

2. Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, oznamuje, že v souladu s § 8 odst. 2 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů, zveřejňuje stručné shrnutí údajů ze žádosti o vydání integrovaného povolení pro zařízení „**Chov drůbeže Bílov**“, provozovatele **SCHROM FARMS spol. s r.o.**, se sídlem 742 91 Velké Albrechtice 327, IČ: 62301659, na portálu veřejné správy www.env.cz/ippc a na své úřední desce na dobu 30 dnů. Do podkladů žádosti lze nahlížet, pořizovat si z ní výpisy, opisy, popřípadě kopie v sídle krajského úřadu, odboru životního prostředí a zemědělství. V této lhůtě, která počíná běžet ode dne vyvěšení, může každý zaslat krajskému úřadu své vyjádření k žádosti.

3.

4.

5. Stručné shrnutí údajů ze žádosti

1. Identifikace provozovatele

SCHROM FARMS spol. s r.o., se sídlem 742 91 Velké Albrechtice 327, IČ: 62301659, DIČ: CZ62301659, zastoupena zpracovatelkou žádosti Ing. Pavlou Židkovou, Polní 369, 747 62 Mokré Lazce, tel. 777 807 191, e-mail: zidkova.pavla@seznam.cz

2. Název zařízení

Chov drůbeže Bílov

3. Popis a vymezení zařízení

Objekty slouží k odchovu kuřic stáří od 1 dne do 22 týdnů (resp. 20. – 22 týdnů v závislosti na uvolnění objektu v navazujících chovech nosnic. Po dosažení potřebného stáří je drůbež převážena na chovné farmy, kde dosahuje dospělosti. Odchované kusy dosahují při vyskladnění průměrné hmotnosti 2,2 kg.

Naskladnění drůbeže je plánováno **v počtu max. 95330 ks, vyskladnění v počtu 86751 ks**, maximální úhyn činí 9%. Úhyn se projevuje zejména v prvních týdnech po naskladnění, proto se naskladňuje více kusů.

Kromě **šesti chovných hal** (5 pro kuřice, 1 pro kohouty) zařízení obsahuje objekty:

SO-02 Provozní objekt

SO-03 Kafilerní box

SO-04 Seník

SO-05 Záchytná jímka

SO-06 Komunikace, zpevněné plochy, oplocení a výsadba

Haly jsou zděné s betonovými podlahami s nainstalovanou potřebnou technologií – rozmetadly krmiva do podestýlky a se žlaby s řetězovým rozvodem krmných směsí. Napájení je zajišťováno rozvody s níplovými rozvody. **Osvětlení** je zajištěno zářivkovými svítidly s časováním zaručujícím odpočinek drůbeže min. 8 hod. denně.

Větrání: Přívod vzduchu do hal budou zajišťovat servem ovládané stěnové klapky (46 ks) umístěné rovnoměrně po obou stranách haly. Pro systém tzv. tunelové ventilace budou přívod vzduchu zajišťovat 4 ks elektricky ovládaných žaluzií (tunelové klapky) u spojovacího koridoru haly. Tyto žaluzie budou otvírány pomocí servomotoru. Vzduch z hal bude v režimu LPV odtahován skrze 4 stěnové ventilátory se světelnou pastí. Ventilátory mají průměr 600 mm a mají plynule řízenou klapku v nasávacím ústí, což dovoluje regulovat výkon ventilátoru v rozsahu 0-100 % s výkonem 15800 m³/h při -10 Pa. Dva jsou umístěny v bočních stěnách u koridoru, dva potom v zadní štítové stěně každé z hal.

Tunelovou ventilaci zajišťují 4 ks štítových ventilátorů se třemi lopatkami, vývodním kónusem a žaluzií.

Každý ventilátor o rozměru 1 700 x 1 700 mm disponuje výkonem 58 000 m³/h při -20 Pa. Před štítovými ventilátory budou předsazeny bloky světelné pasti pro zamezení přístupu denního světla do prostor haly. Jako podpůrný prvek pro obsluhu při vyskladňování jsou navrženy dva ventilátory v bočních stěnách u koridoru a jejich spuštění má zabránit nepříjemnému průvanu v hale při otevřených zadních vrat právě při vyskladňování kuřic po ukončení turnusu. Celý systém ventilace každé z hal bude řídit stájový klima a produkční počítač umístěný ve spojovacím koridoru.

Vytápění: Vytápění hal bude na každé hale zabezpečeno 3 ks závěsných plynových agregátů s odvodem spalin do komínů s vyústěním spalin nad střechu haly, celkový tepelný výkon jedné haly je 297,3 kW (3 x 99,1 kW), tepelný příkon je 324 kW (3 x 108 kW). Topidla budou zavěšena pod stropem. Vytápí se dle potřeby, především při naskladnění a v chladném počasí.

Vytápění spojovacího koridoru hal bude zajištěno plynovým kondenzačním kotlem o tepelném příkonu 19 kW, umístěným v místnosti kotelny, s projektovanou spotřebou zemního plynu 3 000 m³/rok. Ventilace a topení jsou regulované v závislosti na teplotě v hale. Vytápění provozního objektu je řešeno plynovým kondenzačním kotlem o tepelném příkonu 19 kW, umístěným v technické místnosti, s projektovanou spotřebou zemního plynu 3 000 m³/rok. Spaliny od kotlů jsou odváděny samostatnými komíny nad střechy objektu.

Krmné směsi budou u každé haly skladovány ve dvou venkovních sklolaminátových zásobnících o max. objemu 2 x 25 m³ + navíc u haly pro kohouty v jednom venkovním sklolaminátovém zásobníku o max. objemu 3,5 m³.

Technologie ustájení bude řešena volným pohybem drůbeže (kuřice a kohoutci) po prostoru objektů s podestýlkou. Podestýlka je průběžně doplňována, na konci turnusu je tloušťka podestýlky cca 10-20 cm. Po skončení cyklu se provede demontáž násypek krmiva, krmné okruhy a napájecí linky budou zvednuty zvedacím zařízením pod strop. Následně se provede pomocí mobilní techniky vyhrnutí podestýlky ke vstupním vratům, odvoz podestýlky, umytí objektu tlakovou vodou a celková desinfekce prostoru stáje.

Oplachové vody jsou odkanalizovány do podzemní vyvážené záchytné jímky.

Krmení budou zabezpečovat okruhy řetězového krmení s korýtky a rozmetadly. Do krmiva je u výrobce směsí přimícháván biotechnologický přípravek s **účinností snížení amoniaku min. o 40%**.

Očista hal: Před začátkem naskladnění jsou objekty vyčištěny od podestýlky z předchozího turnusu, opláchnuty vodou za použití mycích agregátů WAP a vydesinfikovány postřikem desinfekčního prostředku. Následně je do hal navezena podestýlka (alternativně piliny nebo řezaná sláma) a objekty jsou desinfikovány mokrou a suchou cestou. Po laboratorním ověření účinnosti desinfekce jsou do hal naskladněna jednodenní chovná kuřata. Všechny haly jsou naskladňovány a vyskladňovány vždy najednou. Znečištěná podestýlka není nikde v areálu skladována a není vyhrnována na nebezpečné plochy. Vozidla jsou při přepravě zaplachtována.

Pro areál je zajištěn veterinární dozor. Odvoz uhynulých kusů do asanačního ústavu je zajištěn podle potřeby. Provozovna má k dispozici kafilerní box umístěný u vjezdu do areálu. Kafilerní box má vstup pro uložení uhynulých kusů z vnitřní strany areálu, odběr z boxu je umožněn z vnější strany areálu – to zamezuje křížení dopravních cest a omezuje možnost šíření nákazy.

Veškeré manipulační a pojezdové plochy v areálu jsou zpevněné. Areál je napojen na odběr pitné vody z veřejného vodovodního řádu.

4. Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 k zákonu

Činnost je zařazena dle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, do bodu **6.6.a – intenzivní chov drůbeže s prostorem pro více než 40.000 ks drůbeže**

5. Popis surovin, pomocných materiálů a dalších látek

Krmivo – jsou využívány externě vyráběné krmné směsi podle stáří kuřic v množství cca 1340 t/rok⁻¹..

Do krmiva jsou přimíchávány biotechnologické přípravky (např. Biostrong 510, případně i AXTRA PHY L Premixture) s ověřenou účinností snížení amoniaku min. o 40%.

Pro desinfekci objektů jsou používány převážně bezchlorové přípravky Biocid 30, Virocid 30 apod., a výjimečně chlorové vápno (do desinfekčních rohoží).

Voda pro napájení, mytí hal a sociální zařízení je přiváděna veřejným vodovodním řádem v množství cca 3016 m³.rok⁻¹, z toho napájení 2500 m³/rok, mytí 252 m³/rok a sociální zázemí 264 m³/rok.

Znečištěná podestýlka je využívána pro přímé hnojení pozemků oznamovatele i jiných vlastníků.

6. Popis energií a paliv

Do zařízení bude vstupovat:

- el. energie v množství cca 119.500 kW.h
- zemní plyn v množství cca 23100 m³/rok

7. Popis zdrojů emisí

Vyjmenovaný zdroj – (kód 8 dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb.) **chov drůbeže** s fiktivním výduchem

Nevyjmenované zdroje:

- Plynové přímotopy ERMAF GP – v každé hale jsou vždy tři agregáty o tepelném příkonu 324 kW (3x108 kW).
- Vytápění spojovacího koridoru hal bude zajištěno plynovým kondenzačním kotlem o tepelném příkonu 19 kW, umístěného v místnosti kotelny s projektovanou spotřebou zemního plynu 3 000 m³/rok. Vytápění Provozního objektu je řešeno plynovým kondenzačním kotlem o tepelném příkonu 19 kW, umístěném v technické místnosti s projektovanou spotřebou zemního plynu 3 000 m³/rok. Spaliny jsou odváděny samostatnými komíny nad střechy objekt.

Emise ze spalování zemního plynu budou produkovány v řádu desítek kilogramů ročně.

- Záložní zdroj energie (diesellový agregát VOLVO FV100 ES2) - tepelný příkon do 300 kW. S ohledem na skutečnost, že projektovaná doba provozu je nižší než 300 hod/rok, nejsou zde emise uváděny.

8. Množství emisí jednotlivých složek do životního prostředí

A) do ovzduší budou emitovány znečišťující látky:

- amoniak z chovu drůbeže: v množství 21,688 t.rok⁻¹ (výpočet bez aplikace biotechnologických přípravků) nebo 13,707 t.rok⁻¹ (výpočet po aplikaci snížení emisí použitím biotechnologických přípravků v krmivech – snížení 40% a předání podestýlky jiné osobě k aplikaci na pozemky). V případě, že by oznamovatel aplikoval trus drůbeže na vlastní pozemky, je povinen provést zaorávku do 24 hodin. V tom případě by došlo k dalšímu snížení produkce amoniaku (emisní faktor pro zapravení do půdy se snižuje o 55%) na celkem 12015, 01 t/rok.
- NO_x 30,03 kg/rok a CO 7,39 kg/rok - ze spalování zemního plynu v teplovzdušných jednotkách;

B) z provozu zařízení budou produkovány oplachové a splaškové odpadní vody v předpokládaném množství cca 1080 m³.rok⁻¹.

C) v zařízení vzniká znečištěná podestýlka jako hnojivo, využívané mimo místo vzniku ve výhledovém množství cca 600 t.rok⁻¹

9. Popis zdrojů hluků, vibrací a neionizujícího záření

Hluk.

V areálu budou v provozu plošné (stacionární) zdroje (zejména ventilátory) a liniové zdroje (dopravní prostředky).

Liniové zdroje hluku – automobilová doprava, zvýšení oproti běžnému stavu kampaňovitě, zejména v době návozu a vyskladnění drůbeže.

Hlukové vlivy u nejbližší obytné zástavby jsou podle výsledků hlukové studie podlimitní.

Zařízení není významných zdrojem **vibrací** a není zdrojem **záření**.

10. Popis dalších vlivů zařízení na životní prostředí

Zařízení není zdrojem jiných vlivů na životní prostředí (vlivů na půdu, zvláště chráněná území,

ochranářsky významné druhy fauny a flóry, povrchové a podzemní vody, historické a kulturní památky, krajinný ráz apod.).

11. Popis technologií a technik určených k předcházení nebo omezování emisí ze zařízení

Hlavní zdroj emisí ze zařízení je amoniak (NH₃) – z chovu kuřic. Zdroj je proměnlivý v závislosti na stáří zvířat, délce jejich uskladnění (množství exkrementů) a stájové teplotě. Koncentrace NH₃ je také závislá na výkonech vzduchotechniky. V chovu jsou používány následující snižující opatření: pro stáj je jako snižující opatření použito dávkování biotechnologických přípravků s minimální účinností snížení amoniaku o 40%, pro odpadní vody je aplikována u samostatně shromažďovaných oplachových vod částečná recyklace – vlhčení podestýlky po vyskladnění před čištěním a desinfekcí odsazenou oplachovou vodou z předchozího mytí hal.

12. Popis opatření k předcházení vzniku, k přípravě opětovného použití, recyklaci a využití odpadů

Opatření pro předcházení vzniku odpadu nejsou plánována – naprosto převažující část produkce odpadů (více než 95%) je materiálově využívána jako hnojivo na pozemcích.

13. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí

Odpady: o vzniklých odpadech bude vedena průběžná evidence dle platné legislativy.

Ovzduší: u zemědělského zdroje znečišťování ovzduší bude prováděno vyhodnocování emisí 1x ročně výpočtem

Množství oplachových vod: bude vedena evidence odvozů, **znečištěná podestýlka:** bude vážena

14. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)

Zařízení je v souladu s BAT (PROVÁDĚCÍ ROZHODNUTÍ KOMISE (EU) 2017/302 ze dne 15. února 2017, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU pro intenzivní chov drůbeže nebo prasat)

15. Žádost o výjimku z úrovně emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami

NE

16. Popis opatření k zajištění plnění povinnosti preventivního charakteru

Bude prováděna preventivní desinfekce proti šíření nákazy, izolace drůbeže od zdrojů vnějších nákaz, bude zajištěna veterinární péče a zpracován pohotovostní plán, bude zaveden systém kontroly kritických bodů HACCP

Zařízení bude mít zpracován havarijný plán pro ochranu vod, obsluha bude proškolená.

17. Přehled případných náhradních řešení k navrhovaným technikám a opatřením

Náhradní řešení k navrhovaným technikám a opatřením nejsou navrhována.

18. Charakteristika stavu dotčeného území

Zařízení se nachází v areálu bývalého chovu prasat, který měl rovněž integrované povolení. To bylo po ukončení chovu zrušeno a všechny objekty byly demolovány. Zařízení chovu drůbeže je tedy nově budováno na pozemcích, které jsou ostatní plochou. Nejbližší obytná zástavba se nachází přibližně 310 m severozápadním směrem. Zařízení není situováno v území hustě zalidněném nebo v území zatěžovaném nad míru únosného zatížení.

Zařízení neleží na zemědělské nebo lesní půdě. Zařízení leží mimo poddolovaná a sesuvná území a mimo ložiska nerostných surovin. V blízkosti areálu se nenacházejí zvláště chráněná velkoplošná nebo maloplošná území. V posuzovaném území se nenachází žádné území ze soustavy NATURA 2000. Lokalitou výstavby záměru neprochází ÚSES žádné úrovně. Území spadá do Přírodního parku Oderské vrchy.

Zařízení leží v území, kde jsou překračovány imisní limity pro benzo(a)pyren (pětiletý klouzavý průměr 2018-2022 činí 1,5 až 1,6 ng/m³), imisní limity ostatních škodlivin jsou plněny.

19. Základní zpráva

Je zpracována, nebylo zjištěno žádné znečištění podloží.