

**Odporúčaný vzor žiadosti o vydanie povolenia prevádzky  
podľa zákona o Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania  
životného prostredia**

**február 2008**

**Obsah:****A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa**

- 1 Základné informácie
- 2 Informácie o povolovanej prevádzke
- 3 Ďalšie informácie o prevádzke
- 4 Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky
- 5 Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia
- 6 Utajované a dôverné údaje

**B Údaje o prevádzke a jej umiestnení**

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

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

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

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

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

- 2.5 *Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém*
- 2.6 *Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
  - 2.6.1 *Zoznam zdrojov odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
  - 2.6.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
  - 2.6.3 *Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
- 3 *Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd*
  - 3.1 *Znečisťovanie podzemných vôd*
    - 3.1.1 *Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd*
    - 3.1.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd*
    - 3.1.3 *Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)*
    - 3.1.4 *Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém*
  - 3.2 *Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach*
    - 3.2.1 *Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy*
    - 3.2.2 *Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy*
    - 3.2.3 *Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém*
- 3.3 *Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke skládky*
- 4 *Nakladanie s odpadmi*
  - 4.1 *Zdroje a množstvá produkovaných odpadov*
  - 4.2 *Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov*
- 5 *Zdroje hluku*
- 6 *Vibrácie*

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

- 1 *Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia*
  - 1.1 *Mapa lokality a širšie vzťahy*
- 2 *Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia*
- 3 *Staré záťaž, realizované i plánované nápravné opatrenia*

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

- 1 *Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)*
- 2 *Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)*

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

- 1 *Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov*
- 2 *Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov*

- H Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia**
- 1 Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia
  - 2 Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia
- I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou**
- 1 Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou
  - 2 Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšimi 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	HRKO holding		
1.2	Právna forma	akciová spoločnosť		
1.3	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka podľa § 29 ods. 1 zákona o IPKZ	x	
		Nová prevádzka podľa § 29 ods. 3 zákona o IPKZ		
		Nová prevádzka podľa § 29 ods. 4 zákona o IPKZ		
		Nová prevádzka, pre ktorú začne stavebné konanie po nadobudnutí účinnosti zákona o IPKZ		
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa	Horné Plachtince 117, 991 24 Dolné Plachtince		
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	Dolné Plachtince		
1.6	www adresa	<a href="http://www.klas.sk">www.klas.sk</a>		
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Ing. Vladislav Kozaňák, konateľ		
1.8	IČO	36403008		
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ 01240, NOSE-P 110.04, 110.05		
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	KB-4555/04	Príloha č.	1
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba	Ing. Kozaňák Vladislav, 047/4887316		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti			

### 2. Informácie o povolovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Nenince		
2.2	Adresa prevádzky	Nenince		
2.3	Umiestnenie prevádzky	Kraj Banskobystrický, okres Veľký Krtíš, katastrálne územie Nenince		
2.4	Počet zamestnancov	16		
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	Z: 01.10.1982 U: nie je známe		
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	6.6		
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	6.6a		
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	58 200 ks nosníc 69 000 ks jaríc		
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	58 200 ks, 8760 hod. 69 000 ks, 8760 hod.		
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001	R10 uzol poľné hnojisko OPSVa O Nenince		
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 v znení vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z.z.	6.12.1 veľkochov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest hydiny > 40 000		
2.12	Trieda skládky odpadov	nie je		

### 3. Ďalšie informácie o prevádzke

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

**4. Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky**

4.1	Územné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	nie je
4.2	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	nie je
4.3	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	nie je
4.4	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľností	Parc.č.: 1734, 1735, 1736, 1738, 1739, 1741/2, 1741/3, 1741/4, 1742, 1743 katastrálne územie Nenince Druh stavieb: zastavané plochy a nádvoria Vlastník stavieb súpisné čísla – 501, 502 objekty verejnej správy administratívy, 518, 519, 521, 522, 523, 525 objekty služieb ( výrobné, nevýrobné a opravárenské ) Parc.č.: 2101, vlastník Hrko holding a.s., druh pozemku: orná pôda Parc.č.: 952, vlastník SR v správe SPF, druh pozemku: vodná plocha Parc.č.: 951/6, vlastník Rimóci Róbert a Martina Rimóciová, druh pozemku: orná pôda	
4.5	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom	Parc.č.: 1715, 1716, 1717/3, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1741/1, 1741/5, 1741/6, 1741/7, 1741/8, 1741/9, 1741/10, 1741/11, 1741/12	
4.6	Členenie stavby na stavebné objekty	Hala č. 2 – na pozemku parc.č. 1739 Hala č. 3 – na pozemku parc.č. 1734 Hala č. 4 – na pozemku par.č. 1736 Hala č. 5 - na pozemku parc.č. 1738 Hala č. 6 – na pozemku parc.č. 1743 Hala č. 7 – na pozemku parc. č. 1742 Soc. Budova - na pozemku parc.č. 1741/3 Soc. Budova - na pozemku parc.č. 1741/4	
4.7	Členenie stavby na prevádzkové súbory	Hala č. 2,3,4,5,6,7 – objekty služieb výrobné, nevýrobné súp.č. 640 Sociálne budovy – objekty verejnej správy administratívy súp.č. 650	

**5. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia**

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

**6. Utajované a dôverné údaje**

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

## B Údaje o prevádzke a jej umiestnení

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

P. č.	Opis prevádzky
	<p>Chov nosníc a jaríc:</p> <p>Chov nosníc je uskutočňovaný za účelom produkcie vajec. Teplota je regulovaná automaticky vypínajúcimi a zapínajúcimi ventilátormi využívajúcich elektrickú energiu. Chov prebieha pod dohľadom veterinárneho lekára. Zdravotný stav je monitorovaný a zaznamenávajú sa všetky výskyty chorôb, podávanie liekov a úhyn. Uhynuté zvieratá sú umiestňované do mraziaceho boxu o objeme 400 l a pravidelne odvážané do povolených kafilérií. Po ukončení znáškového obdobia t.j. dosiahnutie 12 mesiacov života nosníc sú tieto likvidované v kafilériách. Jarice sú preskladňované vo veku 16 – 17 týždňov z haly č. 6 a 7 do haly č. 2, 3, 4 a č. 5.</p> <p>Súvisiacou činnosťou je udržiavanie čistoty v odchovných halách - odstraňovanie biologického odpadu pri naskladnení nových nosníc. Haly nie je sú vykurované, len hala č. 6, 7 pre chov jaríc do dosiahnutia znáškového veku. Vykurovanie je zabezpečené v peci na pevné palivo – drevo. Kúrenie v sociálnych budovách a zberných halách je zabezpečené elektrickými ohrievačmi alebo kachlami na drevo. Zásobovanie pitnou vodou je uskutočňované z družstevnej studne – Družstvo Nenince.</p> <p>Hala č. 2 - chov nosníc – podstielkový chov - automatické znáškové hniezda. Rozmery: 71 x 11,7 m. Technológia dvojstranných znáškových hniezd s počtom nosníc 6000 ks, spolu 22 modulov po stranách je umiestnený rošt so šírkou 2,4 m. Počet chovaných nosníc je 6000 ks. Plocha ustajňovacieho priestoru je 717 m<sup>2</sup> bez znáškových hniezd, inak 71 x 11,7 m = 830,7 m<sup>2</sup>, t.j. 9 ks/m<sup>2</sup>. Kŕmenie Chore – Time pomocou kŕmnych pásov 4 rady á 65 m t.j. 248 kŕmitok, čo predstavuje 24 nosníc na kŕmitko. Napájanie je automatické pomocou niplov, 2 rady dĺžka 65 m, rozpätie niplov 200 mm. Na jeden nipel pripadá 9 ks nosníc. Trus sa prepadáva cez rošty do žľabu a vyvážaný je po vystajnení nosníc.</p> <p>Hala č. 3 - chov nosníc – klieťková technológia. Rozmery 74 x 13 m. Technológia novšieho typu, s počtom nosníc 12 960 ks s počtom klieťok 1180 ks. Plocha pre jednu nosnicu je 590 cm<sup>2</sup>. Nosnice sú chované klieťkovou technológiou, s dopravníkovým odvozom trusu do kontajnerov, automatickým napájaním cez niple. Kŕmenie je uskutočňované pomocou kŕmnych pásov. Hala č. 3 má 5 línii klieťok, kde v jednej línii sú 3 poschodia. Každá línia má po oboch stranách kŕmne pásy, trusné pásy a napájanie je pomocou niplov, ktorých je 3 ks v každej jednej klieťke.</p> <p>Hala č. 4 - chov nosníc – podstielkový chov - automatické znáškové hniezda. Rozmery: 65,4 x 11,5 m. Technológia dvojstranných znáškových hniezd s počtom nosníc 6000 ks, spolu 20 modulov po stranách je umiestnený rošt so šírkou 2,4 m. Počet chovaných nosníc je 6000 ks. Plocha ustajňovacieho priestoru je 657 m<sup>2</sup> bez znáškových hniezd, inak 65,4 x 11,5 m = 752 m<sup>2</sup>, t.j. 9 ks/m<sup>2</sup>. Kŕmenie Chore – Time pomocou kŕmnych pásov 4 rady á 61 m t.j. 240 kŕmitok, čo predstavuje 25 nosníc na kŕmitko. Napájanie je automatické pomocou niplov, 2 rady dĺžka 63 m, rozpätie niplov 200 mm. Na jeden nipel pripadá 10 ks nosníc. Trus sa prepadáva cez rošty do žľabu a vyvážaný je po vystajnení nosníc.</p> <p>Hala č. 5A - chov nosníc – obohatená klieťková technológia. Rozmery: 75 x 16 m. Technológia novšieho typu, s počtom nosníc 18 240 ks a 1660 klieťok. Plocha pre jednu nosnicu je 750 cm<sup>2</sup>, v jednej klieťke je 11 nosníc, plocha klieťky je 8250 cm<sup>2</sup> a plocha hniezda je 1650 cm<sup>2</sup>. Nosnice sú chované obohatenou klieťkovou technológiou, s dopravníkovým odvozom trusu do kontajnerov, automatickým napájaním cez niple, ktorých je 2 – 3 v jednej klieťke. Kŕmenie je uskutočňované pomocou kŕmneho žľabu s dĺžkou 340 cm, t.j. 12 cm/ks. V hale sú 4 línii klieťok – 3 línii 4 poschodové a 1 línia 3 poschodová. Každá línia má po oboch stranách kŕmne pásy, trusné pásy a napájanie je pomocou niplov, ktorých je 3 ks v jednej klieťke.</p> <p>Hala č. 5B - chov nosníc – obohatená klieťková technológia. Rozmery: 75 x 16 m. Technológia novšieho typu, s počtom nosníc 15 000 ks a 1370 klieťok. Plocha pre jednu nosnicu je 750 cm<sup>2</sup>, v jednej klieťke je 11 nosníc, plocha klieťky je 8250 cm<sup>2</sup> a plocha hniezda je 1650 cm<sup>2</sup>. Nosnice sú chované obohatenou klieťkovou technológiou, s dopravníkovým odvozom trusu do kontajnerov, automatickým napájaním cez niple, ktorých je 2 – 3 v jednej klieťke. Kŕmenie je uskutočňované pomocou kŕmneho žľabu s dĺžkou 264 cm, t.j. 12 cm/ks. V hale je 5 línii klieťok – 4 línii 4 poschodové a 1 línia 3 poschodová. Každá línia má po oboch stranách kŕmne pásy, trusné pásy a napájanie je pomocou niplov, ktorých je 3 ks v jednej klieťke.</p>



	<p>Hala č. 6, 7 – chov jaríc - klieťková technológia. Rozmery: obidve haly majú 76 x 13 m. Odvoz trusu pomocou hnojnej mechanickej lopaty, automatickým napájaním cez niple. Kŕmenie pomocou kŕmnych pásov. Hala č. 6 počet chovaných ks je 42 000 ks jaríc a hala č. 7 počet chovaných ks je 27 000 ks.</p> <p>V hale č. 6 sú 4 línie klieťok – 119 ks klieťok, v každej línii sú 4 rady klieťok, z každej strany línie kŕmne pásy, 1 trusný pás – spoločný pre 1 líniu klieťok. V jednej klieťke je 12 ks níplov.</p> <p>V hale č. 7 sú 4 línie klieťok – 216 ks klieťok, v každej línii sú 2 rady klieťok, z každej strany línie kŕmne pásy, 1 trusný pás – spoločný pre 1 líniu klieťok. V jednej klieťke je 10 ks níplov.</p> <p><i>Výrobný postup:</i> preprava → príjem → naskladnenie → chov → triedenie vajec → expedícia</p> <p>Počet dní využitia prevádzky: 365 dní Zmennosť: 1</p> <p><i>Vonkajšia doprava:</i> odvoz trusu 2 až 3x týždenne z haly č. 3,5,6,7 a 1 x ročne z haly č. 2,4, dovoz jaríc 1 x ročne, dovoz krmiva do hál: hala č. 2 - 2 x týždenne, hala č. 3 – 1,5 x týždenne, hala č. 4 – 2 x týždenne, hala č. 5 – 2 x týždenne, hala č. 6,7 - 1 x týždenne, vývoz žúmp 2 x ročne.</p> <p><i>Vetrací systém:</i> prívod vzduchu je riešený ventilátormi. Ventilátory sú umiestnené po bočných stranách haly alebo aj čelne na zadnej strane hál. Intenzita vetrania a jeho dĺžka závisí od veku hydiny a poveternostných vplyvov. Vetranie je podporované automatickým otváraním vetracích otvorov – príklopov automatickým zariadením Siemens pri dosiahnutí nastavenej teploty.</p> <p><i>Vykurovanie:</i> vykurovací systém je riešený pomocou kotlov na pevné palivo – drevo, pomocou radiátorov je zabezpečený rovnomerný ohrev vzduchu. Teplota v hale sa pohybuje v rozmedzí 18-21 C. Jednotlivé prevádzkové parametre sú kontrolované zamestnancami vizuálne a aj na základe údajov z prístrojov.</p> <p><i>Osvetlenie:</i> v hale č. 2 - úsporné žiarivky, v hale č. 3 – úsporné žiarivky, v hale č. 4 – úsporné žiarivky, v hale č. 5 - úsporné žiarivky, v hale č. 6 a č. 7 sú žiarovky.</p> <p><i>Odpady:</i> uhynuté zvieratá sa ukladajú v mraziacom boxe o objeme 320 l. Mraziaci box sa nachádza v miestnosti do, ktorej má prístup len poverená osoba. Trus z hál č. 2 a 4 je odváňaný pri vyskladnení a je nakladaný do kontajnerov a ihneď odvezený. Trus z hál č. 3 a 5 je odváňaný priečnymi dopravníkovými pásmi na vynášací pás, odkiaľ padá do kontajnera, ktorý je vedľa každej haly umiestnený na vybetónovanej ploche. Trus z haly č. 6,7 je zberaný pomocou mechanickej lopaty, ktorá ho zhrnie do záchytných žľabov a šnekovým dopravníkom priečnym je vedený na vynášací dopravník, odkiaľ padá do kontajnera, umiestneného na vybetónovanej ploche. Odpadová voda je vedená kanalizačným potrubím do žúmp. Je napojená na dve žumpy o objeme 15 m<sup>3</sup>. Z haly č. 2,3,4,5 je odpadová voda odváňaná do žumpy č. 1 a z haly č. 6,7 do žumpy č. 2 o objeme 12 m<sup>3</sup>.</p> <p><i>Kŕmenie:</i> kŕmne zmesi sa nakupujú od dodávateľa. Obsahujú obiloviny a prímеси, v súlade s vestníkom MP SR č. 39/1/2002-100 o kŕmnych surovinách na výrobu kŕmnych zmesí, pre danú kategóriu zvierat. V princípe sú používané suroviny pšenica, jačmeň, kukurica, sójový šrot, vápenec kŕmny, soľ a vitamíno-minerálne premixy. Kŕmne zmesi sú uskladnené v zásobníkoch. Hala č. 2 – 2 x 20 m<sup>3</sup>, hala č. 3 – 2 x 180 m<sup>3</sup>, hala č. 4 – 1 x 40 m<sup>3</sup>, hala č. 5 – 2 x 200 m<sup>3</sup>, hala č. 6 – 2 x 160 m<sup>3</sup>, hala č. 7 2 x 200 m<sup>3</sup>. Odvetrávanie je uskutočňované cez otvor s odvetrávacím prierezom, ktorý je na vrchu zásobníkov. Zo zásobníkov sú šnekovými dopravníkmi naplnené zásobníky umiestnené v halách a odtiaľ je krmivo dopravované na kŕmne pásy pomocou elektromotorov.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 2. Mapový list lokalizujúci umiestnenie povolovanej prevádzky v rámci celého závodu

P. č.	Názov listu	Referenčné číslo mapového listu z katastrálnych máp	Príloha č.
	Kópia z katastrálnej mapy	č. 647	2

### 3. Opis prevádzky

3.1	Názov technologického Uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
P. č.				
1	Chov nosníc	58 200 ks	Haly nevykurované osvetlenie úspornými žiarivkami – elektrická energia vetranie – ventilátory – el. energia kŕmenie – pásové dopravníky – elektrická energia napájanie – automatické, niple – elektrická energia	6
2	Chov jaríc	69 000 ks	Hala vykurovaná kotlom na pevné palivo - drevo osvetlenie žiarovkami – elektrická energia vetranie – ventilátory – elektrická energia kŕmenie – pásové dopravníky – elektrická energia napájanie – automatické, niple – elektrická energia	
3	Kŕmenie Hala č. 2 Hala č. 3 Hala č. 4 Hala č. 5A Hala č. 5B Hala č. 6 Hala č. 7	4 rady kŕm.pásov 30 ks kŕm.pásov 4 rady kŕm.pásov 38 ks kŕm.pásov 30 ks kŕm.pásov 32 ks kŕm.pásov 16 ks kŕm. pásov	2 línie, elektromotory 2,5 kW 5 línií, elektromotory 2,5 kW 2 línie, elektromotory 2,5 kW 5 línií, elektromotory 2,5 kW 4 línie, elektromotory 2,5 kW 4 línie, elektromotory 2,5 kW 4 línie, elektromotory 2,5 kW	
4	Niplové napájanie Hala č. 2 Hala č. 3 Hala č. 4 Hala č. 5 Hala č. 6	650 ks niplov 4500 ks niplov 650 ks niplov 4230 ks niplov 1428 ks niplov	2 línie 3 ks v jednej kletke 2 línie 3 ks v jednej kletke 12 ks v jednej kletke	
5	Ventilácia Hala č. 2  Hala č. 3  Hala č. 4  Hala č. 5A  Hala č. 5B	10 ks ventilátorov 30 ks vetr.otvorov 1 ks regulácia  15 ks ventilátorov 37 ks vetr. otvorov 1 ks regulácia  6 ks ventilátorov 20 ks vetr.otvorov 1 ks regulácia  13 ks ventilátorov 41 ks vetr.otvorov 1 ks regulácia  1 ks ventilátor 50 ks vetr.otvorov	bočné 0,5 kW  Siemens 0,29 kW  bočné 0,50 kW  Siemens 0,29 kW  bočné 0,75 kW  Siemens 0,29 kW  bočné, 0,50 kW  Siemens 0,29 kW  čelný 0,75 kW	

6	Hala č. 6	1 ks regulácia 5 ks ventilátorov 40 ks vetr.otvorov 1 ks regulácia	Siemens 0,29 kW čelné 3x0,75 kW a 2x0,5kW Siemens 0,29 kW	
	Hala č. 7	38 ks ventilátorov 1 ks regulácia	bočné, 0,50 kW Siemens 0,29 kW	
	Kúrenie Hala č. 6	1 pec 18 ks radiátory	kotol na drevo	
	Hala č. 7	1 pec 20 ks radiátory	kotol na drevo	
	Osvetlenie Hala č.2	80 ks svietidiel	20 x 4 rady , úsporné žiarivky 15 W , výrobca SCAME	
	Hala č. 3	75 ks svietidiel	15 x 5 rady , úsporné žiarivky 15 W , výrobca SCAME	
	Hala č. 4	92 ks svietidiel	23 x 4 rady , úsporné žiarivky 15 W , výrobca SCAME	
	Hala č. 5A	96 ks svietidiel	16 x 6 radov , úsporné žiarivky 15 W , výrobca SCAME	
	Hala č. 5B	84 ks svietidiel	28 x 3 rady , úsporné žiarivky 15 W , výrobca SCAME	
	Hala č. 6	100 ks svietidiel	20 x 5 radov , žiarovky 40W	
3.2	Hala č. 7	45 ks svietidiel	9 x 5 radov , žiarovky 60W	
	Názov skladu, medziskladu, skladovacích a prevádzkových nádrží, potrubných rozvodov a manipulačných plôch	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
P. č.	surovín, výrobkov, pomocných látok a odpadov			
1	Zásobovanie krmivom	Hala č.2 – 2x20 m <sup>3</sup> Hala č.3– 2x 180m <sup>3</sup> Hala č.4 – 1x40 m <sup>3</sup> Hala č.5 – 2x200m <sup>3</sup> Hala č.6 – 2x160m <sup>3</sup> Hala č.7-2x200m <sup>3</sup>	Zásobné nádrže valcového tvaru, umiestnené na betónovom podklade Výrobca Vítkovice	6
2	Zásobovanie vodou	- , vodovodná prípojka	napájanie pri chove kontrola techn.stavu pitný režim zvierat, soc.účely	
3	Dávkovač aditív, vitamínov	V každej hale 1 ks 8-10 litrov	medikátor - zariadenie s dávkovacím systémom pre presné dávkovanie vitamínov a liečiv.	
4	Kontajnery na trus	7 ton 4 kusy	Veľkoobjemové kontajnery s úchopnou konštrukciou pre odvoz vozidlom	
5	Mraziaci box - úhyn	320 l	mraziaci box , - 18°C	
6	Žumpa – septik	1. 12 m <sup>3</sup> a 2. 15 m <sup>3</sup>	1. kameninové potrubie 2. betónová výstuž	
8	Manipulačný priestor pred halami č. 2,3,4,5,6,7	Šírka haly x 3 m	Využitie pri naskladnení a vyskladnení hydiny a dovoze a odvoze materiálu a odpadu. Jedná sa o vybetónovanú plochu.	

3.3	Názov ostatných súvisiacich činností	Charakteristika a opis činnosti	Väzba činnosti na vyššie charakterizované technologické uzly a sklady	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
P. č.				
1	Amoniak	vzniká pri chove hydiny ako produkt metabolizmu	vedľajší produkt z chovu hydiny	6

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

4.1	Názov blokovej schémy	Slovný opis	Príloha č.
P. č.			
1	Bloková schéma – chov nosníc a jaríc	<p>Obsahuje technologické uzly, vrátane skladovacích nádrží, vykurovacích kotlov na získanie energie, nádrží na odpad. Základnými vstupmi pri chove nosníc v prevádzke sú: jednoduché kurčatá, ktoré sa nakupujú z liahne. Na ich chov sa v priebehu chovného cyklu využívajú kŕmne zmesi rôznych typov, ktoré sú nakupované podľa veku a po dovezení sú uskladnené v silách vedľa hál. Pre nosnice sú kŕmne zmesi miešané vo vlastnej miešarni podľa typového zloženia. Voda na napájanie, ktorá tvorí podstatnú časť spotreby vody sa privádza z družstevnej studne. Energie sú zabezpečené dodávateľskými firmami. Znáškový cyklus nosníc sa končí po 1 roku. Slepačí trus je odoberaný poľnohospodárskym subjektom na základe zmluvy.</p> <p>Splašková voda, ktorá vzniká len použitím vody na sociálne účely je odvádzaná do žumpy, ktorá je vyvázaná oprávnenou firmou. Úhyn zvierat, ktorý vzniká v priebehu chovu je dočasne uskladnený v mraziacom boxe, a odtiaľ je odvázaný oprávneným odberateľom na základe nahlásenia. Vetranie je zabezpečené ventilátormi a vetracími otvormi ovládanými automaticky podľa nastavenej teploty, vetranie zabezpečujú spolu vo všetkých halách 82 ks bočných ventilátorov, 6 ks čelných ventilátorov a 218 ks otvorov, ktoré v hale č. 2 vymenia 4200 m<sup>3</sup>/h. vzduchu, č. 3 vymenia 6250 m<sup>3</sup>/h., č. 4 vymenia 3750 m<sup>3</sup>/h. pri max. výkone. V hale č. 5 je max. výkon 5420 m<sup>3</sup>/h. a v hale č. 6,7 je max. výkon 6000 m<sup>3</sup>/h. Pri používaní klieťkovej technológie sa nepoužíva podstielka a vznikajúci trus je suchý a denne odvázaný z kontajnerov. Pri podstielkovom chove sa trus vyváža po vyskladnení nosníc po skončení znáškového cyklu. Hygienické, veterinárne a dezinfekčné opatrenia sú vykonávané v zmysle platných noriem. Mraziaci box, ktorý slúži na dočasné uchovanie uhynutých zvierat sa nachádza v uzamknutej miestnosti a odvoz je zabezpečovaný priebežne podľa nahlásenia zneškodňovateľovi. Na zabezpečenie potrebného dávkovania veterinárnych prípravkov slúži medikátor Braukmann, ktorý je súčasťou napájacieho systému. Predpis a zaobstaranie a dávkovanie potrebných liečiv je zabezpečené veterinárnym lekárom na základe zmluvy, čiže žiadne skladovanie a manipuláciu s liekmi neprevádzame.</p> <p>Krmivá sa zabezpečujú dodávateľským spôsobom ako suroviny na miešanie kŕmnych zmesí alebo ako hotové krmivá. Slúži na to 12 síl s kapacitou spolu 1600 m<sup>3</sup>, ktoré sú prepojené s kŕmnym systémom vnútri haly šnekovým dopravníkom. Doprava krmiva nákladnými automobilmi vybavenými flexibilnými hadicami, ktoré sa napájajú na vyústenie zásobníkov a pomocou pneumatického zariadenia je krmivo najprv vháňané do zásobníka ( súčasť auta )</p>	6

		a odtiaľ je vzduchom tlačené cez hadicu priamo do zásobníka. Prebytočný vzduch je odvetrávaný cez odvetrávací prierez na veku zásobníka. Krmivá z vlastnej miešiarne sú dovážané vysokozdvížným vozíkom a zvrchu je krmivo nasypané do násypníka, odkiaľ je dopravované pomocou motora do zásobníkov v halách. Krmivo miešané vo vlastnej miešiarne sa používa na chov nosníc. Jarice sú chované krmivom dodávaným dodávateľskými firmami.	
4.2	Názov materiálovej bilancie	Slovný opis	Príloha č.
P. č.			
1	Vid' C1.1. a C 1.2.	Vyčíslená spotreba hlavných a pomocných surovín	

## 5. Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

P. č.	Vypracovaná v zmysle zákona	Príloha č.
1	POH – záko č. 223/2001 o odpadoch, 283/2001 o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch Dokumentácia SVP – nariadenie č. 389/2005 o správnej farmárskej praxi	7/1, 7/2 8

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

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

#### 1.1 Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok

P. č.	Prevádzka	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	Opis a vlastností	CAS	Ročná spotreba (t)	Množstvo využité ako výrobok za rok (%)
1	Nenince	krmna zmes	výživa zvierat zloženie v % KZ1 KZ2 KZ3 Kukurica 41 Sójový šrot 24 9 Jačmeň 15 44,8 30 Pšenica 10 45,9 VMZ K 3,5 Uhličitan Ca 49,6 1,3 3,8 Dihydrogén-fosforečnan Ca 28,6 chlorid sodný 7,1 0,3 0,3 premix dopln.l. 4,4 D,L metionín 4,3 L-lyzín 3,7 Pšeničná múka 2,3 Otruby pšen. 3,0 43 8 Rybia múčka 72 Pšen.bielkovina 1,3 Sójový olej 1 Alimet 0,1 0,13 DKZ-Lys-32 0,2 0,9 Bolifor MCP-F 0,3 0,6 TKP KZK-MA 1,0 Slnčnica výlisky 10 VMZ HYD 0,4		3 490 t	100%
2	Nenince	voda	výživa zvierat		7739,4 m <sup>3</sup>	100%
3	Nenince	aditíva, vitamín.	výživa zvierat		360 l	100%

**1.2 Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely**

1.2.1 P. č.	Zdroj vody	Využitie v prevádzke	Spotreba technologickej a úžitkovej vody					
			Ø (l.s <sup>-1</sup> )	Max (l.s <sup>-1</sup> )	m <sup>3</sup> .deň <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	Merná spotreba na jednotku výrobku (jedn.)	% využitia vo výrobku
	Studňa	napájanie	0,65	0,7	21,2	7739,4	0,16 l	100%
1.2.2 P. č.	Opis zdroja, povrchových, podzemných vôd, sekundárnych vôd, kvalita odoberaných vôd, úprava vody							
1	zdroj studňa – družstvo Nenince, kvalita vody podľa nariadenia č.354/2006 Z.z. požiadavkách na kvalitu pitnej vody, s úpravou							
1.2.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovanie							
1	Zásobovanie potrubným rozvodom s prípojkou. Odkanalizovanie do žumpy. Množstvo dodanej vody je merané overeným vodomermom zabezpečené dodávateľom.							

**1.3 Voda používaná na pitné a sociálne účely**

1.3.1 P. č.	Zdroj pitnej vody	Využitie v prevádzke	Spotreba pitnej vody			
			Ø (l.s <sup>-1</sup> )	Max. (l.s <sup>-1</sup> )	m <sup>3</sup> .deň <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>
1	Studňa	pitie a sociálne účely	0,0017	0,002	0,15	54
1.3.2	Opis zdroja vody, kvalita odoberaných vôd, úprava vody					
1	zdroj podzemný sa nachádza na majetku družstva Nenince, ktoré zabezpečuje dodávku vody v potrebnom množstve a kvalite s úpravou, ktorú vykonáva vlastník studne. Voda pre prevádzku je zaistená vodovodnou prípojkou DN 32 mm z verejnej vodovodnej siete. Dodávaná pitná voda vyhovuje nariadeniu vlády SR č. 354/2006 Z.z. o požiadavkách na pitnú vodu a kontroly na kvality pitnej vody.					
1.3.3	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovania					
	Zásobovanie potrubným rozvodom s prípojkou. Odkanalizovanie do žumpy. Rozvody tlakového vodovodu sú prevedené z oceľových rúr závitových, pozinkovaných. Voda je zavedená do prerušovacej nádrže umiestnenej na strope. V objekte slúži na napájanie nosníc a jaríc. Prepadový vodovod, ktorý je zaistený prerušovacou nádržkou o obsahu 250 l. Na prívoďte tlakovej vody je osadený plavákový ventil. Napájanie je navrhnuté níplové. Kanalizácia sociálnych zariadení je prevedená z kameninového potrubia Js 70 až 125 ukončená v žumpe o obsahu 12 m <sup>3</sup> . Odkanalizovanie hál č. 5,7 je z kameninového potrubia Js 150 až 200, kde z hál č.2,4 a 5 je ukončenie do žumpy o obsahu 12 m <sup>3</sup> a z haly č. 6 do vybetónovanej žumpy o obsahu 15 m <sup>3</sup> .					

**2. Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú****2.1 Výrobky alebo skupiny určených výrobkov**

P. č.	Prevádzka	Výrobok alebo určený výrobok	Opis výrobku alebo určeného výrobku	CAS	Výroba (ks.rok <sup>-1</sup> )
1	Nenince	Slepačie vajcia	Čerstvé slepačie vajcia na ľudskú spotrebu a slepačie vajcia na technické účely a ďalšie spracovanie		17 994 500

**2.2. Medziprodukty**

P. č.	Prevádzka	Názov medziproduktu	Opis medziproduktu	CAS	Výroba za rok (t/rok)	Množstvo využité ako výrobok (%)
1	Nenince	hydínový trus	trus, ďalej používaný ako hnojivo, skladovaný u žiadateľa v kontajneroch		312	100

### 3. *Energie v prevádzke používané alebo vyrábané*

#### 3.1. *Vstupy energie a palív*

3.1.1	Vstupy energie a palív	Ročná spotreba/ množstvo (jedn.)	Výhrevnosť (GJ.jedn. <sup>-1</sup> )	Prepočet na GJ
3.1.2	Zemný plyn			
3.1.3	Hnedé uhlie			
3.1.4	Čierne uhlie			
3.1.5	Koks			
3.1.6	Iné pevné palivá	100 m <sup>3</sup>	0,017	1105
3.1.7	VOĽ			
3.1.8	VOĽ			
3.1.9	Nafta na kúrenie			
3.1.10	Iné plyny			
3.1.11	Nafta pre dopravu			
3.1.12	Druhotná energia			
3.1.13	Obnoviteľné zdroje			
3.1.14	Nákup el. energie	259 200 kWh	3,6	933 120
3.1.15	Nákup tepla			
3.1.16	Iné palivá			
3.1.17	Celkový vstup energie a palív v GJ			934 225

#### 3.2 *Vlastná výroba energií z palív*

3.2.1	Inštalovaný elektrický výkon celkom v MW <sub>el</sub>	nie je
3.2.2	Inštalovaný tepelný výkon v Mw <sub>tep</sub>	nie je
3.2.3	Výroba elektriny v MWh a v GJ	nie je
3.2.4	Výroba tepla v GJ	1105
3.2.5	Výroba chladu v GJ	nie je
3.2.6	Predaj vyrobeného tepla v GJ	nie je
3.2.7	Predaj vyrobenej elektriny v MWh a v GJ	nie je

#### 3.3 *Opis všetkých spotrebičov energií*

P. č.	Označenie, názov a technický opis spotrebičov	Ročná spotreba energie	Skutočná energetická účinnosť spotrebičov	Cieľová energetická účinnosť spotrebičov
1	Vykurovacie telesá	1105 GJ	75 %	75%
2	Svietidlá	233 280 GJ	100%	100%
3	Ventilátory	242 611 GJ	100 %	100%
4	Elektromotory na pohon pásov	457 229 GJ	100%	100%

#### 3.4 *Využitie energií*

3.4.1	Celkový nákup a výroba energie v GJ	934 225
3.4.2	Celkový predaj energie v GJ	
3.4.3	Celková spotreba energie v GJ	934 225
3.4.4	Celková spotreba energie na vykurovanie a TUV v GJ	1105
3.4.5	Celková spotreba energie na výrobu chladu	
3.4.6	Celková spotreba energie na výrobu tlakového vzduchu	
3.4.7	Celková spotreba energie na technologické a súvisiace procesy v GJ	933 120

### 3.5 Merná spotreba energie

P. č.	Výrobok	Jedn.	Merná spotreba energie na jednotku výroby			
			Elektrická energia		Teplo GJ.jedn <sup>-1</sup>	GJ. jedn <sup>-1</sup> spolu
			kWh. jedn <sup>-1</sup>	GJ. jedn <sup>-1</sup>		
1	Nosnice	1 ks	1,99 kWh	7,18	nie je	nie je
2	Jarice	1 ks	1,99 kWh	7,18	0,017	1105

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

### 1. Znečisťovanie ovzdušia

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

P. č.	Zdroj emisií, spôsob zachytávania emisií	Emitovaná látka, a jej vlastnosti	Údaje o emisiách				
			mg.m <sup>-3</sup>	kg.h <sup>-1</sup>	OU.m <sup>-3</sup>	t.rok <sup>-1</sup>	Merná produkcia na jednotku výroby (jedn)
1	Chov nosníc a jaríc	Amoniak	max.50	1,136		12,35	0,095 kg/ks

#### 1.2 Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Názov a typ vypúšťania emisií	Napojené zdroje emisií	Priemer bodového alebo plocha plošného miesta vypúšťania	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Výška vypúšťania (m)	Objemový prietok (m <sub>n,s</sub> <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	Teplota emisií (°C)
1	Haly č.2,3,4,5,6,7	Amoniak – vedľajší produkt metabolismu	Slepačia farma	6921 m <sup>2</sup>				

### 2. Znečisťovanie povrchových vôd

#### 2.1. Recipienty odpadových vôd

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



## 2.2 Produkované odpadové vody

### 2.2.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd

2.2.1.1			Produkované množstvo odpadovej vody				
P. č.	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	Ø (l.s <sup>-1</sup> )	max. (l.s <sup>-1</sup> )	m <sup>3</sup> .deň <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	Merná produkcia na jednotku výrobu (jedn)
1	Sociálne účely	Splašková voda z používania vody na sociálne účely	0,005	0,005	0,15	54	0,0004
2.2.1.2	Podrobný opis zdroja odpadových vôd a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						
Zdroj: bežné používanie vody na zabezpečenie hygieny pracovníkov a na sociálne účely, bez čistenia odpadovej vody pred vypustením do žumpy, vypúšťanie do žumpy a následný odvoz oprávnenou organizáciou							

### 2.2.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd

P. č.	Zdroj/producent odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení			
				Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisía (kg)	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisía (t)	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)	Merná emisía na jednotku charakteristického parametra
1	Nenince	žumpa	BSK5	500 mg/l	0,027	50 mg/l			
2	Nenince	žumpa	CHSK	1000 mg/l	0,054	250 mg/l			
3	Nenince	žumpa	NL	250 mg/l	0,0135	40 mg/l			
4	Nenince	žumpa	RL	100 mg/l	0,0054	-			

## 2.3 Odpadové vody preberané od iných pôvodcov

### 2.3.1 Zoznam preberaných odpadových vôd

2.3.1.1 P. č.	Zdroj/producent odpadových vôd	Charakteristika odpadových vôd	Prevzaté množstvo			
			Q (l.s <sup>-1</sup> )	Q <sub>max</sub> (l.s <sup>-1</sup> )	m <sup>3</sup> .deň <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>
	nie je					
2.3.1.2	Opis spôsobu čistenia alebo znižovania množstva odpadových vôd, účinnosť čistenia					
	nie je					

### 2.3.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd

P. č.	Zdroj/ producent odpadových vôd	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení		
				Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisía (t)	Koncentrácia (jedn.)	Ročná emisía (t)	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn)
	nie je							

## 2.4 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd

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

## 2.5 Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém

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

## 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

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

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

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

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

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

### 3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd

#### 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				
			$Q_{priem}$ ( $l.s^{-1}$ )	$Q_{max}$ ( $l.s^{-1}$ )	$m^3.deň^{-1}$	$m^3.rok^{-1}$	Merná produkcia na jednotku výroby (jedin)
	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

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

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

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

##### 3.1.4 Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

P. č.	Nakladanie s odpadovými vodami a opis vplyvu vypúšťania odpadových vôd na pôdu a na pôdou viazané ekosystémy, doba trvania nakladania
	nie je

#### 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	Maštalný hnoj	2952	2952

**3.2.2 Zoznam*****ukazovateľov znečisťovania pôdy***

P. č.	Aplikovaný materiál do pôdy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Koncentrácia (jedm.)	Ročná emisía (t)	Merná produkcia (t. ha <sup>-1</sup> . rok <sup>-1</sup> )
	nie je				

**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
	nie je

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

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

#### 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	Odkaz na blok. schému v prílohe č.
1	Názov: Zvierací trus, moč, hnoj, vrátane znečistených slamy Číslo: 020106 Kategória: O	Hala č.3,5,7	Zhodnocovanie R10		312	312	-	Družstvo Nenince	6
2	Názov: Odpadové živočíšne tkanivá Číslo: 020102 Kategória: O	Hala č.3,5,7	Zneškodnenie R		1,36	1,36	-	Hrko holding	6
3	Názov: odpad, ktorého zber a zneškodnenie podlieha osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy Číslo: 180202 Kategória N		Zhodnocovanie R10		0,48	0,48	-	VAS-Adova Žilina	6
4	Ostatné odpady podľa POH								7/1

##### 4.2 Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov

P. č.	Označenie odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Fyzikálne a chemické vlastnosti odpadu	Prebrané množstvo odpadu za rok (t)	Zhodnoten é množstvo odpadu za rok (t)	Zneškodnen é množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania /zhodnocovania odpadu	Odkaz na blok. schému v prílohe č.
	nie je							

#### 5. Zdroje hluku

5.1	Zdroj hluku	Opis zdroja hluku	Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub> v dB
P. č.			
	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	Zdroj vibrácií	Opis zdroja vibrácií		Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií $a_{\text{weq,T}}(\text{ms}^{-2})$	
P. č.					
	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.
	Kópia z katastrálnej mapy	2

### 2. Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia

	Charakteristika	Opis	Príl. č.
2.1	Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia	mierne teplá klíma	
2.2	Opis chránených a citlivých oblastí	nie je	
2.3	Opis krajiny		
2.4	Geologický, hydrologický, inžiniersko-geologický opis a geochemické podmienky miesta	poľnohospodársky intentívne využívaná krajina	
2.5	Ostatné	nie je	

### 3. Staré záťaž, 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	Chov nosníc klieťkovou technológiou, obohatenou klieťkovou technológiou, technológiou automatických znáškových hniezd – tvorba amoniaku – priebežné vetranie Chov jaríc klieťkovou technológiou – tvorba amoniaku – priebežné vetranie
1.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	Od 1.10.1982, obnova od 1.10.2007 – 1.1.2008
1.4	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	- priebežné zaťaženie ovzdušia
1.5	Účinnosť technológie a techniky	60%
1.6	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	-
1.7	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	-

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

2.1	Zložka životného prostredia	
2.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	nie je
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	pôda
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	pravidelné zhodnocovanie vývozom kontajnerov s trusom
1.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	zhodnocovanie ako hnojivo v poľnohospodárstve
1.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	aplikácia živín do poľnohospodárskej pôdy
1.5	Účinnosť opatrenia	70%
1.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	-

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

2.1	Zložka životného prostredia	
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	
2.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	
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	Slepačia farma Nenince
1.3	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	Haly č. 2, 3, 4, 5, 6, 7
1.4	Spôsob merania / odberu vzoriek	Výpočtom – manuálne podľa počtu kusov
1.5	Frekvencia /merania odberu vzoriek	Ročne
1.6	Podmienky merania /odberu vzoriek	
1.7	Sledované veličiny	VEF
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	
1.15	Pripravované zmeny v monitorovaní	



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

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

# I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

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

Sledovaný parameter alebo riešenie	Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
1.1 Technologické alebo technické riešenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klieťková technológia s odvozom trusu 2 x týždenne</li> <li>- ustajňovacia kapacita 17 ks/m<sup>2</sup></li> <li>- skladovacie priestory pre exkrementy s kapacitou 7 ton odvázané po naplnení odvoz 2 x týždenne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klieťková technológia s odvozom trusu 2 x týždenne do uzavretého trusného priestoru</li> <li>- ustajňovacia kapacita nosníc je medzi 30 - 40 ks/m<sup>2</sup></li> <li>- BAT je usporiadanie skladovacieho zariadenia pre exkrementy tak, aby malo dostatočnú kapacitu do ďalšieho spracovania</li> </ul>	
1.2 Parametre spotreby surovín a materiálovej bilancie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kŕmne zmesi</li> <li>1.) <b>bielkoviny</b> využívanie kŕmnych opatrení: fázový výkrm k dosiahnutiu zníženia obsahu nestráviteľných bielkovín s pridaním aminokyselín: 18 - 40 týždňov 15,4 % 40 + týždňov 15,4 %</li> <li>2.) <b>fosfor</b> je využívanie kŕmnych opatrení: fázový výkrm s nízkym obsahom fosforu, doplnením fytyázy do kŕmnych zmesí: 18 - 40 týždňov 0,5 % 40 + týždňov 0,5 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kŕmne zmesi</li> <li>1.) <b>bielkoviny</b> - BAT je postupné používanie odlišných diét s nízkym obsahom nestráviteľných bielkovín o 1 – 2 % 18 - 40 týždňov 15,5 – 16,5 % 40 + týždňov 14,5 – 15,5 %</li> <li>2.) <b>fosfor</b> - BAT je využívanie kŕmnych opatrení: fázový výkrm s nízkym obsahom fosforu: 18 - 40 týždňov 0,45 – 0,55 % 40 + týždňov 0,41 – 0,51 %</li> </ul>	
1.3 Parametre spotreby vody	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zametanie, suché čistenie, vypaľovanie podlahy - dezinfekcia priestorov po turnuse</li> <li>- napájací systém sa pravidelne nastavuje a kontroluje</li> <li>- vedú sa záznamy o nameranej spotrebe vody</li> <li>- vyhľadávajú a opravujú sa úniky vody.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- BAT je zníženie spotreby vody:</li> <li>- čistenie hál po produkčnom cykle vysokotlakovými čističmi</li> <li>- prevádzkať pravidelné nastavovanie napájacieho zariadenia tak, aby sa zabránilo únikom;</li> <li>- uchovávať záznamy o nameranej spotrebe vody;</li> <li>- vyhľadávať a opravovať úniky vody.</li> </ul>	

		- na napájanie sa používa nízkotlakový napájací systém s niplami. spotreba vody 128 l l/ks/rok	(používanie nízkotlakových kvapátkových napájačky) Nie je dostatok informáci k ustanoveniu BAT záverov . spotreba vody 83 - 120 l/ks/rok	vyššia spotreba opatrenie-zníženie spotreby regulovaním prívodu do napájacieho systému
1.4	Parametre spotreby energií a energetickej účinnosti	- vetrací systém je nastavený na dosahovanie optimálnej úrovne vetrania - pravidelné vykonávanie kontroly ventilátorov aj celého systému	- optimalizácia prevedenia vetracieho systému v každej stajni tak, aby umožňoval nastavenie správnej teploty a dosahoval v zimných mesiacoch minimálnu úroveň vetrania. - zabránenie zvyšovania odporu prúdením vzduchu vo vetracom systéme pravidelnými inšpekciami a čistením ventilátorov a rozvodných potrubí.	
1.5	Ďalšie parametre	nie je		

Sledovaný parameter alebo riešenie		Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
1.1	Technologické alebo technické riešenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- obohatená klieťková technológia s odvozom trusu 2 x týždenne</li> <li>- ustajňovacia kapacita 11 ks/klieťka</li> <li>- skladovacie priestory pre exkrementy s kapacitou 7 ton odvázané po naplnení odvoz každý deň</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- obohatená klieťková technológia s odvozom trusu 2 x týždenne do uzavretého trusného priestoru</li> <li>- ustajňovacia kapacita nosníc je medzi 7 - 20 ks v jednej klieťke</li> <li>- BAT je usporiadanie skladovacieho zariadenia pre exkrementy tak, aby malo dostatočnú kapacitu do ďalšieho spracovania</li> </ul>	
1.2	Parametre spotreby surovín a materiállovej bilancie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kŕmne zmesi</li> <li>1.) <b>bielkoviny</b> využívanie kŕmnych opatrení: fázový výkrm k dosiahnutiu zníženia obsahu nestráviteľných bielkovín s pridaním aminokyselín: 18 - 40 týždňov 15,4 % 40 + týždňov 15,4 %</li> <li>2.) <b>fosfor</b> je využívanie kŕmnych opatrení: fázový výkrm s nízkym obsahom fosforu, doplnením fytázy do kŕmnych zmesí: 18 - 40 týždňov 0,5 % 40 + týždňov 0,5 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kŕmne zmesi</li> <li>1.) <b>bielkoviny</b> - BAT je postupné používanie odlišných diét s nízkym obsahom nestráviteľných bielkovín o 1 – 2 % 18 - 40 týždňov 15,5 – 16,5 % 40 + týždňov 14,5 – 15,5 %</li> <li>2.) <b>fosfor</b> - BAT je využívanie kŕmnych opatrení: fázový výkrm s nízkym obsahom fosforu: 18 - 40 týždňov 0,45 – 0,55 % 40 + týždňov 0,41 – 0,51 %</li> </ul>	
1.3	Parametre spotreby vody	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zametanie, suché čistenie, vypaľovanie podlahy - dezinfekcia priestorov po turnuse</li> <li>- napájací systém sa pravidelne nastavuje a kontroluje</li> <li>- vedú sa záznamy o nameranej spotrebe vody</li> <li>- vyhľadávajú a opravujú sa úniky vody.</li> <li>- na napájanie sa používa nízkotlakový napájací systém</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- BAT je zníženie spotreby vody:</li> <li>- čistenie hál po produkčnom cykle vysokotlakovými čističmi</li> <li>- prevádzkať pravidelné nastavovanie napájacieho zariadenia tak, aby sa zabránilo únikom;</li> <li>- uchovávať záznamy o nameranej spotrebe vody;</li> <li>- vyhľadávať a opravovať úniky vody. (používanie nízkotlakových kvapátkových napájačiek)</li> </ul>	

		s niplami. spotreba vody 128 l l/ks/rok	Nie je dostatok informáci k ustanoveniu BAT záverov . spotreba vody 83 - 120 l/ks/rok	vyššia spotreba opatrenie-zníženie spotreby regulovaním prívodu do napájacieho systému
1.4	Parametre spotreby energií a energetickej účinnosti	- vetrací systém je nastavený na dosahovanie optimálnej úrovne vetrania - pravidelné vykonávanie kontroly ventilátorov aj celého systému	- optimalizácia prevedenia vetracieho systému v každej stajni tak, aby umožňoval nastavenie správnej teploty a dosahoval v zimných mesiacoch minimálnu úroveň vetrania. - zabránenie zvyšovania odporu prúdením vzduchu vo vetracom systéme pravidelnými inšpekciami a čistením ventilátorov a rozvodných potrubí.	
1.5	Ďalšie parametre	nie je		

Sledovaný parameter alebo riešenie	Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
1.1 Technologické alebo technické riešenie	<p>- systém chovu nosníc na hlbokoj podstielke s prepacom cez rošty do žľabu a odvozom trusu na konci cyklu</p> <p>- polné hnojište – vývoz trusu po skončení cyklu</p>	<p>- systém chovu nosníc na hlbokoj podstielke na upravenej podlahe</p> <p>- BAT je umiestnenie hromád exkrementov mimo oblasti s citlivými receptormi, ako sú vodné zdroje alebo ľudské obydľia</p>	
1.2 Parametre spotreby surovín a materiálovej bilancie	<p>- kŕmne zmesi</p> <p>1.) <b>bielkoviny</b> využívanie kŕmnych opatrení: fázový výkrm k dosiahnutiu zníženia obsahu nestráviteľných bielkovín s pridaním aminokyselín: 18 - 40 týždňov 15,4 % 40 + týždňov 15,4 %</p> <p>2.) <b>fosfor</b> je využívanie kŕmnych opatrení: fázový výkrm s nízkym obsahom fosforu, doplnením fytázy do kŕmnych zmesí: 18 - 40 týždňov 0,5 % 40 + týždňov 0,5 %</p>	<p>- kŕmne zmesi</p> <p>1.) <b>bielkoviny</b> - BAT je postupné používanie odlišných diét s nízkym obsahom nestráviteľných bielkovín o 1 – 2 %</p> <p>18 - 40 týždňov 15,5 – 16,5 % 40 + týždňov 14,5 – 15,5 %</p> <p>2.) <b>fosfor</b> - BAT je využívanie kŕmnych opatrení: fázový výkrm s nízkym obsahom fosforu:</p> <p>18 - 40 týždňov 0,45 – 0,55 % 40 + týždňov 0,41 – 0,51 %</p>	
1.3 Parametre spotreby vody	<p>- zametanie, suché čistenie, vypaľovanie podlahy - dezinfekcia priestorov po turnuse</p> <p>-napájací systém sa pravidelne nastavuje a kontroluje -vedú sa záznamy o nameranej spotrebe vody -vyhľadávajú a opravujú sa úniky vody. - na napájanie sa používa nízkotlakový napájací systém s niplami.</p> <p>spotreba vody 80,3 l</p>	<p>- BAT je zníženie spotreby vody: - čistenie hál po produkčnom cykle vysokotlakovými čističmi</p> <p>-prevádzať pravidelné nastavovanie napájacieho zariadenia tak, aby se zabránilo únikom; -uchovávať záznamy o nameranej spotrebe vody; -vyhľadávať a opravovať úniky vody. (používanie nízkotlakových kvapátkových napájačiek) Nie je dostatok informácií k ustanoveniu BAT záverov .</p> <p>spotreba vody 83 - 120</p>	

		l/ks/rok	l/ks/rok	
1.4	Parametre spotreby energií a energetickej účinnosti	- vetrací systém je nastavený na dosahovanie optimálnej úrovne vetrania - pravidelné vykonávanie kontroly ventilátorov aj celého systému	- optimalizácia prevedenia vetracieho systému v každej stajni tak, aby umožňoval nastavenie správnej teploty a dosahoval v zimných mesiacoch minimálnu úroveň vetrania. - zabránenie zvyšovania odporu prúdením vzduchu vo vetracom systéme pravidelnými inšpekciami a čistením ventilátorov a rozvodných potrubí.	

## 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 nosníc a jaríc	Amoniak	výpočet	0,083 – 0,22 kg/ks/rok	0,095 kg/ks/rok	emisný limit dodržaný / vetranie ventilátormi, odsávanie vzduchu

### 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	nie je
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	
1.3	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
1.4	Úspory surovín, vody, pomocných materiálov a ďalších látok za rok	
1.5	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	

### **2. Opatrenia na hospodárne využitie energie**

2.1	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	nie je
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 <sup>-1</sup> )	
2.5	Úspora energie (GJ.rok <sup>-1</sup> )	
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	Podľa odborného posudku je množstvo vznikajúcich emisií stále. Mimoriadny prevádzkový stav môže nastať v prípade výpadku dodávky elektrickej energie, kedy sa zastaví chod všetkých technologických zariadení (dávkovanie krmiva, vykurovania), ale aj vzduchotechnických zariadení (ventilátory, otváracie klapky, automatická regulácia). Krátkodobý výpadok nemôže spôsobiť zvýšené množstvo emisií a zápachu. V prípade výpadku systému kŕmenia alebo systému napájania z dôvodu technickej poruchy je firma schopná túto poruchu hneď odstrániť (tieto systémy nie sú z hľadiska cca 2 hodín životne dôležité). V prípade poruchy ohrievania vzduchu (zima) alebo vetrania (leto) nie je pravdepodobné, že v dôsledku poruchy prestanú fungovať všetky ventilátory alebo ohrievače. Všetky poruchy rieši údržba spoločnosti, k dispozícii je neprerušovaný jeden pracovník údržby pre prípad technických porúch.

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

P. č.	Opis opatrení systému vylúčenia rizík
	nie je

### **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**

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

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

P. č.	Ďalšie doklady
	nie je

**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	V prípade ukončenia prevádzky sa odstráni trus, uskutoční sa odvoz odpadu zo žumpy, odvoz komunálneho odpadu, odvoz ostatných druhov odpadov podľa POH, odvoz kontajnerov alebo ich predaj, odvoz železného šrotu, vyčistenie a vyprázdnenie hál

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

P. č.	Zhrnutie
	<p><b>Identifikácia žiadateľa:</b> HRKO holding a.s., Horné Plachtince 117, 991 24 Dolné Plachtince, IČO: 36403008, prevádzka Farma Nenince – chov hydiny, kód OKEČ - 01240</p> <p><b>Zdôvodnenie žiadosti:</b> Žiadosť je predkladaná na základe zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia. Žiadosť predkladáme z dôvodu splnenia parametra v danej kategórii, (chov viac ako 40 000 ks nosníc ) v zmysle zákona o IPKZ, ako nová prevádzka podľa § 29 odst. 3.</p> <p><b>Opis prevádzky:</b></p> <p>Farma Nenince sa nachádza v poľnohospodárskej lokalite ako prevádzkovateľ stredného zdroja znečistenia v katastrálnom území obce Nenince, obytné domy sú vzdialené od samotnej prevádzky viac ako 1,5 km. V okolí prevádzky sa nachádza poľnohospodárska pôda, trávnaté porasty.</p> <p>Nenince Farma na chov nosníc a jaríc využíva klietkovú technológiu, kde k obmene nosníc dochádza 1 x za rok . Do haly na odchov jaríc sa dovážajú jednoduché kurčatá, ktoré sú chované na obmenu a po dosiahnutí znáškového veku t.j. 16 – 17 týždňov sú preskladené do hál na chov. Jarice sú kŕmené kompletnými kŕmnymi zmesami dodávanými Poľnonákup Gemer, Lučenec a nosnice sú kŕmené kompletnými kŕmnymi zmesami miešanými vo vlastnej miešiarňi podľa určeného zloženia pre každý typ kŕmnej zmesi. Napájané pitnou vodou zo studne. Pri dosiahnutí veku 12 mesiacov sú nosnice likvidované a odváňané do schválenej kafilérie. Po vyprázdnení haly dochádza k absolútnemu vyčisteniu všetkých ustajňovacích priestorov. Maštalný hnoj vyprodukovaný počas výkrmu je pravidelne odváňaný na zhodnotenie / prehnitie na poľné hnojisko Družstva Nenince. V prípade nižších teplôt v halách pre jarice ako predpisuje technologický režim je na dohriatie priestorov používané vykurovanie tuhým palivom – drevom v 2 kotloch na pevné palivo. Pre chov nosníc nie je potrebné vykurovanie. Elektrická energia je využívaná na osvetlenie priestorov, na pohon elektromotorov na kŕmnych linkách a najmä na pohon elektromotorov vo ventilátoroch, ktoré slúžia na obmenu vzduchu v halách. Produkcia amoniaku, ktoré vyprodukujú chované nosnice a jarice je každoročne vypočítaná v zmysle zák. č. 401/1998 Z.z. a novely 478/2002 Z.z. až po určenie výšky poplatku a jeho uhradenie.</p>

*Opis základných parametrov:*

Hala č. 2, 4 – chov nosníc. Podstielkový chov s automatickými znáškovými hniezdami, spolu s počtom 42 modulov. Plocha ustajnenia bez znáškových hniezd je 657 a 717 m<sup>2</sup>. Nosnice sú chované na hlbkej podstielke s prepacom do žľabu a odvozom trusu po skončení cyklu na poľné hnojište, automatickým napájaním cez niple. Kŕmenie je uskutočňované pomocou kŕmnych pásov. Hala č. 2 má 4 rady á 65 m t.j. 248 krmítok – 26 nosníc na jedno krmítko. Hala č. 4 má 4 rady á 61 m t.j. 240 krmítok – 25 nosníc na jedno krmítko.

Hala č. 3 – chov nosníc. Klieťková technológia novšieho typu, s počtom klieťok 1180 ks. Plocha pre jednu nosnicu je 590 cm<sup>2</sup>. Nosnice sú chované klieťkovou technológiou, s dopravníkovým odvozom trusu do kontajnerov, automatickým napájaním cez niple s počtom 3 ks v jednej klieťke. Kŕmenie je uskutočňované pomocou kŕmnych pásov. Hala č. 3 má 5 líní klieťok, kde v jednej línii sú 3 rady klieťok, každá línia má 3 kŕmne pásy, 3 zberné pásy a 3 trusné pásy.

Hala č. 5 – chov nosníc. Obohatená klieťková technológia, s počtom klieťok 3030 ks. Plocha pre jednu nosnicu je 750 cm<sup>2</sup>. Nosnice sú chované obohatenou klieťkovou technológiou v dvoch častiach haly A a B, s dopravníkovým odvozom trusu do kontajnerov, automatickým napájaním cez niple s počtom 2 - 3 ks v jednej klieťke. Kŕmenie je uskutočňované pomocou kŕmnych pásov. Hala č. 5 má 4 línie klieťok, kde jedna línia je 3 poschodová a tri línie sú 4 poschodové. Každá línia má po oboch stranách kŕmne pásy, zberné pásy a trusné pásy t.j. 4 kŕmne pásy, 4 zberné pásy, 4 trusné pásy a v 3 poschodovej línii 3 kŕmne pásy, 3 zberné pásy a 3 trusné pásy.

Hala č. 6, 7 – chov jaríc je uskutočňovaný klieťkovou technológiou, s odvozom trusu pomocou hnojnej mechanickej lopaty, automatickým napájaním cez niple. Kŕmenie pomocou kŕmnych pásov.  
V hale č. 6 sú 4 línie klieťok, v každej línii sú 4 rady klieťok, 4 kŕmne pásy, 1 trusný pás – spoločný pre 4 rady klieťok. Počet niplov v jednej klieťke je 12 ks.  
V hale č. 7 sú 4 línie klieťok, v každej línii sú 2 rady klieťok, 2 kŕmne pásy, 1 trusný pás – spoločný pre 2 rady klieťok. Počet niplov v jednej klieťke je 10 ks.

*Opis vstupov:*

Jarice – hydina určená na chov nosníc, dovážané sú jedenkrát za rok, odchované do dosiahnutia znáškového veku 16 – 17 týždňov

Pitná voda – na zabezpečenie pitného režimu hydiny a zabezpečenie prevádzky z hygienického hľadiska

Krmivo – rozdelené je podľa veku hydiny. Používajú sa tri typy KZ-HYD 10 NV, KZ – HYD 4a , HYD 4b, KZ – HYD 05, KZ – HYD 06.

Aditíva, vitamíny – podľa zdravotného stavu, rastovej krivky a znášky – pod dohľadom veterinárneho lekára

Palivo – pevné palivo - drevo, spaľované v 2 kotloch na pevné palivo, len v hale. č.6, 7 na odchov jaríc v období, ak teplota klesne pod požadovanú teplotu.

*Opis zdrojov znečisťovania:*

Amoniak – produkt metabolizmu, úhrada za znečisťovanie ŽP podľa rozhodnutia obvodného úradu ŽP

Trus – produkt metabolizmu, vyvážený 2 x 3 denne

Uhynuté zvieratá – spaľovanie v kafilérii na základe uzatvorenej zmluvy, dočasné uloženie v mraziacom boxe

*Opis opatrení v oblasti emisií a nakladania s odpadmi:*

Porovnanie prevádzky s najlepšimi dostupnými technikami (BAT) z hľadiska všetkých parametrov a riešení spĺňa požadované techniky (BAT) okrem spotreby vody , ktorá nie je regulovaná na prívode ako v ostatných halách. Tohto času sa vykonáva zavedenie regulácie na prívode vody.

*Opis opatrení preventívneho charakteru:*

Kŕmenie – zloženie krmív sledovať v závislosti od znášky, od produkovaného amoniaku a trusu, zložením ovplyvňovať zníženie amoniaku a trusu

Regulovanie – spotreba vody

## 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.	Riadiť a kontrolovať činnosť a stav technologických zariadení v prevádzke najmä: - kfmých dopravných systémov - systému vzduchotechniky - systému napájania vodou - dopravných trás (trusu) - náhradného zdroja elektrickej energie a udržiavať ich v prevádzkyschopnom stave, dodržiavať lehoty a podmienky údržby, opráv, čistenia, výmeny médií v súlade s dokumentáciou prevádzky a pokynmi výrobcov strojnotechnologických zariadení.	Od nadob. právop. rozhodnutia
2.	Akkoľvek plánované zmeny v rozmiestnení zariadení a rekonštrukcie zariadení v prevádzke alebo činnosti v prevádzke, zmeny používaných surovín a iných látok a používanej energie, zmeny výrobného postupu, technológie a spôsobu nakladania s odpadom, ktoré môžu ovplyvniť kvalitu životného prostredia, podliehajú integrovanému povoľovaniu a o tieto zmeny musí prevádzkovateľ požiadať osobitne.	Od nadob. právop. rozhodnutia

### 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 nosníc a jaríc	prirodzené a nútené vetranie z hál	amoniak	0,09 kg/ks	2010
2.2. P. č.	Zdôvodnenie navrhovanej hodnoty limitu					
1	Navrhovaná hodnota súvisí s počtom chovaných nosníc					

### 3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1.	V súčasnom období sú opatrenia v súlade s BAT, pokiaľ sa parametre BAT znovelizujú, prispôbiť sa týmto zmenám	
2.	Oboznámiť tých zamestnancov s integrovaným povolením, ktorí vykonávajú práce v prevádzke v súlade s požiadavkami integrovaného povolenia a určiť miesto na ktorom bude pre nich kópia povolenia vždy k dispozícii.	Do 60 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia

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

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1.	Dodržiavať Program odpadového hospodárstva /vypracovaný, schválený a pravidelne aktualizovaný podľa požiadaviek príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva a podľa osobitných predpisov/ a plniť záväznú časť Programu odpadového hospodárstva v spôsobe nakladania so vzniknutými odpadmi v predmetnej prevádzke.	Od nadob. právop. rozhodnutia
2.	Odpady zhodnotiť alebo zneškodniť v zariadení na to určenom na základe vopred uzatvorenej zmluvy s oprávnenou osobou.	Od nadob. právop. rozhodnutia

3.	Zhromažďovať odpady utriedené a označené podľa druhov v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov /ďalej len „Katalóg odpadov“/ a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.	Od nadob. právop. rozhodnutia
4.	Zhromažďovať nebezpečné odpady oddelene od ostatných odpadov podľa ich druhov, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva a zabezpečiť, že nebezpečné odpady nebudú zmiešavané s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné.	Od nadob. právop. rozhodnutia
5.	Zabezpečiť včasný a pravidelný odber úhynov hydiny, trusu, obsahu žúmp.	Od nadob. právop. rozhodnutia

### 5. Podmienky hospodárenia s energiami

P. č.	Opis podmienky	Mesiac a rok realizácie
1.	Prevádzkovateľ je povinný udržiavať elektrické zariadenia v prevádzke v dobrom technickom stave a vykonávať ich pravidelnú kontrolu a údržbu tak, ako je to uvedené v sprievodnej dokumentácii ich výrobcov a o vykonaných kontrolách, revíziách a ich údržbe viesť evidenciu .	Od nadob. právop. rozhodnutia
2	Pri výmene žiaroviek uprednostňovať zavedenie úsporných žiaroviek namiesto klasických vlákenných.	Od nadob. právop. rozhodnutia

### 6. Opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1.	Prevádzkovateľ je povinný so schváleným POH oboznámiť zamestnancov formou školenia a o obsahu školenia a účasti pracovníkov spísať zápis.	Od nadob. právop. rozhodnutia 1 x ročne

### 7. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	nie je	

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

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
1.	Nenavrhujú sa	

**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	Mesiac a rok dosiahnutia
	<b>Evidencia a poskytovanie údajov :</b>	
1.	Údaje o emisiách do ovzdušia a vôd evidovať a poskytovať v súlade s ustanoveniami a prílohami vyhlášky MŽP SR č. 391/2003, ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ a to v písomnej a elektronickej podobe.	Do 15.2. nasledujúceho roka
2.	Viesť a uchovávať evidenciu o: - množstve a druhu používaných surovín (vody, krmiva), energií, - výrobkov - poruchách na technologických zariadeniach a o ich následnom odstránení.	Od nadob. právop. rozhodnutia
3.	Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o všetkých druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi na evidenčnom liste odpadu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva.	Od nadob. právop. rozhodnutia
4.	Prevádzkovateľ je povinný podávať hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním podľa prílohy č. 4 vyhl. MŽP SR č. 283/2001 Z.z. za obdobie kalendárneho roka na príslušný obvodný úrad životného prostredia.	Do 31.1. nasledujúceho kalendárneho roka
5.	Všetky vzniknuté mimoriadne udalosti, havárie, havarijné situácie, závady, poruchy, priesaky, úniky nebezpečných a znečisťujúcich látok do ovzdušia, vody a pôdy musia byť zaznamenané v priebežnej prevádzkovej evidencii a musia byť prijaté opatrenia na predchádzanie obdobných porúch a havárií. O každej havárii musí byť spísaný zápis a musia o nej byť vyrozumené príslušné orgány štátnej správy a inštitúcie v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi vodného hospodárstva a ochrany ovzdušia.	Od nadob. právop. rozhodnutia
6.	Evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov.	Od nadob. právop. rozhodnutia
	<b>Monitorovanie ovzdušie :</b>	
	Nenavrhuje sa	
	<b>Monitorovanie voda povrchová:</b>	
	Nenavrhuje sa	
	<b>Monitorovanie voda podzemná :</b>	
	Nenavrhuje sa	
	<b>Monitorovanie hluku :</b>	
	Nenavrhuje sa	-

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

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
1	Požiadavky na skúšobnú prevádzku nie sú potrebné vzhľadom na trvalé užívanie prevádzky

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

P. č.	Zoznam účastníkov konania
1	Obec Nenince – účasť vyplýva zo zákona
2	Obvodný úrad – odbor životného prostredia Veľký Krtíš

**O Prehlásenie**

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

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

**Podpísaný:** \_\_\_\_\_ **Dátum :** \_\_\_\_\_  
(zástupca organizácie)

**Vypísať meno podpisujúceho:** \_\_\_\_\_

**Pozícia v organizácii:** \_\_\_\_\_

*Pečiatka alebo pečat' podniku:*

## P Prílohy k žiadosti:

### 1. Údaje s označením „utajované a dôverné“

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

### 2. Ďalšie doklady

2	Ďalšie doklady :					
P. č.	Výpis z katastra nehnuteľností k pozemkom, na ktorých je alebo má byť prevádzka, ktoré je predmetom integrovaného povolenia					Príloha č.
1	Výpis z katastra nehnuteľností					4
P. č.	Rozhodnutia a vyjadrenia orgánov verejnej správy, vydané pred podaním žiadosti, ktoré sa vzťahujú na prevádzku					Príloha č.
	Zložka ŽP	Druh povolenia, súhlasu, rozhodnutia, atď., kto vydal	Dátum vydania	Platnosť do	Číslo jednacie príslušného spisu	
1	Odpady	Rozhodnutie o schválení POH				7/2
		Hlásenie o vzniku odpadov				7/3
2	Ovzdušie	Oznámenie o určení poplatku				10
3	ÚVZ	Rozhodnutie o povolení prevádzky	20.11.2006	-	2006/00727-003	9
4	ŠV a PS	Oznámenie Oznámenie	12.10.2006 11.03.2008	-	2853/06-223 609/08-224/1	9/1
5	OÚŽP	Potvrdenie k posudzovaniu vplyvov na ŽP	15.04.2008	-	2008/00595	12
P. č.	Záverečné stanovisko z procesu posudzovania vplyvu na životné prostredie, ak sa na prevádzku vyžaduje					Príloha č.
P. č.	Návrh programu alebo program odpadového hospodárstva					Príloha č.
	Program odpadového hospodárstva					7/1
P. č.	Bezpečnostná správa, ak sa na prevádzku vyžaduje a ak súčasťou integrovaného konania je stavebné konanie					Príloha č.
P. č.	Výpis zásad a regulatívov z územného plánu zóny, ak je zariadenie v zóne, na ktorú bol spracovaný územný plán zóny					Príloha č.
P. č.	Územné rozhodnutie, ak má ísť o novú prevádzku alebo rozšírenie existujúcej prevádzky					Príloha č.
P. č.	Dokumentácia a projekt stavby v rozsahu potrebnom na stavebné konanie, ak súčasťou integrovaného povolenia je stavebné konanie, okrem rozhodnutí, súhlasov, vyjadrení, posudkov a stanovísk orgánov, ktoré sú dotknutými orgánmi v integrovanom povolení					Príloha č.
P. č.	Ďalšie doklady požadované podľa zložkových právnych predpisov v ŽP:					Príloha č.
	Oblasť ŽP	Druh dokumentu			Dátum	
1	Odpadové hospodárstvo	Oznámenie o určení výšky poplatku				9
P. č.	Prílohy vyplývajúce z odkazov uvedených v žiadosti					Príloha č.
1	Výpis z OR					1
2	Kópia z katastrálnej mapy M 1:5000 a prehľadný náčrt M 1 : 2000					2, 3
3	Zmluvy					5
4	Bloková schéma					6
5	Dokumentácia SVP					8
6	Atest o vhodnosti použitých materiálov pre používané plochy					11
7	Osvedčenie o odbornej spôsobilosti v oblasti IPKZ					13
P. č.	Imisno-prenosové posúdenie, rozptylová štúdia o kvalite ovzdušia					Príloha č.

P. č.	Aktuálne protokoly z výsledkov meraní (emisie do ovzdušia, vôd, pôdy, kvalita vôd v dotknutom toku, hluková štúdia, a iné)	Príloha č.
P. č.	Materiálová bilancia prevádzky	Príloha č.
P. č.	Doklad o zaplacení správneho poplatku	Príloha č.
1	Výpis z účtu	14

### **3. Zoznam použitých skratiek a značiek**

P. č.	Použitá skratka a značka
1	BAT - najlepšie dostupné techniky
2	KZ - kŕmna zmes
3	POH – program odpadového hospodárstva
4	SVP – správna výrobná prax
5	ŽP – životné prostredie