



**Žiadosť o vydanie povolenia prevádzky podľa zákona o Integrova-
nej prevencii a kontrole znečisťovania
životného prostredia**

Jún 2023

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. *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 –Východisková správa*
- 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	Poľnohospodársko - podielnícke družstvo Prašice sídlo Jacovce		
1.2	Právna forma	družstvo		
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	Májová 65, 956 21 Jacovce		
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	Májová 65, 956 21 Jacovce		
1.6	www adresa	http://www.ppdprasice.sk		
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Marian Cikatricis Predseda predstavenstva cikatricis@ppdprasice.sk		
1.8	IČO	00205575		
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	01500 Zmiešané hospodárstvo 01110 Pestovanie obilnín		
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	-	Príloha č.	www.orsr.sk
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba	Ing. Peter Čaniga caniga@ppdprasice.sk +421 903 708 741		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	<p>ARPenairo, s.r.o. Padáň 3176 92901 Padáň</p> <p>Ing. Alena Popovičová, PhD. Číslo osvedčenia odbornej spôsobilosti: č. 6843/2013-3.1 dodatok č. 1: 5782/2018-1.10 40118/2013 e-mail: alena.popovicova@arpenviro.sk mobil: +421 905 917 352</p> <p>Mgr. Veronika Gregusová, PhD. e-mail: veronika.gregusova@arpenviro.sk mobil: +421 948 260 012</p>		

2. Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci integrovaného povolenia žiada

2.1	V oblasti ochrany ovzdušia	<p>§3 ods. 3 písm. a) bod 1 – Súhlas o vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovaní, stredných zdrojov znečisťovaní a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien</p> <p>§3 ods. 3 písm. a) bod 10 - určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania</p> <p>§3 ods. 3 písm. a) bod 12 - určenie rozsahu a požiadaviek vedenia prevádzkovej evidencie veľkých zdrojov, stredných zdrojov a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia,</p> <p>§3 ods. 3 písm. a) bod 16 - konkretizácia podmienok uplatňovania technických požiadaviek a všeobecných podmienok</p>
-----	----------------------------	--

		prevádzkovania pre veľký stacionárny zdroj alebo stredný stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia,
2.2	V oblasti ochrany povrchových a podzemných vôd	§3 ods. 3 b) v oblasti povrchových a podzemných vôd: §3 ods. 3 b) bod 3. povolenie na uskutočnenie vodnej stavby, jej zmenu alebo na odstránenie vodnej stavby §27 ods. 1, písm.d) vodného zákona – súhlas na uskutočnenie stavieb, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd – pre stavbu veľkokapacitných fariem pre viac ako 10 000 brojlerov - žumpa
2.3	V oblasti ochrany prírody a krajiny	§3 ods.3 písm g) v oblasti ochrany prírody a krajiny vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu, na zmenu stavby alebo na udržiavacie práce
2.4	V oblasti odpadov	-
2.5	Východisková správa	§ 8 ods. 5 zákona – schválenie východiskovej správy
2.6	V oblasti stavebného zákona	§3 ods. 4 - Ak ide o integrované povoľovanie prevádzky, ktoré vyžaduje konanie podľa § 60 až 74 a § 86 až 88 stavebného zákona, Slovenská inšpekcia životného prostredia má v integrovanom povoľovaní pôsobnosť špeciálneho stavebného úradu podľa § 120 stavebného zákona okrem pôsobnosti vo veciach územného rozhodovania a vyvlastnenia. Nová prevádzka – vydanie integrovaného povolenia Vydanie stavebného povolenia na stavbu dvoch Hál na výkrm brojlerových kurčiat, PPD Prašice
2.7	Štátny dozor	-

3. Informácie o povoľovanej prevádzke

3.1	Názov prevádzky	Farma Hôrka
3.2	Adresa prevádzky	Májová 65, 956 21 Jacovce
3.3	Umiestnenie prevádzky	Kraj Nitriansky, okres Topoľčany, katastrálne územie Jacovce
3.4	Počet zamestnancov	127 zamestnancov
3.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky a stavby	Začiatok výstavby: 2024 Predpokladane ukončenie činnosti: nepredpokladá sa
3.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	6.6
3.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	6.6 a) Prevádzky na intenzívny chov hydiny s priestorom pre viac ako 40 000 ks hydiny
3.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	50 000 ks brojlerových kurčiat
3.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	Prevádzka farmy – celoročná Počas turnusu- nepretržitá
3.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 1 a 2 zák. č. 79/2015 Z.z.	-
3.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z.	Z1: Haly na chov brojlerových kurčiat - počet: 2 ks - kapacita: 25 000 ks / hala →

		<p>celkovo 50 000 ks</p> <p>6. OSTATNÝ PRIEMYSEL A ZARIADENIA</p> <p>6.12 Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest:</p> <p>c) hydina, zajacovité</p> <p>6.12.1 Veľký zdroj znečisťovania ovzdušia: prahová kapacita pre veľký zdroj:</p> <p>> 40 000 ks</p> <p>Z2: Plynové vykurovacie telesá</p> <ul style="list-style-type: none"> - počet: 8 ks (4 ks / hala) - typ: Siroc Heater - príkon: 120 kW / ks → 960 kW = 0,960 MW <p>6. OSTATNÝ PRIEMYSEL A ZARIADENIA</p> <p>6.99 Ostatné priemyselné technológie, výroby, zariadenia na spracovanie, ktoré nie sú uvedené v bodoch 1 až 5 – členenie podľa bodu 2.99</p> <p>a) súčasťou technológie je spaľovanie paliva s menovitým tepelným príkonom v MW – inštalovaný príkon: 0,960 MW</p> <p>Z3: Dieselagregát</p> <ul style="list-style-type: none"> - MTP: 160 kW - spaľované palivo: motorová nafta - výrobca: strojársky podnik MARTIN <p>1. PALIVOVO-ENERGETICKÝ PRIEMYSEL</p> <p>1.1 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW</p> <p>1.1 - MZ - Malý zdroj znečisťovania ovzdušia – prahová kapacita pre malý zdroj znečisťovania ovzdušia: < 0,3 MW</p>
3.12	Trieda skládky odpadov	-

4. Ďalšie informácie o prevádzke

4.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	-		
4.2	Číslo platného integrovaného povolenia	Netýka sa – ide o prvé integrované povolenie		
4.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	x	Áno
		Práve prebieha		Príloha č. 1
4.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	Netýka sa – ide o prvé integrované povolenie		

4.5	Cezhraničné vplyvy	Nie	x	Áno		Odkaz na opis ďalej v žiadosti	
-----	--------------------	-----	---	-----	--	--------------------------------	--

5. Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky

5.1	Územné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Obec Jacovce 274512023-003 z dňa 11.01.2024 Príloha č. 2a
5.2	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	-
5.3	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Kolaudačné rozhodnutie MNV OÚPaA TO na hydroglóbus ÚPA 4365/78 z dňa 30.11.1978 Príloha č.2b
5.4		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Kolaudačné rozhodnutie - poľné hnojisko Tvrdomestice ONV TO č. Výst. 1007/1988 z dňa 5.8.1988 Príloha č.2c
5.5		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Kolaudačné rozhodnutie - poľné hnojisko Prašice - k. ú. Velušovce ONV-OVaÚP TO č. Výst.1294/1986 z dňa 4.1.1987 Príloha č. 2d
5.6	Ostatné vydané rozhodnutia a stanoviská	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Rozhodnutie na odber podzemných vôd OU TO OÚ-TO-OSZP - 2021/ 007821 -005 zo dňa 22.10.2021 Príloha č.2e
5.7			Stanoviská k predmetnej stavbe Príloha č. 7a-7u
5.8	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti		<p>Pozemok parc. č. 1627/6 - PPD Prašice, na ktorom budú postavené nové haly Výpis z listu vlastníctva č.9 Príloha č. 3a</p> <p>Elektrická prípojka na parcelách registra „E“ k.ú. Jacovce - 785/240 – SR, SPF, LV č. 1533</p> <p>Elektrická prípojka na parcelách registra „C“ k.ú. Jacovce - 1 627/12 – PPD Prašice, LV č.9 - 1 627/10 – PPD Prašice 7/20, Špániková Eva 3/10, Chropeňová Dominika 3/40, Chropeň Peter Christián 11/40, LV č. 1676 - 1627/8 – PPD Prašice, LV č.9 - 1627/7 – PPD Prašice, LV č. 1889 1627/6 – PPD Prašice, LV č.9</p> <p>STL distribučný plynovod na parcelách registra „E“ k.ú. Jacovce - 795/218 – PPD Prašice 1/3, Žembera Dezider 1/3, Adamíková Júlia 1/3, LV č. 1684 - 795/4 –SR, SPF, LV č. 1533 - 795/124 – OÚ Jacovce, LV č. 1506 - 795/518 – PPD Prašice 1/3, Žembera Dezider 1/3, Adamíková Júlia 1/3, LV č. 1684 - 812/4 – SR, SVP š.p., LV č. 1508 - 784/2 – SR, SVP š.p., LV č. 1508 - 785/450 – SR, SVP, LV č. 1881 - 785/451 – SR, SVP š.p., LV č. 1508 - 785/350 – SR,SPF, LV č. 1533</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - 785/351 – SR, SPF, LV č. 1533 - 785/152 – PPD Prašice, LV č. 9 - 785/251 – SR, SPF, LV č. 1533 <p>STL distribučný plynovod na parcelách registra „C“ k.ú. Jacovce</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1626/8 – PPD Prašice, LV č. 9 - 1627/6 – PPD Prašice, LV č. 9 <p>Vodovodná prípojka na parcelach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1627/6 – PPD Prašice, LV č. 9 <p>V utajených prílohách U1 až U6 -dodatky k nájomným zmluvám vlastníkov</p>
5.9	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom	<p>1627/7 -PPD Prašice -LV 1889 1632/1 – PPD Prašice – LV 9 785/245; 785/246; 785/246; 785/247; 785/248; 785/249; 785/250; 785/251;785/351; 785/350; 785/349; 785/348, 785/347; 785/346; 785/345; 785/244; 795/219, 1611; 1606 785/219; 795/4 -Slovenská Republika 1646/1 – Lesy Slovenskej republiky LV 397 1624/6 -PPD Prašice LV 9 1617 – Obec Jacovce 1634/3 - PPD Prašice 7/20, Špániková Eva 3/10, Chropeňová Do-minika 3/40, Chropeň Peter Christián 11/40, LV č. 1676 1627/12 – PPD Prašice</p>
5.10	Členenie stavby na stavebné objekty	<p>SO 01 - hala č. 1 SO 02 – hala č. 2 SO 03 - žumpa SO 04 – rozšírenie spevnených plôch SO 05 – požiarna nádrž SO 06.1 - STL distribučný plynovod SO 06.2 – NTL rozvod plynu SO 07 – Elektrická prípojka</p>
5.11	Členenie stavby na prevádzkové súbory	PS 1 – technologická časť
5.12	Projektant	<p>Ing. Pavol Meluš Autorizovaný stavebný inžinier Pozemné stavby Telefón: +421 903 847 481 e-mail: pavol.melus@hotmail.com</p>

6. Utajované a dôverné údaje

P. č.	Označenie príslušného bodu žiadosti	Utajovaný/dôverný údaj	Dôvody, pre ktoré je tento údaj považovaný za utajovaný/dôverný
6.1	Príloha U1 – U6	Dodatok k nájomným zmluvám	Ochrana osobných údajov vlastníkov
6.2	Príloha U 7	Kýmne zmesi	Výrobné tajomstvo podniku

B Údaje o prevádzke a jej umiestnení

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

P. č.	Opis prevádzky																				
	<p>Výkrm brojlerových kurčiat:</p> <p>Chov hydiny spočíva vo výkrme brojlerových kurčiat v počte chovných cyklov 6 -7 ročne. Ustajnenie je riešené ako podlahový chov hydiny realizovaný na hlbokoj podstielke. Ustajňovacia plocha je 94,5 x 18 m = 1 701 m². Projektovaný maximálny počet brojlerových kurčiat v kg živej hmotnosti je 34 kg/m². trvanie jedného turnusu je nastavený na 36 – 40 dní v závislosti od váhy brojlerových kurčiat. Uvažovaný úhyn za turnus sa predpokladá na 4,5 % z naskladneného počtu.</p> <p>V období ku koncu turnusu (cca 34 deň) sa po prepočtoch a prekročení hranice 38kg živej hmotnosti na m² realizuje tzv. pred výber, ktorým sa upraví počet kurčiat pod stanovenú hranicu. Pri splnení podmienky 38 kg/m² budú v závislosti od hmotnosti kurčiat v hale nasledovne počty kurčiat ku koncu turnusu:</p> <table style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>Počet kurčiat</td> <td>25 000 ks</td> </tr> <tr> <td>Hmotnosť</td> <td>2,200 kg</td> </tr> </table> <p>Krmenie:</p> <p>Kurčatá budú dostávať krmivo do miskových krmítok, ktoré sú súčasťou krmnej linky. V hale bude celkovo 4 linky a na jednej linke bude 120 ks miskových krmítok. Krmne linky sú vybavené lankom, ktoré zabraňuje kurčatám sedieť na krmnej linke. Krmivo do jednotlivých liniek bude zabezpečené špirálovým dopravníkom o priemere 90mm. Pohonná jednotka dopravníka o výkone 1,1 kW bude zavesená pod stropom na konci linky. Krmne linky sa budú zdvíhať elektrickým zdvíhacím zariadením, ktoré je pre každú linku samostatné a je umiestnené v strede haly pod stropom. Krmne linky sú zavesené skrz kladky na lankách, ktoré sú napojené na napínacie lano a zdvíhacie zariadenie.</p> <p>Zloženie krmnej zmesi sa nachádza v prílohe U7</p> <table style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th>Vek(deň)</th> <th>Spotreba krmiva (g/deň/kurča)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>108</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>153</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>204</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>243</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pre výpočet spotreby krmiva sa vychádza z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - priemerného množstva spotrebovaného krmiva 0,190 kg/kurča/deň - priemerná hmotnosť kurčatá ku konci turnusu 2,2 kg - počet kurčiat na halu (34 kg/m²) 25 000 ks <p>Skladovacie silá – krmivo:</p> <p>Pre každú z hál budú na uskladnenie krmnej zmesi slúžiť dve silá o celkovej kapacite 2x 15m³ (2x 9t). Maximálna spotreba krmnej zmesi ku koncu turnusu bude v priemere 6 000 kg/deň krmiva v závislosti od dosiahnutej hmotnosti brojlerov. Kapacita síl je tak dostatočná a postačuje na minimálne 3 dňovú zásobu krmných zmesi.</p>	Počet kurčiat	25 000 ks	Hmotnosť	2,200 kg	Vek(deň)	Spotreba krmiva (g/deň/kurča)	1	10	7	38	14	70	21	108	28	153	35	204	40	243
Počet kurčiat	25 000 ks																				
Hmotnosť	2,200 kg																				
Vek(deň)	Spotreba krmiva (g/deň/kurča)																				
1	10																				
7	38																				
14	70																				
21	108																				
28	153																				
35	204																				
40	243																				

P. č.	Opis prevádzky																										
	<p>Napájanie vodou:</p> <p>Napájanie brojlerových kurčiat v hale bude zabezpečené 5 ks napájacími linkami so stredovým regulátorom tlaku. Súčasťou každej linky je 150 ks napájacích nerezových niplov vybavených miskami. Prívod vody k napájacím linkám je v prostriedku haly. Jednotlivé linky sú napájané na hlavný prívod navŕtavacími pásmi. Tieto pásy sú vybavené armatúrou na napojenie a hadicou a sú spojené cez regulátor tlaku s napájacou linkou. Každá linka je zdvíhaná samostatným zdvíhacím elektrickým zariadením pomocou systému kladiek.</p> <p>Voda pre napájanie:</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Vek(deň)</th> <th>Spotreba vody (ml/deň/kurča)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>68</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>126</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>194</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>275</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>367</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>437</td> </tr> </tbody> </table> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Teplota vody</th> <th>Prijem vody</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>< 5 °C</td> <td>Príliš chladná, znížený príjem vody</td> </tr> <tr> <td>10-14 °C</td> <td>Ideálna</td> </tr> <tr> <td>> 30 °C</td> <td>Príliš teplá, znížený príjem vody</td> </tr> <tr> <td>44 °C</td> <td>Odmietnutie pitia vody</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pre výpočet spotreby vody sa vychádza z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - priemerného množstva spotrebovanej vody 0,380 l/kurča/deň - priemerná hmotnosť kurčiat ku koncu turnusu 2,2 kg - počet kurčiat na halu (34kg/m²) 25 000 ks - potreba vody v hodinách do dňa 24 <p>Potreba vody pre systém chladenia závisí od maximálneho výkonu čerpadla, ktoré zabezpečuje dostatočný tlak v potrubných rozvodoch. Maximálna denná spotreba vody pre potreby chladenia v letných mesiacoch bude 10 m³.</p> <p>Voda pre systém chladenia:</p> <p>Pre výpočet spotreby vody sa vychádza z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - maximálny výkon čerpadla 21 l/min - potreba chladenia v letnom období 8 hod <p>Voda pre umývadlo:</p> <p>Špecifická potreba vody : 50 l/osoba/smena Max. potreba vody : 0,2 l/s /1 hala Denná potreba vody : 0,1 m³ /1 hala</p> <p>Existujúce sociálne zázemie je situované v administratívnej budove. V každej hale je umiestnené umývadlo pre potreby obsluhy. Maximálna denná spotreba vody pre potreby jedného zamestnanca bude 0,1m³.</p> <p>Vnútorňný požiarňny vodovod:</p> <p>Špecifická potreba vody : 1,0 l/s/1 HZ Max. potreba vody - súčasnosť 2 HZ : 2,0 l/s/2 HZ</p>	Vek(deň)	Spotreba vody (ml/deň/kurča)	1	30	7	68	14	126	21	194	28	275	35	367	40	437	Teplota vody	Prijem vody	< 5 °C	Príliš chladná, znížený príjem vody	10-14 °C	Ideálna	> 30 °C	Príliš teplá, znížený príjem vody	44 °C	Odmietnutie pitia vody
Vek(deň)	Spotreba vody (ml/deň/kurča)																										
1	30																										
7	68																										
14	126																										
21	194																										
28	275																										
35	367																										
40	437																										
Teplota vody	Prijem vody																										
< 5 °C	Príliš chladná, znížený príjem vody																										
10-14 °C	Ideálna																										
> 30 °C	Príliš teplá, znížený príjem vody																										
44 °C	Odmietnutie pitia vody																										

P. č.	Opis prevádzky
	<p>Voda pre čistenie haly: Špecifická potreba vody Max. potreba vody- výkon zariadenia WAP : 0,75 l/s Denná potreba vody -1 vyskladnenie za 40 dni : 5,0 m³/deň/1 hala</p> <p>Maximálna celková denná spotreba vody pre potreby obsluhy a systémy technológie bude 24,6 m³.</p> <p>Vzduchotechnika: Ventilátor DSG 910 (typ riadený) : 13 ks Max. výkon jednotky (podtlak 0 kPa) : 22 000 m³/hod Max. výkon navrhnutých zariadení : 286 000 m³/hod</p> <p>Pre výpočet potrebnej výmeny vzduchu sa vychádza z: - ustajňovacia plocha 1 701 m² - max. počet kurčiat v kg živej hmotnosti 34 kg/m² - požadovaná potreba výmeny vzduchu 5 m³/hod/kg živej hmotnosti</p> <p>Vzduchotechnika je riešená ventilátormi DSG 910, ktoré sú riadené v počte 13ks. Celkový výkon zariadení na výmenu vzduchu na jednu halu bude 275 000 m³/hod, čo spĺňa požiadavku výmeny vzduchu.</p> <p>Chované zvieratá, vysoké koncentrácie naskladnenia a vysoká produktivita kladú vysoké nároky na klímu v halách. V halách je navrhnutý ventilačný systém AGE. Systém je určený pre vetranie hál pre hydinu pomocou stenových klapiek, ktoré vytvárajú klasický podtlakový systém. Zabezpečuje tak presne nastavenie teploty, vlhkosti a rýchlosti vzduchu.</p> <p>Kurčatá v danom veku tak majú určitú teplotu, ktorú pociťujú ako najpríjemnejšiu, a ktorá im zabezpečuje optimálnu produktivitu. V prípade výpadku prúdu alebo pri prevádzkovej poruche zabezpečuje prežitie zvierat núdzová ventilácia.</p> <p>Vzduch je privádzaný do haly pomocou klapiek tak, aby optimálne prúdy vzduchu dosiahli do prostred haly pri minimálnej ventilácii. Klapka je ovládaná pomocou 8mm pozinkovaného tiahla, čo zaručuje rovnomernú reguláciu aj po niekoľkých rokoch prevádzky. Klapky majú smerovku pre úpravu smeru prúdenia vzduchu. Navyše je na klapku z vonkajšej strany osadená mriežka proti vtákom.</p> <p>Vzduch je odsávaný pomocou odsávacích komínov. Komín obsahuje prechodovú dosku na strechu, nasávacie ústie s otočnou klapkou a ventilátor. Kónus na hornom konci komína odvádza dažďovej vody na strechu (mimo komín). Ventilátory nemajú žiadne zraniteľné elektronické zariadenia, čo zaručuje ich dlhú životnosť. Komín je vyrobený z polypropylénu a jeho povrch je preto hladký, odpudzuje nečistoty a vydrží umývanie vysokotlakovou vodou. Je veľmi pevný, odolný voči slnečnému žiareniu aj voči chladu, a je taktiež veľmi stabilný pri silnom vetre.</p> <p>Osvetlenie: Osvetlenie hál je zabezpečené stlmitelnými a vode odolnými žiarivkovými svietidlami o výkone 36 W v počte 68 ks (17 ks v štyroch radoch v pozdĺžnom smere haly). Svetelné zdroje budú plynule regulovateľné podľa potrieb prevádzky. Svietidla v jednom rade – 17 ks, budú upevnene na sťahovacie pásky na nosných oceľových trubkách. Medzi sebou vzájomne prepojene. Trubky budú zavesene oceľovými lankami.</p> <p>Vykurovanie: Vykurovanie haly bude zabezpečené 4 ks plynových telesami, ktoré budú zavesene pod</p>

P. č.	Opis prevádzky
	<p>stropom haly. Na primárny rozvod plynu budú napojené jednotlivé jednotky pomocou flexibilných hadíc. Jedna vykurovacia jednotka ma výkon až 120 kW.</p> <p>Chladienie: Na chladienie haly je navrhnutý vysokotlakový systém chladienia pomocou veľmi jemnej vodnej hmloviny. Male kvapôčky vody sa vo vzduchu odparujú a tým ho ochladzujú. So správne nadi-menzovaným systémom vysokotlakového chladienia je možné znížiť teplotu v hale bez toho, aby sa zvyšovala vlhkosť a negatívne tak pôsobila na zvieratá a na kvalitu podstielky. Navrh-nutý systém chladienia však možno použiť aj pre zvlhčovanie vzduchu a v období medzi tur-nusmi sa dá použiť pre namáčanie, či dezinfekciu celého priestoru. Celý systém je riadený au-tomaticky pomocou klíma počítača.</p> <p>Klíma počítač: Klíma počítač zabezpečuje kompletne riadenie klímy reguláciou teploty, vlhkosti, ventilácie, chladienia, zvlhčovania a hladiny CO₂. Jednotka obsahuje farebný dotykový displej s vysokým rozlíšením pre ľahšie ovládanie a zabezpečuje tak rýchly a pohodlný prístup k dôležitým úda-jom.</p> <p>Alarm systém: Pre neustálu kontrolu a informovanosť o prebiehajúcich procesoch a aktuálnom stave je na-vrhnutý alarm systém. V systéme je možné ľahko vyhľadať potrebné informácie a zmeniť dáta podľa potreby. Alarm systém sa primárne používa na sledovanie ventilácie v hale.</p> <p>Alternatívne je možné systém použiť pre spustenie alarmu v prípade prázdneho sila, upcha-tého dopravníka, poruchy vetrania atď. Systém ma integrovaný hlasový počítač, ktorý v prí-pade alarmu posielá SMS správu. Hlásenie alarmu je možné posielat' na niekoľko telefónnych čísel naraz, alebo v danom poradí. Hlásenie je možné prijať (potvrdiť), takže sa alarm vypne. Všetky funkcie je možné diaľkovo ovládať pomocou telefónu.</p> <p>Podstielanie a odstraňovanie hnoja: Dovoz podstielkovej slamy sa zabezpečí dopravnými prostriedkami a pomocou upraveného traktora a ručných pracovných náradí sa vytvorí na podlahe objektu vrstva podstielky o hrúbke 50 mm. Po vyskladnení hydiny je podstielka odstraňovaná mobilnými prostriedkami vo vnútri haly, hydraulickým nakladačom priamo na dopravné prostriedky. Pre nakladanie hnoja sa využije betónová plocha pri čele objektu. Odvoz hnoja bude mechanizmami, prípadne kontajnerovým vozidlom na poľné hnojisko. Produkcia hnoja pri vrstve 50 mm na jeden turnus je 85 m³, 1105 m³ za rok. Po hrubom odstránení hnoja nasleduje dôkladné mechanické čistenie podlahy a obvodových stien od zbytkov hnoja a slamy. Po umytí podlahy sa celý priestor vydezinfikuje dezinfekčnými prostriedkami. Odpady z dezinfekčných prostriedkov nebudú vznikať, nakoľko túto službu im bude zabezpečovať externá spoločnosť na objednávku, ktorá bude zodpovedná za prívoz a odvoz dezinfekčných prostriedkov. Pre odtok znečistenej vody zbytkami hnoja je podlaha haly odkanalizovaná do samostatnej odizolovanej žumpy o objemu 20 m³. Potreba vody pre čistenie na jeden turnus je 5 m³. Žumpa bude vyvázaná vlastnými vozidlami PPD priamo na polia, v prípade nepriaznivých pod-mienok a počas doby zákazu do nádrží na skladovanie močovky na farme Hôrka.</p> <p>Zásobovanie elektrickou energiou: Elektrická energia bude zabezpečená elektrickou prípojkou z existujúcej trafostanice strediska o výkone 400 kVA. Pre prevádzku bude vybudovaný náhradný zdroj elektrickej energie - dieselagregát. Miesto osadenia je podľa situačného výkresu.</p>

P. č.	Opis prevádzky
	<p>Palivo pre vykurovanie stavieb: Pre vykurovanie stavieb je potrebné zabezpečiť zemný plyn vybudovaním prípojky zo stredotlakového plynovodu.</p> <p>Zabezpečenie vody pre prevádzku a ochrany pred požiarmi: Voda pre prevádzku bude zabezpečená vodovodnými prípojkami z dvoch vŕtaných studní s tlakovou stanicou s hydroglóbusom. Voda pre ochranu pred požiarmi bude zabezpečená z existujúceho zdroja vody. Pre navrhované stavby bude vybudovaný vonkajší a vnútorný rozvod požiarnej vody. Potreba vody na hasenie požiarov podľa STN 92 0400 je 25 ls-1.</p> <p>Miesto zhromažďovania odpadov: Po vyskladnení hydiny je podstielka odstraňovaná mobilnými prostriedkami vo vnútri haly, hydraulickým nakladačom priamo na dopravné prostriedky. Pre nakladanie hnoja sa využije betónová plocha pri čele objektu. Hnoj bude odvezený na jestvujúce poľné hnojiská (príloha 2c a 2d). Odpady z dezinfekčných prostriedkov nebudú uskladňované a odvázané prevádzkou PPD Prašice, služba bude zabezpečovaná externou firmou na objednávku, ktorá bude zodpovedná za príslušný odpad.</p> <p>Kafilérny box bude vyprázdňovaný spoločnosťou VAS s.r.o</p> <p>Veterinárne liečivá – v oboch halách sa bude nachádzať samostatný stavok – o prívoz bude zodpovedný veterinár a za odvoz odpadov je zodpovedná firma Modrá Planéta – Príloha č. 8a</p> <p>Nafta pre náhradný zdroj elektriny deislegenerátor nebude uskladňovaná na prevádzke.</p> <p>Ostatný odpad sa uskladňuje vo vyhradených zberných nádobách pri jestvujúcej administratívnej budove vo vnútri areálu.</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.
	Kópia z katastrálnej mapy	Výpis z lista vlastníctva č. 9	3a
	Lay out prevádzky	x	3.b
	Širšie vzťahy prevádzky	x	3.c

3. Opis prevádzky

3.1	Názov technologického Uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
P. č.				
1	Hala 1- Chov brojlerov	25 000 ks	Haly vykurované plynovými telesami osvetlenie úspornými stlmitelnými	-

3.1	Názov technologického Uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
P. č.				
			žiarivkami – elektrická energia vetranie – ventilačný systém AGE. kŕmenie – kŕmne linky – elektrická energia napájanie – automatické, niple – elektrická energia	
2	Hala 2 - Chov brojlerov	25 000 ks	Haly vykurované plynovými telesami osvetlenie úspornými stímitelnými žiarivkami – elektrická energia vetranie – ventilačný systém AGE. kŕmenie – kŕmne linky – elektrická energia napájanie – automatické, niple – elektrická energia	-
3	Kŕmenie Hala č. 1 Hala č. 2	4 linky miskových krmítok 4 linky miskových krmítok	4 línie, elektromotory 1,1 kW 4 línie, elektromotory 1,1 kW	- -
4	Niplové napájanie Hala č. 1 Hala č. 2	150 ks niplov 150 ks niplov	5 ks napájacích liniek 5 ks napájacích liniek	- -
5	Ventilácia Hala č. 1 Hala č. 2	13 ks ventilátorov 13 ks ventilátorov	- -	- -
6	Kúrenie Hala 1 Hala 2	4 ks plynových te- lies 4 ks plynových te- lies	-	-
7	Osvetlenie Hala 1 Hala 2	68 ks Žiarivkové svietidlá 17 ks v jednom rade 68 ks Žiarivkové svietidlá 17 ks v jednom rade	Výkon 36 W Výkon 36 W	-

3.1	Názov technologického Uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
P. č.				
3.2	Názov skladu, medziskladu, skladovacích a prevádzkových nádrží, potrubných rozvodov a spevnených plôch surovín, výrobkov, pomocných látok a odpadov	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
P. č.				
1	Zásobovanie krmivom	Krmivo je uložené v dvoch silách 2x 15m ³ Kapacita zásobníka (18 t – celkovo)	špirálovým dopravníkom o priemere 90mm	-
2	Zásobovanie vodou	vodovodná prípojka	napájanie pri chove kontrola techn. stavu pitný režim zvierat, soc. účely	-
3	Dávkovač aditív, vitamínov		Rozvodňa haly	-
4	Spevnený priestor pred halami		Využitie pri naskladnení a vyskladnení hydiny a dovoze a odvoze materiálu a odpadu. Jedná sa o vybetónovanú plochu.	-
5	Náhradný zdroj elektrickej energie – Dieselagregát	-MTP: 160 kW -spaľované palivo: motorová nafta Priemerné ročné množstvo spotrebovanej motorovej nafty: podľa potreby – cca 600 L	Pre prípad výpadku elektrickej energie je vybudovaný náhradný zdroj elektrickej energie na motorovú naftu. DG má vlastnú nádrž motorovej nafty.	-
6	Čistiace a dezinfekčné prostriedky		Čistenie a dezinfekciu Haly bude zabezpečovať externá spoločnosť, ktorá bude zodpovedať za priveznie aj odvezenie dezinfekčných prostriedkov	
7	Veterinárne liečivá		Samostatný stavok . Modrá planéta	

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.	Chov brojlerových kurčiat	Chov hydiny spočíva vo výkrme brojlerových kurčiat v počte chovných cyklov 6-7 ročne. Ustajnenie je riešené ako podlahový chov hydiny realizovaný na hlbokoj podstielke. Ustajňovacia plocha je 94,5 x 18 m : 1 701 m ² . Projektovaný maximálny počet brojlerových kurčiat v kg živej hmotnosti je 34 kg/m ² . trvanie jedného turnusu je nastavený na 36 – 40 dní v závislosti od váhy brojlerových kurčiat	-
2.	Ustajnenie kurčiat vo výkrme	Na začatie chovu sa požaduje jednorazové nasadenie rovnakého veku a pôvodu v chovnej hale. Ustajnenie sa predpokladá na hlbokoj stelivovej podstielke o hrúbke min. 5 cm stelivovou jemne rezanou slamou. Dovoz podstielkovej slamy sa zabezpečí dopravnými prostriedkami a pomocou upraveného traktora a ručných pracovných náradí sa vytvorí na podlahe objektu vrstva podstielky o hrúbke 50 mm. Uhynuté brojlerov sú skladované v existujúcom kafilérnom zhromažďisku až do odvozu do kafilérie. 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 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 skončení turnusu, po vyskladnení hydiny je podstielka odstraňovaná mobilnými prostriedkami, hydraulickým nakladačom priamo na dopravné prostriedky. Pre nakladanie hnoja sa využije betónová plocha pri čele objektu	
4.	Napájanie vodou	Napájanie brojlerových kurčiat v hale bude zabezpečované 5 ks napájacími linkami so stredovým regulátorom tlaku. Súčasťou každej linky je 150 ks napájacích nerezových níplov vybavených miskami. Prívod vody k napájacím linkám je v prostriedku haly. Jednotlivé linky sú napájané na hlavný prívod navrtávacími pásmi. Tieto pásy sú vybavené armatúrou na napojenie a hadicou .“ a sú spojené cez regulátor tlaku s napájacou linkou. Každá linka je zdvíhaná samostatným zdvíhacím elektrickým zariadením pomocou systému kladiek	
5.	Kŕmenie	Kurčatá budú dostávať krmivo do miskových krmítok, ktoré sú súčasťou kŕmnej linky. V hale bude celkovo 4 linky a na jednej linke bude 120 ks miskových krmítok. Kŕmne linky sú vybavené	

4.1	Názov blokovej schémy	Slovný opis	Príloha č.
P. č.	schémy		
		<p>lankom, ktoré zabraňuje kurčatám sedieť na krmnej linke. Krmivo do jednotlivých liniek bude zabezpečené špirálovým dopravníkom o priemere 90mm. Pohonná jednotka dopravníka o výkone 1,1 kW bude zavesená pod stropom na konci linky. Krmne linky sa budú zdvíhať elektrickým zdvíhacím zariadením, ktoré je pre každú linku samostatné a je umiestnené v strede haly pod stropom. Krmne linky sú zavesené skrz kladky na lankách, ktoré sú napojené na napínacie lano a zdvíhacie zariadenie.</p>	
6.	Vykurovanie	<p>Vykurovanie haly bude zabezpečené 4 ks plynových telesami, ktoré budú zavesené pod stropom haly. Na primárny rozvod plynu budú napojené jednotlivé jednotky pomocou flexibilných hadíc. Jedna vykurovacia jednotka ma výkon až 120 kW.</p>	
7.	Vzduchotechnika	<p>Chované zvieratá, vysoké koncentrácie naskladnenia a vysoká produktivita kladú vysoké nároky na klímu v halách. V halách je navrhnutý ventilačný systém AGE. Systém je určený pre vetranie hál pre hydinu pomocou stenových klapiek, ktoré vytvárajú klasický podtlakový systém. Zabezpečuje tak presne nastavenie teploty, vlhkosti a rýchlosti vzduchu.</p> <p>Kurčatá v danom veku tak majú určitú teplotu, ktorú pociťujú ako najpríjemnejšiu, a ktorá im zabezpečuje optimálnu produktivitu. V prípade výpadku prúdu alebo pri prevádzkovej poruche zabezpečuje prežitie zvierat núdzová ventilácia.</p> <p>Prívod vzduchu Vzduch je privádzaný do haly pomocou klapiek tak, aby optimálne prúdy vzduchu dosiahli doprostred haly pri minimálnej ventilácii. Klapka je ovládaná pomocou 8mm pozinkovaného tiahla, čo zaručuje rovnomernú reguláciu aj po niekoľkých rokoch prevádzky. Klapky majú smerovku pre úpravu smeru prúdenia vzduchu. Navyše je na klapku z vonkajšej strany osadená mriežka proti vtákom.</p> <p>Odtáh vzduchu Vzduch je odsávaný pomocou odsávacích komínov. Komín obsahuje prechodovú dosku na strechu, nasávacie ústie s otočnou klapkou a ventilátor. Kónus na hornom konci komína odvádza dažďovej vody na strechu (mimo komín). Ventilátory nemajú žiadne zraniteľné elektronické zariadenia, čo zaručuje ich dlhú životnosť. Komín je vyrobený z polypropylénu a jeho povrch je preto hladký, odpudzuje nečistoty a vydrží umývanie vysokotlakovou vodou. Je veľmi pevný, odolný voči slnečnému žiareniu aj voči chladu, a je taktiež veľmi stabilný pri silnom vetre.</p>	
8.	Chladenie	<p>Na chladenie haly je navrhnutý vysokotlakový systém chladenia pomocou veľmi jemnej vodnej hmloviny. Male kvapôčky vody sa vo vzduchu odparujú a tým ho ochladzujú. So správne</p>	

4.1 P. č.	Názov blokovvej schémy	Slovný opis	Príloha č.
		nadimenzovaným systémom vysokotlakového chladenia je možné znížiť teplotu v hale bez toho, aby sa zvyšovala vlhkosť a negatívne tak pôsobila na zvieratá a na kvalitu podstielky. Navrhnutý systém chladenia však možno použiť aj pre zvlhčovanie vzduchu a v období medzi turnusmi sa dá použiť pre namáčanie, či dezinfekciu celého priestoru. Celý systém je riadený automaticky pomocou klíma počítača	
9.	Osvetlenie	Osvetlenie je navrhnuté pomocou stlmovacích vode odolných žiarivkových svietidiel. Použitím tohto typu svietidiel je zabezpečená maximálna úspora energie a optimálne svetelné podmienky celej plochy haly počas trvania celého cyklu	
4.2 P. č.	Názov materiálovej bilancie	Slovný opis	Príloha č.
1. Vstupné suroviny			
1.1	Pšeničná slama	Podstielka pre jednodňové kurčatá. Slama je dovážaná vlastnými dopravnými prostriedkami z mechanizačného strediska.	-
1.2	Kŕmne zmesi	Pre výpočet spotreby krmiva sa vychádza z: - priemerného množstva spotrebovaného krmiva 0,190 kg/kurča/deň - priemerná hmotnosť kurčťa ku konci turnusu 2,2 kg kurčiat na halu (34 kg/m ²) 25 000 ks	U7
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	Maximálna denná spotreba vody pre potreby napájania ku koncu turnusu bude v priemere 9,5 m ³ vody v závislosti od dosiahnutej hmotnosti brojlerov. Napájanie brojlerových kurčiat v hale bude zabezpečované 5 ks napájacími linkami so stredovým regulátorom tlaku. Súčasťou každej linky je 150 ks napájacích nerezových niplov vybavených miskami. Prívod vody k napájacím linkám je v prostriedku haly. Jednotlivé linky sú napájané na hlavný prívod navíťovacími pásmi. Tieto pásy sú vybavené armatúrou na napojenie a hadicou .“ a sú spojené cez regulátor tlaku s napájacou linkou. Každá linka je zdvíhaná samostatným zdvíhacím elektrickým zariadením pomocou systému kladiek. Voda pre systém chladenia: Pre výpočet spotreby vody sa vychádza z: - maximálny výkon čerpadla 21 l/min - potreba chladenia v letnom období 8 hod	-

4.1 P. č.	Názov blokovej schémy	Slovný opis	Príloha č.
2.2	Potreba vody pre zamestnancov na zabezpečenie prevádzky chovu	Existujúce sociálne zázemie je situované v administratívnej budove. V každej hale je umiestnené umývadlo pre potreby obsluhy. Maximálna denná spotreba vody pre potreby jedného zamestnanca bude 0,1m ³ .	-
2.3	Požiarne voda	Voda pre prevádzku a pre hasenie požiarov je zabezpečená z dvoch vrtných studní s tlakovou stanicou a hydroglobusom. Hodnoty požadovanej najmenej dimenzie vodovodného potrubia, odberu vody a objemu nádrže zdroja vody v zmysle tab. 2 STN 92 0400: Pre výrobné stavby o ploche väčšej ako 1000 m ² najmenšia požadovaná dimenzia vodovodného potrubia je DN 150 mm, odber vody pri rýchlosti v = 1,5 ms ⁻¹ je Q = 25 ls ⁻¹ , najmenší objem nádrže na hasenie požiaru je 45 m ³ . (tab. 2 pol. 3b STN 92 0400) Návrh rozmiestnenia nadzemných požiarnych hydrantov je v situačnom pláne zámeru. V chovných halách sú navrhované hadicové navijaky s tvarovo stálou hadicou dĺžky 30 m, s menovitou svetlosťou 25 mm s minimálnym priemerom hubice 10 mm, s minimálnym prietokom Q = 59 l.min ⁻¹ pri tlaku 0,2 MPa	-
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.	-
2.6	ZPN	Vykurovanie je navrhnuté použitím plynových vykurovacích telies navrhnutých špeciálne pre použitie v halách pre hydinu s vysokými nárokmi na vykurovanie. Inštalácia zabezpečuje najlepšiu možnú distribúciu tepla a udržiava tak podstielku suchú.	-
2.7	Motorová nafta	Spaľovanie motorovej nafty v náhradnom zdroji elektrickej energie – nafta nebude skladovaná na farme bude dovezená z najbližšej čerpacej 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 odvázané za účelom kafilérnej asanácie. Kafilérny box nie je zdrojom zápachu – box je dostatočne stavebne zabezpečený proti vnikaniu vzduchu	-

4.1 P. č.	Názov blokovej schémy	Slovný opis	Príloha č.
		a tým i proti úniku zápachu.	
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 komunikácií, sú voľne zvedené.	-
4. Pomocné materiály			
4.1	Dezinfekčný prostriedok (napr. Biocid-30, GCP -8	Slúžia na dezinfekciu chovných hál. Prípravky na dezinfekciu hál – nie sú na farme skladované, sú nakúpené a privezené pri plánovanom výkone dezinfekcie.	-
4.2	Doplňkové látky	Premix doplnkových látok k ošetrovaniu kŕmnych zmesí – nie sú na farma skladované	-
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 chove brojlerových kurčiat je uvedený v kap. D bod 4. Nakladanie s odpadmi.	-
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 – spaľovanie ZPN TZL, SO ₂ , NO _x - NO ₂ , CO, TOC – náhradný zdroj elektrickej energie – spaľovanie motorovej nafty	-

5. Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

P. č.	Názov dokumentu	príloha č.
1	Plán hnojenia	4.1
2	Plán vývozu močovky	4.2

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

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 vlastnosti	CAS	Ročná spotreba	Množstvo využité na výrobok za rok (%)
1 Chov brojlerových kurčiat						
1.1	Chov hydiny	Chov brojlerových kurčiat	50 000 ks brojlerov pri naskladnení	-	50 000 ks (celkovo 2 haly)	100%
2 Vstupné suroviny						
2.1	Hala 1 a Hala 2	Krémne zmesi	Kurčatá budú dostávať krmivo do miskových krmítok, ktoré sú súčasťou krmnej linky. V hale bude celkovo 4 linky a na jednej linke bude 120 ks miskových krmítok. Krmne linky sú vybavené lankom, ktoré zabraňuje kurčatám sedieť na krmnej linke. Krmivo do jednotlivých liniek bude zabezpečené špirálovým dopravníkom o priemere 90mm.	-	1 500 t	100%
2.2	Hala 1 a Hala 2	Podstielka	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.	-	100 t	100%
3 Výstupné suroviny						
3.1		Uhynutá hydina	Uhynuté brojlery sú skladované v existujúcom		Cca 2000 na turnus	100%

P.č.	Prevádzka	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	Opis a vlastnosti	CAS	Ročná spotreba	Množstvo využité na výrobok za rok (%)
			kafilérom zhromaždisku až do odvozu do kafilérie			
3.2		Odvázaná podstielka	Hydina je chovaná na hlbkej podstielke. Po vyskladnený turnusu sú ustajňovacie priestory mechanicky vyčistené a dezinfikované vhodnými prostriedkami.		100 t	100%
4	Pomocné materiály					
4.1		Dezinfekcia napájania napr: EWABO systemclean	Stabilizovaný peroxid vodíka, rôzne aditíva		120 litrov	100%
4.2		Lieky - Enrogal	Enrofloxacinum Uskladnené u veterinárneho lekára		-	100%
4.3		Vitamín C	Vitamínový prípravok pre ustajnené zvieratá		0,30	100%
4.4		Vitamín E	Vitamínový prípravok pre ustajnené zvieratá		0,30	100%
4.5		Dezinfekčný prípravok napr. FAM -30	Dezinfekcia na plochy haly		120 litrov	100%
4.6		Dezinfekčný prípravok napr: GCP 8	Na báze glutaraldehydu		100 litrov	100%
4.7		Minerálny prípravok napr. Aminosol	Doplnok stravy pre ustajnené zvieratá		50 litrov	100%
4.8		Minerálny prípravok napr: Ibemin forte	Doplnok stravy pre ustajnené zvieratá		50 litrov	100%
4.9		Vakcíny napr: Bioral a Bursiphram	Uskladnené u veterinárneho lekára		-	100%
4.10		Motorová nafta	Obsah plynového oleja: 99% Teplota vznietenia: 215 °C Bod vzplatenia: 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% destiláčného zvyšku: max. 0,3% hm. Obsah popola: max. 0,01		552 L	100%

P.č.	Prevádzka	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	Opis a vlastnosti	CAS	Ročná spotreba	Množstvo využité na výrobok za rok (%)
			Obsah vody: 200 mg/kg Oxidačná stálosť: max. 25 g/m ³ Viskozita pri 40 °C: 2,0 – 4,5 mm ² /s			

1.2. Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely

1.2.1	Zdroj vody	Využitie v prevádzke	Spotreba technologickej a úžitkovej vody					
P.č.			Ø (l.s ⁻¹)	Max (l.s ⁻¹) *	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹ **	Merná spotreba na jednotku výrobku (jedn.)	% využitia vo výrobku
1	Vŕtaná studňa HGZ-1	Prevádzkové účely	0,20	-	-	6 307	-	-
2	Vŕtaná studňa HVH-5.1	Prevádzkové účely	0,32	-	-	10 092	-	-
1.2.2	Opis zdroja, povrchových, podzemných vôd, sekundárnych vôd, kvalita odoberaných vôd, úprava vody							
P.č.	<p>Prevádzka použije vodu z jestvujúcich studní HGZ -1 a HVH -5.1, ktoré majú povolené. Na vodu bude vybudovaná nová vodovodná prípojka do hál. Voda je upravovaná v jestvujúcej vodárni pri jestvujúcom hydroglóbuse.</p> <p>HGZ-I (hĺbka 50,0 m p. t.) na pozemku parc. reg. C KN 1628 v k. ú. Jacovce</p> <p>HVH-5.1 (hĺbka 109,5 m p. t.) na pozemku parc. reg. C KN 1628 v k. ú. Jacovce</p>							
1.2.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovanie							
	Podlaha výkrmne je odkanalizovaná do zberných šácht osadených podľa pozdĺžnej osi objektu. Kanalizácia slúži na zachytávanie vody z podlahy pri čistení a dezinfekcii chovného priestoru. Kanalizačné šachty sa navzájom spoja a zaústia do prefabrikovanej nepriepustnej žumpy. Žumpa bude slúžiť len pre hore uvedený účel. Likvidácia znečistenej odpadovej vody bude zabezpečená vlastnými prostriedkami.							

1.3 Voda používaná na sociálne účely

1.3.1	Zdroj pitnej vody	Využitie v prevádzke	Spotreba pitnej vody				
P. č.			Ø (l.s ⁻¹)	Max. (l.s ⁻¹)	m ³ .hod ⁻¹	m ³ .deň ⁻¹ na zamestnanca	m ³ .rok ⁻¹
1	HGZ -1	Sociálne zariadenia	0,20	-	-	-	6 307
2	HVH -1	Sociálne zariadenia	0,32	-	-	-	10 092
1.3.2	Opis zdroja vody, kvalita odoberaných vôd, úprava vody						
	<p>Prevádzka použije vodu zo studní HGZ -1 a HVH -5.1, ktoré majú povolené. Na vodu bude vybudovaná nová vodovodná prípojka do hál. Voda je upravovaná v jestvujúcej vodárni pri jestvujúcom hydroglóbuse.</p> <p>HGZ-I (hĺbka 50,0 m p. t.) na pozemku parc. reg. C KN 1628 v k. ú. Jacovce</p>						

HVV-5.1 (hĺbka 109,5 m p. t.) na pozemku parc. reg. C KN 1628 v k. ú. Jacovce
Zdroje vody nie sú určené ako pitná voda. Pitná voda pre zamestnancov je zabezpečená dodávateľsky v zásobných fľašiach. Existujúce sociálne zázemie je situované v administratívnej budove. V každej hale je umiestnené umývadlo pre potreby obsluhy. Maximálna denná spotreba vody pre potreby jedného zamestnanca bude 0,1m ³ .

2 Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú

2.3 Výrobky alebo skupiny určených výrobkov

P. č.	Prevádzka	Výrobok alebo určený výrobok	Opis výrobku alebo určeného výrobku	CAS	Výroba (ks.rok ⁻¹)
1		brojler	kurčatá chované na produkciu mäsa	-	50 000 na turnus

3 Energie v prevádzke používané alebo vyrábané

3.1. Vstupy energie a palív

3.1.1	Vstupy energie a palív	Ročná spotreba/množstvo (jedn.)	Výhrevnosť (kWh.m ⁻³)	Prepočet na GJ
3.1.2	Zemný plyn	34 000 m ³	9,51	-
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	-	-	-
3.1.12	Druhotná energia	-	-	-
3.1.13	Obnoviteľné zdroje	-	-	-
3.1.14	Nákup el. energie	58 400 kW	-	-
3.1.15	Nákup tepla	-	-	-
3.1.16	Iné palivá - nafta pre dieselgenerátor	552 litrov	-	-
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} *	0,080 MW
3.2.2	Inštalovaný tepelný výkon v MW _{tep}	-
3.2.3	Výroba elektriny v MWh a v GJ	70,080 MW
3.2.4	Výroba tepla v GJ	-
3.2.5	Výroba chladu v GJ	-

3.2.6	Predaj vyrobeného tepla v GJ	-
3.2.7	Predaj vyrobenej elektriny v MWh a v GJ	-

*Len pre vlastnú potrebu

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

Stredné zdroje znečisťovania ovzdušia budú v zmysle prílohy "Kategorizácia stacionárnych zdrojov" k vyhl. MŽP SR č.410/2012 Z.z. zaradené nasledovne:

1. Palivovo energetický priemysel (diesegenerátor)

1.1 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových motorov, s inštalovaným súhrnným menovitým príkonom v MW

1.1 MZ – Malý zdroj znečistenia prostredia

6. Ostatný priemysel a zariadenia

6. 12.c. Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest hydiny

6.12.1. Veľký zdroj znečistenia prostredia chov hydiny nad 40 000 ks hydiny

6.99 Ostatné priemyselné technológie, výroby, zariadenia na spracovanie, ktoré nie sú uvedené v bodoch 1 až 5 – členenie podľa bodu 2.99

a) súčasťou technológie je spaľovanie paliva s menovitým tepelným príkonom v MW – inštalovaný príkon: 0,960 MW – plynové telesá 8 kusov (4 kusy na halu)

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 výrobu (jedn)
			mg. m ⁻³	kg.h ⁻¹	OUE.m ⁻³	t.rok ⁻¹	
1	Hala 1 - Výkrm brojlerov*	NH ₃ ,	-	0,2849		2,496	Kg/ zviaera/ rok
		fugitívne emisie, pachové látky,	-	-	-	-	
		v malej miere emisie: TZL, H ₂ S, SO ₂ , CO, NO _x , CH ₄ , ΣC	-	-	-	-	
2	plynové vykurovacie teleso (4 kusy)**	TZL		0,0004486		0,001292	Kg/mil.m ³
		SO ₂		5,383x10 ⁻⁰⁵		0,000155	
		NO _x	-	0,0087479	-	0,025194	
		CO		0,0035328		0,010175	
		TOC		0,0005888		0,001696	
3	Hala 2 - Výkrm brojlerov*	NH ₃ ,	-	0,2849	-	2,496	Kg zviaera rok
		fugitívne emisie, pachové látky, v malej miere emisie: TZL, H ₂ S, SO ₂ , CO, NO _x , CH ₄ , ΣC					
4	plynové vykurovacie teleso (4 kusy)**	TZL		0,0004486		0,001292	Kg/mil.m ³
		SO ₂		5,383x10 ⁻⁰⁵		0,000155	
		NO _x	-	0,0087479	-	0,025194	
		CO		0,0035328		0,010175	
		TOC		0,0005888		0,001696	
5	V1 – dieselagregát***	TZL				0,000658	Kg/mil.m ³
		SO ₂				9,27x10 ⁻⁰⁶	
		NO _x		-		0,002318	
		CO				0,000370	
		TOC				5,28x10 ⁻⁰⁵	

*predpokladany pocet hodin chovania: 240 h

**Pocet hodín vykurovania je predpokladaný 2 280 h

***záložný zdroj energie

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 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	Hala č 1	Amoniak – vedľajší produkt metabolizmu	Chov brojlerov	0,5 m	48°35 44"S 18°07 42"Z	8,5 m	-	Teplota okolia

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 ($m_{n,s}^3 \cdot s^{-1}$)	Teplota emisií (°C)
2	Plynové vykurovacie teleso Hala 1	TZL SO ₂ NO _x CO TOC	Spaľovanie zemného plynu vo vykurovacích jednotkách	0,5 m	48°35 43"S 18°07 41"Z	8,5 m	-	cca 100
3	Hala č 2	Amoniak – Vedľajší produkt metabolizmu	Chov brojlárov	0,5 m	48°35 44"S 18°07 40"Z	8,5 m	-	Teplota okolia
4	Plynové vykurovacie teleso Hala 2	TZL SO ₂ NO _x CO TOC	Spaľovanie zemného plynu vo vykurovacích jednotkách	0,5 m	48°35 44"S 18°07 41"Z	8,5 m	-	cca 100
5	V1 - dieselagregát	TZL SO ₂ NO _x CO TOC	Spaľovanie motorovej nafty v náhradnom zdroji el.energie	V blízkosti trafostanice /SO-07-Elektrická prípojka/	48°35 44"S 18°07 42"Z	4 m	-	Cca 80

2. Znečisťovanie povrchových vôd

Netýka sa

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				
			∑ (l.s ⁻¹)	max. (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)
1	Technologické účely	Odpadová voda na čistenie hál	-	-	-	6 000	

2.2.1.2	Podrobný opis zdroja odpadových vôd a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter Vypúšťania
<p>Voda čerpaná zo studni sa použije na napájanie zvierat a čistenie hál. Odpadové vody sú zvedené do vybudovanej žumpy o veľkosti 20 m³, ktorá bude pravidelné vyvážaná vlastnými dopravnými prostriedkami.</p> <p>Vody z povrchového odtoku, dažďové vody zo striech dažďovými zvodmi sú odvádzané voľne na terén. Vody zo spevnených plôch a komunikácií, sú voľne zvedené.</p>	

2.2.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd

Netýka sa

2.3 Odpadové vody preberané od iných pôvodcov

Netýka sa

2.3.1 Zoznam preberaných odpadových vôd

Netýka sa

2.3.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd

Netýka sa

2.4 Zoznam miest vypúšťania odpadových 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

3 Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd

Netýka sa

3.1 Znečisťovanie podzemných vôd

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	
	nie je						
3.1.1.2	Podrobný opis zdroja a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						
	nie je						

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

P. č.	Druh materiálu aplikovaného do pôdy	Aplikované množstvo	
		t.rok ⁻¹	Merná produkcia (t. ha ⁻¹ . rok ⁻¹)
1	Pevný hnoj	884	18,5

3.2.2 Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy

Netýka sa

3.2.3 Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s materiálmi a opis vplyvu na pôdu a pôdou viazané ekosystémy, doba trvania nakladania
	Pevný hnoj predstavuje organické, presnejšie organicko-minerálne hnojivo, spájajúce vlastnosti hnoja a živín z priemyselných hnojív a obohacujúce pôdu o organické látky a živiny. Pevný hnoj sa mechanicky odstráni a v hale sa nakladá na vlečku a ihneď je odvážaný v rámci PD na ďalšie zužitkovanie. Voda sa pomocou kanalizačného potrubia dostane do vybudovanej žumpy o veľkosti 20m ³ , a po naplnení sa odstráni vlastnými dopravnými prostriedkami.

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

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
1	07 02 13 Odpadový plast	Prevádzka	Odvoz a likvidácia VYFAKO, spol. s r.o., Nitrianska Blatnica	-	0,500	-	-	-
2	15 01 10 Obaly obsahujúce zvyšky NL	Prevádzka	Odvoz a likvidácia VYFAKO, spol. s r.o., Nitrianska Blatnica	-	0,150	-	-	-
3	15 02 03 Absorbenty, filtračné	Prevádzka	Odvoz a likvidácia VYFAKO, spol. s r.o.,	-	0,050	-	-	-

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)	Zneškodnené množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania / zhodnocovania odpadu
	materiály, handry na čistenie a ochranné odevy		Nitrianska Blatnica					
4	15 01 06 Zmiešané obaly	Prevádzka	Odvoz a likvidácia VY-FAKO, spol. s r.o., Nitrianska Blatnica	-	0,300	-	-	-
5	18 02 07 Cytotoxické a cytostatické liečivá – zvyšky nespotrebovaných liekov	Prevádzka	Odvoz a likvidácia Modrá pláňa, spol. s r.o., Bratislava	-	0,030	-	-	-
6	20 01 21 Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	Prevádzka	Odvoz a likvidácia VY-FAKO, spol. s r.o., Nitrianska Blatnica.	-	0,001	-	-	-
7	Odpadové živočíšne tkanivá	Prevádzka	Odvoz a likvidácia VAS s.r.o., Mojšova Lúčka, Žilina	-	70	-	70	VAS

4.2 Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov

Netýka sa

5. Zdroje hluku

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

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)
	nie je				

6. Vibrácie

6.1			
-----	--	--	--

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

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 z katastrálnej mapy	3.a
2	Širšie vzťahy prevádzky	3.c

2. Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia

2.1	Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia	<p>Obec Jacovce sa nachádza v teplom a suchom klimatickom pásme. Celkový charakter klímy je teplý, mierne suchý s miernou zimou. Priemerná januárová teplota je -1 až -4°C, júlová +18 až 25°C. Ročný úhrn zrážok je okolo 550 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 až 40 cm. Dĺžka slnečného svitu je ročne asi 2 200 hodín. Prevládajúci smer vetrov v oblasti je v smere sever - juh. V Žilinskej kotline je priemerne 33-50% bezveterných dní (do 1 m/s), 27% dní s rýchlosťou vetra do 1 -2 m/s, čím sa radí kotlina medzi oblasti so slabou ventilačnou schopnosťou. Na území obce prevláda západné až severozápadné prúdenie vzduchu.</p> <p>Ovzdušie: Územie obce Jacovce z hľadiska kvality ovzdušia nepatrí medzi zaťažené oblasti a nevyžaduje si osobitnú ochranu ovzdušia v zmysle zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.</p> <p>Vyhláška MŽP č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia v prílohe č. 11 ustanovuje zoznam aglomerácií a zón pre účely hodnotenia kvality ovzdušia. Územie Nitrianskeho kraja bolo touto vyhláškou vymedzené za zónu pre oxid siričitý, oxid dusičitý a oxidy dusíka,</p>

		<p>Zdrojmi znečisťujúcich látok sú predovšetkým priemyselné prevádzky a vykurovanie objektov.</p> <p>Významnou oblasťou znečisťovania ovzdušia je neustále narastajúca intenzita cestnej dopravy.</p>	
<p>2.2</p>	<p>Opis chránených a citlivých oblastí</p>	<p>Záujmové územie priamo nesusedí s celoplošne chráneným územím, avšak v katastrálnom úzmi obce Tesáre, ktorý susedí s obcou Jacovce, sa nachádza chránený park Tesáre, ktorý má známku 4. stupňa ochrany.</p> <p>Územie nezasahuje do žiadneho veľkoplošného chráneného územia. Ako veľkoplošné chránené územia sa označujú národné parky a chránené krajinné oblasti. Najbližším veľkoplošným chráneným územím je CHKO Ponitrie vzdialené 10 km vzdušnou čiarou. Chránená krajinná oblasť Ponitrie sa nachádza v dvoch odlišných orografických celkoch -Tribeč a Vtáčnik. Líšia sa po stránke geologickej stavby, typológie lesov, rastlinných a živočíšnych spoločenstiev. Tribeč patrí ku starým jadrovým pohoriam. Budujú ho kryštalicke bridlice, granodiority, ale i horniny mezozoika (vápence, dolomity kremence, bridlice), z ktorých k morfológicky ojedinelým patria kremencové hôrky, Typické pre Tribeč sú dubovo-hrabové, dubové a vo vyšších polohách bukové lesy. Vzhľadom na svoju nadmorskú výšku, geologické podložie a expozíciu, Tribeč pokrývajú zväčša teplomilné rastlinné spoločenstvá. Rastú tu vzácne a chránené druhy ako peniažtek slovenský, hrdobárka páchnuca, hrachor benátsky, kosatec nízky, hlaváčik jarný, poniklec veľkokvetý, ľalia zlatohlavá a rad ďalších chránených druhov.</p> <p>Podľa klasifikácie ekologickej stability patrí územie v okolí obce Jacovce do ekologicke nestabilného priestoru. V súčasnosti sa nachádzajú zbytky lesov mimo záujmového územia. Koeficient ekologickej stability územia bol stanovený pomocou kvantitatívnych znakov a pomerom medzi plošnými pozitívne a negatívne pôsobiacimi kultúrami na Celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktoré zabezpečujú rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine nazývame územný systém ekologickej stability (ÚSES).</p>	

		<p>Kostru ÚSES v krajine tvoria vzájomne nadväzujúce biocentrá a biokoridory – tieto prvky nazývame tzv. ekologickou sieťou, ktorá tvorí základnú štruktúru ochrany prírodných prvkov. Biocentrá, biokoridory a interakčné prvky v krajinom priestore z hľadiska funkčnosti delíme na nadregionálne, regionálne a miestne.</p> <p>Celý systém ekologickej stability tvoria ekologicky najhodnotnejšie a najstabilnejšie krajinné prvky v území.</p> <p>Podľa Regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Topoľčany (ďalej len RÚSES) sú v okolí evidované nasledovné prvky ÚSES:</p> <p><u>Interakčné prvky</u></p> <p>V záujmovom území tvorí interakčné prvky solitérna, líniová a skupinová vegetácia popri toku Slivnica a Chotina a zeleň intravilánu obce. Túto vegetáciu tvoria väčšinou náletové dreviny na plochách s menej intenzívnym obhospodarovaním a sekundárne vysadené dreviny intravilánu. Interakčné prvky plnia viacero funkcií - ekostabilizačnú, protieróznu, izolačnú a zvyšujú krajinársku hodnotu územia.</p> <p><u>Genofondové lokality</u></p> <p>Genofondová plocha je územie, na ktorom sa vyskytujú chránené, vzácne alebo ohrozené druhy rastlín a živočíchov, predstavuje prírodný, alebo poloprírodný biotop s výskytom ojedinelých druhov rastlín a živočíchov typických pre danú oblasť. Na genofondovej ploche platí podľa zákona o ochrane prírody 1. stupeň ochrany, pokiaľ nie je rozhodnutím orgánu OP určené inak. v k.ú. Jacovce v súčasnosti nie sú evidované žiadne genofondové plochy.</p> <p>Kostru územného systému ekologickej stability (ÚSES) predstavujú prvky ÚSES v krajinom priestore, ktoré tvoria tzv. ekologickú sieť. Základné prvky ÚSES sú biocentrá, biokoridory, interakčné prvky. Biocentrá a biokoridory sú z hľadiska funkčnosti rozdelené na nadregionálne, regionálne a miestne.</p> <p><u>Ochrana prírody a krajiny</u></p> <p>Ochrana prírody je na území Slovenska vymedzená zákonom NR SR č. 543/2002 Z.z. o</p>
--	--	--

		<p>ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a vyhláškou MŽP SR č. 24/2003, ktorou sa vykonáva zákon o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Legislatívne ochrana prírody chráni konkrétne druhy rastlín a živočíchov v ich prirodzených biotopoch. Na Slovensku sú chránené všetky druhy plazov a obojživelníkov,</p> <p>z ktorých sa v území pravdepodobne nachádza napr. užovka obojková (<i>Natrixnatrix</i>), jašterica obyčajná (<i>Lacertaagilis</i>), skokan hnedý (<i>Rana temporaria</i>), z dravých vtákov napr. kaňa močiarna (<i>Circusaeruginosus</i>), myšiar lesný (<i>Buteobuteo</i>), sokol myšiar (<i>Falcotinnunculus</i>) a ďalšie. Ochrana druhov je realizovaná v súčasnosti prostredníctvom európskej legislatívy, kde sa chránia celé biotopy s výskytom vzácných a ohrozených druhov - tento systém sa nazýva NATURA 2000.</p> <p>V katastrálnom území obce Jacovce v súčasnosti nie sú evidované žiadne chránené územia systému NATURA 2000.</p>	
2.3	Opis krajiny	<p>Krajinný obraz územia je daný prírodnými, najmä reliéfovými pomermi a vytvorenými prvkami súčasnej krajinej 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>Štruktúru (pokrývku) krajiny tvorí primárna krajinná štruktúra, ktorá je tvorená prvkami prírodných pomerov ako horninové podložie, pôdny substrát, reliéf, vodné toky a plochy, vegetácia a fauna. Druhotná krajinná štruktúra je výsledkom dlhodobého vplyvu antropogénnych aktivít na primárnu krajinnú štruktúru. Tvorí ju súbor hmotných, technických prvkov, ktoré človek čiastočne zmenil, pretvoril, alebo vytvoril úplne nové (urbanizované) celky.</p> <p>Okolie obce Jacovce patrí k pomerne intenzívne využívaným územiám, krajinnú štruktúru tvoria poľnohospodárske plochy – hlavne polia, komunikácie a zastavané územia. Riešené územie má silne antropogénny, značne pozmenený</p>	

		<p>charakter, s nižším zastúpením prírodných prvkov. V krajine dominujú veľkoplošné poľnohospodárske komplexy, okolo navrhovaného zámeru stavby sa nachádzajú poľné kultúry a intravilán obce so zastavanými plochami.</p>	
<p>2.4</p>	<p>Geologický, hydrologický, inžiniersko-geologický opis a geochemické podmienky miest</p>	<p><u>Geomorfologické pomery</u></p> <p>V zmysle geomorfologického členenia SR (Mazúr, E., Lukniš, M., in Atlas krajiny SR, 2002) sa záujmové územie nachádza v sústave Alpsko-himalájskej, podsústave Panónska panva, provincii Západopanónska panva, subprovincii Malá Dunajská kotlina, oblasti Podunajská nížina, v celku Podunajská pahorkatina, podcelku Nitrianska niva a časti Stredonitrianska niva. Stredonitriansku nivu tvorí pomerne široká aluviálna niva rieky Nitra toku Chotiny s nevýraznou ľavostrannou terasou približne do nadmorskej výšky 180 m.n.m., ako aj pravostranná terasa Chotiny naväzujúca na Bojniansku pahorkatinu, ktorá je časťou Nitrianskej pahorkatiny. Jej mierne zvlnený povrch vytvára sústava paralelných chrbtov striedajúcich sa s eróznymi dolinami. Nadmorská výška terénu sa v danej lokalite pohybuje od 175 m.n.m. do 288 m.n.m. Povrch územia mierne klesá k vodnému toku Chotina.</p> <p>Podunajská pahorkatina nie je z hľadiska geologickej stavby príliš rôznorodá. Väčšinu územia tvoria sivé a pestré íly, silty, piesky, štrky, sloje lignitu, sladkovodné vápence a polohy tufov, tufitov z útvaru neogén – kvartérne bazény. Reliéf podcelku Nitrianska pahorkatina je prevažne zvlnený úvalmi, úvalinovými dolinami a náplavovými kužeľmi v podhorí.</p> <p><u>Geologická charakteristika</u></p> <p>Z hľadiska regionálno-geologického členenia je predmetné územie súčasťou Podunajskej panvy a patrí k Rišňovskej priehlbine. Na geologickej stavbe skúmaného a priľahlého územia sa zúčastňujú sedimenty neogénu - pliocénu v stratigrafickom rozpätí dáak – roman a kvartéru – pleistocén, holocén.</p> <p>Neogén tvorí podložie kvartérnym sedimentom. Z litologického hľadiska ide prevažne o súvrstvie ílov so sporadickým výskytom vrstiev lignitu, ílovce a prachovce s polohami pieskov,</p>	

		<p>stmelených pieskov, pieskocov, prípadne štrkov a stmelených štrkov s premenlivým podielom hlinitej a ílovej frakcie. Farba ílov býva hnedá, sivá, sivohnedá, sivozelená a modrosivá.</p> <p>Celý sedimentárny komplex pliocénu sa formoval v jazerno-riečnom prostredí a vyznačuje sa výraznými litofaciálnymi zmenami vo vertikálnom i horizontálnom smere, ktoré sa prejavujú zmenami granulometrického zloženia. Hrúbka priepustných vrstiev pieskov a štrkov dosahuje prevažne cca 0,5 – 3,0 m.</p> <p>Kvartérne sedimenty tvoria periglaciálne náplavové kužele uložené potokmi stekajúcimi z Tribeča a Považského Inovca, eolické sedimenty - spraše a sprašové hliny, Deluviálne polygenetické sedimenty - hliny a v údoliach vodných tokov sú vyvinuté fluvialne sedimenty piesky, štrky s premenlivým podielom ílovej zložky s povodňovými hlinami v nadloží. Hrúbka spraší dosahuje okolo 4 – 10 m. V údolí potoka Bojnianka vystupujú fluvialne sedimenty – štrky, zahlinené štrky hrúbky cca 4 m s povodňovými hlinami v nadloží, ktorých hrúbka je cca 3 m.</p> <p>Z tektonického hľadiska má územie kryhovú stavbu. Na rozhraní pliocénu a kvartéru prebiehala reštrukturalizácia územia. Pozdĺž okrajových smerných zlomov SSV-JJZ a S-J sa územie diferencovalo na hraste a depresie. Širšie územie je porušené priečnymi tektonickými líniami smeru SZ-JV, SV-JZ.</p> <p>Z geologického hľadiska Podunajská nížina predstavuje medzihorskú perdeponovanú depresiu, ktorej datovanie vzniku spadá do stredného neogénu. Podunajská nížina začala vznikať vo vrchnom bádene a sformovala sa hlavne v pliocéne (mladší neogén) a v štvrtohorách. Podložie panvy tvoria prevažne tektonické jednotky vnútorných Karpát a to tatridy, veporidy a miestami i križňanský príkrov. Vývoj Podunajskej nížiny sa udial vo vnútrokarpatskej panve galantsko – trnavskej, ktorá sa kryje s dnešnou Podunajskou nížinou. Na geologickej stavbe širšieho záujmového územia sa podieľajú sedimenty neogénu a kvartéru. Neogén je tvorený morskými sedimentmi dosahujúcimi až niekoľko tisíc metrové mocnosti, ktoré predstavujú</p>	
--	--	--	--

		<p>subsidenčné sedimenty rôznych stratigrafických členov. Vytváranie jednotnej panve ako aj jej prstovitého výbežku dolnonitrianskej a hononitrianskej kotliny je doprevádzané silným subsekventným a finálnym vulkanizmom, sťahujúcim sa na oblasť Vtáčnika a Kremnicko – štiavnického pohoria. Rozsah výplne v rámci celej kotliny je značne premenlivý. Podstatná časť kotliny je tvorená pliocénnymi sedimentmi. Sedimenty pliocénu reprezentujú volkovské súvrstvie, tvorené prevažne štrkopiesčítymi usadeninami. Podložnú časť tvorí sarmat a báden-doprevádzaný vulkanickou činnosťou sopečných sedimentov. Pliocén je zastúpený panónom a pontom. Panón má vápnito – ílovitý vývoj s bohatou kaspibrakickou faunou.</p> <p>Pont je charakterizovaný pestrými vrstvami, kde prevládajú jemnozrnné piesky, ktoré sa striedajú s pestrofarebnými ílmi a štrkami. Toto súvrstvie je v podloží štvrtohorných pokryvných útvarov, zaberá celú Nitriansku tabuľu a dosahuje veľké mocnosti v pieskovo – štrkovom vývoji, v ktorom sa striedajú polohy piesčitých ílov.</p> <p>Kvartér je zastúpený v nánosoch sedimentov fluviálnej a eolickej činnosti. Fluviálne sedimenty sú reprezentované štrkopiesčítymi nánosmi aluviálnej nivy rieky Nitra. v smere od Partizánskeho po Topoľčany sú vytvorené dva stupne akumulčných terás, ktoré sa postupne zarezávali do svojho okolia. Nad poriečnou nivou rieky Nitry sa formoval morfológický celok Nitrianskej pahorkatiny. Pravidelne sa opakujúce zmeny klímy striedania glaciálov a štádiálov viedli k cyklickej sedimentácii fluviálnych nánosov.</p> <p>Najväčšie množstvo hrubšieho materiálu pochádza z horskej oblasti Vtáčnika a Považského Inovca. s denundačnou a akumulčnou činnosťou vetra sú bezprostredne späť akumulácie naviatych prachovitých a prachovito – piesčitých sedimentov. Eolické sedimenty predstavujú spraše, ktorých hrúbka je závislá od morfológického podkladu, ale</p> <p>i od denundačného oderodovania. Spraš je vetrom naviaty sediment a vyplňa veľké plochy pahorkatín a nížin. Je tvorená prevažne prachovitými časticami, menej pieskom, prachovitým</p>	
--	--	--	--

		<p>pieskom a ílom. Spraše obsahujú uhličitan vápenatý, ktorý dodáva spraši stálosť a pórovitosť, v dôsledku ktorej má kolmú odľučnosť a je priepustná. Voda v spraši vzlína. Na nížinách a širokých plochách riečnych terás vytvorila spraš súvislé plochy vo forme sprašových tabulí.</p> <p>Na geologickej stavbe širšieho územia sa zúčastňujú horniny paleozoika, neogénu a kvartéru. Paleozoikum je reprezentované granitoidnými horninami a to Biotitickými granodioritmi až kremennými dioritmi, ktoré tvoria jadro Považského Inovca.</p> <p>Neogén je vyvinutý v ílovej fácii poznačenej variabilným obsahom úlomkov vápenca. Tento buduje južné svahy Považského Inovca. Hrúbka neogénnych vrstiev presahuje 50 m a smerom k pohoriu prudko klesá. Neogén – nedelený pliocén je zastúpený ílovitými sedimentmi, v ktorých sa často vyskytujú polohy jemnozrnných až strednozrnných kemitých pieskov i štrkov, miestami značne zahlinených a stmelených. Hrúbka týchto priepustných polôh sa pohybuje najčastejšie okolo 1,0 – 3,0 m, ojedinele však i viac. Ide o veľmi krátko transportované zvetraliny skalného žulového podložia, ktoré sedimentovali na pobreží neogénneho mora. Farba štrkov je sivá, veľkosť valúnov sa pohybuje od 10 do 200 mm. Piesky bývajú svetlohenné, sivozelené aj žltosivé. Farba ílov je pestrá sivozelená, sivá, žltosivá i hnedá. Kvartér je budovaný prevažne deluviálnymi hlinami, pokrývajúcimi svahy príľahlého pohoria. Farbu majú prevažne hnedú až šedivohnedú. Hrúbka je premenlivá a smerom od pohoria stúpa. Ide vlastne o dejekčné kužele netriedeného vykliňujúceho sa materiálu, v ktorom sa lokálne nachádzajú neopracované úlomky prevažne vápenca. Pokryvné vrstvy pozostávajú z preplavených spraší o premenlivej mocnosti, o čom svedčí výskyt vápnitých konkrécií v týchto zeminách.</p> <p>V území toku Bojnianka je kvartér reprezentovaný málo mocnými fluviálnymi uloženinami potoka a deluviálnymi sedimentmi. Fluviálne sedimenty sú zastúpené zahlinenými pieskami alebo opracovanými zahlinenými štrkami a hlinami. Valúny štrkov tvoria horniny kryštalinika Považského Inovca (prevažne žuly). Deluviálne sedimenty reprezentujú svahové hliny, sutes</p>	
--	--	--	--

		<p>úločkami žuly do priemeru 200 mm a náplavové kužele. Hrúbka kvartéru sa pohybuje od 4 do 10 m.</p> <p>Najmladším stratigrafickým celkom, ktorý súvisle pokrýva staršie útvary sú kvartérne sedimenty v predmetnej lokalite zastúpené aluviálnymi štrkopiesčitými a hlinitopiesčitými náplavami toku Chotina s mocnosťou do 10 m. V širšom okolí je kvartér vo vývoji spraší a sprašových hĺn.</p> <p>Z tektonických prejavov sa v predmetnom území uplatnili zlomy a zlomové systémy smeru SV – JZ a s – J, ktoré obmedzujú pohorie oproti neogénu Nitrianskej pahorkatiny. Zlomový systém smeru SV – JZ bol zistený i vo vnútri neogénnej výplne Nitrianskej pahorkatiny.</p> <p><u>Inžinierska geológia</u></p> <p>Podľa Inžinierskogeologickej rajonizácie Slovenska (Atlas krajiny Slovenskej republiky) sa dotknuté územie nachádza v rajóne tektonických depresí, subregióne s neogénnym podkladom a v rajóne údolných riečnych náplavov.</p> <p><u>Geodynamické javy</u></p> <p>Geologické podložie tvoria sedimentárne horniny, ale vzhľadom tvar reliéfu sa v území nevykytli zosuvy ani iné geodynamické javy. Posudzované územie možno hodnotiť z hľadiska geodynamických javov ako stabilné, bez zosuvov.</p> <p><u>Seizmicita územia</u></p> <p>Z hľadiska seizmického ohrozenia je oblasť posudzovaného územia podľa STN zaradená do seizmickej oblasti s intenzitou 5° MSK (hodnota makroseizmickej intenzity). Seizmické ohrozenie územia v hodnotách špičkového zrýchlenia na skalnom podloží pre 90 % pravdepodobnosť nepresiahla počas 50 rokov 0,8-1,3 m.s. Metodika monitorovania seizmickej aktivity Slovenska je založená na sieťovom meraní a vyhodnotení tektonických pohybov územia. V minulosti neboli zaznamenané v okolí významnejšie otrasy, preto je územie hodnotené ako stabilné.</p> <p><u>Nerastné suroviny</u></p>
--	--	---

		<p>Podľa banského zákona č. 44/1988 Zb. sa za nerasty považujú tuhé, kvapalné a plynné časti zemskej kôry. Ložiskom nerastov je prírodné nahromadenie nerastov. Nerasty sa delia na vyhradené a nevyhradené. Na území obce Jacovce nie sú evidované prieskumné územia, chránené ložiskové územia ani žiadne dobývacie priestory.</p> <p>Pôda je zložka prírody, v ktorej sa stretáva vplyv živého a neživého, a preto predstavuje významný analytický údaj rozhodujúci pre evaluáciu ale aj propozície v rámci ekologického plánovania krajiny (Miklós, Bedrna, Hrnčiarová, Kozová, 1990).</p> <p>Na území okresu Topoľčany je prevládajúcim pôdnym typom hnedozem, ktorá tvorí viac ako polovicu plochy (54 %) z celkovej rozlohy okresu. Dominantným subtypom je hnedozem modálna, ktorá tvorí takmer 42 % okresu. Spolu s ďalšími subtypmi hnedozeme sa vyskytuje na prevažnej väčšine Nitrianskej pahorkatiny. Druhým najviac zastúpeným pôdnym typom na území okresu je fluvizem s 18,29 % plochy celkovej rozlohy. Dominantným subtypom je fluvizem modálna.</p> <p>V okrese Topoľčany je plošne zastúpených 8 pôdných druhov. Prevažujú stredne ťažké pôdy a to najmä prachovito-hlinitá a hlinitá. Tieto dva druhy sa vyskytujú na viac ako 95 % celkovej plochy okresu.</p> <p>Najviac pozemkov v okrese Topoľčany zaberá poľnohospodárska pôda – orná pôda (33 384 ha), trvalé trávnaté porasty (1 860 ha) a záhrady (1 462 ha). Z nepoľnohospodárskej pôdy najväčšiu plochu zaberajú lesné pozemky (17 013 ha), zastavané plochy a nádvorcia (2 980 ha) a ostatné plochy (1 614 ha).</p> <p>Rozmanitosť pôdneho krytu v katastri obce nie je príliš pestrá. Ide o hnedozeme a fluvizeme. Tieto pôdne typy sa vytvorili vo svojich prirodzených podmienkach, to znamená, že hnedozeme vznikali na eolických a eolicko - deluviálnych sedimentoch (spraše a sprašové hliny) a fluvizeme na fluviálnych sedimentoch (hliny, piesky a štrky nív riek a potokov). Prevažnú časť pôdneho krytu zaraďujeme medzi hlinité druhy. Majú najpriaznivejšie vlastnosti z hľadiska poľnohospodárstva</p>	
--	--	---	--

		<p><u>Fauna, flóra a ich biotopy:</u></p> <p>Územie okresu Topoľčany je charakteristické zastúpením lesných, druhovým zložením pozmenených porastov, ktoré sa zachovali v horských častiach územia v pohorí Považský Inovec a Tribeč. Plošne najviac je zastúpená synantropná vegetácia (ruderálna a segetálna vegetácia intenzívne obrábanej poľnohospodárskej pôdy, sádov, vinogradov, v súčasnosti opustených chmelníc a úhorov) a na ňu stanovitišne a troficky naviazanú faunu bezstavovcov. Pre územie okresu je typické živočíšstvo skalných stepí a lesostepí Považského Inovca a Tribeča. Väčšina rozlohy okresu Topoľčany tvorí Nitrianska pahorkatina a Nitrianska niva s kultúrnou stepou so synantropnou faunou, ktorú dopĺňa vodná fauna nivy regulovanej rieky Nitra so zvyškami biotopov stojatých vôd mŕtvych a viacerých malých vodných nádrží a mokraďových ekosystémov. Bohato sú vodných prvkov krajiny, ako sú lužné lesy, vodné toky a stojaté vody. Uvedené má pozitívny vplyv na bohaté zastúpenie živočíšnych spoločenskostí. Typickými predstaviteľmi sú ondatra pižmová (<i>Ondatra zibethicus</i>), bobor vodný (<i>Castor fiber</i>), hryzec vodný (<i>Arvicola amphibius</i>), vodné druhy vtákov, užovka obojková (<i>Natrix natrix</i>). K ďalším bežne sa vyskytujúcim druhom patria chrček poľný (<i>Cricetus cricetus</i>), hraboš poľný (<i>Microtus arvalis</i>), zajac poľný (<i>Lepus europaeus</i>), líška hrdzavá (<i>Vulpes vulpes</i>), srnec hôrny (<i>Capreolus capreolus</i>), sviňa divá (<i>Sus scrofa</i>).</p> <p>Kataster obce Jacovce patrí z fyto geografického hľadiska do oblasti panónskej flóry, do podoblasti západopanónskej flóry. Panónska zóna zaberá územie nížin a pahorkatín s výskytom teplomilných druhov. V podoblasti západopanónskej flóry sledované územie patrí do časti Podunajskej pahorkatiny, ktorá predstavuje veľmi úrodné územie. Vďaka tomu sa tieto plochy premenili na polia a na vlhkejších miestach na lúky. Lesy sa preto zachovali len málo. Na sprašiach, kde je spodná voda hlboko, sa zachovali ochudobnené typy javorovo - dubového lesa. Rastlinstvo v oblasti panónskej flóry závisí hlavne od nadmorskej výšky. Najzachovalejšou vegetáciou v katastri obce Jacovce biotop</p>	
--	--	--	--

		<p>vřbovo – topoľového lužného lesa (Salicionalbae), ktorý sa nachádza na brehoch potoka Chotina a vytvára súvislý pás stromovej vegetácie. Ide o zvyšok prirodzeného biotopu, ktorý v minulosti zaberá rozsiahlejšie plochy. Z lesných biotopov sa tu v lesíku Hôrka zachoval fragment biotopu dubovo – hrabového lesa (Quercobori – Carpinenionbetuli).</p>	
<p>2.5</p>	<p>Opis širších vzťahov lokality územia vo vzťahu k povrchovým a podzemným vodám</p>	<p><u>Hydrologické a hydrogeologické pomery</u> Hydrogeologické pomery sú podmienené geologickou a tektonickou stavbou územia, morfológickými a klimatickými pomermi. Dôležitú úlohu zohráva hlavne tektonická stavba územia, ktorá má kryhový charakter. Hydrogeologické pomery sú v jednotlivých kryhách rozdielne, v závislosti na úložných pomeroch a pozícii zvodnených horizontov k zdrojom dotácie podzemnej vody.</p> <p><u>Povrchové vody</u> Územie okresu Topoľčany spadá do čiastkového povodia Váh. Malú časť územia na západe radíme k základnému povodiu Váh od zaústenia Nosického kanála pod zaústenie Biskupického kanála (4-21-10), na východe k základnému povodiu Nitra pod Bebravu (4-21-11). Väčšina územia spadá do základného povodia Nitra od Bebravy po Žitavu a pod Malú Nitru (4-21-12). Hlavným a zároveň najväčším tokom okresu je rieka Nitra, ktorá tvorí hydrologickú os územia okresu.</p> <p>Cez katastrálne územie obce pretekajú vodné toky:</p> <p>Chotina: je pravostranným prítokom rieky Nitra (do rieky Nitra ústí pod Topoľčanmi mimo riešeného územia). Jeho celková dĺžka je 28,6 km, je tokom IV. rádu. Pramení v Považskom Inovci, v podcelku Vysoký Inovec, pod hlavným hrebeňom pohoria, na juhovýchodnom úpätí vrchu Jakubová (906,1 m n.m.), v nadmorskej výške približne 780 m n.m. V zastavanom území obce Jacovce časť toku má upravený prietochný profil. Je začlenený do hydrologického povodia 4-21-12-011. Slivnica: je pravostranným prítokom vodného toku Chotina, meria 13,6 km a je tokom V. rádu. Pramení v Považskom Inovci na severovýchodnom svahu Smutného vršku v nadmorskej výške okolo 500 m n.m.. Ústí do</p>	

		<p>Chotiny v južnej časti k.ú. Jacovce. Je začlenený do hydrologického povodia 4-21-12-010. Železnica: je pravostranným prítokom Chotiny, má dĺžku 17,5 km a je tokom V. rádu, pramení v Považskom Inovci na južných svahoch vrchu Panská javorina (942,6 m n. m.) v nadmorskej výške približne 208 m n. m.</p> <p><u>Podzemné vody</u></p> <p>Podľa Hydrogeologickej rajonizácie Slovenska (Slovenský Hydrometeorologický Ústav, Bratislava 1984) širšie okolie patrí do hydrogeologického rajóna NQ 071 – Neogén Nitrianskej pahorkatiny a čiastkového rajónu neogénu Nitrianskej pahorkatiny (NA 20).</p> <p>Územie celého rajónu tvorí mierny chrbát pahorkatinného rázu medzi údoliami toku Váhu a Nitry. Vývoj sedimentov a ich vlastnosti v protiklade k okolitým náplavom podmienili vyčlenenie tohto územia ako samostatného rajónu. Územie je budované horninami neogénu, ktoré vyplňujú rozsiahlu panvu medzi pohorím Tribeč a Považským Inovcom a pokračujú nad ponorenou hráštou Tribča na juhovýchode. Vrchná časť súvrstvia je budovaná pontom a dacienom. V rajóne prevládajú rôzne druhy ílov, polohy pieskov a ojedinele drobných štrkopieskov sú obyčajne málo mocné. z kvartérnych sedimentov sa</p> <p>v rajóne najviac vyskytujú fluviálne náplavy Nitry a jej prítokov, náplavové kužele, spraše a sprašové hliny. v neogéne severnej časti rajónu, v záujmovom území, môže byť až 6 horizontov v rôznych hĺbkach a s veľmi premenlivou mocnosťou (3 – 12 m). Výdatnosť jednotlivých horizontov silne kolíše od 0,01 do maximálne 2 l.s-1. Výdatnosť studní závisí od počtu zachytených horizontov. Mocnosť náplavov býva obvykle 5 až 9 metrov.</p> <p>Zvodnené štrkopiesky kryje 2 a 4 m hrubá vrstva povodňových hlinitoílovitých kalov. Koefficient filtrácie je značne premenlivý v závislosti od fácie sedimentov. Jeho hodnoty sa pohybujú medzi 2.10-3 až 7.10-5 m.s-1. Prieskumom boli overené výdatnosti od desiatín l.s-1 až po 20 l.s-1, najčastejšie sú medzi 1 – 8 l.s-1. Zo siete studní severne od Nitry sa odobralo pre zásobovanie Nitry 120 l.s-1.</p>	
--	--	--	--

		<p>Hydrogeologická charakteristika širšieho okolia záujmového územia je odrazom jej geologickej stavby. Kvartérne sedimenty, ktoré tvoria pokryvný útvar a sú zastúpené sprašovými sedimentmi, sú vzhľadom na mocnosť a litologické zloženie hydrogeologickým izolantom. Preto sú z vodárenského hľadiska bezpredmetné a prakticky nevyužiteľné. Neogénny komplex v širšom okolí sa javí ako jediný využiteľný zdroj podzemnej vody ako pre hospodárske tak i pre pitné účely. Piesčité horizonty neogén – pont však majú malú mocnosť, jemnozrnnosť a veľmi častú ílovitú prímes. Tieto pomery predstavujú nízke filtračné vlastnosti a tým aj využiteľné množstvá podzemnej vody z týchto kolektorov. Polohy pieskov a pieskovcov a tiež ojedinele aj drobných štrkov sú uzatvorené v nepriepustných íloch a tým vytvárajú artézske horizonty s negatívnou výtlačnou výškou. Hydrogeologické pomery záujmového územia sú podmienené geotektonickým vývojom širšieho okolia, morfológiou a klimatickými pomermi.</p> <p>Podzemná voda neogénneho komplexu je viazaná na priepustné polohy pieskov a štrkov, uzavretých v nepriepustnom ílovitom súvrství a má charakter artézskych podzemných vôd.</p> <p>Doplňovanie zásob neogénnych vôd je zo zrážok alebo z podzemných vôd kvartéru v miestach styku výchozov priepustných vrstiev na povrch, pod eróznou bázou potokov, po zlomových a poruchových líniach. Podľa výsledkov hydrogeologických prieskumov je v danom území výdatnosť vodných zdrojov premenlivá a kolíše od 0,3 l.s-1 do 3,0 l.s-1., v závislosti od hrúbky zvodnenej vrstvy, plošného rozšírenia, granulometrického zloženia a spôsobu dotácie. Kvartérne podzemné vody majú malý hydrogeologický význam. Podzemná voda neogénu je akumulovaná v priepustných pieskoch a pieskovcoch uzavretých v mohutnom ílovitom komplexe. Zvodnenie sedimentov je závislé od hrúbky kolektora, jeho zrnitostného zloženia a možnosti dotácie (zrážky, prítoky podzemnej vody z príľahlých území). Podzemná voda sedimentov neogénu má tlakový režim prevažne s negatívnou piezometrickou úrovňou.</p> <p>Kvalita podzemnej vody neogénnych sedimentov predmetnej oblasti býva lokálne</p>	
--	--	---	--

		<p>premenlivá. Vyskytujú sa vodné zdroje s vyhovujúcou kvalitou vody, ale aj zdroje s vysokými obsahmi železa, mangánu a amónnych iónov. V obci sa nachádzajú podzemné vody kvartérnych (štvrtohorných) sedimentov. Tieto vody sú charakteristické tým, že ich voľná hladina je v nevelkých hĺbkach pod terénom a sú využívané prevažne na lokálne zásobovanie jednotlivých domácností. Približne 70% podzemných vôd pochádza zo susedného pohoria Považský Inovec a 30% z atmosférických zrážok.</p> <p><u>Pramene a pramenné oblasti</u></p> <p>V záujmovom území nachádzajúcom sa v podcelku Nitrianska pahorkatina sa minerálne pramene a ani termálne vody nevyskytujú.</p> <p>Obec je napojená na skupinový vodovod, ktorý je zásobovaný vodnými zdrojmi situovanými v obci Závada. V lokalite Mreža sa nachádzajú 4 studne s číselným kódom hydrofнду: 1533 02, 1533 05, 1533 06, 1533 12. Odberateľom vody je PD Prašice. Ďalšia studňa s číselným kódom hydrofнду 1533 01 je situovaná v areáli PD Prašice v zastavanom území obce Jacovce. V lokalite Mreža oproti HD Hôrka sa nachádza vrt s minerálnou vodou TO - 19 Vrt J-6, v súčasnosti je nevyužívaný. Vrt je vodojemu (hydroglóbusu) pri dvoch vrtoch na úžitkovú vodu v šachte z betónových skruží priemeru 1 m je umiestnená rúra, z ktorej vyteká voda. Voda odteká cez odpadovú rúru.</p> <p>Podľa fyzikálno-chemického rozboru sa jedná o prírodnú minerálnu vodu, slabo mineralizovanú, hydrouhličitanovú, vápenato-horečnatú, hypotonickú studenú.</p> <p>V k. ú. Sa nenachádzajú ochranné pásma prírodných liečivých a minerálnych prameňov. Podľa vyjadrenia Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra (list č.2137/3603/08 dňa 2.12.2008) do k. ú. zasahuje určené prieskumné územie Prašice - geotermálna energia, určené pre EUROCOP PLUS s.r.o. Galanta s platnosťou do r. 2014. V katastri obce Jacovce sa nachádza jeden minerálny prameň, typ: vrt J-6. Vrt sa nachádza v areáli farmy HÔRKA severne od intravilánu obce Jacovce. Vrt je v blízkosti hydroglóbusu pri dvoch vrtoch na úžitkovú vodu v šachte z betónových skruží priemeru 1 m. V nej je</p>	
--	--	---	--

		<p>umiestnená rúra, z ktorej vyteká voda. Voda odteká cez odpadovú rúru. Prameň sa zatiaľ nevyužíva a nebol ani predmetom výskumu.</p> <p><u>Vodohospodársky chránené územia</u> Predmetné územie nezasahuje do Chránenej vodohospodárskej oblasti (CHVO). Priamo v dotknutom území sa nenachádza vodohospodársky významné územie.</p> <p><u>Pásma hygienickej ochrany</u> Predmetné územie sa nenachádza v pásme hygienickej ochrany (PHO).</p>	
2.6	Ostatné	Neuvedené	

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

P. č.	Opis	Príl. č.
	nie je	

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	<p>Účelom farmy Hôrky je chov hrabavej hydiny- výkrm brojlerov. Hydina je chovaná v dvoch ustajňovacích objektoch. Chov hydiny spočíva vo výkrme brojlerových kurčiat v počte chovných cyklov 6-7 ročne. Ustajnenie je riešené ako podlahový chov hydiny realizovaný na hlbokej podstielke. Ustajňovacia plocha je 94,5 x 18 m : 1 701 m². Projektovaný maximálny počet brojlerových kurčiat v kg živej hmotnosti je 34 kg/m². trvanie jedného turnusu je nastavený na 36 – 40 dní v závislosti od váhy brojlerových kurčiat.</p> <p>kodex správnej poľnohospodárskej praxe na zníženie emisných faktorov Emisné faktory Krmivo o 48% zníženie EF Ventilácia a rekuperácia 25 % zníženie EF Zaoranie hnoja do pôdy do 12h 80% zníženie EF</p>
1.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	Prevádzka je celoročná a počas turnusov je nepretržitá
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	V bode 1.2.
1.6	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	bezpredmetné
1.7	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	Neplánuje sa nová investícia na zlepšenie technológie

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> <p>a) množstvo odpadu aj prostredníctvom opätovného použitia výrobkov alebo predĺženia životnosti výrobkov,</p> <p>b) nepriaznivé vplyvy vzniknutého odpadu na životné prostredie a zdravie ľudí,</p> <p>c) obsah škodlivých látok v materiáloch a vo výrobkoch.</p> <p>Vzhľadom k tomu, že nie je v záujme spoločnosti Farma Hôrka 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	-

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 každej haly je do ovzdušia vyvedených 13 prieduchov: - <u>Fug. emisie</u> – chov hydiny a chovné haly - <u>Fug. Emisie</u> - Vykurovanie chovných hál - <u>Výdych V1</u> – náhradný zdroj elektrickej energie - dieselagregát
1.3	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	-
1.4	Spôsob merania / odberu vzoriek	-
1.5	Frekvencia /merania odberu vzoriek	-
1.6	Podmienky merania /odberu vzoriek	-
1.7	Sledované veličiny	NH ₃ - chov hydiny, TZL, SO ₂ , CO, NO _x , TOC, - spaľovanie zemného plynu a motorovej nafty
1.8	Metóda merania /odberu vzoriek	-
1.9	Analytické metódy	-
1.10	Technické charakteristiky meradiel	-
1.11	Vlastné meranie /dodávateľ	-
1.12	Miesto vykonania analýz / laboratórium	-
1.13	Autorizácia / akreditácia k meraniu	-
1.14	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	- Spotreba nafty a plynu - technický riaditeľ - Počet chovných zvierat v hale - zootechnik
1.15	Prípravované zmeny v monitorovaní	-

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

2.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Ovzdušie
2.2	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	neaplikované
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 ošípaných. Vyhodnotenie súladu s publikovanými závermi o BAT sú uvedené v prílohe č. 5

2. Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšimi 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 brojlárov	Amoniak	výpočet	0,083 – 0,22 kg/ks/rok	0,15 kg/ks/rok Projektovaná hodnota BAT	emisný limit dodržaný / vetranie ventilátormi, odsávanie vzduchu
2		Fosfor	výpočet	0,05-0,25 kg/ks/rok	0,20 kg/ks/rok Projektovaná hodnota BAT	emisný limit dodržaný
3		Dusík	výpočet	0,2-0,6 kg/ks/rok	0,55 kg/ks/rok Projektovaná hodnota BAT	emisný limit dodržaný

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
	nie je					

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	Výroba elektrickej energie z fotovoltaických panelov.
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 nie 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 nádržiach). Pri ich manipulácii nedochádza k tvorbe ZL.

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

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

5. Opatrenia systému environmentálneho manažmentu

P. č.	Opis opatrení systému environmentálneho manažmentu
	nie je

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

Netýka sa

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

P. č.	Ďalšie doklady
1	ISO 9001 - príloha č. 4

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 (chemikálie) používané v súčasnom stave odvezené zmluvnými firmami. Odpady vzniknuté do ukončenia prevádzky budú zneškodnené, resp. zhodnotené zmluvnými firmami. Zmesový komunálny odpad bude zneškodnený, resp. zhodnotený zmluvne oprávnenými organizáciami). 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
	<p>Navrhovaná prevádzka slúži na intenzívny chov brojlerových kurčiat o počte 50 000ks brojlerov na turnus.</p> <p>V zmysle prílohy č. 1 k 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>6. Ostatné činnosti 6.6. Intenzívny chov hydiny 75) alebo ošípaných s miestom pre viac ako 6.6 a) 40 000 ks hydiny;</p> <p>Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci integrovaného povolenia žiada: Zákon 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) bod 1 – Súhlas o vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien</p> <p>§3 ods. 3 písm. a) bod 10 - určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania</p> <p>§3 ods. 3 písm. a) bod 12 - určenie rozsahu a požiadaviek vedenia prevádzkovej evidencie veľkých zdrojov, stredných zdrojov a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia,</p> <p>§3 ods. 3 písm. a) bod 16 - konkretizácia podmienok uplatňovania technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania pre veľký stacionárny zdroj alebo stredný stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia,</p> <p>§3 ods. 3 b) v oblasti povrchových a podzemných vôd: §3 ods. 3 b) bod 3. povolenie na uskutočnenie vodnej stavby, jej zmenu alebo na odstránenie vodnej stavby – povolenie na žumpu</p> <p>§27 ods. 1, písm.d) vodného zákona – súhlas na uskutočnenie stavieb, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd – pre stavbu veľkokapacitných fariem pre viac ako 10 000 brojlerov - žumpa</p> <p>§3 ods.3 písm g) v oblasti ochrany prírody a krajiny vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu, na zmenu stavby alebo na udržiavacie práce</p> <p>-</p> <p>§ 8 ods. 5 zákona – schválenie východiskovej správy</p> <p>§3 ods. 4 - Ak ide o integrované povoľovanie prevádzky, ktoré vyžaduje konanie podľa § 60 až 74 a § 86 až 88 stavebného zákona, Slovenská inšpekcia životného prostredia má v integrovanom povoľovaní pôsobnosť špeciálneho stavebného úradu podľa § 120 stavebného zákona okrem pôsobnosti vo veciach územného rozhodovania a vyvlastnenia.</p> <p>Nová prevádzka – vydanie integrovaného povolenia Vydanie stavebného povolenia na stavbu dvoch Hál na výkrm brojlerových kurčiat, PPD Prašice</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		

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 P N	0,083-0,22 0,05-0,25 0,2-0,6	Bude dosiahnuté počas prevádzky - -
2		Náhradný zdroj elektrickej energie	Výdych V1	TZL SO ₂ NO _x – NO ₂ CO TOC	Bez limitu	
3		Vykurovanie plynovými spotrebičmi	Fug. Emisie v chovných halách	TZL SO ₂ NO _x – NO ₂ CO TOC	Bez limitu	
2.2. P. č.	Zdôvodnenie navrhovanej hodnoty limitu					
1	Záver o najlepšie dostupných technikách pre intenzívny chov zvierat rok 017/302 z 15 februára 2017					
2-3	V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších zmien a predpisov, príloha č. 4., časť VI., bod 1.1 a 2					

3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

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

3. 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
1	rekuperácia	Pri uvedení do prevádzky
2	Fotovoltaické články	Pri uvedení do prevádzky
3	Nizkoenergetické žiarovky na osvetlenie	Pri uvedení do prevádzky

6. Opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1	Pravidelné školenia zamestnancov	Priebežne počas roka
2	Pravidelná údržba technologického zariadenia	

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
	Nízko emisné techniky	Pri uvedení do prevádzky

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
1.2	<ul style="list-style-type: none"> vedenie a uchovávanie priebežnej a stálej evidencie v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 231/2013 Z. z. v znp
1.3	<ul style="list-style-type: none"> prevádzkové parametre významné z hľadiska chodu prevádzky
1.4	<ul style="list-style-type: none"> spotreba a akostné parametre ZPN a motorovej nafty
1.5	<ul style="list-style-type: none"> prevádzkové parametre významné z hľadiska ochrany ovzdušia pre výpočet ročnej emisie – napr. priemerná počet ustajnených zvierat
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 Topoľčany, 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 28.2. nasledovného roku – SHMU odbor IPKZ
2.5	<ul style="list-style-type: none"> informovanie o mimoriadnych stavoch a haváriách – v prípade, že nastali – na OÚ Topoľčany, 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
3	Odpady
3.1	<ul style="list-style-type: none"> ročné ohlásenia za odpady - na OÚ Topoľčany, 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 rozborov 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
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
6	SIŽP IPK Nitra
6.1	Preukázanie splnenia BAT-AEL vždy do 28.02. nasledovného roku – odbor IPKZ

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

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
	Neaplikované

M 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	Účastníci konania
1.1	PPD Prašice Májová 65 956 21 Jacovce
1.2	Obecný úrad Jacovce Farská 288/6 956 21 Jacovce
2	Dotknuté úrady
2.1	Okresný úrad Topoľčany Nám. Ľ. Štúra 1738, 955 40 Topoľčany
2.2	Regionálny úrad verejného zdravotníctva Topoľčany Stummerova 1856 955 01 Topoľčany
2.3	Regionálna veterinárna a potravinová správa Topoľčany Dr.P.Adámiho 17, 955 48 Topoľčany
2.4	SPP Štefánikova trieda 61, 949 01 Nitra
2.5	SVP Nábřežie Ivana Krasku 3/834 921 80 Piešťany
3	Správny orgán
3.1	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



N Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o vydanie povolenia / zmenu povolenia.

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

Podpísaný: _____ **Dátum :** _____

(zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho: _____

Pozícia v organizácii: _____

Pečiatka alebo pečať podniku:

--

Prílohy k žiadosti:

Príloha č.	Názov
U1	Dodatok k nájomnej zmluve – Dominika Potočková
U2	Dodatok k nájomnej zmluve – Eva Špániková
U3	Dodatok k nájomnej zmluve – Júlia Gabriš
U4	Dodatok k nájomnej zmluve – Peter Christián Chropeň
U5	Dodatok k nájomnej zmluve – Dezider Žembera
U6	Dodatok k nájomnej zmluve – OÚ Jacovce
U7	Zloženie kŕmnych zmesí

Príloha č.	Názov
1	Okresný úrad Topoľčany OSŽP -odpoveď na posudzovanie vplyvov haly na chov brojlerových kurčiat OU-TO-OSZP-2022/002370 z dňa 02.03.2022
2	Rozhodnutia
2.a	Vyjadrenie Obec Jacovce 27 4512023-003 z dňa 11.01.2024
2.b	Kolaudačné rozhodnutie MNV OÚPaA TO na hydroglóbus ÚPA 4365/78 z dňa 30.11.1978
2.c	Kolaudačné rozhodnutie - poľné hnojisko Tvrdomestice ONV TO č. Výst. 1007/1988 z dňa 5.8.1988
2.d	Kolaudačné rozhodnutie - poľné hnojisko Prašice - k. ú. Velušovce ONV-OVaÚP TO č. Výst.1294/1986 z dňa 4.1.1987
2.e	Rozhodnutie okresného úradu Topoľčany OSŽP na odber podzemných vôd OU TO OÚ-TO-OSZP -2021/ 007821 -005 zo dňa 22.10.2021
3	Topografické a katastrálne údaje
3.a	Výpis z listu vlastníctva č.9
3.b	Lay out prevádzky
3.c	Širšie vzťahy prevádzky
4	Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky
4.a	Plán hnojenia
4.b	Plán vývozu močovky
	Iné
5	Najlepšie dostupné techniky - BAT
6	Projektová dokumentácia
7	Stanoviská k dotknutých orgánov k PD
7.a	Odborné stanovisko k projektovej dokumentácii stavby s technickým zariadením na „Haly na chov brojlerových kurčiat“ EIC S2023/00374/EIC IO/STA zo dňa 16.02.2023
7.b	HAaZ- stanovisko na účely stavebného konania - „Haly na chov brojlerových kurčiat“ ORHZ-TO 1 -2023I000 140_008 z dňa 17.03.2023
7.c	Prehodnotenie záväzného stanoviska obec Jacovce o obecnom zriadení a k vydaniu stavebného povolenia ST-/317/2022-2195/2023 z dňa 07.06.2023
7.d	Regionálny úrad verejného zdravotníctva stanovisko k stavbe „Haly na chov brojlerových kurčiat“ – RÚVZ/2022/00466 z dňa 23.2.2022
7.e	Regionálna veterinárna a potravinová správa – 102/2022-500/2 záväzný posudok k stavbe „Haly na chov brojlerových kurčiat“ z dňa 21.02.2022
7.f	SPP vyjadrenie k žiadosti o stanovisko k dokumentácii pre stavebné konanie k výstavbe plynárenského zariadenia TD/PS/0127/2023/Kr z dňa 04.05.2023
7.g	Západoslovenská distribučná – stanovisko k projektovej dokumentácii pre stavebné konanie Haly na chov brojlerových kurčiat z dňa 14.03.2023
7.h	Okresný úrad Topoľčany vyjadrenie podľa §9 ods.1 písm) b bod 1 a 2 zákona 79/2015

	Z.z o odpadoch a zn. K PD „Haly na chov brojlerových kurciat“ OSŽP OU-TO _OSZP-2022/002077-Bo z dňa 10.03.2022
7.i	Krajský pamiatkový úrad Nitra stanovisko k projektovej dokumentácii „Haly na chov brojlerových kurciat“ -KPUNR-2023/7124-2/24271/GRO z dňa 27.03.2023
7.j	Okresný úrad Topoľčany záväzné stanovisko k stavebnému konaniu „Haly na chov brojlerových kurciat“ OKR – OU-TO-OKR-2023ú004353-002 z dňa 23.03.2023
7.k	Okresný úrad Topoľčany- súhlas OSŽP OU-TO-OSZP-2023/002622-002 z dňa 21.02.2023
7.l	Slovak Telekom vyjadrenie k existencii telekomunikačných vedení a rádiových zariadení a všeobecné podmienky ochrany siete spoločnosti Slovak Telekom a.s. a DIGI SLOVAKIA s.r.o 6612306387 z dňa 07.03.2023
7.m	OTNS (SWAN) vyjadreniek PD pre stavebné povolenie „Haly na chov brojlerových kurciat“ 640/2023 z dňa 14.03.2023
7.n	Orange vyjadrenie k stavebnému konaniu – BA08152023 z dňa 09.03.2023
7.o	Západoslovenská vodárenská spoločnosť -vyjadrenie k stavebnému konaniu „Haly na chov brojlerových kurciat“ 18777/2023/180 z dňa 15.03-2023
7.p	Slovenský vodohospodársky podnik – povodie dolného Váhu vyjadrenie k stavebnému konaniu „Haly na chov brojlerových kurciat“ CS SVP OZ PN 2667/2023/2 z dňa 11.04.2023
7.r	Okresný úrad Topoľčany – záväzné stanovisko štátnej správy ochrany prírody a krajiny k PD pre územné a stavebné povolenie OU-TO OSZP-2022/002399 z dňa 16.02.2022
7.s	Okresný úrad Topoľčany vyjadrenie k PD Okresný úrad Topoľčany vyjadrenie k stavbe (odpady) OU-TO-OSZP-2022/002077Bo dňa 10.03.2022 (odpady) OU-TO-OSZP-2022/002077Bo dňa 10.03.2022
7.t	Okresný úrad Topoľčany vyjadrenie k PD pre územné rozhodnutie a stavebné povolenie o vodách OU-TO OSZP z dňa 03.03.2022
7.u	Ministerstvo obrany Slovenskej Republiky stanovisko k stavbe Haly na chov brojlerových kurciat SEMal-EL13/2-1-2048/2023 z dňa 13.03.2023
	Doplnenie dokumentov
8a	Zmluva o vývoze odpadov Modrá Planéta
8b	Zmluva o vývoze odpadov VYFAKO
8c	Zmluva VAS s.r.o o likvidácia odpadu živočíšneho pôvodu
9	Hlásenie SHMÚ za odber podzemných vôd za rok 2022
10	Rozbor vody zo studní
11	Súhlas so zriadením vecného bremena
12	Splnomocnenie projektantov
13	Vyjadrenie SPF