

**Úplné znění integrovaného povolení** č.j. 26154/ZP/2006 ze dne 28. února 2007, ve znění změn integrovaného povolení č.j. 8298/ZP/2007-Hu-P ze dne 27. června 2007, č.j. 10027/ZP/2009 ze dne 10. srpna 2009, č.j. 17065/ZP/2011-10 ze dne 30. listopadu 2011, č.j. 14068/ZP/2014-6 ze dne 8. prosince 2014, č.j. 24094/ZP/2015-6 ze dne 29. října 2015, č.j. KUKHK–40307/ZP/2016-8 ze dne 12. ledna 2017, č.j. KUKHK–18500/ZP/2020-5 ze dne 14. července 2020, č.j. KUKHK-18759/ZP/2021-7 ze dne 12. července 2021 a č.j. KUKHK–41859/ZP/2024-7 ze dne 30. 1. 2025 pro „**Zařízení intenzivního chovu drůbeže Kosičky**“ 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 jen zákon o integrované prevenci):

## I.

Krajský úřad vydává podle ust. § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci,

### **integrované povolení společnosti Podnik pro výrobu vajec v Kosičkách, s.r.o.,**

se sídlem Kosičky 127, 503 65 Kosičky, s přiděleným IČ 49810201 (dále jen provozovatel), pro zařízení intenzivního chovu drůbeže, mající prostor pro více než 40 000 kusů drůbeže, zařazeného do kategorie 6.6.a) dle přílohy 1 zákona o integrované prevenci.

#### **Popis zařízení intenzivního chovu drůbeže a popis umístění zařízení:**

Zařízení intenzivního chovu drůbeže se nachází v Královéhradeckém kraji, v obci Kosičky a v obci Kosice, v katastrálním území Kosičky a Kosice. Hlavní a pomocné výrobní objekty a technologie zařízení jsou umístěny v katastrálním území Kosice na parc. č.: 261/2, 261/3, 261/5, 261/6, 261/9, 261/10, 261/11, 261/12, 261/13, 261/14, 261/15, 261/17, 261/18, 261/23, 261/30, 261/36, 261/39, 261/40, 261/41, 261/42, 261/43, 261/46, 261/47, 261/48, 261/66 a v katastrálním území Kosičky na parc. č.: 377/3, 377/4, 377/5, 377/7, 377/9, 377/14, 377/15, 377/16, 377/17, 377/19, 377/20, 377/21, 377/22, 377/24, 377/25, 377/27, 377/28, 377/34, 378/2, 378/3 a 378/4. Přímé určení polohy (souřadnice X,Y; souřadnicový systém jednotné trigonometrické sítě katastrální S – JTSK): X = -661 769 m, Y = -1 043 231 m.

#### Popis zařízení intenzivního chovu drůbeže

Parametry zařízení intenzivního chovu drůbeže a souvisejícího zařízení včetně zařazení do kategorií dle přílohy 1 zákona o integrované prevenci:

| <b>Kategorie chovu drůbeže</b>                                     | <b>Parametr zařízení (kapacita chovu)</b>      | <b>Zařazení dle přílohy 1 zákona o integrované prevenci</b>   |
|--|--|---|
| Nosnice (kur domácí) za účelem produkce vajec pro lidskou spotřebu | Celková kapacita zařízení<br><b>278 556 ks</b> | Zařízení intenzivního chovu drůbeže mající prostor pro více než 40 000 kusů drůbeže, kategorie 6.6 a) |

Hlavními výrobními objekty zařízení pro intenzivní chov nosnic jsou haly 1, 2, 3, 4 (sklad), 5 a 6 spočívající v intenzivním chovu nosnic za účelem produkce vajec pro lidskou spotřebu.

| Chovné haly   | Kategorie chované drůbeže | Kapacita chovu (maximální počet jedinců) |
|---------------|---------------------------|--|
| hala 1        | nosnice                   | 62 180                                   |
| hala 2        | nosnice                   | 59 628                                   |
| hala 3        | nosnice                   | 59 628                                   |
| hala 4        | sklad                     | 0  |
| hala 5        | nosnice                   | 60 720                                   |
| hala 6        | nosnice                   | 13 710                                   |
| <b>Celkem</b> | <b>nosnice</b>            | <b>255 866</b>                           |

Poznámka: Celková povolená kapacita chovu je 278 556 ks, tj. chovné haly č. 1, 2, 3, 5 a 6 s chovnou kapacitou 255 866 ks a chovná hala č.4 (sklad) jako nevyužitá kapacitní rezerva 22 690 ks.

#### Výrobní program (chovný cyklus) a technologie výroby

Nosnice jsou chovány po dobu intenzivního snáškového období, které trvá 11-13 měsíců, za účelem snášky vajec. Po uplynutí intenzivního snáškového období je v halách prováděna cyklická obměna nosnic v souladu s plánem zavedení zásad správné zemědělské praxe. Po vyskladnění nosnic a jejich odvozu na jatka se provádí mytí a desinfekce a haly jsou cca 14-21 dní bez chovných nosnic. Následně se haly naskladňují mladými nosnicemi.

#### **Ustájení**

Haly č. 1 a 5 - v halách je použit víceetážový klecový systém. Způsob ustájení je bezstelivový. Technologie chovu nosnic v halách č. 4 a 6 se skládá ze čtyřetážových klecových baterií v pěti řadách. Počet slepic v jedné sekci je 8 ks. Technologie chovu nosnic v hale č. 1 se skládá z celkem 8 řad - dvě řady pětietážové technologie a šest řad šestietážové technologie. Počet slepic v jedné sekci je 32 ks. Technologie chovu nosnic v hale č. 5 se skládá z celkem 8 řad - čtyři řady pětietážové technologie a čtyři řady šestietážové technologie. Počet slepic v jedné sekci je 60 ks.

Haly č. 2 a 3 - v každém patře je 6 řad voliérového systému. Voliéra je rozdělena do několika zón, v nejvyšší části je zóna klidová s hnízdem a hlavním napájecím systémem. Ve spodní části jsou pak zóny „zásobovací“, tzn. prostor s krměním i přídatným napájením, které je však možno uzavřít.

Hala č. 6 - v hale jsou umístěny 2 řady voliérového systému typ Natura Step XL. Technologie je v každém z pater členěna do dvou úrovní s pásem odkluzu trusu. Pro dosažení co nejvyšší naskladňovací kapacity jsou obě řady doplněny ještě o jeden přídatný krmný okruh včetně hřadů.

**Technologie manipulace se zvířaty** – nosnice jsou vyskladňovány z klecí ručně po jedné do černých přepravek a odváženy na porážku. Po umytí haly se přivážejí za 14 dní mladé nosnice v černých přepravních klecích a naskladňují se individuálně po jedné do klecí.

#### **Krmení**

Haly č. 1 a 5 - krmení je přiváženo výrobcem krmných směsí. Krmení je naváženo suché a sypké. Vedle každé haly jsou umístěny 2 zásobníky o celkové kapacitě 2 x 12 tun. Ze zásobníku u hal 4 a 6 je pomocí spirálového dopravníku krmení přiváděno do haly. Vedle haly č. 1 jsou umístěny 2 zásobníky o celkové kapacitě 2 x 18 tun. Ze zásobníku u haly č. 1 je pomocí šnekového dopravníku krmení přiváděno do haly. Vedle haly č. 5 jsou umístěny 2 zásobníky o celkové kapacitě 2 x 18 tun. Ze zásobníku u haly č. 5 je pomocí spirálového dopravníku krmení přiváděno do haly. V halách je krmení dopraveno k nosnicím pomocí řetězového dopravníku, který vede v krmném žlabu z nerezové oceli. Krmný žlab je umístěn vedle klecí s nosnicemi. Řetěz je poháněn pomocí elektromotorů. Ovládání spouštění krmení je automatické, časově nastavitelné.

Haly č. 2 a 3 - vedle haly č. 2 a č. 3 jsou umístěny vždy 2 sila vyrobená z žárově pozinkovaného plechu typ BD-P-EU WL2 na 32 m<sup>3</sup>, tzn. 19,3 t krmné směsi. Pro každé z pater stáje je navrženo samostatné silo. Průměr sil je 2,75 m a výška 8,04 m. Součástí zásobníků jsou také servisní otvory ve spodním prstenci.

Jedná se o vysokojakostní bežešvá sila, dopravovaná na farmu vcelku speciálním kamionem. Doprava krmiva od sil je zajišťována 4 spirálovými dopravníky typ Flex-Vey 125 o výkonu 4,5 t/hod. Každé patro stáje je zásobováno dvojicí samostatných dopravníků. Dopravníky na základě pokynů spínacích hodin a ovládacích čidel zásobují krmné sloupy jednotlivých řad, společných pro obě patra stáje.

Hala č. 6 - vedle haly jsou využity 2 stávající sila. Doprava krmiva od sil je zajišťována příčným spirálovým dopravníkem Flex-Vey o průměru 125 mm a délce 21 m a s přepravní kapacitou 4,5 t/hod. Tento dopravník dopravuje krmnou směs na základě signálu od senzoru a spínacích hodin, krmivo z 2 stávajících sil až do krmných sloupů technologie. Oproti standardu jsou oblouky dopravníku nerezové, zbývající potrubí pak plastové.

### **Napájení**

Haly č. 1, 2, 3, 5 a 6 - voda používaná k napájení nosnic je z vlastní studny. Je přiváděna do každé haly individuálně přes dávkovač. Dávkovač je zařízení, které sleduje spotřebu vody a umožňuje přidávat do vody další látky v nastavené koncentraci, např. vitamíny. Dále je přes regulátory tlaku voda přiváděna k nosnicím do každého patra a řady individuálně. Voda je v klecích distribuována plastovým potrubím. Ve spodní části jsou otvory pro kapátkové napáječky z nerezové oceli. Součástí je i kompletní příslušenství, tzn. regulace tlaku vody, filtr, vodoměr a medikátor. Pro každé patro je samostatná jedna souprava skládající se z filtru, regulátoru tlaku, elektronického vodoměru a medikačního přístroje.

### **Větrání**

Haly č. 1 a 5 - mají podtlakové odvětrávací ventilátory umístěny ve stropě a na štítové jižní straně haly a vzduch je nasáván z nasávacích otvorů umístěných po stranách haly a na severní štítové straně haly. Nasávací otvory jsou po obou stranách haly v celé její délce a množství přisávaného vzduchu je řízen nasávacími klapkami.

Haly č. 2 a 3 - je zavedena štítová ventilace s pomocným letním přisáváním. Pro odsávání jsou použity horizontálně instalované odsávací otvory typ BD 920, osazené ventilátory typ FF091-6DT. Komíny jsou instalovány v zadním štítu stáje, v každém patře se jedná o 14 ks, pro obě patra tedy 28 ks. Součástí všech ventilátorů jsou světelné clony ve tvaru šroubovice. Celkový výkon ventilace pro obě patra představuje 616.644 m<sup>3</sup>/hod, tzn. na jednu nosnici případně 10,3 m<sup>3</sup>/hod. Nasávání vzduchu zajistí v každém patře 76 ventilačních klapek typ CL1200 B/F rovnoměrně rozmístěných v obou podélných stěnách stáje 2,5 m nad podlahou. Klapky jsou ovládány prostřednictvím ocelových táhel dvěma servopohony CL-175 na 230 V. Jejich součástí jsou také kryty vybavené na spodní straně lamelovou světelnou clonou. Tento systém nasávání je během teplých letních dnů doplněn ještě nasávací žaluzií tunelového větrání. V každém patře je instalováno 6 servomotory ovládaných žaluzií MVT-17M rozmístěné v předním štítu stáje každého patra. Žaluzie jsou rovněž včetně lamelových světelných clon a zajistí dokonalé provětrání střední části stáje. Každé patro stáje je ovládáno prostřednictvím klima-počítače VIPER Touch s dotykovým displejem, který sleduje jak vnitřní vlhkost, tak i vnitřní a venkovní teplotu. Vnitřní teplota je oproti standardu sledována 4 nezávislými senzory. Součástí dodávky je i alarmsystém s vlastním akumulátorovým zdrojem a venkovní sirénou umístěný v přípravně haly. Součástí alarmsystému je i nouzový termostat pro nezávislé spínání posledních 2 skupin ventilace.

Havarijní větrání na všech halách je řešeno pomocí náhradního zdroje, jehož celková kapacita je projektována tak, aby na všech halách mohla fungovat ventilace bez omezení výkonu. V případě výpadku sítě agregát do 30 sekund naskočí. Dále je zaveden systém sledování teploty na halách a při překročení hraniční teploty se okamžitě ozve alarm na vrátnici, který oznamuje, že mohlo dojít k poruše na elektroinstalaci, a tím poruše ventilace.

Hala č. 6 - je tvořena kombinací hřebenové a štítové ventilace. V 7 stávajících komínových šachtách je instalováno 7 ventilátorů typ FC050-4EQ s plastovou žaluzií umístěnou na spodní straně šachty. Tyto ventilátory zajistí větrání po celé zimní období roku. Při vyšších teplotách se k těmto ventilátorům připojují ještě další, instalované v zadním štítu stáje, jedná se o 3 řemenové ventilátory typ BD-V130-3-1,50PS. Celkový výkon ventilace pro obě patra představuje 121.500 m<sup>3</sup>/hod, tzn. na jednu nosnici připadne 9,0 m<sup>3</sup>/hod. Nasávání vzduchu do haly zajistí 52 ventilačních klapek typ CL1200 B/F rovnoměrně rozmístěných v obou podélných stěnách stáje 2,2 m nad podlahou. Klapky jsou ovládány prostřednictvím ocelových táhel dvěma servopohony CL-175 na 24 V. Jejich součástí jsou také kryty vybavené na spodní straně lamelovou světelnou clonou. Tento systém nasávání je pro teplé letní dny doplněn ještě o 2, servomotory ovládané žaluzie Multivent 5 rozmístěné po 1 ks v bočních stěnách u přípravní stáje. Žaluzie jsou rovněž včetně lamelových světelných clon a zajistí dokonalé provětrání střední části stáje. Stáj je ovládána prostřednictvím klimapočítače VIPER Touch s dotykovým displejem, který je společný pro obě oddělení. Klima každého oddělení je řízeno zvlášť na základě sledování jak vnitřní vlhkosti, tak i vnitřní a venkovní teploty. Data jsou vyhodnocována společně pro obě oddělení jako jedno hejno. Součástí je samozřejmě i alarmsystém typ AC-Touch s vlastním akumulátorovým zdrojem a venkovní sirénou umístěný v přípravně haly.

### **Osvětlení**

Haly č. 1 a 5 - jsou osvětleny zářivkovými svítidly.

Haly č. 2 a 3 - systém chovu nosnic v halách č. 2 a 3 vyžaduje speciální osvětlení, které je instalováno přímo v různých místech technologie a v uličkách. Jeho ovládním je pak možno určovat rozmístění nosnic na technologii a plynule simulovat denní a noční cyklus.

Osvětlení halové: v hale je navrženo 7 řad světel typ FlexLED 1800 á 17,5 W tzn. po 28 ks v každé z uliček namontovaných pod stropem stáje/mezipatra (celkem 196 ks/patro). Různé úrovně voliéry pak jsou v každém z pater osvětleny 324 LED trubicemi FlexLED á 5,5 W. Všechna výše uvedená světla mají možnost regulace osvětlení v rozsahu 0-100 % výkonu.

Osvětlení vyskladňovací: v každé ze 7 uliček obou pater je instalováno celkem 14 modrých světel typ FlexLED 1800 á 5,5 W sloužících během naskladňování a vyskladňování pro orientaci obsluhy. Celkem dodávky pro obě patra zahrnují 196 světel.

Hala č. 6 - systém chovu nosnic na hale č. 6 vyžaduje speciální osvětlení, které je instalováno přímo v různých místech technologie a v uličkách. Jeho ovládním je pak možno určovat rozmístění nosnic na technologii a plynule simulovat denní a noční cyklus.

Osvětlení halové: v hale jsou navrženy 3 řady světel typ ZEUS LED á 32,5 W tzn. po 14 ks v každé z uliček namontovaných pod stropem stáje (celkem 42 ks) v kombinaci 2 barev teplá bílá / červená. Barvy lze mezi sebou kombinovat a vytvářet tak požadovanou odstín světla. Různé úrovně voliéry pak je osvětlovat 216 LED trubic FlexLED á 5,5 W. Tyto světla jsou umístěna po dvou řadách pod technologií a uprostřed první roštové plochy.

Všechna výše uvedená světla mají možnost regulace osvětlení v rozsahu 0-100 % výkonu.

**Vytápění** – v halách č. 1, 2, 3, 4, 5 a 6 není instalováno prostorové vytápění. Ohřev všech stájí je zajišťován přirozeným biologickým teplem jednotlivých zvířat.

### **Odkliz drůbežního trusu**

Haly č. 1, 5 a 6 - pod každou řadou a etáží klecí je veden nekonečný trusný pás, na který nosnice kálí. Trus propadá mezi rošty klecí. Po dvou dnech se pás s trusem zapíná a odvádí trus na sběrný vůz. Na konci každé řady je škrabka, která trus z pásu seškrábne na příčný dopravník (pás), který přivede trus až ke sběrnému vozu, do kterého trus padá. Trusné pásy a příčné dopravníky jsou z plastu, stojany se škrabkou jsou z nerezové oceli. Trus propadá rošty na bílý nekonečný pás a je pravidelně 2x - 3x týdně stahován z haly do sběrných vozů a odvážen ještě týž den z areálu podniku k externímu odběrateli. Na hale č. 1 je instalována technologie dosoušení trusu pomocí teplého vzduchu, který je pomocí ventilátorů vhnán plastovými kanály přímo na trusný pás. Na hale č. 6 je instalován systém pro redukci vrstvy podestýlky: jedná se o soustavu sklopných lopat (každých 6 m jedna lopata), které se pohybují pod technologií. Dodávka zahrnuje celkem 2 okruhy umístěné pod technologií.

Haly č. 2 a 3 - v halách č. 2 a 3 jsou umístěny na menší části podlahové plochy pásy pro odklíz trusu, umožňující jeho průběžné odstraňování, což zlepší prostředí v celé hale. Odklíz trusu je řešen dvěma celopozinkovanými dopravníky o rychlosti 60 m/min. (v hale) a 78 m/min. Trus je z hal dopravován pomocí šikmého dopravníku, který je opatřen zakrytovaním z pozinkovaného plechu. Na části podlahové plochy mezi technologiemi v uličkách mají slepice možnost přirozeného chování, tzn. pohybu na volné ploše. Zde se na počátku turnusu na tuto plochu dodá stelivová sláma jako počáteční stelivo, které se průběžně smíchává s trusem, jenž postupně zasychá a vytváří na celé ploše v uličkách sypkou podestýlku. Na konci tohoto turnusu se celá tato podestýlka vyhrne, zamete.

**Technologie mytí, desinfekce, deratizace** - mytí hal je zajišťováno tlakovou vodou, popřípadě vysokotlakými mycími agregáty. Desinfekce hal je prováděna v závislosti na uvolnění částí hal či oddělení. Produkovaná oplachová voda z mytí hal č. 2, 3 a 6 je odváděna do záchytných betonových žlabů. Tyto betonové žlaby se nacházejí bezprostředně u jednotlivých hal, každá hala má vlastní betonový žlab. Betonové žlaby jsou prostory otevřené a voda je okamžitě čerpána a odvážena mimo areál střediska. Produkovaná oplachová voda z mytí haly č. 1 a 5 je odváděna do vlastní jímky u haly, ze které se pak odváží. Deratizace areálu je prováděna vlastním personálem schválenými prostředky.

**Technologie sběru vajec z jednotlivých hal, třídění a skladování vajec** - vejce jsou vykulována na pás sběru vajec, který přivádí vejce k samosběrům na halách a odtud jsou vejce automaticky překulována na centrální dopravník vedený mezi halami a ten přivádí vejce k třídícíce. Centrální dopravník se skládá z železných nosných pilířů, nerezových plechů překrývající dopravník v prostorách mezi halami (venkovní prostor) a železného laťkového pásu, po kterém jsou vejce přiváděny do třídírny. Přiváděná vejce jsou tříděna na nevyhovující (rozbitá, špinavá) a vyhovující s neporušenou skořápkou, která jsou dále třídíčkou tříděna dle velikosti na hmotnost S, M, L, XL a balena do obalů a určena k expedici a prodeji. Vejce jsou po vytřídění okamžitě odvážena do skladu vajec. Ve skladu vajec je udržována požadovaná teplota 5 - 18 °C. Pokud se blíží teplota k 18 °C je pomocí termostatu sepnuto chlazení, který celý prostor zchladí o 2 °C a zaručuje, že nedojde k překročení teploty. Ve skladu je také pomocí odvlhčovače udržována vlhkost do 75 %. Sklad je hermeticky uzavřen pro přístup vzduchu z venkovního prostředí,

**Technologie objektu pro výtluč vajec + melanžárna** – do melanžárny jsou po skončení třídění vajec přiváženy do skladu vajčička s poškozenou skořápkou (křapy). Výtluč se provádí 1x nebo 2x týdně dle množství křapek. Do prostoru výtlučárny jsou přiváženy křapy v kontejnerech. Pracovníci poté po jednom každou křapku roztlučou a zkontrolují vizuálně kvalitu a melanž dávají do kbelíků, následně ji vylévají do tanku, který udržuje melanž zchlazenou o teplotě 0 - 4 °C. Melanž je pak druhý den prodána a odvážena k pasteraci,

**Technologie nakládání s vodou** – voda pro technologii mytí chovných hal, technologie a napájení zvířat je odebírána z vlastní studny. Voda pro třídírnu vajec, sklad vajec, soc. zařízení, melanžárnu a administrativní budovu je odebírána z veřejného vodovodu a vzniklé odpadní vody jsou svedeny kanalizací na čistírnu odpadních vod. Oplachové vody (vodou ředěný drůbeží trus) vzniklé při čištění chovných hal a technologie jsou jímány do záchytných betonových žlabů a jímek a odváženy ze zařízení.

Související zařízení intenzivního chovu drůbeže:

- administrativní provozní budova (kancelářské prostory, umývárna, kuchyň, jídelna, šatny, sklad úklidových prostředků, podniková prodejna, dílny),
- studna na pozemku p. p. č. 378/2 a 378/4 v k.ú. Kosičky,
- kafilerní box,
- sklady krmiv,
- třídírna a sklad vajec,
- sklad obalů,
- výtluč vajec a melanžárna,
- záložní zdroj el. energie do 200 kW (doba provozu nepřekročí 300 hod/rok).

## II.

V souladu s ustanovením § 13 odst. 3 písm. d) zákona o integrované prevenci krajský úřad stanovuje provozovateli zařízení závazné podmínky provozu zařízení, dále postupy a opatření zabezpečující plnění těchto podmínek (dále jen „závazné podmínky provozu“):

### 1. Ochrana ovzduší

**1.1. Integrovaným povolením se vydává v souladu s ustanovením § 40 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, povolení k provozu**

**stacionárního vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší – intenzivní chov drůbeže,  
za podmínek**

- a) provozovatel provozuje zemědělský zdroj znečišťování ovzduší v souladu s technickými podmínkami a technickoorganizačními opatřeními v provozu zdroje stanovenými provozním řádem (provozní řád) „Zařízení intenzivního chovu drůbeže za účelem produkce vajec - Kosičky“, který vypracoval Ing. Pavel Fajmon, v prosinci 2024,
- b) provozovatel provozní řád průběžně kontroluje a předkládá ke schválení krajskému úřadu návrhy na jeho změnu před tím, než nastanou změny v provozu zdroje znečišťování ovzduší nebo jiné závažné okolnosti, které nejsou v souladu s výrobním programem a používanými technologiemi; bez schválené změny provozního řádu nesmí být změna v provozu zdroje znečišťování ovzduší provedena,
- c) provozovatel používá ověřené nebo jiné schválené technologie ve stájích, z uskladnění drůbežního trusu a aplikací drůbežního trusu, které sníží emise amoniaku (NH<sub>3</sub>) a zápachu; skladování drůbežního trusu volně na venkovních plochách u hal je nepřipustné,
- d) provozovatel vede dle provozního řádu a v souladu s výrobním programem (chovný cyklus) a používanými technologiemi provozní záznamy o počtech chované drůbeže dle chovných kategorií, používaných referenčních, snižujících a koncových technologiích snižujících emise amoniaku a pachu ve stájích, z uskladnění drůbežního trusu, z aplikace drůbežního trusu a z předání drůbežního trusu. Písemné záznamy uchovává **po dobu 5 let**,
- e) provozovatel **1 x ročně** zjišťuje výpočtem množství amoniaku (NH<sub>3</sub>) vypouštěného ze zemědělského zdroje znečišťování ovzduší za kalendářní rok dle emisních faktorů pro zemědělské zdroje s ohledem na provozní řád, používané technologie snižující emise amoniaku (NH<sub>3</sub>), kategorii a počet chované drůbeže a výrobní program. Výpočet uchovává nejméně **po dobu 5 let**. V případě roční emise amoniaku (NH<sub>3</sub>) **větší než 10 t** provádí provozovatel ohlášení prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (IRZ),
- f) provozovatel dokladuje prodej, předávání drůbežního trusu a jiné nakládání s drůbežím trusem a uchovává tyto doklady **po dobu 5 let**,
- g) provozovatel plní emisní limit BAT-AEL uvedený v tabulce:

| Emisní zdroj            | Znečišťující látka         | Emisní limit BAT-AEL<br>[kg NH <sub>3</sub> /prostor<br>pro zvíře/rok] |
|-------------------------|----------------------------|--|
| Drůbež (klecový systém) | Amoniak (NH <sub>3</sub> ) | 0,08   |

## 2. Ochrana vod

**2.1. Integrovaným povolením se vydává v souladu s ustanovením § 126 odst. 5 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, povolení k odběru podzemní vody**

**z vodního díla „kopaná studna SK-1“ na pozemku s. p. č. 378/2 a 378/4 v k.ú. Kosičky, vodní útvar č. 43600 – Labská křída, hydrogeologický rajon č. 436 – Labská křída, přímé určení polohy (souřadnice X,Y dle rovinného souřadnicového systému S JTSK Křovák East North): X = - 661 711 m, Y = - 1 043 329 m, v množství max.:**

**1,0 l.s<sup>-1</sup>**

**2 100 m<sup>3</sup>. měsíc<sup>-1</sup>**

**25 200 m<sup>3</sup>. rok<sup>-1</sup>**

- a) odebíraná podzemní voda je využívána k napájení zvířat a pro technologické účely mytí hal,
- b) celkové odebrané množství podzemních vod je nepřetržitě sledováno měřicím zařízením (vodoměr), jehož správnost měření je ověřena (provozovatel dokladuje ověření správnosti měření tohoto zařízení) a zjištěné množství odebraných podzemních vod je pravidelně zaznamenáváno **1x za měsíc**,
- c) výsledky měření množství odebrané podzemní vody předá provozovatel každoročně Povodí Labe, státní podnik, vždy **do 31. ledna za rok předcházející**, prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP),
- d) platnost povolení k odběru podzemní vody je stanovena do **30. prosince 2034**.

## 3. Zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení

- a) všechna zařízení, sklady a dopravní prostředky, v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují závadné látky vodám, jsou v takovém stavebním anebo technickém stavu, umístěny a provozovány tak, že je zabráněno nežádoucímu úniku těchto látek do půdy, podzemních vod nebo nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami. Používat zařízení, sklady a dopravní prostředky, které nejsou k používání, zachycování, skladování, zpracovávání nebo dopravování závadných látek stavebně anebo technicky určeny, je nepřípustné,
- b) v místech, kde je nakládáno s látkami závadnými vodám se nacházejí prostředky a materiály pro zamezení a odstranění úniků závadných látek vodám. S použitými prostředky a materiály se nakládá tak, že je zabráněno kontaminaci povrchových nebo podzemních vod,
- c) provozovatel postupuje v případě havárie v ochraně vod podle schváleného havarijního plánu (viz níže) a příslušných provozních předpisů,
- d) provozovatel prostřednictvím autorizované osoby ověřuje **1 x za 5 let** těsnost betonových žlabů a jímek na jímání látek závadných vodám – oplachové vody (ředěný drůbeží trus) v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Těsnost jímek na skladování látek závadných vodám je pravidelně vizuálně kontrolována **nejméně 1x za 6 měsíců**, o prováděné vizuální kontrole těsnosti jímek na skladování látek závadných vodám jsou vedeny písemné záznamy. Písemné záznamy provozovatel uchovává **po dobu 5 let**.
- e) provozovatel provede **každoročně** vždy nejpozději **do 31. března** na základě emisních faktorů dle platného metodického pokynu výpočet za předchozí kalendářní rok:
  - celkového vyloučeného dusíku (N) v kg N/zvíře/rok,
  - celkového vyloučeného fosforu (P) v kg P/zvíře/rok,
  - emisí prachu (vyjádřených jako TZL) v kg TZL/zvíře/rok.

#### **4. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků**

##### **Havarijní plán**

**4.1. Integrovaným povolením se v souladu s ustanovením § 126 odst. 5 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), schvaluje**

**plán opatření pro případ havárie (havarijní plán)** „Zařízení intenzivního chovu drůbeže za účelem produkce vajec, výrobní provoz Kosičky“, který zpracoval Ing. Pavel Fajmon, v dubnu 2021 (dále jen „havarijní plán“),

##### **za podmíněk**

- a) provozovatel postupuje při vzniku havárie v souladu se schváleným havarijním plánem,
- b) provozovatel plán opatření pro případ havárie průběžně kontroluje a aktualizuje **do jednoho měsíce** po každé změně, která může ovlivnit jeho účinnost a použitelnost (aktualizaci plánu opatření pro případ havárie provozovatel předem projedná s krajským úřadem) a předkládá krajskému úřadu ke schválení.

#### **5. Opatření k vyloučení rizik možného znečištění životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti**

**5.1. Integrovaným povolením se v souladu s ustanovením § 15a zákona o integrované prevenci stanovuje postup pro ukončování provozu zařízení**

1. Provozovatel zařízení ohlásí krajskému úřadu přerušeni, dočasné ukončení nebo trvalé ukončení provozu (dále jen „ohlášení“) neprodleně, jakmile se o tom dozví nebo je o tom rozhodnuto, nejpozději **do 1 měsíce**.
2. Před plánovaným **přerušeni** nebo dočasným ukončením **provozu zařízení nebo jeho části**, při nevyužívání integrovaného povolení **déle než 4 roky** bez uvedení vážného důvodu krajskému úřadu provozovatel zařízení předloží krajskému úřadu **do 6 měsíců** od ohlášení podrobný návrh opatření a podrobný postup uvedení místa provozu zařízení do stavu, který nepředstavuje žádné významné riziko pro lidské zdraví nebo životní prostředí. Minimální výčet opatření, která provází případné přerušeni anebo dočasné ukončení provozu zařízení nebo jeho části, je následující:
  - a) postupný odvoz všech uskladněných surovin, materiálů, částí zařízení, chemických látek, a přípravků,
  - b) vypuštění všech médií ze zařízení a jejich bezpečné využití, případně odstranění, prostřednictvím oprávněné osoby,
  - c) předání vzniklých odpadů oprávněné osobě k využití, k odstranění, případně k jinému způsobu nakládání s těmito odpady.

Nejpozději **do 1 měsíce** po splnění výše uvedených opatření je krajskému úřadu předložena zpráva o **přerušeni** nebo dočasném ukončení **provozu zařízení nebo jeho části** a doklady o odstranění, popř. využití, všech surovin, materiálů, odpadů a částí zařízení v souladu s platnou legislativou v ochraně životního prostředí.

3. Před plánovaným **trvalým ukončením provozu** zařízení nebo jeho části, provozovatel zařízení předloží krajskému úřadu **do 6 měsíců** od ohlášení podrobný návrh opatření a podrobný postup uvedení zařízení a místa provozu zařízení nebo jeho části do stavu, který nepředstavuje a v budoucnu nebude představovat žádné významné riziko pro lidské zdraví nebo životní prostředí. Minimální výčet opatření zahrnující opatření v bodě 2 písm. a) až c), která provází trvalé ukončení provozu zařízení nebo jeho části, je následující:
  - a) posouzení stavu znečištění zařízení, tj. staveb a provozních zařízení,
  - b) posouzení stavu znečištění podzemních vod nebezpečnými látkami používanými, vyráběnými nebo vypouštěnými v místě provozu zařízení prostřednictvím odborně způsobilé oprávněné osoby,

- c) posouzení stavu znečištění půdy nebezpečnými látkami používanými, vyráběnými nebo vypouštěnými v místě provozu zařízení prostřednictvím odborně způsobilé oprávněné osoby.
4. Pokud provozovatel zařízení **nezjistí** prostřednictvím odborně způsobilé oprávněné osoby, **že zařízení způsobilo** (oproti stavu dle základní zprávy) významné **znečištění půdy nebo podzemních vod** anebo že jsou znečištěné stavby a provozní zařízení nebezpečnými látkami používanými, vyráběnými nebo vypouštěnými daným zařízením, nejpozději **do 1 měsíce** je krajskému úřadu předložena **zpráva** spolu s výsledky výše uvedeného posouzení znečištění.
5. Pokud provozovatel zařízení **zjistí** prostřednictvím odborně způsobilé oprávněné osoby, **že zařízení způsobilo** (oproti stavu dle základní zprávy) významné **znečištění půdy nebo podzemních vod**, anebo že jsou znečištěné stavby a provozní zařízení nebezpečnými látkami používanými, vyráběnými nebo vypouštěnými daným zařízením, nejpozději **do 1 měsíce** je krajskému úřadu předložena **zpráva** spolu s výsledky výše uvedeného posouzení znečištění. Nejpozději **do 6 měsíců** je krajskému úřadu předložen návrh projektového řešení a podrobný postup uvedení místa provozu zařízení nebo jeho části do stavu, který nepředstavuje a v budoucnu nebude představovat žádné významné riziko pro lidské zdraví nebo životní prostředí (dále jen „projektové řešení a podrobný postup“). Projektové řešení a podrobný postup, který obsahuje zejména postup asanačních a dekontaminačních prací k odstranění znečištění z půdy a/nebo z podzemní vody v místě zjištěného znečištění a/nebo odstranění znečištění staveb a provozních zařízení dle výsledků a doporučení posouzení, včetně časového harmonogramu tohoto postupu, následně po odsouhlasení krajským úřadem provozovatel uskuteční.
6. V případě neplánovaného ukončení provozu zařízení z důvodu závažné havárie se postupuje dle bodu 3 přiměřeně s přihlédnutím ke skutečnému stavu zařízení.

## **6. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení**

1. Každoročně vždy do **31. října** je vypracována a krajskému úřadu předložena souhrnná zpráva dokladující plnění všech podmínek integrovaného povolení za předchozí rok. Platí od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.
2. Provozovatel zařízení je dále povinen:
- a) písemně ohlásit krajskému úřadu plánovanou změnu zařízení dle § 16 odst. 1 písmena b) zákona o integrované prevenci,
  - b) neprodleně písemně hlásit krajskému úřadu všechny mimořádné situace porušující závazné podmínky provozu, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí včetně návrhu nápravného opatření a dále oznámení o přerušení výroby delší než 3 měsíce,
  - c) vést evidenci údajů o plnění závazných podmínek provozu stanovených tímto rozhodnutím.

## **III.**

**Integrovaným povolením se v souladu s ustanovením § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci nahrazují rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy, které by byly vydány na základě zvláštních právních předpisů:**

1. Povolení provozu stacionárního vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší a povolení provozního řádu dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d), resp. ustanovení § 12 odst. 4 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
2. Povolení k nakládání s podzemními vodami dle ustanovení § 8 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), k jejich odběru.

3. Schválení plánu opatření pro případy havárie dle ustanovení § 39 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků.

Povinnosti vyplývající z ustanovení zvláštních právních předpisů a správních aktů, které toto integrované povolení nezahrnuje, zůstávají v souladu s § 46 odst. 3 zákona o integrované prevenci integrovaným povolením nedotčeny.

#### IV.

**V souladu s ustanovením § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci se ruší následující pravomocná rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy nebo jejich části:**

- povolení k nakládání s podzemními vodami – odběr podzemní vody z kopané studny na pozemku s. p. č. 378/3 v k.ú. Kosičky, pro Podnik pro výrobu vajec v Kosičkách, s.r.o., vydané Magistrátem města Hradec Králové, odborem životního prostředí, dne 4. 5. 2005, pod č.j. 22892/ŽP1/Val/05-1/,
- povolení vydání provozního řádu k provozu stávajícího zvláště velkého stacionárního zemědělského zdroje znečišťování ovzduší, „Podnik pro výrobu vajec v Kosičkách, s.r.o., výrobní provoz Kosičky“ zařízení pro chov drůbeže s projektovanou kapacitou ustájení nad 40 000 ks, společnost Podnik pro výrobu vajec v Kosičkách, s.r.o., se sídlem Kosičky 127, 503 65 Kosičky, s přiděleným IČ 49810201, vydané krajským úřadem, dne 26. října 2006, pod č.j. 14287/ZOP/2005-Nt-3,
- schválení plánu zavedení zásad správné zemědělské praxe pro zvláště velký zdroj znečišťování ovzduší „Podnik pro výrobu vajec v Kosičkách, s.r.o., výrobní provoz Kosičky“ zařízení pro chov drůbeže s projektovanou kapacitou ustájení nad 40 000 ks, společnost Podnik pro výrobu vajec v Kosičkách, s.r.o., se sídlem Kosičky 127, 503 65 Kosičky, s přiděleným IČ 49810201, vydané krajským úřadem, dne 26. října 2006, pod č.j. 14287/ZOP/2005-Nt-2.

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.