

**Žiadosť o vydanie povolenia prevádzky podľa zákona o
Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného
prostredia**

August 2018

Obsah:**A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa**

- 1 Základné informácie
- 2 Informácie o povolovanej 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 povolovanej prevádzky v rámci celého závodu
- 3 Opis prevádzky
- 4 Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly
- 5 Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

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

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

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

- 1 Znečisťovanie ovzdušia
 - 1.1 *Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zapáchajúcich látok a spôsob zachytávania emisií*
 - 1.2 *Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií*
- 2 Znečisťovanie povrchových vôd
 - 2.1 *Recipienty odpadových vôd*
 - 2.2 *Produkované odpadové vody*
 - 2.2.1 *Zoznam zdrojov odpadových vôd*
 - 2.2.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd*
 - 2.3 *Odpadové vody preberané od iných pôvodcov*
 - 2.3.1 *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*
- 3 *Staré záťaž, 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. Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	UNI - CON KYSUCE spol. s r.o.		
1.2	Právna forma	Sro		
1.3	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka podľa § 40 ods. 1 zákona o IPKZ	X – na výzvu SÍŽP	
		Nová prevádzka podľa § 29 ods. 3 zákona o IPKZ	Nie	
		Nová prevádzka podľa § 29 ods. 4 zákona o IPKZ	Nie	
		Nová prevádzka, pre ktorú začne stavebné konanie po nadobudnutí účinnosti zákona o IPKZ	Nie	
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa	Raková 683, 023 51 Raková		
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)			
1.6	www adresa	info@unikonkysuce.sk ; unikonkysuce@seznam.cz		
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	JUDr. Jozef Šamaj - konateľ		
1.8	IČO	31589073		
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	NOSE-P – 110.04, 110.05		
1.10	Výpis z obchodného registra	OS Žilina, oddiel Sro, vl. Č.: 1279/L	Príloha č.	1
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba	Ing. Roman Melicher 090527274, Ing. Jozef Čimbora 0918493295		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	UNI - CON KYSUCE spol. s r.o.		

Súčasťou žiadosti IPKZ povolenia je aj žiadosť o schválenie STPP a TOO na veľký zdroj.

2. Informácie o povolovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Stredisko: chov brojlerových kurčiat		
2.2	Adresa prevádzky	UNI - CON KYSUCE spol. s r.o. Raková 683, 023 51 Raková		
2.3	Umiestnenie prevádzky	Katastrálne územie Raková, okr. Čadca, kraj Žilina. Od obytných budov a verejného priestranstva je najbližší objekt vzdialený 250 – 400 m.		
2.4	Počet zamestnancov	4		
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	1980, Ukončenie sa nepredpokladá		
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	6.6.a) Prevádzky na intenzívny chov hydiny s priestorom pre viac ako 40000 ks hydiny		
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	60300 ks		
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	60300 ks		
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	58000 ks, 8760		
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001	D13		
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z.	6.12.1		
2.12	Trieda skládky odpadov	-		

3. Ďalšie informácie o prevádzke

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

4. Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky

4.1	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	ONV Čadca č.: ÚP/2/304/326/80/Br zo dňa 13.6.1980 Obec Raková č.: 969/2006/TS1 zo dňa: 14.9.2006
4.2	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Nezachovalo sa
4.3	Rozhodnutie Súhlas na užívanie zdroja	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Obec Raková č.: 969/2006/TS1 zo dňa: 14.9.2006 ObÚ ŽP Čadca č.: 2006/01193/CAS/Ha zo dňa 11.12.2006
4.4	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti	Kataster Raková, parc. č.: 482/ 7,8, 18, 19 - stavby. Vlastník : UNI - CON KYSUCE spol. s r.o. Na pozemky parc. č.: 482/ 7,8, 18, 19 nie je evidovaný právny vzťah	
4.5	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom	Nezistované Susedné pozemky – poľnohospodársku pôdu užíva UNI - CON KYSUCE spol. s r.o. ako pasienky a ornú pôdu	
4.6	Členenie stavby na stavebné objekty	4 chovné haly parc. č.: 482/ 7,8, 18, 19, technologická kanalizácia, 4 x žumpy na preskladnenie oplachových vôd po čistení objektov chovných hál.	
4.7	Členenie stavby na prevádzkové súbory	4 chovné haly, napájací systém , krmné zariadenie ROXEL, vetrací a vykurovací systém ERMAF, Náhradný zdroj energie, spevnené plochy pri chovných halách.	

5. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	-			
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	-			
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	-	Áno	-
		Práve prebieha	-	Príloha č.	-
5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	-			

6. Utajované a dôverné údaje

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

B Údaje o prevádzke a jej umiestnení

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

P. č.	Opis prevádzky
1	<p>Farma Raková sa zaoberá chovom hospodárskych zvierat - brojlerových kurčiat, HD a oviec. Rastlinnú výrobu spoločnosť má na účely výroby krmív pre hospodárske zvieratá..</p> <p>Chovný cyklus pri chove brojlerových kurčiat je 37 - 42 dní po ustajnení a dosiahnutí porážkovej hmotnosti cca 1,8 – 2,1 kg. Počet chovných cyklov je priemerne 6 v roku, počet chovných dní v roku je 240 – 275.</p> <p>Chov prebieha v halách s hlbokou podstielkou s celkovou kapacitou 60300 ks ustajnených brojlerov v 4 chovných halách s automatizovaným kŕmením a napájaním vodou, podtlakovou ventiláciou. Trus pevnej konzistencie je odstraňovaný z chovných hál po vyskladnení brojlerov – ukončení chovného turnusu na zatesnené korby nákladných automobilov a odvázaný zmluvnými partnermi na ďalšie použitie mimo kataster obce. Potrava na kŕmenie je dopravovaná z kŕmnych síl špirálovými dopravníkmi do hál a kŕmitok. Napájanie zvierat je realizované pomocou napájacieho systému s kvapátkami, čo zamedzuje plynutiu vodou. Voda je dodávaná z verejného vodovodu. Výmena vzduchu</p>

je realizovaná pomocou priečnej a pozdĺžnej ventilácie. Prívod vzduchu do hál je realizovaný pomocou klapiek a ventilátorov, odvod vzduchu je realizovaný 13 resp. 16 ks výdychmi na každú halu. Voda používaná na technologické účely (čistenie technológie pri vyskladnení) je odvádzaná do nepriepustných uzavretých žump. Pred začatím každého výrobného cyklu je vykonaná kompletná asanácia a dezinfekcia chovných priestorov a technológie externou spoločnosťou..

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

P. č.	Názov listu	Referenčné číslo mapového listu z katastrálnych máp	Príloha č.
1	Kópia z katastrálnej mapy	6-4/21	3

3. Opis prevádzky

3.1	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokujú schému v prílohe č.												
P. č.																
1	Chov brojlerov systémom hľbokej podstielky	60300 ks Hala č. 1, 2, 3, x 21000 ks	<p>4 chovné haly s ks projektovaného ustajnenia:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ustajňovacia plocha</th> <th>Projektovaná kapacita ks</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>hala č. 4 '= 860 m2</td> <td>15500</td> </tr> <tr> <td>hala č. 5 = 835 m2</td> <td>15000</td> </tr> <tr> <td>hala č. 6 = 906 m2</td> <td>16300</td> </tr> <tr> <td>hala č. 7 = 750 m2</td> <td>13500</td> </tr> <tr> <td>spolu</td> <td>60300</td> </tr> </tbody> </table> <p>Automatickými systémami kŕmenia LEO-ROXEL, napájania FRIS a kúrenia ERMAF, zásobníkmi krmiva- 2 ks na halu, náhradným zdrojom elektrickej energie. Celá technológia je riadená automatickou riadiacou jednotkou. Budovy sú murované s betónovou podlahou. Haly sú uzavreté bez možnosti úniku hydiny a vniknutiu do priestorov chovu</p>	Ustajňovacia plocha	Projektovaná kapacita ks	hala č. 4 '= 860 m2	15500	hala č. 5 = 835 m2	15000	hala č. 6 = 906 m2	16300	hala č. 7 = 750 m2	13500	spolu	60300	4b a 5
Ustajňovacia plocha	Projektovaná kapacita ks															
hala č. 4 '= 860 m2	15500															
hala č. 5 = 835 m2	15000															
hala č. 6 = 906 m2	16300															
hala č. 7 = 750 m2	13500															
spolu	60300															
3.2	Názov skladu, medziskladu, skladovacích a prevádzkových nádrží, potrubných rozvodov a manipulačných plôch	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokujú schému v prílohe č.												
P. č.	surovín, výrobkov, pomocných látok a odpadov															
1	Žumpy na oplachovú vodu Technologická kanalizácia	2 x 18 m ³ 1 x 30 m ³ 1 x 120 m ³	4x žumpa na preskladnenie oplachovej vody po čistení chovných priestorov, Žumpy sú betónové podzemné	4b a 5												
4	zásobné silo kŕmnych zmesí	8 x 20 m ³ 2 ks pre každú chovnú halu	Silá slúžia na skladovanie kŕmnych zmesí pred expedovaním do hál na chov brojlerov. Prísun kŕmnej zmesi je zabezpečený dodávateľmi krmív, zloženie a kvalita krmív sú pravidelne kontrolované tak, aby zodpovedali potrebám chovu. Krmivo zo sila je dopravované													

			špirálovými dopravníkmi do krmítek	
5	Kafilérny box pre úhyn	3 ks (120 l)	Úhyn je skladovaný v uzatvárateľnej nepriepustnej a zastrešenej plechovej nádobe - kontajneri a odvázaný na zneškodnenie do kafilérie ASANÁCIA s.r.o.	
6	DIESELAGREGÁT - nádrž nafty - nádrž oleja pre dieselagregát	Objem 200 l Objem 15 l	Nádrž je súčasťou motora náhradného zdroja elektrickej energie dieselagregátu. Nafta sa dováža v oceľových sudoch a s pomocou hadice a ručnej pumpy sa nafta prečerpá do nádrže motora. - Olejová nádrž je súčasťou dieselagregátu Prevádzkové náplne nie sú skladované do zásoby a mimo dieselagregátu	
8	poškodené žiarivky a výbojky		Poškodené žiarivky a výbojky sú skladované v sklade NO v areáli spoločnosti	
3.3 P. č.	Názov ostatných súvisiacich činností	Charakteristika a opis činnosti	Väzba činnosti na vyššie charakterizované technologické uzly a sklady	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
1	Dieselagregát - náhradný zdroj elektrickej energie pod prístreškom pri objekte	Zabezpečenie elektrickej energie pri výpadku dodávanej elektrickej energie zo siete. Dieselagregát TATRA typu CSAD 60-3-400 PO výkonu 60 kW	Zabezpečenie chodu technológií chovu brojlerov v halách, osvetlenia, pri výpadku dodávanej elektrickej energie. Pravidelné skúšky – testy dieselagregátu v trvaní cca 10 min – 1 x týždenne.	

- Obaly z liečiv nie sú skladované v prevádzke, sú po veterinárnom zákroku prevzaté veterinárnym pracovníkom, alebo zmluvným partnerom.
- Dezinfekčné a deratizačné prostriedky nie sú skladované v prevádzke, nakoľko sú privezené firmou, ktorá externe zabezpečuje tieto služby.

4. ***Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly***

4.1 P. č.	Názov blokovej schémy	Slovný opis	Príloha č.
1	Schéma činnosti prevádzky	Bloková schéma	5
4.2 P. č.	Názov materiálovej bilancie	Slovný opis	Príloha č.
1	Technologické požiadavky	Spotreba krmnej zmesi – 130 kg/1000 ks /deň	
2		Priemerná spotreba vody – 200 l/1000ks/deň	
3		Spotreba podstielky – 2,5 m ³ / 1000 ks	
4		Výmena vzduchu – max. 5 m ³ / hod./ 1 kg živej váhy	
5		Teplota vzduchu – 21 – 33 °C	

5. ***Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky***

P. č.	Vypracovaná v zmysle zákona	Príloha č.

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

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

1.1 Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok

P. č.	Prevádzka	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	Opis a vlastností	CAS	Ročná spotreba (t)	Množstvo využité ako výrobok za rok (%)
1	Chov brojlerov	Krmivo, voda, zemný plyn slama	Pevná sypká hmota Kŕmne zmesi obsahujú obiloviny a prímеси, v súlade s vestníkom MP SR č. 39/1/2002-100 o kŕmnych surovinách na výrobu kŕmnych zmesí, pre danú kategóriu zvierat. Kvapalina- pitné účely Plyn – vykurovanie Slama slúži ako podstielka v chovných priestoroch		1520 - 2000 6000 65000 m ³ 540 t	0 0 0
		POMOCNÉ MATERIÁLY				
2.	Chov	Dezinfekčné, čistiace prostriedky	Používajú sa na dezinfekciu, čistenie chovných priestorov. Vreče s vápnom pod prístreškom pri vrátnici na dezinfekciu vstupu do areálu pre nákladné vozidlá iba prei veterinárnych opatreniach. Chovné haly sú dezinfikované plynovaním externou organizáciou		100 l	0
3.	Chov	Liečivá – podľa predpisu veter. lekára	Používajú sa na udržiavanie dobrého zdravotného stavu nosníc. Dodávateľ Med-art.		nezisťované	0
4	Dieselagregát	Motorová nafta	Používa sa ako palivo pre náhradný zdroj elektrickej energie - dieselagregát		1000 l	0

1.2 Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely

1.2.1 P. č.	Zdroj vody	Využitie v prevádzke	Spotreba technologickej a úžitkovej vody					Merná spotreba na jednotku výrobku (jedn.)	% využitia vo výrobku
			Ø (l.s ⁻¹)	Max (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹			
1	Verejný vodovod	Napájanie Čistenie	0,17	0,2	15 15	6000 100	0,2 l/ks	100 0	
1.2.2 P. č.	Opis zdroja, povrchových, podzemných vôd, sekundárnych vôd, kvalita odoberaných vôd, úprava vody								
1	Zdroj – verejný vodovod, odkiaľ je rozvádzaná do chovných hál a administratívnej budovy. Kvalita vody je kontrolovaná kompletnou analýzou 2 x do roka a dodávateľom.								
1.2.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovanie								
	Zásobovanie pitnou vodou je riešené samostatným rozvodom vody Odkanalizovanie je zaústené do žump o objeme 2 x 18 m ³ , 1 x 30 m ³ 1 x 120 m ³ pri chovnej hale,								

1.3 Voda používaná na pitné a sociálne účely

1.3.1	Zdroj pitnej	Využitie	Spotreba pitnej vody
-------	--------------	----------	----------------------

P. č.	vody	v prevádzke	\varnothing (l.s ⁻¹)	Max. (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹
1	Verejný vodovod	Soc. účely	0,002	0,1	0,136	50
1.3.2	Opis zdroja vody, kvalita odoberaných vôd, úprava vody					
1	Zdroj – verejný vodovod, odkiaľ je rozvádzaná do chovných hál a administratívnej budovy. Kvalita vody je kontrolovaná 2 x do roka dodávateľom.					
1.3.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovania					
1	Zásobovanie pitnou vodou je riešené samostatným rozvodom vody Odkanalizovanie oplachových vôd je riešené samostatnými žumpami.					

2. Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú

2.1 Výrobky alebo skupiny určených výrobkov

P. č.	Prevádzka	Výrobok alebo určený výrobok	Opis výrobku alebo určeného výrobku	CAS	Výroba (t.rok ⁻¹)
1	Výkrmňa	brojlery	Brojlery- kurčatá expedované na porážku		360000 ks/r

2.2 Medziprodukty

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

3. Energie v prevádzke používané alebo vyrábané

3.1 Vstup energie a palív

3.1.1	Vstupy energie a palív	Ročná spotreba/množstvo (jedn.)	Výhrevnosť (GJ.jedn. ⁻¹)	Prepočet na GJ
3.1.2	Zemný plyn	65000 m ³	33,42 GJ/tis. m ³	2180,-
3.1.3	Hnedé uhlie			
3.1.4	Čierne uhlie			
3.1.5	Koks			
3.1.6	Iné pevné palivá			
3.1.7	VOŤ			
3.1.8	VOĽ			
3.1.9	Nafta na kúrenie			
3.1.10	Iné plyny			
3.1.11	Nafta pre dopravu a dieselaagregát	200 l		
3.1.12	Druhotná energia			
3.1.13	Obnoviteľné zdroje			
3.1.14	Nákup el. energie	15558 kWh	X	
3.1.15	Nákup tepla			
3.1.16	Iné palivá			
3.1.17	Celkový vstup energie a palív v GJ			

3.2 Vlastná výroba energií z palív

3.2.1	Inštalovaný elektrický výkon celkom v MW _{el}	
3.2.2	Inštalovaný tepelný výkon v Mw _{tep}	0
3.2.3	Výroba elektriny v MWh a v GJ	0
3.2.4	Výroba tepla v GJ	2180
3.2.5	Výroba chladu v GJ	0
3.2.6	Predaj vyrobeného tepla v GJ	0
3.2.7	Predaj vyrobenej elektriny v MWh a v GJ	0

3.3 Opis všetkých spotrebičov energií

P. č.	Označenie, názov a technický opis spotrebičov	Ročná spotreba energie	Skutočná energetická účinnosť spotrebičov
1	Teplovzdušné agregáty	65000 m ³	98 %
H4	ventilácia	16 kW	neznáma
	Dopravné trasy	3,2 kW	
	osvetlenie	8 kW	
	Kŕmenie - dopravníky	6 kW	
H5	ventilácia	16 kW	
	Dopravné trasy	6,0 kW	
	osvetlenie	5,4 kW	
	Kŕmenie - dopravníky	6 kW	
H6	ventilácia	16 kW	
	Dopravné trasy	6,0 kW	
	osvetlenie	5,4 kW	
	Kŕmenie - dopravníky	6 kW	
H7	ventilácia	16 kW	
	Dopravné trasy	6,0 kW	
	osvetlenie	5,4 kW	
	Kŕmenie - dopravníky	6 kW	

3.4 Využitie energií

3.4.1	Celkový nákup a výroba energie v GJ	2180
3.4.2	Celkový predaj energie v GJ	
3.4.3	Celková spotreba energie v GJ	2180
3.4.4	Celková spotreba energie na vykurovanie a TUV v GJ	2180
3.4.5	Celková spotreba energie na výrobu chladu	
3.4.6	Celková spotreba energie na výrobu tlakového vzduchu	
3.4.7	Celková spotreba energie na technologické a súvisiace procesy v GJ	2180

3.5 Merná spotreba energie

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

Merná spotreba nebola určovaná pre nerovnomerné chovné podmienky počas roka a rozdiely medzi jednotlivými turnusmi.

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

1. Znečisťovanie ovzdušia

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

P. č.	Zdroj emisií, spôsob zachytávania emisií	Emitovaná látka, a jej vlastnosti	Údaje o emisiách				Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)
			mg.m ⁻³	kg.h ⁻¹	OU.m ⁻³	t.rok ⁻¹	
1.	Chovné haly bez zachyt. Sumárne za všetky haly	NH ₃ , TZL, NO _x , SO ₂ , CO, TOC	nemerateľné			2,7914 0,009297 0,18129 0,00111 0,0732 0,0122	VEF
2.	Dieselagregát – malý zdroj	TZL, NO _x , SO ₂ , CO, TOC				nehodnotené	

1.2 Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Názov a typ vypúšťania emisií	Napojené zdroje emisií	Priemer bodového alebo plocha plošného miesta vypúšťania	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Výška vypúšťania (m)	Objemový prietok (m _{n,s} ³ .s ⁻¹)	Teplota emisií (°C)
1	13 výduchov na halu,	Plošný zdroj	4 haly	1,5 m ³ plocha chovných priestorov v m ² : hala 4: 859,36 hala 5: 834,51 hala 6: 906,42 Hala 7: 748,27		2 - 7	nemeraný	21 – 35

2. Znečisťovanie povrchových vôd

2.1. Recipienty odpadových vôd

2.1.1	Názov vodného toku	-
2.1.2	Číslo hydrologického povodia	-
2.1.3	Riečny kilometer	-
2.1.4	Ukazovatele stavu vody v toku a jeho znečistenia	-

2.2 Produkované odpadové vody

2.2.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd

P. č.	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	Produkované množstvo odpadovej vody				Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)
			Ø (l.s ⁻¹)	max. (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	
1.	Chovné haly	Oplachová voda po čistení				110	Max. 5 m ³ na umytie haly
2.2.1.2	Podrobný opis zdroja odpadových vôd a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						
Oplachová voda minimálne znečistená trusom je dopravovaná do jestvujúcich žump a následne čerpaná cisternovým vozidlom a likvidovaná na poľnohospodárskej pôde alebo hnojisku zmluvného partnera.							

2.2.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd

P. č.	Zdroj/producent odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení			
				Koncentrácia (jedm.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedm.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedm.)	Merná emisia na jednotku charakteristického parametra
	Nie sú								

2.3 Odpadové vody preberané od iných pôvodcov

2.3.1 Zoznam preberaných odpadových vôd

2.3.1.1	Zdroj/producent odpadových vôd	Charakteristika odpadových vôd	Prevzaté množstvo			
P. č.			Q (l.s ⁻¹)	Q _{max} (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹
-	Nie sú	-				
2.3.1.2	Opis spôsobu čistenia alebo znižovania množstva odpadových vôd, účinnosť čistenia					
-	-					

2.3.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd

P. č.	Zdroj/producent odpadových vôd	Identifikácia miesta vypúšťania	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení		
				Koncentrácia (jedm.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedm.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedm.)
-	Nie sú							

2.4 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Recipient			Odpadové vody	
				Názov	Ukazovateľ znečistenia	Objemový prietok (l.s ⁻¹) Q ₃₅₅	Produkované množstvo (l.s ⁻¹ , max.l.s ⁻¹ , m ³ .deň ⁻¹ , m ³ .rok ⁻¹)	Ukazovatele znečistenia (mg.l ⁻¹ , max mg.l ⁻¹ , kg.rok ⁻¹ , t.rok ⁻¹)
	Nevypúšťa sa							

2.5 Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém

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

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

Nie sú produkované

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

2.6.1.1	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	Produkované množstvo odpadovej vody				
P. č.			Ø (l.s ⁻¹)	max. (l.s ⁻¹)	M ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná produkcia na jednotku výrobku
-	-						
2.6.1.2	Podrobný opis zdroja odpadových vôd a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						

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

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

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

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Prevádzkovateľ (vlastník) verejnej kanalizácie	Odpadové vody	
					Produkované množstvo ($l.s^{-1}$, max $l.s^{-1}$, $m^3.deň^{-1}$, $m^3.rok^{-1}$)	Ukazovatele znečistenia ($mg.l^{-1}$, max $mg.l^{-1}$, $kg.rok^{-1}$, $t.rok^{-1}$)
-	-					

3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd

3.1 Znečisťovanie podzemných vôd

Nie je produkované

3.1.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

P. č.	Zdroj odpadovej vody do podzemných vôd	Charakteristika odpadovej vody do podzemných vôd	Produkované množstvo odpadovej vody do podzemných vôd				Merná produkcia na jednotku výroby (jedn)
			Q_{priem} ($l.s^{-1}$)	Q_{max} ($l.s^{-1}$)	$m^3.deň^{-1}$	$m^3.rok^{-1}$	
-	-						
3.1.1.2	Podrobný opis zdroja a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						

3.1.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

P. č.	Zdroj odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení		
				Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výroby (jedn)
-	-							

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

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Zdroj / producent odpadovej vody	Kvalita podzemných vôd v mieste vypúšťania	Odpadové vody		
					Produkované množstvo ($l.s^{-1}$, max $l.s^{-1}$, $m^3.deň^{-1}$, $m^3.rok^{-1}$)	Ukazovatele znečistenia ($mg.l^{-1}$, max $mg.l^{-1}$, $kg.deň^{-1}$, $t.rok^{-1}$)	
-	-						
3.1.3.2.	Výsledok predchádzajúceho zisťovania stavu podzemných vôd v mieste vypúšťania odpadových vôd, spôsob súčasného a predpokladaného využívania podzemnej vody						
-	-						

3.1.4 Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s odpadovými vodami a opis vplyvu vypúšťania odpadových vôd na pôdu a na pôdou viazané ekosystémy, doba trvania nakladania
1	Nakladanie a aplikácia trusu a odpadových technologických vôd pri dodržiavaní technologickej disciplíny nemá negatívny vplyv na pôdu. Pozitívny je prísun vlahy a živín pre pestovanie poľnohospodárskych plodín

3.2 Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach

3.2.1 Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy

P. č.	Druh materiálu aplikovaného do pôdy	Aplikované množstvo	
		t.rok ⁻¹	Merná produkcia (t. ha ⁻¹ .rok ⁻¹)
1	Podstielka – trus zmiešaný so slamou	500 - 550	
2	Oplachová voda	110	

3.2.2 Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy

P. č.	Aplikovaný materiál do pôdy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia (t. ha ⁻¹ .rok ⁻¹)
	Nie je aplikovaný prevádzkovateľom				

3.2.3 Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s materiálmi a opis vplyvu na pôdu a pôdou viazané ekosystémy, doba trvania nakladania
1	Nakladanie a aplikácia trusu a odpadových technologických vôd do pôdy vykonáva odberateľ

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

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

4. Nakladanie s odpadmi

4.1 Zdroje a predpokladané množstvá produkovaných odpadov

P. č.	Označenie odpadu	Miesto vzniku odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Fyzikálne a chemické vlastnosti odpadu	Vyprodukované množstvo odpadu za rok (t)	Zhodnoten é množstvo odpadu za rok (t)	Zneškodnen é množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania / zhodnocovania odpadu	Odkaz na blok. schému v prílohe č.
3.	02 02 02 – odpadové živočíšne tkanivá /O/	Chovná hala	zhodnocovanie	Pevný odpad – uhynuté zvieratá	2,5	2,5	-	Zmluvné organizácie	
4.	13 02 05 - minerálne motorové a prevodové oleje /N/	diesel		Vid' ILNO	0,04	0,04		Zmluvné organizácie	
5.	15 01 10 Obaly obsahujúce NL /N/	Celá prevádzka	skládkovanie	Vid' ILNO	0,08	-	0,02	Zmluvné organizácie	
6.	16 02 13 – vyradené el zariadenia /N/	Celá prevádzka	Fyzikálno-chemická úprava	Vid' ILNO	0,05	0,05	-	Zmluvné organizácie	
7.	15 02 02 Absorbenty /N/	Celá prevádzka	skládkovanie	Vid' ILNO	0,01		0,01	Zmluvné organizácie	
8.	16 01 07 olejové	Celá prevádzka	skládkovanie	Vid' ILNO	0,003		0,003	Zmluvné organizácie	

	filtre /N/								
9.	16 01 21 nebezpečné dielce /N/	Celá prevádzka	skládkovanie	Vid' ILNO	0,01		0,01	Zmluvné organizácie	
10.	16 06 01 olovené batérie /N/	diesel	Fyzikálno- chemická úprava	Vid' ILNO	0,02	0,02		Zmluvné organizácie	

4.2 Odpady a ich množstvá prebrané od iných držiteľov

P. č.	Označenie odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Fyzikálne a chemické vlastnosti odpadu	Prebrané množstvo odpadu za rok (t)	Zhodnoten é množstvo odpadu za rok (t)	Zneškodne né množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňova nia /zhodnocova nia odpadu	Odkaz na blok. schému v prílohe č.
-	-							

5. Zdroje hluku

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

6. Vibrácie

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

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

1. Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia

1.1. Mapa lokality a širšie vzťahy

P. č.	Názov mapy	Príl. č.
1	Mapový list: 6 – 4/21	3
2	Mapa širších vzťahov – umiestnenie prevádzky	4a

2. Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia

	Charakteristika	Opis	Príl. č.
2.1	Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia	Priaznivé klimatické podmienky pre poľnohospodársku produkciu s prevládajúcimi vetrami juhozápadnými do voľnej krajiny. Ovzdušie nepatrí medzi znečistené. Produkcia ZL nemá významný vplyv na celkové zhoršenie kvality ovzdušia v danej lokalite. Priemerné množstvo zrážok je 650 mm	
2.2	Opis chránených a citlivých oblastí	Kataster obce nie je zaradený do zoznamu citlivých	

		a zraniteľných oblastí v zmysle NV SR č.: 174/2017 Z. z. Areál farmy sa nenachádza v blízkosti ochranného pásma vodárenského zdroja.	
2.3	Opis krajiny	Prevádzka farmy patrí do lokality obce Raková okresu Čadca. Objekt farmy sa nachádza mimo zastavanej časti obce a cesty II tr. Topoľčany – Hlohovec. V blízkosti farmy sa nenachádzajú žiadne vodné zdroje ani ochranné pásma vodárenských zdrojov.	
2.4	Geologický, hydrologický, inžiniersko-geologický opis a geochemické podmienky miesta	Z hľadiska hydrologického sa lokalita nenachádza v blízkosti a dosahu vodohospodársky významných zdrojov vôd	
2.5	Ostatné		

3. *Staré záťaž, realizované i plánované nápravné opatrenia*

P. č.	Opis	Príl. č.
1.		

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

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

1.1	Zložka životného prostredia	Ovzdušie,
1.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	Nenavrhuje sa
1.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	Technológia kŕmenia, napájania a vykurovania je realizovaná v roku 2008 v rámci programu rozvoja vidieka a teda podľa najlepšej a najdostupnejšej techniky
1.4	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia priamo súvisia s technológiou, ktorá optimalizuje spotrebu energií, krmiva a vody podľa aktuálnej potreby
1.5	Účinnosť technológie a techniky	Komplexne nebola hodnotená
1.6	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	Technológia nie je vybavená odlučovacími zariadeniami. Nakladanie s odpadovými vodami, trusom, kadávermi a NO je zabezpečené dodávateľským spôsobom.
1.7	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	Ďalšie investície budú vynaložené na revízie a zabezpečenie nepriepustnosti žúmp

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

2.1	Zložka životného prostredia	Ovzdušie, voda,
2.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	Revízie tesnosti žúmp
2.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	10/2017
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	Odpadové hospodárstvo
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Odpady trusu a kadáverov sú likvidované dodávateľsky externou organizáciou. Nebezpečné odpady vznikajúce pri prevádzke techniky a technológie sú odovzdávané oprávnenej osobe v zmysle legislatívy.
1.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	Opatrenia predstavujú systém chovu brojlerov na podstielke zo slamy hrúbky 50 mm a zložením krmiva s obsahom proteínov, vitamínov a biozložiek. Optimalizáciu tvorby odpadu – trusu podporuje automatizovaný systém napájania a kŕmenia.
1.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	Opatrenie je riešené ako optimálny systém chovu brojlerov.
1.5	Účinnosť opatrenia	Realizuje sa
1.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	

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

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

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

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

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

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

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

I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

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

Sledovaný parameter alebo riešenie	Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
1.1 Technologické alebo technické riešenie	Ustajnenie na hlbokoj podstielke	Systém hlbokoj podstielky, ventilátormi vetraná hala, kŕmny systém zabezpečujúcim optimálne kŕmenie a systémom napájania brániacim únikom vody	Vid' prílohu – Vyhodnotenie záverov BAT
1.2 Parametre spotreby surovín a materiálovej bilancie	Automatický systém riadenia kŕmenia a napájania	Systém kŕmenia zabezpečuje prísun krmiva zo zásobníkov do krmítok a pitnej vody do kvapátkových krmítok, čím je zabezpečený optimálny proces chovu	Vid' prílohu – Vyhodnotenie záverov BAT
1.3 Parametre spotreby vody	Spotreba vody	Napájací systém FRISS s automatickou reguláciou Čistenie priestorov na ustajnenie tlakovou vodou	Vid' prílohu – Vyhodnotenie záverov BAT
1.4 Parametre spotreby energií a energetickej účinnosti	Energie	Izolácia budov, optimalizácia vetracieho systému s reguláciou teploty a výmeny vzduchu, úsporné svietidlá s požadovanou reguláciou	Vid' prílohu – Vyhodnotenie záverov BAT
1.5 Ďalšie parametre	Manipulácia s exkrementami	Uskladnenie na hnojiskách zmluvných partnerov.	Vid' prílohu – Vyhodnotenie záverov BAT

2. Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšimi dostupnými technikami

Podrobnejšie vyhodnotenie v prílohe – Vyhodnotenie záverov BAT

2.1 Znečisťovanie ovzdušia

P. č.	Zdroj emisií / miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšej dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšiu dostupnú techniku	Skutočná alebo projektovaná hodnota parametra	Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín
1	Chovná hala	NH ₃ Emisie zo spaľovania ZPN	Ustajnenie Vykurovanie chovných priestorov	Hlboká podstielka Automatická regulácia teploty a vetrania	1 - 2 t	Bez rozdielov

2.2 Znečisťovanie vody a pôdy

P. č.	Zdroj emisií / miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšej dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšiu dostupnú techniku	Skutočná alebo projektovaná hodnota parametra	Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín
1	Trus	NH ₃			500 - 550 t/r – projekt. Kap.	
2	Oplachová technolol. voda				110	

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

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

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

2. Opatrenia na hospodárne využitie energie

2.1	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	Nové opatrenia sa uvažujú v súvislosti so zateplením chovných hál – výmena tepelnej izolácie
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	-
2.3	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	-
2.4	Úspora palív (GJ.rok ⁻¹)	-
2.5	Úspora energie (GJ.rok ⁻¹)	-
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	-

3. Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov

P. č.	Opis opatrení systému predchádzania havárií a obmedzenia ich následkov
1.	Vzhľadom na množstvo a druhy NL prítomných v procese sa nepredpokladá vznik havarijného stavu. Spracovaný je HP podľa zákona 364/2004 Z. z. o vodách

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

P. č.	Opis opatrení systému vylúčenia rizík
-	

5. Opatrenia systému environmentálneho manažmentu

P. č.	Opis opatrení systému environmentálneho manažmentu

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
1.	Neplánuje sa žiadna zmena		

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

P. č.	Ďalšie doklady

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 prinavrátanie miesta prevádzky do uspokojivého stavu

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

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

P. č.	Zhrnutie
	Žiadateľ: UNI - CON KYSUCE spol. s r.o., Raková 683, 023 51 Raková Zdôvodnenie žiadosti: Jestvujúca prevádzka podľa § 11 ods. 1 a 2, písm. c) zákona o IPKZ – na výzvu SIŽP
Názov prevádzky	Stredisko: chov hydiny – brojlerových kurčiat Raková
Adresa prevádzky	UNI - CON KYSUCE spol. s r.o., Raková 683, 023 51 Raková
Umiestnenie prevádzky	Katastrálne územie Raková, okr. Čadca, kraj Žilina
Počet zamestnancov	4
Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	1980, ukončenie sa nepredpokladá
Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	6.6.a) Prevádzky na intenzívny chov hydiny s priestorom pre viac ako 40000 ks hydiny
Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	60300 ks
Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	60300 ks
Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	Do 60.000 ks, 8760
Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 79/2015	D13

Produkované ZL	NH ₃ , TZL, SO ₂ , Nox, CO, TOC – ovzdušie Technologické odpadové vody, splaškové vody Odpady – trus, kadávery, NO – odp. oleje, filtre, žiarivky, absorbenty.
Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z.	6.12.1

Opis zdroja

Názov zdroja: Veľkochov hospodárskych zvierat – chov brojlerových kurčiat.

UNI – CON Kysuce spol. s r.o. Raková sa zaoberá chovom hospodárskych zvierat - brojlerových kurčiat, HD a oviec. Rastlinnú výrobu spoločnosť vykonáva na účely výroby krmív pre hospodárske zvieratá..

Chovný cyklus pri chove brojlerových kurčiat je 37 - 42 dní po ustajnení a dosiahnutí porážkovej hmotnosti cca 1,8 – 2,2 kg. Počet chovných cyklov je priemerne 6 v roku, počet chovných dní v roku je 240 – 275.

Chov prebieha v halách s hlbokou podstielkou s celkovou kapacitou 60300 ks ustajnených brojlerov v 4 chovných halách s automatizovaným kŕmením a napájaním vodou, podtlakovou ventiláciou. Trus pevnej konzistencie je odstraňovaný z chovných hál po vyskladnení brojlerov – ukončení chovného turnusu na zatesnené korby nákladných automobilov a odvázaný zmluvnými partnermi na ďalšie použitie mimo kataster obce. Potrava na kŕmenie je dopravovaná z kŕmnych síl špirálovými dopravníkmi do hál a kŕmitok. Napájanie zvierat je realizované pomocou napájacieho systému s kvapátkami, čo zamedzuje plynutiu vodou. Voda je dodávaná z verejného vodovodu. Výmena vzduchu je realizovaná pomocou priečnej a pozdĺžnej ventilácie. Prívod vzduchu do hál je realizovaný pomocou klapiek a ventilátorov, odvod vzduchu je realizovaný 13 resp. 16 ks výdychmi na každú halu. Voda používaná na technologické účely (čistenie technológie pri vyskladnení) je odvádzaná do nepriepustných uzavretých žúmp. Pred začatím každého výrobného cyklu je vykonaná kompletná asanácia a dezinfekcia chovných priestorov a technológie externou spoločnosťou.

Umiestnenie zdroja: Prevádzka je umiestnená v katastrálnom území obce Raková, okres Čadca mimo obytnej zóny. Ohraničená je poľnohospodárskou pôdou – lúky a pasienky obhospodarovanou spoločnosťou UNI – CON Kysuce spol. s r. o. Prevádzka strediska hydiny je zameraná na výkrm a chov brojlerových kurčiat od štádia naskladnenia jednodňových kurčiat až po vyskladnenie brojlerov po dosiahnutí porážkovej hmotnosti cca 1,5 – 2,2 kg. Počet chovných cyklov je priemerne 6 v roku, počet chovných dní v roku je 240 – 275. Areál farmy je vo vlastníctve spoločnosti.

Menovitý výkon (kapacita) chovu je projektovaná na 60300 kusov ustajnených zvierat - brojlerov v 4 uzavretých, klimatizovaných halách s betónovou podlahou odkanalizovanou do betónových žúmp.

Rozmery ustajňovacej plochy chovných hál a prepočet projektovaného počtu :

Ustajňovacia plocha	Projektovaná kapacita ks
hala č. 4 ' = 860 m ²	15500
hala č. 5 = 835 m ²	15000
hala č. 6 = 906 m ²	16300
hala č. 7 = 750 m ²	13500
spolu	60300

Členenie zdroja podľa miery vplyvu na ovzdušie:

A) Veľkovýkrm hospodárskych zvierat – chov brojlerov – veľký zdroj

a) chov brojlerov – emisie NH₃

b) vykurovanie chovných hál – emisie TZL, SO₂, NO_x, CO, TOC

Časti zdroja –

1. Chov brojlerov – 4 chovné haly

2. Teplovzdušné agregáty

Agregát	typ	počet	umiestnenie	príkon v kW	Celkový príkon
ERMAF GP	GP95	4	chovná hala 4 a 5	95	380
ERMAF GP	GP70	2	chovná hala 7	70	140
AIRSTREAM G225	G225 NG	1	chovná hala 6	67	67
ULTIMAX	G225	3	chovná hala 6	67	201

B) Dieselagregát TATRA 928 TYP CSAD 60-3-400 PO 60 kW – malý zdroj

Dieselagregát je používaný ako náhradný zdroj el. energie na zabezpečenie chovu hydiny pri výpadku el energie z verejnej siete.

Prevádzka zdroja začala v roku 1980 a po inštalovaní najmodernejšej regulačnej techniky v roku 2002 - 2003 pokračuje v súčasnej podobe. Regulačná technika elektronicky riadi celý proces chovu počnúc dávkovaním krmiva – systém LEO-ROXEL. Krmivo je zo zásobníkov dopravované šnekovými dopravníkmi ku krmítkam v chovných halách. Napájanie zvierat pitnou vodou je zabezpečené systémom FRISS formou kvapátkových napájačiek zabezpečujúcich optimálnu spotrebu vody. Prísun čerstvého vzduchu, odsávanie znečisteného vzduchu až po reguláciu teploty chladením v letných mesiacoch a priamym ohrevom v zimnom období je zabezpečované ventilátormi a teplovzdušnými vyhrievacími telesami. Hlavná riadiaca jednotka zabezpečuje meranie a kontrolu spotreby všetkých surovín a energií pre každú chovnú halu. Zabezpečenie elektrickej energie pre osvetlenie chovných priestorov, regulačnú techniku je z elektrickej rozvodnej siete a v prípade výpadku dodávky je automaticky spustený náhradný zdroj – dieselagregát typ TATRA 928 TYP CSAD 60-3-400 PO o výkone 60 kW. Objemy prevádzkových náplní predstavujú: nafta – 200 l, motorový olej 15 l, chladiaca kvapalina – 15 l. Zariadenie je zaradené medzi malé zdroje znečisťovania ovzdušia.

Krmivo je dodávané zmluvným parterom do zásobníkov umiestnených po dvoch pre každú halu. Vyrobené výrobky - brojlery majú vplyv na znečisťovanie ovzdušia počas chovu produkciou a rozkladom trusu.

Hlavné výrobnoprevádzkové režimy a ich emisná charakteristika:

- a) Chov a výkrm brojlerov - NH₃ pri rozklade trusu
- b) Výroba tepelnej energie – spaľovanie zemného plynu
- c) čistenie chovných priestorov – oplachová voda

Opis technológie – hlavný uzol vo vzťahu k OO:

Technologické zariadenie zabezpečuje chovným zvieratám základné životné podmienky od prvého dňa naskladnenia až po dosiahnutie hmotnosti 1,8 – 2,1 kg na konci výkrmu. Výkrm sa vykonáva na podlahe s podstielkovou slamou o hrúbke 50 mm, cca 3,1 kg/m². Kŕmenie je realizované komplexnými krmivami so spotrebou 120 až 140 kg/ deň/1000 ks. Kŕmenie je zabezpečované automatickým systémom LEO-ROXEL. Napájací systém zabezpečuje dostatok čerstvej vody napájačkami a systémom FRISS. Napájací systém umožňuje aplikáciu liečiv do napájacej vody, ktorá je dodávaná zo zdroja podzemnej vody vlastníka celého areálu prevádzky. Vetrание je zabezpečené núteným podtlakovým vetraním. Okrem vetrания je v halách zabezpečené chladenie vzduchu v letných mesiacoch a vykurovanie v zimných mesiacoch teplovzdušnými agregátmi. Po skončení chovného cyklu – cca 37 - 42 dní sa odstráni stará podstielka, ktorá sa vyvezie na hnojisko zmluvného odberateľa. Následne po

mechanickej očiste – zametanie strojom a oplachu podlahy tlakovou vodou je vykonaná dezinfekcia priestorov externou spoločnosťou.

Zoznam znečisťujúcich látok a emisné faktory ZL, ktoré sa vypúšťajú do ovzdušia:

Veľkochov : ZL – NH₃ - 0,075 kg/zviera a rok

Vykurovanie :

ZL	EF Kg/mil. m ³
TZL	80
SO ₂	9,6
Nox	1560
CO	630
TOC	105

Zoznam ďalších znečisťujúcich látok, ktoré môžu vzniknúť:

Vo vzťahu k znečisteniu vôd je predpoklad vzniku okrem oplachových vôd zachytávaných v žumpách jednotlivých hál znečisťujúcich látok – odpadov z údržby mechanizmov v nasledovnom zložení:

Kat. č.	Názov druhu odpadu	Množstvo v t/rok
02 02 02	odpadové živočíšne tkanivá (O)	2,5
16 02 13	Odpady z elektrických, alebo elektronických zariadení	0,05
13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	0,04
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	0,08
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	0,01
16 01 07	olejové filtre	0,003
16 01 21	nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14	0,01
16 06 01	olovené batérie	0,2

Vo vzťahu k odpadovému hospodárstvu dominuje produkcia trusu, ktorý odoberá zmluvný partner pre potreby rastlinnej výroby ako prírodné hnojivo. Uhynuté zvieratá sú odvážané a likvidované predpísaným spôsobom v kafilérii zmluvného partnera – ASANÁCIA s.r.o. Žilina.

Likvidácia nebezpečných odpadov je zabezpečená v zmysle zákona o odpadoch zmluvným odberateľom – New Green Company, družstvo, Žilina.

Údaje o vypúšťaní odpadových plynov - popis technológie odvádzania emisií:

Odvádzanie vzduchu je riešené ventilátormi umiestnenými v strope a v stene haly ventilácia je zabezpečovaná klapkami ovládanými riadiacou jednotkou. Emisie ZL sú považované za

emisie odvádzané z pracovného prostredia, nakoľko riadiaca jednotka otvára klapky na prívod a odvod vzduchu podľa meraných a vyhodnocovaných hodnôt podľa potreby.

Vykurovacie agregáty sú teplovzdušné telesá s priamym kontaktom spalín s atmosférou v chovnej hale a nie je možné vykonať meranie.

Prevádzka chovu je trojsemenná prevádzka s výlukou 10 až 15 dní medzi dvomi chovnými cyklami z dôvodu čistenia a dezinfekcie chovných priestorov. Čistenie sa vykonáva pitnou vodou z verejného vodovodu a dezinfekciu vykonáva externá firma.

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

Prechodové stavy, pri ktorých by mohli uniknúť do ŽP iné emisie nevznikajú.

Zoznam súhlasov, rozhodnutí a povolení na prevádzku zdroja:

Kolaudačné rozhodnutie:

- ONV Čadca č.:ÚP/2/304/326/80/Br zo dňa 13.6.1980
- Obec Raková č.: 969/2006/TS1 zo dňa: 14.9.2006
- Súhlas na trvalú prevádzku pod č. j.: 2006/01193/CA5/Ha zo dňa 11.12.2006
- Súhlas na postup výpočtu emisií - OÚ Čadca č.: 2006/00101/CA5/Lin zo dňa 24.1.2006

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

neurčené

Podmienky zisťovania údajov o dodržaní určených EL:

- Súhlas č. j.: 2006/00101/CA5/Lin zo dňa 24.1.2006

a) postup výpočtu emisií

Pri určovaní množstva znečisťujúcich látok do ovzdušia sa postupuje v zmysle Vyhlášky MŽP SR č.:411/2012 Z.z. §3, ods. 4, písm. h) výpočet s použitím všeobecného emisného faktora. Spôsob zistenia a preukázania údajov o dodržaní emisných limitov bol zvolený s použitím všeobecných emisných faktorov uverejnených vo vestníku MŽP SR.

b) spôsoby merania, alebo zisťovania hodnôt

Ovzdušie : bez merania emisií, zisťovanie množstva odchovaných brojlerov podľa účtovnej evidencie

Voda: schválené obchodné meradlo – vodomer vo vlastníctve dodávateľa vody

Odpady : Sprievodné a evidenčné listy odpadov

Hluk: bez merania vonkajšieho prostredia nakoľko haly sú izolované a odhlučnené a v dostatočnej vzdialenosti od citlivých receptorov.

c) zabezpečenie požadovanej reprezentatívnosti a presnosti hodnôt

Priemerný počet chovaných brojlerov v zmysle evidencie vyskladnenia odchovaných brojlerov, počet chovných dní z evidencie chovu.

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

a) verejný priestor s možnosťou pohybu osôb – 300 m

b) najbližší trvalo obývaný objekt 300 m

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

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
	Neurčujú sa					
2.2. P. č.	Zdôvodnenie navrhovanej hodnoty limitu					

3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Revízie žúmp	Priebežne podľa legislatívy

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

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Bez opatrení	

5. Podmienky hospodárenia s energiami

P. č.	Opis podmienky	Mesiac a rok realizácie
	Bez opatrení	

6. Opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Bez opatrení	

7. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Bez opatrení	

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

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
	Bez opatrení	

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.	Prevádzková evidencia, NEIS, spotreba vody, evidencia odpadov, zaslať hlásenie o výpočte emisií na OÚ OSŽP, hlásenie podľa zákona o IPKZ na SIŽP a SHMU,

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

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
	Bez opatrení

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

P. č.	Zoznam účastníkov konania
1.	<p>Dotknuté orgány: 1 OÚ OSŽP Čadca 2 Regionálna veterinárna a potravinová správa Čadca, Horná 2483, pošt. pr. 45, 022 01 Čadca 3 RÚVZ so sídlom v Čadca, Palárikova 1156, 022 01 Čadca 4 Obec Raková, Účastníci konania: 1 Obec Raková</p>

O Prehlásenie

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

Podpísaný: JUDr. Jozef Šamaj Dátum : _____
 (zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho: _____

Pozícia v organizácii: konateľ

P Prílohy k žiadosti:

1. Údaje s označením „utajované a dôverné“

P. č.	Názov a hodnota utajovaných údajov
P. č.	Názov a hodnota dôverných údajov

2. Ďalšie doklady

P. č. 1	Výpis z obchodného registra				Príloha č.1
P. č. 2	Výpis z katastra nehnuteľností k pozemkom, na ktorých je alebo má byť prevádzka, ktoré je predmetom integrovaného povolenia				Príloha č.2
P. č. 4	Kópia z katastrálnej mapy č 6 – 4/21 Mapa širších vzťahov – umiestnenie prevádzky Pôdorys prevádzky				Príloha č.3 č. 4a, 4b
P. č. 5	Bloková schéma prevádzky				Príloha č.5
P. č.	Rozhodnutia a vyjadrenia orgánov verejnej správy, vydané pred podaním žiadosti, ktoré sa vzťahujú na prevádzku				Príloha č.
	Zložka ŽP	Druh povolenia, súhlasu, rozhodnutia, atď., kto vydal	Dátum vydania	Platnosť do	Číslo jednice príslušného spisu
6		Kolaudačné rozhodnutie , ONV Čadca	13.6.1980		ONV Čadca č.:ÚP/2/304/326/8 0/Br
		Kolaudačné rozhodnutie, Obec Raková	14.9.2006		Obec Raková č.: 969/2006/TS1
7	ovzdušie	Súhlas na postup výpočtu, ObÚ ŽP Čadca	05.12.2005		ŽP OO 2005/01654-Ka
8	ovzdušie	Súhlas na užívanie ZZO, ObÚ ŽP Čadca	11.12.2006		2006/01193/CA5/ Ha
P. č.	Východisková správa				Príloha č.
	Záznam o preukázaní skutočností a dôvodov o nevypracovaní Východiskovej správy podľa § 8 zákona o IPKZ				10
P. č.	Vyhodnotenie dodržiavania záverov BAT podľa smernice EÚ				Príloha č.
	Vyhodnotenie záverov BAT – chov hydiny Raková, UNI – CON KYSUCE spol. s r.o.				11
P. č.	Územné rozhodnutie, ak má ísť o novú prevádzku alebo rozšírenie existujúcej prevádzky				Príloha č.
	-				
P. č.	Dokumentácia a projekt stavby v rozsahu potrebnom na stavebné konanie, ak súčasťou integrovaného povolenia je stavebné konanie, okrem rozhodnutí, súhlasov, vyjadrení, posudkov a stanovísk orgánov, ktoré sú dotknutými orgánmi v integrovanom povolení				Príloha č.
P. č.	Ďalšie doklady požadované podľa zložkových právnych predpisov v ŽP:				Príloha č.
	Oblasť ŽP	Druh dokumentu	Dátum		
	ovzdušie	Súbor TPP			11
	ovzdušie	Hlásenie poplatky za rok 2017			12
	Odpady	Hlásenie za rok 2017			13
	Veterinárna starostlivosť	Schválenie prevádzky č.: 492/2012	16.7.2012	19	
P. č.	Prílohy vyplývajúce z odkazov uvedených v žiadosti				Príloha č.
	Zmluva o likvidácii a uskladnení maštalného hnoja zo dňa –AGROREGIÓN, a. s. Rajec				14
	Zmluva na odber pitnej vody č.				15
	Zmluva na odber uhynutých zvierat – ASANÁCIA, s. r. o.				16
	Zmluva na odber odpadov				17

P. č.	Imisno-prenosové posúdenie, rozptylová štúdia o kvalite ovzdušia	Príloha č.
P. č.	Aktuálne protokoly z výsledkov meraní (emisie do ovzdušia, vôd, pôdy, kvalita vôd v dotknutom toku, hluková štúdia, a iné)	Príloha č.
P. č.	Materiálová bilancia prevádzky	Príloha č.
P. č.	Doklad o zaplatení správneho poplatku	Príloha č.