chov kurčiat sú osadené žiarivkové svietidlá zavesené na nosné laná upevnené na závesy na konštrukcii objektu. V halách sú umožnené reguláciu intenzity a dĺžky osvetlenia a ktoré sú využívané k vytvoreniu režimu vhodného pre daný genetický typ brojlerov.	
4.2	Názov materiálovej bilancie	Slovný opis	Príloha č.
P. č.			
1.	Vstupné suroviny		
1.1	Pšeničná slama	Podstielka pre jednoduchové kurčatá. Slama je dovážaná vlastnými dopravnými prostriedkami z mechanizačného strediska.	-
1.2	Krmné zmesi	Priemerná denná spotreba krmnej zmesi je cca 100 kg na 1 000 kusov brojlerov. Spotreba krmiva na jedného brojlera je od prvých dní výkrmu 14 g na deň a stúpa až na 140 g na kus a deň v poslednej fáze výkrmu. Spotreba krmiva na 1 kg prírastku (konverzia) je maximálne 2,30 kg. Krmivá na farmu dodáva výrobca krmív vlastnými dopravnými prostriedkami – nákladnými autami, a v areáli budú naskladnené do určeného silového zásobníku krmiva pri jednotlivých halách. Používajú sa krmné zmesi: BR-1, BR-2, BR-3.	-
1.3	Kurčatá	Jednodenné kurčatá sú dodávané zo zmluve zaistených liahní, z ktorých sú privázané dopravnými prostriedkami v prepravkách z PE – v každej 100 ks kurčiat.	-
2.	Média		
2.1	Voda pre napájanie kurčiat	Hydina 110 000 ks x 0,75 l/ks/d = 82 500 l/d, 0,95 l/s Max. hod. potreba Q _{mh} = 0,95 l/s x 1,8 = 1,71 l/s Ročná spotreba: 82,5 m ³ /d x 252 dní = 20 790 m ³ /rok (6 turnusov po 42 dní = 252 dní)	-
2.2	Potreba vody pre zamestnancov na zabezpečenie prevádzky chovu	Celková spotreba pre zamestnanca za rok je uvádzaná na jedného zamestnanca v jednej zmene vrátane spích 30 m ³ za rok. Predpokladaný počet pracovníkov: 5 osôb Potreba vody pre hygienické účely za rok: 150 m ³ /rok	-
2.3	Požiarne voda	Požiarne voda je zaistená z existujúcich zdrojov prevedených v areáli. V objektoch sú umiestnené hydranty v počte podľa požiarnej dokumentácie. Spotreba vody nastáva v prípade protipožiarneho zásahu a do bilancie spotreby neuvažuje.	-
2.4	Elektrická energia	Zásobovanie objektov elektrickou energiou je zabezpečené zo siete spoločnosti ZSE. Pre prípad výpadku elektrickej energie má navrhovateľ k dispozícii záložný zdroj elektrickej energie.	-

4.1	Názov blokovej schémy – U1.0	Slovný opis	Príloha č.
P. č.			
2.5	Plyn	Zásobovanie objektov plynom je zabezpečené spoločnosťou SPP. Plyn je využitý pre záložné vykurovanie ustajňovacích priestorov v prípade výpadku bioplynovej stanice.	-
2.6	ZPN	Spaľovanie zemného plynu v teplovzdušných agregátoch a plynových kotloch.	-
2.7	Motorová nafta	Spaľovanie motorovej nafty v náhradnom zdroji elektrickej energie.	-
2.8	Teplo	Teplo na vykurovanie hál a soc. zázemia pracovníkov je dodávané z bioplynovej stanice.	-
3. Výstupné suroviny			
3.1	Prevádzka výkrmových hál a ich vetranie	Pri prevádzke akéhokoľvek druhu stajní vznikajú rozkladom organickej hmoty (zostatky, steliva, výkaly) látky, ktoré môžu spôsobiť znečistenie ovzdušia. Medzi hlavné bodové zdroje znečistenia ovzdušia patrí amoniak, zápachové látky, sírovodík a oxid uhličitý.	-
3.2	Kafilérny box	Súčasťou areálu je kafilérny box pre uhynutú hydinu, ktorá sa ukladá do boxu v PE kontajneri. Tie sú následne odvážané za účelom kafilérnej asanácie. Kafilérny box nie je zdrojom zápachu – box je dostatočne stavebne zabezpečený proti vnikaniu vzduchu a tým i proti úniku zápachu. <i>(zmluva o odvoze a neškodnom odstránení vedľajších živočíšnych produktov – príloha č. U2.b)</i>	-
3.3	Medziskládka podstielky	Podstielka je bezprostredne po vyskladnení odvážaná do bioplynovej stanice v bezprostrednej blízkosti. Dlhodobé skladovanie podstielky v areálu chovu sa neuvažuje.	-
3.4	Splaškové vody	Odpadové splaškové vody vznikajú z použitia vôd na pitné a hygienické účely. Množstvo splaškových odpadových vôd je rovné množstvu spotrebovaných vôd. Splaškové odpadové vody z administratívnej budovy a zo sociálnych zariadení prevádzky sú sústreďované v betónovej žumpe.	-
3.5	Vody z povrchového odtoku	Vody z povrchového odtoku, dažďové vody zo striech dažďovými zvodmi sú odvádzané voľne na terén. Vody zo spevnených plôch a komunikácii, sú voľne zvedené.	-
		Na základe rozhodnutie OU Galanta sú odvádzané dažďovou kanalizáciou.	-
4. Pomocné materiály			
4.1	Dezinfekčný prostriedok (napr. Virkon TM S, Chloramin B, síran meďnatý pentahydrát)*	Slúžia na dezinfekciu chovných hál. Prípravky na umývanie a dezinfekciu hál – nie sú na farme skladované, sú nakúpené a privezené pri plánovanom výkone dezinfekcie.	-
4.2	Doplňkové látky (napr. Acid A Mix NA)*	Premix doplnkových látok k ošetrovaniu krmných zmesí – nie sú na farma skladované	-

4.1	Názov blokovej schémy – U1.0	Slovný opis	Príloha č.
4.3	Liečivá	Zabezpečí príslušný veterinár formou služby. Množstvo týchto surovín je ťažko vypočítateľné, ale jedná sa o objemovo veľmi malé množstvá v pôvodných a bezpečných baleniach.	-
4. Odpady			
4.1	Odpady	Zoznam odpadov, ktoré vznikajú pri chodu brojlerových kurčiat je uvedený v kap. D bod 4. Nakladanie s odpadmi. (zmluva o odbere odpadu – príloha č. U2.a)	-
5. Emisie ZL			
5.1	Odpadové plyny vznikajúce v priebehu prevádzky s obsahom ZL:	NH ₃ – chov hydiny TZL, SO ₂ , NO _x - NO ₂ , CO, TOC – plynové kotly a ERMAFy – spaľovanie ZPN TZL, SO ₂ , NO _x - NO ₂ , CO, TOC – náhradný zdroj elektrickej energie – spaľovanie motorovej nafty	-

* karty bezpečnostných údajov sú dostupné na prevádzke (príloha č. 4)

5. Dokumentácia k prevádzkovaní prevádzky

5.1 Utajované a dôverné údaje

P. č.	Názov dokumentu	Utajovaná príloha č.
1	Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (STPPaTOO)	U1.a
2	Záznam z procesu preukazovania skutočností uvedených v § 8 ods. 6 písmeno a) a b) Zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. v znp	U1.b
3	Záver o BAT	U1.c

5.2 Dokumentácia k prevádzkovaní prevádzky, ktorá nie je predmetom utajovaných skutočností

P. č.	Názov dokumentu	Príloha č.
1	Havarijný plán – opatrenia pre prípad havárie pri nakladaní NO*	7
2		
3		

* jedná sa o všeobecný interný havarijný plán pre celú spoločnosť. Pretože manipulácia so znečisťujúcimi látkami neprekračuje množstvo 1 t alebo 1 m³, nebol vypracovaný havarijný plán na ochranu vôd.

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 – Utajované a dôverné údaje
1.1a Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok

V tabuľke sú uvedené projektované hodnoty:

P. č.	Prevádzka	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	Opis a vlastností (KBU)	CAS	Projektovaná spotreba za rok	Množstvo využité na výrobok za rok (%)
Chov brojlerových kurčiat						
1	Chov hydiny	Chov brojlerových kurčiat	Predpokladaná kapacita chovu v objektoch spolu 110 000 ks hydiny pri naskladnení. Predpokladaná živá hmotnosť brojlerov 1,9 kg/ks pri vyskladnení.	-	110 000 ks (celkovo 6 hál)	100
Vstupné suroviny						
2	Chov hydiny	Pšeničná slama	Hydina je chovaná na hlbokjej podstielke. Najvhodnejšou podstielkou pre jednodňové kurčatá je rezaná, alebo drvená pšeničná slama. Nepoužíva sa slama predom narezaná, z dôvodu nebezpečenstva ohrozenia kureniec aspergilózou. Po navezení novej podstielky je treba vykonať opätovnú fumigáciu, plynovú dezinfekciu formalínom podľa predpísaného postupu.	-	168 t	
3		Krémne zmesi	Krmenie objemovým krmivom je riešené krmným certifikovaným technologickým zariadením v krmnom plastovom tanierovom krmidle o požadovanej kusovej kapacite pri	-	2 250 t	

P. č.	Prevádzka	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	Opis a vlastností (KBU)	CAS	Projektovaná spotreba za rok	Množstvo využité na výrobok za rok (%)
			rozstupe 72 cm, N = 0,55 kW.			
4		Kurčatá	Výkrm brojlerových kurčiat	-	X	
Výstupné suroviny						
5	Chov hydiny	Uhynutá hydina	Uhynuté brojlerové sú skladované v existujúcom kafilérnom zhromaždisku až do odvozu do kafilérie.	-	30 800 ks	
6		Odvážaná podstielka	Hydina je chovaná na hlbkej podstielke. Po vyskladnení turnusu sú ustajňovacie priestory mechanicky vyčistené a dezinfikované vhodnými prostriedkami.	-	900 t	
Pomocné materiály a médiá						
7	Chov hydiny	Dezinfekčný prostriedok (napr. Virkon TM S, Chloramin B, síran meďnatý pentahydrát)	Po skončení turnusu sa vykonáva dezinfekcia podľa veterinárnych predpisov. Nie sú na farme skladované, sú nakúpené a privezené pri plánovanom výkone dezinfekcie.	-	0,1 t	100
8		Doplnkové látky (napr. Acid A Mix NA)	Premix doplnkových látok k ošetrovaniu krmných zmesí – nie sú na farme skladované	-	1,8 t	
9		Liečivá	Zabezpečí príslušný veterinár formou služby. Množstvo týchto surovín je ťažko vypočítateľné, ale jedná sa o objemovo veľmi malé množstvá v pôvodných a bezpečných baleniach.	-	0,020 t	100
10	Chov hydiny	Voda	Voda pre napájanie kurčiat	-	20 790 m ³	100
11			Potreba vody pre zamestnancov na zabezpečenie prevádzky chovu	-	150 m ³	100
12			Požiarňa voda	-	Podľa	100

P. č.	Prevádzka	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	Opis a vlastností (KBU)	CAS	Projektovaná spotreba za rok	Množstvo využité na výrobok za rok (%)
					potreby	
Energie						
12	Výroba	Energia	Elektrická energia	-	X	-
13	Plynové kotle	Zemný plyn naftový	0,71 kg.Nm ⁻³ - medza výbušnosti: 5 – 15 obj. % - zloženie: CH ₄ – 96 % H ₂ S – stopy gazolín – stopy ostatné	podľa akostných parametrov ZPN na podklade hlásenia o akosti dodáv. Plynu	30 000 m ³	-
14	ERMAFy	Zemný plyn naftový	0,71 kg.Nm ⁻³ - medza výbušnosti: 5 – 15 obj. % - zloženie: CH ₄ – 96 % H ₂ S – stopy gazolín – stopy ostatné	podľa akostných parametrov ZPN na podklade hlásenia o akosti dodáv. plynu	Podľa potreby	
15	Náhradný zdroj elektrickej energie	Motorová nafta	Obsah plynového oleja: 99% Teplota vznietenia: 215 °C Bod vzplatnutia: 56 °C Hustota pri 15°C: 820 – 845 kg/m ³ Obsah polycyklických aromatických uhľovodíkov: max. 11% hm. Obsah síry: podľa STN EN 590: max. 50 mg/kg; tempo plus diesel max. 10 mg/kg Uhlíkový zvyšok z 10% destilačného zvyšku: max. 0,3% hm. Obsah popola: max. 0,01 Obsah vody: 200 mg/kg Oxidačná stálosť: max. 25 g/m ³ Viskozita pri 40 °C: 2,0 – 4,5 mm ² /s		60 l/rok Podľa potreby	

1.2 Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely

1.2.1	Spotreba technologickej a úžitkovej vody						
P. č.	Zdroj vody	Využitie v prevádzke	Max (l.s ⁻¹)	m ³ .mesiac ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná spotreba na jednotku výrobu (jedn.)	% využitia vo výrobku
1	Technologická voda	Voda pre napájanie kurčiat	0,95	cca 2 400	20 790	-	-
2	Voda pre zamestnancov na zabezpečenie prevádzky chovu	Potreba vody pre hygienické účely	0,05	cca 12,5	150	-	-
3	Požiarne voda	Je zaistená z existujúcich zdrojov prevedených v areáli	-	Podľa potreby	-	-	-
1.2.2	Opis zdroja, povrchových, podzemných vôd, sekundárnych vôd, kvalita odoberaných vôd, úprava vody						
P. č.							
1	Voda pre napájanie kurčiat: Hydina 110 000 ks x 0,75 l/ks/d = 82 500 l/d, 0,95 l/s Max. hod. potreba Q _{mh} = 0,95 l/s x 1,8 = 1,71 l/s Ročná spotreba: 82,5 m ³ /d x 252 dní = 20 790 m ³ /rok (6 turnusov po 42 dní = 252 dní)						
2	Voda pre zamestnancov na zabezpečenie prevádzky chovu: Celková spotreba pre zamestnanca za rok je uvádzaná na jedného zamestnanca v jednej zmene vrátane spŕch 30 m ³ za rok. Predpokladaný počet pracovníkov: 5 osôb Potreba vody pre hygienické účely za rok: 150 m ³ /rok						
3	Požiarne voda: Požiarne voda je zaistená z existujúcich zdrojov prevedených v areáli. V objektoch sú umiestnené hydranty v počte podľa požiarnej dokumentácie. Spotreba vody nastáva v prípade protipožiarneho zásahu a do bilancie spotreby neuvažuje.						
1.2.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovanie						
1	Priemyselné OV z technologických zariadení sú odvádzané do žumpy. Odpadové vody z čistenia hál sú odvádzané do izolovaný žúmp (6 x 10 m ³). Exkrementy sú mechanizmami odvážané na prevádzku bioplynovej stanice v bezprostrednej blízkosti. Zabezpečenie vody - hospodársky dvor, ako aj priestory určené na výkrm brojlerových kurčiat sú zásobované z verejného vodovodného systému. Z toho systému je voda privádzaná do niplových napájaciek. (zmluva o dodávke vody z verejného vodovodu a odvádzaní odpadových vôd verejnou kanalizáciou – príloha č. U2.c)						
2	Vypúšťanie je realizované cez potrubie						

1.2.1	Spotreba technologickej a úžitkovej vody						
P. č.	Zdroj vody	Využitie v prevádzke	Max (l.s ⁻¹)	m ³ .mesiac ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná spotreba na jednotku výroby (jedn.)	% využitia vo výrobku
3	Havarijný plán pre prípad úniku nebezpečných látok do životného prostredia - pretože manipulácia so znečisťujúcimi látkami neprekračuje množstvo 1 t alebo 1 m ³ , nebol vypracovaný havarijný plán na ochranu vôd.						

1.3 Voda používaná na pitné a sociálne účely

1.3.1	Spotreba pitnej vody					
P. č.	Zdroj pitnej vody	Využitie v prevádzke	Ø (l.deň ⁻¹)	Max. (l.s ⁻¹)	m ³ .mesiac ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹
1	Voda pre zamestnancov na zabezpečenie prevádzky chovu	Kancelárie, sociálne zariadenia na prevádzke	416,45	cca 0,05	cca 12,5	150
1.3.2	Opis zdroja vody, kvalita odoberaných vôd, úprava vody					
1	Pitná voda: určená pre potreby zamestnancov. Slúži na sociálne účely. Celková spotreba pre zamestnanca za rok je uvádzaná na jedného zamestnanca v jednej zmene vrátane sprích 30 m ³ za rok. Predpokladaný počet pracovníkov: 5 osôb Potreba vody pre hygienické účely za rok: 150 m ³ /rok Množstvo dodávanej vody je uvedené v zmysle zmluvy o dodávke vody a odvádzaní odpadových vôd.					
1.3.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovania					
1	Zabezpečenie vody - hospodársky dvor, ako aj priestory určené na výkrm brojlerových kurčiat sú zásobované z verejného vodovodného systému. Z toho systému je voda privádzaná do nipelových napájačiek. (zmluva o dodávke vody z verejného vodovodu a odvádzaní odpadových vôd verejnou kanalizáciou – príloha č. U2.c)					

2. Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú

2.1a Výrobky alebo skupiny určených výrobkov

P. č.	Prevádzka	Výrobok alebo určený výrobok	Opis výrobku alebo určeného výrobku	CAS	Výroba (jed.rok ⁻¹)
1	Chov brojlerových kurčiat	Kurčatá	Účelom spoločnosti Agrostaar spol. s.r.o. Kráľov Brod, je chov hrabavej hydiny – výkrm brojlerov . Hydina je chovaná v štyroch ustajňovacích objektoch (6 chovných priestorov). Celková ustajňovacia plocha hál je cca 6 200 m ² . Výkrm brojlerov sa začne naskladnením jednoduchých	-	110 000 ks

P. č.	Prevádzka	Výrobok alebo určený výrobok	Opis výrobku alebo určeného výrobku	CAS	Výroba (jed.rok ⁻¹)
			kurčiat, ktoré sa krmia v 38 – 42 dňových cykloch. Hydina je chovaná na hlbokjej podstielke. Po vyskladnený turnusu sú ustajňovacie priestory mechanicky vyčistené a dezinfikované vhodnými prostriedkami.		

2.2. Medziprodukty

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

3. Energie v prevádzke používané alebo vyrábané

3.1. Vstupy energie a palív

V tabuľke sú uvedené projektované hodnoty

P. č.	Vstupy energie a palív	Ročná spotreba/ množstvo (jedn.)	Výhrevnosť (jedn.)	Prepočet na GJ
3.1.1	Zemný plyn	30 000 m ³	316 650 kW	1 140 GJ
3.1.2	Hnedé uhlie	X	X	X
3.1.3	Čierne uhlie	X	X	X
3.1.4	Koks	X	X	X
3.1.5	Iné pevné palivá	X	X	X
3.1.6	VOŤ	X	X	X
3.1.7	VOĽ	X	X	X
3.1.8	Nafta na kúrenie	-	-	-
3.1.9	Iné plyny – bioplyn	X	X	X
3.1.10	Nafta pre dopravu	X	X	X
3.1.11	Druhotná energia	X	X	X
3.1.12.	Obnoviteľné zdroje	X	X	X
3.1.13	Nákup el. energie*	240 000 kW	864 GJ	864 GJ
3.1.14	Nákup tepla	X	X	X
3.1.15	Spotreba vlastného tepla z BPS	1 155 000 kW	X	4 158 GJ
3.1.16	Iné média – technologická para	X	X	X
3.1.17	Celkový vstup energie a palív v GJ	X	X	X

3.2 Vlastná výroba energií z palív

3.2.1	Inštalovaný elektrický výkon celkom v MW _{el}	X
3.2.2	Inštalovaný tepelný výkon v MW _{tep}	X
3.2.3	Výroba elektriny v MWh a v GJ	X

3.2.4	Výroba pary v tonách	X
3.2.5	Výroba chladu v GJ	X

3.3 Využitie energií

3.3.1	Celkový nákup energie v GJ	1 809 GJ
3.3.2	Celkový predaj energie v GJ	X
3.3.3	Celková spotreba energie v GJ	5 967 GJ
3.3.4	Celková spotreba energie na vykurovanie a TUV v MWh	1 658 MWh
3.3.5	Celková spotreba energie na výrobu chladu	X
3.3.6	Celková spotreba energie na výrobu tlakového vzduchu	X
3.3.7	Celková spotreba energie na technologické a súvisiace procesy v MWh	1 658 MWh

3.4 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	MJ. jedn ⁻¹		
1	Chov hydiny	kg	1,32	4,75	X	X

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 zápachajúcich látok a spôsob zachytávania emisií

P. č.	Zdroj emisií, spôsob zachytávania emisií	Emitovaná látka	Údaje o emisiách				Merná produkcia na jednotku výroby (jedn.)
			mg.m ⁻³ *	kg.h ⁻¹ **	OU.m ⁻³	t.rok ⁻¹ r. 2019	
1	Chov hydiny – fug. emisie	NH ₃	-	-	-	1,880730*	-
2	Vykurovanie						
	Parné kotle – 2 ks (Výdych V1, V2)	TZL	-	-	-	0,007600**	-
		SO ₂	-	-	-	0,000912**	-
		NO _x – NO ₂	-	-	-	0,148200**	-
	ERMAFy – 4 ks (V3, V4, V5, V6)	CO	-	-	-	0,059850**	-
TOC		-	-	-	0,009976**	-	
3	Náhradný zdroj elektrickej energie						
	Náhradný zdroj elektrickej energie (V7)	TZL	-	-	-	0,004260***	-
		SO ₂	-	-	-	0,000600***	-
		NO _x – NO ₂	-	-	-	0,015000***	-
		CO	-	-	-	0,002400***	-
TOC		-	-	-	0,000342***	-	

* NEISweb 2019

** predpokladaná spotreba zemného plynu: 100 000 m³

*** predpokladaná spotreba motorovej nafty: 3 t

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 (m ²)	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Výška vypúšťania (m)	Objemový prietok (m ³ .h ⁻¹)	T. emisií (°C)
1	Fug. emisie	NH ₃	Chov hydiny	500	48,0302 17,501	-	-	okolia
2	Výdych V1, V2	TZL, SO ₂ , NO _x -NO ₂ , CO, TOC	Plynové kotle	-	-	cca 4,00	-	cca 100
3	Výdych V3, V4, V5, V6	TZL, SO ₂ , NO _x -NO ₂ , CO, TOC	ERMAFy	-	-	cca 4,1	-	cca 100

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Názov a typ vypúšťania emisií	Napojené zdroje emisií	Priemer bodového alebo plocha plošného miesta vypúšťania (m ²)	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Výška vypúšťania (m)	Objemový prietok (m ³ .h ⁻¹)	T. emisií (°C)
4	Výdych V7	TZL, SO ₂ , NO _x -NO ₂ , CO, TOC	Náhradný zdroj elektrickej energie	-	-	cca 5,00		cca 100

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 P. č.	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	Produkované množstvo odpadovej vody			
			max. (l.s ⁻¹)	m ³ .mesiac ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn.)
1	Chov hydiny	Technologické odpadové vody	x	x	360	-
2	Kancelárske priestory a hygienické zariadenia	Splašková voda	0,045	12,5	150	-
2.2.1.2	Podrobný opis zdroja odpadových vôd a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania					
Odpadové splaškové vody vznikajú z použitia vôd na pitné a hygienické účely. Množstvo splaškových odpadových vôd je rovné množstvu spotrebovaných vôd. Splaškové odpadové vody z administratívnej budovy a zo sociálnych zariadení prevádzky sú sústreďované v betónovej žumpe (skúšky tesností sú v prílohe č. 8).						
Vody z povrchového odtoku, dažďové vody zo striech dažďovými zvodmi sú odvádzané voľne na terén. Vody zo spevnených plôch a komunikácii, sú voľne zvedené.						

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				
				Koncen. (jedn.)	Ročná emisia (t)	Koncen. (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)	Merná emisia na jednotku charakteristického parametra	
1										Netýka sa

2.3 Odpadové vody preberané od iných pôvodcov

Netýka sa

2.4 Zoznam miest vypúšťania dažďových vôd do povrchových vôd

Netýka sa

2.5 Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém

Netýka sa

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

Netýka sa

2.6.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

Netýka sa

2.6.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

Netýka sa

2.6.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

Netýka sa

3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd**3.1 Znečisťovanie podzemných vôd****3.1.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd**

Netýka sa

3.1.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

Netýka sa

3.1.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)

Netýka sa

3.1.4 Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

Netýka sa

3.2 Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach**3.2.1 Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy**

Netýka sa

3.2.2 Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy

Netýka sa

3.2.3 Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

Netýka sa

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

Netýka sa

4. Nakladanie s odpadmi**4.1 Zdroje a množstvá produkovaných odpadov**

Podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, vznikajú počas prevádzky závodu nasledovné odpady:

- Odpady kategórie N – nebezpečné odpady – sú zneškodňované v zmysle platnej legislatívy organizáciou oprávnenou na nakladanie s nebezpečným odpadom (zákon NR SR o odpadoch č. 79/2015 Z. z. a nadväzujúce vyhlášky).
- Ostatný odpad vznikajúci počas prevádzky bude odovzdávaný oprávnenej organizácii zabezpečujúcej odvoz a zneškodnenie odpadov.

P. č.	Označenie odpadu	Miesto vzniku odpadu	Označenie odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Vyprodukované množstvo odpadu za rok (t)	Zhodnotené množstvo o odpadu za rok (t)	Zneškodnené množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania zhodnocovania odpadu	Odkaz na blok. schému v prílohe č.
1.	Kaly z prania a čistenia 020101	Chovné priestory	O	Zachytávaný kanalizačným systémom a uskladnený v skladovacích nádržiach o kap. á 10 m ³	x	x	x	x	-
2.	Odpadové živočíšne tkanivá 020102	Chovné priest.	O	Odvezené na kafilériu, kde odpad bude zneškodnený***	20	-	20	Asanačný ústav a reg. svorka psov	
3.	Zvierací trus, moč a hnoj,... 020106	Chov	O	Odovzdané na využitie v bioplynovej stanici	cca 900	cca 900	-	BPS	
4.	Agrochemické odpady a iné, ako uvedené v 020108 020109	Chov	O	Ak vzniká, prevádzkovateľ chovu špecifikuje druh agrochemického odpadu a zabezpečí ďalšie nakladanie s týmto odpadom	-	-	-	-	
5.	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné, ako uvedené v 160209 160213	Technická údržba	N		-	-	-	-	
6.	Odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy 180202**	Chov	N	Ak vzniká, prevádzkovateľ zabezpečí ďalšie nakladanie s týmto odpadom v zmysle zmluvy o odbere odpadu (príloha č. U2.a)	-	-	-	-	

P. č.	Označenie odpadu	Miesto vzniku odpadu	Označenie odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Vyprodukované množstvo odpadu za rok (t)	Zhodnotené množstvo o odpadu za rok (t)	Zneškodnené množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania zhodnocovania odpadu	Odkaz na blok. schému v prílohe č.
7.	Zmesový komun. odpad 200301	Chovné priest., adminis. a sociálne priest.	O	Zhromažďovanie v zberných nádobách na komunálny odpad	cca 2	-	2	Zber KO	

* Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním v roku 2017, 2018 2019 – vzťahujú sa na celú prevádzku, nie len na chov brojlerových kurčiat

** nepodlieha zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch

*** Spoločnosť nemá uzatvorenú zmluvu o zabezpečení veterinárnej starostlivosti pri chove brojlerov – veterinárna starostlivosť pri chove brojlerov je zabezpečovaná len na základe objednávky

**** tým, že pri chove brojlerových kurčiat nebezpečné odpady nevznikajú, identifikačné listy NO nepriložíme k tejto žiadosti

So všetkými odpadmi vznikajúcimi počas prevádzky je nakladané v súlade s platnou legislatívou odpadového hospodárstva. Vzniknuté odpady sú dočasne zhromažďované a utriedené podľa jednotlivých druhov v zmysle ustanovení zákona o odpadoch. Vznikajúce odpady sú na základe zmlúv odovzdávané oprávneným organizáciám na nakladanie s nimi. Odvoz komunálneho odpadu je zabezpečený v zmysle VZN mesta. Podľa charakteru je prevádzka pôvodcom odpadov, ktoré vznikajú pravidelne v malých množstvách a niektoré nárazovo po skončení výkrmového turnusu. Z vlastnej prevádzky sa predpokladá vznik relatívne malého množstva prevažne Ostatných odpadov (odpadové plasty – PE fólie, drevo, obalový papier). Nebezpečné odpady sú zhromažďované v označenom a zabezpečenom zhromaždisku na nebezpečné odpady.

Kadáver sa nepokladá za odpad a bude uskladňovaný v kafilérnom boxu a likvidované v súlade s veterinárnym zákonom na najbližšom asanačným ústavom.

Hnoj, resp. použitá podstielka taktiež nie je považovaná za odpad a bude využívaná zmluvným partnerom v bioplynovej stanici v bezprostrednej blízkosti.

Odpady vznikajúce pri ukončení prevádzky

V prípade ukončenia prevádzky, ktorá prichádza do úvahy prakticky už po ukončení fyzickej živnosti stavby. V danom prípade zhruba 30 – 50 rokoch (za predpokladu dobrej údržby a opráv vrátane inovácie technológie) by investor postupoval podľa zákona o odpadoch. Charakter činnosti a prevádzky však nepredpokladá vznik nebezpečných odpadov či odpadov, ktorých zhodnotenie, alebo zneškodnenie by malo byť problematické. Množstvo odpadov, ktoré by v takom prípade vzniklo nie je špecifikované.

4.2 Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov

P. č.	Označenie odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Fyzikálne a chemické vlastnosti odpadu	Prebrané množstvo odpadu za rok (t)	Zhodnotené množstvo odpadu za rok (t)	Zneškodnené množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania /zhodnocovania odpadu	Odkaz na blok. schému v prílohe č.
	X	X	X	X	X	X	X	X

5. Zdroje hluku a hranice prevádzky

5.1	Zdroj hluku	Opis zdroja hluku	Hladina akustického výkonu L_{WA} v dB		
P. č.					
	X	X	X		
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)
	X	X	X	X	X

6. Vibrácie

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

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 katastrálnej mapy	3.b
2	Širšie vzťahy prevádzky	3.d

2. Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia

Charakteristika	Opis	Príl. č.
2.1 Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia	<p>Obec Kráľov Brod sa nachádza v teplom a suchom klimatickom pásme. Celkový charakter klímy je teplý, mierne vlhký s miernou zimou. Priemerná januárová teplota je -1 až -4°C, júlová +18 až 25C. Ročný úhrn zrážok je okolo 500 mm, z toho v letnom období 300mm, v zimnom do 250 mm. Zrážky sú veľmi premenlivé s dlhšími periódami sucha. Mrazivé dni sa vyskytujú od 1.októbra do 11. mája. Snehová pokrývka sa vyskytuje od konca decembra do polovice marca, priemerné maximum snehovej pokrývky je 10 cm. Dĺžka slnečného svitu je ročne asi 2 200 hodín. V tejto oblasti prevláda SZ smer vetra. Menej časté sú vetry S a JV. Priemerná rýchlosť vetra je 4 m.s⁻¹. Maximálne vetry v kritických situáciách však dosahujú rýchlosť až 30 m.s⁻¹. Priemerný počet dní v roku s búrkou je asi 18. Počet letných dní v roku je 50 až 70. Z hľadiska klimatologického ide o najsuchšiu oblasť Slovenska.</p> <p>Ovzdušie: Územie okresu Galanta patrí k územiám s relatívne málo znečisteným ovzduším. Vzhľadom k všeobecne priaznivým klimatickým a mikroklimatickým pomerom je územie dobre prevetrávané, v dôsledku čoho dochádza k pomerne rýchlemu a účinnému rozptylu emitovaných znečisťujúcich látok. Na druhej strane však bariérami nechránená krajina, najmä južná časť, bola a zostáva potencionálne veľmi náchylná na veternú eróziu.</p> <p>Ovzdušie je zaťažované predovšetkým</p>	-

		<p>základnými znečisťujúcimi látkami. Prehľad emisií základných znečisťujúcich látok v okrese Galanta za rok 2002 je nasledovný:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TZL (tuhé znečisťujúce látky): 140 t/rok • Oxid siričitý (SO₂): 324 t/rok • Oxid dusíka(NO_x): 243 t/rok • Oxid uhoľnatý (CO): 400 t/rok <p>(zdroj - SAŽP: Regionálne správy o stave žp SR).</p> <p>Najväčším producentom týchto exhalátov je priemysel a komunálna energetika. V záujmovom území okolia obce Kráľov Brod došlo následkom plynofikácie k podstatnému zlepšeniu situácie v znečistení ovzdušia.</p> <p>Významnou oblasťou znečisťovania ovzdušia je neustále narastajúca intenzita cestnej dopravy.</p>	
2.2	Opis chránených a citlivých oblastí	<p>Záujmové územie priamo nesusedí s celoplošne chráneným územím a nenachádzajú sa žiadne iné územia ochrany prírody a krajiny. Z hľadiska nelesnej drevinnej vegetácie tu neboli zistené žiadne chránené druhy. V obci a jej katastri sa nenachádza žiadny chránený strom alebo prírodná pamiatka. Nie sú predložené návrhy na zariadenie lokalít zo zoznamu chránených území.</p> <p>Ekologická stabilita záujmového územia bola v rámci Regionálneho územného systému ekologickej stability komplexne hodnotená v dokumente RÚSES s podkladmi v mapových prílohách mierky M 1:50 000, ktorý bol vypracovaný organizáciou Regiolán v roku 1994. Sú v ňom vyznačené biocentrum regionálneho významu Cerová a biocentrum nadregionálneho významu Biele hory. Doterajšia prax ochrany prírody pri zaraďovaní plôch do rôznych kategórií ochrany vychádzala najmä z vnútorných hodnôt danej plochy, pričom sa do značnej miery uplatňovali aspekty vzácnosti, jedinečnosti, zraniteľnosti, ale aj atraktívnosti a iných kultúrnych a estetických hodnôt.</p> <p>Do ÚSES sú plochy zaradené predovšetkým z hľadiska plnenia ich ekologických funkcií</p>	

		<p>a z hľadiska ich priestorových vplyvov na okolitú menej stabilnú krajinu. V ÚSES teda plnia veľmi dôležité funkcie aj také ekosystémy, ktoré z hľadiska klasickej ochrany prírody môžu byť považované aj za menej hodnotné, neatraktívne, druhotné, „obyčajné“.</p>
2.3	Opis krajiny	<p>Krajinný obraz územia je daný prírodnými, najmä reliéfovými pomermi a vytvorenými prvkami súčasnej krajinnej štruktúry. Reliéf ohraničuje optické vnímanie krajiny, ktorá určuje do akej miery je každá priestorová jednotka krajiny výhľadom a súčasne videným priestorom. Reliéf širšieho záujmového územia je daný rozsiahlou rovinou bez zvlneného terénu, ktorý by výrazne obmedzoval dohľadnosť v krajine.</p> <p>Okolité krajina má charakter intenzívne využitých oráčin, s osamelými jednotlivo alebo v skupinkách rastúcimi drevinami. Za hodnotnejšie prvky možno považovať líniovú drevinnú vegetáciu, ktorá sa zachovala pozdĺž cesty. Má význam nielen pre biotu (útočisko, zdroj potravy) ale aj pre abiotické prvky v krajine (pre vsakovanie vody, ochranu pred veternou eróziou) a tiež z hľadiska vizuálneho vnímania, percepcie krajiny (zvýšenie jej scenérickej hodnoty).</p>
2.4	Geologický, hydrologický, inžiniersko-geologický opis a geochemické podmienky miest	<p>Podľa regionálneho členenia (Vass, 1988) je záujmové územie budované nasledujúcimi jednotkami prvého rádu:</p> <p>Záujmové územie sa nachádza v jednotke:</p> <ul style="list-style-type: none"> • I.rádu -9 - Vnútrohorské panvy a kotliny • II.rádu -9B -Podunajská panva • III.rádu- 9CC -Trnavsko-galantská panva <p>Z hľadiska geologického Podunajská nížina predstavuje medzihorskú superdeponovanú depresiu, ktorej datovanie vzniku spadá do stredného neogénu. Podunajská nížina začala vznikať vo vrchnom bádene a sformovala sa v pliocéne a v štvrtohorách.</p> <p>Podložie panve tvoria prevažne tektonické jednotky vnútorných karpát, tatrídy, veporídy</p>

		<p>a miestami i križňanský príkrov. Vývoj Podunajskej nížiny sa udial vo vnútrohorskej panve galantsko-trnavskej, ktorá sa kryje s dnešnou Podunajskou pahorkatinou.</p> <p>Na geologickej stavbe územia sa podieľajú sedimenty neogénu a kvartéru. Neogénne sedimenty tvoria hlavnú výplň Podunajskej panvy a dosahujú mocnosti až 2000m. Vznikali usadzovaním v jazerách, lagúnach a neskôr ako poriečno-jazerné sedimenty. Neogén sa prejavuje premenlivosťou fácií, ako i mocnosťou vrstiev, čo je dôsledok tektonického nekludu, ktorý v tomto období panoval. V podloží panve neogén je zastúpený bádensko-sarmantským cyklom, ktorý bol ovplyvnený stredoslovenským vulkanizmom. Bádenský komplex je budovaný pelitickými horninami, hlavne slieňmi, slienitými ílmi, zriedkavejšie ílmi. Po ústupe bádenského mora a po prerušení sedimentácie transgreduje vo východnej časti Podunajskej nížiny sarmat. Sarmatské súvrstvie je budované vápnitými pieskovecami, slieňmi a vápencami bohatými na faunu. V panone a v ponte sedimentačné prostredie bolo už riečno-jazerné. Panon zastupujú pelity, štrky, piesky a do nadložia pribúdajú vložky pestrofarebných ílov, súvrstvia škvrnitých ílov s hojnými polohami vápnitých pieskov a uhlonosné vývoje. Pont charakterizuje peletická sedimentácia panvovej fácie v podobe pestrých ílov podradnejšie slienitých ílov s polohami vápnitých pieskov.</p> <p>Litologicky je to pestré súvrstvie rôznofarebných ílov s polohami pieskov a častými vložkami uhoľných ílov a lignitu. Najmladšou predštvrtohornou horninovou jednotkou je súvrstvie štrkov a pieskov s vložkami piesčitých ílov rumanského veku, označované ako kolárovska formácia. Je vyvinutá v oblasti Galanty a pokračuje na juh. Tieto mladotretihorné sedimenty nevystupujú v záujmovom území na povrch, ale v dôsledku neustálej akumulácie Dunaja a Váhu sú sprevádzané poklesovou tektonikou a sú prikruté mohutným</p>	
--	--	--	--

		<p>komplexom kvartérnych sedimentov.</p> <p>Kvartér tvorí povrchový pokrývny útvar a budovaný je fluviálno- nivnými sedimentmi.</p> <p>V kvartéri pokračovala v Podunajskej nížine diferenciacia pozdĺž zlomov, došlo k erozívno-denudačnej modelácii reliéfu a k akumulácii kvartérnych sedimentov. V údolných nivách vodných tokov došlo v chladných obdobiach glaciálov pleistocénu k mohutnej akumulácii štrkopiesčitých sedimentov. V mladšom období kvartéru- v holocéne, došlo k sedimentácii náplavových hĺn.</p> <p>Fluviálne sedimenty majú najväčšie plošné rozšírenie. Ide o štrky a piesky prevažne s pokryvom nivných hĺn a pieskov, siestami hnilokalov, slatín, ktoré predstavujú náplavy Dunaja, Váhu a Čiernej vody a ich prítokov. V nich možno rozlíšiť dve súvrstvia:</p> <ul style="list-style-type: none">- vrchné súvrstvie náplavových hĺn holocénu,- spodné súvrstvie štrkopieskov pleistocénu. <p>Nivné sedimenty - hliny s rôznym zastúpením piesčitej a ílovitej frakcie vznikali v holocéne pri rozlievaní povodňových vôd okolia Kráľovho Brodu, Čierneho Brodu a Zemného atď. Tvorí v súčasnosti povrchovú časť pokryvu. Ich mocnosť je premenlivá od 1,5-5,0m, miestami aj viac. Niekedy ich nachádzame aj v izolovaných výskytoch. Súvislé mocnosti dosahujú v okolí Galanty.</p> <p>Hydrogeologické pomery sú charakterizované akumuláciou podzemných vôd viazaných na súvrstvi štrkopiesčitých sedimentov, pričom sú v úzkej hydraulikej závislosti od stavov stúpenia vody vo Váhu, Dunaji a Čiernej vode.</p> <p>Inžiniersko- geologické práce boli overované prieskumnými sondami v r. 2007 na juhovýchodnom okraji intravilánu obce, v areáli hospodárskeho dvora spoločnosti Agrostaar KB pod výstavbou Bioplynovej stanice (NOVOCONSULTING, 2007). Podľa</p>	
--	--	---	--

		<p>charakteru horninového materiálu predstavuje horninové prostredie fluviálno-nivný komplex náplavových hlín holocénu a spodné súvrstvie štrkopieskov pleistocénu. Na uvedenej akcii bolo odvrтанých 8 sond do 14,00m.p.t. a 6 sond do 4,0 m p. t. Geologický profil sondy VS-1 je nasledovný:</p> <ul style="list-style-type: none">• 0,00 - 0,20 m navážka- hlina, štrk, úlomky tehál,• 0,20 - 1,40 m íl strednej plasticity, svetlohnedo-sivo šmuhovitý, vlhký, tuhý,• 1,40 -2,00 m íl veľmi vysokej plasticity, tmavosivý s hnedými a čiernymi šmuhami, na báze jemne piesčité, hnedočierne, vlhký, tuhý,• 2,00 - 7,10 m piesok s prímiesou jemnozrnnnej zeminy cca 5%, prevažne jemnozrnný, sivý, stredne uľahnutý, zvodnený,• 7,10 - 8,00 m štrk piesčité zle zrnený, svetlosivý, priemer valúnov do 1-3, ojedinele 8 cm, obsah štrku cca 55%, stredne uľahnutý, zvodnený. <p>Hladina podzemnej vody – narazená 2,50 m p. t., ustálená 1,89m p. t., t. j. 110,02 m BPV.</p> <p>Horninové prostredie kvartérnych sedimentov predstavujú jemnozrnné a štrkopiesčité sedimenty. Podľa zrnitosti zloženia ide o rôzne druhy zemín:</p> <ul style="list-style-type: none">- piesčité hliny,- piesčité íl,- tekuté piesky,- piesok so štrkom,- piesčité štrky. <p>Obsah ílovitej frakcie v zeminách hlín a ílov je pomerne malý – okolo 10%, obsah piesčitej frakcie pomerne vysoký 30-50%. Podľa STN 73 1001 ide o zeminy prakticky dvoch typov:</p> <ul style="list-style-type: none">- typu MS (hlina piesčitá): triedy F3- typu CS (íl piesčité): triedy F4 <p>Konzistencia týchto zemín je prevažne tuhá až pevná, mení sa v závislosti podľa nasýtenia zemín vodou. Pri úplnom nasýtení zemín</p>	
--	--	---	--

		<p>vodou sú uvedené zeminy mäkkej konzistencie.</p> <p>Podzemné vody prvého vodonosného horizontu sú viazané na kvartérne pokryvné útvary s plytkým obehom podzemných vôd v nepravidelnej hĺbke a aj úrovni pod terénom, kde hladina podzemnej vody sa pohybovala od 1,58 do 2,59 m p. t. po ustálení.</p>	
2.5	Opis širších vzťahov lokality územia vo vzťahu k povrchovým a podzemným vodám	<p>Celé územie patrí do povodia rieky Dunaj, do ktorého sa povrchové vody odvádzajú prostredníctvom rieky Malý Dunaj. Táto rieka odvodňuje dotknuté územie pomocou občasného prítoku Teplica a z druhej strany rieka Čierna voda, ktorá sa vlieva pri obci Veľký Ostrov do Malého Dunaja. Celé územie v blízkom okolí je popretkávané sieťou kanálov a potokov. Od vlastnej lokality hospodárskeho dvora Veľký Majer je najbližší vodný tok vzdialený asi 500m.</p> <p>Výskyty podzemných vôd zistili aj v treťohorných piesčitých a štrkovitých uloženinách. V Malých Karpatoch sa najväčšie množstvo zhromažďuje v druhohorných vápencoch a dolomitoch. Na zemský povrch sa táto voda dostáva krasovými prameňmi.</p> <p>Pre podzemné vody toho rajónu je charakteristická zhoršená kvalita, najmä v ukazovateľoch NH₄, Fe, Mn, chloridov, síranov a dusičnanov. Podzemná voda z väčších hĺbok je prevažne dobrej kvality a vyhovuje požiadavkám na pitné účely, na znečisťovaní podzemných vôd sa výraznou mierou podieľajú predovšetkým plošné zdroje. Nepriaznivo sa prejavujú dôsledky minulej intenzifikácie poľnohospodárskej výroby.</p>	
2.6	Ostatné	Neuvedené	

3. Staré záťaže, realizované i plánované nápravné opatrenia

P. č.	Opis	Príl. č.
1	-	-

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)
Utajované a dôverné údaje

1.1	Zložka životného prostredia	Ovzdušie
		Hydinárska farma Kráľov Brod
1.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	<p>Účelom spoločnosti Agrostaar spol. s r.o., je chov hrabavej hydiny – výkrm brojlerov. Hydina je chovaná v štyroch ustajňovacích objektoch (6 chovných priestorov). Celková ustajňovacia plocha hál je cca 6 200 m². Výkrm brojlerov sa začne naskladnením jednodňových kurčiat, ktoré sa krmia v 38 – 42 dňových cykloch. Hydina je chovaná na hlbokšej podstielke. Po vyskladnení turnusu sú ustajňovacie priestory mechanicky vyčistené a dezinfikované vhodnými prostriedkami.</p> <p>Predpokladaná kapacita chovu v objektoch spolu 110 000 ks hydiny pri naskladnení.</p> <p>Predpokladaná živá hmotnosť brojlerov 1,9 kg/ks pri vyskladnení.</p>
1.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	Výkrm brojlerov sa začne naskladnením jednodňových kurčiat, ktoré sa krmia v 38 – 42 dňových cykloch (ročne 6 turnusov).
1.4	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Technologické zariadenia sú riešené tak, že počas bezporuchovej prevádzky sú minimalizované emisie do ovzdušia.
1.5	Účinnosť technológie a techniky	cca 95%, vid' údaje o účinnosti odlučovacích zariadení z NEIS
1.6	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	Bezpredmetné
1.7	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	Nepredpokladá sa nová investícia na zlepšenie technológie.
2.1	Zložka životného prostredia	Voda
		Hydinárska farma Kráľov Brod
2.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	Bezpredmetné
2.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	-
2.4	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	-
2.5	Účinnosť technológie a techniky	-

2.6	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	-
2.7	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	Neaplikované
2.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	
2.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	
2.4	Stručné zdôvodnenie technológie a techniky	
2.6	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
2.7	Účinnosť technológie a techniky	
2.8	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	
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	Odpady
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Opatrenie sú realizované počas celej doby chovu brojlerových kurčiat.
1.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	Opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov sú zhrnuté v internom Havarijnom pláne.
1.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	<p>Predchádzanie vzniku odpadu sú opatrenia, ktoré sa prijímú predtým, ako sa látka, materiál alebo výrobok stanú odpadom a ktoré znižujú:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) množstvo odpadu aj prostredníctvom opätovného použitia výrobkov alebo predĺženia životnosti výrobkov, b) nepriaznivé vplyvy vzniknutého odpadu na životné prostredie a zdravie ľudí, c) obsah škodlivých látok v materiáloch a vo výrobkoch. <p>Vzhľadom k tomu, že nie je v záujme spoločnosti Agrostaar spol. s r.o., znižovať objem výroby, nie je možné obmedzovať vznik odpadov, ktoré vznikajú v závislosti od objemu výroby.</p>
1.5	Účinnosť opatrenia	100%
1.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	Nepredpokladá sa nová investícia na zlepšenie technológie.

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

2.1	Zložka životného prostredia	Neaplikované
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	
2.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	
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	Z výroby je do ovzdušia vyvedených 3 technologických výduchov: - <u>Fug. emisie</u> – chov hydiny - <u>Výdych V1, V2</u> – plynové kotle - <u>Výdych V3, V4, V5, V6</u> – ERMAFy - <u>Výdych V7</u> – náhradný zdroj elektrickej energie
1.3	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	Odberové miesta na jednotlivých výduchoch sú inštalované a pripravené v zmysle platných legislatívnych predpisov. <u>Výdych V1 a V2</u> – plynové kotle – spaľovanie zemného plynu <u>Výdych V3, V4, V5, V6</u> – ERMAFy – spaľovanie zemného plynu <u>Výdych V7</u> – náhradný zdroj elektrickej energie – spaľovanie motorovej nafty
1.4	Spôsob merania / odberu vzoriek	V1, V2, <u>V3, V4, V5, V6, V7</u> – samostatné bodové výduchy. Meracie miesta sú umiestené na výduchoch v miestach, kde už nedochádza k zmene hmotnostného toku znečisťujúcich látok a sú splnené technické požiadavky na reprezentatívnosť merania a odberu vzorky
1.5	Frekvencia /merania odberu vzoriek	Diskontinuálne akreditované meranie s frekvenciou 1 x 6 rokov (podľa hmotnostného toku ZL) pri minimálne 90%-nom výkone zariadenia.
1.6	Podmienky merania /odberu vzoriek	Podmienky oprávneného merania určuje oprávnená osoba v súlade s platnými legislatívnymi predpismi, toho času v súlade s prílohou č. 2 časti D. k vyhláške MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znp
1.7	Sledované veličiny	- Koncentrácia NH ₃ – technológia – chov hydiny (fug. emisie) - Koncentrácie plyných ZL (TZL, SO ₂ , NO _x , CO, TOC) v odpadovom plyne – plynové kotle, ERMAFy, náhradný zdroj elektrickej energie Súvisiace stavové veličiny – teplota, tlak, vlhkosť odpadového plynu a koncentrácie O ₂ , CO ₂ .

1.8	Metóda merania /odberu vzoriek	Platné vydanie oprávnenej metodiky v čase vykonania merania a informácia o zozname metód a metodík oprávnených meraní – § 20 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších zmien a predpisov, alebo metóda merania, uvedená ako interná metodika alebo alternatívna metodika v platnom oprávnení oprávnenej osoby, ktorá bude meranie vykonávať. Požiadavky na výber konkrétnej metodiky oprávneného merania ustanovuje § 6 vyhlášky MŽP SR č. 60/2011 Z. z.
1.9	Analytické metódy	-
1.10	Technické charakteristiky meradiel	Uvedené určuje oprávnená osoba, ktorá bude meranie vykonávať
1.11	Vlastné meranie /dodávateľ	Dodávateľské meranie – realizované prostredníctvom oprávnenej meracej osoby
1.12	Miesto vykonania analýz / laboratórium	-
1.13	Autorizácia / akreditácia k meraniu	Platné oprávnenie vydané MŽP SR a SNAS.
1.14	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	Údaje sú uvedené v Správe o oprávnenom meraní. Správa je archivovaná po dobu min. 6 rokov (podľa frekvencie merania).
1.15	Pripravované zmeny v monitorovaní	Zmena v monitorovaní sa nepredpokladá. Prípadné systémové zmeny v dôsledku zmeny technológie budú riešené v rámci súhlasu o zmenu podľa § 17 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších zmien a predpisov a zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

2.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Voda
2.2	Miesto vypúšťania emisií	-
2.3	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	-
2.4	Spôsob merania / odberu vzoriek	Neustanovené
2.5	Frekvencia /merania odberu vzoriek	
2.6	Podmienky merania /odberu vzoriek	
2.7	Sledované veličiny	
2.8	Metóda merania /odberu vzoriek	
2.9	Analytické metódy	
2.10	Technické charakteristiky meradiel	
2.11	Vlastné meranie /dodávateľ	
2.12	Miesto vykonania analýz / laboratórium	
2.13	Autorizácia / akreditácia k meraniu	
2.14	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	
2.15	Pripravované zmeny v monitorovaní	

3.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	<i>Odpady</i>
3.2	Miesto vypúšťania emisií	netýka sa
3.3	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	netýka sa
3.4	Spôsob merania / odberu vzoriek	Evidencia množstva vzniknutých odpadov
3.5	Frekvencia /merania odberu vzoriek	1 x ročne
3.6	Podmienky merania /odberu vzoriek	-
3.7	Sledované veličiny	množstvo vzniknutých odpadov v tonách
3.8	Metóda merania /odberu vzoriek	netýka sa
3.9	Analytické metódy	netýka sa
3.10	Technické charakteristiky meradiel	netýka sa
3.11	Vlastné meranie /dodávateľ	netýka sa
3.12	Miesto vykonania analýz / laboratórium	netýka sa
3.13	Autorizácia / akreditácia k meraniu	netýka sa
3.14	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	Hlásenie o vzniku odpadov na Okresný úrad – Odbor starostlivosti o ŽP, archivácia 6 rokov
3.15	Pripravované zmeny v monitorovaní	netýka sa

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

2.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Neaplikované
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

Závery o BAT – Vykonávacie rozhodnutie komisie (EÚ) 2017/302 z 15. februára 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre intenzívny chov hydiny alebo ošipaných. Vyhodnotenie súladu s publikovanými závermi o BAT sú uvedené v prílohe č. U1.c.

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.	Chov hydiny					
1.1	Fug. emisie	NH ₃	-	-	-	Parameter je vyhovujúci
2.	Vykurovanie					
2.1	Výdych V1, V2	TZL SO ₂ NO _x – NO ₂ CO TOC	-	-	-	Parameter je vyhovujúci
2.2	Výdych V3, V4, V5, V6	TZL SO ₂ NO _x – NO ₂ CO TOC	-	-	-	Parameter je vyhovujúci
2.3	Výdych V7	TZL SO ₂ NO _x – NO ₂ CO TOC	-	-	-	Parameter je vyhovujúci

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	-			-		-

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	Pre plynulú prevádzku je potrebné pravidelne sledovať stav surovín a pomocných materiálov.
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Parametre sa sledujú priebežne počas prevádzky.
1.3	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	V prípade, že by sa nerealizovali uvedené opatrenia, dochádzalo by k zvýšenej produkcii odpadových látok.
1.4	Úspory surovín, vody, pomocných materiálov a ďalších látok za rok	Neaplikované
1.5	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	Neaplikovaná

2. Opatrenia na hospodárne využitie energie

2.1	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	Neaplikované
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	Pre predchádzanie haváriám sú pracovníci a obsluha jednotlivých zariadení pravidelne školení. Tiež sú oboznamovaní s technológiou celej prevádzky, aby mohli zistiť nedostatky aj na pracovisku, pre ktoré sú priamo zaškolení.
2	Ďalšou súčasťou bezpečnostných opatrení je pravidelná kontrola a údržba všetkých technologických zariadení.
3	Skladovanie surovín, materiálov je v uzavretých priestoroch (sklade surovín a v nádržkách). Pri ich manipulácii nedochádza k tvorbe ZL.
4	Havarijný plán na ochranu vôd a školenia pracovníkov

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

P. č.	Opis opatrení systému vylúčenia rizík
-------	---------------------------------------

P. č.	Opis opatrení systému vylúčenia rizík
1	Po ukončení činnosti prevádzky budú nespotrebované suroviny a pomocné materiály používané v súčasnom stave odvezené zmluvnými firmami.
2	Odpady vzniknuté do ukončenia prevádzky budú zneškodnené, resp. zhodnotené zmluvnými firmami.
3	Zmesový komunálny odpad bude zneškodnený, resp. zhodnotený obcou Kráľov Brod (alebo oprávnenou organizáciou).
4	Technologické zariadenia budú rozobrané dodávateľskými firmami.

5. *Opatrenia systému environmentálneho manažmentu*

P. č.	Opis opatrení systému environmentálneho manažmentu
	X

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
	X	X	X

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

P. č.	Ďalšie doklady
1	Certifikáty produktov (príloha č. 5.a)
2	Procesní certifikát (príloha č. 5.b)
3	Certifikát STN EN ISO 22000:2006 (príloha č. 5.c)

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
1	Po ukončení činnosti prevádzky budú nespotrebované suroviny a pomocné materiály používané v súčasnom stave odvezené zmluvnými firmami.
2	Odpady vzniknuté do ukončenia prevádzky budú zneškodnené, resp. zhodnotené zmluvnými firmami.
3	Zmesový komunálny odpad bude zneškodnený, resp. zhodnotený zmluvne oprávnenými organizáciami.
4	Technologické zariadenia budú rozobrané dodávateľskými firmami.

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

P. č.	Zhrnutie
1	<p>Účelom spoločnosti Agrostaar spol. s r.o., je chov hrabavej hydiny – výkrm brojlerov. Hydina je chovaná v štyroch ustajňovacích objektoch (6 chovných priestorov). Celková ustajňovacia plocha hál je cca 6 200 m². Výkrm brojlerov sa začne naskladnením jednodňových kurčiat, ktoré sa krmia v 38 – 42 dňových cykloch. Hydina je chovaná na hlbokjej podstielke. Po vyskladnení turnusu sú ustajňovacie priestory mechanicky vyčistené a dezinfikované vhodnými prostriedkami.</p> <p>Predpokladaná kapacita chovu v objektoch spolu 110 000 ks hydiny pri naskladnení. Predpokladaná živá hmotnosť brojlerov 1,9 kg/ks pri vyskladnení.</p>
1.1	<p>V zmysle prílohy č. 1 k zákonu NR SR Zákonu NR SR č. 39/2013 Z. z. o Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony je vykonávaná činnosť zaradená medzi:</p> <p>Ostatné činnosti</p> <p>6.6 – Intenzívny chov hydiny alebo ošípaných s miestom pre viac ako</p> <p>a) 40 000 ks hydiny</p>
1.2	<p>Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci integrovaného povolenia žiada:</p> <p>Zákon NR SR č. 39/2013 Z. z. o Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony :</p> <p>§ 3 ods. 3 písm. a) – v oblasti ochrany ovzdušia konanie o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bod č. 4 zákona o IPKZ – súhlas na vydanie a zmeny súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení – žadame o schválenie prvého vydania STPPaTOO; - bod č. 10 zákona o IPKZ – určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania - žadame o určenie podmienok prevádzkovania; - bod č. 12 zákona o IPKZ – určenie rozsahu a požiadaviek vedenia prevádzkovej evidencie veľkých zdrojov, stredných zdrojov a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia - žadame o určenie rozsahu a požiadaviek na vedenie prevádzkovej evidencie. <p>§ 3 ods. 3 písm. b) – v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd konanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bod 1.3 zákona o IPKZ – vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd alebo do podzemných vôd (dažďové vody do podzemných vôd (vydané rozhodnutie OU Galanta č.: OU-GA-OSZP-2017/001221/OV/Ch; OU-GA-OSZP-2016/0012631/OV/Ch zo dňa 26.01.2017 v Galante – v prílohe č. 2.I) - žadame o vydanie súhlasu na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku, pretože aktuálne platné povolenie vydal ešte OU Galanta; - bod č. 3 zákona o IPKZ – súhlas na uskutočnenie vodnej stavby, jej zmenu alebo na odstránenie vodnej stavby - žadame o vydanie súhlasu na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku, pretože aktuálne platné povolenie vydal ešte OU Galanta: <ol style="list-style-type: none"> 1. vodná stavba – dažďová kanalizácia – aktuálne platné rozhodnutie vydané OU Galanta č.: OU-GA-OSZP-2017/001221/OV/Ch; OU-GA-OSZP-2016/0012631/OV/Ch zo dňa 26.01.2017 v Galante – v prílohe č. 2.I - bod č. 4 zákona o IPKZ – súhlas na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktorá však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd - žadame o vydanie súhlasu na akumuláciu

P. č.	Zhrnutie
	<p>splaškových odpadových vôd, pretože aktuálne platné povolenie vydal ešte OU Galanta;</p> <p>1. nádrž - žumpa - aktuálne platné rozhodnutie vydané OU Galanta č.: OU-GA-OSZP-2018-005508 zo dňa 26.04.2018 v Galante – v prílohe č. 2.p;</p> <p>§ 3 ods. 3 písm. c) – v oblasti odpadov konanie o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bod č. 9 zákona o IPKZ – súhlas na to, že látka alebo vec sa považuje za vedľajší produkt, a nie za odpad - žadame o vydanie súhlasu – žiadosť o predĺženie súhlasu už bolo podané (súhlas č. 1632/2014 zo dňa 11.11.2014 – príloha č. 2.ad). <p><i>Súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, pretože pôvodca odpadu alebo držiteľ odpadu ročne nenakladá v súhrne s väčším množstvom ako 1 tona alebo ak prepravca neprepravuje ročne väčšie množstvo ako 1 tona nebezpečných odpadov nežiadame. Súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územný obvod okresného úradu a súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov presahujúcu územie kraja vydal OU-GA-OSZP-2016/012519/OH zo dňa 12.12.2016 v Galante – tento súhlas sa vzťahuje na celú spoločnosť – príloha č. 2.j. Odpad je odovzdávaný oprávneným spoločnostiam (príloha č. U2.a).</i></p> <p>§ 3 ods. 3 písm. f) – v oblasti ochrany zdravia ľudí posudzovanie návrhov na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <p>§ 3 ods. 3 písm. g) – v oblasti ochrany prírody a krajiny²¹⁾ k vydaniu stavebného povolenia na stavbu, na zmenu stavby alebo na udržiavacie práce</p> <ul style="list-style-type: none"> - <p>Východisková správa § 8 Schválenie Záznamu z procesu preukazovania skutočností uvedených v § 8 ods. 6 písmeno a) a b) Zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. v znp</p>
2.	<p>Na elimináciu znečisťujúcich látok vznikajúcich v priebehu prevádzky sú použité nasledovné odlučovacie zariadenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Hydinárska farma Kráľov Brod</u> <ul style="list-style-type: none"> • nie sú inštalované žiadne odlučovacie zariadenia
2.1	<p>Ostatné odpadové plyny zo spaľovania ZPN - kotly, ERMAFy, aj zo spaľovania motorovej nafty – náhradný zdroj elektrickej energie, sú do komunálneho ovzdušia vypúšťané bez odlučovacích zariadení výdychmi nad úroveň strechy.</p>

M Návrh podmienok povolenia**1. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke.**

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1	Emisie odpadových plynov sú vedené od miesta vzniku cez odlučovacie zariadenia	Realizované

2. Určenie emisných limitov

2.1 P. č.	Zložka životného prostredia	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Navrhovaná hodnota	Mesiac a rok dosiahnutia
1	Ovzdušie	Chov hydiny	Fug. emisie	NH ₃	-	Dosiahnuté
2	Ovzdušie	Plynový kotol č. 1	Výdych V1	TZL SO ₂ NO _x – NO ₂ CO TOC	-	Dosiahnuté
3	Ovzdušie	Plynový kotol č. 2	Výdych V2	TZL SO ₂ NO _x – NO ₂ CO TOC	-	Dosiahnuté
4	Ovzdušie	ERMAFy (4 ks)	Výdych V3, V4, V5, V6	TZL SO ₂ NO _x – NO ₂ CO TOC	-	Dosiahnuté
5	Ovzdušie	Náhradný zdroj elektrickej energie	Výdych V7	TZL SO ₂ NO _x – NO ₂ CO TOC	-	Dosiahnuté
2.2. P. č.	Zdôvodnenie navrhovanej hodnoty limitu					
1	V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších zmien a predpisov, príloha č. 3., časť I., všeobecné emisné limity					
3	V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších zmien a predpisov, príloha č. 4., časť IV., bod A, tabuľka 2.2					

3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Neaplikované	-

4. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1	Materiály a suroviny sú skladované v skladoch a nádržiach.	Realizované

5. Podmienky hospodárenia s energiami

P. č.	Opis podmienky	Mesiac a rok realizácie
	Neaplikované	-

6. Opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1	Pravidelné školenia zamestnancov na jednotlivých pracoviskách	Priebežne počas roka
2	Pravidelná údržba strojného zariadenia a odlučovacích zariadení	
3	Dodržiavanie technicko-prevádzkových parametrov prevádzky	

7. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Neaplikované	-

8. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
	Neaplikované	-

9. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému

P. č.	Opis monitorovania a evidencie údajov
1	Ovzdušie - monitorovanie údajov na prevádzke
1.1	• vykonávanie oprávnených meraní emisií v zmysle platnej legislatívy – vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znp (rozsah a periodicita meraní)
1.2	• vedenie a uchovávanie priebežnej a stálej evidencie v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 231/2013 Z. z. v znp
1.3	• prevádzkové parametre významné z hľadiska chodu prevádzky
1.4	• spotreba a akostné parametre ZPN
1.5	• prevádzkové parametre významné z hľadiska ochrany ovzdušia pre výpočet ročnej emisie – napr. priemerná ročná teplota

P. č.	Opis monitorovania a evidencie údajov
1.6	<ul style="list-style-type: none"> fond pracovnej doby
1.7	<ul style="list-style-type: none"> záznamy o haváriách a mimoriadnych stavoch
1.8	<ul style="list-style-type: none"> vedenie a uchovávanie záznamov o vykonaných kontrolách a revíziách jednotlivých zariadení
1.9	<ul style="list-style-type: none"> vedenie a uchovávanie záznamov o vykonaných činnostiach ohľadom preventívnej a stálej údržby jednotlivých zariadení
2	Ovzdušie – hlásenia a správy
2.1	<ul style="list-style-type: none"> výpočet množstva emisie ZL a poplatkov za predchádzajúci kalendárny rok – vždy do 15.2. nasledovného roku – OÚ Galanta, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Odbor štátnej vodnej správy, Odbor ochrany prírody a krajiny a kvality životného prostredia
2.2	<ul style="list-style-type: none"> hlásenie o emitovaných množstvách ZL za predchádzajúci kalendárny rok – vždy do 15.2. nasledovného roku – SHMU odbor IPKZ
2.3	<ul style="list-style-type: none"> zasielanie správ o vykonaných oprávnených meraní – do 60 dní po ukončení meraní na OÚ Galanta, Odbor starostlivosti o životné prostredie Odbor štátnej vodnej správy, Odbor ochrany prírody a krajiny a kvality životného prostredia a SIŽP-IŽP-IPKZ
2.4	<ul style="list-style-type: none"> zasielanie údajov o prekročení určených emisných limitov – bezodkladne po zistení prekročenia na OÚ Galanta, Odbor starostlivosti o životné prostredie Odbor štátnej vodnej správy, Odbor ochrany prírody a krajiny a kvality životného prostredia a SIŽP-IŽP-IPKZ a SIŽP-IŽP-IOO
2.5	<ul style="list-style-type: none"> informovanie o mimoriadnych stavoch a haváriách – v prípade, že nastali – na OÚ Galanta, Odbor starostlivosti o životné prostredie Odbor štátnej vodnej správy, Odbor ochrany prírody a krajiny a kvality životného prostredia a SIŽP-IŽP-IPKZ a SIŽP-IŽP-IOO
2.6	<ul style="list-style-type: none"> informovanie verejnosti o emitovaných množstvách – 10 dní po obdržaní výsledkov z realizovaných meraných meraniach
3	Odpady
3.1	<ul style="list-style-type: none"> ročné ohlásenia za odpady - na OÚ Galanta, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Odbor odpadového hospodárstva - vždy do 28.2. nasledovného roku
3.2	<ul style="list-style-type: none"> priebežná evidencia o vzniku a nakladaní s odpadmi a o ich tokoch, podľa potreby rozboru odpadov
3.3	<ul style="list-style-type: none"> evidenčný list odpadu a Hlásenie o vzniku a nakladaní s odpadom na OÚ
3.4	<ul style="list-style-type: none"> recyklačný fond
3.5	<ul style="list-style-type: none"> Hlásenia povinnej osoby – balič / plnič – zákon o obaloch
4	Voda
4.1	<ul style="list-style-type: none"> evidencia o odpadových vodách odovzdaných ako NO – evidenčný list odpadu a Hlásenie o vzniku a nakladaní s odpadom na OU
4.2	<ul style="list-style-type: none"> v prípade havarijného stavu, hlásenie o vzniku havárie na SIŽP a dotknuté organizácie podľa usmernenia SIŽP
5	Národný register znečistenia
5.1	<ul style="list-style-type: none"> ročné emisie do životného prostredia – SHMU odbor IPKZ - vždy do 28.02. nasledovného roku – SHMU odbor IPKZ

10. Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
	Neaplikované

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 a dotknutých orgánov
1	Účastníci konania
1a	Agrostaar spol. s.r.o. Kráľov Brod Kráľov Brod č. 2 925 41 Kráľov Brod
1c	Obecný úrad Kráľov Brod Kráľov Brod 4 925 41 Kráľov Brod
2	Dotknuté orgány
2a	Okresný úrad Galanta Nová Doba 1408/31 924 36 Galanta Odbor starostlivosti o životné prostredie (ovzdušie, vody, odpad, ochrana prírody a krajiny) Tel.: 031 / 788 6101 ouzp@ga.ouzp.sk
2b	Regionálny úrad verejného zdravotníctva Galanta Hodská č. 2352/62 924 81 Galanta Tel: 031 / 780 32 31 ruvzga@uvzsr.sk
2c	Regionálna veterinárna a potravinová správa Galanta Hodská 353/19 924 01 Galanta Tel: 031 / 780 71 09 Riaditel.GA@svps.sk
3	Správny orgán
3a	Slovenská inšpekcia životného prostredia Inšpektorát životného prostredia Bratislava – stále pracovisko Nitra Odbor integrovaného povoľovania a kontroly Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra Tel: 037 / 656 06 32; 037 / 656 06 21; 037 / 656 06 29; 037 / 741 80 10 Mobil: 0903 770 163; Fax: 037 / 656 06 35 sizpipknr@sizp.sk

O Prehlásenie

Potvrďujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletne.

Podpísaný: Dátum:
(zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho:

Ing. František Szikura

Pozícia v organizácii:

výkonný riaditeľ

Pečiatka alebo pečať podniku:

P Prílohy k žiadosti:
1. Ďalšie doklady – prílohy

Príloha č.	Názov
1.a	Výpis z obchodného registra
1.b	Výpis z katastra nehnuteľností – Výpis z listu vlastníctva č. 1361
1.c	Výpis z katastra nehnuteľností – Výpis z listu vlastníctva č. 1063
1.d	Výpis z katastra nehnuteľností – Výpis z listu vlastníctva č. 1360
1.e	Výpis z katastra nehnuteľností – Výpis z listu vlastníctva č. 785
1.f	Vyhodnotenie podmienok určených v Záverečnom stanovisku
2.	Rozhodnutia
2.a	Obec Kráľov Brod Územné rozhodnutie – rozhodnutie o umiestnení stavby „Hala pre výkrm brojlerov“ č.: A 2016/65 SP 008/2016 Zo dňa: 27.04.2016
2.b	Obec Kráľov Brod Stavebné rozhodnutie – povolenie stavby „Hala pre výkrm brojlerov“ č.: A 2016/652 SP 082/2016 Zo dňa: 12.09.2016
2.c	Obec Kráľov Brod Kolaudačné rozhodnutie – povolenie užívania stavby „Hala pre výkrm brojlerov“ č.: A 2016/960 SP 112/2016 Zo dňa: 21.12.2016
2.d	Regionálna veterinárna a potravinová správa v Galante Rozhodnutie – povolenie chov výkrmových kurčiat č.: 38204 Zo dňa 09.03.2004
2.e	Obec Kráľov Brod Oznámenie k ohláseniu drobnej stavby „Ustajňovací priestor na výkrm kurčiat“ č.: 2016/521 SP 58/2016 Zo dňa: 16.06.2016
2.f	Okresný úrad Galanta, OSŽP Rozhodnutie – súhlas na povolenie stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „Hydinárska farma Kráľov Brod“ č.: OU-GA-OSZP-2016/007314/OO Zo dňa: 20.06.2016
2.g	Okresný úrad Galanta, OSŽP Rozhodnutie – súhlas na užívanie stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „Hydinárska farma Kráľov Brod“ č.: OU-GA-OSZP-2016/007835/OO Zo dňa: 04.07.2016
2.h	Okresný úrad Galanta, OSŽP Rozhodnutie – schvaľuje postup výpočtu množstva emisie znečisťujúcich látok „Hydinárska farma Kráľov Brod“ č.: OU-GA-OSZP-2016/007333/OO Zo dňa: 04.07.2016
2.i	Okresný úrad Galanta, OSŽP

Príloha č.	Názov
	Súhlas podľa § 27 ods. 1 písm. c) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách – vydáva súhlas k vybudovaniu stavebného objektu „Žumpa 10 m ³ “ č.: OU-GA-OSZP-2016/012602/OV/Ch Zo dňa: 30.11.2016
2.j	Okresný úrad Galanta, OSŽP Rozsah na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu č.: OU-GA-OSZP-2016/012519/OH Zo dňa: 12.12.2016
2.k	Okresný úrad Galanta, OSŽP Oznámenie o začatí stavebného konania o povolení vodnej stavby a upustenie od ústneho pojednávania „Dažďová kanalizácia strechy“ budovanej v rámci stavby „Hala pre výkrm brojlerov Kráľov Brod“ č.: OU-GA-OSZP-2016/012631/OV/Ch Zo dňa: 16.12.2016
2.l	Okresný úrad Galanta, OSŽP Rozhodnutie – povoľuje uskutočnenie vodnej stavby „Dažďová kanalizácia strechy“ budovanej v rámci stavby „Hala pre výkrm brojlerov Kráľov Brod“ a osobitné užívanie vôd č.: OU-GA-OSZP-2017/001221/OV/Ch OU-GA-OSZP-2016/0012631/OV/Ch Zo dňa: 26.01.2017
2.m	Okresný úrad Galanta, OSŽP Oznámenie – zmena užívania stavby „Ustajňovací priestor pre výkrm kurčiat“ č.: OU-GA-OSZP-2018/005483 Zo dňa: 09.04.2018
2.n	Okresný úrad Galanta, OSŽP Vyjadrenie k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva „Ustajňovací priestor pre výkrm kurčiat“ č.: OU-GA-OSZP-2018/005488 Zo dňa: 18.04.2018
2.o	Okresný úrad Galanta, OSŽP Vyjadrenie podľa § 28 zákona č. 364/2004 z. z. o vodách č.: OU-GA-OSZP-2018/005509 Zo dňa: 24.04.2018
2.p	Okresný úrad Galanta, OSŽP Súhlas k vybudovaniu stavebného objektu Žumpa, ako súčasť stavby „Ustajňovací priestor pre výkrm kurčiat“ č.: OU-GA-OSZP-2018/005508 Zo dňa: 26.04.2018
2.q	Obec Kráľov Brod Rozhodnutie o zmene v užívaní stavby – povolenie zmeny v užívaní stavby „Ustajňovací priestor pre výkrm kurčiat“ č.: A 2018/252 SP 033/2018 Zo dňa: 21.05.2018
2.r	Okresný úrad Galanta, OSŽP Rozhodnutie – mení schválený postup výpočtu množstva emisie znečisťujúcich látok „Hydinárska farma Kráľov Brod“ č.: OU-GA-OSZP-2018/008697/OO

Príloha č.	Názov
	Zo dňa: 13.07.2018
2.s	Okresný úrad Galanta, OSŽP Rozhodnutie – súhlas na užívanie stavby nového zariadenia „Ustajňovací priestor pre výkrm kurčiat – hala č. 5“ v rámci jestvujúceho stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „Hydinárska farma Kráľov Brod“ č.: OU-GA-OSZP-2018/008695/OO Zo dňa: 13.07.2018
2.t	Okresný úrad Galanta, OSŽP Rozhodnutie – súhlas na užívanie technologického celku stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „Hydinárska farma Kráľov Brod“ č.: OU-GA-OSZP-2018/008696/OO Zo dňa: 13.07.2018
2.u	Okresný úrad Galanta, OSŽP Rozhodnutie – súhlas zmenu stredného zdroja znečisťovania ovzdušia na veľký zdroj znečisťovania ovzdušia a užívanie technologického celku „Ustajňovací priestor pre výkrm kurčiat – hala č. 6“ v rámci jestvujúceho zdroja znečisťovania ovzdušia „Hydinárska farma Kráľov Brod“ č.: OU-GA-OSZP-2018/008837/OO Zo dňa: 16.07.2018
2.v	Okresný úrad Galanta, OSŽP Rozhodnutie – mení schválený postup výpočtu množstva emisie znečisťujúcich látok „Hydinárska farma Kráľov Brod“ č.: OU-GA-OSZP-2018/008838/OO Zo dňa: 17.07.2018
2.w	Slovenská inšpekcia životného prostredia Rozhodnutie – pokuta č.: 44922027/8036-36324/2018/Jur Zo dňa: 25.10.2018
2.x	Slovenská inšpekcia životného prostredia Výzva k podaniu žiadosti o vydanie integrovaného povolenia č.: 9366-43258/2018/Jur Zo dňa: 06.12.2018
2.y	Slovenská inšpekcia životného prostredia Rozhodnutie – prerušuje konanie vo veci vydania integrovaného povolenia č.: 199-2954/2019/Jur/371780109 Zo dňa: 25.01.2019
2.z	Slovenská inšpekcia životného prostredia Výzva na odstránenie nedostatkov podania č.: 199-2948/2019/Jur/371780109 Zo dňa: 25.01.2019
2.aa	Slovenská inšpekcia životného prostredia Predĺženie lehoty na predloženie podania - odpoveď č.: 199-27199/2019/Jur/371780109 Zo dňa: 23.07.2019
2.ab	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky Záverečné stanovisko č.: 1522/2020-1.7/Vt19827/2010

Príloha č.	Názov
2.ac	Regionálna veterinárna a potravinová správa Galanta Rozhodnutie – povolenie výnimky na prepravu pre vlastnú spotrebu a použitie vedľajších živočíšnych produktov (VŽP) materiálu kategórie 2 a 3 na osobitné krmné účely č.: 1632/2014 Zo dňa: 11.11.2014
2.ad	Žiadosť o povolenie výnimky na prepravu pre vlastnú spotrebu a použitie vedľajších živočíšnych produktov (VŽP) materiálu kategórie 2 a 3 na osobitné krmné účely
3.	Topografické a katastrálne údaje
3.a	Lay out prevádzky
3.b	Kópia katastrálnej mapy
3.c	Mapa s vyznačením stavebných objektov
3.d	Širšie vzťahy prevádzky
4.	Karty bezpečnostných údajov
4.a	Virkon™ S
4.b	Acid A Mix NA
4.c	Síran meďnatý pentahydrát
4.d	Chloramin B
5.	Certifikáty
5.a	Certifikáty produktov
5.b	Procesní certifikát
5.c	Certifikát STN EN ISO 22000:2006
6.	Odpady
6.a	Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním (2017)
6.b	Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním (2018)
6.c	Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním (2019)
7.	Havarijný plán – opatrenia pre prípad havárie pri nakladaní NO
8.	Skúšky tesností

2. Prílohy s označením „utajované a dôverné“

Príloha č.	Názov
U1.	Prevádzková dokumentácia – technológia
U1.a	Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (STPPaTOO)
U1.b	Záznam z procesu preukazovania skutočností uvedených v § 8 ods. 6 písmeno a) a b) Zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. v znp
U1.c	Záver o BAT
U2.	Zmluva
U2.a	Zmluva o odbere odpadu
U2.b	Zmluva o odvoze a neškodnom odstránení vedľajších živočíšnych produktov
U2.c	Zmluva o dodávke vody z verejného vodovodu a odvádzaní odpadových vôd verejnou kanalizáciou

3. Zoznam použitých skratiek a značiek

P. č.	Použitá skratka a značka	Význam
1.	BAT	Najlepšia dostupná technika, resp. technológia
2.	BS	Bloková schéma
3.	CO	Oxid uhoľnatý
4.	EH	Emisné hodnoty
5.	EL	Emisný limit
6.	IOO	Inšpektorát ochrany ovzdušia
7.	IOV	Inšpektorát ochrany vôd
8.	IPKZ	Integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia
9.	NEIS	Národný emisný inventarizačný systém
10.	NH ₃	Amoniak
11.	NO	Nebezpečný odpad
12.	NO _x -NO ₂	Oxidy dusíka
13.	OIOO	Odbor inšpekcie ochrany ovzdušia
14.	OOP	Osobné ochranné prostriedky
15.	OU OSŽP	Okresný úrad – Odbor starostlivosti o životné prostredie
16.	OV	Odpadové vody
17.	PE	Prevádzková evidencia
18.	PP	Prevádzkový poriadok
19.	SIŽP	Slovenská inšpekcia životného prostredia
20.	SO ₂	Oxidy síry
21.	Tg	Technológia, technologický
22.	TOC	Celkový organický uhlík
23.	TOO	Technicko-organizačné opatrenia
24.	TZL	Tuhé znečisťujúce látky
25.	ZL	Znečisťujúce látky
26.	ZZOv	Zdroj znečisťovania ovzdušia
27.	ŽP	Životné prostredie