

Krajský úřad Ústeckého kraje

odbor životního prostředí a zemědělství

Ing. Radek Píša, s.r.o.
Konečná 2770
530 02 Pardubice

Spisová značka: KUUK/145587/2025/3/ZPZ/IP40/PZ5/Dyn
Číslo jednací: KUUK/146936/2025
UID: kuukes98008c6a
Počet listů/příloh: 3/2

Vyřizuje/linka: Bc. Zuzana Dynterová/144

Datum: 13.10.2025

Oznámení zahájení řízení ve věci vydání podstatné změny č. 5 integrovaného povolení pro zařízení „Farma pro chov kuřic Lenešice“ společnosti Vejce CZ s r.o.

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný orgán státní správy na úseku integrované prevence podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění novel, § 28 písm. e) a § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (dále jen „zákon o integrované prevenci“), ve znění novel, a podle § 11 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., (správní řád), ve znění novel, obdržel dne 9. 10. 2025 žádost o podstatnou změnu integrovaného povolení pro zařízení „Farma pro chov kuřic Lenešice“ společnosti VEJCE CZ s r.o. Nedokončená 9, 190 00 Praha 14, IČ 274 28 559, zastoupeného na základě plné moci společností Ing. Radek Píša, s. r.o., Konzultační, projektová a inženýrská činnost v oblasti ochrany životního prostředí, Konečná 2770, 530 02 Pardubice, IČ 288 56 139.

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, **o z n a m u j e** v souladu s ustanovením § 46 odst. 1 správního řádu a s ustanovením § 19a odst. 2 zákona o integrované prevenci,

zahájení řízení

o vydání podstatné změny č. 5 integrovaného povolení pro zařízení „**Farma pro chov kuřic Lenešice**“ společnosti VEJCE CZ s r.o. Nedokončená 9, 190 00 Praha 14, IČ 274 28 559, zastoupeného na základě plné moci společností Ing. Radek Píša, s. r.o., Konzultační, projektová a inženýrská činnost v oblasti ochrany životního prostředí, Konečná 2770, 530 02 Pardubice, IČ 288 56 139.

Předmětem žádosti je:

- Zbourání stávající haly H11 a novostavba haly H11, změna technologie z klecové na voliérový a navýšení počtu chovaných kuřic na 127 666 ks z 77 000 ks.

- Hala H13-změna technologie z klecového chovu na voliérovy a snížení počtu chované drůbeže z 73 200 ks kuřic na 35 356 ks kuřic.
- Výstavba nové haly H14 pro chov kuřic s voliérovou technologií o kapacitě 120 000 ks kuřic.
- Schválení provozního řádu.
- Schválení havarijního plánu.
- Výměna dieselagregátu Aksa AD 330 o výkonu 240 kW za nový dieselagregát Aksa APD 475 C o výkonu 352 kW.
- Upuštění od třídění.

Elektronická podoba integrovaného povolení včetně jeho změn je k dispozici v informačním systému integrované prevence na webových stránkách <http://www.mzp.cz/ippc>.

Proces posuzování vlivů zařízení na životní prostředí:

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství vydal k předmětné změně závěry zjišťovacího řízení, dle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí ze dne 24.09 2024 pod spis. zn.: KUUK/092892/2024/9 a č.j.: KUUK/114680/2024 a ze dne 6.10.2025 pod spis. zn.: KUUK/116394/2025/9 a č.j. KUUK/138966/2025 kde konstatoval, že záměr nemůže mít významný vliv na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění.

Tímto žádáme **účastníky řízení a příslušné správní úřady**, dle § 7 odst. 1 a 2 a § 9 odst. 1 zákona o integrované prevenci, aby se k oznámení vyjádřili a nejpozději **do 30 dnů** po obdržení žádosti zaslali svá vyjádření na Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství. K vyjádřením zaslaným po lhůtě se dle § 9 odst. 4 zákona o integrované prevenci nepřihlíží.

Vyjádření k žádosti musí obsahovat zejména zhodnocení návrhu závazných podmínek k provozu zařízení, které jsou uvedeny v kapitole 16 žádosti, popřípadě návrh dalších závazných podmínek, které navrhujete zahrnout do integrovaného povolení. Žádáme vás, abyste svá vyjádření formulovali z hlediska všech složek životního prostředí, a to s ohledem na změny některých ustanovení složkových zákonů, které jsou uvedeny v § 48 až § 53 zákona o integrované prevenci. Tato vyjádření **nejso** správními rozhodnutími.

Tímto dále žádáme dle § 8 odst. 2 zákona o integrované prevenci **Obec Lenešice, jako dotčený územní samosprávný celek**, o zveřejnění stručného shrnutí údajů podle § 4 odst. 1 písm. d) zákona o integrované prevenci (viz příloha č. 1 oznámení), a oznámení, **kdy a kde** lze do žádosti nahlížet, pořizovat si z ní výpisy, opisy, popřípadě kopie, na úřední desce obce a na portálu veřejné správy (internetové stránky obce). Tyto informace musí být vyvěšeny na úřední desce po dobu 30 dnů ode dne oznámení a během této doby může každý zaslat na krajský úřad své vyjádření k žádosti. Potvrzení o době vyvěšení na úřední desce zašlete zpět na krajský úřad.

V souladu s ustanovením § 11 odst. 1 zákona o integrované prevenci Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, informuje účastníky řízení, že si k uvedené žádosti vyžádal zpracování odborného vyjádření k aplikaci nejlepších dostupných technik od odborně způsobilé osoby.

V souladu s ust. § 11 odst. 1 zákona o integrované prevenci žádáme Českou informační agenturu životního prostředí **CENIA**, jako odborně způsobilou osobu podle § 6 odst. 1 zákona o integrované prevenci, aby k žádosti zpracovala odborné vyjádření k aplikaci nejlepších dostupných technik, a žádáme, aby své vyjádření zaslala na krajský úřad **do 30 dnů** ode dne, kdy žádost obdržela.

Listinná podoba žádosti o vydání podstatné změny integrovaného povolení je k nahlédnutí na Krajském úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, budova C, kancelář č. 405, v pracovních dnech po předchozí telefonické domluvě s Bc. Zuzanou Dynterovou (tel. 475 657 144).

Ing. Helena Skalníková

Vedoucí oddělení ochrany prostředí a udržitelného rozvoje

Přílohy:

- 1) Žádost o změnu integrovaného povolení včetně příloh
- 2) Stručné shrnutí údajů ze žádosti (pouze pro obec Lenešice)

Rozdělovník

Účastníci řízení:

adresát (bez přílohy)

Obec Lenešice, Knížete Václava 521, 439 23 Lenešice
Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Příslušné správní úřady:

Městský úřad Louny, OŽP, Mírové náměstí 35, 440 02 Louny
ČiŽP, OI ÚL, Výstupní 508/9, 400 07 Ústí nad Labem
Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov
Krajská Veterinární správa, Sebzúnská 38, Ústí nad Labem-Brná, 403 21
Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje, Územní pracoviště Louny, Poděbradova 749, 440 01 Louny
AOPK Regionální pracoviště Správa CHKO České středohoří, Michalská 260/14, 412 01 Litoměřice

Odborně způsobilá osoba:

CENIA, česká informační agentura životního prostředí, Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10

<ul style="list-style-type: none"> Povolení provozu stacionárního zdroje – Chovy hospodářských zvířat s projektovanou roční emisí amoniaku nad 5 t včetně - dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší Schválení Havarijního plánu pro případ havárie – dle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách Souhlas ke stavbě jímek na skladování závadných látek- dle § 17 odst. 1 písm. b) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách Souhlas k upuštění od odděleného shromažďování odpadů - dle § 30 odstavec 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech 	<p>Provozní řád příloha 02_Provozní řád_Lenešice_8.10.2025</p> <p>Havarijní řád příloha 03_Havarijní plán_Lenešice_24.7.2024</p> <p>Stanovisko Povodí k havarijnímu plánu příloha 10_Stanovisko Povodí_13.8.2024</p> <p>Potvrzení k upuštění příloha 04_Potvrzení k upuštění_Lenešice_29.7.2024</p>
9. Projektová dokumentace	
<p>Příloha 05a_Katastrální mapa_1_2025</p> <p>Příloha 05b_Celková koordinační situace H11_8_2023</p> <p>Příloha 05c_Celková koordinační situace H14_1_2025</p> <p>Příloha 06a_Technická zpráva hala H11_8_2023</p> <p>Příloha 06b_Technická zpráva hala H14_1_2025</p>	
10. Přeshraniční vlivy zařízení	
<p>Zařízení je umístěno více jak 30 km od hranic s Německem a více jak 90 km od hranic s Polskem. Vzhledem k svému charakteru a lokalizaci nebude předkládaný záměr zdrojem nepříznivých vlivů přesahujících státní hranice.</p>	

5 Stručné shrnutí údajů ze žádosti

1. Identifikace provozovatele
<p>VEJCE CZ, s.r.o.</p> <p>Nedokončená 1618, 198 00 Praha 9 – Kyje</p> <p>IČO 27428559</p>
2. Název zařízení
Farma pro chov kuřic Lenešice
3. Popis a vymezení zařízení
<p>a) Technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci</p> <p>Na farmě se nachází tři čtyři výrobní haly pro chov kuřic s celkovou projektovanou kapacitou 277 866 410 688 kusů. U hal 11 a 13 U haly H13 se konstrukčně jedná o montovanou halu typu BIOS Sedlčany, jednopodlažní se sedlovou hliníkovou střechou. Haly mají tepelně izolované stropy i obvodový plášť. Hala 12 Haly H11, H12 a H14 jsou dvoupodlažní ocelová konstrukce s opláštěním ze sendvičových panelů s výplní PUR a oplechováním. Zastřešení pomocí ocelových vazníků, sedlová střecha ze sendvičových panelů s trapézovým plechem. Odchov je prováděn v neobohacených klecích (hala 11 a 13-hala) ve voliérách (hala 12 haly H11, H12, H13 a H14) s trusnými pásy a nuceným sušením trusu.</p> <p>Naskladňují se jednodenní kuřice, na farmě zůstávají do stáří max. 18 týdnů, potom se stěhují na závod v Černčicích specializovaný na výrobu konzumních vajec, případně jinam.</p> <p>Hala č. 11 H11 projektovaná kapacita 77 000 127 666 kusů (klec voliéra).</p> <p>Hala č. 12 H12 projektovaná kapacita 127 666 kusů (voliéra).</p> <p>Hala č. 13 H13 projektovaná kapacita 73 200 35 356 kusů (klec voliéra).</p> <p>Hala H14 projektovaná kapacita 120 000 kusů (voliéra).</p> <p>b) <u>Přímo spojené činnosti:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Technologie krmení – vícefázové krmení se složením uzpůsobeným podle zvláštních požadavků na optimální růst a vývoj kuřic. Krmné směsi obsahují doplňky esenciálních aminokyselin, mají snížený obsah hrubých bílkovin a jsou používány

<p>krmivové přísady pro omezení celkového vyloučeného fosforu. Součástí krmné receptury mohou být biotechnologické preparáty k omezení emisí amoniaku a pachových látek, u kterých byla účinnost ověřena výzkumem. Krmení ad libitum.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skladování krmiv - krmné směsi jsou skladovány ve venkovních zásobnících. Zásobníky jsou osazeny textilními filtry k eliminaci úletu prachu. • Technologie napájení – pomocí výškově nastavitelných kapátkových napáječů s možností medikace léčiv a jiných aditiv. Přístup k vodě ad libitum. Voda pro napájení je odebírána z veřejného vodovodního řádu SČVK. Povolen též nevyužívaný vrt na podzemní vodu. Instalovaná retenční plastová podzemní nádrž na vodu o objemu 16 m³ pro případ odstávky dodávky vody. • Ventilace – optimální mikroklima stájí je zajištěno automaticky řízeným systémem podtlakové ventilace. V halách 11 až 13 14 je tunelová ventilace s výdechem znečištěného vzduchu štítovými ventilátory směrem od obytné zástavby obce. • Vytápění – haly jsou v zimních měsících vytápěny teplovzdušnými agregáty na zemní plyn o výkonu 70 kW. V souladu s přílohou č. 2 zákona o ochraně ovzduší se jedná o nevyjmenované stacionární zdroje. • Náhradní zdroj el. energie – diesel generátor typu ADAD330APTS 330 kVA o jmenovitém tepelném příkonu 631 kW Akxa APD 475 C o výkonu 352 kW – vyjmenovaný zdroj uvedený v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Vedle dieselagregátu umístěna trafostanice. • Osvětlení – osvětlení stájí je zajištěné úspornými regulovatelnými LED žárovkami. • Vyskladnění kuřic – ručně, vyskladňují se kuřice ve stáří 15 – 18 týdnů. • Odkliz trusu – v trusném prostoru každé etáže je osazen nekonečný dopravní trusný pás, z něj je trus dopravován k zadnímu dílu baterie, kde padá na příčný pásový dopravník trusu. Odkliz trusu je prováděn 3krát týdně. Z hal je trus vyhrnován přímo do kontejneru, který je ihned po naplnění odvážen smluvními odběrateli. Místo pro shromažďování trusu u každé haly je zakryto. • Desinfekce, dezinfekce, deratizace a dezodorizace stájí – po vyskladnění kuřic je výrobní hala umyta tlakovou vodou a veterinárně asanována. • Naskladnění kuřic do klecí se provádí nejprve do prostřední řady klecí – do jedné max. 120 kusů. Ve čtvrtém týdnu stáří se polovina kuřic přesune do horních a spodních klecí. Do voliéř jsou kuřice naskladňovány všechny najednou. • Odkliz kadáverů – uhynulé kuřice jsou odklizeny do chlazeného kafilerního boxu s bezodtokou jímkou, odkud je odváží asanační služba, případně jsou spalovány ve zpopelňovacím zařízení (krematoriu). • Zázemí zaměstnanců se sociálním zařízením: Dvě sestavy obytných kontejnerů se sociálním zázemím, šatnami, denními místnostmi vybavenými kuchyňskými linkami s elektrickými spotřebiči. Vytápěné elektrickými přímotopy o celkovém výkonu 2500 wattů. Zděná budova s administrativním zázemím, sociálním zařízením pro zaměstnance a ubytováním v prvním patře (jednotka 2+kk). Sociální zařízení je svedeno do jímky na splaškové vody vedle H11 umístěnou vedle budovy. Odpadní splaškové vody ze sociálního zařízení jsou svedeny do bezodtoké jímky na splaškové vody o kapacitě 6 m³ umístěnou vedle budovy. • Kontejnery – dva dvanáctimetrové ocelové kontejnery přebudované na dílnu a sklad náhradních dílů. • Krematorium - zpopelňovací spalovací zařízení VOLKAN 450 na kadávery ze zařízení, max. kapacita spalování 50 kg/hod. Jde o dvoukomorovou spalovací pec o rozměrech 3,4 x 3,0 x 3,3 m. Zařízení je plnitelné shora s maximální kapacitou 510 kg, pohonem je motorová nafta.
4. Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 k zákonu
6. 6. a) - Intenzivní chov drůbeže s prostorem pro více než 40 000 kusů drůbeže
5. Popis surovin, pomocných materiálů a dalších látek
<p>Vstupy do technologie: kuřice, krmná směs, přísady (vitamíny apod. do krmiv nebo vody, voda, DDD prostředky (externí služba), veterinární přípravky (externí služba), elektrická energie, nafta, zemní plyn.</p> <p>Výstupy z technologie: nosnice, trus, emise, kadávery, odpadní vody, odpady.</p>
6. Popis energií a paliv
<p>Elektrická energie, která slouží k řízení technologie chovu, ventilace, osvětlení, provozu administrativní budovy, sociálního zařízení apod.</p> <p>Motorová nafta se používá k chodu dieselagregátu, krematoria, provozu strojů a dopravních prostředků.</p> <p>Zemní plyn slouží jako palivo do přímotopů na halách, které se používají především v zimních měsících.</p>
7. Popis zdrojů emisí
<p>Ve fázi výstavby haly H11 a H14 bude pro eliminaci prašnosti (emise TZL) prováděno skrápění ploch staveniště a komunikace, pravidelný úklid, snížení rychlosti pojezdů vozidel a manipulační techniky uvnitř stavby. Za předpokladu splnění povinnosti eliminace prašnosti skrápěním a dalšími vhodnými opatřeními, bude ovlivnění stávajícího stavu ovzduší v lokalitě po dobu</p>

<p>výstavby akceptovatelné.</p> <p>Ve fázi provozu pak bude nejvýznamnějším zdrojem emisí chov kuřic. Monitorován bude nadále amoniak. Při provozu jsou v halách H11, H12, H13 a H14 uplatněny snižující technologie vůči amoniaku v podobě neklecového chovu nosnic (voliérová technologie) a předání exkrementů druhé osobě na základě smlouvy, které sníží roční emise amoniaku téměř o polovinu.</p> <p>V případě provozu dieselaagregátu, který spaluje motorovou naftu, bude při spalování docházet k drobným emisím především CO a NOx. Vzhledem k teplenému příkonu 631 kW 880 kW je zařazen dieselaagregát mezi vyjmenované zdroje znečišťování ovzduší a dále vzhledem k předpokládanému malému nebo nulovému počtu provozních hodin během roku nedochází k povinnosti měření emisí. V rámci hlášení zjednodušené souhrnné provozní evidence dochází k ohlašování spotřeby nafty/provozních hodin.</p> <p>Pro spalovací zařízení ke zpopelňování kadáverů (krematorium) budou pravděpodobně stanoveny specifické emisní limity pro TZL, NOx, CO a TOC.</p>
<p>8. Množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí</p> <p>Emise amoniaku z projektované kapacity za použití snižujících technologií voliérové technologie a předání trusu na základě smlouvy další osobě bude činit max. 42,27 tun/rok 47,27 tun/rok. Množství emisí vyloučeného dusíku, vyloučeného fosforu, prachu a pachových látek nelze z důvodu absence emisních faktorů vyčíslit.</p> <p>Celkové emise amoniaku budou stanovovány 1x ročně a vyhodnocovány v rámci roční zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení.</p> <p>Vzhledem k předpokládanému malému nebo nulovému počtu provozních hodin dieselaagregátu během roku nedochází k povinnosti měření emisí. V rámci hlášení zjednodušené souhrnné provozní evidence dochází k ohlašování spotřeby motorové nafty/provozních hodin v rámci roční zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení.</p> <p>Pro spalovací zařízení ke zpopelňování kadáverů (krematorium) budou pravděpodobně stanoveny specifické emisní limity pro TZL, NOx, CO a TOC.</p>
<p>9. Popis zdrojů hluku, vibrací, neionizujícího záření</p> <p>Zdrojem hluku jsou vybudované stacionární zdroje a to ventilátory, zásobníky krmiva, záložní zdroj elektrické energie a související doprava.</p> <p>Provoz zdroje hluku bude realizován pouze v denní době, přičemž pneumatické plnění zásobníků krmiva bude v provozu pouze po dobu max. 30 minut.</p> <p>Z hlukové studie z června 2025 je patrné, že vzdálenost lokality záměru je natolik dostatečná, že hlukové působení je hluboce pod limitem dle platného nařízení vlády č. 272/2011 Sb. ve znění z 1.7.2023.</p> <p>Další stacionární zdroje hluku nejsou uvažovány, neboť veškeré další části technologie jsou umístěny ve vnitřní části objektu (krmný pás, odklíz trusu). Hlasový projev zvířat není podle §30, odst. 2, zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, považován za hluk. Samotný voliérový chov pak představuje rovněž šetrný způsob chovu z pohledu welfare, čímž se vliv hlasitého projevu zvířat omezuje.</p> <p>Vibrace mohou být patrné ve fázi realizace záměru vlivem stavební a montážní techniky a vlivem související dopravy. Vliv vibrací bude patrný pouze v místě realizace záměru a vliv v žádném případě nebude patrný u nejbližší zástavby. Při samotném provozu se nepředpokládá vznik vibrací, které by mohly nějakým způsobem ovlivňovat okolí zájmové lokality. V úvahu připadá pouze působení vibrací vyvolané obslužnou dopravou předmětného záměru v okolí využívaných komunikací. Vliv vibrací je nevýznamný.</p>
<p>10. Popis dalších vlivů zařízení na životní prostředí</p> <p>V průběhu oznámení vlivů na životní prostředí (EIA), kde byly vyhodnoceny vlivy na vody, půdu, horninové prostředí, přírodní zdroje, nebyly v žádné z těchto složek shledány takové vlivy, které by představovaly významné zhoršení dané složky.</p>
<p>11. Popis technologií a technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení</p> <ul style="list-style-type: none"> - voliérová technologie u hal H11, H12, H13 a H14 - předání exkrementů druhé osobě na základě smlouvy - štítový deflektor umístěný před stěnou s ventilátory - pneumatické plnění sil na krmivo - zajištění optimální výměny vzduchu uvnitř hal - technologie krmení a napájení s biotechnologickými přípravky - využití vysokotlakých myček
<p>12. Popis opatření k předcházení vzniku, k přípravě opětovného použití, recyklaci a využití odpadů</p> <p>Krmivo je přiváženo volně ložené.</p>
<p>13. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí</p>

<p>Každoročně bude vypočítávána produkce amoniaku.</p> <p>Vzhledem k pravděpodobně malému nebo nulovému provozu dieselagregátu a nemožnosti měření emisí provést, bude toto prováděno formou výpočtu v rámci hlášení do souhrnné provozní evidence (spotřeba nafty/provozní hodiny).</p> <p>Pro spalovací zařízení (krematorium) bude pravděpodobně nastavena povinnost provádět autorizované měření emisí 1 x 3 roky (NO_x, CO, TOC, TZL).</p>		
<p>14. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)</p>		
BAT	Specifikace BAT a jejich použitelnost	Provedení přezkumu BAT
<p>1. VŠEOBECNÉ ZÁVĚRY O NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH (BAT)</p> <p>Kromě těchto všeobecných závěrů o BAT platí také závěry BAT pro daný obor nebo proces uvedené v oddílech 2 a 3.</p>		
<p>1.1. Systémy environmentálního řízení (EMS)</p>		
1.	<p>Systémy environmentálního managementu(EMS)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Angažovanost vedoucích pracovníků,včetně vrcholného vedení. 2. Vedením stanovená environmentální politika, která zahrnuje neustálé zdokonalování ekologického provozu zařízení ze strany vedoucích pracovníků. 3. Plánování a zavádění nezbytných postupů, hlavních a dílčích cílů ve spojení s finančním plánováním a investicemi. 4. Zavádění postupů se zvláštním důrazem na: <ol style="list-style-type: none"> a) strukturu a odpovědnost; b) odbornou přípravu, informovanost a odbornou způsobilost; c) komunikaci; d) zapojení zaměstnanců; e) dokumentaci; f) účinnou kontrolu postupů; g) programy údržby; h) připravenost na mimořádné situace a reakce na ně; i) zajištění souladu s právními předpisy v oblasti životního prostředí. 5. Kontrola výsledků a provedení nápravných opatření se zvláštním důrazem na: <ol style="list-style-type: none"> a) monitorování a měření b) nápravná a preventivní opatření c) vedení záznamů d) nezávislý interní a externí audit 6. Přezkum EMS, jeho další využitelnost a posouzení, zda je systém i nadále vhodný, přiměřený a účinný. 7. Sledování vývoje čistších technologií. 8. Zohlednění environmentálních dopadů konečného vyřazení zařízení z provozu ve fázi návrhu nového provozu a po dobu jeho fungování. 	<p>Systém EMS ISO 14001 není v rámci provozu zaveden. Plněny podmínky dle IPPC a české legislativy.</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 9. Pravidelné porovnávání v rámci odvětví (např. odvětvový referenční dokument EMAS). 	

	<p>Zejména pro odvětví intenzivního chovu drůbeže nebo prasat mají nejlepší dostupné techniky zahrnovat i následující vlastnosti v EMS:</p> <p>10. Zavedení plánu ke snížení hluku (viz BAT9).</p> <p>11. Zavedení plánu ke snížení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem (viz BAT 12).</p> <p>Technické aspekty, které jsou důležité pro použitelnost.</p> <p>Rozsah (např. míra podrobnosti) a charakter EMS (např. standardizovaný nebo nestandardizovaný) se vztahuje k povaze, rozsahu a složitosti hospodářství a k rozsahu dopadů, které může mít na životní prostředí.</p>	
1.2. Správná zemědělská praxe		
2.a	<p>Správné umístění provozu/hospodářství a prostorové rozmístění činnosti pro tyto účely:</p> <ul style="list-style-type: none"> • omezení přepravy zvířat a materiálů (včetně hnoje); • zajištění vhodné vzdálenosti od citlivých receptorů vyžadujících ochranu; • posouzení převažujících klimatických podmínek (např. větru a srážek); • zvážení kapacity možného budoucího vývoje hospodářství; • zamezení znečištění vody. 	<p>V rámci záměru bylo při návrhu zohledněno prostorové uspořádání, přepravu zvířat, umístění prostoru na odvoz trusu, ventilace objektu od zástavby.</p> <p>Vzdálenost zařízení od obce je dostatečná. Drůbeží trus je po předsušení vynášen mimo halu na kontejner/vlečku a následně je odvážen mimo zařízení smluvním odběratelem.</p>
2.b	<p>Vzdělávání a školení zaměstnanců, zejména v těchto oblastech:</p> <ul style="list-style-type: none"> • příslušné předpisy, chov hospodářských zvířat, zdraví a životní podmínky zvířat, nakládání hnojem, bezpečnost práce; • přeprava a aplikace hnoje do polí; • plánování činností; • nouzové plánování a řízení; • opravy a údržba zařízení. 	<p>V zařízení pravidelně probíhá komplexní školení zaměstnanců týkající se chovu kuřic, životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce atd. Dále jsou zaměstnanci prokazatelně seznámeni s provozním řádem a s havarijním plánem.</p>
2.c	<p>Příprava nouzového plánu pro řešení neočekávaných emisí a nehod, jako je znečištění vodních ploch. Toto znamená například:</p> <ul style="list-style-type: none"> • plán hospodářství s uvedením odvodňovacích systémů a zdrojů vody/odpadů; • akční plány reagující na některé možné události (např. požáry, prosakování nebo zhroucení jímek kejdy, neřízený odtok z otevřených skládek hnoje, rozlití oleje); • dostupné vybavení pro nakládání s událostmi znečištění (např. zařízení pro těsné uzavření odtoků, zahrazení, norné stěny pro rozlitý olej). 	<p>V zařízení je k dispozici havarijní plán a provozní řády, kde jsou zohledněny různé havarijní situace, které mohou v chovu kuřic nastat.</p>
2.d	<p>Pravidelná kontrola, oprava a údržba konstrukcí a vybavení, jako je:</p>	<p>V zařízení je k dispozici plán údržby a oprav a pravidelně probíhá mytí, čištění a DDD zásahy.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • jakékoli známky poškození, opotřebení nebo úniku z jímek kejdy; • čerpadla na kejdu, míchací zařízení, odlučovače, zavlažovače; • systémy pro přísun vody a krmiv; • systém odvětrávání a snímače teploty; • síla a přepravní zařízení (např. ventily, trubice); • systémy čištění vzduchu (např. pravidelná prohlídka). <p>Může sem patřit i čistota hospodářství a ochrana proti škůdcům.</p>	Velké opravy a DDD po vyskladnění jsou řešeny dodavatelsky.
2.e	Uskladnění uhynulých zvířat tak, aby sezajistila prevence nebo snížení emisí.	Uhynulá zvířata (kadávery) jsou ukládána do popelnice na hale, poté do chlazeného kafilerního boxu a následně jsou odvezena asanační službou nebo spálena v krematoriu.
1.3. Řízení výživy		
3.a		
3.b	Vícefázové krmení se složením stravy uzpůsobené podle zvláštních požadavků produkčního období.	Krmivo pro kuřice je vícefázové podle potřeb věku týdne kuřic.
3.c	Přidávání řízených množství esenciálních aminokyselin ke stravě s nízkým obsahem hrubých proteinů.	Provozovatel má k dispozici dokumentaci o složení krmiv, přídatku vitamínů a biotechnologických přísad do krmiva nebo vody.
3.d	Používání povolených krmivových přísad omezujících celkový vyloučený dusík.	Provozovatel má k dispozici doklady o používaných doplňcích krmiva.
	Celkový vyloučený dusík vyjádřený jako N. Celkový vyloučený dusík související s nejlepšími dostupnými technikami (kg vyloučeného N/prostor pro zvíře/rok)	Celkový vyloučený dusík související s BAT není pro chov kuřic stanoven.
4.a	Vícefázové krmení se složením stravy uzpůsobené podle zvláštních požadavků produkčního období.	Provozovatel má k dispozici dokumentaci o složení krmiv a dodržuje optimální krmné dávky.
4.b	Používání povolených krmivových přísad omezujících celkový vyloučený fosfor (např. fytáza).	Do krmných směsí jsou přidávány přísady omezující celkový vyloučený fosfor.
4.c	Používání vysoce stravitelných anorganických fosforečnanů pro částečnou náhradu běžných zdrojů fosforu v krmivu.	Provozovatel má k dispozici dokumentaci o složení krmiv včetně jejich doplňků.
	Celkový vyloučený fosfor vyjádřený jako P ₂ O ₅ . Celkový vyloučený fosfor související s nejlepšími dostupnými technikami (kg vyloučeného P ₂ O ₅ /prostor pro zvíře/rok)	Celkový vyloučený fosfor související s BAT není pro chov kuřic stanoven.
1.4. Účinné využívání vody		
5.a	Vedení záznamů o používání vody.	V zařízení jsou osazeny vodoměry. Záznamy o spotřebě vody jsou vedeny v provozní evidenci.
5.b	Detekce a oprava úniků vody.	Provozovatel pravidelně provádí kontrolu stavu rozvodů vody a údržbu. O provádění kontroly, údržby a oprav je veden záznam v provozním deníku.
5.c	Používání vysokotlakých čističů na čištění ustájení zvířat a vybavení.	K mytí a čištění hal se používá vysokotlaký čistič.
5.d	Volba a používání vhodného vybavení (např.	Napájení je zajištěno kapátkovými napáječkami

	kapátkových napáječek, vodních žlabů) pro konkrétní kategorii zvířat při zajištění dostupnosti vody (podle libosti).	s odkapovými miskami.
5.e	Ověření a (podle potřeby) pravidelná úprava kalibrace zařízení na pitnou vodu.	O provádění seřizování a kontrolnapájecího systému je veden záznam v provozním deníku.
5.f	Opakované používání neznečištěné dešťové vody na čištění.	Pro toto zařízení není relevantní.
1.5. Emise z odpadní vody		
6.a	Minimalizace znečištěných ploch.	Provozovatel má k dispozici projektovou dokumentaci (nebo jinou dokumentaci, ze které lze požadované plochy zjistit), kde jsou identifikovatelné užívané plochy. V zařízení je k dispozici havarijný plán a provozní řády, kde jsou zohledněny opatření k omezení jejich znečištění.
6.b	Minimalizace používání vody.	Provozovatel využívá vysokotlaký čistič pro čištění hal a kafilerního boxu a pravidelně kontroluje systém napájení. O spotřebě vody a kontrolách jsou vedeny záznamy.
6.c	Oddělení neznečištěné dešťové vody od toku odpadní vody, která vyžaduje vyčištění.	Odpadní vody z čištění hal a kafilerního boxu jsou svedeny do samostatných bezodtokých jímek. Dešťová voda volně stéká po ploše a zasakuje se přirozenou cestou.
7.a	Odvod odpadní vody do zvláštní nádrže nebo do jímky kejdy.	Odpadní oplachová voda z mytí hal a kafilerního boxu je zachycována v bezodtokých jímkách a je pravidelně vyvážena na ČOV Louny nebo je předávána jako odpad oprávněné osobě. Voda z mytí hal může být předávána stejně jako trus na základě smlouvy zemědělským subjektům k aplikaci na pole.
7.b	Vyčištění odpadní vody.	Odpadní splaškové vody ze sociálního zařízení jsou svedeny do bezodtoké jímky. Po naplnění jímky je voda vyvážena na ČOV Louny nebo je předávána jako odpad oprávněné osobě.
7.c	Aplikace odpadní vody např. v rámci zavlažovacího systému, jako je postřikovač, pojízdný zavlažovač, cisternový vůz, hadicový injektor.	Pro toto zařízení není relevantní.
1.6. Účinné využívání energie		
8.a	Vysoce účinný ohřev/chlazení a systémy odvětrávání.	Ventilace v halách je zajištěna tunelová řízená počítačem, kdy je nasávání vedeno z bočních stran haly a výdych do příčné (štítové) stěny haly. Systém je řízen automaticky, podle údajů z teplotních čidel v prostoru haly. Nasávání probíhá z podélných stran objektu a odvod je řešen štítovými axiálními ventilátory.
8.b	Optimalizace ohřevu/chlazení a odvětrávání jejich řízení, zejména v případě používání systémů čištění vzduchu.	V zimně vytápění hal přímotopy na zemní plyn.
8.c	Izolace stěn, podlah a/nebo stropů ustájení zvířat.	Provozovatel má provedenou izolaci v souladu s kategorií chovaných kuřic.
8.d	Používání úsporného osvětlení.	Osvětlení je zajištěno LED trubcovým stmívatelným osvětlením s automatickým řízením a nastavitelným systémem postupného rozsvícení a zhasínání podle podmínek chovu.
8.e	Použití tepelných výměníků. Lze použít jeden z následujících systémů: 1. vzduch-vzduch 2. vzduch-voda 3. vzduch-země	Nebude zavedeno.
8.f	Používání tepelných čerpadel pro regeneraci tepla.	Nebude zavedeno.

8.g	Regenerace tepla s vyhříváním a chlazenou podlahou s podestýlkou (systém Combideck).	Nebude zavedeno.
8.h	Využití přirozené ventilace.	Nelze použít v provozech s centrálním větráním. Nebude zavedeno.
9.	<p>Předcházení emisím hluku nebo (není-li to možné) jejich snižování v rámci EMS (BAT 1 – tabulka 3.1.) – vytvoření a zavedení plánu řízení hluku, který zahrnuje následující prvky:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. protokol s popisem příslušných opatření a lhůt; 2. protokol monitorování hluku; 3. plán opatření v případě zjištěného výskytu hluku; 4. program snižování hluku směřující např. k určení zdroje či zdrojů hluku, provádění měření emisí hluku, zjištění podílu jednotlivých zdrojů a zavedení opatření k předcházení hluku nebo jeho snížení 5. kontrola událostí souvisejících s hlukem z minulosti a jejich náprav a rozšíření znalostí o událostech souvisejících s hlukem 	Provozovatel má k dispozici hlukovou studii se splněním limitních hodnot dle platných hygienických limitů.
10.a	<p>Zajištění vhodné vzdálenosti mezi provozem/hospodářstvím a citlivými receptory: Ve fázi projektování provozu/hospodářství se zajistí vhodná vzdálenost mezi provozem/hospodářstvím a citlivými receptory za pomoci použití minimálních standardních vzdáleností.</p>	V rámci záměru bylo při návrhu zohledněno umístění zařízení.
10.b	<p>Umístění zařízení:</p> <ol style="list-style-type: none"> i. zvýšení vzdálenosti mezi zdrojem a příjemcem (umístěním zařízení tak daleko od citlivých receptorů, jak je to možné); ii. minimalizace délky potrubí pro přívod krmiv; iii. umístění nádob na krmiva a sil nakrmiva tak, aby se minimalizoval pohyb vozidel po hospodářství 	Délka potrubí pro přívod krmiv jsou minimalizována. Sila na krmiva jsou umístěna vedle haly.
10.c	<p>Operativní opatření:</p> <ol style="list-style-type: none"> i. uzavírání dveří a velkých otvorů v budovách zejména během krmení, pokud to je možné; ii. zkušební obsluha zařízení; iii. neprovozování hlučných činností v noci a během víkendů, pokud je to možné; iv. opatření pro kontrolu hlučnosti během údržby; v. používání dopravníků a šneků s plnou kapacitou, pokud je to možné; vi. udržování venkovních stíraných ploch na minimum, aby se omezil hluk od shrnovačů. 	Provozovatel používá operativní opatření.

10.d	Zařízení s nízkou hlučností: <ol style="list-style-type: none"> i. ventilátory s vysokou účinností, pokud přirozená ventilace není možná nebo dostatečná; ii. čerpadla a kompresory; iii. krmivový systém, který omezuje stimulaci před krmením (např. násypky, pasivní adlibitní dávkovače, kompaktní dávkovače). 	Provozovatel používá ventilátory s vysokou účinností a nízkou hlučností.
10.e	Zařízení pro kontrolu hluku: <ol style="list-style-type: none"> i. regulátory hluku; ii. izolace proti vibracím; iii. uzavření hlučného vybavení (např. mlýnů, pneumatických dopravníků); iv. zvuková izolace budov. 	Nebude zavedeno. Nelze použít pro materiály pohlcující hluk, které brání účinnému čištění provozu.
10.f	Snížení hluku: <p>Šíření zvuku lze omezit tím, žese mezi zdroje hluku a jeho příjemce umístí překážky.</p>	V rámci záměru bylo při návrhu zohledněno umístění zařízení.
1.8. Emise prachu		
11.a	Snižování prašnosti uvnitř budov s hospodářskými zvířaty (kombinace následujících technik): <ol style="list-style-type: none"> 1. Používání hrubší podestýlky (např. dlouhá sláma nebo hobliny namístořezané slámy); 2. Aplikace čerstvé podestýlky pomocí bezprašného podestýlání (např. ručně); 3. Používání adlibitního krmení; 4. Používání vlhkého krmiva, peletkového krmiva nebo přidávání mastných surovin nebo pojidel do suchých krmivových systémů; 5. Vybavení skladů suchých krmiv s pneumatickým plněním odlučovači prachu; 6. Navrhování a provoz systému odvětrávání s nízkou rychlostí vzduchu v celé budově /Nehodnotí se v případě konfliktu s požadavky na životní podmínky zvířat10/. 	Krmení kuřic je adlibitní. Ventilace je podtlaková s nízkou rychlostí vzduchu ve všech halách. Plnění sil krmivem je pneumatické.
11.b	Snižování koncentrací prachu uvnitř budov(použití jedné z následujících technik): <ol style="list-style-type: none"> 1. Vodní mlha; 2. Rozstříkávání oleje; 3. Ionizace. 	Technologie BAT 11.b se v zařízení nebude využívat.
11.c	Čištění výstupního vzduchu pomocí systému čištění vzduchu: <ol style="list-style-type: none"> 1. Sifon; 2. Suchý filtr; 3. Vodní pračka; 4. Zkrápění kyselým roztokem; 5. Biologická pračka (nebo biologický skrápěný filtr); 6. Dvoufázový nebo trojfázový systém čištění vzduchu; 7. Biofiltr. 	Technologie BAT 11.c se v zařízení nebude využívat.

1.9. Emise pachových látek		
12.	<p>Předcházení vzniku zápachu nebo (není-li tomožné) omezování šíření zápachu z hospodářství, jsou v rámci EMS (BAT 1) – vytváření, zavádění a pravidelná revize plánu omezování zápachu, který zahrnuje následující prvky:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. protokol s popisem příslušných opatření a lhůt; ii. protokol monitorování látek obtěžujících zápachem vyjádřených v pachových jednotkách; iii. program opatření v případě zjištěného výskytu zápachu; iv. program prevence a snižování látek obtěžujících zápachem směřující např. k určení zdroje či zdrojů zápachu, provádění měření emisí látek obtěžujících zápachem vyjádřených v pachových jednotkách (viz BAT 26), zjištění podílu jednotlivých zdrojů a zavedení opatření k předcházení zápachu nebo jeho snížení; v. kontrola událostí souvisejících se zápachem z minulosti a jejich náprava rozšíření znalostí o událostech souvisejících se zápachem. 	<p>Nebude zavedeno. Bez EMS.</p>
13.a	<p>Zajištění vhodné vzdálenosti mezi provozem/hospodářstvím a citlivými receptory.</p>	<p>V rámci záměru bylo při návrhu zohledněno umístění zařízení.</p>
13.b	<p>Použití systému ustájení, který zavede jednu z následujících zásad nebo jejich kombinaci:</p> <ul style="list-style-type: none"> • udržování zvířat a povrchů v čistotě a suchu (např. prevence rozlévání tekutých krmiv, prevence výskytu a exkrementů na částečně zarošтовaných podlahách); • omezování emisní plochy hnoje (např. použití kovových nebo plastových roštů, kanálků s menší nezakrytou plochou hnoje); • časté odklizení hnoje do vnějšího (zakrytého) skladiště hnoje; • snižování teploty hnoje (např. chlazením kejdy) a vnitřního prostředí; • snižování proudění vzduchu a jeho rychlosti nad povrchem hnoje; • udržování podestýlky suché a v aerobních podmínkách v podestýlkových systémech. 	<p>Zvířata a povrchy jsou udržovány v čistotě a suchu. V každé hale je dopravník trusu s nekonečným pásem. Zde je předsoušen 3 až 4 dny a následně je dopraven na příčný dopravník a vynášen na kontejner/vlečku umístěný vně haly. Trus je na základě smlouvy předáván zemědělským subjektům k aplikaci na pole jako pomocné půdní látky.</p>
13.c	<p>Optimalizace podmínek uvolňování emisí doovzduší z ustájení zvířat pomocí jedné z následujících technik nebo jejich kombinace:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zvyšování výstupní výšky (např. odpadní vzduch nad úroveň střechy, kouřové roury, odvod odpadního vzduchu přes vrchol, nikoli skrz spodní části stěn); • zvyšování rychlosti proudění vzduchu větracího zařízení při vertikálním výstupu; • účinné umístění vnějších překážek, vznik turbulence v proudění odcházejícího 	<p>V rámci záměru bylo při návrhu zohledněno umístění zařízení.</p>

	<p>vzduchu (např. vegetace);</p> <ul style="list-style-type: none"> • přidávání vychylovacích krytů do výstupních otvorů ve spodních částech stěn, aby se odpadní vzduch odvedl směrem k zemi; • rozptýlení odpadního vzduchu nastraně ustájení směřující mimo citlivý receptor; • zarovnání osy vrcholu přirozeně odvětrávané budovy napříč k převažujícímu směru větru. 	
13.d	<p>Používání systému čištění vzduchu, jako je:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Biologická pračka (nebo biologický skrápěný filtr); 2. Biofiltr, 3. Dvoufázový nebo trojfázový systém čištění vzduchu. 	Z důvodu vysokých nákladů není zavedeno.
13.e	<p>Použití jedné z následujících technik uskladnění hnoje nebo jejich kombinace:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zakrytí kejdy nebo tuhého hnoje během skladování; 2. Umístění úložiště s ohledem na všeobecný směr větru nebo přijetí opatření pro snížení rychlosti větru v okolí a nad úložištěm (např. stromy, přírodní clony); 3. Minimalizace pohybů s kejdou. 	Trus uvnitř haly. Vynášen je až před odvozem. Kontejner/vlečka na trus je uložen na zpevněné zastřešené ploše a po naplnění je ihned odvezen.
13.f	<p>Zpracování hnoje pomocí jedné z následujících technik, aby se omezily emise znečišťujících látek obtěžujících zápachem během aplikace (nebo před ní):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aerobní digesce (zvětrávání) kejdy; 2. Kompostování tuhého hnoje; v rámci hospodářství je dostatek místa pro zřízení řádků; 3. Anaerobní digesce. 	Pro toto zařízení není relevantní.
13.g	<p>Použití jedné z následujících technik aplikace hnoje do půdy nebo jejich kombinace:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pásové rozmetadlo, mělký injektor nebo hloubkový injektor pro aplikaci kejdy; 2. Zpracování hnoje v co nejkratší době. 	Pro toto zařízení není relevantní.
1.10. Emise ze skladu tuhého hnoje		
14.a	Snižování poměru mezi emisní plochou a objemem hromady tuhého hnoje.	Nevznikají hromady trusu, trus je krátkodobě skladován uvnitř hal, poté je vynášen dopravníky ven na kontejner/vlečku.
14.b	Zakrývání hromad tuhého hnoje.	Pro toto zařízení není relevantní.
14.c	Skladování sušeného tuhého hnoje v zakrytém objektu.	Hromady trusu nevznikají. Trus není dlouhodobě skladován.
15.a	Skladování sušeného tuhého hnoje v zakrytém objektu.	
15.b	Použití betonového sila pro uskladnění tuhého hnoje.	
15.c	Skladování tuhého hnoje na pevné nepropustné zemi vybavené odvodňovacím systémem a záchytnou nádrží pro odtékající látky.	
15.d	Výběr skladu s dostatečnou kapacitou pro přechovávání tuhého hnoje v obdobích, kdy není aplikace možná.	

15.e	Uložení tuhého hnoje v hromadách mimo povrchové nebo podzemní vodní toky, do nichž by odtékající látky mohly proniknout.	
1.11. Emise z úložiště kejdy		
16.a	Vhodné plánování a řízení úložiště kejdy pomocí kombinace následujících technik: 1. Snižování poměru mezi emisní plochou objemem úložiště kejdy. 2. Omezení rychlosti vzduchu a výměny vzduchu na povrchu kejdy pomocí nižšíhladiny naplnění úložiště; 3. Minimalizace pohybů s kejdou.	Pro toto zařízení není relevantní. V zařízení není nakládáno s kejdou.
16.b	Zakrytí úložiště kejdy. Pro tento účel lze použít jednu z následujících technik: 1. Pevné zakrytí; 2. Pružné zakrytí; 3. Plovoucí zakrytí (např. plastové pelety, lehký sypaný materiál, plovoucí pružné zakrytí, geometrické plastové dlaždice, vzduchem huštěný kryt, přirozená krusta, sláma).	
16.c	Zvýšení kyselosti kejdy.	
17.a	Minimalizace pohybů s kejdou.	
17.b	Zakrytí úložiště kejdy se zemními okraji (lagunou) pružným nebo plovoucím krytem, jako jsou: - pružné plastové plachty; - lehký sypaný materiál; - přirozená krusta; - sláma.	
18.a	Používání úložišť odolných vůči mechanickým, chemickým a tepelným vlivům.	
18.b	Výběr úložiště s dostatečnou kapacitou napřečehování kejdy v obdobích, kdy není aplikace možná.	
18.c	Konstrukce nepropustných zařízení a vybavení pro sběr a přepravu kejdy (např. studny, kanály, drenáže, čerpací stanice).	
18.d	Skladování kejdy v úložištích se zemními okraji (laguny) s nepropustnou základnou stěnami např. s použitím jílu nebo plastového obložení (nebo dvojitého obložení).	
18.e	Instalace systému pro detekci úniku, např. s použitím geotextilie, drenážní vrstvy a drenážního potrubí.	
18.f	Kontrola neporušenosti konstrukce úložiště alespoň jednou ročně.	
19.a	Mechanická separace kejdy. Sem patří např.: Šnekový separátor; — Odkalovací-odstředivý odlučovač; — Flokulace-koagulace; — Separace pomocí sít; — Filtrační lis.	
1.12. Zpracování hnoje v rámci hospodářství		
19.b	Anaerobní digesce hnoje v bioplynové instalaci.	Pro toto zařízení není relevantní. Drůbeží trus je po vyhrnutí z hal odvážen smluvními odběrateli. V rámci zařízení
19.c	Použití vnějšího tunelu na sušení hnoje.	

		nezpracovává.
19.d	Aerobní digesce (zvětrávání) kejdy).	
19.e	Nitrifikace-denitrifikace kejdy.	
19.f	Kompostování tuhého hnoje.	
20.a	Vyhodnocení plochy pro aplikaci hnoje a zjištění rizik splavení, přičemž je nutno zvážit: <ul style="list-style-type: none"> • typ půdy, podmínky a sklon pole; • klimatické podmínky; • meliorace a zavlažování pole; • střídání plodin; • vodní zdroje a pásma ochrany vodních zdrojů. 	
1.13. Aplikace hnoje do půdy		
20.b	Zajištění dostatečné vzdálenosti mezí plochami pro aplikaci (s ponecháním neobdělávaného pásu půdy) a: <ol style="list-style-type: none"> 1. oblastí, kde je riziko splavení do vody, jako jsou vodní toky, prameny, vrty atd.; 2. sousedních pozemků (včetně ohrada živých plotů). 	Pro toto zařízení není relevantní. Drůbeží trus je po vyhrnutí z haly odvážen smluvními odběrateli.
20.c	Neaplikování hnoje do půdy v místech značného rizika stékání. Hnůj se nesmí aplikovat především tehdy, pokud: <ol style="list-style-type: none"> 1. pole je zaplavené, zmrzlé nebo zasněžené; 2. podmínky půdy (např. nasycení či zhutnění půdy) v kombinaci se sklonem pole nebo meliorací pole jsou takové, že hrozí vysoké nebezpečí splavení nebo meliorace; 3. splavení lze předvídat podle očekávaných dešťových srážek. 	
20.d	Upravení množství aplikovaného hnoje s ohledem na obsah dusíku a fosforu v hnoji s ohledem na parametry půdy (např. obsah živin), sezónní požadavky plodin a podmínky počasí a stav pole, které by mohly způsobit stékání.	
20.e	Sladění aplikace hnoje do půdy s požadavky plodin na přísun živin.	
20.f	Pravidelná kontrola pole pro aplikaci, aby se odhalily jakékoli známky odtékání a bylo možno v případě potřeby náležitě zareagovat.	
20.g	Zajištění vhodného přístupu k úložišti hnoje účinného nakládání hnoje bez jakéhokoli úniku.	
20.h	Kontrola strojů pro aplikaci hnoje do půdy, které musejí být v dobrém provozním stavu a nastavené na správnou dávku aplikovaného hnoje.	
21.a	Ředění kejdy, doplněné o takové postupy, jako je nízkotlaký systém zavlažování vodou.	Pro toto zařízení není relevantní. V zařízení není nakládáno s kejdou.
21.b	Pásový aplikátor, pomocí jedné z následujících technik: <ol style="list-style-type: none"> 1. Vlečené hadice; 2. Vlečené botky. 	

21.c	Mělký injektor (otevřený otvor).	
21.d	Hloubkový injektor (uzavřený otvor).	
21.e	Zvýšení kyselosti.	
22.	Co nejrychlejší zapravení statkových hnojiv do půdy (do 4 hodin po aplikaci): Zapracování hnoje aplikátorem na povrch půdy se provádí buď zaoráním, nebo jiným kultivačním vybavením, jako jsou brány nebo disky, podle typu půdy a podmínek. Hnůj se dokonale smíchá s půdou nebo zaorá. Aplikaci tuhého hnoje provádí vhodné rozmetadlo (např. rozmetací ústrojí rotační, zadní rozmetadlo, kombinované rozmetadlo).	Pro toto zařízení není relevantní. Drůbeží trus je po vyhrnutí z haly odvážen smluvními odběrateli.
1.14. Emise z celého výrobního procesu		
23.	Monitorování amoniaku z celého výrobního procesu – odhad/výpočet snížení emisí amoniaku z celého procesu s využitím BAT technik, které jsou používány v zařízení.	Výpočet emisí amoniaku je prováděn prostřednictvím emisních faktorů 1x ročně.
1.15. Sledování emisí a parametrů procesu		
24.a	Monitorování celkového dusíku a fosforu vyloučených v hnoji – Výpočet pomocí hmotnostní bilance dusíku a fosforu podle přísunu krmiv, obsahu hrubých proteinů ve stravě, celkového fosforu a užítkovosti zvířat (1x ročně).	BAT pro kuřice nestanoven.
24.b	Monitorování celkového dusíku a fosforu vyloučených v hnoji – Odhad s použitím analýzy hnoje zaměřené na celkový obsah dusíku a fosforu (1x ročně).	
25.a	Monitorování amoniaku v ovzduší – Odhad s použitím hmotnostní bilance podle vyloučení a celkového dusíku (nebo celkového amoniakálního dusíku) v každé fázi zpracování hnoje (1x ročně).	Výpočet emisí amoniaku bude prováděn prostřednictvím emisních faktorů 1x ročně.
25.b	Monitorování amoniaku v ovzduší - Výpočet koncentrace amoniaku a míry odvětrávání s pomocí postupů norem ISO, národních či mezinárodních norem nebo jiných postupů, které zaručí data srovnatelné vědecké kvality. Měření emisí amoniaku v souladu s platnou legislativou (provádět pokaždé, kdy dojde k výrazné změně ve druhu zvířat a/nebo změně systému ustájení).	
25.c	Odhad s použitím emisních faktorů (1 x ročně).	
26.	Monitorování zápachu / znečišťujících látek obtěžujících zápachem vyjádřených v pachových jednotkách: - Normy EN (např. pomocí dynamické olfaktometrie podle normy EN 13725s cílem určit koncentraci pachových látek);	Pro toto zařízení není relevantní. Riziko obtěžování zápachem není opodstatněné s ohledem na kapacitu zařízení a umístění.

	<ul style="list-style-type: none"> - Při použití alternativních postupů, u kterých nejsou dostupné žádné normy EN (např. měření/odhad expozice zápachu, odhad vlivu zápachu), lze použít normy ISO, národní či jiné mezinárodní normy, které zaručí data srovnatelné vědecké kvality. 	
27.a	Výpočet měřící koncentrace prachu a míru odvětrávání s pomocí postupů normy EN nebo jiných postupů (ISO, národní či mezinárodní), které zaručí data srovnatelné vědecké kvality (1x ročně).	Z důvodu vysokých nákladů není zavedeno.
27.b	Odhad s použitím emisních faktorů (1x ročně).	
28.a	Měření emisí amoniaku/ látek obtěžujících zápachem/prachu za účelem kontroly účinnosti zařízení ke snižování emisí (jednou).	Pro toto zařízení není relevantní. V zařízení není instalován systém čištění vzduchu.
28.b	Denní kontrola účinnosti zařízení ke snižování emisí (průběžným zaznamenáváním provozních parametrů, zabezpečovací systémy) (denně).	
29.a	Spotřeba vody. Záznamy např. pomocí vhodných měřičů nebo faktur. Hlavní procesy se spotřebou vody v ustájeních (čištění, krmení atd.) lze sledovat odděleně	V zařízení jsou instalovány vodoměry a elektroměry. Informace o pohybu zvířat, spotřebě krmiv a produkci trusu jsou vedeny v provozní evidenci. Sledování minimálně 1x ročně.
29.b	Spotřeba elektrické energie. Záznamy např. pomocí vhodných měřičů nebo faktur. Spotřeba elektřiny v ustájeních se sleduje odděleně od jiných provozů v rámci hospodářství. Hlavní procesy náročné na elektřinu v ustájeních (vyhřívání, ventilace, osvětlení atd.) lze sledovat odděleně.	
29.c	Spotřeba paliva. Záznamy např. pomocí vhodných měřičů nebo faktur.	
29.d	Počet vstupujících a vystupujících zvířat případně včetně porodů a úhynu. Záznamy např. pomocí stávajících registrů.	
29.e	Spotřeba krmiv. Záznamy např. pomocí faktur nebo stávajících registrů.	
29.f	Generování hnoje. Záznamy např. pomocí stávajících registrů.	
3. ZÁVĚRY O NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH PRO INTENZIVNÍ CHOV DRŮBEŽE		
3.1. Emise amoniaku z drůbežáren		
3.1.1. Emise amoniaku z prostorů pro nosnice, plemennou drůbež pro brojlerky nebo kuřice		
31.a	<p>Obohacené klecové systémy, pásový odklíz trusu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odklíz min. 1x týdně se sušením trusu; - odklíz min. 2x týdně bez sušení trusu. 	Nosnice jsou v halách H11, H12, H13 a H14 chovány ve voliérách. Trus propadává na nekonečný polypropylenový pás. Zde je předsoušen 3 až 4 dny a následně je dopraven na příčný dopravník a dále na kontejner/vlečku umístěný vně hal.
31.b	Neklecové systémy	

	<p>Systém nucené ventilace méně časté odstraňování hnoje (v případě hluboké podestýlky s jímkou na hnůj) pouze při použití v kombinaci s dodatečným opatřením pro zmírnění, např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dosahování vysokého obsahu sušiny v hnoji; - systém čištění vzduchu. 	<p>Technologie BAT 31 c) se nevyužívá z důvodu vysokých nákladů.</p> <p>Úroveň emisí související s BAT pro emise amoniaku je stanovena u voliérového chovu na 0,017 kg NH₃/prostor pro zvíře/rok.</p>
31.b	<p>Neklecové systémy</p> <p>Pás nebo stěrka na hnůj (v případě hluboké podestýlky s jímkou na hnůj).</p>	
31.b	<p>Neklecové systémy</p> <p>Nucené sušení hnoje vzduchem pomocí trubek (v případě hluboké podestýlky s jímkou na hnůj).</p>	
31.b	<p>Neklecové systémy</p> <p>Nucené sušení hnoje vzduchem s použitím perforované podlahy (v případě hluboké podestýlky s jímkou na hnůj).</p>	
31.b	<p>Neklecové systémy</p> <p>Pásky na hnůj (v případě voliéry).</p>	
31.b	<p>Neklecové systémy</p> <p>Nucené sušení podestýlky pomocí vnitřního vzduchu (v případě pevné podlahy s hlubokou podestýlkou).</p>	
31.c	<p>Použití systémů čištění vzduchu jako:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kyselinová pračka; 2. Dvoufázový nebo trojfázový systém čištění stájového vzduchu; 3. Biologická pračka (nebo biologický skrápěný filtr). 	
	<p>Amoniak vyjádřený jako NH₃.</p> <p>Úroveň emisí související s BAT (kg NH₃/prostor pro zvíře/rok)</p> <p>Klecový systém 0,02-0,08</p> <p>Systém bez klecí 0,02-0,13</p>	
15. Žádost o výjimku z úrovní emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami		
NE		
16. Popis opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru		
<p>Provozovatel klade důraz na následující body:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) na bilanci všech spotřeb surovin a energií za účelem dosažení jejich optimální spotřeby, b) na důsledné kontrole funkčnosti všech zařízení, jejich životnosti c) na realizaci preventivních opatření vedoucích k minimalizaci vzniku havárií, odpadů, emisí a spotřeby energií, d) vypracování příslušných provozních řádů a jejich dodržování, e) dodržování technologické kázně, f) vypracování havarijních plánů, jejich aktualizace a kontrola připravenosti lidí i prostředků pro případ havárie, g) provádění revizí zařízení h) provádění školení zaměstnanců dle komplexního vzdělávacího programu 		
17. Přehled případných náhradních řešení k navrhovaným technikám a opatřením		
Náhradní řešení nebudou, nová hala H11 a H14 je koncipována tak, aby odpovídala technologiím.		

18. Charakteristika stavu dotčeného území
Samotná farma se nachází cca 400 m severně od obce Lenešice.
19. Základní zpráva
Množství skladovaných nebezpečných látek, směsí a nebezpečných odpadů, které mohou způsobit znečištění půdy a podzemních vod v objektu nespĺňuje limit pro povinnost zpracování Základní zprávy dle zákona č. 76/2002 Sb. a přílohy č. 2 vyhlášky č. 288/2013 Sb.

6 Popis zařízení

1. Vymezení zařízení
<p>Rekonstrukce haly H11 pro chov kuřic o kapacitě 77 000 ks kuřic s klecovou technologií. Navýšení kapacity na 127 666 ks kuřic a změny technologie chovu na voliérovou technologii.</p> <p>Hala H12 beze změny.</p> <p>U haly H13 se jedná o změnu technologie z klecové na voliérovou a s tím související snížení počtu kuřic v dané hale ze 73 200 ks kuřic na 35 356 ks kuřic.</p> <p>Výstavba nové haly H14 pro chov kuřic o kapacitě 120 000 ks kuřic s voliérovou technologií.</p>
2. Vymezení změny zařízení
<p>Hala H11 Jedná se o rozšíření stávající haly chovu kuřic stavebními úpravami a přístavbou na p.č.st 562 a tím související navýšení počtu kuřic v dané hale.</p> <p>Hala H12 Hala na p.p.č. 955 beze změny, počet kuřic zůstává.</p> <p>Hala H13 V hale na p.p.č. 560 změna technologie z klecové na voliérovou a s tím související snížení počtu kuřic v dané hale.</p> <p>Hala H14 Jedná se o výstavbu nové haly pro chov kuřic na p.p.č. 3915/204 a tím dojde k navýšení celkového počtu kuřic na farmě.</p> <p>Hala H11, H12 a H14 konstrukce U hal H11, H12 a H14 se konstrukčně jedná o dvoupodlažní ocelovou konstrukci s opláštěním ze sendvičových panelů s výplní PUR a oplechováním. Zastřešení pomocí ocelových vazníků, sedlová střecha ze sendvičových panelů s trapezovým plechem. Do voliér jsou kuřice naskladňovány všechny najednou.</p> <p>Hala H13 konstrukce U haly H13 se konstrukčně jedná o montovanou halu typu BIOS Sedlčany, jednopodlažní se sedlovou hliníkovou střechou. hala má tepelně izolované stropy i obvodový plášť. Do voliér jsou kuřice naskladňovány všechny najednou.</p> <p>Technologie Technologické zařízení je určeno pro voliérový odchov kuřat do doby přesunutí k snáškovému cyklu, tj. do 18. týdne stáří drůbeže. Zařízení je umístěno v krytém objektu, je vybaveno automatickým krmením plochým řetězem, automatickým napájením a plynulým odklizem trusu nekonečným pásem. Nosné prvky zařízení jsou vyráběny z pozinkovaných materiálů. Příčná dělicí stěna je řešena z pozinkovaného plechu, který odděluje jednotlivá oddělení, snižuje stres, nepoškozuje svou konstrukcí kuřata. Ve středu chovného prostoru v podélném směru je pověšena dělicí mřížka, která při vyskladňování rozděljuje oddělení a obsluze umožňuje lepší práci se zvířaty. Odkliz trusu z jednotlivých pater je řešena trusným pásem, který je veden v bočních vodičích, do kterých jsou uchyceny prohnuté podpěrky zamezující výpadu trusu z trusného prostoru. Každým chovným oddělením probíhají dvě větve napájení s kapátkovými napáječkami.</p> <p>Krmení Krmení bude zajišťováno sypkou krmnou směsí, která bude do násypky dopravována spirálovým dopravníkem ze vnějších zásobníků, celkem 7 ks, každé o kapacitě 24 tun. Čas krmení a jeho délka je řešena programem z technologického rozvaděče. Počet krmení je minimálně 3 x denně. Pro každou fázi vývoje kuřic bude používáno odpovídající složení krmné směsi s obsahem vitamínů potřebných pro zdravý prospěch zvířete. Provozovatel bude dodržovat optimální krmné dávky a bude aplikována fázová výživa.</p>