

Úplné znění integrovaného povolení č.j. 10051/90428/2003/OŽP ze dne 06.08.2004 ve znění 1. změny IP č.j. 1458-4689/06/OŽP/19-Hr ze dne 16. 10. 2006, 2. změny IP č. j. 071100/2012/KUSK OŽP/My ze dne 26. 4. 2012, 3. změny IP č. j. 175533/2013/KUSK OŽP/Ho ze dne 16. 1. 2014, 4. změny IP č. j. 162109/2015/KUSK OŽP/Čpl ze dne 4. 8. 2016, 5. změny IP č.j. 041204/2021/KUSK OŽP/ROA ze dne 31.3.2021, 6. změny IP č.j. 071701/2021/KUSK OŽP/ROA ze dne 08. 06. 2021, 7. změny IP č.j. 005351/2022/KUSK OŽP/ROA ze dne 12.01.2022 a 8. změny IP č.j. 112429/2024/KUSK OŽP/ROA ze dne 18.10.2024, pro zařízení „**Farma pro výkrm kuřecích brojlerů na hluboké podestýlce Semtěš**“ dle 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 (dále také zákon o integrované prevenci):

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán veřejné správy, příslušný ve smyslu § 67 písm. g) zákona č. 129/2000 o krajích a § 33, písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (dále jen zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších změn, obdržel dne **31. 3. 2003** žádost společnosti **ZD Trhový Štěpánov a.s.**, sídlem Sokolská **302, 257 63 Trhový Štěpánov** o vydání integrovaného povolení pro zařízení **Farma pro výkrm kuřecích brojlerů na hluboké podestýlce Semtěš**, dle kategorie 6. 6. a) přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb. – Intenzivní chov drůbeže nebo prasat s prostorem pro více než 40 000 kusů drůbeže.

Krajský úřad Středočeského kraje po provedeném správním řízení ve smyslu zákona č. 71/1967 Sb. o správním řízení ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád), společnosti **ZD Trhový Štěpánov a.s.**, sídlem Sokolská **302, 257 63 Trhový Štěpánov, IČ 25714830**, pro výkrm kuřecích brojlerů na hluboké podestýlce na farmě Semtěš s projektovanou kapacitou 266 500 ks

A) vydává podle § 13, odst. 3 zákona o integrované prevenci integrované povolení

k provozování zařízení pro výkrm kuřecích brojlerů, který je realizovaný v devíti objektech na hluboké podestýlce s celkovou kapacitou 266 500 ks brojlerů. Zařízení je umístěno v rekonstruovaných objektech farmy pro skot v obci Semtěš na pozemku p. č. 1144 v katastrálním území Semtěš, podrobně uvedené v příloze č. 1 – Situace objektu a v příloze č. 2 – Katastrální mapa zařízení a přilehlých objektů, které jsou nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.

Ustájení v zařízení je volné na hluboké podestýlce, napájení a krmení je prováděno automaticky pomocí krmítek FLUXX 360, haly jsou vytápěny pomocí topných plynových hořáků.

Popis provozovaných technologií:

Zařízení je tvořeno 9 halami určenými pro výkrm kuřecích brojlerů. Haly H1, H2, H4, H5, H6 a H7 byly uvedeny do provozu po přestavbě v roce 2003 a 2004. Hala H3 byla uvedena do provozu v roce 2016, haly H8 a H9 v roce 2018.

- **Hala H1** je rekonstruovaná hala velkokapacitního kravína K174, jedná se o jednodílnou halu s železobetonovou konstrukcí a cihlovým zdívem podélných stěn a štítových zdí. Rekonstrukce byla provedena v roce 2003, změna užívání povolena rozhodnutím MěÚ Čáslav, odbor výstavby a regionálního rozvoje, č.j.: Výst.27/2003 ze dne 31.3.2003. Kapacita haly činí 30 000 ks brojlerů.
- **Hala H2** je rekonstruovaná hala kravína K96, jedná se o jednodílnou halu z cihelného zdiva, stropní konstrukce keramická z trámů a vložek, zastřešení provedeno sedlovou střechou s dřevěným krovem. Rekonstrukce byla provedena v roce 2003, změna užívání povolena rozhodnutím MěÚ Čáslav, odbor výstavby a regionálního rozvoje, č.j.: Výst.404/2003 ze dne 14.7.2003. Kapacita haly činí 17 000 ks brojlerů.
- **Hala H3** byla postavena v roce 2016 na místě původního teletníku (počet brojlerů 26 500 ks). Hala o velikosti 20 x 70 m je provedena jako jednodílná ocelová, modulová, se zkrácenými štítovými moduly, výška pod okap 3,15 m. Podezdívka v podélných stěnách je do výšky 1,0 m, výše jsou osazeny PUR panely. Střešní krytina je také z PUR panelů ve sklonu 17 %. V hale je ve výšce +4,0 m zbudován podhled. V obou podélných stěnách haly jsou vsazeny nasávací klapky, v obou štítových stěnách jsou na jedné straně vsazeny velkorozměrné nasávací klapky, na druhé straně velkorozměrné odtahové ventilátory. Technologické zařízení je u stáje shodné s původními stájami – moderní technologie BIG DUTCHMAN, liší se pouze počtem jednotlivých segmentů podle chovaných ks brojlerů ve stáji. Povolení k užívání stavby - kolaudační souhlas vydal MěÚ Čáslav, odbor výstavby a regionálního rozvoje, č.j.: MěÚ/19626/2017/SU dne 25.7.2017.
- **Hala H4** je rekonstruovaná hala velkokapacitního kravína, jedná se o jednodílnou halu s železobetonovou konstrukcí a cihlovým zdívem podélných stěn a štítových zdí. Rekonstrukce byla provedena v roce 2003, změna užívání povolena rozhodnutím MěÚ Čáslav, odbor výstavby a regionálního rozvoje, č.j.: Výst.273/2003 ze dne 30.4.2003. Kapacita haly činí 22 000 ks brojlerů.
- **Hala H5** je rekonstruovaná hala velkokapacitního kravína, jedná se o jednodílnou halu s železobetonovou konstrukcí a cihlovým zdívem podélných stěn a štítových zdí. Rekonstrukce byla provedena v roce 2003, změna užívání povolena rozhodnutím MěÚ Čáslav, odbor výstavby a regionálního rozvoje, č.j.: Výst.273/2003 ze dne 30.4.2003. Kapacita haly činí 22 000 ks brojlerů.

- **Hala H6 + H7** je rekonstruovaná hala dvou shodných skladovacích objektů ležících vpravo za hlavním vjezdem do areálu. Oba skladovací objekty, které v minulosti sloužily pro uskladnění sena či steliva, jsou vzájemně propojeny v jeden celek, u obou těchto objektů jsou vybourány vnitřní štítové stěny a celý vzniklý komplex tvoří jednu halu. Uvnitř takto zbudované haly je vestavěné 1 patro – litá armovaná deska, která vytvořila 2 shodná výkrmová podlaží. Na boční stěně nové haly (směrem do areálu) je zbudována venkovní šikmá manipulační rampa, která zajišťuje přístup do vrchního podlaží a expediční rampa pro obě vzniklá podlaží. Rekonstrukce byla provedena v roce 2005, změna užívání povolena rozhodnutím MěÚ Čáslav, odbor výstavby a regionálního rozvoje, č.j.: Výst. 5804/05 ze dne 14.3.2005. Kapacita haly činí 2 x 28 000 ks brojlerů.
- **Hala H8 + H9** provoz je doplněn o halu H8 o velikosti 20 x 120 m (počet brojlerů 46 500 ks), halu H9 o velikosti 20 x 120 m (počet brojlerů 46 500 ks). Haly jsou provedeny jako ocelové. Jedná se o modulové haly se zkrácenými štítovými moduly, výšky pod okap 3,15 m. Podezdívka v podélných stěnách je do výšky 1,0 m, výše jsou osazeny PUR panely. Střešní krytina je také z PUR panelů ve sklonu 17 %. V halách je ve výšce +4,0 m zbudován podhled. V obou podélných stěnách hal jsou vsazeny nasávací klapky, v obou štítových stěnách hal jsou na jedné straně vsazeny velkorozměrné nasávací klapky, na druhé straně velkorozměrné odtahové ventilátory. Technologické zařízení je u stájí shodné s původními stáji – moderní technologie BIG DUTCHMAN, liší se pouze počtem jednotlivých segmentů podle chovaných ks brojlerů ve stáji. Povolení k užívání stavby - kolaudační souhlas vydal MěÚ Čáslav, odbor výstavby a regionálního rozvoje, č.j.: MěÚ/18914/2018 dne 15.8.2018.

Všechny objekty jsou vybaveny shodnou technologií krmení, napájení, ventilace i vytápění. Krmení brojlerů je zajištěno krmnou směsí z venkovních zásobníků plně automatickými krmnými liniemi umístěnými vždy mezi dvě napájecí linie. Napájení kuřat je zajištěno pomocí kompletních napájecích kapátkových linií. Přívod čerstvého vzduchu je do každé stáje zajištěn pomocí nasávacích klapek rovnoměrně rozmístěných po obou podélných stěnách stáje. Odsávání vzduchu ze stájí je zajištěno pomocí odtahových ventilátorů umístěných v převýšení střechy a v zadních štítech. Provoz ventilace je řízen počítačem stejně jako systém vytápění stáje. Vytápění je zajištěno topnými agregáty na zemní plyn. Součástí automatického provozu stájí je i zabezpečovací zařízení s alarmem.

Vlastní výkrm probíhá 273 dnů v roce, zbylá část roku je věnována na odkliz podestýlky s trusem, čištění, desinfekci, stlaní a údržbu zařízení. Doba výkrmu kuřecích brojlerů do průměrné hmotnosti cca 2 kg, při které jsou brojleři vyskladňovány, je okolo 42 dnů, což umožňuje 6,5 turnusů ročně se čtrnáctidenními přestávkami pro veterinární asanaci objektů. Celková roční produkce vykrmených bude 1 732 250 ks brojlerů.

Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona:

Kafilerní box – uhybnulé kusy se ukládají do plastových uzavřených nádob.

Náhradní zdroj elektrické energie – dieselaagregát výrobce ČKD Hořovice o celkovém jmenovitém výkonu 340 kW a celkovém jmenovitém příkonu 820 kW. Palivem je nafta, která je skladována v nádrži objemu 400 l nad záchytnou vanou.

Přímo spojené činnosti:

Technologie krmení – v každé hale jsou osazeny plně automatické krmné linie s krmítky FLUXX 360 umístěné mezi napájecími liniemi. V každé krmné linii je osazen příslušný počet krmítek (cca 77,7 kuřat na jedno krmítko). Celá krmná technologie je zavěšena pod stropem s možností vytahování a spouštění pomocí centrálního navijáku, který může být dle požadavku investora i s elektrickým pohonem. Všechny krmné linie jsou zásobovány krmivem z venkovních navrhovaných zásobníků (12 t, 2 x 19,5 t/halu) pomocí příčného dopravníku krmiva. Pomocí tohoto dopravníku je krmivo dopravováno na základě signálu od senzoru v poslední násypce krmiva. Všechna sila jsou konstruována pro pneumatické plnění. Sila jsou navržena ze zinkovaného materiálu, který svoji venkovní galvanickou vrstvou odráží tepelné záření a tím nedovoluje nadměrné zahřívání uskladněného krmiva.

Technologie napájení – zajištěno pomocí kompletních napájecích kapátkových linií umístěných rovnoměrně v podélném směru stáje, v nových halách je napájecí systém zavěšen pod stropem objektu s možností vytahování a spouštění pomocí centrálního navijáku. Vlastní napájecí technologie je vybavena veškerým příslušenstvím, tedy regulací tlaku vody, filtrem, vodoměrem a medikačním zařízením. V každé ze sekcí bude osazen příslušný počet napájecích míst (cca 22 kuřat na jedno napájecí místo).

Technologie ventilace – tzv. kombinovaná hřebenová a štítová - přívod čerstvého vzduchu je do každé stáje zajištěn pomocí nasávacích klapek rovnoměrně rozmístěných po obou podélných stěnách ve výšce 1,1 m nad úrovní podlahy. Všechny klapky jsou ovládány servomotorem, který na základě impulsů od klima počítače klapky přivírá nebo otvírá. Provoz celé ventilace řídí klimapočítač, na který jsou napojena teplotní a vlhkostní čidla, jakož i ovládání odtahových ventilátorů a systém zabezpečení zařízení s alarmem.

Pro nový provoz je rovněž navržena kombinovaná tunelová a stěnová ventilace. Přívod vzduchu bude u každé výkrmové haly zajištěn nasávacími klapkami osazenými rovnoměrně v obou podélných stěnách stáje. Klapky budou společně ovládány ocelovými táhly a dvěma servopohony. Činnost těchto klapek bude řízena instalovaným klima počítačem. Vzduch ze stáje bude odváděn soustavou odtahových ventilátorů, umístěných v předních štítových stěnách objektů. Proces automatické ventilace řídí klima-počítač, který sleduje vnitřní i venkovní teplotu, vnitřní vlhkost a nastavené parametry pro klima ve stáji. Součástí

ventilace je i alarm systém, který posílá signál obsluze v případě poruchy zařízení. Pro zajištění optimálních podmínek ve stájích v době extrémně vysokých teplot je možno do každé z výkrmových hal navrhnout chlazení. Jedná se o voštinové zařízení, po kterém protéká voda a skrze toto zařízení prochází nasávací vzduch, čímž dochází k jeho ochlazení.

Technologie vytápění – produkční haly jsou vytápěny jsou vytápěny topnými agregáty BIG DUTCHMAN o jmenovitém tepelném výkonu 50-95 kW/ks (jmenovitém tepelném příkonu 60-112 kW), topnými hořáky Thermorizer TR 75 o jmenovitém tepelném výkonu 75 kW (jmenovitém tepelném příkonu 83 kW) na zemní plyn. Hořáky na zemní plyn podporované jedním ventilátorem budou vytápět prostor v příslušném objektu od prvního dne odchovu kuřat na 33°C. Součástí hořáků jsou i havarijní termostaty s rozsahem 0 - 50°C. Systém vytápění je automaticky provázán se systémem ventilace přes klimapočítač.

Technologie osvětlení – haly jsou osvětleny automatickým systémem s úspornými zářivkovými svítilny. Pro potřeby vyskladňování kuřat jsou haly vybaveny samostatným systémem osvětlení s modrým světlem. Areál je osvětlen vnitro areálovým osvětlením.

Technologie provozu – tzv. turnusový zástav, tj. jednorázové naskladnění jednotlivých objektů a postupné vyskladňování po objektech. Jedná se o chov, výkrm na hluboké podestýlce o výšce 5 – 8 cm řezané nebo drcené pšeničné slámy (suché, bez plísní). Této vrstvě odpovídá 6 – 8 kg/m² slámy na 1 výkrmový cyklus. Před naskladněním kuřat musí být hala vyhřátá na 33°C při 60% vlhkosti. Druhý den po naskladnění se začne se snižováním teploty o ½ stupně za den. Při snižování teploty je možno zvyšovat vlhkost o 1% na každý 1 stupeň pokleslé teploty, max. vlhkost je však 80%. Obsluha provádí pravidelnou kontrolu zdravotního stavu kuřat a jejich projevů, denně provádí sběr uhynulých kusů a kontroluje spotřebu krmiva. V případě výskytu onemocnění je postupováno podle pokynů orgánů veterinární služby. Při provozu se počítá s řízeným světelným režimem s postupným snižováním doby osvětlení.

V nových halách je počítáno rovněž s turnusovým zástavem, tedy s jednorázovým naskladněním a vyskladněním všech hal a s osvědčeným systémem hluboké podestýlky. Podestýlka zde bude prováděna v tloušťce 3 – 5 cm a to řezanou nebo drcenou pšeničnou slámou, popřípadě pilinami. Této vrstvě odpovídá dávka 3 – 4 kg/m² slámy na jeden výkrmový cyklus. Celková technologie provozu nových hal bude obdobná jako v halách starých.

Technologie naskladnění drůbeže – po naskladnění hluboké podestýlky a zajištění vhodných stájových mikroklimatických podmínek jsou jednodenní kuřata, po zkontrolování jejich zdravotního

stavu volně vypuštěna z přepravních zásobníků do prostoru výkrmových hal. Obsluha provádí pravidelnou kontrolu zdravotního stavu naskladněných kuřat.

Při novém naskladnění malých kuřat musí být nové haly již vyhřáté na teplotu cca 34 °C ve výšce cca 0,8 m nad podlahou. Ve vztahu k teplotě musí být udržována vlhkost vzduchu. Při vyhřátí nové haly před naskladněním na 34 °C je optimální vlhkost vzduchu 56%. Druhý den po naskladnění nových hal je možné začít se snižováním teploty o 0,5 °C denně až na 30 °C. Tomu odpovídá zvyšování vlhkosti vzduchu o 0,5 % denně maximálně na 80 %. V prvním týdnu by úhyn kuřat neměl přesáhnout 1 % z celkového zástavu na halu, v dalších týdnech by neměl překročit 0,4 %. Při předpokládaném výkrmu do 1,5 kg váhy by celkový úhyn neměl překročit 3 - 4 %.

Technologie vyskladnění drůbeže – na konci každého výkrmového cyklu je zkontrolován zdravotní stav kuřecích brojlerů. Zvířata jsou ručně odchytávána a vkládána do přepravních boxů nebo jsou vyskladňována pomocí kombajnů, a nakládána na nákladní automobily odběratele vykrmených brojlerů.

Technologie odkluzu kadáverů – uhynulá zvířata jsou ručně, za dodržení základních hygienických předpisů a za použití základních ochranných pomůcek pravidelně a v nejkratší době po úhynu odklizená do plastových nádob a následně do kafilerního boxu na okraji areálu. Odvoz kadáverů je zajištěn smluvně 1 x za 2 dny.

Technologie odkluzu hluboké podestýlky – součástí podestýlky s trusem je odpadní voda po vyčištění prostor. Poté je hluboká podestýlka čelním nakladačem vyhrnuta, naložena na nákladní vozidla a odvezena na polní hnojiště mimo objekt farmy (do 24 hodin). Na polním hnojišti je podestýlka bezpečně uložena a zformována do požadovaného tvaru.

Technologie mytí, desinfekce, deratizace, dezinfekce a dezodorizace – proces očisty nových stájí je možno rozdělit na následující kroky: Hrubé omytí technologie, stěn, stropu (WAP) – odstranění hluboké podestýlky s odvozem a následným využitím (zaorávka, kompostování, biofermentace) – umytí výkrmové haly (WAP) – vyčištění a dezinfekce krmných a napájecích linií (provedení oprav) – veterinární dezinfekce aerosolem (3 – 4 dny před naskladněním) – úklid vnějších přilehlých prostor – deratizace (granule Lanirat + cukr).

Délka výkrmového cyklu je 37–42 dní, doba na vyklizení podestýlky očistu a dezinfekci je maximálně 10 dní. Délka jednoho cyklu je celkem cca 52 dní. Počet výkrmových cyklů za rok je cca 6,5.

Kontrola, údržba a seřízení systémů – elektrická zařízení, stroje a nářadí dle plánů a revizí, technologická zařízení dle požadavků dodavatele zařízení, kontrolu programování automatických zařízení provádí vyškolený personál.

Rezervoár vody – vody ze studní jsou čerpány do rezervoáru o objemu 20 m³.

Úpravna vody – samostatná technická místnost v hale č. 1, kde jsou instalovány vodoměry a zařízení pro chloraci vody.

Dalšími doprovodnými objekty areálu jsou: provozní objekt (sociální zařízení), zpevněné komunikace, oplocení.

B) stanoví podle §13 odst. 3 písm. d) zákona o integrované prevenci následující závazné podmínky provozu uvedené v bodech B. 1., C, D, E, F, G:

B. 1.) Emisní limity:

B. 1.1.) Ovzduší

Chov hospodářských zvířat s celkovou roční emisí amoniaku nad 5 t včetně – vyjmenovaný stacionární zdroj dle přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší – bod 8.

1. Používat v zařízení výkrmu kuřecích brojlerů biotechnologické přípravky do krmiva omezující emise amoniaku a pachových látek v souladu se seznamem biotechnologických přípravků podle Metodického pokynu „k zařazování chovů hospodářských zvířat podle zákona 201/1012 Sb., o ochraně ovzduší, k výpočtu emisí znečišťujících látek z těchto zdrojů a k seznamu technologií snižujících emise z těchto stacionárních zdrojů “ nebo se seznamem ověřených biotechnologických přípravku na internetové stránce VÚZT, v.v.i.
2. Provozovatel je povinen provozovat zdroj v souladu se schváleným Provozním řádem
3. Závazný emisní limit, vztahující se k ustájení, pro emise amoniaku z chovu drůbeže. S účinností od 21. 2. 2021 bude dodržován následující emisní limit.

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Jednotka	Závazný limit
Chov brojlerů	NH ₃	kg/ks/rok	0,08

Monitoring:

Provozovatel, v intervalu 1 x ročně, provede výpočet emisí amoniaku dle Metodického pokynu Ministerstva životního prostředí odboru ochrany ovzduší „k zařazování chovů hospodářských zvířat podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, k výpočtu emisí

znečišťujících látek z těchto stacionárních zdrojů a k seznamu technologií snižujících emise z těchto stacionárních zdrojů“. Provozovatel ve výpočtu uvede, jaké snižující technologie byly pro dosažení závazných emisních limitů pro výpočet emisí amoniaku ve stájovém prostředí použity.

4. Provádět záznam počtu pracovních hodin náhradního zdroje elektrické energie (dieselagregátu) do provozního deníku.

5. DIESELAGREGÁT

– celkový jmenovitý tepelný příkon 820 kW, vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší

Monitoring:

- Pokud provoz záložního zdroje nepřekročí 300 hodin provozu v daném kalendářním roce, nemusí v souladu s § 6 odst. 8 zákona o ochraně ovzduší provozovatel úroveň znečišťování žádným způsobem zjišťovat.
- V případě, že záložní zdroj bude v provozu více než 300 hodin za rok, bude v souladu s § 3 odst. 6 písm. a) vyhlášky č. 415/2012 Sb., zjišťována úroveň znečišťování výpočtem v souladu s § 12 vyhlášky č. 415/2012 Sb.

B. 1. 2.) Voda

B. 1. 2. a) Odpadní voda technologická a splašková

Odpadní vody z oplachu stájí jsou zasáknuty do podestýlky a s ní vyvezeny na polní hnojiště. V případě velkého množství jsou odváděny do 5-ti zemních jímek (o celkovém objemu 280 m³), odtud vysávány CAS vozidlem a následně aplikovány na zemědělské pozemky jako zálivka.

Odpadní vody z hygienické smyčky obsluhy a odpadní vody ze sociálního zařízení jsou svedeny do bezodtokové jímky splaškových vod a odváženy a zneškodňovány na ČOV.

B. 1. 2. b) Dešťové vody a vody ze zpevněných ploch

Dešťové vody a vody ze zpevněných ploch nejsou segregovány, jsou svedeny do dešťové kanalizace.

B. 1.3.) Hluk

Hygienický limit akustického tlaku podle NV č. 502/2000 Sb.:

Pro denní dobu 50 dB (A)

Pro noční dobu 40 dB (A).

Místo měření: venkovní chráněný prostor stavby na stavební parcele k. č. 182, k. ú. Semtěš

Monitoring:

- 1) Změřit jednorázově do 3 měsíců od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí emise hluku v denní a noční době na určeném místě měření zařízením, jehož správnost bude ověřena (zákon o metrologii č. 505/1990 Sb., v platném znění).
- 2) Měření realizovat pomocí autorizované osoby
- 3) Zajistit hlukové parametry technologických zařízení garantované v projektové dokumentaci
- 4) V rámci monitoringu bude jednorázově provedeno měření hluku z celého areálu v chráněných venkovních prostorech staveb č. p. 88, č. p. 61, č. p. 85, v denní i noční době, a to v rámci podmínky, která bude stanovena při stavebním řízení. Následně bude měřením ověřeno dodržení hygienických limitů hluku v těchto chráněných prostorech v letním období při plné zátěži.

C) Odpady:

1. V zařízení lze nakládat s nebezpečnými odpady vznikajícími jen jeho vlastním provozem.
2. Při nakládání s vedlejšími produkty živočišného původu postupovat podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009, v platném znění, případně dle platných předpisů Evropských společenství.
3. Nakládáním s odpady vznikajícími při činnosti provozovatele zařízení se rozumí třídění odpadů na místě jejich vzniku a oddělené shromažďování v nádobách k tomu určených. Dopravu a přepravu odpadů, jejich využití, úpravu případně odstranění zajistí oprávněná osoba na základě smlouvy nebo objednávky.
4. Odpady, které vzniknou při provozování zařízení budou tříděny a shromažďovány utříděně v řádně označených nádobách na vyhrazených místech a následně předávány oprávněné osobě. Tyto odpady budou přednostně předávány k jejich opětovnému použití, recyklaci nebo jinému využití odpadu.
5. Odpady budou ukládány do shromažďovacích prostředků určených pro odpovídající druh odpadu, odolných vůči chemickým vlivům uložených odpadů, které zabezpečují uložený odpad proti znehodnocení, zneužití, odcizení a smíchání s jinými druhy odpadů, nebo proti únikům, které by mohly ohrozit zdraví člověka nebo životní prostředí. Odpady budou v zařízení shromažďovány na dobu nezbytně nutnou, nejvýše však 1 rok.
6. Provozovatel všechna místa a nádoby určené ke shromažďování nebezpečných odpadů označí v souladu s platnou legislativou a opatří aktuálními identifikačními listy nebezpečných odpadů.
7. Bude vedena průběžná evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady, v souladu s platnou legislativou.

8. Evidovat a nakládat s hlubokou podestýlkou s exkrementy v souladu se zákonem č. 156/1998 Sb., v platném znění a vyhláškou č. 377/2013 Sb., v platném znění.

D) Odběr vody:

D. 1.) Odběr pitné vody

Zdrojem pitné vody pro zaměstnance je výhradně voda balená.

D. 2.) Odběr užitkové vody

Veškerou užitkovou vodu, tj. vodu určenou pouze k očištění zaměstnanců, k napájení drůbeže a pro potřeby technologické vody na mytí a čištění hal, odebírá provozovatel ZD Trhový Štěpánov a.s. ze studny (parcela č. 1162 a 1144/37 v k. ú. Semtěš u Bílého Podolí), jejímž vlastníkem je RABBIT Trhový Štěpánov a.s.

1. Odebírat podzemní vodu pro účely napájení drůbeže a mytí výkrmových hal z nového vrtu SM 102 Semtěš, p. p. č. 1175/5, k. ú. Semtěš, HGR 4340 Čáslavská křída, v množství průměrně 0,6 l/s, maximálně 1500/m³/měsíc a 15 000 m³/rok.

2. Okolí všech studní (do vzdálenosti 10 m) musí být udržováno tak, aby nedošlo k ohrožení nebo zhoršení jakosti podzemních vod (dle ČSN 75 5115 Jímání podzemní vody).

3. Odběratel podzemních vod je podle § 10 odst. 1 vodního zákona povinen měřit množství odebíraných podzemních vod. Způsob a četnost měření odebíraných podzemních vod musí být v souladu s vyhláškou č. 20/2002 Sb., o způsobu a četnosti měření množství vody.

4. Provést chemický a mikrobiologický rozbor podzemní vody z nového vrtu SM 102 Semtěš až po dvouměsíčním odběru vody.

5. Zajistit v případě využívání nového vrtu SM 102 Semtěš pro pitné účely provozní dezinfekci vrtu a periodické kontroly kvality podzemní vody v souladu s požadavky Krajské hygienické stanice Středočeského kraje.

6. Odebírat podzemní vodu pro účely zásobování provozu drůbežárny užitkovou vodou z vrtu SM 104, umístěném na parc.č. 1144/37 v k.ú. Semtěš u Bílého Podolí v množství:

Průměrný povolený odběr: 0,58 l/s

Maximální povolený odběr: 0,8 l/s

Maximální měsíční odběr: 1 550 m³/s

Maximální roční povolený odběr: 12 400 m³/rok

Počet měsíců v roce, kdy se odebírá: 8

- Ze studny nelze realizovat dlouhodobé jednorázové odběry spojené s maximálním snížením hladiny v jímacím objektu.
- Nesmí dojít k negativnímu ovlivnění ustáleného režimu podzemních vod na dané lokalitě k ovlivnění či ohrožení případných okolních odběrů sloužících pro zásobování obyvatel vodou a na vodu vázaných ekosystémů.
- Odběr podzemní vody se povoluje na dobu 10 let ode dne nabytí právní moci rozhodnutí č.j. MěÚ/380/21/ŽP ze dne 18.1.2021, tj. do 04. 02. 2031.

7. Výsledky měření množství odebíraná podzemní vody předá oprávněný příslušnému správci povodí v písemné formě, popřípadě způsobem, který oprávněný předem dohodne s příslušným správcem povodí, vždy k 31. lednu následujícího roku, v rozsahu zjištěného množství vod za každý kalendářní měsíc. De správce povodí – Povodí Labe, státní podnik se hlášení podává prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí ISPOP.

E) Požadavky prevence a omezení celkových dopadů emisí na životní prostředí a rizik s nimi spojených a ostatní doplňující podmínky

1. Provozovatel je povinen od r. 2005 používat ověřené enzymatické látky do krmiva, aplikovat ověřené enzymatické látky do podestýlky, jež upevňují vazbu amoniaku a ostatních zátěžových plynů, snížit emise těchto plynů o 40 % oproti referenční technologii.
2. Po celou dobu provozu musí být u provozovatele k dispozici doklad o zkouška nepropustnosti jímky splaškových vod ze sociálního zařízení.
3. Vyhrnovaná podestýlka z hal bude přímo nakládána na odvozní prostředky a zpevněné manipulační plochy před jednotlivými halami budou po naložení podestýlky neprodleně uklizeny.
4. Minimalizaci zápachu při přepravě statkového hnojiva z farmy provozovatel zajistí zvýšenou kapacitou přepravního prostředku a překrytím plachtou a odvozem do 24 hodin na polní hnojiště.
5. Po celou dobu provozu bude soustavně pečováno o zeleň uvnitř areálu farmy.
6. Po celou dobu provozu musí provozovatel vést evidenci spotřeb surovin a energií a po dobu 5 let tuto evidenci uchovávat.
7. Po celou dobu provozu bude zajištěn provozuschopný náhradní zdroj elektrické energie umožňující nutné nahrazení výpadku elektrické energie v objektu.
8. Provozovatel je povinen po ukončení provozu zařízení odstranit stávající technologii pro krmení a napájení a větrací systém. Odstranit zbytky exkrementů a celý objekt veterinárně asanovat.

V důsledku toho, že při případném ukončení provozu nezůstávají kontaminované haly, ani jinak kontaminovaná zařízení, může stavba sloužit pro jakýkoliv jiný účel.

9. Zrušeno
10. Provozovatel musí mít po celou dobu provozu platné revize elektrických a plynových zařízení, hromosvodů, hasicích přístrojů a požárních hydrantů.
11. Provozovatel musí mít po celou dobu provozu platné požární a poplachové směrnice.
12. Provozovatel bude zajišťovat 1 x ročně školení pracovníků na úseku životního prostředí a zoohygieny.
13. S účinností od 21. 2. 2021 bude u provozu chovu brojlerů sledováno výpočtem množství emisí prachu. Výpočet s frekvencí 1x ročně bude prováděn s použitím emisního faktoru.

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Jednotka	Faktor
Chov brojlerů	Prach*	t/tis.ks/rok	0,004

*) Intenzivní chov drůbeže a prasat – Podklad pro přezkum souladu závazných podmínek provozu zařízení s nejlepšími dostupnými technikami, vydala: Sekce technické ochrany životního prostředí, Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrovaná prevence ze dne 27. 10. 2017

14. S účinností od 21. 2. 2021 bude, v intervalu 1 x ročně, zjišťováno množství celkového vyloučeného dusíku (vyjádřeného jako N) a celkového vyloučeného fosforu (vyjádřeného jako P₂O₅) v drůbežím trusu. Provozovatel provede srovnání zjištěného množství těchto parametrů s hodnotami uvedenými v následující tabulce, které odpovídají závěrům o nejlepších dostupných technikách (BAT) zveřejněných v prováděcím rozhodnutí Komise (EU) 2017/302 ze dne 15. února 2017. V případě překročení uvedených hodnot, přijme provozovatel vhodná opatření k dosažení souladu s těmito požadavky.

Znečišťující látka	Kategorie zvířat	Indikativní hodnota související s BAT	Jednotka
Celkový vyloučený dusík	brojleři	0,6*	kg/ks/rok
Celkový vyloučený fosfor	brojleři	0,25*	kg/ks/rok

Monitoring:

Zjištěné hodnoty celkového vyloučeného dusíku a celkového vyloučeného fosforu

v drůbežím trusu bude zjišťováno jedním z následujících způsobů:

- a) Provozovatel bude sledovat množství celkového vyloučeného dusíku a celkového vyloučeného fosforu pomocí výpočtu, resp. odhadu s použitím analýzy trusu, bude do výpočtu vždy dosazována aktuální hodnota obsahu P a N v trusu dle rozboru provedeného v příslušném kalendářním roce.
- b) Provozovatel bude sledovat množství celkového vyloučeného dusíku a celkového vyloučeného fosforu za kalendářní rok výpočtem dle vyhlášky č. 377/2013 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv, ve znění pozdějších předpisů.
- c) Provozovatel bude sledovat množství celkového vyloučeného dusíku a celkového vyloučeného fosforu za kalendářní rok výpočtem dle postupu uvedeného v dodatku č. 1 ze dne 28. dubna 2020 a č. 2 ze dne 20. července 2020, k dokumentu Intenzivního chovu drůbeže a prasat – Podklad pro přezkum souladu závazných podmínek provozu zařízení s nejlepšími dostupnými technikami, vydala: Sekce technické ochrany životního prostředí, Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrovaná prevence ze dne 27. 10. 2017 vydaný Ministerstvem životního prostředí.

F) Souhrnné podmínky

Provozovatel zařízení je povinen plnit podle příslušných právních předpisů:

Provozní řád vyjmenovaného zdroje znečištění ovzduší „ZD Trhový Štěpánov a.s. – Farma pro výkrm kuřecích brojlerů na hluboké podestýlce Semtěš“ zpracovaný dle § 12 odst. 4 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v souladu s přílohou č. 12 vyhlášky č. 415/2012 Sb. Ing. Olgou Dlouhou v srpnu 2024, který je nedílnou součástí integrovaného povolení a je přílohou č. 1 rozhodnutí č.j112429/2024/KUSK OŽP/ROA ze dne 18.10.2024.

1. Provádět průběžně aktualizaci vodohospodářského havarijního plánu, včetně povinnosti vést provozní deník, a provozního řádu zdrojů znečištění ovzduší.
2. Předložit dílčí roční zprávu z monitoringu KÚ OŽPaZ k 31.1 následujícího roku
3. Ohlásit KÚ plánovanou změnu zařízení.
4. Neprodleně hlásit dotčeným orgánům, organizacím a veřejnosti všechny mimořádné situace, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí.

5. Vést evidenci údajů o plnění závazných podmínek integrovaného povolení provozu a výsledky a údaje vyplývající z plnění závazných podmínek IP uchovávat po celou dobu platnosti integrovaného povolení
6. Provozovatel bude v případě havárie postupovat v souladu se schváleným havarijním plánem.
7. Provozovatel provede evidenci o množství předané podestýlky jednotlivým subjektům. Evidence bude obsahovat množství předané podestýlky a datum, kdy došlo k předání. Záznamy z této evidence budou přílohou ročního hlášení zasílaného na KÚ.

G) Požadavky vyplývající z jiných právních předpisů a §13 odst. 4. písm. k) zákona o integrované prevenci.

Provozovatel vypracuje Zprávu o plnění podmínek integrovaného povolení. Zpráva, včetně kopií dokumentů, protokolů z měření, výpočtu emisí amoniaku, prachu a celkového vyloučeného dusíku a fosforu, bude elektronicky zaslána Krajskému úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství vždy 1 x ročně k 30. 3. běžného roku za skutečnosti uplynulého kalendářního roku. Zpráva musí být vypracována podle vzoru dle platné legislativy v oblasti integrované prevence.

G) Tímto rozhodnutím se podle § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci

Schvaluje:

Havarijní plán uživatele závadných látek ZD Trhový Štěpánov a.s., „Farma pro výkrm kuřecích brojlerů na hluboké podestýlce Semtěš“, ze srpna 2024, vypracovaný dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon) v rozsahu vyhlášky č. 450/2005 Sb., zpracovatel Ing. Olga Dlouhá, který je nedílnou součástí integrovaného povolení a je přílohou č. 2 rozhodnutí č.j. 112429/2024/KUSK OŽP/ROA ze dne 18.10.2024.

H) Podle § 44 zákona o integrované prevenci se zrušují pravomocná rozhodnutí

V celém rozsahu rozhodnutí KÚ Středočeského kraje, OŽPaZ, č. j. 5555/05-OD-58244/05/OŽP-Mh-2 ze dne 20. 7. 2005 – schválení plánu zavedení zásad správné zemědělské praxe -

Krajský úřad ruší:

Přílohu č. 1 rozhodnutí č. j. 1458-4689/06/OŽP/19-Hr ze dne 16. 10. 2006 – „Plán zavedení zásad správné zemědělské praxe u stacionárního zdroje znečišťování ovzduší“.

Přílohy:

Provozní řád vyjmenovaného zdroje znečištění ovzduší „ZD Trhový Štěpánov a.s. – Farma pro výkrm kuřecích brojlerů na hluboké podestýlce Semtěš“ zpracovaný dle § 12 odst. 4 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v souladu s přílohou č. 12 vyhlášky č. 415/2012 Sb. Ing. Olgou Dlouhou v srpnu 2024, který je nedílnou součástí integrovaného povolení a je přílohou č. 1 rozhodnutí č.j.112429/2024/KUSK OŽP/ROA ze dne 18.10.2024.

Havarijní plán uživatele závadných látek ZD Trhový Štěpánov a.s., „Farma pro výkrm kuřecích brojlerů na hluboké podestýlce Semtěš“, ze srpna 2024, vypracovaný dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon) v rozsahu vyhlášky č. 450/2005 Sb., zpracovatel Ing. Olga Dlouhá, který je nedílnou součástí integrovaného povolení a je přílohou č. 2 rozhodnutí č.j. 112429/2024/KUSK OŽP/ROA ze dne 18.10.2024.

Zveřejnění úplného znění výrokové části integrovaného povolení není rozhodnutím vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat. Rozhodné je znění výrokových částí vydaného integrovaného povolení a jednotlivých rozhodnutí o jeho změně.