

Domäsko s.r.o., Lieskovská cesta 640/23, 962 21 Lieskovec

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

„Hydinárska farma Čaklov , 094 35 Čaklov

okres Vranov nad Topľou“

Čaklov
okres Vranov nad Topľou
(ďalej len „prevádzka“)

**Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia pre prevádzkovateľa spočíva v porovnaní
činnosti v prevádzke s najlepšou dostupnou technikou:**

- Prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia po uverejnení právneho aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách, podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ

A. Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

1. Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	Domáško s.r.o.		
1.2	Právna forma	s.r.o.		
1.3	Adresa sídla prevádzkovateľa	Lieskovská cesta 642/23, 962 21 Lieskovec		
1.4	Poštová adresa	Lieskovská cesta 642/23, 962 21 Lieskovec		
1.5	Štatut. zástupca, funkcia	MVDr. Marián Brna PhD - konateľ		
1.6	IČO	31719236		
1.7	OKEČ	01240		
1.8	Splnomocnená kont. osoba	Ing. Helena Kožuškaničová, t.č.: 0911 174 964 kozuskanicova.hydina@gmail.com		
1.9	Druh žiadosti	Prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia po uverejnení právneho aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách, podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ Nová prevádzka, pre ktorú začne stavebné konanie po nadobudnutí účinnosti zákona o IPKZ.		
1.10	Výpis z obchodného registra	OR SR	Príloha č.	I

2. Informácie o povolovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky a pridelený variab. symbol SIŽP	Hydinárska farma Čaklov 570580105		
2.2	Adresa prevádzky	094 35 Čaklov, okres Vranov nad Topľou		
2.3	Umiestnenie prevádzky	Hydinárska farma je situovaná medzi obcami Čaklov a Zamutov, cca 2 km od intravilánu obce Čaklov. V bezprostrednej blízkosti farmy sa nenachádzajú žiadne chránené územia a iné citlivé oblasti životného prostredia.		
2.4	Počet zamestnancov	13		
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	1994 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	Kapacita farmy v zmysle Nariadenie vlády č. 275/2010 Z. z. z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa ustanovujú minimálne pravidlá ochrany kurčiat chovaných na produkciu mäsa je 33 kg/m ² . Pri naskladnení 20 ks/m ² je to 261820 ks.		
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba /hod/	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	Parc. čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv	1424/17, 1424/20 – s.č. 439 1415//1, 4, 8, 10, 11, 12, 13 1424/ 16, 21, 22, 23	

	podľa katastra nehnuteľností	1425/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 - v katastrálnom území obce Čaklov
4.5	Členenie stavby na stavebné objekty	Prevádzkové objekty: - administratívna budova, prevádzková budova, - chovné haly 1 – 13, - kafilérny box, - sklad hobl'ovancov a umývarka, - sklad PHM, - budova náhradného prúdového zdroja a prúdový zdroj. - žumpy 7 ks a dažďová kanalizácia, - zásobníky krmných zmesí 26 ks, - studňa, rozvod vody, - trafostanica, elektrické prípojky, - regulačná stanica plynu, rozvod plynu, plynové prípojky, - vnútroareálové komunikácie a spevnené plochy, - oplatenie.
4.6	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 Čaklov			
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	Číslo: 1888/179-OIPK/2005-To/570580105 Zmena a doplnenie: 3387/15114/2014/Hut/570580105/Z1 zo dňa 03.06.2014 4771-29804/2016/Val/570580105/Z2 zo dňa 30.09.2016			
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	X	Áno	
5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia				
	Prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia po uverejnení právneho aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách, podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ				

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 stavebné objekty: - administratívna budova, prevádzková budova, - chovné haly 1 – 13, - kafilérny box, - sklad hobl'ovancov a umývarka, - sklad PHM, - budova náhradného prúdového zdroja a prúdový zdroj. - žumpy 7 ks a dažďová kanalizácia, - zásobníky krmných zmesí 26 ks, - studňa, rozvod vody, - trafostanica, elektrické prípojky, - regulačná stanica plynu, rozvod plynu, plynové prípojky, - vnútroareálové komunikácie a spevnené plochy, - oplatenie.

	<p>Chov hydiny spočíva vo výkrme brojlerových kurčiat v počte chovných cyklov 5 – 7 ročne. Vstupné suroviny a pomocné materiály používané pri chove hydiny sú privázané 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 krmných zmesí. Celkom je v prevádzke umiestnených 26 zásobných nádrží krmiva, ktoré je dodávané registrovaným výrobcom krmív. Krmivo sa do nádrží prečerpáva z cisterien pneumatically cez cyklónový uzáver, odkiaľ sa špirálovým dopravníkom dopravuje do krmidiel v chovných halách. Na kŕmenie a napájanie sa používajú automatické, výškovo nastaviteľné kŕmne a napájacie linky.</p>
--	--

2. Opis prevádzky

2.1	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika
1	Kŕmenie	6 900 t/r	Ad libitum. Viacfázové kŕmenie so zložením krmiva prispôbeným 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		automatické, výškovo nastaviteľné napájacie linky
3	Ventilácia		Chov hydiny je zabezpečený dostatočným Odvetrávaním tak, aby nedochádzalo k hromadeniu čpavku a tým k zvyšovaniu úhynu.
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	26 ks	Umiestnenie tesne pri každej hale Hala 1 – 13 – 2ks
2	Sklad kadáverov		Objekt skladu kadáverov je jednopodlažný uzamykatelný zastrešený murovaný objekt. S betónovou podlahou. Sklad kadáverov je vybavený elektrickým chladiacim zariadením.
3	Manipulačné priestory pri halách		Využitie pri naskladnení a vyskladnení hydiny, materiálu a hnoju a odpadu.
2.3	Názov ostatných súvisiacich činností	Charaktr. 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.. 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 ošipáných [označené pod číslom C(2017) 688] –

Sledovaný parameter alebo riešenie - Technika / Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepší dostupnú techniku	Uplatniteľnosť	Hodnotenie súladu prevádzky s BAT	Preukázanie súladu / zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení
Správne hospodárenie			
BAT 2. Na predchádzanie 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 činnosti s cieľom:		Existujúca prevádzka. Preprava zvierat je podľa plánu výroby zabezpečená od dodávateľa JDK na farmu. Preprava trusu je hneď po ukončení turnusu na zmluvne dohodnuté miesto. Predchádzanie kontaminácii vody spôsobom zachytu splaškových a technologických vôd do žump. Všetky činnosti sú vykonávané tak, aby sa predišlo kontaminácii vody.
	— obmedziť prepravu zvierat a materiálov (vrátane hnoja), zabezpečiť dostatočnú vzdialenosť od citlivých receptorov vyžadujúcich ochranu, zohľadniť prevládajúce klimatické podmienky (napr. vietor a zrážky), zväziť potenciálnu budúcu rozvojovú kapacitu farmy, predchádzať kontaminácii vody.	Nemusi byť všeobecne uplatniteľné na existujúce prevádzky/farmy	
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	- Akreditovaný vzdelávací program - Osvedčenie - Minimálne pravidlá ochrany kurčiat chovaných na produkciu mäsa. - Školenie o bezpečnosti pri práci. - Školenie – prevádzkové poriadky. A STPPaTOO - Oprava a údržba sa vykonáva pracovníkom na farme, zaznamenáva sa písomne.
	—	Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT	
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 zrušenie, nekontrolovaný odtok z hald hnoja, úniky ropných produktov), — dostupné vybavenie na riešenie incidentov týkajúcich sa znečistenia (napríklad vybavenie na upchanie odtokov v zemi, prehradenie priekop, normé steny pre prípad úniku ropných produktov).	Všeobecne uplatniteľné	Požiarne evakuačný plán farmy. Požiarne poplachové smernice. Plán farmy so znázornením odvodňovacích systémov a zdrojov vody/výtokov. Havarijná súprava.
d	Pravidelná kontrola, oprava a údržba konštrukcií a zariadení, napríklad:		
	— skládok hnojovice s cieľom overiť výšky akýchkoľvek príznakov poškodenia, degradácie, únikov, čerpadel hnojovice, miešadiel, separátorov, zavlažovacích zariadení, systémov zásobovania vodou a krmivom, ventilačných systémov a snímačov teploty.	Všeobecne uplatniteľné	Oprava a údržba sa vykonáva pracovníkom na farme, zaznamenáva sa písomne. DDD práce sa vykonávajú na základe zmluvy spoločnosti BEST MEAT s.r.o. a Hydina Slovensko s.r.o. – Zmluva o poskytovaní služieb chovu hydiny, je uložená na farme.

—	sil a prepravných zariadení (napríklad ventilov, potrubí), systémov na čistenie vzduchu (napríklad prostredníctvom pravidelných kontrol).						
—	Môže zahŕňať čistotu farmy a ochranu pred škodcami.						
e	Skladovanie uhynutých zvierat spôsobom, ktorým sa predchádza emisiám alebo ktorým sa emisie znižujú.	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT	Kadáver uskladnený v uzatvárateľných kontajneroch v zastrešenom a murovanom uzamykateľnom priestore s chladením.			
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	Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT	Certifikát kvality krmiva pre jednotlivé štádia chovu sú uložené na farme. Prehlásenie o aplikácii overených biotechnologických prípravkov pre zníženie emisií amoniaku a zápachu do krmných zmesí a o minimalizácii fosforu v truse zvierat je uložené na farme.			
b	Viacfázové kŕmenie so zložením krmiva prispôbeným špecifickým požiadavkám produkčného obdobia.	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT				
		Uplatniteľnosť môže byť obmedzená, ak nie sú ekonomicky dostupné krmivá s nízkym obsahom proteínu. Syntetické aminokyseliny nie je možné uplatniť pri ekologickej živočišnej výrobe.					
c	Pridanie kontrolovaných množstiev esenciálnych aminokyselín do krmiva s nízkym celkovým obsahom proteínu.						
d	Použitie povolených krmných doplnkových látok, ktoré znižujú celkové množstvo vylúčeného dusíka.	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT				
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 prispôbeným špecifickým požiadavkám produkčného obdobia.	Všeobecne uplatniteľné.		Certifikát kvality krmiva pre jednotlivé štádia chovu sú uložené na farme. Prehlásenie o aplikácii overených biotechnologických prípravkov pre zníženie emisií amoniaku a zápachu do krmných zmesí a o minimalizácii fosforu v truse zvierat je uložené na farme.			
b	Použitie povolených krmných doplnkových látok, ktoré znižujú celkové množstvo vylúčeného fosforu (napr. fytiáza).	Fytiáza nemusí byť uplatniteľná v prípade ekologickej živočišnej výroby.	Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT				
c	Používanie vysoko stráviteľných anorganických fosfátov na čiastočné nahradenie konvenčných zdrojov fosforu v krmive.	Všeobecne uplatniteľné v rámci obmedzení spojených s dostupnosťou vysoko stráviteľných anorganických fosfátov.	Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT				
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.	Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT	Záznam o spotrebe vody na farme. Fakturačné údaje dodávateľa vody.			
b	Vyhľadávanie a odstraňovanie únikov vody.	Všeobecne uplatniteľné.	Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT	Výkonáva sa údržba pracovníkom na farme, zaznamenáva sa písomne.			
c	Používanie vysokotlakových čističov na čistenie priestorov na ustajnenie zvierat a zariadení.	Neuplatňuje sa v prípade hydinami využívaných systémov suchého čistenia.	Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT	Používanie vysokotlakového čističa - WAP. Využívanie suchého čistenia.			
d	Výber a použitie vhodných zariadení (napr. kvapkové napájачky,	Všeobecne uplatniteľné.	Prevádzka je v súlade	Kŕmenie ad libitum.			

c	miskové napájacie, vodné zhlaby) pre špecifické kategórie zvierat pri zabezpečení dostupnosti vody (<i>ad libitum</i>).	Overenie a (v prípade potreby) pravidelná úprava kalibrácie zariadení na napájanie pitnou vodou.	Všeobecne uplatniteľné.	s touto podmienkou BAT	Na napájanie sa využívajú níplové napájacie.
f	Opätovné použitie nekontaminovanej dažďovej vody ako vody na čistenie.	Z dôvodu vysokých nákladov nemusí byť uplatniteľné na existujúcich farmách. Uplatniteľnosť môže byť obmedzená kvôli rizikám v oblasti biologickej bezpečnosti.	Prevádza je v súlade s touto podmienkou BAT	Prevádza je v súlade s touto podmienkou BAT	Kalibrované zariadenie na meranie odtoku vody.
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.	Prevádza je v súlade s touto podmienkou BAT	Prevádza je riešená ako uzavretý chov bez výbehu.	
b	Minimalizovanie použitia vody.	Všeobecne uplatniteľné.	Prevádza je v súlade s touto podmienkou BAT	Používanie níplových napájacích a vysokotlakového čističa WAP.	
c	Oddelenie nekontaminovanej dažďovej vody od tokov odpadovej vody, ktorá vyžaduje spracovanie.	Nemusi byť uplatniteľné na existujúcej farme.	Prevádza je v súlade s touto podmienkou BAT	Dažďové vody sú vypúšťané voľne na terén. Splaškové a technologické vody sú odvedené kanalizáciou do žump. Technologické vody nie sú kontaminované.	
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.	Prevádza je v súlade s touto podmienkou BAT	Splaškové a technologické vody sú odvedené do žump.	
b	Úprava odpadovej vody.	Všeobecne uplatniteľné.	Prevádza je v súlade s touto podmienkou BAT	Odpadová voda vyvázaná na úpravu v ČOV iného prevádzkovateľa na základe zmluvy. Zabezpečenie odvozu a úpravy je vykonávané na základe zmluvy o prenájme.	
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. Uplatniteľnosť len v prípade odpadovej vody s overenou nízkou mierou kontaminácie.		Podmienka BAT je neuplatniteľná v dôsledku obmedzenej dostupnosti vhodných pozemkov susediacich s farmou a inou legislatívou prekážkou. Voda je vyvázaná na ČOV na základe zmluvy. Odpadové vody nie sú kontaminované.	
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.	Nemusi byť uplatniteľné na existujúcej prevádzke.	Prevádza je v súlade s touto podmienkou BAT	Vzduchotechnika je riešená tak, aby boli splnené hygienické požiadavky, zabezpečená mikroklima v priestore ustajnenia a zabezpečené dobré životné podmienky zvierat. Nutené odvetranie priestoru je podtlakovými axiálnymi ventilátormi. V letnom období sa predpokladá využitie zníženej teploty vonkajšieho vzduchu na nočné vychladzovanie priestoru. Ovládanie je automatické a ručné podľa potreby. Riadenie vetrania a vykurovania je zabezpečené počítačovou jednotkou so snímačmi.	
b	Optimalizácia systémov vykurovania/chladenia a ventilácie, ako aj riadenia, najmä tam, kde sa využívajú systémy na čistenie vzduchu.	Všeobecne uplatniteľné.	Prevádza je v súlade s touto podmienkou BAT		

c	Izolácia stien, podláh a/alebo stropov priestorov na ustajnenie zvierat.	Nemusi byť uplatniteľné na prevádzky, v ktorých sa využíva prirodzené vetranie. Izolácia nemusí byť uplatniteľná na existujúce prevádzky kvôli konštrukčným obmedzeniam.	Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT	Objekty ustajnenia sú riešené s izoláciou stien a stropov.
d	Použitie energeticky účinného osvetlenia.	Všeobecne uplatniteľné.	Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT	Využitie úsporných svietidiel.
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 pôdy.		Podmienku BAT (výmenník vzduch – vzduch, a vzduch – voda) považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú z dôvodu finančnej náročnosti.
f	Použitie tepelných čerpadiel na rekuperáciu tepla.	Uplatniteľnosť tepelných čerpadiel využívajúcich rekuperáciu geotermálneho tepla je obmedzená pri použití vodorovných potrubí vzhľadom na priestorové požiadavky.		Podmienku BAT považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú z dôvodu finančnej a priestorovej náročnosti.
g	Rekuperácia tepla s využitím vyhrievanej a ochladzovanej podlahy s podstielkou (systém „combedeck“).	Uplatniteľnosť závisí od možnosti inštalácie uzatvoreného podzemného zásobníka na cirkulujúcu vodu.		Podmienku BAT považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú z dôvodu finančnej a priestorovej náročnosti.
h	Použitie prirodzeného vetrania.	Nemožno uplatniť pri zariadeniach s centralizovaným ventilačným systémom. V prípade hybridných sa nemusí dať uplatniť: — počas počiatkovej fázy chovu okrem produkcie kačíc, — kvôli extrémnym klimatickým podmienkam.		Podmienka BAT je neuplatniteľná – keďže prevádzka je riešená centralizovaným ventilačným systémom. Nutnosť zabrániť zavlččeniu ochorenia.
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;		BAT 9 sa uplatňuje len v prípade, keď sa očakáva a/alebo je podložené obťažovanie hlukom u citlivých receptorov.		
ii) protokol na vykonávanie monitorovania hluku;				
iii) protokol pre reakcie na zistené výskyt 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.				
				Podmienku BAT považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú – keďže v rámci existujúcej prevádzky obťažovanie hlukom nebolo 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	Prevádзка je v súlade s touto podmienkou BAT	Jedná sa o existujúcu prevádzku. Medzi prevádzkou a citlivými receptormi je dostatočná vzdialenosť.
a	Zabezpečenie dostatočnej vzdialenosti medzi prevádzkou/farmou a citlivými receptormi.	Nemusi byť všeobecne uplatniteľné na existujúce prevádzky/farmy.	Prevádзка je v súlade s touto podmienkou BAT	Jedná sa o existujúcu prevádzku. Medzi prevádzkou a citlivými receptormi je dostatočná vzdialenosť.
b	Umiestnenie zariadenia.	Urovne hluku možno znížiť: 1) zväčšením vzdialenosti medzi pôvodcom a príjemcom emisií (umiestnením zariadenia v čo najväčšej prakticky dosiahnuteľnej vzdialenosti od citlivých receptorov); 2) minimalizovaním dĺžky privodných potrubí na krmivo; 3) umiestnením násypiek a síl na krmivo tak, aby sa minimalizoval pohyb vozidiel v rámci farmy.	Prevádзка je v súlade s touto podmienkou BAT	Síla sú umiestnené v bezprostrednej blízkosti jednotlivých hál, minimálny pohyb vozidiel. Medzi prevádzkou a citlivými receptormi je dostatočná vzdialenosť.
c	Prevádzkové opatrenia.	Sam 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 zhrňaných plôch, aby sa obmedzil hluk zhrňiacich mechanizmov.	Prevádзка je v súlade s touto podmienkou BAT	Uzavretý chov, opravy a údržba sa vykonáva počas dňa, špirálové podávače úplne naplnené krmivom. Po ukončení turnusu je trus mechanizmami vyhrňaný na betónovú plochu, nakladaný do uzatvárateľných kontajnerov a vyvážený na základe zmluvy. Personál je školený. Oprava a údržba sa vykonáva počas dňa.
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 zvierať pred kŕmením (napríklad zadržávacie násypky, pasívne	Prevádзка je v súlade s touto podmienkou BAT	Ventilátory s vysokou efektívnosťou. Riadenie vetrania je zabezpečené počítačovou jednotkou so snímačmi.

		adlibitné podávače krmiva, kompaktné podávače krmiva).		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.				
e	Zariadenia na zníženie hluku.	Sam patria: 1) obmedzovače hluku; 2) izolácie vibrácií; 3) kryty hlučných zariadení (napr. mlyny, pneumatické dopravníky); 4) zvuková izolácia budov.						Podmienku BAT považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú – keďže v rámci existujúcej prevádzky obťažovanie hlukom nebolo podložené.
f	Znižovanie hluku.	Šírenie hluku je možné obmedziť umiestnením prekážok medzi zdroje hluku a prijemcov.		Nemusi byť všeobecne uplatniteľné z dôvodov biologickej bezpečnosti.		Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT		V okolí chovných hál stromový porast.
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.								
Zníženie tvorby prachu v budovách pre hospodárske zvieratá. Na tento účel sa môže použiť kombinácia týchto techník:								
a	1. Použitie hrubšej podstielky (napríklad dlhej slamy alebo drevených hoblín namiesto sekanej slamy);		Dlhú slamu nemožno uplatniť v systémoch s hnojovicou.			Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT		Hlboká podstielka v zložení dlhá slama a drevená rašelina.
	2. Aplikácia čerstvej podstielky pomocou techniky podstielania s nízkou prašnosťou (napr. ručne);		Všeobecne uplatniteľné.			Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT		Aplikácia čerstvej podstielky ručne.
	3. Používanie adlibitného krmenia;		Všeobecne uplatniteľné.			Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT		Používanie adlibitného krmenia.
	4. Používanie vlhkého krmiva, granulovaného krmiva alebo prídanie olejových surovín alebo spojiv do systémov so suchým krmivom;		Všeobecne uplatniteľné.			Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT		Používanie granulovaného krmiva s obsahom olejov a tukov. – Certifikát kvality výrobcu. Na prevádzke nie je využívané suché krmivo.
	5. Vybavenie pneumaticky naplnených skladov suchého krmiva separátormi prachu;		Všeobecne uplatniteľné.			Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT		Používanie granulovaného krmiva s obsahom olejov a tukov. – Certifikát kvality výrobcu. Na prevádzke nie je využívané suché krmivo.
	6. Návrh a prevádzkovanie ventilačného systému s nízkou rýchlosťou vzduchu v budove.		Uplatniteľnosť môže byť obmedzená aspektmi súvisiacimi s dobrými životnými podmienkami zvierat.			Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT		Vzduchotechnika je spracovaná tak, aby boli splnené hygienické požiadavky, zabezpečená mikroklima v priestore ustajnenia a zabezpečené dobré životné podmienky zvierat. Nútené odvetranie priestoru je podtlakovými axiálnymi ventilátormi. V letnom období sa predpokladá využitie zníženej teploty vonkajšieho vzduchu na nočné vychladzovanie priestoru. Ovládanie je automatické a ručné podľa potreby. Riadenie vetrania a vykurovania je zabezpečené počítačovou jednotkou so snímačmi. Dodržiavanie dobrých životných podmienok zvierat.
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			Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT		Vzduchotechnika je spracovaná tak, aby boli splnené hygienické požiadavky, pre zabezpečenie mikroklimy v priestore ustajnenia je systém, ktorý umožňuje jemné

		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.		rozprašovanie vody v priestore pomocou mikrotrysiek čo rieši zvlhčovanie, chladenie evaporáciou, prípadne dezinfekciu.
	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.		
	3. ionizácia.	Nemúsi byť všeobecne uplatniteľné na ošipárne alebo na existujúce hydinárne z technických a/alebo ekonomických dôvodov.		Podmienka BAT je neuplatniteľná – jedná sa o existujúcu prevádzku. Zmena by predstavovala veľkú technologickú a finančnú náročnosť.
	Úprava vyfukovaného vzduchu pomocou systému na čistenie vzduchu, napríklad:			
	1. vodný odlučovač,	Možno ho uplatniť len v prevádzkach s tunelovým ventilačným systémom.		Podmienka BAT je neuplatniteľná – jedná sa o prevádzku s centralizovaným ventilačným systém.
	2. suchý filter,	Možno ho uplatniť len v hydinárňach s tunelovým ventilačným systémom.		Podmienka BAT je neuplatniteľná – jedná sa o prevádzku s centralizovaným ventilačným systém.
	3. práčka plynu,	Táto technika nemusí byť všeobecne uplatniteľná z dôvodov vysokých nákladov na realizáciu.		
	4. kyselinová práčka plynu,	Uplatniteľné len pre existujúce prevádzky, v ktorých sa používa centralizovaný ventilačný systém.		Podmienku BAT považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú z dôvodu vysokých nákladov na realizáciu.
	5. bioskruber (alebo skrápaný biofilter),			
	6. dvojstupňový alebo trojstupňový systém na čistenie vzduchu;			
	7. biofilter.	Uplatniteľné len na prevádzky s hnojivicou. Je potrebné dostatočná plocha mimo budovy pre zvieratá na umiestnenie filtračných náplní. Táto technika nemusí byť všeobecne uplatniteľná z dôvodov vysokých nákladov na		Podmienka BAT je neuplatniteľná – jedná sa o prevádzku chovným systémom s pevným hnojom na konci chovného obdobia.

		realizáciu. Uplatniteľné len pre existujúce prevádzky, v ktorých sa používa centralizovaný ventilačný systém.		
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 preskúmať 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 výskytoch zápachu.				
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 receptorami.	Nemusi byť všeobecne uplatniteľné na existujúce farmy/prevádzky.		Podmienka BAT je neuplatniteľná – jedná sa o existujúcu prevádzku.
b	<p>Použitie systému ustajnenia, v ktorom je zavedený jeden z nasledujúcich princípov alebo ich kombinácia:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 prítoku a rýchlosti prúdenia vzduchu nad povrchom hnoja,- v systémoch s podstielkou udržiavanie podstielky v suchu a v aeróbnych podmienkach.	<p>Zníženie teploty vnútorného prostredia, prítoku a rýchlosti prúdenia vzduchu nemusí byť uplatniteľné vzhľadom na aspekty súvisiace s dobrými životnými podmienkami zvierat.</p> <p>Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT</p>	<p>Na napájanie sa využívajú níplové napájačky.</p> <p>Udržiavanie podstielky v suchu a v aeróbnych podmienkach. Dodržiavanie dobrých životných podmienok zvierat.</p>	
c	<p>Optimalizovanie podmienok vypúšťania vyfukovaného vzduchu z budovy pre zvieratá pomocou niektorej z týchto techník alebo ich kombinácie:</p> <ul style="list-style-type: none">- zvýšenie výšky výpustu (napr. vyfukovanie vzduchu nad úrovňou strechy, komíny, vedenie vyfukovaného vzduchu cez hrebeň strechy namiesto nižšej 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	<p>Vedenie osi hrebeňa strechy nemožno uplatniť pri existujúcich prevádzkach.</p> <p>Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT</p>	<p>Stropné ventilátory - vyfukovanie vzduchu nad úrovňou strechy.</p>	

	<p>smerom k zemi,</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozptyľovanie vyfukovaného vzduchu na tej strane budovy, ktorá je odvrátená od citlivého receptora, - vedenie osi hrebeňa strechy prirodzene vetranej budovy priechne k prevládajúcemu smeru vetra. 				
d	<p>Použitie systémov na čistenie vzduchu, napríklad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. bioskruber (alebo skrápaný biofilter), 2. biofilter; 3. dvojitupňový alebo trojitupňový systém na čistenie vzduchu. 	<p>Táto technika <u>nemusi byť</u> 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 biofiltera je potrebná dostatočná plocha mimo budovy pre zvieratá na umiestnenie filtračných náplní.</p>	<p>Podmienku BAT považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú z dôvodu vysokých nákladov na realizáciu.</p>		
e	<p>Použitie niektorej z týchto techník alebo ich kombinácie na skladovanie hnoj:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. zakrytie hnojovice alebo pevného hnoj počas skladovania, 2. umiestnenie skládok pri zohľadnení všeobecného smeru vetra a/alebo prijatie opatrení na zníženie rýchlosti vetra okolo skládok skladu a nad ňou (napr. stromy, prirodzené prekážky), 3. minimalizovanie premiešavania hnojovice. 	<p>Pozi uplatniteľnosť podľa položky BAT 16 písm. b) pre hnojovicu. Pozi uplatniteľnosť položky BAT 14 písm. b) pre pevný hnoj.</p>	<p>Podmienky pre skladovania hnoj sú na prevádzku neaplikovateľné – keďže skladovanie pevného hnoj nie je na prevádzke alebo prevádzkovateľom realizované. Po ukončení turnusu je trus mechanizmami vyhrňaný na betónovú plochu, nakladaný do uzatvárateľných kontajnerov</p>		
f	<p>Spracovanie hnoj pomocou niektorej z týchto techník s cieľom minimalizovať emisie zápachu počas aplikovania do pôdy (alebo pred ňou):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. aeróbný rozklad (prevzdušňovanie) hnojovice; 2. kompostovanie pevného hnoj, 3. anaeróbný rozklad. 		<p>Podmienky pre spracovanie hnoj sú na prevádzku neaplikovateľné – keďže skladovanie pevného hnoj nie je na prevádzke alebo prevádzkovateľom realizované. Po ukončení turnusu je trus mechanizmami vyhrňaný na betónovú plochu, nakladaný do uzatvárateľných kontajnerov</p>		
g	<p>Použitie niektorej z týchto techník alebo ich kombinácie na aplikáciu hnoj do pôdy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. pásový rozmetávač, zariadenie na plytkú alebo hlbokú injekciu pri aplikácii hnojovice do pôdy, 2. zapracovanie hnoj v čo najkratšom čase. 		<p>Podmienky pre aplikáciu hnoj do pôdy sú na prevádzku neaplikovateľné – keďže skladovanie pevného hnoj nie je na prevádzke alebo prevádzkovateľom realizované. Po ukončení turnusu je trus mechanizmami vyhrňaný na betónovú plochu, nakladaný do uzatvárateľných kontajnerov</p>		
Emisie zo skladovania pevného hnoj (BAT 14, 15)					
Podmienky pre emisie zo skladovania pevného hnoj sú na prevádzku neaplikovateľné – keďže skladovanie pevného hnoj nie je na prevádzke alebo prevádzkovateľom realizované. Po ukončení turnusu je trus mechanizmami vyhrňaný na betónovú plochu, nakladaný do uzatvárateľných kontajnerov a vyvíjaný na základe zmluvy.					
Emisie zo skladovania hnojovice (BAT 16, 17, 18)					
Podmienky pre emisie zo skladovania hnojovice sú na prevádzku neaplikovateľné – keďže skladovanie hnojovice nie je na prevádzke alebo prevádzkovateľom realizované – jedná sa prevádzku chovným systémom s pevným hnojom na konci chovného obdobia. Po ukončení turnusu je trus mechanizmami vyhrňaný na betónovú plochu, nakladaný do uzatvárateľných kontajnerov a vyvíjaný na základe					

zmluvy.				
Spracovanie hnoja na farme (BAT 19)				
Podmienky pre spracovanie hnoja na farme sú na prevádzku neaplikovateľné – keďže spracovanie hnoja nie je na prevádzke alebo prevádzkovateľom realizované. Po ukončení turnusu je trus mechanizmi vyhrňaný na betónovú plochu, nakoľko do uzatvárateľných kontajnerov a vyvážaný na základe zmluvy.				
Aplikácia hnoja do pôdy (BAT 20, 21, 22)				
Podmienky pre aplikáciu hnoja do pôdy sú na prevádzku neaplikovateľné – keďže spracovanie hnoja nie je na prevádzke alebo prevádzkovateľom realizované. Po ukončení turnusu je trus mechanizmi vyhrňaný na betónovú plochu, nakoľko do uzatvárateľných kontajnerov a vyvážaný na základe zmluvy.				
Emisie z celého výrobného procesu				
BAT 23. Na zníženie emisií amoniaku z celého výrobného procesu pri chove ošipáných (vrátane prasnice) alebo hydiny sa v rámci BAT má odhadnúť alebo vypočítať zníženie emisií amoniaku z celého výrobného procesu prostredníctvom BAT zavedených na farme.				
				Výpočet zníženia emisií amoniaku zavedenými BAT na farme (t.j. porovnanie ohlásených NEIS s technikami zníženia BAT s teoretickým výpočtom NEIS bez zníženia technikami BAT)
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	Ďalšia spôsob manipulácie s hnojom nie je prevádzkovateľom realizovaný. Podmienku BAT považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú.
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 vylúčovania a celkového obsahu dusíka (alebo celkového obsahu amoniakálneho dusíka) prítomného v jednotlivých etapách spracovania hnoja.	Raz ročne pre každú kategóriu zvierat.	Všeobecne uplatniteľné.	Spracovanie hnoja nie je na prevádzke alebo prevádzkovateľom realizované. Podmienku BAT považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú.
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.	Podmienku BAT považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú z dôvodu vysokých nákladov na realizáciu.
c	Odhad pomocou emisných faktorov.	Raz ročne pre každú kategóriu zvierat.	Všeobecne uplatniteľné.	Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT
				Hlásenia NEIS cez PZ WEB – NEISPZ.

BAT 26. V rámci BAT sa majú pravidelne monitorovať emisie zápachu do vzduchu.

<p>Pri monitorovaní emisií zápachu možno použiť:</p> <ul style="list-style-type: none">— normy EN (napríklad s využitím dynamickej 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.			<p>BAT 26 sa uplatňuje len v prípadoch, keď sa očakáva a/alebo je podložené obťažovanie zápachom u citlivých receptorov.</p>		<p>Podmienku BAT považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú – keďže v rámci existujúcej prevádzky obťažovanie zápachom nebolo podložené.</p>
<p>BAT 27. V rámci BAT sa majú monitorovať emisie prachu z jednotlivých budov na ustajnenie zvierat pomocou niektorých z týchto techník minimálne s uvedenou frekvenciou.</p>					
<p>a</p>	<p>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.</p>	<p>Raz ročne.</p>	<p>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.</p>		<p>Podmienku BAT považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú z dôvodu vysokých nákladov na realizáciu.</p>
<p>b</p>	<p>Odhad pomocou emisných faktorov.</p>	<p>Raz ročne.</p>	<p>Táto technika nemusí byť všeobecne uplatniteľná vzhľadom na náklady súvisiace s určením emisných faktorov.</p>		<p>Podmienku BAT považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú z dôvodu vysokých nákladov na realizáciu.</p>
<p>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. – Prevádzka nie je vybavená systémom čistenia vzduchu.</p>					
<p>a</p>	<p>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.</p>	<p>Raz.</p>	<p>Neuplatňuje sa, ak bol systém na čistenie vzduchu overený v kombinácii s podobným systémom na ustajnenie zvierat a prevádzkovými podmienkami.</p>		<p>Podmienku BAT považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú. Prevádzka nie je vybavená systémom na čistenie vzduchu. Prevádzka nie je podmienená vybavením systémom na čistenie vzduchu.</p>
<p>b</p>	<p>Kontrola efektívnej funkcie systému na čistenie vzduchu (napríklad priebežným zaznamenávaním prevádzkových parametrov alebo pomocou výstražných systémov).</p>	<p>Denne</p>	<p>Všeobecne uplatniteľné.</p>		<p>Podmienku BAT považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú. Prevádzka nie je vybavená systémom na čistenie vzduchu. Prevádzka nie je podmienená vybavením systémom na čistenie vzduchu.</p>

BAT 29. V rámci BAT sa majú monitorovať tieto procesné parametre najmenej raz ročne.

Parametre	Opis	Uplatniteľnosť		
a	Spotreba vody.	<p>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.</p>	<p>V závislosti od konfigurácie vodovodu sa samostatné monitorovanie hlavných procesov so spotrebou vody <u>nemusi dať uplatniť na existujúcich farmách.</u></p>	<p>Prevádзка je v súlade s touto podmienkou BAT</p> <p>Záznam pomocou vhodných meračov a na základe faktúr.</p> <p>Podmienku BAT na samostatné monitorovanie spotreby vody na jednotlivé hlavné procesy považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú – keďže sa jedná o existujúcu farmu bez takéhoto riešenia.</p>
b	Spotreba elektrickej energie.	<p>Záznam napríklad pomocou vhodných meračov alebo na základe faktúr.</p> <p>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.</p>	<p>V závislosti od konfigurácie siete na zásobovanie energiou sa samostatné monitorovanie hlavných procesov so spotrebou energie <u>nemusi dať uplatniť na existujúcich farmách.</u></p>	<p>Prevádзка je v súlade s touto podmienkou BAT</p> <p>Záznam pomocou vhodných meračov a na základe faktúr.</p> <p>Podmienku BAT na samostatné monitorovanie spotreby vody na jednotlivé hlavné procesy považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú – keďže sa jedná o existujúcu farmu bez takéhoto riešenia.</p>

c	Spotreba paliva.	Záznam napríklad pomocou vhodných meračov alebo na základe faktúr.	Všeobecne uplatniteľné.	Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT	Záznam pomocou vhodných meračov a na základe faktúr.
d	Počet prichádzajúcich a odchádzajúcich zvierat v relevantných prípadoch vrátane narodení a úmrtí.	Záznam napríklad pomocou existujúcich registrov.	Všeobecne uplatniteľné.	Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT	Záznam ekonóma. Úhyn evidovaný v CEHZ.
e	Spotreba krmiva.	Záznam napríklad pomocou faktúr alebo existujúcich registrov.	Všeobecne uplatniteľné.	Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT	Evidencia spotreby krmiva za chovný cyklus na farme.
f	Tvorba hnoja.	Záznam napríklad pomocou existujúcich registrov.	Všeobecne uplatniteľné.	Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT	Záznam a na základe faktúr. Hnoj vyvážený na základe Zmluvy na odber kuracieho trusu.
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					
Technika					
a	Nútené vetranie a napájací systém bez únikov vody (v prípade pevnej podlahy s hlbokou podstielkou).		Všeobecne uplatniteľné.	Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT	Na napájanie sa využívajú níplové napájačky. Udržiavanie podstielky v suchu a v aeróbných podmienkach. Dodržiavanie dobrých životných podmienok zvierat.
b	Systém na nútené sušenie podstielky prostredníctvom vnútorného vzduchu (v prípade pevnej podlahy s hlbokou podstielkou).		<u>V prípade existujúcich prevádzok uplatniteľnosť systémov na nútené sušenie vzduchom závisí od výšky stropu. V závislosti od vnútornej teploty sa systém na nútené sušenie vzduchom nemusí dať uplatniť v teplejších podnebných pásmach.</u>	Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT	Ventilátormi vetraná hala s úplne podstatnou podlahou a vybavená napájacími systémami zabráňujúcimi úniku vody (systém VEA).
c	Prirodzené vetranie a vybavenie napájacím systémom bez únikov vody (v prípade pevnej podlahy s hlbokou podstielkou).		<u>Prirodzené vetranie sa neuplatňuje pri prevádzkach s centralizovaným ventilačným systémom.</u> <u>Prirodzené vetranie sa nemusí dať uplatniť počas prvotnej fázy chovu</u>	Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT	Na napájanie sa využívajú níplové napájačky. Udržiavanie podstielky v suchu a v aeróbných podmienkach Podmienka prirodzeného vetrania sa neuplatňuje keďže prevádzka je realizovaná s centralizovaným ventilačným systémom.

		brojlerov a kvôli extrémnym klimatickým podmienkam. <u>V prípade existujúcich prevádzok uplatniteľnosť závisí od výšky bočných stien.</u>		
d	Podstielka na páse na odstraňovanie hnoja a nútené sušenie vzduchom (v prípade systémov s viacúrovňovou podlahou).	<u>Uplatniteľnosť v prípade existujúcich prevádzok závisí od možnosti inštalácie uzatvoreného podzemného zásobníka na cirkulujúcu vodu.</u>		Podmienka nie je uplatniteľná keďže sa jedná o chov na jednorovňovej podlahe.
e	Vyhrievaná a ochladzovaná podlaha s podstielkou (v prípade systémov „combi-deck“).	<u>Nemusi byť všeobecne uplatniteľné z dôvodov vysokých nákladov na realizáciu. Uplatniteľné len pre existujúce prevádzky, v ktorých sa používa centralizovaný ventilačný systém.</u>		Podmienku BAT považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú z dôvodu finančnej a priestorovej náročnosti. Viď BAT 8. Na prevádzke sa nevyužíva systém „combi-deck“.
f	Použitie systémov na čistenie vzduchu, napríklad: 1. kyselinová práčka plynu, 2. dvojstupňový alebo trojstupňový systém na čistenie vzduchu; 3. bioskruber (alebo skrápaný biofilter).			Podmienku BAT považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú z dôvodu vysokých nákladov na realizáciu. Viď BAT 11.

D. Návrh podmienok povolenia

Vzhľadom na zachovanie pôvodného charakteru prevádzky - navrhujeme tieto podmienky povolenia určených v bode III. Časť A. podmienky prevádzkovania a časť B. Emisné limity , rozhodnutia Číslo: Číslo: 1888/179-OIPK/2005-To/570580105, Zmena a doplnenie: 3387-15114/2014/Hut/570580105/Z1 zo dňa 03.06.2014 a 4771-29804/2016/Val/570850105/Z2 zo dňa 30.09.2016.:

III. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

Technicko-prevádzkové podmienky

Pôvodné znenie: 17. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť dodržiavanie technicko-prevádzkových parametrov, technicko-organizačných opatrení a havarijných opatrení, ktoré sú spracované pre prevádzku v interných prevádzkových predpisoch ako súčasť riadenej dokumentácie systému riadenia podniku podľa normy ISO 14001:1996.

Nové znenie: 17. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť dodržiavanie technicko-prevádzkových parametrov, technicko-organizačných opatrení a havarijných opatrení, ktoré sú spracované pre prevádzku v interných prevádzkových predpisoch.

C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník

1. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať chov brojlerov v súlade so zásadami správnej poľnohospodárskej praxe uvedenými v bode č. 9.2. časti F prílohy č.7 k vyhláske č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší a je povinný obmedzovať emisie amoniaku zavedením nízko emisných systémov a techník s cieľom dosiahnuť zníženie emisií amoniaku v súlade s bodom č. 9.1.2 časti F prílohy č.7 k vyhláske č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.
2. Prevádzkovateľ je povinný používať také zloženie krmiva alebo nutričnú stratégiu pre chov brojlerov, aby zabezpečil zníženie celkového množstva vylúčeného fosforu a dusíka hydinou a tým aj emisie amoniaku.
3. Prevádzkovateľ je povinný používať technológiu krmenia s pridávaním enzýmových látok do používaných krmných zmesí s cieľom zlepšiť u chovanej hydiny využiteľnosť živín prítomných v krmných zmesiach s následným znížením emisií amoniaku, metánu a pachových látok do životného prostredia.
4. Zloženie krmiva prispôbiť požiadavkám stavu jednotlivých zvierat podľa veku a váhy zvierat a štádia chovu a zabezpečiť primiešavanie biotechnologických prípravkov do krmiva.
5. viesť presnú evidenciu množstva spotrebovaného krmiva, množstva a typu používaných veterinárnych liečiv a vitamínov.
6. Prevádzkovateľ je povinný efektívne využívať energiu a vodu v prevádzke.
7. Na napájanie používať napájacie zariadenie zabezpečené proti pretekaniu a udržiavať ho v takom stave, aby sa zabránilo jeho pretekaniu.
8. Na vetranie hál používať vzduchotechniku s automatickým vypnutím pri prehriatí a zapnutím pri podchladení.
9. Pravidelne po každom turnuse čistiť odsávacie ventilátory od usadenín.
10. Pre čistenie hál využívať vysokotlakové čističe s nízkou spotrebou vody.
11. Prevádzkovateľ je povinný udržiavať podstielku v suchu a v aeróbných podmienkach.
12. Prevádzkovateľ je povinný na zníženie emisií amoniaku z celého výrobného procesu pri chove hydiny odhadnúť alebo vypočítať zníženie emisií amoniaku z celého výrobného procesu prostredníctvom BAT zavedených na farme (porovnanie ohlásených NEIS s technikami zníženia BAT s teoretickým výpočtom NEIS bez znížení technikami BAT.

D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov – Podmienky 1 až 11 navrhujeme zrušiť a nahradiť novým znením v zmysle platnej legislatívy:

Prevádzkovateľ ako držiteľ odpadu je povinný:

- a) správne zaradiť odpad alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov,
 - b) zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,
 - c) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov,
 - d) nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,
 - e) zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli odlišené tvarom, opisom alebo farebne, zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru; boli odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám podľa osobitných predpisov,
 - f) viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá, a o ich zhodnotení a zneškodnení a ohlasovať ustanovené údaje z evidencie podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva. Prevádzkovateľ je povinný pri vzniku každého nového druhu nebezpečného odpadu, ako aj pred zhodnotením alebo zneškodnením ním vyprodukovaného nebezpečného odpadu, zabezpečiť na účely určenia jeho nebezpečných vlastností a bližších podmienok nakladania s ním analýzu jeho vlastností a zloženia, a to spôsobom a postupom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.
3. Prevádzkovateľ je povinný uchovávať Evidenčný list odpadu a Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním v elektronickej alebo písomnej podobe päť rokov.
 4. Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, na účely zníženia koncentrácie škodlivých látok.
 5. Nádoby a iné obaly, v ktorých sú uložené nebezpečné odpady, musia byť odlišené od zariadení určených a nepoužívaných na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, musí byť zabezpečená ochrana odpadov pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch napr. požiar a výbuch, musia byť odolné proti mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom a zodpovedať požiadavkám podľa osobitných predpisov.
 6. Odpady, je povinný odovzdávať na zhodnotenie, prípadne zneškodnenie len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi ak nie je v zákone ustanovené inak alebo ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva.
 7. Prevádzkovateľ je povinný skladovať odpad najdlhšie jeden rok alebo zhromažďovať odpad najdlhšie jeden rok pred jeho zneškodnením alebo najdlhšie tri roky pred jeho zhodnotením; na dlhšie zhromažďovanie môže dať súhlas orgán štátnej správy odpadového hospodárstva (príslušný okresný úrad) len pôvodcovi odpadu.
 8. Pôvodca nebezpečného odpadu je povinný pri vzniku každého nového druhu nebezpečného odpadu alebo odpadu, ktorý vznikol pri úprave nebezpečného odpadu, ako aj pred zhodnotením alebo zneškodnením ním vyprodukovaného nebezpečného odpadu zabezpečiť na účely určenia jeho nebezpečných vlastností a bližších podmienok nakladania s ním odber vzoriek a analýzu jeho vlastností a zloženia kvalifikovanou osobou, s výnimkou, ak jeho nebezpečné vlastnosti a bližšie podmienky nakladania s ním je možné zistiť z karty

bezpečnostných údajov výrobku alebo zo sprievodnej dokumentácie výrobku, ak výrobok kartu bezpečnostných údajov nemá.

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

Pôvodné znenie: 10. Prevádzkovateľ je povinný jedenkrát za päť rokov skontrolovať stav vodotesnosti jednotlivých žump a to odborne spôsobilou osobou. Doklad o kontrole uložiť v prevádzkovom denníku. Prvú kontrolu vodotesnosti žump vykonať do konca roku 2006.

Nové znenie: 10. Prevádzkovateľ je povinný jedenkrát za päť rokov skontrolovať stav vodotesnosti jednotlivých žump a to odborne spôsobilou osobou. Doklad o kontrole uložiť v prevádzkovom denníku.

Pôvodné znenie: 14. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť preškolenie všetkých zamestnancov zaobchádzajúcich s nebezpečnými látkami a prípravkami oprávnenou osobou podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva.

Nové znenie: Zrušené

Pôvodné znenie: 16 Prevádzkovateľ je do 31.10.2014 povinný zabezpečiť, aby manipulačná plocha pod dieselgenerátorom a záchytná vaňa pre dieselgenerátor boli svojou konštrukciou a použitím materiálov zhotovené tak, aby spĺňali požiadavky na nepriepustnosť (t. j. boli odolné voči pôsobeniu škodlivých látok - ropných látok).

Nové znenie: Zrušené

Pôvodné znenie: 17 Prevádzkovateľ je povinný o vykonaných opatreniach v zmysle podmienky F.16 zaslať na IŽP Košice do 7 dní od ukončenia doklad, ktorým bude preukázaná odolnosť záchytnej vane a manipulačnej plochy pre dieselgenerátor voči škodlivým látkam (ropným látkam). Prevádzkovateľ je povinný následne zaslať na schválenie aktualizovaný plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku škodlivých a obzvlášť škodlivých látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia, odbor inšpekcie ochrany vôd.

Nové znenie: Zrušené

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

Kontrola spotreby energií a vody

Pôvodné znenie: 6. Prevádzkovateľ je povinný denne sledovať kvalitu vody pre napájanie brojlerov vizuálnou kontrolou, jedenkrát za štvrtý rok 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: 6. Prevádzkovateľ je povinný denne sledovať kvalitu vody pre napájanie brojlerov vizuálnou kontrolou, jedenkrát za štvrtý rok odobrať vzorku vody na rozbor, ktorý musí byť vykonaný akreditovaným laboratóriom podľa vyhlášky MZ SR č.126/2006 Z. z. o požiadavkách na pitnú vodu a kontrolu kvality pitnej vody.

Pôvodné znenie: 12. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť monitorovanie technicko-prevádzkových parametrov v súlade so schváleným súborom TPP a TOO, sprievodnou dokumentáciou výrobcov zariadení a dokumentáciou spracovanou pre potreby systému riadenia podniku podľa normy ISO 14001:1996.

Nové znenie: 12. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť monitorovanie technicko-prevádzkových parametrov v súlade so schváleným súborom TPP a TOO, sprievodnou dokumentáciou výrobcov zariadení a dokumentáciou.

Podávanie správ – aktualizácia v zmysle platnej legislatívy.

J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

Pôvodné znenie: 2. Prevádzkovateľ je povinný mať spracované postupy a opatrenia pre prevádzkovanie v prípadoch zlyhania činnosti (havarijného stavu) v prevádzke, v schválenej dokumentácii podľa bodov A.19 a F.1 tohto rozhodnutia (v súboroch TPP a TOO a v havarijnom pláne) a v dokumentácii systému riadenia podniku podľa normy ISO 14001:1996.

Nové znenie: 2. Prevádzkovateľ je povinný mať spracované postupy a opatrenia pre prevádzkovanie v prípadoch zlyhania činnosti (havarijného stavu) v prevádzke, v schválenej dokumentácii podľa bodov A.19 a F.1 tohto rozhodnutia (v súboroch TPP a TOO a v havarijnom pláne).

E. Doplnujúce 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, a prílohy č. 1.

F. Stručné zhrnutie údajov a informácií

Prevádzka je členená na nasledovné prevádzkové objekty:

- administratívna budova, prevádzková budova,
- chovné haly 1 – 13,
- kafilérny box,
- sklad hobl'ovancov a umývarka,
- sklad PHM,
- budova náhradného prúdového zdroja a prúdový zdroj.
- žumpy 7 ks a dažďová kanalizácia,
- zásobníky krmných zmesí 26 ks,
- studňa, rozvod vody,
- trafostanica, elektrické prípojky,
- regulačná stanica plynu, rozvod plynu, plynové prípojky,
- vnútroareálové komunikácie a spevnené plochy,
- oplatenie.

Chov hydiny spočíva vo výkrme brojlerových kurčiat v počet turnusov 5 až 7 turnusov/rok. 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 krmidiel 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 hlbokkej podstielke, alebo rašeline. Farma je zásobovaná pitnou vodou prípojkou z vlastného vodovodu a pitná voda je privádzaná do níplových 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 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 ocelových kontajnerov a okamžite odvázané oprávnenou osobou na základe dohody o odvoze živočíšneho trusu. Uhynuté zvieratá sú prechodne zhromažďované v kafilérnom boxe v samostatnom uzamykatelnom objekte. Odvoz kadáverov je zabezpečovaný priebežne podľa potreby na základe zmluvy. Technologické a Splaškové odpadové vody sú sústreďované v žumpách. Dažďové vody zo striech sú dažďovými zvodmi odvádzané voľne na terén a do existujúcich rigolov, ktoré sú zaústené do pôvodnej kanalizácie farmy s vyústením v Slavkovskom jarku. 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

- Domäsko s.r.o., Lieskovská cesta 640/23, 962 21 Lieskovec

H. Prílohy k žiadosti

P.č.:	
1	Výpis z ORSR – Domäsko s.r.o.
2	Žiadosť o zníženie správneho poplatku
3	Splnomocnenie pre Ing. kožuškaničovu

I. Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval **Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia pre prevádzkovateľa**.

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

Podpísaný: _____
(zástupca organizácie)



Dátum : 16.6.2020

Vypísať meno podpisujúceho: Ing. Kožuškaničová
Pozícia v organizácii: splnomocnenec

Pečiatka alebo pečat' podniku

Domáško s.r.o.
Lieskovská cesta 640/23
962 21 Lieskovec
IČO: 31719236, IČ DPH: SK2020511449
-17-