BEST MEAT s.r.o., Panenská 24, 811 03 Bratislava
Hydina Slovensko s.r.o., Lieskovská cesta 23/640, 962 21 Lieskovec

Žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia prevádzky pre prevádzkovateľa podľa zákona o Integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia pre prevádzku –

„Hydinárska farma Spišské Tomášovce, 052 01 Spišské Tomášovce

okres Spišská Nová Ves“

a

Žiadosť o stavebné povolenie pre stavebníka pre haly „Rekonštrukcia a predĺženie jestvujúcich hál na výkrm brojlerov, hydinová farma Spišské Tomášovce“

Spišské Tomášovce
Okres Spišská Nová Ves
(ďalej len „prevádzka“)

Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia spočíva v udelení nasledovného súhlasu:

- udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ

- súhlas na uskutočnenie, zmenu, odstránenie stavieb alebo zariadení alebo na vykonávanie činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie , ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd, podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ

- súhlas na vydanie a zmeny súboru technicko - prevádzkových parametrov a technicko – organizačných opatrení, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ

- vydanie vyjadrenia k vydaniu stavebného povolenia z hľadiska ochrany prírody a krajiny podľa § 3 ods. 3 písm. h) bod 1. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ

- o povolenie na uskutočnenie vodnej stavby podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 2. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ

Žiadosť o stavebné povolenie spočíva v udelení nasledovného súhlasu:

- udelenie súhlasu na povolenie stavby podľa § 88a zákona č. 50 /1976 o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) a podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ

november 2017

A. Údaje identifikujúce stavebníka

1.1	Názov stavebníka	**Hydina Slovensko s.r.o.**		
1.2	Právna forma	s.r.o.		
1.3	Adresa sídla stavebníka	Lieskovská cesta 23/640, Lieskovec 962 21		
1.4	Poštová adresa	Napájadlá 1, 040 12 Košice		
1.5	Štatut. zástupca, funkcia	Jozef Lukáč - konateľ		
1.6	IČO	45 300 950		
1.7	OKEČ	01240		
1.8	Splnomocnená kont. osoba	Ing. Kovačič Dušan, t.č.: 055/6709101, email: sekretariat.ke@hydinakk.sk		
1.9	Druh žiadosti	Plánovaná zmena činnosti v prevádzke, § 20, zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ		
		Nová prevádzka ,pre ktorú začne stavebné konanie po nadobudnutí účinnosti zákona o IPKZ.		nie
1.10	Výpis z obchodného registra	OR SR	Príloha č.	1.

B. Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

1. Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	**BEST MEAT s.r.o.**		
1.2	Právna forma	s.r.o.		
1.3	Adresa sídla prevádzkovateľa	Panenská 24, 811 03 Bratislava		
1.4	Poštová adresa	Panenská 24, 811 03 Bratislava		
1.5	Štatut. zástupca, funkcia	Lucián Mazurek - konateľ		
1.6	IČO	46645217		
1.7	OKEČ	01240		
1.8	Splnomocnená kont. osoba	Ing. Kovačič Dušan, t.č.: 055/6709101, email: sekretariat.ke@hydinakk.sk		
1.9	Druh žiadosti	Plánovaná zmena činnosti v prevádzke, § 20, zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ		
		Nová prevádzka ,pre ktorú začne stavebné konanie po nadobudnutí účinnosti zákona o IPKZ.		nie
1.10	Výpis z obchodného registra	OR SR	Príloha č.	2.

2. Informácie o povoľovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky a pridelený variab. symbol SIŽP	Hydinárska farma Spišské Tomášovce 571100106
2.2	Adresa prevádzky	052 01 Spišské Tomášovce, okres Spišská Nová Ves
2.3	Umiestnenie prevádzky	Hydinárska farma je situovaná v severozápadnej časti intravilánu obce Spišské Tomášovce mimo zastavaného územia obce. Farma sa nenachádza v ochrannom pásme vodných zdrojov. Okolité pozemky sú súčasťou poľnohospodárskeho pôdneho fondu a sú využívané na poľnohospodárske účely.
2.4	Počet zamestnancov	7
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	1983 S ukončením prevádzky sa neuvažuje.
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	Ostatné prevádzky, 6.6.a
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii /podľa prílohy č 1 zákona o IPKZ/	> 40 000 ks
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	Pôvodná projektovaná kapacita prevádzky: 120 000 kusov brojlerov
		Nová projektovaná ustajňovacia kapacita chovných hál zaradených do prevádzky je **155 600 ks brojlerov.** Predĺžené chovné haly disponujú nasledovnými ustajňovacími kapacitami: - hala č. 4 – 29 000 ks, - hala č. 5 – 29 000 ks, - hala č. 7 – 24 000 ks.

2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba /hod/	kapacita 155 600 ks brojlerov, prevádzková doba 8760 hod/rok Počet chovných cyklov 5 – 7 ročne.
2.10	Kategorizácia zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č.410/2012	6.12
2.11	Trieda skládky odpadov	Nie je

3. Ďalšie informácie o prevádzke

3.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie	Nie			X	Áno	
3.2	Cezhraničné vplyvy	Nie	X	Áno		Odkaz na opis v žiadosti	

4. Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky

4.1	Územné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Informácie nie sú dostupné
4.2	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	
4.3	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	
4.4	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľností	**Parcelné čísla stavebných pozemkov:** **Parcely registra C:** – 655/1, 655/10, 655/19, 658/1, – k.ú. Spišské Tomášovce – vlastník: Bartel Pavol, Andrásy Oliver, Katuščáková Gabriela, Hornung Róbert - LV č. 924 – Nájomná zmluva zo dňa 30.06.2016 **Parcely registra C:** 655/4 (**E:** 90271/782, 90272) 655/9 (**E:** 90271/782) 655/27: (**E:** 90272) 656/1: (**E:** 90271/782, 90272) 657: (**E:** 90271/782) – k.ú. Spišské Tomášovce – vlastník: SR, správca: SPF - LV č. 805 – Žiadosť o odkúpenie pozemkov zaslaná dňa 05.08.2016 Žiadosť o súhlas s povolením zaslaná dňa 10.04.2017 **Súpisné čísla stavebných objektov:** (LV č. 643) Hala 4 – s.č. 888 – p.č. 655/1, 655/10, 656/2, 655/4, 656/27, 656/1, 657 Hala 5 – s.č. 887 – p.č. 655/4, 655/9, 657 Hala 7 – s.č. 883 – p.č. 655/1, 665 Požiarna nádrž - p.č. 655/19 Dieselgenerátor – s.č. 886 – p.č. 658/1 - Vlastník Hydina Slovensko s.r.o.	
4.5	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb	**C: 916/1, 916/2 - E: 10083/24** - k.ú. Spišské Tomášovce (857670) okres Spišská Nová Ves - LV 946 – správa SPF **C: 1019** - k.ú. Spišské Tomášovce (857670) okres Spišská Nová Ves – LV 247 – SR - správa ŽSR **C. 913/1 E: 438/35,** k.ú. Spišské Tomášovce (857670) okres Spišská Nová Ves – vlastník: Bartel Pavol, Andrásy Oliver, Katuščáková Gabriela, Hornung Róbert - LV č. 924 **E: 20272, 90271/781 -** k.ú. Spišské Tomášovce (857670) okres Spišská Nová Ves - LV 805 – SR - správa SPF **E: 2519/8, 2522 -** k.ú. Letanovce okres Spišská Nová Ves – SR –SPF – LV 716 **E: 438/3** - k.ú. Letanovce okres Spišská Nová Ves – SR –SPF – LV 1129 – vlastník : Bartelová Sabina, Andrásyová Erika, MVDr. Katuščáková Gabriela, Ing. Róbert Hornung **E: 3744** - k.ú. Letanovce okres Spišská Nová Ves – SR –SPF – LV 1131 - príloha č. 18	
4.6	Členenie stavby na prevádzkové objekty a stavebné objekty	Stavebné objekty: SO 1 – Rekonštrukcia, predĺženie a prístavba velínu haly č. 4 SO 2 – Rekonštrukcia, predĺženie a prístavba velínu haly č. 5 SO 3 – Rekonštrukcia, predĺženie a prístavba velínu haly č. 7 SO 4 – Prestavba objektu pre dieselagregát SO 5 – Žumpa k hale č. 4 SO 6 – Žumpa k hale č. 5 SO 7 – Žumpy k hale č. 7	

		SO 8 – Vodovod. prípojky k halám č. 4 a 5. SO 9 – požiarna nádrž 30 m^3
4.7	Členenie stavby na prevádzkové súbory	Technológia chovu: Kŕmenie a napájanie Výrobné zariadenia Vzduchotechnika Náhradný zdroj elektrickej energie

5. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	**Hydinárska farma Spišské Tomášovce**			
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	Číslo: 2169/307-OIPK/2006-Mk/571100106			
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	X	Áno	
5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia				

Rekonštrukcia a predĺženie jestvujúcich chovných hál na výkrm brojlerov, hydinová farma Spišské Tomášovce v rámci existujúcej prevádzky.
Vzhľadom na túto skutočnosť:

- **prevádzkovateľ** žiada o vydanie následných súhlasov a povolení v rámci zmeny integrovaného povolenia:

- udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ

- súhlas na uskutočnenie, zmenu, odstránenie stavieb alebo zariadení alebo na vykonávanie činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie , ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd, podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ

- súhlas na vydanie a zmeny súboru technicko - prevádzkových parametrov a technicko – organizačných opatrení, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ

- vydanie vyjadrenia k vydaniu stavebného povolenia z hľadiska ochrany prírody a krajiny podľa § 3 ods. 3 písm. h) bod 1. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ

- o povolenie na uskutočnenie vodnej stavby, podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 2. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ

- **stavebník** žiada o vydanie následných súhlasov:

- udelenie súhlasu na povolenie stavby podľa § 88a zákona č. 50 /1976 o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) a podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ

Údaje o stavbe pre stavebné povolenie podľa § 88a zákona č. 50/1976 stavebného zákona

Identifikačné údaje stavby.

Názov stavby:	**Rekonštrukcia a predĺženie jestvujúcich hál na výkrm brojlerov hydinová farma Spišské Tomášovce**
Miesto stavby:	Spišské Tomášovce
Katastr. územie:	Spišské Tomášovce
Druh stavby:	Rekonštrukcia a dostavba poľnohospodárskych objektov na výkrm brojlerových kurčiat
Obvod:	Spišská Nová Ves
Kraj:	Košický
Generál. Projektant:	Agroprojekt – B.B., Rendeková Viera, Strážovská 2, 974 11 Banská Bystrica
Dodávateľ stavby:	P-Makostav s.r.o., Vojňany 42, 059 02 Vojňany, IČO: 50 020 439
Stavbyvedúci:	Viktor Wojtas – reg.č.: 19049*41*99
Stavebník:	**Hydina Slovensko s.r.o., Lieskovská cesta 23/640, Lieskovec 962 21**

Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku:
Stavba zahŕňa nasledovné projektové kapacity:

- brojlerové kurčatá (1 – 7 týždňov – cieľová váha 1,80 kg)
- kapacita – Hala č. 4 – 29 000 ks
  – Hala č. 5 – 29 000 ks
  – Hala č. 7 – 24 000 ks
- chovná plocha – Hala č. 4 – 1 305,-m^2
  – Hala č. 5 – 1 305,- m^2
  – Hala č. 7 – 1 249,- m^2

Navrhovaná rekonštrukcia a predĺženie objektov je daná situovaním pôvodných objektov v teréne.
Hala č. 4 je v západnej časti farmy na parc. č. 656/1 a 656/2 a predĺženie je na parc. č. 655/10, 655/1, 655/27, 655/4.
Hala č. 5 je taktiež v západnej časti farmy na parc. č. 657 a predĺženie je na parc. č. 655/9 a 655/4. Obidva velíny k halám č. 4 a 5 sú situované na parc. č. 657. Zásobníky krmiva sú situované pre obidve haly na pôvodných betónových základoch na parc. č. 655/11, 655/12, 655/15.
Hala č. 7 je pri oplotení areálu v severnej časti farmy na parc. č. 665 a predĺženie, prístavba velínu, základy pod zásobník a manipulačná plocha je na parc. č. 655/1.
Požiarna nádrž je situovaná na parcele č. 655/19.
Dieselgenerátor je na parcele č. 658/1

Členenie stavby:
Prevádzkové súbory:
PS 1 - Rekonštrukcia, predĺženie a prístavba velínu haly č. 4
PS 1.1 - Kŕmenie a napájanie
PJ 1.1.1 - Výrobné zariadenia
PJ 1.1.2 - Vzduchotechnika

PS 2 - Rekonštrukcia, predĺženie a prístavba velínu haly č. 5
PS 2.1 - Kŕmenie a napájanie
PJ 2.1.1 - Výrobné zariadenia
PJ 2.1.2 - Vzduchotechnika

PS 3 - Rekonštrukcia, predĺženie a prístavba velínu haly č. 7
PS 3.1 - Kŕmenie a napájanie
PJ 3.1.1 - Výrobné zariadenia
PJ 3.1.2 - Vzduchotechnika

Stavebné objekty:
SO 1 – Rekonštrukcia, predĺženie a prístavba velínu haly č. 4
SO 2 – Rekonštrukcia, predĺženie a prístavba velínu haly č. 5
SO 3 – Rekonštrukcia, predĺženie a prístavba velínu haly č. 7
SO 4 – Prestavba objektu pre dieselagregát
SO 5 – Žumpa k hale č. 4
SO 6 – Žumpa k hale č. 5
SO 7 – Žumpy k hale č. 7
SO 8 – Vodovod. prípojky k halám č. 4 a 5.
SO 9 – požiarna nádrž 30 m^3

SO 1 – Rekonštrukcia, predĺženie a prístavba velínu haly č. 4
Zastavaná plocha: 1 402,00 m^2
Obstavaný priestor 5 608,00 m^3
Pôdorys. rozmery: 88,65 x 15,60 + 4,95 x 3,85 m
Kapacita objektu: 29 000,- ks výkrmových brojlerov
Kanalizácia je zaústená a napojená na novú žumpu objemu 5 m^3.

SO 5 – Žumpa k hale č. 4
Zaústenie dezinfekčných a oplachových vôd z chovného priestoru pristavených k objektu na výkrm brojlerov je riešené do navrhovanej vodonepriepustnej žumpy O = 5 m^3, osadenej v tesnej blízkosti vedľa existujúceho objektu výkrmu brojlerov na konci jeho prístavby na parc. č. 655/1.
Dno žumpy sa osadí na vyrovnávací podkladný betón hr. 200 mm a štrkové zhutnené lôžko. Po jej osadení sa k nej pripojí potrubie. Žumpa sa ukotví do okolitého terénu tak, aby vplyvom prípadných spodných vôd nedošlo k jej vytláčaniu nad terén. Vykoná sa obsyp zeminou za stáleho zhutňovania a naplňovania nádrže.

Žumpa sa opatrí plastovým nadstavcom v ktorom sa osadí poklop a odvetrávacia hlavica.
Polyetylénové nádrže na podzemné použitie (modulárne), ležaté valcovitého tvaru majú široké mnohostranné použitie. Používajú sa aj na skladovanie odpadových a splaškových vôd z objektov.
Výhodou plastových nádrží je veľmi jednoduché osadenie, odolnosť voči teplotným výkyvom, vysoká chemická odolnosť, kvalitný materiál používaný na nádrže je odolný voči korózii a oxidácii a jednoduchá údržba a čistenie. Nádrž ROTO I/M 3 000 je priemeru ø 1 860 mm, výšky 2 150 mm a dĺžky 2 380 mm. Je opatrená otvorom ø 500 mm a nadstavcom na predĺženie hrdla výšky 500 mm.

SO 2 – Rekonštrukcia, predĺženie a prístavba velínu haly č. 5
Zastavaná plocha: 1 402,00 m^2
Obstavaný priestor 5 608,00 m^3
Pôdorys. rozmery: 88,65 x 15,60 + 4,95 x 3,85 m
Kapacita objektu: 29 000,- ks výkrmových brojlerov
Kanalizácia je zaústená a napojená na novú žumpu objemu 5 m^3.

SO 6 – Žumpa k hale č. 5
Zaústenie dezinfekčných a oplachových vôd z chovného priestoru pristavených k objektu na výkrm brojlerov je riešené do navrhovanej vodonepriepustnej žumpy O = 5 m^3, osadenej v tesnej blízkosti vedľa existujúceho objektu výkrmu brojlerov na konci jeho prístavby na parc. č. 655/1.
Dno žumpy sa osadí na vyrovnávací podkladný betón hr. 200 mm a štrkové zhutnené lôžko. Po jej osadení sa k nej pripojí potrubie. Žumpa sa ukotví do okolitého terénu tak, aby vplyvom prípadných spodných vôd nedošlo k jej vytláčaniu nad terén. Vykoná sa obsyp zeminou za stáleho zhutňovania a naplňovania nádrže.
Žumpa sa opatrí plastovým nadstavcom v ktorom sa osadí poklop a odvetrávacia hlavica.
Polyetylénové nádrže na podzemné použitie (modulárne), ležaté valcovitého tvaru majú široké mnohostranné použitie. Používajú sa aj na skladovanie odpadových a splaškových vôd z objektov.
Výhodou plastových nádrží je veľmi jednoduché osadenie, odolnosť voči teplotným výkyvom, vysoká chemická odolnosť, kvalitný materiál používaný na nádrže je odolný voči korózii a oxidácii a jednoduchá údržba a čistenie. Nádrž ROTO I/M 3 000 je priemeru ø 1 860 mm, výšky 2 150 mm a dĺžky 2 380 mm. Je opatrená otvorom ø 500 mm a nadstavcom na predĺženie hrdla výšky 500 mm.

SO 3 – Rekonštrukcia, predĺženie a prístavba velínu haly č. 7
Zastavaná plocha: 1 305,44 m^2
Obstavaný priestor 4 569,10 m^3
Pôdorys. rozmery: 105,10 x 12,34 + 4,05 x 2,10 m
Kapacita objektu: 24 000,- ks výkrmových brojlerov
Kanalizácia je zaústená a napojená na dve nové žumpy objemu 3 m^3x 2.

Nakoľko sa pristavená časť objektu SO3 - hala č. 7 predĺženie v pravej časti objektu a prístavok velínu nachádza v ochrannom pásme ŽSR je možné, že v budúcnosti bude musieť byť táto časť objektu zasanovaná a to v celej jej dĺžke a výške (celý objem prístavby). Celá časť predĺženia sa postupne zasanuje od strechy až po základové konštrukcie. Konštrukcia prístavby bola riešená oceľovou konštrukciou vytvorenou z priehradových väzníkov a oceľ. stĺpov v module 4,0 m, kotvené v bet. pätkách a základových stužidlách pod obetónovanie okolo celej prístavby. Domurovanie nového prístavku velína k štítovej stene je z tehlového muriva hr. 300 mm na základových pásoch a s prestrešením pultovou strechou a krytinou z PUR panelu. V časti oceľovej strechy predĺženia haly je navrhnutá strešná konštrukcia, PUR panel a doplnený bleskozvod. Navrhnuté sú aj vstupné vráta rozmerov 3 000 x 3 000 mm a dvoje dvere šírky 900 mm a 700 mm. V časti novej oceľovej konštrukcie haly je navrhnutá podlaha a to nová liata bet. podlaha v spáde s izolačnou fóliou.
Pred rozoberaním predĺženia haly je nutné túto uviesť mimo prevádzku, vyskladniť, vyčistiť a odpojiť od médií. (voda, elektrika, plyn). Vnútorné vybavenie a rozvody - technologické zariadenia (kŕmenie a napájanie), vnútorné rozvody vody, elektriky, vzduchotechnického zariadenia a plynu je nutné demontovať a rozobrať po pôvodnú časť objektu. V časti kontrolnej miestnosti je taktiež nutné rozobrať technologické vybavenie, slúžiace pre celú prevádzku haly.
- Výplne otvorov- vráta a dvere a vzduchotechnické zariadenie osadené v obvodových plášťoch sa demontujú.
- Strešné PUR panely sa rozoberú po demontáži dažďových žľabov a zvodov a časti bleskozvodu. Stenové opláštenie haly z PUR panelov sa taktiež rozoberie.
Oceľová nosná konštrukcia, väzníky, stĺpy, väzničky, zavetrenie a kotviace prvky sa rozoberú. Obvodové obetónovanie a murovaná časť velína (kontrolnej miestnosti) sa rozbije.
- Kanalizačná prípojka v tejto časti haly sa zaslepí a žumpa , objekt SO7 sa zasype a opatrí spevneným povrchom.
Nová žumpa bude situovaná a postavená na parcele č. 655/1, vo vzdialenosti cca 4,0 m od objektu haly č. 7, mimo ochranného pásu trate ŽSR. Kapacita 3 m^3 a materiálové riešenie ostáva pôvodné. Kanalizácia bude prepojená do novej žumpy prípojkou cca 36 m od kraja objektu a v dĺžke cca 4 m. Materiál z búracích prác

a z rozobratia oceľovej konštrukcie prístavby sa roztriedi a v prípade vhodnosti sa použije na podobné účely. (oc. konštrukcia, technologické zariadenie, opláštenie z PUR panelov). Materiál, nevhodný na ďalšie použitie sa roztriedi podľa kategórie a odvezie do zberných dvorov a na skládku určeného odpadu a stavebnej sute. Celá plocha sa upraví ako spevnená plocha, slúžiaca pre nový vstup do objektu.
Koncová, štítová stena haly č. 7 sa stavebne uzavrie a opatrí otvormi s výplňou dvojkrídlovými vrátami a jednokrídlovými dverami. (pôvodný stav pred prístavbou objektu).

SO 7 – Žumpy k hale č. 7

Zaústenie dezinfekčných a oplachových vôd z chovného priestoru pristavených k objektu na výkrm brojlerov je riešené do navrhovaných vodonepriepustných žúmp 2 x O = 3 m^3, osadených v tesnej blízkosti vedľa existujúceho objektu výkrmu brojlerov na oboch koncoch jeho predĺžení na parc. č. 655/1.
V tesnej blízkosti rekonštruovaného objektu budú umiestnené plastové žumpy obsahu 2 x 3 m^3. Dno žumpy sa osadí na vyrovnávací podkladný betón hr. 200 mm a štrkové zhutnené lôžko. Po jej osadení sa k nej pripojí potrubie. Žumpa sa ukotví do okolitého terénu tak, aby vplyvom prípadných spodných vôd nedošlo k jej vytláčaniu nad terén. Vykoná sa obsyp zeminou za stáleho zhutňovania a naplňovania nádrže. Žumpa sa opatrí plastovým nadstavcom v ktorom sa osadí poklop a odvetrávacia hlavica.
Polyetylénové nádrže na podzemné použitie (modulárne), ležaté valcovitého tvaru majú široké mnohostranné použitie. Používajú sa aj na skladovanie odpadových a splaškových vôd z objektov.
Výhodou plastových nádrží je veľmi jednoduché osadenie, odolnosť voči teplotným výkyvom, vysoká chemická odolnosť, kvalitný materiál používaný na nádrže je odolný voči korózii a oxidácii a jednoduchá údržba a čistenie. Nádrž ROTO I/M 3 000 je priemeru ø 1 585 mm, výšky 1 850 mm a dĺžky 1 920 mm. Je opatrená otvorom ø 500 mm a nadstavcom na predĺženie hrdla výšky 500 mm.

SO 4 – Prestavba objektu pre dieselagregát

Zastavaná plocha : 19,163 m^2
Pôdorysné rozmery: 5,25 x 3,65 m
Existujúci objekt - spojovacia časť medzi halami výkrmu brojlerov č.3 a č. 6, je dvojpodlažný, murovaný , s priestormi chodby, obsluhy a skladov.
Stavebné úpravy budú riešené v novej časti spojovacej časti v rohu na prízemí objektu, kde sa v súčasnosti už nachádza miestnosť pre dieselagregát. Miestnosť je prístupná z vonkajšieho priestoru a je o vnútorných rozmeroch 4,35 x 2,25 m.
Pre osadenie nového, väčšieho zdroja el. energie - elektrocentrály je potrebné urobiť nasledovné stavebné úpravy:
- Vybúranie otvoru v obvodovej nosnej stene hr. 500 mm.
- Domurovanie nových obvodových stien z troch strán hr. 400 mm.

7- Základové konštrukcie pod nové nosné steny
- Osadenie nových vrát pre vstup do miestnosti rozmerov 2 800/2 100 mm a vybúranie troch pôvodných dverí.
- Osadenie oceľových prekladov nad vybúraným otvorom.
- Zamurovanie dverného otvoru do priestorov obsluhy.
- Zhotovenie základov pod elektrocentrálu s izoláciou proti vibrácii.
- Podlaha nová, betónová mazanina zatretá s dielektrickým kobercom v miestnosti prístavby s izoláciou a podkladným betónom.
- Doomietnutie nových múrov a vymaľovanie celého priestoru stien a stropu

Dieselgenerátor – údaje:

TYP: 6S160 PN – A 355S06 ČKD s výkonom 160 kW
menovitý výkon: 200/160 kVA/kW
menovitý prúd: 289 A
kmitočet : 50 Hz
napätie: 400/230 V
účinník (COS): 0,8 cos fí
motor: 6S 160 PN
menovitý výkon: 184 kW
menovité otáčky: 1000 min^{-1}
vŕtanie: 160 mm
zdvih: 225 mm
chladenie: vodou
mazanie: tlak. olejom
alternátor: A355S06

SO 8 – Vodovodné prípojky k halám č. 4 a 5

Táto časť rieši zriadenie nových vodovodných prípojok na stavbu Rekonštrukcia a predĺženie jestvujúcich hál na výkrm brojlerov, hydinová farma Spišské Tomášovce k objektom SO1- Hala č. 4 a SO2 - Hala č. 5. Hospodársky dvor má vlastný vodovod. Na rozvodnom potrubí po hospodárskom dvore sú osadené nadzemné hydranty. Nakoľko pôvodná prípojka vody k rekonštruovaným objektom z oceľ. rúr je značne skorodovaná, v súčasnosti poddimenzovaná a často poruchová, je potrebné zriadenie nových vodovodných prípojok. Vybudovaním nových prípojok vody sa pôvodné prípojky zrušia.

Vodovodná prípojka. / ozn**. VP1 /**

Tvorí úsek potrubia medzi existujúcim vodovodným potrubím ø 100 a objektom SO1- hala č. 4. Rozvodné potrubie existujúceho vodovodu je vedené v blízkosti riešeného objektu západným smerom.
Napojenie potrubia navrhovanej prípojky na vonkajší vodovod sa vykoná navrtávacím pásom s ventilom. Potrubie vodovodnej prípojky je na dĺžku cca 9,- m navrhnuté z tlakových rúr HDPE PE100/PN 10, ø 63 x 3,8 mm. V staničení km. 0,009 sa potrubie prípojky rozvetvuje a mení sa jeho dimenzia. Potrubie do objektu SO1 hala š. 4 ma dĺžku cca 3,- m a je navrhnuté z tlakových rúr HDPE PE100/PN 10, ø 50 x 3,0 mm.
Terén po trase prípojky je rovinatý. Potrubie prípojky po jej trase je uložené v dne zapaženej ryhy v nezamŕzajúcej hĺbke do lôžka z piesku hr. 100 mm. Na hr. 300 mm sa vykoná obsyp potrubia z materiálu, ako je lôžko. Ostatná časť ryhy sa zasype výkopovým materiálom. Územie nad vodovodnou prípojkou v šírke 0,75 m od osi potrubia na obidve strany nesmie byť zastavané ani vysadené stromami.

Vodovodná prípojka. / ozn**. VP2 /**

Tvorí úsek navrhovaného potrubia medzi potrubím navrhovanej prípojky ozn.VP1, a objektom SO2 - halou č.5. Napojenie navrhovanej prípojky sa vykoná na potrubie prípojky ozn. KP, ktorá je od objektu SO2 južným smerom. Potrubie vodovodnej prípojky je na dĺžku cca 3,- m navrhnuté z tlakových rúr HDPE PE100/PN 10, ø 50 x 3,0 mm.
Terén po trase prípojky je rovinatý. Potrubie prípojky po jej trase je uložené v dne zapaženej ryhy v nezamŕzajúcej hĺbke do lôžka z piesku hr. 100 mm. Na hr. 300 mm sa vykoná obsyp potrubia z materiálu, ako je lôžko. Ostatná časť ryhy sa zasype výkopovým materiálom. Územie nad vodovodnou prípojkou v šírke 0,75 m od osi potrubia na obidve strany nesmie byť zastavané ani vysadené stromami.

SO 9 – požiarna nádrž 30 m^3

Na základe nesúhlasného stanoviska Okresného Hasičského a Záchranného zboru v Spišskej Novej Vsi a požiadaviek o doplnenie predloženej projektovej dokumentácie na predmetnú stavbu v Spišských Tomášovciach bola riešená stavba a areál hydinovej farmy doplnený o objekt požiarnej nádrže, Potrebné je riešiť požiarnu nádrž ako umelý zdroj požiarnej vody nakoľko nie je možné zabezpečiť požadované množstvo požiarnej vody z vlastného vodovodu.
Nádrž je určená na zabudovanie vo vonkajšom prostredí ako podzemná vodonepriepustná nádrž o požadovanom užitočnom objeme O = 30m^3. Nádrž je osadená blízko existujúceho hospodárskeho objektu parc. č. 655/3, vo vzdialenosti cca 1,5 až 4,0 m na voľnej parcele č. 655/19.
Ide o podzemný žel. betónový objekt dvojkomorový, zložený z dvoch rovnakých nádrží o kapacite každej nádrže 15 m^3 a prepojených v dne otvormi s jadrovým prevŕtaním otvoru a vložením ako prepoj hladké PVC potrubie ø 315 mm/ DN 300 / s utesnením nádrží tesniacou zmesou, prípadne gumeným tesnením. Nádrž sa osadí do výkopu na vopred pripravený podklad v skladbe vo vrstvách piesok 30 mm, betónová doska hr.150 mm, štrkový násyp zhutnený 120 mm a dno výkopu. / rastlý terén /. Hrúbka stien nádrže100 mm, dna 200 mm, stropnej dosky 120 - 200 mm. Nádrž je vyrobená z betónových zmesí triedy C 25/30, C 30/37, C 35/45 s cementom R 425. Tieto zmesi sú obohatené prísadami na zušľachtenie betónu. / nádrž je vodotesná už v základnom vyhotovení /. Steny, dno a strop sú vystužené stavebnou oceľou. Nádrž je z betónu s odolnosťou voči zemným tlakom. Betónové nádrže sa vyznačujú rýchlou montážou, pričom ich nie je potrebné obetónovať. Pri ich osadení nie je potrebné napúšťať ich vodou pri výskyte vyššej hladiny spodnej vody. Nádrž po osadení a zasypaní je možné okamžite naplniť vodou a využívať na daný účel. Betónové nádrže sú vysoko odolné voči stálemu zaťaženiu zemným tlakom a taktiež voči dodatočnému zaťaženiu ako je prejazd vozidiel, / v prípade použitia silnejšej stropnej dosky až do zaťaženie 40 ton /.
Pôdorysný rozmer 4,80 x 3,70 m .
Kapacita 30 m^3. / 2 x 15 m^3 /.
Podzemný, železobetónový, vodonepriepustný objekt, vystuženie stien, stropov a dna. Izolácia stien, stropu a dna je už v základnom prevedení nádrže. Prístup do objektu cez liatinový poklop 600/600 mm - čerpanie, vyprázdňovanie, kontrola a pod.

Vecné a časové väzby na okolitú výstavbu a súvisiace investície:

Stavba nevyvolá žiadne iné investície a nie je viazané na inú stavbu.

	Popis skutočností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd: Podlaha objektov SO 1, SO 2, SO 3, je nepriepustná – nová liata betónová v spáde. Podlaha hál je izolovaná proti priesaku do podložia izolačnou fóliou. V pôvodných halách je úprava vrchnej vrstvy podlahy. Kal z prania a čistenia hál SO 1, SO 2, SO 3, bude zachytávaný kanalizačným systémom a uskladňovaný v štyroch nádržiach o objeme 5 m^3. **Údaje k projektovej dokumentácií:** Spracovateľ: AgroProjekt – B.B. Rendeková Viera, Strážovská 2, 974 11 Banská Bystrica Názov stavby: Rekonštrukcia a predĺženie jestvujúcich hál na výkrm brojlerov, hydinová farma Spišské Tomášovce. Stupeň PD: Projekt stavby pre stav. Konanie Vypracovala: Rendeková Viera Zmena Integrovaného povolenia je odôvodnená realizáciou rekonštrukcie a predĺženia jestvujúcich ustajňovacích objektov SO1, SO2 a SO3, ktorými sa rozšíri prevádzková kapacita na 155 600 ks brojlerov.

B. Údaje o prevádzke a jej umiestnení

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

	Opis prevádzky
1.	Prevádzka je členená na nasledovné objekty: - Vstupná brána, administratívna budova, garáž, sklad materiálu, sklad stelív, budova náhradného zdroja elektrickej energie, oplotenie, vnútroareálové osvetlenie, asfaltové vnútroareálové komunikácie a vnútroareálové komunikácie z prefabrikátov, spevnené plochy, stĺpová trafostanica, dezinfekčný brod - žumpy (8 ks), kanalizácia, - vodáreň na úpravu vody z vlastnej studne, vodojem, prívodný vodovodný rad, vnútorný rozvod vody - jednopodlažné výkrmové haly č. 1 až č. 7 - oceľové zásobníky na kŕmne zmesi (16 ks) - prípojka a regulačná stanica ZP, vnútroareálový rozvod ZP - kafilérny box - mostová váha - požiarna nádrž Stavebné objekty: SO 1 – Rekonštrukcia, predĺženie a prístavba velínu haly č. 4 SO 2 – Rekonštrukcia, predĺženie a prístavba velínu haly č. 5 SO 3 – Rekonštrukcia, predĺženie a prístavba velínu haly č. 7 SO 4 – Prestavba objektu pre dieselagregát SO 5 – Žumpa k hale č. 4 SO 6 – Žumpa k hale č. 5 SO 7 – Žumpy k hale č. 7 SO 8 – Vodovod. prípojky k halám č. 4 a 5. SO 9 – požiarna nádrž 30 m^3 Chov hydiny spočíva vo výkrme brojlerových kurčiat. Vstupné suroviny a pomocné materiály používané pri chove hydiny sú privážané cestnými nákladnými dopravnými prostriedkami. Dopravné prostriedky vstupujúce do areálu prechádzajú cez dezinfekčnú rohož napustenú dezinfekčným prostriedkom, ktorá je umiestnená na betónovej ploche. Dezinfekčné rohože sú tiež umiestnené pred vstupom do ustajňovacích objektov. Hydina je chovaná v siedmich ustajňovacích objektoch. Podlaha v halách je betónová, betón je uložený na zhutnenom štrkovom podklade a hydroizolačnej fólii. Pri každej hale je vybudovaná betónová manipulačná plocha a na betónovom základe sú postavené dve vertikálne nádrže na skladovanie kŕmnych zmesí. Celkom je v prevádzke umiestnených 16 zásobných nádrží krmiva, ktoré je dodávané registrovaným výrobcom krmív. Krmivo sa do nádrží prečerpáva z cisterien pneumaticky cez cyklónový uzáver, odkiaľ sa špirálovým dopravníkom dopravuje do kŕmidiel v chovných halách. Na kŕmenie a napájanie sa používajú automatické, výškovo nastaviteľné kŕmne a napájacie linky.

PS 1 Rekonštrukcia, predlženie a prístavba velínu haly č. 4

Popis prevádzkových súborov, Ustajnenie

Objekt slúži k chovu brojlerových kurčiat na hlbokej podstielke 29 000 ks od 1 do 7 t.

Plocha 1 322 m^2. Počet chovných cyklov 5 –7. Výr. celkom 364 t/r.

Požaduje sa jednorázové nasadenie rovnakého veku a pôvodu.

Ustajnenie sa predpokladá v zateplenom objekte na stelivovej podstielke hr.10 cm stelivovou jemne rezanou slamou. Doprava steliva je mechanizovaná s ručným zarovnaním.

Hnoj - kurací trus je po celý čas v chovných halách a po vyskladnení brojlerov sa vyváža k zmluvným partnerom, ktorí ho používajú v bioplynovej stanici na výrobu bioplynu.

Uhynuté Brojlery sú skladované v existujúcom kafilérnom zhromaždisku až do odvozu do kafilérie. Po skončení turnusu sa prevádza dezinfekcia podľa veterinárnych predpisov.

Min. veľkosť oka pletiva ohrady do veku 30 dní 2 x 2 cm do výšky min. 1 m nad 5 x 5 cm. Zateplené vráta sú opatrené takisto pletivovými dverami umožňujúce letné resp. havarijné vetranie Na vstupe do objektu musí byť dezinfekčná rohož.

Kŕmenie objemovým krmivom je 4 kpl kŕmnym zariadením ad libitum v kŕmnom plastovom tanierovom kŕmidle o kapacite 70 ks, rozostup cca 75 cm, L = 84 m, N = 0,55 kW. Kŕmne línie sú zavesené zo stropu na zdvíhacom zariadení. Jadrové krmivo je skladované v dvoch sklolaminátových zásobníkoch. Doprava krmiva zo zásobníkov, V= 15 m^3, je 1 kpl špirálovým dopravníkom φ 90 mm, Q= 1 500 kg/ h, L = 21 m, N = 0,75 kW.

Napájanie vodou sa navrhuje systémom, ktorý pozostáva z celkom 5 línii L = 84 m, z centrálnej jednotky s medikátorom, z rozvodu a prívodu vody k napájačkám nerez, vlastných napájačiek s dvojitým uzatváraním bez odkvapových misiek rozstup cca 20 cm. Napájacie línie sú zavesené zo stropu na zdvíhacom zariadení.

Vzduchotechnika je navrhnutá a spracovaná tak, aby boli splnené hygienické požiadavky. Pre zabezpečenie mikroklímy v priestore ustajnenia sa navrhuje systém Klíma lubing p= 70 bar nerez, ktorý umožňuje jemné rozprašovanie vody v priestore pomocou mikrotrysiek čo rieši zvlhčovanie, chladenie, evaporáciu, prípadne dezinfekciu. Prívod vzduchu je cez 54 kpl prívodnou klapkou 1x 0,6 m s príslušenstvom V= 3000 m3/h.. Klapky sú ovládané automaticky servomotorom, N= 15 W. Na vstupe sú opatrené protiprievanovou a protislnečnou clonou. Nútené odvetranie priestoru najmä v zime je 5 + 2 podtlakovými axiálnymi ventilátormi Qv= 15 000 m^3/h, H= 50 Pa, N=0,55 kW umiestnenými vo ventilačných komínoch DN 750 mm z ABS plastu s PUR izoláciou s príslušenstvom: podtlaková klapka, mriežka, difúzor. Rovnomerné rozloženie v strede strechy s rozstupom cca 9 m. Tzv. tunelové prevetrávanie ustajňovacieho priestoru v lete bude 4 axiálnymi ventilátormi, Qv= 42 000 m3/h, H= 20 Pa, N= 1,6 kW s príslušenstvom: pretlaková klapka, mriežka, prípadne protislnečná clona, umiestnenými v štítovej stene. Prívod vzduchu je cez 16 kpl veľkokapacitných klapiek, klapky sú ovládané automaticky servomotorom, N= 15W. V lete sa predpokladá pri extrémnych podmienkach aj otvorenie vrát opatrených protiprievanovou mriežkou. Riadenie vetrania je El. regulátormi.

Min. požadovaná výmena vzduchu v zime 3 190 m^3/h. n= 0,7x,

Max. požadovaná výmena vzduchu v lete 221 850 m^3/h. n= 49 x,

V letnom období sa predpokladá využitie zníženej teploty vonkajšieho vzduchu na nočné vychladzovanie priestoru. Regulátor otáčok umožňuje prispôsobiť výkon skutočnej potrebe leto – zima. Ovládanie je automatické a ručné podľa potreby.

Vykurovanie objektu na požadovanú teplotu bude 4 kpl plynovými teplovzdušnými agregátmi NV 70, Q= 70 kW, V= 4000 m^3/h, N= 600 W. Dosah prúdu 25 m.

PS 2 Rekonštrukcia, predlženie a prístavba velínu haly č. 5

Popis prevádzkových súborov, Ustajnenie

Objekt slúži k chovu brojlerových kurčiat na hlbokej podstielke 29 000 ks od 1 do 7 t.

Plocha 1 322 m^2. Počet chovných cyklov 5 –7. Výr. celkom 364 t/r.

Požaduje sa jednorázové nasadenie rovnakého veku a pôvodu.

Ustajnenie sa predpokladá v zateplenom objekte na stelivovej podstielke hr.10 cm stelivovou jemne rezanou slamou. Doprava steliva je mechanizovaná s ručným zarovnaním.

Hnoj - kurací trus je po celý čas v chovných halách a po vyskladnení brojlerov sa vyváža k zmluvným partnerom, ktorí ho používajú v bioplynovej stanici na výrobu bioplynu.

Uhynuté Brojlery sú skladované v existujúcom kafilérnom zhromaždisku až do odvozu do kafilérie. Po skončení turnusu sa prevádza dezinfekcia podľa veterinárnych predpisov.

Min. veľkosť oka pletiva ohrady do veku 30 dní 2 x 2 cm do výšky min. 1 m nad 5 x 5 cm. Zateplené vráta sú opatrené takisto pletivovými dverami umožňujúce letné resp. havarijné vetranie Na vstupe do objektu musí byť dezinfekčná rohož.

Kŕmenie objemovým krmivom bude 4 kpl kŕmnym zariadením ad libitum v kŕmnom plastovom tanierovom kŕmidle o kapacite 70 ks, rozstup cca 75 cm, L = 84 m, N = 0,55 kW. Kŕmne línie sú zavesené zo stropu na zdvíhacom zariadení. Jadrové krmivo je skladované v 2 sklolaminátových zásobníkoch. Doprava krmiva zo zásobníkov, V= 15 m^3, je 1 kpl Špirálovým dopravníkom φ 90 mm, Q= 1 500 kg/ h, L = 21 m, N = 0,75 kW.

Napájanie vodou sa navrhuje systémom, ktorý pozostáva z celkom 5 línii L = 84 m, z centrálnej jednotky s medikátorom, z rozvodu a prívodu vody k napájačkám nerez, vlastných napájačiek s dvojitým uzatváraním

bez odkvapových misiek rozstup cca 20 cm. Napájacie línie sú zavesené zo stropu na zdvíhacom zariadení. Vzduchotechnika je navrhnutá a spracovaná tak, aby boli splnené hygienické požiadavky.
Pre zabezpečenie mikroklímy v priestore ustajnenia sa navrhuje systém Klima lubing p= 70 bar nerez, ktorý umožňuje jemné rozprašovanie vody v priestore pomocou mikrotrysiek čo rieši zvlhčovanie, chladenie, evaporáciu, prípadne dezinfekciu. Prívod vzduchu je cez 54 kpl prívodnou klapkou 1x 0,6 m s príslušenstvom V= 3000 m^3/h. Klapky sú ovládané automaticky servomotorom, N= 15 W. Na vstupe sú opatrené protiprievanovou a protisInečnou clonou. Nútené odvetranie priestoru najmä v zime je 5 + 2 podtlakovými axiálnymi ventilátormi Qv= 15 000 m^3/h, H= 50 Pa, N=0,55 kW umiestnenými vo ventilačných komínoch DN 750 mm z ABS plastu s PUR izoláciou s príslušenstvom: podtlaková klapka, mriežka, difúzor. Rovnomerné rozloženie v strede strechy s rozstupom cca 9 m. Tzv. tunelové prevetrávanie ustajňovacieho priestoru v lete bude 4 axiálnymi ventilátormi, Qv= 42 000 m^3/h, H= 20 Pa, N= 1,6 kW s príslušenstvom: pretlaková klapka, mriežka, prípadne protisInečná clona, umiestnenými v štítovej stene. Prívod vzduchu bude cez 16 kpl veľkokapacitných klapiek, klapky sú ovládané automaticky servomotorom, N= 15W. V lete sa predpokladá pri extrémnych podmienkach aj otvorenie vrát opatrených protiprievanovou mriežkou. Riadenie vetrania bude el. regulátormi.
Min. požadovaná výmena vzduchu v zime 3 190 m^3/h. n= 0,7x,
Max. požadovaná výmena vzduchu v lete 221 850 m^3/h. n= 49 x,
V letnom období sa predpokladá využitie zníženej teploty vonkajšieho vzduchu na nočné vychladzovanie priestoru. Regulátor otáčok umožňuje prispôsobiť výkon skutočnej potrebe leto – zima. Ovládanie bude automatické a ručné podľa potreby.
Vykurovanie objektu na požadovanú teplotu bude 4 kpl plynovými teplovzdušnými agregátmi NV 70, Q= 70 kW, V= 4000 m^3/h, N= 600 W. Dosah prúdu 25 m.

PS 3 Rekonštrukcia, predlženie a prístavba velínu haly č. 7
Popis prevádzkových súborov, Ustajnenie
Objekt slúži k chovu brojlerových kurčiat na hlbokej podstielke 24 000 ks od 1 do 7 t.
Plocha 1140 m2. Počet chovných cyklov 5 –7. Výr. celkom 301t/r.
Požaduje sa jednorázové nasadenie rovnakého veku a pôvodu.
Ustajnenie sa predpokladá v zateplenom objekte na stelivovej podstielke hr.10 cm stelivovou jemne rezanou slamou. Doprava steliva bude mechanizovaná s ručným zarovnaním.
Hnoj - kurací trus je po celý čas v chovných halách a po vyskladnení brojlerov sa vyváža k zmluvným partnerom, ktorí ho používajú v bioplynovej stanici na výrobu bioplynu.
Uhynuté Brojlery budú skladované v existujúcom kafilérnom zhromaždisku až do odvozu do kafilérie. Po skončení turnusu sa bude prevádzať dezinfekcia podľa veterinárnych predpisov.
Min. veľkosť oka pletiva ohrady do veku 30 dní 2 x 2 cm do výšky min. 1 m nad 5 x 5 cm. Zateplené vráta Sú opatrené takisto pletivovými dverami umožňujúce letné resp. havarijné vetranie. Na vstupe do objektu musí byť dezinfekčná rohož.
Kŕmenie objemovým krmivom je 3 kpl kŕmnym zariadením ad libitum v kŕmnom plastovom tanierovom kŕmidle o kapacite 70 ks, rozstup cca 75 cm, L = 100 m, N = 0,55 kW. Kŕmne línie sú zavesené zo stropu na zdvíhacom zariadení. Jadrové krmivo je skladované v 2 sklolaminátových zásobníkoch. Doprava krmiva zo zásobníkov, V= 15 m^3, je 1 kpl špirálovým dopravníkom φ 75 mm, Q= 1 500 kg/h, L = 21 m, N = 0,75 kW.
Napájanie vodou sa navrhuje systémom, ktorý pozostáva z celkom 5 línii L = 100 m, z centrálnej jednotky s medikátorom, z rozvodu a prívodu vody k napájačkám nerez, vlastných napájačiek s dvojitým uzatváraním bez odkvapových misiek rozstup cca 20 cm. Napájacie línie sú zavesené zo stropu na zdvíhacom zariadení. Vzduchotechnika je navrhnutá a spracovaná tak, aby boli splnené hygienické požiadavky.
Pre zabezpečenie mikroklímy v priestore ustajnenia sa navrhuje systém Klima lubing p= 70 bar nerez, ktorý umožňuje jemné rozprašovanie vody v priestore pomocou mikrotrysiek čo rieši zvlhčovanie, chladenie, evaporáciu, prípadne dezinfekciu. Prívod vzduchu je cez 48 kpl klapiek 1x 0,6 m Q= 3000 m^3/h v pozdĺžnych stenách objektu. Klapky sú ovládané automaticky servomotorom, N= 15 W. Na vstupe sú opatrené nasávacou hlavicou s protiprievanovou a protisInečnou clonou. Nútené odvetranie priestoru najmä v zime je 9 podtlakovými axiálnymi ventilátormi Qv= 11 000 m^3/h, H= 50 Pa, N=0,37 kW umiestnenými vo ventilačných komínoch DN 630 mm z ABS plastu s PUR izoláciou s príslušenstvom: podtlaková klapka, mriežka, difúzor. Rovnomerné rozloženie v strede strechy s rozstupom cca 11 m. Tzv. tunelové prevetrávanie ustajňovacieho priestoru v lete bude 4 axiálnymi ventilátormi, Qv= 42 000 m^3/h, H= 20 Pa, N= 1,3 kW s príslušenstvom: pretlaková klapka, mriežka, prípadne protisInečná clona, umiestnenými v štítovej stene. Prívod vzduchu je cez 2 kpl veľkokapacitných klapiek, klapky sú ovládané automaticky servomotorom, N= 15W.
V lete sa predpokladá pri extrémnych podmienkach aj otvorenie vrát opatrených protiprievanovou mriežkou. Riadenie vetrania bude el. regulátormi.
Min. požadovaná výmena vzduchu v zime 2 640 m^3/h. n= 0,7x,
Max. požadovaná výmena vzduchu v lete 183 400 m^3/h. n= 49 x,
V letnom období sa predpokladá využitie zníženej teploty vonkajšieho vzduchu na nočné vychladzovanie priestoru. Regulátor otáčok umožňuje prispôsobiť výkon skutočnej potrebe leto – zima. Ovládanie je automatické a ručné podľa potreby.

	V prípade výpadku el. prúdu je na stredisku existujúci záložný zdroj. Vykurovanie objektu na požadovanú teplotu bude 3 kpl plynovými teplovzdušnými agregátmi NV 70, Q= 70 kW, V= 4000 m^3/h, N= 600 W. Dosah prúdu 25 m. Cirkuláciu vzduchu doplna Ventilátor Q = 4 000 m^3/h N= 250 W. Pre prípravu krmiva sa používajú suroviny: pšenica, kukurica, sója, repka, rybia múčka a vitamínovo – minerálne premixy. Farma je zásobovaná pitnou vodou prípojkou z vlastného vodovodu. Pozostáva z vodného zdroja, vodojemu O = 100 m^3 a gravitač. rozvodu, odkiaľ je privádzaná do niplových napájačiek inštalovaných v chovných halách. Zásobovanie objektov elektrickou energiou je zo siete VSD a.s. od spoločnosti Elgas. Pre prípad výpadku elektrickej energie má prevádzkovateľ vybudovaný náhradný zdroj elektrickej energie na motorovú naftu, ktorý je umiestnený na betónovej podlahe v zastrešenom objekte. Teplota v hale: Ustálený stav – 18 – 35 °C, podľa veku hydiny a je kontrolovaná termoregulátormi. Poruchový stav - <15 >40 °C. Cieľová teplota pre najlepšiu úžitkovosť brojlerov sa v priebehu ich rastu mení v závislosti na veľkosti kurčiat a ostatných faktoroch. Obvykle sa pohybuje v rozmedzí od 30°C prvý deň po skoro 20 °C alebo menej v dobe porážky. Vplyvom vonkajšej teploty môže byť vnútorná teplota dočasne zvýšená alebo znížená v rozmedzí 15 – 40 °C . Výkrm brojlerov začína naskladnením jednodňových kurčiat, ktoré sa kŕmia v 38 až 42 dňových cykloch. Hydina je chovaná na hlbokej podstielke. Po vyskladnení turnusu sú ustajňovacie objekty mechanicky vyčistené a dezinfikované pomocou vysokotlakových parných čističov. Exkrementy sú mechanizmami naložené do oceľových kontajnerov a okamžite odvážané oprávnenou osobou na základe dohody o odvoze živočíšneho trusu. Uhynuté zvieratá sú prechodne zhromažďované v kafilérnom boxe. Kafilérny box sa nachádza v samostatnom uzamykateľnom objekte. Odvoz kadáverov je zabezpečovaný priebežne podľa potreby na základe zmluvy o zbere, zvoze, zneškodnení a likvidácii odpadov živočíšneho pôvodu. Splaškové odpadové vody z administratívnej budovy sú sústreďované v betónovej žumpe umiestnenej v jej blízkosti a následne zneškodňované oprávnenou osobou. Technologické vody sú sústreďované v žumpách a následne zneškodňované oprávnenou osobou. Dažďové vody zo striech sú odvádzané dažďovými zvodmi voľne na terén, alebo do existujúceho spevneného žľabu s vyústením voľne na terén. Chov sa uskutočňuje pod dohľadom veterinárneho lekára. Chov hydiny je automatizovaný, na dennú kontrolu stavu technologických zariadení a zabezpečenie funkčnosti je určený pracovník. Poruchy odstraňujú pracovníci údržby. Prevádzkovateľ podľa potreby vypracováva a predkladá na schválenie Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania.

2. Opis prevádzky

2.1	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika		
1	Kŕmenie	741 t/r	Ad libitum. Viacfázové kŕmenie so zložením krmiva prispôsobeným špecifickým požiadavkám produkčného obdobia. Kŕmna zmes presnejšie zodpovedá požiadavkám zvierat z hľadiska energie , aminokyselín a minerálov v závislosti od hmotnosti zvierat a produkčného obdobia.		
2	Niplové napájanie				
3	Ventilácia		Chov hydiny je zabezpečený dostatočným odvetrávaním tak, aby nedochádzalo k hromadeniu čpavku a tým k zvyšovaniu úhynu. Optimálna teplota v halách je 18 °C. Požiadavky na vetranie haly sú nasledujúce:		
			Ukazovateľ	Jednotka	Údaj
			Požadovaná výmena vzduchu v zime	m^3/hod.kg m^3/hod celkom	1,1 ÷ 0,49 3190 ÷ 24157
			Požadovaná výmena vzduchu v lete	m^3/hod.kg m^3/hod celkom	10,8 ÷ 0,5 31300 ÷ 221850
4	Osvetlenie		Úsporné žiarivky a žiarovky		
2.2	Názov skladu, medziskladu, skladovacích a prevádzkových nádrží, potrubných rozvodov a manipulačných plôch, surovín, výrobkov, pomocných látok a odpadov	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika		

1	Silá na krmivo		Umiestnenie tesne pri každej hale 2 ks
2	Sklad kadáverov		Objekt skladu kadáverov je jednopodlažný uzamykateľný zastrešený typizovaný plechový sklad s pôdorysnými rozmermi 2 x 4 m.
3	Manipulačné priestory pri halách		Využitie pri naskladnení a vyskladnení hydiny, materiálu a hnoju a odpadu.
2.3	Názov ostatných súvisiacich činností	Charakter. a opis činnosti	Väzba činnosti na vyššie charakterizované technologické uzly a sklady
	Nie je		
2.4	Objekt dieselagregátu	Prevádzkové hodiny 60 hod/rok	V prípade výpadku elektrickej energie z verejnej siete je dodávka elektrickej energie zabezpečená z mobilného náhradného naftového prúdového zdroja. Objem palivovej nádrže prevádzkovej 200 l. Prúdový zdroj je uložený na podlahe v murovanom objekte. Podlaha je betónová, vybavená nepriepustným náterom. Prahy sú vyvýšené proti pretečeniu ropných látok.

C. Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou v zmysle vykonávacieho rozhodnutia 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 [oznámené pod číslom C(2017) 688]

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

Sledovaný parameter alebo riešenie - Technika / Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku		Uplatniteľnosť	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
Správne hospodárenie			
BAT 2. Na prechádzanie alebo obmedzenie vplyvu na životné prostredie a celkové zlepšenie výkonu sa v rámci BAT majú používať všetky tieto techniky.			
a	Správne umiestnenie prevádzky/farmy a priestorové usporiadanie činností s cieľom: — obmedziť prepravu zvierat a materiálov (vrátane hnoja), — zabezpečiť dostatočnú vzdialenosť od citlivých receptorov vyžadujúcich ochranu, — zohľadniť prevládajúce klimatické podmienky (napr. vietor a zrážky), — zvážiť potenciálnu budúcu rozvojovú kapacitu farmy, — predchádzať kontaminácii vody.	Nemusí byť všeobecne uplatniteľné na existujúce prevádzky/farmy	**Uplatňuje sa čiastočne.**
b	Vzdelávanie a školenie pracovníkov najmä v súvislosti s: — relevantnými nariadeniami, chovom hospodárskych zvierat, zdravím a dobrými životnými podmienkami zvierat, nakladaním s hnojom, bezpečnosťou pracovníkov, — prepravou hnoja a aplikáciou hnoja do pôdy, — plánovaním činností, — plánovaním a riadením núdzových situácií, — opravou a údržbou zariadení.	Všeobecne uplatniteľné	**Uplatňuje sa.**
c	Príprava núdzového plánu na riešenie neočakávaných emisií a incidentov, napríklad znečistenia vodných útvarov. Sem môže patriť: — plán farmy so znázornením odvodňovacích systémov a zdrojov vody/výtokov, — akčné plány reakcie na určité potenciálne udalosti (napr. požiar, únik zo skládok hnojovice alebo ich zrútenie, nekontrolovaný odtok z háld hnoja, úniky ropných produktov), — dostupné vybavenie na riešenie incidentov týkajúcich sa znečistenia (napríklad vybavenie na upchanie odtokov v zemi, prehradenie priekop, norné steny pre prípad úniku ropných produktov).	Všeobecne uplatniteľné	**Uplatňuje sa.**
d	Pravidelná kontrola, oprava a údržba konštrukcií a zariadení, napríklad: — skládok hnojovice s cieľom overiť výskyt akýchkoľvek príznakov poškodenia, degradácie, únikov, — čerpadiel hnojovice, miešadiel, separátorov, zavlažovacích zariadení, — systémov zásobovania vodou a krmivom, — ventilačných systémov a snímačov teploty, — síl a prepravných zariadení (napríklad ventilov, potrubí), — systémov na čistenie vzduchu (napríklad prostredníctvom pravidelných kontrol). — Môže zahŕňať čistotu farmy a ochranu pred škodcami.	Všeobecne uplatniteľné	**Uplatňuje sa.**

e	Skladovanie uhynutých zvierat spôsobom, ktorým sa predchádza emisiám alebo ktorým sa emisie znižujú.	Všeobecne uplatniteľné	**Uplatňuje sa.**
Riadenie výživy			
BAT 3. S cieľom znížiť celkové množstvo vylúčeného dusíka, a tým aj emisie amoniaku, pri zachovaní nutričných potrieb zvierat, sa majú v rámci BAT používať také zloženie krmiva a nutričná stratégia, ktoré zahŕňajú niektorú z týchto techník alebo ich kombináciu.			
a	Zníženie celkového obsahu proteínu prostredníctvom krmiva s vyváženým obsahom dusíka na základe energetických potrieb a stráviteľných aminokyselín.	Všeobecne uplatniteľné	**Uplatňuje sa.**
b	Viacfázové kŕmenie so zložením krmiva prispôsobeným špecifickým požiadavkám produkčného obdobia.	Všeobecne uplatniteľné	**Uplatňuje sa.**
c	Pridanie kontrolovaných množstiev esenciálnych aminokyselín do krmiva s nízkym celkovým obsahom proteínu.	Uplatniteľnosť môže byť obmedzená, ak nie sú ekonomicky dostupné krmivá s nízkym obsahom proteínu. Syntetické aminokyseliny nie je možné uplatniť pri ekologickej živočíšnej výrobe.	**Uplatňuje sa.**
d	Použitie povolených kŕmnych doplnkových látok, ktoré znižujú celkové množstvo vylúčeného dusíka.	Všeobecne uplatniteľné	**Uplatňuje sa.**
BAT 4. S cieľom znížiť celkové množstvo vylúčeného fosforu pri zachovaní nutričných potrieb zvierat sa majú v rámci BAT používať také zloženie krmiva a nutričná stratégia, ktoré zahŕňajú niektorú z týchto techník alebo ich kombináciu.			
a	Viacfázové kŕmenie so zložením krmiva prispôsobeným špecifickým požiadavkám produkčného obdobia.	Všeobecne uplatniteľné.	**Uplatňuje sa.**
b	Použitie povolených kŕmnych doplnkových látok, ktoré znižujú celkové množstvo vylúčeného fosforu (napr. fytáza).	Fytáza nemusí byť uplatniteľná v prípade ekologickej živočíšnej výroby.	**Uplatňuje sa.**
c	Používanie vysokostráviteľných anorganických fosfátov na čiastočné nahradenie konvenčných zdrojov fosforu v krmive.	Všeobecne uplatniteľné v rámci obmedzení spojených s dostupnosťou vysokostráviteľných anorganických fosfátov.	**Uplatňuje sa.**
Efektívne využívanie vody			
BAT 5. Na efektívne využívanie vody sa v rámci BAT má používať kombinácia týchto techník.			
a	Vedenie záznamov o využívaní vody.	Všeobecne uplatniteľné.	**Uplatňuje sa.**
b	Vyhľadávanie a odstraňovanie únikov vody.	Všeobecne uplatniteľné.	**Uplatňuje sa.**
c	Používanie vysokotlakových čističov na čistenie priestorov na ustajnenie zvierat a zariadení.	Neuplatňuje sa v prípade hydinární využívajúcich systémy suchého čistenia.	**Uplatňuje sa.**
d	Výber a použitie vhodných zariadení (napr. kvapkové napájačky, miskové napájačky, vodné žľaby) pre špecifické kategórie zvierat pri zabezpečení dostupnosti vody (*ad libitum*).	Všeobecne uplatniteľné.	**Uplatňuje sa.**
e	Overenie a (v prípade potreby) pravidelná úprava kalibrácie zariadení na napájanie pitnou vodou.	Všeobecne uplatniteľné.	**Uplatňuje sa.**
f	Opätovné použitie nekontaminovanej dažďovej vody ako vody na čistenie.	Z dôvodu vysokých nákladov	**Neuplatňuje sa.**

		nemusí byť uplatniteľné na existujúcich farmách. Uplatniteľnosť môže byť obmedzená kvôli rizikám v oblasti biologickej bezpečnosti.	
Emisie z odpadovej vody			
BAT 6. S cieľom znížiť tvorbu odpadovej vody sa má v rámci BAT používať kombinácia týchto techník.			
a	Udržiavanie čo najmenšieho rozsahu znečistených plôch výbehu.	Všeobecne uplatniteľné.	**Neuplatňuje sa – uzavretý chov.**
b	Minimalizovanie použitia vody.	Všeobecne uplatniteľné.	**Uplatňuje sa.**
c	Oddelenie nekontaminovanej dažďovej vody od tokov odpadovej vody, ktorá vyžaduje spracovanie.	Nemusí byť uplatniteľné na existujúce farmy.	**Uplatňuje sa.**
BAT 7. S cieľom znížiť emisie do vody z odpadových vôd sa má v rámci BAT používať niektorá z týchto techník alebo ich kombinácia.			
a	Odvádzanie odpadovej vody do vyhradenej nádoby alebo skládky kalov.	Všeobecne uplatniteľné.	**Uplatňuje sa.**
b	Úprava odpadovej vody.	Všeobecne uplatniteľné.	**Neuplatňuje sa – odpadová voda vyvážaná na ČOV.**
c	Aplikácia odpadovej vody na pôdu napr. pomocou zavlažovacieho systému v podobe postrekovača, pojazdného zavlažovacieho zariadenia, cisterny alebo hadicového aplikátora.	Uplatniteľnosť môže byť obmedzená v dôsledku obmedzenej dostupnosti vhodných pozemkov susediacich s farmou. Uplatniteľné len v prípade odpadovej vody s overenou nízkou mierou kontaminácie.	**Neuplatňuje sa – odpadová voda vyvážaná na ČOV.**
Efektívne využívanie energie			
BAT 8. Na efektívne využívanie energie na farme sa v rámci BAT má používať kombinácia týchto techník.			
a	Systémy vykurovania/chladenia a ventilácie s vysokou účinnosťou.	Nemusí byť uplatniteľné na existujúce prevádzky.	**Uplatňuje sa.**
b	Optimalizácia systémov vykurovania/chladenia a ventilácie, ako aj riadenia, najmä tam, kde sa využívajú systémy na čistenie vzduchu.	Všeobecne uplatniteľné.	**Uplatňuje sa.**
c	Izolácia stien, podláh a/alebo stropov priestorov na ustajnenie zvierat.	Nemusí byť uplatniteľné na prevádzky, v ktorých sa využíva prirodzené vetranie. Izolácia nemusí byť uplatniteľná na existujúce prevádzky kvôli konštrukčným obmedzeniam.	**Uplatňuje sa.**
d	Použitie energeticky účinného osvetlenia.	Všeobecne uplatniteľné.	**Uplatňuje sa.**
e	Použitie výmenníkov tepla. Môže sa použiť jeden z týchto systémov: 1. vzduch – vzduch; 2. vzduch – voda; 3. vzduch – zem.	Výmenníky tepla typu vzduch – zem sú uplatniteľné, len ak je k dispozícii dostatočný priestor, keďže sa vyžaduje veľká plocha	**Neuplatňuje sa.**

			pôdy.	
f	Použitie tepelných čerpadiel na rekuperáciu tepla.		Uplatniteľnosť tepelných čerpadiel využívajúcich rekuperáciu geotermálneho tepla je obmedzená pri použití vodorovných potrubí vzhľadom na priestorové požiadavky.	**Neuplatňuje sa.**
g	Rekuperácia tepla s využitím vyhrievanej a ochladzovanej podlahy s podstielkou (systém „combideck“).		Uplatniteľnosť závisí od možnosti inštalácie uzatvoreného podzemného zásobníka na cirkulujúcu vodu.	**Neuplatňuje sa.**
h	Použitie prirodzeného vetrania.		Nemožno uplatniť pri zariadeniach s centralizovaným ventilačným systémom. V prípade hydinární sa nemusí dať uplatniť: — počas počiatočnej fázy chovu okrem produkcie kačíc, — kvôli extrémnym klimatickým podmienkam.	**Neuplatňuje sa - zariadenie s centralizovaným ventilačným systémom.**
Emisie hluku				
BAT 9. S cieľom zabrániť vzniku emisií hluku alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa v rámci BAT má vytvoriť a realizovať plán na riadenie hluku, ktorý je súčasťou systému environmentálneho riadenia (pozri položku BAT 1) a ktorý zahŕňa tieto prvky: i) protokol obsahujúci príslušné opatrenia a harmonogramy; ii) protokol na vykonávanie monitorovania hluku; iii) protokol pre reakcie na zistené výskyty hluku; iv) program znižovania hluku určený napríklad na identifikáciu zdrojov, monitorovanie emisií hluku, označenie príspevkov zdrojov a vykonávanie opatrení na ich elimináciu a/alebo zmiernenie; v) posúdenie minulých výskytov hluku a nápravných opatrení a šírenie poznatkov o výskyte hluku.			BAT 9 sa uplatňuje len v prípade, keď sa očakáva a/alebo je podložené obťažovanie hlukom u citlivých receptorov.	**Neuplatňuje sa – obťažovanie hlukom nie je podložené.**
BAT 10. S cieľom zabrániť vzniku emisií hluku alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa v rámci BAT má použiť niektorá z týchto techník alebo ich kombinácia.				
	Technika	**Opis**	**Uplatniteľnosť**	
a	Zabezpečenie dostatočnej vzdialenosti medzi prevádzkou/ farmou a citlivými receptormi.	V etape plánovania prevádzky/farmy sa na zabezpečenie dostatočnej vzdialenosti medzi prevádzkou/farmou a citlivými receptormi uplatňujú minimálne štandardné vzdialenosti.	Nemusí byť všeobecne uplatniteľné na existujúce prevádzky/farmy.	**Neuplatňuje sa – existujúca prevádzka.**
b	Umiestnenie zariadenia.	Úrovne hluku možno znížiť: 1) zväčšením vzdialenosti medzi pôvodcom a príjemcom emisií (umiestnením zariadenia v čo najväčšej prakticky dosiahnuteľnej vzdialenosti od citlivých receptorov);	V prípade existujúcich prevádzok môže byť obmedzená možnosť premiestnenia zariadení v	**Uplatňuje sa.**

		2) minimalizovaním dĺžky prívodných potrubí na krmivo; 3) umiestnením násypiek a síl na krmivo ak, aby sa minimalizoval pohyb vozidiel v rámci farmy.	dôsledku nedostatku priestoru alebo nadmerných nákladov.	
c	Prevádzkové opatrenia.	Sem patria opatrenia ako: 1) zatváranie dverí a hlavných priechodov v budove, pokiaľ je to možné, najmä v čase kŕmenia; 2) obsluha zariadenia skúseným personálom; 3) pokiaľ je to možné, vyhýbanie sa vykonávaniu hlučných činností v noci a počas víkendov; 4) zabezpečenie opatrení na zníženie hluku počas činností údržby; 5) pokiaľ je to možné, prevádzkovanie dopravníkov a špirálových podávačov úplne naplnených krmivom; 6) minimalizovanie vonkajších zhŕňaných plôch, aby sa obmedzil hluk zhŕňacích mechanizmov.	Všeobecne uplatniteľné	**Uplatňuje sa.**
d	Zariadenia s nízkou hlučnosťou.	Medzi tieto zariadenia patria napríklad: 1) ventilátory s vysokou efektívnosťou v prípadoch, keď nie je možné alebo postačujúce prirodzené vetranie; 2) čerpadlá a kompresory; 3) systém na kŕmenie, ktorý obmedzuje stimuláciu zvierat pred kŕmením (napríklad zadržiavacie násypky, pasívne adlibitné podávače krmiva, kompaktné podávače krmiva).	BAT 7 písm. d) bod 3) je možné uplatniť len na ošipárne. Pasívne *adlibitné* podávače krmiva je možné uplatniť len v prípade nového zariadenia alebo výmeny zariadenia alebo v prípade, že zvieratá nevyžadujú reštrikčné kŕmenie.	**Uplatňuje sa.**
e	Zariadenia na zníženie hluku.	Sem patria: 1) obmedzovače hluku; 2) izolácie vibrácií; 3) kryty hlučných zariadení (napr. mlyny, pneumatické dopravníky); 4) zvuková izolácia budov.	Uplatniteľnosť môže byť obmedzená v dôsledku priestorových požiadaviek a zdravotných a bezpečnostných aspektov. Nemožno uplatniť na materiály pohlcujúce hluk, ktoré by bránili efektívnemu čisteniu prevádzky.	**Neuplatňuje sa.**
f	Znižovanie hluku.	Šírenie hluku je možné obmedziť umiestnením prekážok medzi zdroje hluku a príjemcov.	Nemusí byť všeobecne uplatniteľné z dôvodov biologickej bezpečnosti.	**Uplatňuje sa.**
Emisie prachu				
BAT 11. Na zníženie emisií prachu z jednotlivých budov pre zvieratá sa má v rámci BAT použiť niektorá z týchto techník alebo ich kombinácia.				
a	Zníženie tvorby prachu v budovách pre hospodárske zvieratá. Na tento účel sa môže použiť kombinácia týchto techník:			
	1. Použitie hrubšej podstielky (napríklad dlhej slamy alebo drevených hoblín namiesto sekanej slamy);		Dlhú slamu nemožno uplatniť v systémoch s hnojovicou.	**Uplatňuje sa.**
	2.Aplikácia čerstvej podstielky pomocou techniky podstielania s nízkou prašnosťou (napr. ručne);		Všeobecne uplatniteľné.	**Uplatňuje sa.**
	3. Používanie *adlibitného* kŕmenia;		Všeobecne uplatniteľné.	**Uplatňuje sa.**

	4.Používanie vlhkého krmiva, granulovaného krmiva alebo pridanie olejových surovín alebo spojív do systémov so suchým krmivom;	Všeobecne uplatniteľné.	**Uplatňuje sa.**
	5. Vybavenie pneumaticky naplňaných skladov suchého krmiva separátormi prachu;	Všeobecne uplatniteľné.	**Uplatňuje sa.**
	6. Návrh a prevádzkovanie ventilačného systému s nízkou rýchlosťou vzduchu v budove.	Uplatniteľnosť môže byť obmedzená aspektmi súvisiacimi s dobrými životnými podmienkami zvierat:	**Uplatňuje sa.**
b	Zníženie koncentrácie prachu v budove pomocou jednej z týchto techník:		
	1. použitie vodnej hmly;	Uplatniteľnosť môže byť obmedzená tým, že zvieratá vnímajú pokles teploty počas použitia vodnej hmly, obzvlášť v citlivých fázach ich života, a/alebo v prípade chladného a vlhkého podnebia. Uplatniteľnosť môže byť obmedzená aj v prípade systémov s pevným hnojom na konci chovného obdobia kvôli vysokým emisiám amoniaku.	**Uplatňuje sa.**
	2. postrekovanie olejom;	Uplatniteľné len na hydinárne s vtákmi staršími ako 21 dní. Uplatniteľnosť na prevádzky s nosnicami môže byť obmedzená kvôli riziku kontaminácie zariadenia v budove.	**Neuplatňuje sa.**
	3. ionizácia.	Nemusí byť všeobecne uplatniteľné na ošipárne alebo na existujúce hydinárne z technických a/alebo ekonomických dôvodov.	**Neuplatňuje sa.**
c	Úprava vyfukovaného vzduchu pomocou systému na čistenie vzduchu, napríklad:		
	1. vodný odlučovač,	Možno ho uplatniť len v prevádzkach s tunelovým ventilačným systémom.	**Neuplatňuje sa.**
	2. suchý filter,	Možno ho uplatniť len v hydinárňach s tunelovým ventilačným systémom.	**Neuplatňuje sa.**
	3. práčka plynu,	Táto technika nemusí byť	**Neuplatňuje sa.**

	4. kyselinová práčka plynu,	všeobecne uplatniteľná z dôvodov vysokých nákladov na realizáciu. Uplatniteľné len pre existujúce prevádzky, v ktorých sa používa centralizovaný ventilačný systém.	**Neuplatňuje sa.**
	5. bioskruber (alebo skrápaný biofilter),		**Neuplatňuje sa.**
	6.dvojstupňový alebo trojstupňový systém na čistenie vzduchu;		**Neuplatňuje sa.**
	7. biofilter.	Uplatniteľné len na prevádzky s hnojovicou. Je potrebné dostatočná plocha mimo budovy pre zvieratá na umiestnenie filtračných náplní. Táto technika nemusí byť všeobecne uplatniteľná z dôvodov vysokých nákladov na realizáciu. Uplatniteľné len pre existujúce prevádzky, v ktorých sa používa centralizovaný ventilačný systém.	**Neuplatňuje sa.**
Emisie zápachu			
BAT 12. S cieľom zabrániť vzniku emisií zápachu z farmy alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa má v rámci BAT vytvoriť, realizovať a pravidelne preskúmavať plán na riadenie zápachu, ktorý je súčasťou systému environmentálneho riadenia a ktorý zahŕňa tieto prvky: i) protokol obsahujúci príslušné opatrenia a harmonogramy; ii) protokol na vykonávanie monitorovania zápachu; iii) protokol pre reakcie na zistené obťažovanie zápachom; iv) program prechádzania a odstraňovania zápachu určený napríklad na identifikáciu zdrojov, monitorovanie emisií zápachu, označenie príspevkov zdrojov a vykonávanie opatrení na ich elimináciu a/alebo zmiernenie; v) posúdenie minulých výskytov zápachu a nápravných opatrení a šírenie poznatkov o výskyte zápachu.		BAT 12 sa uplatňuje len v prípade, keď sa očakáva a/alebo je podložené obťažovanie zápachom u citlivých receptorov.	**Neuplatňuje sa.**
BAT 13. S cieľom zabrániť vzniku emisií zápachu a/alebo vplyvu zápachu z farmy alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa má v rámci BAT použiť kombinácia nižšie uvedených techník.			
a	Zabezpečenie dostatočnej vzdialenosti medzi farmou/prevádzkou a citlivými receptormi.	Nemusí byť všeobecne uplatniteľné na existujúce farmy/prevádzky.	**Neuplatňuje sa.**
b	Použitie systému ustajnenia, v ktorom je zavedený jeden z nasledujúcich princípov alebo ich kombinácia: - udržiavanie zvierat a povrchov v suchu a čistote (napr. predchádzať únikom krmiva, predchádzať prítomnosti výkalov v akumulačných priestoroch čiastočne roštových podláh), - obmedzenie povrchu hnoja, ktorý vytvára emisie (napr. pomocou kovových alebo plastových roštov, kanálov s menším odkrytým povrchom hnoja), - časté vyvážanie hnoja do externého (krytého) skladu hnoja, - zníženie teploty hnoja (napríklad chladením hnojovice) a vnútorného prostredia, - zníženie prietoku a rýchlosti prúdenia vzduchu nad povrchom hnoja,	Zníženie teploty vnútorného prostredia, prietoku a rýchlosti prúdenia vzduchu nemusí byť uplatniteľné vzhľadom na aspekty súvisiace s dobrými životnými podmienkami zvierat.	**Uplatňuje sa.**

	- v systémoch s podstielkou udržiavanie podstielky v suchu a v aeróbnych podmienkach.		
c	Optimalizovanie podmienok vypúšťania vyfukovaného vzduchu z budovy pre zvieratá pomocou niektorej z týchto techník alebo ich kombinácie: - zvýšenie výšky výpustu (napr. vyfukovanie vzduchu nad úrovňou strechy, komíny, vedenie vyfukovaného vzduchu cez hrebeň strechy namiesto nízkej časti stien), - zvýšenie vertikálnej rýchlosti ventilácie prostredníctvom výpustu, - efektívne umiestnenie externých prekážok na vytváranie turbulentného prúdenia vyfukovaného vzduchu (napr. vegetácie), - pridanie deflektorov vo výfukových otvoroch umiestnených v nízkych častiach stien s cieľom viesť vyfukovaný vzduch smerom k zemi, - rozptyľovanie vyfukovaného vzduchu na tej strane budovy, ktoré je odvrátená od citlivého receptora, - vedenie osi hrebeňa strechy prirodzene vetranej budovy priečne k prevládajúcemu smeru vetra.	Vedenie osi hrebeňa strechy nemožno uplatniť pri existujúcich prevádzkach.	**Uplatňuje sa.**
d	Použitie systémov na čistenie vzduchu, napríklad: 1. bioskruber (alebo skrápaný biofilter), 2. biofilter; 3. dvojstupňový alebo trojstupňový systém na čistenie vzduchu.	Táto technika nemusí byť všeobecne uplatniteľná z dôvodov vysokých nákladov na realizáciu. Uplatniteľné len pre existujúce prevádzky, v ktorých sa používa centralizovaný ventilačný systém. Biofilter je uplatniteľný len v prevádzkach s hnojovicou. V prípade biofiltra je potrebná dostatočná plocha mimo budovy pre zvieratá na umiestnenie filtračných náplní.	**Neuplatňuje sa.**
e	Použitie niektorej z týchto techník alebo ich kombinácie na skladovanie hnoja: 1. zakrytie hnojovice alebo pevného hnoja počas skladovania, 2. umiestnenie skládky pri zohľadnení všeobecného smeru vetra a/alebo prijatie opatrení na zníženie rýchlosti vetra okolo skládky skladu a nad ňou (napr. stromy, prirodzené prekážky), 3. minimalizovanie premiešavania hnojovice.		**Neuplatňuje sa – Neopodstatnené.**
f	Spracovanie hnoja pomocou niektorej z týchto techník s cieľom minimalizovať emisie zápachu počas aplikovania do pôdy (alebo pred ňou): 1. aeróbny rozklad (prevzdušňovanie) hnojovice; 2. kompostovanie pevného hnoja, 3. anaeróbny rozklad.		**Neuplatňuje sa – hnoj (trus) predaný – spracovanie v bioplynovej stanici.**
g	Použitie niektorej z týchto techník alebo ich kombinácie na aplikáciu hnoja do pôdy: 1. pásový rozmetávač, zariadenie na plytkú alebo hlbokú injektáž pri aplikácii hnojovice do pôdy, 2. zapracovanie hnoja v čo najkratšom čase.		**Neuplatňuje sa – hnoj (trus) predaný – spracovanie v bioplynovej stanici.**
Emisie zo skladovania pevného hnoja (BAT 14, 15)			**Neuplatňuje sa – hnoj (trus) predaný –**

				spracovanie v bioplynovej stanici.
Emisie zo skladovania hnojovice (BAT 16, 17,18)				**Neuplatňuje sa – Neopodstatnené.**
Spracovanie hnoja na farme (BAT 19)				**Neuplatňuje sa – hnoj (trus) predaný – spracovanie v bioplynovej stanici.**
Aplikácia hnoja do pôdy (BAT 20, 21,22)				**Neuplatňuje sa – hnoj (trus) predaný – spracovanie v bioplynovej stanici.**
Emisie z celého výrobného procesu				
BAT 23. Na zníženie emisií amoniaku z celého výrobného procesu pri chove ošípaných (vrátane prasníc) alebo hydiny sa v rámci BAT má odhadnúť alebo vypočítať zníženie emisií amoniaku z celého výrobného procesu prostredníctvom BAT zavedených na farme.				**Uplatňuje sa.**
Monitorovanie emisií a parametrov procesov				
BAT 24. V rámci BAT sa má monitorovať celkové množstvo dusíka a celkové množstvo fosforu vylúčené v hnoji pomocou niektorej z týchto techník minimálne s uvedenou frekvenciou.				
	Technika	**Frekvencia**	**Uplatniteľnosť**	
	Výpočet pomocou materiálovej bilancie dusíka a fosforu na základe príjmu krmiva, celkového obsahu proteínu v strave, celkového obsahu fosforu a výkonnosti zvierat.	Raz ročne pre každú kategóriu zvierat.	Všeobecne uplatniteľné	**Neuplatňuje sa.**
	Odhad na základe analýzy celkového obsahu dusíka a fosforu v hnoji.			
BAT 25. V rámci BAT sa majú monitorovať emisie amoniaku do vzduchu pomocou niektorej z týchto techník minimálne s uvedenou frekvenciou.				
a	Odhad pomocou materiálovej bilancie na základe vylučovania a celkového obsahu dusíka (alebo celkového obsahu amoniakálneho dusíka) prítomného v jednotlivých etapách spracovania hnoja.	Raz ročne pre každú kategóriu zvierat.	Všeobecne uplatniteľné.	**Neuplatňuje sa.**
b	Výpočet pomocou merania koncentrácie amoniaku a intenzity vetrania pomocou metód vychádzajúcich z noriem ISO, vnútroštátnych alebo medzinárodných noriem alebo iných metód, ktoré zabezpečujú údaje s porovnateľnou vedeckou kvalitou.	Vždy, keď dôjde k významným zmenám najmenej jedného z týchto parametrov: a) druh hospodárskych zvierat chovaných na farme, b) systém ustajnenia.	Uplatniteľné len na emisie z jednotlivých budov na ustajnenie zvierat. Nemožno uplatniť na prevádzky s nainštalovaným systémom na čistenie vzduchu. V takom prípade sa uplatňuje položka BAT 28. Táto technika nemusí byť všeobecne uplatniteľná vzhľadom na náklady na merania.	**Neuplatňuje sa.**
c	Odhad pomocou emisných faktorov.	Raz ročne pre každú kategóriu zvierat.	Všeobecne uplatniteľné.	**Uplatňuje sa.**
BAT 26.V rámci BAT sa majú pravidelne monitorovať emisie zápachu do vzduchu. Pri monitorovaní emisií zápachu možno použiť: — normy EN (napríklad s využitím dynamickej			BAT 26 sa uplatňuje len v prípadoch, keď sa očakáva a/alebo je podložené obťažovanie zápachom u	**Neuplatňuje sa – obťažovanie zápachom nie je podložené.**

	olfaktometrie podľa normy EN 13725 na určenie koncentrácie zápachu). — Pri využití alternatívnych metód, pre ktoré nie sú dostupné normy EN (napríklad meranie/odhad vystavenia zápachu, odhad vplyvu zápachu), možno použiť normy ISO, vnútroštátne alebo medzinárodné normy, ktoré zabezpečujú získanie údajov s porovnateľnou vedeckou kvalitou.		citlivých receptorov.	
BAT 27.V rámci BAT sa majú monitorovať emisie prachu z jednotlivých budov na ustajnenie zvierat pomocou niektorej z týchto techník minimálne s uvedenou frekvenciou.				
a	Výpočet pomocou merania koncentrácie prachu a intenzity vetrania pomocou metód vychádzajúcich z noriem EN alebo iných metód (ISO, vnútroštátne alebo medzinárodné), ktoré zabezpečujú údaje s porovnateľnou vedeckou kvalitou.	Raz ročne.	Uplatniteľné len na emisie prachu z jednotlivých budov na ustajnenie zvierat. Nemožno uplatniť na prevádzky s nainštalovaným systémom na čistenie vzduchu. V takom prípade sa uplatňuje položka BAT 28. Táto technika nemusí byť všeobecne uplatniteľná vzhľadom na náklady na merania.	**Neuplatňuje sa.**
b	Odhad pomocou emisných faktorov.	Raz ročne.	Táto technika nemusí byť všeobecne uplatniteľná vzhľadom na náklady súvisiace s určením emisných faktorov.	**Neuplatňuje sa.**
BAT 28.V rámci BAT sa majú monitorovať emisie amoniaku, prachu a/alebo zápachu z jednotlivých budov na ustajnenie zvierat vybavených systémom na čistenie vzduchu pomocou všetkých týchto techník minimálne s uvedenou frekvenciou.				
a	Overenie výkonnosti systému na čistenie vzduchu prostredníctvom merania amoniaku, zápachu a/alebo prachu v skutočných podmienkach farmy, podľa predpísaného meracieho protokolu a pomocou metód vychádzajúcich z noriem EN alebo iných metód (ISO, vnútroštátne alebo medzinárodné), ktoré zabezpečujú údaje s porovnateľnou vedeckou kvalitou.	Raz.	Neuplatňuje sa, ak bol systém na čistenie vzduchu overený v kombinácii s podobným systémom na ustajnenie zvierat a prevádzkovými podmienkami.	**Neuplatňuje sa – nie je vybavené systémom na čistenie vzduchu.**
b	Kontrola efektívnej funkcie systému na čistenie vzduchu (napríklad priebežným zaznamenávaním prevádzkových parametrov alebo pomocou výstražných systémov).	Denne	Všeobecne uplatniteľné.	**Neuplatňuje sa – nie je vybavené systémom na čistenie vzduchu.**
BAT 29.V rámci BAT sa majú monitorovať tieto procesné parametre najmenej raz ročne.				
	Parametre	**Opis**	**Uplatniteľnosť**	

a	Spotreba vody.	Záznam napríklad pomocou vhodných meračov alebo na základe faktúr. Hlavné procesy so spotrebou vody v budovách na ustajnenie zvierat (čistenie, kŕmenie atď.) možno monitorovať samostatne.	V závislosti od konfigurácie vodovodu sa samostatné monitorovanie hlavných procesov so spotrebou vody nemusí dať uplatniť na existujúcich farmách.	**Uplatňuje sa.**
b	Spotreba elektrickej energie.	Záznam napríklad pomocou vhodných meračov alebo na základe faktúr. Spotreba elektrickej energie budov na ustajnenie zvierat sa monitoruje samostatne od ostatných prevádzok na farme. Hlavné procesy so spotrebou energie v budovách na ustajnenie zvierat (vykurovanie, vetranie, osvetlenie atď.) možno monitorovať samostatne.	V závislosti od konfigurácie siete na zásobovanie energiou sa samostatné monitorovanie hlavných procesov so spotrebou energie nemusí dať uplatniť na existujúcich farmách.	**Uplatňuje sa.**
c	Spotreba paliva.	Záznam napríklad pomocou vhodných meračov alebo na základe faktúr.	Všeobecne uplatniteľné.	**Uplatňuje sa.**
d	Počet prichádzajúcich a odchádzajúcich zvierat v relevantných prípadoch vrátane narodení a úmrtí.	Záznam napríklad pomocou existujúcich registrov.		**Uplatňuje sa.**
e	Spotreba krmiva.	Záznam napríklad pomocou faktúr alebo existujúcich registrov.		**Uplatňuje sa.**
f	Tvorba hnoja.	Záznam napríklad pomocou existujúcich registrov.		**Uplatňuje sa.**
Emisie amoniaku z hydinárni				
Emisie amoniaku z budov na chov brojlerov				
BAT 32. Na zníženie emisií amoniaku do vzduchu z jednotlivých budov na chov brojlerov sa má v rámci BAT použiť niektorá z týchto techník alebo ich kombinácia.				
	Technika		**Uplatniteľnosť**	
a	Nútené vetranie a napájací systém bez únikov vody (v prípade pevnej podlahy s hlbokou podstielkou).		Všeobecne uplatniteľné.	**Uplatňuje sa.**
b	Systém na nútené sušenie podstielky prostredníctvom vnútorného vzduchu (v prípade pevnej podlahy s hlbokou podstielkou).		V prípade existujúcich prevádzok uplatniteľnosť systémov na nútené sušenie vzduchom závisí od výšky stropu. V závislosti od vnútornej teploty sa systémy na nútené sušenie vzduchom nemusia dať uplatniť v teplých podnebných pásmach.	**Neuplatňuje sa.**
c	Prirodzené vetranie a vybavenie napájacím systémom bez únikov vody (v prípade pevnej podlahy s hlbokou podstielkou).		Prirodzené vetranie sa neuplatňuje pri prevádzkach s centralizovaným ventilačným systémom. Prirodzené vetranie sa nemusí dať uplatniť počas	**Neuplatňuje sa.**

		prvotnej fázy chovu brojlerov a kvôli extrémnym klimatickým podmienkam.	
d	Podstielka na páse na odstraňovanie hnoja a nútené sušenie vzduchom (v prípade systémov s viacúrovňovou podlahou).	V prípade existujúcich prevádzok uplatniteľnosť závisí od výšky bočných stien.	**Neuplatňuje sa.**
e	Vyhrievaná a ochladzovaná podlaha s podstielkou (v prípade systémov „combideck“).	Uplatniteľnosť v prípade existujúcich prevádzok závisí od možnosti inštalácie uzatvoreného podzemného zásobníka na cirkulujúcu vodu.	**Neuplatňuje sa.**
f	Použitie systémov na čistenie vzduchu, napríklad: 1. kyselinová práčka plynu, 2.dvojstupňový alebo trojstupňový systém na čistenie vzduchu; 3. bioskruber (alebo skrápaný biofilter).	Nemusí byť všeobecne uplatniteľné z dôvodov vysokých nákladov na realizáciu. Uplatniteľné len pre existujúce prevádzky, v ktorých sa používa centralizovaný ventilačný systém.	**Neuplatňuje sa.**

D. Návrh podmienok povolenia
Vzhľadom na zachovanie pôvodného charakteru prevádzky – výkrm brojlerov a len rozšírenie kapacity, navrhujeme zmenu týchto podmienok povolenia určených v bode II. Časť A. podmienky prevádzkovania a časť B. Emisné limity , rozhodnutia Číslo: 2169/307-OIPK/2006-Mk/571100106 Košice 07.12.2006.:

Bod II. Podmienky povolenia:

Odsek A. Podmienky prevádzkovania

- Bod 3. Podmienky pre kŕmne zmesi, pomocné látky, energie, výrobky:
Pôvodné znenie: 3.7 Prevádzkovateľ nesmie bez povolenia IŽP Košice zvýšiť výrobnú kapacitu prevádzky nad hodnoty projektovanej kapacity, tak ako je to uvedené v časti „I.B.1. Charakteristika prevádzky“ tohto rozhodnutia.
Nové znenie: 3.7 Prevádzkovateľ nesmie bez povolenia IŽP Košice zvýšiť výrobnú kapacitu prevádzky nad hodnoty projektovanej kapacity, ktorá je 155 600 ks brojlerov za 1 chovný cyklus a celkové maximálne množstvo vyprodukovaných brojlerov za rok 1 089 200 ks.

- Bod 4. Odber vody:
Pôvodné znenie: 4.4 Prevádzkovateľ je povinný doplniť „Prevádzkový a manipulačný poriadok studne a rozvodu vody v areály farmy Spišské Tomášovce“ o dennú kontrolu voľného chlóru a požiadavky na zdravotnú a odbornú spôsobilosť zamestnancov zabezpečujúcich zásobovanie farmy pitnou vodou do 31. januára 2007.
Nové znenie: 4.4 - **Zrušené**.

- Bod 6. Podmienky pre zaobchádzanie s nebezpečnými látkami:
Pôvodné znenie: 6.6 Prevádzkovateľ je povinný vyvážať hydinový trus s podstielkou z jednotlivých chovateľských hál ako hospodárske hnojivo podľa § 2 ods. 2 zákona č. 136/2000 Z. z. o hnojivách v znení neskorších predpisov vždy po ukončení výrobného cyklu a vyskladnení týchto objektov priamo na hnojiská zmluvných odberateľov alebo zabezpečiť jeho aplikáciu na ich poľnohospodárske pozemky a jeho následné zapracovanie do pôdy,
a to bez medziskladovania v areály prevádzky, alebo je povinný pri skladovaní tohto hydinového trusu v areály prevádzky zabezpečiť jeho skladovanie na riadnej skladovacej ploche vybudovanej v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi vodného hospodárstva alebo je prevádzkovateľ povinný podstielku s hydinovým trusom odovzdávať oprávnenej osobe na základe obchodnej zmluvy na jej úpravu kompostovaním alebo je prevádzkovateľ povinný odovzdávať hydinový trus s podstielkou z jednotlivých chovateľských hál na zhodnotenie alebo zneškodnenie len osobám oprávneným nakladať s odpadmi podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.
Nové znenie: 6.6 Prevádzkovateľ je povinný hydinový trus s podstielkou z jednotlivých chovateľských hál odovzdať oprávnenej osobe na základe obchodnej zmluvy.

Odsek D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov

- Bod 1.:
Pôvodné znenie: 1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať postupy na nakladanie s odpadmi a opatrenia na zníženie produkovaných odpadov uvedené vo svojom Programe odpadového hospodárstva, schválenom príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva a aktualizovaným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.
Nové znenie: 1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať postupy na nakladanie s odpadmi a opatrenia na zníženie produkovaných odpadov podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.

- Bod 10.:

Pôvodné znenie: 10. Prevádzkovateľ je povinný s odpadom živočíšneho pôvodu - katalógové č. 18 02 02 - odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám - nakladať v súlade s ustanoveniami zákona č. 488/2002 Z. z. o veterinárnej starostlivosti („ďalej len zákon o veterinárnej starostlivosti“).

Nové znenie: 10. Prevádzkovateľ je povinný s odpadom živočíšneho pôvodu - katalógové č. 18 02 02 - odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám - nakladať v súlade s ustanoveniami zákona č. 39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti („ďalej len zákon o veterinárnej starostlivosti“).

- Bod 11.:

Pôvodné znenie: 11. Ak prevádzkovateľ, ako pôvodca odpadu, nakladá ročne v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg nebezpečných odpadov (okrem odpadov katalógové číslo 18 02 02), je povinný požiadať inšpekciu o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi.

Nové znenie: 11. Prevádzkovateľ, ako pôvodca odpadu musí požiadať príslušný úrad štátnej správy odpadového hospodárstva o súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu, ak zhromažďuje väčšie množstvo ako 1 tona nebezpečných odpadov.

Odsek E. Podmienky hospodárenia s energiami

- Bod 1.:

Pôvodné znenie: 2. Prevádzkovateľ je povinný od 01.01.2008 na osvetlenie chovateľských hál používať úsporné žiarivky.

Nové znenie: 2. Prevádzkovateľ je povinný na osvetlenie chovateľských hál používať úsporné žiarivky.

Odsek F. Opatrenia na predchádzanie havárii a na obmedzenie následkov v prípade havárii a opatrenia týkajúce sa situácii odlišných od podmienok bežnej prevádzky

- Bod 6.:

Pôvodné znenie: 6. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie skúšok vodotesnosti a kontrol technického stavu žúmp č. 1 -7 a splaškovej žumpy a vykonanie skúšok vodotesnosti do nich vedúcej kanalizácie jedenkrát za desať rokov odborne spôsobilou osobou s certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania. Doklady o predmetných skúškach a kontrolách je prevádzkovateľ povinný uložiť v prevádzkovom denníku. Prvé vyššie uvedené skúšky vodotesnosti a kontroly technického stavu musia byť vykonané do 31.12.2007.

Nové znenie: 2. **Zrušené**

Odsek I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

- Bod 5. Kontrola spotreby energií a vody:

Pôvodné znenie: 5.3 Prevádzkovateľ je povinný denne sledovať kvalitu vody pre napájanie brojlerov vizuálnou kontrolou, jeden krát za polrok odobrať vzorku vody na rozbor, ktorý musí byť vykonaný akreditovaným laboratóriom podľa vyhlášky MZ SR č. 151/2004 Z. z. o požiadavkách na pitnú vodu a kontrolu kvality pitnej vody.

Nové znenie: 5.3 - Prevádzkovateľ je povinný denne sledovať kvalitu vody pre napájanie brojlerov vizuálnou kontrolou, jeden krát za polrok odobrať vzorku vody na rozbor, ktorý musí byť vykonaný akreditovaným laboratóriom podľa Nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

- Bod 7. Podávanie správ:

Pôvodné znenie: 7.1 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje a informácie podľa § 4 a 5 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ v rozsahu prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 391/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznamovať do 15. februára v písomnej a elektronickej forme do informačného systému.

Nové znenie: 7.1 - Prevádzkovateľ je povinný oznamovať údaje do národného registra znečisťovania v zmysle § 26 ods. 1 písm. d) zákona 39/2013 Z.z. o IPKZ a § 5 ods. 2 zákona 205/2004 Z.z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v rozsahu prílohy vyhlášky MŽP SR č. 448/2010 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 205/2004 Z. z. každoročne do 15. februára v zmysle § 5 ods. 5 vyhlášky 448/2010 Z.z. v písomnej a elektronickej forme.

Pôvodné znenie: 7.2 Prevádzkovateľ je povinný do 31. januára nasledujúceho roku predkladať každoročne za predchádzajúci kalendárny rok na IŽP Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním.

Nové znenie: 7.2 - Prevádzkovateľ je povinný do 28. februára nasledujúceho roku predkladať každoročne za predchádzajúci kalendárny rok na IŽP Košice a príslušný okresný úrad životného prostredia Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním.

E. Doplňujúce informácie

Prevádzkovateľ neprikladá k žiadosti o zmenu integrovaného povolenia Bezpečnostnú správu, z dôvodu podprahovej hodnoty množstva vybraných nebezpečných látok podľa zákona o prevencii závažných priemyselných havárií č. 261/2002.

F. Stručné zhrnutie údajov a informácií

Prevádzka je členená na nasledovné objekty: - Vstupná brána, administratívna budova, garáž, sklad materiálu, sklad stelív, budova náhradného zdroja elektrickej energie, oplotenie, vnútroareálové osvetlenie, asfaltové vnútroareálové komunikácie a vnútroareálové komunikácie z prefabrikátov, spevnené plochy, stĺpová trafostanica, dezinfekčný brod
- žumpy **(**8 ks**)**, kanalizácia,
- vodáreň na úpravu vody z vlastnej studne, vodojem, prívodný vodovodný rad, vnútorný rozvod vody
- jednopodlažné výkrmové haly č. 1 až č. 7
- zásobníky na kŕmne zmesi (16 ks)
- prípojka a regulačná stanica ZP, vnútroareálový rozvod ZP
- kafilérny box
- mostová váha
- požiarna nádrž

Stavebné objekty:
SO 1 – Rekonštrukcia, predĺženie a prístavba velínu haly č. 4
SO 2 – Rekonštrukcia, predĺženie a prístavba velínu haly č. 5
SO 3 – Rekonštrukcia, predĺženie a prístavba velínu haly č. 7
SO 4 – Prestavba objektu pre dieselagregát
SO 5 – Žumpa k hale č. 4
SO 6 – Žumpa k hale č. 5
SO 7 – Žumpy k hale č. 7
SO 8 – Vodovod. prípojky k halám č. 4 a 5.
SO 9 – požiarna nádrž 30 m^3

Chov hydiny spočíva vo výkrme brojlerových kurčiat v počet turnusov 5 až 7 ročne. Vstupné suroviny a pomocné materiály používané pri chove hydiny sú privážané cestnými nákladnými dopravnými prostriedkami. Dopravné prostriedky vstupujúce do areálu prechádzajú cez dezinfekčný brod. Dezinfekčné rohože sú tiež umiestnené pred vstupom do ustajňovacích objektov. Na prevádzke je umiestnených 16 zásobných nádrží krmiva odkiaľ sa špirálovým dopravníkom dopravuje do kŕmidiel v chovných halách. Na kŕmenie a napájanie sa používajú automatické, výškovo nastaviteľné kŕmne a napájacie linky. Výkrm brojlerov začína naskladnením jednodňových kurčiat, ktoré sa kŕmia v 38 až 42 dňových cykloch. Hydina je chovaná na hlbokej podstielke. Farma je zásobovaná pitnou vodou prípojkou z vlastného vodovodu a pitná voda je privádzaná do niplových napájačiek inštalovaných v chovných halách. Zásobovanie objektov elektrickou energiou je zo siete VSD a.s. od spoločnosti Elgas. Pre prípad výpadku elektrickej energie má prevádzkovateľ vybudovaný náhradný zdroj elektrickej energie na motorovú naftu. V chovných halách je inštalované vzduchotechnické zariadenie na nútenú výmenu vzduchu, odvádzanie vznikajúcich znečisťujúcich látok (oxid uhličitý, amoniak, sírovodík) a zabezpečenie požadovanej teploty. Intenzita a dĺžka vetrania závisí od veku hydiny a poveternostných vplyvov. Vykurovací systém chovných hál je riešený prostredníctvom teplovzdušných plynových ohrievačov. Teplota je kontrolovaná termoregulátormi. Po vyskladnení turnusu sú ustajňovacie objekty mechanicky vyčistené a dezinfikované pomocou vysokotlakových parných čističov. Exkrementy sú mechanizmami naložené do oceľových kontajnerov a okamžite odvážané oprávnenou osobou na základe dohody o odvoze živočíšneho trusu. Uhynuté zvieratá sú prechodne zhromažďované v kafilérnom boxe v samostatnom uzamykateľnom objekte. Odvoz kadáverov je zabezpečovaný priebežne podľa potreby na základe zmluvy. Technologické a splaškové odpadové vody sú sústreďované v žumpách a následne zneškodňované oprávnenou osobou. Dažďové vody zo striech sú odvádzané dažďovými zvodmi voľne na terén, alebo do existujúceho spevneného žľabu s vyústením voľne na terén. Chov sa uskutočňuje pod dohľadom veterinárneho lekára. Chov hydiny je automatizovaný, na dennú kontrolu stavu technologických zariadení a zabezpečenie funkčnosti je určený pracovník. Poruchy odstraňujú pracovníci údržby. Technológia chovu hydiny je v súlade s ustanovenými najlepšie dostupnými technológiami.

G. Označenie účastníkov konania

- Hydina Slovensko s.r.o., Lieskovská cesta 23/640, 962 21 lieskovec
- BEST MEAT s.r.o., Napájadlá 1, 040 12 Košice
- Agroprojekt – B.B., Rendeková Viera, Strážovská 2, 974 11 Banská Bystrica
- Ing. Arch. Bakitová Eva, Beskydská 9, 974 11 Banská Bystrica
- p-Makostav s.r.o., Vojňany 42, 059 02 Vojňany, IČO: 50 020 439
- OTP Banka Slovensko, a.s., Štúrova 5, 813 54 Bratislava
- Železnice Slovenskej Republiky Bratislava, Klemensova 8, 813 61 Bratislava
- Slovenský pozemkový fond, Regionálny odbor Poprad, Partizánska 704/31, 058 01 Poprad
- PhDr. Oliver Andrásy, Porubského 1784/12, 811 06 Bratislava
- Ing. Pavol Bartelt, Kubániho 3631/7, 811 04 Bratislava
- MVDr. Gabriela Katuščáková, Húskova 1284/17, 040 23 Košice
- Ing. Róbert Hornung, Čordákova 1223/39, 040 23 Košice
- Obec Spišské Tomášovce
- Vlastník / správa susedných pozemkov – príloha č. 18

H. Prílohy k žiadosti

P.č.:		Príloha č.:
1.	Výpis z ORSR – BEST MEAT s.r.o.	1
2.	Výpis z ORSR – HYDINA SLOVENSKO s.r.o.	2.
3.	Výpis z katastra nehnuteľnosti – Výpis z listu vlastníctva č. 643	3
4.	Zmluva o nájme	4
5.	Doklad o zaplatení správneho poplatku	5
6.	OÚ SNV – Stanovisko z hľadiska posudzovania vplyvov na ŽP	6
7.	OÚ SNV – Stanovisko z hľadiska ochrany prírody a krajiny	7
8.	OÚ SNV – Stanovisko z hľadiska ochrany ovzdušia	8
9.	OR HAZZ – Stanovisko na účely stavebného konania	9
10.	Obec Spišské Tomášovce – Vyjadrenie k žiadosti o stanovisko k PD	10
11.	Slovak Telekom – vyjadrenie k PD	11
12.	SPP distribúcia – vyjadrenie k PD	12
13.	Autorizačné osvedčenia projektantov	13
14.	RVPS – záväzný posudok – súhlas s PD	14
15.	Dokumentácia k dieselgenerátoru	15
16.	RÚVZ – vyjadrenie k PD	16
17.	Geometrický plán – p.č. 655/27 až 655/30 a 656/2	17
18.	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb	18
19.	3 x Projekt – (Agroprojekt – B.B., Rendeková Viera)	19
20.	dátové CD so žiadosťou a prílohami	20

I. Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o zmenu povolenia.

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

Podpísaný:_____ **Dátum :**_____
(zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho: Ing. Kovačič Dušan

Pozícia v organizácii: splnomocnenec

Pečiatka alebo pečať podniku:

Pečiatka alebo pečať podniku: