Domäsko s.r.o., Lieskovská cesta 640/23, 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 Malý Slavkov , 060 01 Malý Slavkov

# okres Kežmarok“

Malý Slavkov
Okres Kežmarok
(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

November 2019

## A. Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

### 1. Základné informácie

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.1 | Názov prevádzkovateľa | **Domäsko 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<br>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. | | nie |
| 1.10 | Výpis z obchodného registra | OR SR | Príloha č. | 1. |

## 2. Informácie o povoľovanej prevádzke

| | | |
|---|---|---|
| 2.1 | Názov prevádzky a pridelený variab. symbol SIŽP | Hydinárska farma Malý Slavkov<br>571250106 |
| 2.2 | Adresa prevádzky | 060 01 Malý Slavkov, okres Kežmarok |
| 2.3 | Umiestnenie prevádzky | Hydinárska farma je situovaná na južnom okraji intravilánu obce Malý Slavkov vo vzdialenosti cca 200 m od obce. Okolité územie je poľnohospodársky využívané, pričom prevažuje orná pôda. V bezprostrednej blízkosti prevádzky sa nenachádzajú žiaden chránené územia a ani iné citlivé oblasti životného prostredia. |
| 2.4 | Počet zamestnancov | 9 |
| 2.5 | Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky | 1977<br>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$^2$. Projektovaná ustajňovacia kapacita chovných hál zaradených do prevádzky je **207 750 ks brojlerov.** |
| 2.9 | Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba /hod/ | kapacita 207 750 ks brojlerov/turnus, 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 | | | | Áno | X |
| 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 podľa katastra nehnuteľností | **Pozemky registra „C": LV 312 – vlastník Hydina SK s.r.o.**<br>Parc. č.: 253/4, 253/5, 253/6, 507/1, 507/2, 508, 509, 510, 511, 513/1, 513/2, 514, 515, 516, 517, 521, 522 | |
| 4.5 | Členenie stavby na stavebné objekty | **Prevádzkové objekty:**<br>Administratívna budova, šatne, garáže a dielne, veľkodistribučný sklad veterinárnych liečiv, chovné haly – 7 ks, kafilérny box, budova náhradného prúdového zdroja a prúdový zdroj, zásobníky krmných zmesí – 16 ks, studňa, rozvod vody, kanalizácia, požiarna nádrž, žumpy- 8 ks, elektrorozvodňa, elektrické prípojky, regulačná stanica plynu, rozvod plynu, plynové prípojky, vnútroareálové komunikácie a spevnené plochy, oplotenie. | |
| 4.7 | Členenie stavby na prevádzkové súbory | Technológia chovu: Kŕmenie a napájanie<br>Výrobné zariadenia<br>Vzduchotechnika<br>Náhradný zdroj elektrickej energie | |

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5.1 | Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia | **Hydinárska farma Malý Slavkov** | | | |
| 5.2 | Číslo platného integrovaného povolenia | Číslo: 3244-25812/2013/Pal/571250106 | | | |
| 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 prevádzkové objekty:<br><br>- administratívna budova<br>- chovné haly – 7 ks – 1A, 1B, 2A, 2B, 3H, 4H, 5<br>- šatne<br>- garáže a dielne<br>- kafilérny box<br>- budova náhradného prúdového zdroja a prúdový zdroj<br>- veľkodistribučný sklad veterinárnych liečiv<br>- zásobníky krmných zmesí – 16 ks<br>- vodovod pitný, studňa, rozvod vody<br>- kanalizácia<br>- požiarna nádrž<br>- žumpy- 8 ks vrátane navrhovaných<br>- elektrorozvodňa, elektrické prípojky<br>- regulačná stanica plynu, rozvod plynu, plynové prípojky<br>- vnútroareálové komunikácie a spevnené plochy<br>- oplotenie<br><br>Chov hydiny spočíva vo výkrme brojlerových kurčiat v počte chovných cyklov 5 – 7 ročne. 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 krmných 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. |

## 2. Opis prevádzky

| 2.1 | Názov technologického uzla | Projektovaná kapacita | Technická charakteristika |
|---|---|---|---|
| 1 | Kŕmenie | 4 700 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: |
| 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 | 16 ks | Umiestnenie tesne pri každej hale:<br>hala 1A – 2 ks, hala 1B – 2ks, hala 2A – 2 ks,<br>hala 2B – 2 ks, hala 3H – 3 ks, hala 4H – 2 ks,<br>hala 5H – 3 ks, |
| 2 | Sklad kadáverov | | Objekt skladu kadáverov je jednopodlažný uzamykateľný zastrešený murovaný objekt. S betónovou podlahou, s priestorom pre uhynuté zvieratá – kadávery. Objekt je vybavený rozvodom vody pre účely dezinfekcie priestoru, kanalizáciou so zaústením do plastovej žumpy o objeme 1 $m^3$, umiestnenej v tesnej blízkosti objektu, elektroinštaláciou, chladením a vetraním ventilátorom |
| 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<br>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] –

| Sledovaný parameter alebo riešenie - Technika / Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku | | Uplatniteľnosť | Hodnotenie súladu prevádzky s BAT | Preukázanie súladu / zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení |
|---|---|---|---|---|
| **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:<br>— obmedziť prepravu zvierat a materiálov (vrátane hnoja),<br>— zabezpečiť dostatočnú vzdialenosť od citlivých receptorov vyžadujúcich ochranu,<br>— zohľadniť prevládajúce klimatické podmienky (napr. vietor a zrážky),<br>— zvážiť potenciálnu budúcu rozvojovú kapacitu farmy,<br>— predchádzať kontaminácii vody. | Nemusí byť všeobecne uplatniteľné na existujúce prevádzky/farmy | | **Existujúca prevádzka.**<br>**Preprava zvierat je podľa plánu výroby premiestňovania od dodávateľa JDK na farmu.**<br>**Preprava trusu je hneď po ukončení turnusu na zmluvne dohodnuté miesto.**<br>**Predchádzanie kontaminácii vody spôsobom záchytu splaškových a technologických vôd do žúmp. Všetky činnosti sú vykonávané tak, aby sa predišlo kontaminácií vody.** |
| b | Vzdelávanie a školenie pracovníkov najmä v súvislosti s:<br>— relevantnými nariadeniami, chovom hospodárskych zvierat, zdravím a dobrými životnými podmienkami zvierat, nakladaním s hnojom, bezpečnosťou pracovníkov,<br>— prepravou hnoja a aplikáciou hnoja do pôdy,<br>— plánovaním činností,<br>— plánovaním a riadením núdzových situácií,<br>— opravou a údržbou zariadení. | Všeobecne uplatniteľné | **Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT** | - Akreditovaný vzdelávací program<br>- Osvedčenie - Minimálne pravidlá ochrany kurčiat chovaných na produkciu mäsa.<br>- Školenie o bezpečnosti pri práci.<br>- Školenie – prevádzkové poriadky a STPPaTOO<br>- Oprava a údržba sa vykonáva pracovníkom na farme, zaznamenáva sa písomne. |
| c | Príprava núdzového plánu na riešenie neočakávaných emisií a incidentov, napríklad znečistenia vodných útvarov. Sem môže patriť:<br>— plán farmy so znázornením odvodňovacích systémov a zdrojov vody/výtokov,<br>— akčné plány reakcie na určité potenciálne udalosti (napr. požiar, únik zo skládok hnojovice alebo ich zrútenie, nekontrolovaný odtok z háld hnoja, úniky ropných produktov),<br>— dostupné vybavenie na riešenie incidentov týkajúcich sa znečistenia (napríklad vybavenie na upchanie odtokov v zemi, prehradenie priekop, nárné steny pre prípad úniku | Všeobecne uplatniteľné | **Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT** | Požiarny evakuačný plán farmy.<br>Požiarne poplachové smernice.<br>Plán farmy so znázornením odvodňovacích systémov a zdrojov vody/výtokov.<br>Havarijná súprava.<br>Havarijný plán. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ropných produktov). | | | |
| d | Pravidelná kontrola, oprava a údržba konštrukcií a zariadení, napríklad:<br>— skládok hnojovice s cieľom overiť výskyt akýchkoľvek príznakov poškodenia, degradácie, únikov,<br>— čerpadiel hnojovice, miešadiel, separátorov, zavlažovacích zariadení,<br>— systémov zásobovania vodou a krmivom,<br>— ventilačných systémov a snímačov teploty,<br>— síl a prepravných zariadení (napríklad ventilov, potrubí),<br>— systémov na čistenie vzduchu (napríklad prostredníctvom pravidelných kontrol).<br>— Môže zahŕňať čistotu farmy a ochranu pred škodcami. | Všeobecne uplatniteľné | **Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT** | Oprava a údržba sa vykonáva pracovníkom na farme.<br><br>DDD práce sa vykonávajú na základe zmluvy so spoločnosťou Hydina Slovensko s.r.o. – Zmluva o poskytovaní služieb chovu hydiny, je uložená na farme. |
| 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 samostatnom murovanom, zastrešenom a uzamykateľnom objekte. Objekt je vybavený kanalizáciou so zaústením do plastovej žumpy a 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.<br>Prehlásenie o aplikácií overených biotechnologických prípravkov pre zníženie emisií amoniaku a zápachu do krmných zmesí a o minimalizácii fosforu v truse zvierat je uložené na farme. Pridanie prípravku Biostrong 510 do krmiva, pre zníženie zápachu a skleníkových plynov. |
| b | Viacfázové kŕmenie so zložením krmiva prispôsobeným špecifickým požiadavkám produkčného obdobia. | Všeobecne uplatniteľné | **Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT** | |
| 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. | | |
| d | Použitie povolených kŕmnych 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 prispôsobeným špecifickým požiadavkám produkčného obdobia. | Všeobecne uplatniteľné. | | Certifikát kvality krmiva pre jednotlivé štádia chovu sú uložené na farme.<br>Prehlásenie o aplikácií overených biotechnologických prípravkov pre zníženie emisií amoniaku a zápachu do krmných zmesí a o minimalizácii fosforu v truse zvierat je uložené na farme. Pridanie prípravku Biostrong 510 do krmiva, pre zníženie zápachu |
| b | Použitie povolených kŕmnych doplnkových látok, ktoré znižujú celkové množstvo vylúčeného fosforu (napr. fytáza). | Fytáza nemusí byť uplatniteľná v prípade ekologickej živočíšnej výroby. | **Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT** | |
| c | Používanie vysoko stráviteľných anorganických fosfátov na | Všeobecne uplatniteľné v | **Prevádzka je v súlade** | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | čiastočné nahradenie konvenčných zdrojov fosforu v krmive. | rámci obmedzení spojených s dostupnosťou vysoko stráviteľných anorganických fosfátov. | **s touto podmienkou BAT** | a skleníkových plynov. |
| **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** | Vykonáva sa údržba pracovníkom na farme, zaznamenáva sa písomne. |
| c | Používanie vysokotlakových čističov na čistenie priestorov na ustajnenie zvierat a zariadení. | Neuplatňuje sa v prípade hydinární využívajúcich systémy suchého čistenia. | **Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT** | Používanie vysokotlakového čističa - WAP. |
| 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. | **Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT** | Kŕmenie ad libitum. Na napájanie sa využívajú niplové napájačky. |
| e | Overenie a (v prípade potreby) pravidelná úprava kalibrácie zariadení na napájanie pitnou vodou. | Všeobecne uplatniteľné. | **Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT** | Kalibrované zariadenie na meranie odberu vody. |
| 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. | | Musia byť splnené hygienické požiadavky v priestore ustajnenia a zabezpečené dobré životné podmienky zvierat. Nutnosť zabrániť zavlečeniu ochorení. |
| **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. | **Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT** | Prevádzka je riešená ako uzavretý chov bez výbehu. |
| b | Minimalizovanie použitia vody. | Všeobecne uplatniteľné. | **Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT** | Používanie niplových napájačiek a vysokotlakového čističa WAP. |
| c | Oddelenie nekontaminovanej dažďovej vody od tokov odpadovej vody, ktorá vyžaduje spracovanie. | Nemusí byť uplatniteľné na existujúce farmy. | **Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT** | Dažďové vody sú vypúšťané voľne na terén a do dažďovej kanalizácie, ktorá je zaústená do Slavkovského jarku.. Splaškové a technologické vody sú odvedené kanalizáciou do žúmp. |
| 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. | **Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT** | Splaškové a technologické vody sú odvedené do žúmp. |
| b | Úprava odpadovej vody. | Všeobecne uplatniteľné. | **Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT** | Odpadová voda vyvážaná na úpravu v ČOV iného prevádzkovateľa na základe zmluvy. Zabezpečenie odvozu a úpravy je vykonávané na základe zmluvy. |
| c | Aplikácia odpadovej vody na pôdu napr. pomocou zavlažovacieho systému v podobe postrekovača, pojazdného zavlažovacieho | Uplatniteľnosť môže byť obmedzená v dôsledku | | Podmienka BAT je neuplatniteľná v dôsledku obmedzenej dostupnosti vhodných pozemkov |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | zariadenia, cisterny alebo hadicového aplikátora. | obmedzenej dostupnosti vhodných pozemkov susediacich s farmou. Uplatniteľné len v prípade odpadovej vody s overenou nízkou mierou kontaminácie. | | susediacich s farmou a inou legislatívnou prekážkou. Voda je vyvážaná na ČOV na základe zmluvy. |
| **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. | **Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT** | Vzduchotechnika je riešená tak, aby boli splnené hygienické požiadavky, zabezpečená mikroklíma 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. Centralizovaný ventilačný systém. Riadenie vetrania je elektrickými regulátormi. |
| b | Optimalizácia systémov vykurovania/chladenia a ventilácie, ako aj riadenia, najmä tam, kde sa využívajú systémy na čistenie vzduchu. | Všeobecne uplatniteľné. | **Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT** | |
| 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. | **Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT** | **Objekty ustajnenia sú murované bez nutnosti izolácie.** |
| 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:<br>**1. vzduch – vzduch;**<br>**2. vzduch – voda;**<br>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 „combideck“). | Uplatniteľnosť závisí od možnosti inštalácie | | Podmienku BAT považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú z dôvodu finančnej a priestorovej |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | uzatvoreného podzemného zásobníka na cirkulujúcu vodu. | | náročnosti. |
| 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. | | Podmienka BAT je neuplatniteľná – keďže prevádzka je riešená centralizovaným ventilačným systémom. Nutnosť zabrániť zavlečeniu ochorení. |
| **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;<br>ii) protokol na vykonávanie monitorovania hluku;<br>iii) protokol pre reakcie na zistené výskyty hluku;<br>iv) program znižovania hluku určený napríklad na identifikáciu zdrojov, monitorovanie emisií hluku, označenie príspevkov zdrojov a vykonávanie opatrení na ich elimináciu a/alebo zmiernenie;<br>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. | | Vybudovaná protihluková stena na základe vypracovanej hlukovej štúdie s následným meraním imisií hluku, ktoré preukázalo, že prevádzka neprekračuje prípustné hodnoty určujúcej veličiny hluku pri maximálnom hlukovom zaťažení, počas nepretržitej prevádzky – protokol č. 2652/2019. |
| 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. | Podmienka BAT je neuplatniteľná – jedná sa o existujúcu prevádzku. |
| b | Umiestnenie zariadenia. | Úrovne hluku možno znížiť:<br>1) zväčšením vzdialenosti medzi pôvodcom a príjemcom emisií (umiestnením zariadenia v čo najväčšej prakticky dosiahnuteľnej vzdialenosti od citlivých receptorov);<br>2) minimalizovaním dĺžky prívodných potrubí na krmivo;<br>3) umiestnením násypiek a síl na krmivo tak, aby sa minimalizoval pohyb vozidiel v rámci farmy. | V prípade existujúcich prevádzok môže byť obmedzená možnosť premiestnenia zariadení v dôsledku nedostatku priestoru alebo nadmerných nákladov. | **Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT** | Silá sú umiestnené v bezprostrednej blízkosti jednotlivých hál, minimálna dĺžka prívodných potrubí na krmivo, minimálny pohyb vozidiel. |
| c | Prevádzkové opatrenia. | Sem patria opatrenia ako: | Všeobecne uplatniteľné | **Prevádzka je v súlade** | Uzavretý chov, opravy a údržba sa vykonáva počas |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1) zatváranie dverí a hlavných priechodov v budove, pokiaľ je to možné, najmä v čase kŕmenia;<br>2) obsluha zariadenia skúseným personálom;<br>3) pokiaľ je to možné, vyhýbanie sa vykonávaniu hlučných činností v noci a počas víkendov;<br>4) zabezpečenie opatrení na zníženie hluku počas činností údržby;<br>5) pokiaľ je to možné, prevádzkovanie dopravníkov a špirálových podávačov úplne naplnených krmivom;<br>6) minimalizovanie vonkajších zhŕňaných plôch, aby sa obmedzil hluk zhŕňacích mechanizmov. | | **s touto podmienkou BAT** | dňa, špirálové podávače úplne naplnené krmivom. Po ukončení turnusu je trus mechanizmami vyhŕňaný na betónovú plochu, nakladaný do uzatvárateľných kontajnerov a vyvážaný na základe zmluvy. Zhŕňacie plochy sú v uzavretom priestore. |
| d | Zariadenia s nízkou hlučnosťou. | Medzi tieto zariadenia patria napríklad:<br>1) ventilátory s vysokou efektívnosťou v prípadoch, keď nie je možné alebo postačujúce prirodzené vetranie;<br>2) čerpadlá a kompresory;<br>3) systém na kŕmenie, ktorý obmedzuje stimuláciu zvierat pred kŕmením (napríklad zadržiavacie násypky, pasívne adlibitné podávače krmiva, kompaktné podávače krmiva). | BAT 10 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. | **Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT** | Ventilátory s vysokou efektívnosťou. Riadenie vetrania je automatické a ručné podľa potreby. Centralizovaný ventilačný systém. Riadenie vetrania je elektrickými regulátormi. Pasívne adlibitné podávače krmiva. |
| e | Zariadenia na zníženie hluku. | Sem patria:<br>1) obmedzovače hluku;<br>2) izolácie vibrácií;<br>3) kryty hlučných zariadení (napr. mlyny, pneumatické dopravníky);<br>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. | | Vybudovaná protihluková stena na základe vypracovanej hlukovej štúdie s následným meraním imisií hluku, ktoré preukázalo, že prevádzka neprekračuje prípustné hodnoty určujúcej veličiny hluku pri maximálnom hlukovom zaťažení, počas nepretržitej prevádzky – protokol č. 2652/2019. |
| f | Znižovanie hluku. | Šírenie hluku je možné obmedziť umiestnením prekážok medzi zdroje hluku a príjemcov. | Nemusí 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. | | | | |
| 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. | **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 kŕmenia; | Všeobecne uplatniteľné. | **Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT** | Používanie adlibitného kŕmenia. |
| | 4. Používanie vlhkého krmiva, **granulovaného krmiva** alebo pridanie olejových surovín alebo spojív 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. |
| | 5. Vybavenie pneumaticky napĺňaných 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 riešená tak, aby boli splnené hygienické požiadavky, zabezpečená mikroklíma 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. Centralizovaný ventilačný systém. Riadenie vetrania je elektrickými regulátormi. |
| 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. | **Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT** | Vzduchotechnika je spracovaná tak, aby boli splnené hygienické požiadavky, pre zabezpečenie mikroklímy v priestore ustajnenia je systém, ktorý umožňuje jemné rozprašovanie vody v priestore pomocou mikrotrysiek čo rieši zvlhčovanie, chladenie, evaporáciu, 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. | Nemusí 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 finančná náročnosť. |
| c | Úprava vyfukovaného vzduchu pomocou systému na čistenie vzduchu, napriklad: | | | |
| | 1. vodný odlučovač, | Možno ho uplatniť len v prevádzkach s tunelovým ventilačným systémom. | | Podmienka BAT je neuplatniteľná – jedná sa o prevádzku s centralizovaným ventilačný systém. |
| | 2. suchý filter, | Možno ho uplatniť len v hydinárňach s tunelovým ventilačným systémom. | | Podmienka BAT je neuplatniteľná – jedná sa o prevádzku s centralizovaným ventilačný systém. |
| | 3. práčka plynu,<br>4. kyselinová práčka plynu,<br>5. bioskruber (alebo skrápaný biofilter),<br>6.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. | | Podmienku BAT považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú z dôvodu vysokých nákladov na realizáciu. |
| | 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. | | Podmienka BAT je neuplatniteľná – jedná sa prevádzku chovným systémom s pevným hnojom na konci chovného obdobia. |
| **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;<br>ii) protokol na vykonávanie monitorovania zápachu;<br>iii) protokol pre reakcie na zistené obťažovanie zápachom;<br>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;<br>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. | | Podmienku BAT považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú – keďže v rámci existujúcej prevádzky obťažovanie zápachom nebolo podložené. Na zníženie zápachu sa aplikujú overené biotechnologické prípravky pre zníženie emisií amoniaku a zápachu do krmných zmesí a minimalizuje sa fosfor v truse zvierat. Pridanie prípravku Biostrong 510 do krmiva, pre zníženie zápachu a skleníkových plynov. |
| 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. | | Podmienka BAT je neuplatniteľná – jedná sa o existujúcu prevádzku. |
| b | Použitie systému ustajnenia, v ktorom je zavedený **jeden z nasledujúcich princípov alebo ich kombinácia:**<br>- udržiavanie zvierat a povrchov v suchu a čistote (napr. predchádzať únikom krmiva, predchádzať prítomnosti výkalov v akumulačných priestoroch čiastočne roštových podláh),<br>- obmedzenie povrchu hnoja, ktorý vytvára emisie (napr. pomocou kovových alebo plastových roštov, kanálov s menším odkrytým povrchom hnoja),<br>- časté vyvážanie hnoja do externého (krytého) skladu hnoja,<br>- zníženie teploty hnoja (napríklad chladením hnojovice) a vnútorného prostredia,<br>- zníženie prietoku a rýchlosti prúdenia vzduchu nad povrchom hnoja,<br>- **v systémoch s podstielkou udržiavanie podstielky v suchu a v aeróbnych podmienkach.** | Zníženie teploty vnútorného prostredia, prietoku a rýchlosti prúdenia vzduchu nemusí byť uplatniteľné vzhľadom na aspekty súvisiace s dobrými životnými podmienkami zvierat. | **Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT** | Na napájanie sa využívajú niplové napájačky. Udržiavanie podstielky v suchu a v aeróbnych podmienkach. Dodržiavanie dobrých životných podmienok zvierat. Chov je uzavretý. Po ukončení turnusu je trus mechanizmami vyhŕňaný na betónovú plochu, nakladaný do uzatvárateľných kontajnerov a vyvážaný na základe zmluvy. Zhŕňacie plochy sú v uzavretom priestore. |
| c | Optimalizovanie podmienok vypúšťania vyfukovaného vzduchu z budovy pre zvieratá pomocou **niektorej z týchto techník alebo ich kombinácie:**<br>- zvýšenie výšky výpustu (napr. vyfukovanie vzduchu nad úrovňou strechy, komíny, vedenie vyfukovaného vzduchu cez hrebeň strechy namiesto nízkej časti stien),<br>- zvýšenie vertikálnej rýchlosti ventilácie prostredníctvom výpustu,<br>- efektívne umiestnenie externých prekážok na vytváranie turbulentného prúdenia vyfukovaného vzduchu (napr. vegetácie),<br>- pridanie deflektorov vo výfukových otvoroch umiestnených v nízkych častiach stien s cieľom viesť vyfukovaný vzduch smerom k zemi,<br>- rozptyľovanie vyfukovaného vzduchu na tej strane budovy, | Vedenie osi hrebeňa strechy nemožno uplatniť pri existujúcich prevádzkach. | **Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT** | Stropné ventilátory - vyfukovanie vzduchu nad úrovňou strechy, |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ktorá je odvrátená od citlivého receptora,<br>- vedenie osi hrebeňa strechy prirodzene vetranej budovy priečne k prevládajúcemu smeru vetra. | | | |
| d | Použitie systémov na čistenie vzduchu, napríklad:<br>1. bioskruber (alebo skrápaný biofilter),<br>2. biofilter;<br>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. | | Podmienku BAT považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú z dôvodu vysokých nákladov na realizáciu. |
| e | Použitie niektorej z týchto techník alebo ich kombinácie na skladovanie hnoja:<br>1. zakrytie hnojovice alebo pevného hnoja počas skladovania,<br>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),<br>3. minimalizovanie premiešavania hnojovice. | *Pozri uplatniteľnosť podľa položky BAT 16 písm. b) pre hnojovicu. Pozri uplatniteľnosť položky BAT 14 písm. b) pre pevný hnoj.* | | Podmienky pre skladovania hnoja sú na prevádzku neaplikovateľné – keďže skladovanie pevného hnoja nie je na prevádzke alebo prevádzkovateľom realizované. Po ukončení turnusu je trus mechanizmami vyhŕňaný na betónovú plochu, nakladaný do uzatvárateľných kontajnerov |
| f | Spracovanie hnoja pomocou niektorej z týchto techník s cieľom minimalizovať emisie zápachu počas aplikovania do pôdy (alebo pred ňou):<br>1. aeróbny rozklad (prevzdušňovanie) hnojovice;<br>2. kompostovanie pevného hnoja,<br>3. anaeróbny rozklad. | | | Podmienky pre spracovanie hnoja sú na prevádzku neaplikovateľné – keďže skladovanie pevného hnoja nie je na prevádzke alebo prevádzkovateľom realizované. Po ukončení turnusu je trus mechanizmami vyhŕňaný na betónovú plochu, nakladaný do uzatvárateľných kontajnerov |
| g | Použitie niektorej z týchto techník alebo ich kombinácie na aplikáciu hnoja do pôdy:<br>1. pásový rozmetávač, zariadenie na plytkú alebo hlbokú injektáž pri aplikácii hnojovice do pôdy,<br>2. zapracovanie hnoja v čo najkratšom čase. | | | Podmienky pre aplikáciu hnoja do pôdy sú na prevádzku neaplikovateľné – keďže skladovanie pevného hnoja nie je na prevádzke alebo prevádzkovateľom realizované. Po ukončení turnusu je trus mechanizmami vyhŕňaný na betónovú plochu, nakladaný do uzatvárateľných kontajnerov. |
| **Emisie zo skladovania pevného hnoja** (BAT 14, 15) | | | | |
| ***Podmienky pre emisie zo skladovania pevného hnoja sú na prevádzku neaplikovateľné – keďže skladovanie pevného hnoja nie je na prevádzke alebo prevádzkovateľom realizované. Po ukončení turnusu*** | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ***je trus mechanizmami vyhŕňaný na betónovú plochu, nakladaný do uzatvárateľných kontajnerov a vyvážaný 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 vyhŕňaný na betónovú plochu, nakladaný do uzatvárateľných kontajnerov a vyvážaný 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 mechanizmami vyhŕňaný na betónovú plochu, nakladaný do uzatvárateľných kontajnerov a vyvážaný na základe zmluvy.*** | | | | | |
| **Aplikácia hnoja do pôdy** (BAT 20, 21,22) | | | | | |
| ***Podmienky pre aplikácie hnoja do pôdy sú na prevádzku neaplikovateľné – keďže spracovanie hnoja nie je na prevádzke alebo prevádzkovateľom realizované. Po ukončení turnusu je trus mechanizmami vyhŕňaný na betónovú plochu, nakladaný 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 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. | | | | | |
| | | | | | Výpočet zníženia emisii amoniaku zavedenými BAT ( t.j. porovnanie ohlásených NEIS s technikami zníženia BAT s teoretickým výpočtom NEIS bez znížení 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 vylučovania 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 | 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 | | Podmienku BAT považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú z dôvodu vysokých nákladov na realizáciu. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | farme, b) systém ustajnenia. | merania. | | |
| 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. | | | | | |
| Pri monitorovaní emisií zápachu možno použiť:<br>— normy EN (napríklad s využitím dynamickej olfaktometrie podľa normy EN 13725 na určenie koncentrácie zápachu).<br>— 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. | | | BAT 26 sa uplatňuje len v prípadoch, keď sa očakáva a/alebo je podložené obťažovanie zápachom u citlivých receptorov. | | Podmienku BAT považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú – keďže v rámci existujúcej prevádzky obťažovanie zápachom nebolo podložené. |
| 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. | | Podmienku BAT považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú z dôvodu vysokých nákladov na realizáciu. |
| b | Odhad pomocou emisných faktorov. | Raz ročne. | Táto technika nemusí byť všeobecne uplatniteľná vzhľadom na náklady súvisiace s určením emisných faktorov. | | Podmienku BAT považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú z dôvodu vysokých nákladov na realizáciu. |
| 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.** | | | | | |
| a | Overenie výkonnosti systému na čistenie vzduchu prostredníctvom merania amoniaku, | Raz. | Neuplatňuje sa, ak bol systém na čistenie vzduchu | | Podmienku BAT považuje prevádzkovateľ za |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 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. | | overený v kombinácii s podobným systémom na ustajnenie zvierat a prevádzkovými podmienkami. | | neuplatniteľnú. Prevádzka nie je vybavená systémom na čistenie vzduchu.<br>Prevádzka nie je podmienená vybavením systémom na čistenie vzduchu. |
| b | Kontrola efektívnej funkcie systému na čistenie vzduchu (napríklad priebežným zaznamenávaním prevádzkových parametrov alebo pomocou výstražných systémov). | Denne | Všeobecne uplatniteľné. | | Podmienku BAT považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú. Prevádzka nie je vybavená systémom na čistenie vzduchu.<br>Prevádzka nie je podmienená vybavením 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. | **Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT** | Záznam pomocou vhodných meračov a na základe faktúr.<br><br>Podmienku BAT na samostatné monitorovanie spotreby vody na jednotlivé hlavné procesy považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú – keďže sa jedná o existujúcu farmu bez takéhoto riešenia. |
| b | Spotreba elektrickej energie. | Záznam napríklad pomocou vhodných meračov alebo na základe faktúr. Spotreba elektrickej energie budov na ustajnenie zvierat sa monitoruje | V závislosti od konfigurácie siete na zásobovanie energiou sa samostatné monitorovanie hlavných procesov so spotrebou energie nemusí dať uplatniť na existujúcich farmách. | **Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT** | Záznam pomocou vhodných meračov a na základe faktúr.<br><br>Podmienku BAT na samostatné monitorovanie spotreby vody na jednotlivé hlavné procesy považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú – keďže sa jedná o existujúcu farmu bez takéhoto riešenia. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | samostatne od ostatných prevádzok na farme. Hlavné procesy so spotrebou energie v budovách na ustajnenie zvierat (vykurovanie, vetranie, osvetlenie atď.) možno monitorovať samostatne. | | | |
| 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 vyvážaný 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 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 | | Všeobecne uplatniteľné. | **Prevádzka je v súlade** | Na napájanie sa využívajú niplové napájačky. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | pevnej podlahy s hlbokou podstielkou). | | **s touto podmienkou BAT** | Udržiavanie podstielky v suchu a v aeróbnych podmienkach. Dodržiavanie dobrých životných podmienok zvierat. |
| 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. | **Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT** | Ventilátormi vetraná hala s úplne podstlanou podlahou a vybavená napájacími systémami zabraňujúcimi úniku vody (systém VEA). |
| 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 prvotnej fázy chovu brojlerov a kvôli extrémnym klimatickým podmienkam. | **Prevádzka je v súlade s touto podmienkou BAT** | Na napájanie sa využívajú niplové napájačky. Udržiavanie podstielky v suchu a v aeróbnych podmienkach Podmienka prirodzeného vetrania sa neuplatňuje keďže prevádzka je realizovaná s centralizovaným ventilačným systémom. |
| 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. | | Podmienka nie je uplatniteľná keďže sa jedná o chov na jednoúrovňovej podlahe. |
| 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. | | Podmienku BAT považuje prevádzkovateľ za neuplatniteľnú z dôvodu finančnej a priestorovej náročnosti. Viď BAT 8. Na prevádzke sa nevyužíva systém „combideck“. |
| 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. | | 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 II. Časť A. podmienky prevádzkovania a časť B. Emisné limity , rozhodnutia Číslo: 3244-25812/2013/Pal/571250106 Košice 01.10.2013.:

## II. Podmienky povolenia
## 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 vyhláške 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 vyhláške 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 kŕmenia s pridávaním enzýmových látok do používaných kŕmnych zmesí s cieľom zlepšiť u chovanej hydiny využiteľnosť živín prítomných v kŕmnych zmesiach s následným znížením emisií amoniaku, metánu a pachových látok do životného prostredia.
4. Zloženie krmiva prispôsobiť 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 aeróbnych 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.

## 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, a prílohy č. 1.

**F. Stručné zhrnutie údajov a informácií**

Prevádzka je členená na nasledovné prevádzkové objekty:

- administratívna budova, šatne, garáže a dielne
- chovné haly – 7 ks
- kafilérny box
- budova náhradného prúdového zdroja a prúdový zdroj
- zásobníky krmných zmesí – 16 ks
- studňa, rozvod vody, rozvod vody, kanalizácia, požiarna nádrž
- žumpy- 8 ks vrátane navrhovaných
- elektrorozvodňa, elektrické prípojky
- regulačná stanica plynu, rozvod plynu, plynové prípojky
- vnútroareálové komunikácie a spevnené plochy
- oplotenie
- veľkodistribučný sklad veterinárnych liečiv

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 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 vodou z verejného vodovodu dodávanou spoločnosťou PVPS a.s., 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. Odpadové vody z čistenia haly vznikajú len v malom množstve. 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. 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
- HYDINA SK s.r.o., Slavkovská cesta 54/1468 060 01 Kežmarok

**H. Prílohy k žiadosti**

| P.č.: | |
|---|---|
| 1. | Výpis z ORSR – Domäsko s.r.o. |
| 2. | Doklad o uhradení správneho poriadku |

## I. Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval **Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia pre prevádzkovateľa a Žiadosť o stavebné povolenie pre stavebníka.**

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

**Podpísaný:**_____ **Dátum :** 7. 11. 2019
*(zástupca organizácie)*

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

*Pečiatka alebo pečať podniku:*

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