

STRUČNÉ SHRNUÍ ÚDAJŮ ZE ŽÁDOSTI

Identifikace provozovatele
Rhea invest s.r.o. Písečné 1 378 72 Písečné
Název zařízení
Potravinářský závod, Jindřichův Hradec
Popis a vymezení zařízení
Zařízení bude sloužit k porážce vykrmené drůbeže v lokalitě Jindřichův Hradec. Projektovaná kapacita porážkové linky bude činit 10 000 ks kuřat za hodinu, což při plánovaném dvousměnném provozu představuje cca 70 000 t výrobků za rok. V zařízení budou produkována celá chlazená i zmrazená kuřata a kuřecí díly. Areál potravinářského závodu bude situován při jihovýchodním okraji města Jindřichův Hradec v k.ú. [660523] Jindřichův Hradec na pozemcích parc. č. 3718/1 a 3718/11.
Kategorie činnosti / činností podle přílohy č. 1 k zákonu
6.4. a) Jatka o kapacitě porážky větší než 50 t jatečně opracovaných těl denně 6.11. Samostatně prováděné čištění odpadních vod, které nejsou městskými odpadními vodami a které jsou vypouštěny zařízením, na které se vztahuje tento zákon.
Popis surovin, pomocných materiálů a dalších látek
Hlavním vstupem do výroby budou jatečná kuřata. Ve výrobě dále budou používány různé druhy čisticích a dezinfekčních prostředků. Tyto lze rozdělit na přípravky biocidní (na bázi hydroxidu draselného a chlornanu sodného), oxidující (na bázi peroxidu vodíku a kyseliny peroxyoctové) a ostatní (alkalické a acidické prostředky). Pro omračování kuřat bude používán kyslík a oxid uhličitý, pro balení pak i dusík. Pro potřeby chlazení a mrazení bude v technologii použito chladiivo R717 amoniak (bezvodý) a R744 oxid uhličitý, pro přenos tepla bude použit monopropylenglykol. Chladicí systémy budou provozovány jako uzavřené. Pro úpravu vody pro doplňování teplovodního systému bude sloužit změkčovací filtr. Bude použita sůl (chlorid sodný) a přípravky na bázi fosforečnanu draselného a ethylenglykolu. V technologii zpracování (předčištění) technologických odpadních vod budou pro srážení používány chlorid železitý, hydroxid sodný a dále bude dávkován tekutý flokulant.
Popis energií a paliv
Pro provoz zařízení budou realizovány dodávky elektrické energie z veřejné distribuční sítě. V kotlích a kogeneračních jednotkách bude spalován výhradně zemní plyn z veřejné distribuční sítě.
Popis zdrojů emisí
OVZDUŠÍ V zařízení budou provozovány následující vyjmenované stacionární zdroje znečišťování ovzduší: <ul style="list-style-type: none">– Potravinářský závod – porážka a zpracování jatečné drůbeže, kód 7.1. „Jatka o celkové projektované kapacitě porážky 50 t denně a více“ dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., v platném znění. Pro uvedený zdroj nejsou vyhláškou č. 415/2012 Sb., v platném znění, stanoveny emisní limity. Emisní limity pro zdroj v navrhovaném řešení nejsou stanoveny ani v Prováděcím rozhodnutí komise (EU) 2023/2749 ze dne 11. prosince 2023, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a rady 2010/75/EU o průmyslových emisích pro jatka a průmysl zpracovávající vedlejší produkty živočišného původu a/nebo jedlé vedlejší produkty. Pro eliminaci pachových látek bude odvodní vzduchotechnika z příslušných technologických uzlů (procesy s možnou vysokou zátěží pachovými látkami) zaústěna do účinné koncové technologie.– Předčištění technologických odpadních vod, kód 2.6. „Čistírny odpadních vod, deemulgační a neutralizační stanice, které jsou primárně určeny k čištění vod nebo zpracování odpadů v celkovém množství 50 m³ odpadních vod nebo odpadů za den a více“ dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., v platném znění. Z technologie mohou být emitovány látky nesoucí pachový vjem, tyto budou ovšem omezovány navrženými technickými (stavební uzavření objektu a nádrží) a organizačními opatřeními pro provoz zařízení.– Plynová kotelna, kód 1.1. „Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně“ dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., v platném znění. Ze zdroje budou emitovány oxidy dusíku a oxid uhličitý, emisní úrovně budou plnit stanovené emisní limity.– Kogenerační jednotky, kód 1.2. „Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně“ dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., v platném znění. Ze zdroje budou emitovány oxidy dusíku a oxid uhličitý, emisní úrovně budou plnit stanovené emisní limity.
VODA Technologické odpadní vody budou po průchodu technologií k jejich předčištění vypouštěny společně se splaškovými odpadními vodami do kanalizace pro veřejnou potřebu na základě smluvního vztahu s provozovatelem

této kanalizace. Na výstupu budou odpadní vody plnit limitní hodnoty znečištění a maximální průtok stanovené provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu, resp. provozovatelem koncové čistírny odpadních vod a příslušné BAT-AEL. Zařízení bude provozováno v souladu s příslušnými závěry o nejlepších dostupných technikách, včetně plnění relevantních kritérií BAT-AEL.

Dešťové vody z asfaltových ploch poježděných nákladní dopravou, které mohou být kontaminovány ropnými látkami, budou svedeny do centrálního odlučovače ropných látek. Po předčištění budou dešťové vody vedeny do retenční nádrže s regulovaným odtokem do recipientu. Na výstupu budou předčištěné dešťové vody plnit stanovený emisní limit.

Jiné zdroje emisí do ostatních složek životního prostředí nebudou provozovány.

Množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí

Zdroje znečišťování ovzduší budou provozovány v souladu s podmínkami integrovaného povolení. Emisní limity budou stanoveny dle platné legislativy. Zařízení bude provozováno v souladu s příslušnými závěry o BAT.

Koncentrace znečišťujících látek v předčištěných dešťových vodách budou na výstupu plnit stanovený emisní limit.

Emise do ostatních složek životního prostředí nejsou předpokládány.

Popis zdrojů hluku, vibrací, neionizujícího záření

Na základě aktualizované akustické studie (Akustika Bartek s.r.o., 10/2025) zpracované pro záměr lze konstatovat, že limitní hodnoty ekvivalentních hladin akustických tlaků chráněného venkovního prostoru staveb ve vztahu ke stacionárním a liniovým zdrojům budou při provozu záměru dodržovány. Při splnění v hlukové studii uvedených předpokladů nebude hluk při provozu záměru překračovat v chráněných venkovních a vnitřních prostorech staveb hygienické limity hluku dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění.

Vibrace produkované v průběhu provozu posuzovaného záměru lze charakterizovat jako lokálně omezené. Jejich intenzita v žádném případě nedosáhne hodnot, které by mohly mít jakýkoliv vliv na životní prostředí a zdraví obyvatel nejbližších obytných objektů v lokalitě. Působení zdrojů nebo dopravy z provozu posuzovaného záměru nebude zdrojem nadměrných a významných vibrací.

Popis dalších vlivů zařízení na životní prostředí

Nejsou známy žádné další vlivy zařízení na životní prostředí a zdraví lidí. Provoz technologie porážky a zpracování drůbeže nebude zdrojem jiných obtěžujících faktorů.

Popis technologií a technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení

Odvodní vzduchotechnické jednotky výrobní technologie budou osazeny dle řešeného provozu sestavou filtrů. Typově se bude jednat o tukové filtry a polypropylenové filtry s různou třídou filtrace. Na odvodní vzduchotechnice z prostoru příjmu a uskladnění živé drůbeže, z prostoru vykřvení, z prostoru napaření a škubání, z prostoru kuchání a z prostoru technického a odpadového zázemí bude za účelem eliminace pachových látek z provozu instalována koncová technologie.

Celá technologie zpracování (předčištění) technologických odpadních vod bude instalována ve stavebně uzavřeném objektu. Rovněž jímky pro skladování surové odpadní vody a pro skladování kalu budou v uzavřeném provedení. Obsluha technologie bude pravidelně kontrolovat provozní stav a odstraňovat případné nánosy a ucpávky zachycených materiálů. Odpady z čištění technologických odpadních vod budou průběžně předávány oprávněným osobám k dalšímu nakládání.

Dešťová kanalizace pro dešťové vody z asfaltových ploch poježděných nákladní dopravou, které mohou být kontaminovány ropnými látkami, bude osazena odlučovačem ropných látek.

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

V souladu s hierarchií odpadového hospodářství bude v maximální možné míře předcházeno vzniku odpadů. Odpady, jejichž vzniku nebude možno předejít, budou soustřeďovány odděleně dle jednotlivých druhů a kategorií v odpovídajících sběrných prostředcích. Místa soustřeďování nebezpečných odpadů budou vybavena aktuálními identifikačními listy nebezpečných odpadů. Provedení soustřeďovacích nádob bude takové, aby nemohlo dojít k mísení jednotlivých druhů odpadů (odlišení barevné, popisem, označením). Soustřeďovací prostředky budou odpovídat charakteru soustřeďovaných odpadů a bude pravidelně prováděna kontrola jejich stavu. Odpady, u nichž by mohl hrozit únik, budou soustřeďovány na vodohospodářsky zabezpečených plochách. Odpady, u kterých to bude vyžadováno z důvodu eliminace pachových látek, budou v místě soustřeďování chlazeny a sběrné prostředky budou v uzavíratelném provedení. Vznikající odpady budou zabezpečeny proti nežádoucímu znehodnocení, zneužití, zcizení nebo úniku ohrožujícím životní prostředí. Veškeré odpady budou předávány oprávněným osobám (ověření v rámci systému ISOH).

Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí

V souladu se závaznou podmínkou pro fázi provozu záměru uvedenou pod č. 18 v souhlasném závazném stanovisku k záměru, které vydal Krajský úřad Jihočeského kraje pod č.j.: KUJCK 35935/2025 dne 07. 04. 2025 bude v rámci

<p>zkušební provoz provedeno měření pachových látek na výduších s velkým tokem pachových látek a dále v blízkosti provozovny a u nejbližší obytné zástavby. Toto měření bude zopakováno za různých venkovních meteorologických podmínek tak, aby byly podchyceny rozhodující nepříznivé stavy počasí ve vztahu k případnému šíření zápachu. Místa měření u obytné zástavby budou konzultována s příslušným orgánem ochrany veřejného zdraví. Měření provede akreditovaný subjekt.</p> <p>Monitoring emisí ze spalovacích stacionárních zdrojů (plynová kotelna a kogenerační jednotky) bude prováděn v rozsahu a četnosti stanoveném integrovaným povolením.</p> <p>Monitoring kvality předčištěných dešťových vod za ORL bude prováděn v rozsahu a četnosti stanoveném integrovaným povolením.</p>
Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)
<p>Po vyhodnocení technologie porážky a zpracování drůbeže s nejlepšími dostupnými technikami (BAT) lze konstatovat, že technologie bude v souladu s nejlepšími dostupnými technikami. Negativní vlivy na jednotlivé složky životního prostředí budou minimalizovány stavebně-technickými ochrannými prvky, použitými technologiemi i technologickou kázní a bezpečnostně-preventivními opatřeními.</p>
Žádost o výjimku z úrovní emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami
<p>Nerelevantní – není žádáno o výjimku z úrovní emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami.</p>
Popis opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru
<p>Pro provozovnu je zpracována řada dokumentů preventivního charakteru, zejména provozní řády, havarijný plán, protokol o nezařazení areálu, základní hodnocení rizik ekologické újmy apod. Provoz bude trvale monitorován a budou vyhodnocovány klíčové charakteristiky ve vztahu k životnímu prostředí. V zařízení bude, mimo jiné, zaveden a certifikován systém řízení dle normy ISO 14001. Společnost má smluvně zajištěno externí poradenství pro oblast ŽP.</p>
Přehled případných náhradních řešení k navrhovaným technikám a opatřením
<p>Nerelevantní – nejsou navrhována náhradní řešení.</p>
Charakteristika stavu dotčeného území
<p>Areál nezasahuje do velkoplošného ani maloplošného zvláště chráněného území. Pro podporu rozvoje přírodní památky „Pískovna na cvičišti“ budou čisté dešťové vody ze střech objektů odváděny do prostoru přírodní památky. Areál záměru nezasahuje do prvků mezinárodní ochrany (EVL, ptačí oblasti, mokřady, geoparky UNESCO, biosférické rezervace) ani do území přírodních parků.</p> <p>Na ploše realizace potravinářského závodu se nenacházejí žádné druhy flóry nebo fauny chráněné ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, a prováděcí vyhlášky č. 395/1992 Sb., v platném znění. V prostoru závodu se nevyskytují biotopy zvláště chráněných druhů rostlin ani živočichů, nedojde k jejich přímému nebo zprostředkovanému ohrožení. Významné biotopy jsou zastoupeny v blízké přírodní památce „Pískovna na cvičišti“. Při respektování podmínek závazného stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí nedojde k negativnímu ovlivnění této přírodní památky</p> <p>Na základě vyhodnocení stávajícího imisního zatížení v lokalitě podle pětiletých průměrů ve čtvrcích území (dle ustanovení § 11 odst. (5) zákona č. 201/2012 Sb.) za uplynulé období let 2019-2023 lze konstatovat, že imisní limity platné podle stávající legislativy jsou v místě posuzovaného záměru i jeho okolí pro všechny sledované znečišťující látky plněny.</p> <p>Areál provozovny se nachází ve zranitelné oblasti. V blízkosti areálu se nenachází CHOPAV. V areálu závodu ani v jeho blízkosti není stanoveno ochranné pásmo vodních zdrojů ani ochranné pásmo přírodních léčivých a minerálních vod. Areál provozovny nezasahuje do záplavového území ani do jejich aktivních zón.</p> <p>V areálu nejsou lokalizovány plochy surovinových zdrojů, nejbližším územím nebilancovaného zdroje je lokalita Dolní pěna, surovina štěrk. Tato lokalita nebude realizací ani provozem záměru dotčena.</p>
Základní zpráva
<p>V rámci žádosti o vydání integrovaného povolení je předložena také Základní zpráva (ENVI-AQUA, s.r.o., 09/2025).</p>