

# Krajský úřad Ústeckého kraje

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem  
Odbor životního prostředí a zemědělství

Datum: 13.4.2018  
Jednací číslo: 1273/ZPZ/14/IP-147/Z4/Vi  
JID: 64216/2018/KUUK  
Vyřizuje/linka: Ing. Vicharová Gabriela / 149  
E-mail: [vicherova.g@kr-ustecky.cz](mailto:vicherova.g@kr-ustecky.cz)

## Zveřejnění vyjádření Agentury CENIA k žádosti o vydání podstatné změny č. 2 integrovaného povolení pro zařízení „Produkční stanice selat závod 06 Háj u Duchcova“ společnosti INTEGRAZ, spol. s r.o. pro ŽV Záhorčí

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný orgán státní správy na úseku integrované prevence podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění novel, a podle § 28 písm. e) a § 33 písm. a) 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 novel, v souladu s ustanovením § 11 odst. 3 zákona o integrované prevenci

**zveřejňuje na dobu 15 dnů**

**vyjádření** Agentury CENIA k žádosti o vydání podstatné změny č. 2 integrovaného povolení pro zařízení „Produkční stanice selat závod 06 Háj u Duchcova“ společnosti INTEGRAZ, spol. s r.o. pro ŽV Záhorčí, se sídlem K Záhorčí 104, 411 64 Vrbice, IČO 4456 8860.

Kraj: Ústecký  
obec: Háj u Duchcova a Jeníkov  
k.ú.: Háj u Duchcova a Hajniště u Duchcova

Dále jsou informace o řízení k dispozici na informačním systému integrované prevence [www.mzp.cz/ippc](http://www.mzp.cz/ippc).

KRAJSKÝ ÚŘAD  
ÚSTECKÉHO KRAJE  
odbor životního prostředí  
a zemědělství -17-

  
Ing. Irena Jeřábková  
vedoucí oddělení ochrany prostředí a udržitelného rozvoje

**Příloha:** Vyjádření Agentury CENIA

Vyvěšeno dne: **16.4.2018**  
Poslední den lhůty: **1.5.2018**



Krajský úřad Ústeckého kraje  
 Odbor životního prostředí a zemědělství  
 Velká Hradební 3118/48  
 400 02 Ústí nad Labem

Váš dopis č. j. / ze dne	Naše č. j.	Vyřizuje / linka	Praha / dne
1273/ZPZ/14 /IP-147/Z4/Vi / 14. 3. 2018	CEN/20/852/2018	Malířová / 309	11. 4. 2018

### **Vyjádření k aplikaci BAT žádosti o změnu integrovaného povolení společnosti INTEGRAZ, spol. s r.o. pro ŽV Záhorčí, pro zařízení „Produkční stanice selat závod 06 Háj u Duchcova“**

Dopisem, č. j. 1273/ZPZ/14/IP-147/Z4/Vi, ze dne 14. 3. 2018, jste nás požádali o vyjádření k aplikaci BAT žádosti o změnu integrovaného povolení (IP) pro zařízení „Produkční stanice selat závod 06 Háj u Duchcova“ společnosti INTEGRAZ, spol. s r.o. pro ŽV Záhorčí, se sídlem K Záhorčí 104, 411 64 Vrbice. Navržená změna IP vychází z posouzení dokumentace zaslané ke změně IP.

Ke změně IP bylo zasláno:

- Žádost o změnu IP, včetně porovnání zařízení se Závěry o BAT
- Výpis z katastru nemovitostí
- Rozhodnutí o vydání IP, včetně aktuálního plného znění
- Vyjádření k provozování zařízení
- Výpis z IS IPPC k zařízení
- Závazné stanovisko EIA
- Rozhodnutí o umístění stavby a stavební povolení
- Smlouvy o předávání VPŽP, odpadů, dodávce vody, odvodu odpadních vod
- Výkresová dokumentace a grafické přílohy

Důvodem žádosti o změnu IP je:

- Uvedení závazných podmínek provozu zařízení do souladu se Závěry o BAT
- Zvýšení projektované kapacity zařízení
- Vybudování 4 nových hal pro chov prasnic a odchov prasniček
- Vybudování nové mícháreny tekutých krmiv, včetně nových skladů
- Vybudování nové provozní budovy s hygienickou smyčkou

### **Údaje o zařízení**

V zařízení bude probíhat modernizovaný chov prasnic a odchov prasniček. Stávající haly budou zbourány a na jejich místě budou vybudovány 4 nové haly.

## **Technické jednotky s činnostmi podle přílohy č. 1 zákona**

### **Hlavní činnost podle přílohy č. 1 zákona**

Chov prasnic s projektovanou kapacitou 2 480 ks.

### **Přímo spojené činnosti**

**Odchov prasniček** – s projektovanou kapacitou 640 ks.

**Chov kanců** – s projektovanou kapacitou 6 ks.

**Technologie krmení** – bude zavedeno fázové tekuté krmení se syrovátkou a biotechnologickým přípravkem omezujícím emise amoniaku a pachových látek. Plnění zásobníků krmiv s odlučovači prachu bude pneumatické. Tekuté krmení bude připravováno v nové míchárně krmiv.

**Technologie napájení** – bude zajištěna kolíkovými napáječkami.

**Technologie ventilace** – nasávání čerstvého vzduchu bude realizováno zemními kanály do podroštových prostor. Odpadní vzduch ze stájí bude odváděn v každé hale centrálním kanálem v půdním prostoru s vyústěním v zadním štítě haly, kde budou umístěny ventilátory. Ventilace bude podtlaková řízená počítačovou jednotkou.

**Technologie chlazení** – bude zajištěna v porodnách prasnic voštinovým vodním chladičem při nasávání čerstvého vzduchu.

**Technologie vytápění** – vytápění bude v porodnách prasnic zabezpečeno pro selata výhřevnými deskami napojenými na dva stávající teplovodní kotle spalující zemní plyn.

**Technologie osvětlení** – bude zajištěna LED zářivkami.

**Odkliz kejdy** – po propadu částečně roštovou podlahou ve stájích jalových a březích prasnic a plně roštovou podlahou v porodnách prasnic bude probíhat podtlakovým systémem se zátkami do zakryté přečerpávací jímky ústící do stávajících separátorů.

**Mytí, dezinfekce, desinsekce a deratizace** – mytí stájí bude prováděno pomocí vysokotlakého mycího zařízení. DDD bude zajišťována externí odbornou firmou.

**Odkliz vedlejších produktů živočišného původu** – VPŽP budou shromažďovány v uzavřeném tepelně izolovaném a chlazeném kafilerním boxu s jímkou, odkud budou odváženy asanační službou k dalšímu zpracování.

**Monitoring vstupů a výstupů** – vstupy (krmiva, voda, prasničky, DDD prostředky, veterinární přípravky, elektrická energie, motorová nafta, zemní plyn) i výstupy (prasnice, selata, kejda, fugát, separát, vedlejší produkty živočišného původu, emise, odpadní vody, odpady) budou zaznamenávány v provozní evidenci.

### **Další související činnosti**

**Zpracování kejdy** – bude probíhat ve stávajících dvou šnekových separátorech na kapalnou frakci (fugát) a pevnou frakci (separát). Fugát bude podzemním kejdovodem odváděn na obecní ČOV. Separát bude odvážen na polní hnojiště.

**Skladování kejdy, fugátu** – v případě potřeby v zemní betonové jímce vyložené plastovou folií (laguně) zakryté při skladování kejdy přirozenou krustou a s minimalizací pohybů během skladování.

**Zapravení kejdy, fugátu** – plošně traktorovou cisternou.

**Zapravení separátu** – do 24 hodin po rozmetání na půdu.

**Odběr vody** – zdrojem vody bude stávající obecní vodovodní řad. Spotřeba vody pro zařízení bude měřena hlavním vodoměrem a na halách podružnými vodoměry.

Zařízení je v souladu s nejlepšími dostupnými technikami s výjimkou:

- Systémy environmentálního řízení (EMS) BAT 1 – nebyly uvedeny prvky v souladu s metodickým pokynem MŽP
- Správná zemědělská praxe BAT 2 – nebyly uvedeny všechny techniky
- Řízení výživy BAT 3 – nebyly doloženy receptury premixů pro chov prasnic v zařízení, nebyla doložena hodnota celkového vyloučeného dusíku vyjádřeného jako N související s BAT pro kategorii zapouštěných a březích prasnic a prasnic v porodně, včetně selat
- Řízení výživy BAT 4 – nebyly doloženy receptury premixů pro chov prasnic v zařízení, nebyla doložena hodnota celkového vyloučeného fosforu vyjádřeného jako  $P_2O_5$  související s BAT pro kategorii zapouštěných a březích prasnic a prasnic v porodně, včetně selat
- Emise pachových látek BAT 13 – nebyly doloženy techniky pro zamezení nebo snížení emisí pachových látek
- Emise ze skladu separátu BAT 14 – nebyla doložena technika nebo techniky pro omezení emisí amoniaku do ovzduší
- Emise ze skladu separátu BAT 15 – nebyly doloženy techniky pro zamezení nebo snížení emisí do půdy a vody
- Emise ze skladu kejdy a fugátu BAT 18 – nebyly doloženy techniky pro prevenci emisí do půdy a vody
- Aplikace kejdy, fugátu a separátu do půdy BAT 20 – nebyl doložen plán hnojení
- Aplikace kejdy a fugátu na půdu BAT 21 – probíhá plošně traktorovou cisternou
- Zapravení separátu do půdy BAT 22 – probíhá po rozmetání na půdu do 24 hodin
- Sledování emisí a parametrů procesu BAT 27 – nebyla doložena technika sledování emisí prachu z každého ustájení, včetně frekvence
- Sledování parametrů procesu BAT 29 – nebylo doloženo sledování spotřeby vody, elektrické energie, paliv, krmiv, produkce kejdy, fugátu, separátu a obratu stáda, včetně frekvence
- Emise amoniaku z chovu prasnic BAT 30 – nebyly doloženy hodnoty úrovně emisí amoniaku do ovzduší ze stájového prostředí související s BAT pro kategorie zapouštěných a březích prasnic a prasnic v porodně, včetně selat

RNDr. Jan Prášek

ředitel úseku technické ochrany životního prostředí

<b>Sledování emisí a parametrů procesu</b>	Neuvedeno.	<b>BAT 29. Sledování parametrů procesu minimálně 1x ročně</b> – spotřeba vody; elektrické energie; paliv; krmiv; produkce kejdy, fúgátů, separátů; obrat stáda.	BAT nelze porovnat. Doložit sledování parametrů procesu, včetně frekvence.
--	------------	--	---

**Tabulka 2 Porovnání zařízení pro chov prasnic se specifickou BAT**

<b>Předmět porovnání</b>	<b>Technologické nebo technické řešení v zařízení</b>	<b>Nejlepší dostupná technika</b>	<b>Porovnání a zdůvodnění rozdílů řešení</b>
<b>Emise amoniaku z chovu prasnic</b>	Podtlakový systém se zátkami, částečně roštová podlaha; hodnota úrovně emisí amoniaku do ovzduší ze stájového prostředí související s BAT nebyla uvedena.	<b>BAT 30. Jedna technika</b> – systém odsávání pro časté odstraňování kejdy, částečně roštová podlaha; hodnota úrovně emisí amoniaku do ovzduší ze stájového prostředí související s BAT do 2,7 kg/ks/rok pro zapouštěné a březí prasnice.	V souladu s BAT. Nelze porovnat hodnotu úrovně emisí amoniaku do ovzduší ze stájového prostředí, uvést hodnotu související s BAT, která bude používána pro zapouštěné a březí prasnice.
	Podtlakový systém se zátkami, plně roštová podlaha; hodnota úrovně emisí amoniaku do ovzduší ze stájového prostředí související s BAT nebyla uvedena.	<b>BAT 30. Jedna technika</b> – systém odsávání pro časté odstraňování kejdy, plně roštová podlaha; hodnota úrovně emisí amoniaku do ovzduší ze stájového prostředí související s BAT do 5,6 kg/ks/rok pro prasnice v porodně, včetně selat.	V souladu s BAT. Nelze porovnat hodnotu úrovně emisí amoniaku do ovzduší ze stájového prostředí, uvést hodnotu související s BAT, která bude používána pro prasnice v porodně, včetně selat.

*Poznámka: Dle § 18 odst. 3 zákona č. 76/2002 Sb., v platném znění, musí být závazné podmínky integrovaného povolení v souladu se závěry o nejlepších dostupných technikách do 4 let od zveřejnění příslušných závěrů o nejlepších dostupných technikách a provozovatel zařízení je povinen tyto podmínky dodržovat.*

<p><b>Aplikace kejdy, fugátu, separátu do půdy</b></p>	<p>Nedoloženo.</p>	<p><b>BAT 20. Všechny techniky</b></p> <p>– vyhodnocení plochy pro aplikaci hnoje a zjištění rizik splavení; zajištění dostatečné vzdálenosti mezi plochami pro aplikaci s ponecháním neobdělávaného pásu půdy a oblastí s rizikem splavení do vody nebo sousedních pozemků, včetně ohrad živých plotů; neaplikování hnoje do půdy v místech značného rizika stékání; upravení množství aplikovaného hnoje s ohledem na obsah dusíku a fosforu v hnoji a s ohledem na parametry půdy, sezónní požadavky plodin, podmínky počasí a stav pole z důvodu stékání; sladění aplikace hnoje do půdy s požadavky plodin na přísun živin; pravidelná kontrola pole pro aplikaci z důvodu odtékání a náležitá reakce; zajištění vhodného přístupu k úložišti hnoje a účinného nakládání hnoje bez úniku; kontrola strojů pro aplikaci hnoje do půdy, stroje v dobrém provozním stavu s nastavením na správnou dávku aplikovaného hnoje.</p>	<p>BAT nelze porovnat. Doložit plán hnojení v souladu s metodickým pokynem MŽP.</p>
<p><b>Aplikace kejdy, fugátu</b></p>	<p>Aplikace plošně traktorovou cisternou.</p>	<p><b>BAT 21. Jedna technika nebo kombinace technik</b></p> <p>– pásový aplikátor s vlečenými hadicemi nebo vlečenými botkami; mělký injektor; hluboký injektor.</p>	<p>Není v souladu s BAT.</p>
<p><b>Aplikace separátu</b></p>	<p>Zapravení do 24 hodin po rozmetání na půdu.</p>	<p><b>BAT 22. Zapravení do 12 hodin po rozmetání na půdu.</b></p>	<p>Není v souladu s BAT. Bude v souladu s platnou českou legislativou.</p>
<p><b>Emise z celého výrobního procesu</b></p>	<p>Bude se stanovovat výpočtem.</p>	<p><b>BAT 23. Odhad nebo výpočet snížení emisí amoniaku z celého výrobního procesu pomocí nejlepší dostupné techniky používané v rámci zařízení.</b></p>	<p>V souladu s BAT.</p>
<p><b>Sledování emisí a parametrů procesu</b></p>	<p>Odhadem s použitím analýzy kejdy 1x ročně.</p>	<p><b>BAT 24. Jedna technika sledování celkového dusíku a fosforu vyloučených v kejdě</b></p> <p>– výpočtem pomocí hmotnostní bilance dusíku a fosforu podle přísunu krmiv, obsahu hrubých proteinů v krmivech, celkového fosforu a užítkovosti prasníc nebo odhadem s použitím analýzy kejdy 1x ročně.</p>	<p>V souladu s BAT.</p>
	<p>Emise amoniaku do ovzduší se sledují pomocí odhadu s použitím emisních faktorů 1x ročně.</p>	<p><b>BAT 25. Jedna technika sledování emisí amoniaku do ovzduší</b></p> <p>– pomocí odhadu s použitím emisních faktorů 1x ročně.</p>	<p>V souladu s BAT.</p>
<p><b>Sledování emisí a parametrů procesu</b></p>	<p>Neuvedeno.</p>	<p><b>BAT 27. Jedna technika sledování emisí prachu z každého ustájení</b></p> <p>– výpočtem z měření koncentrace prachu a míry ventilace s pomocí postupů normy EN nebo jiných postupů 1x ročně (ISO, národní či mezinárodní), který zaručí data srovnatelné vědecké kvality nebo odhadem s použitím emisních faktorů 1x ročně.</p>	<p>BAT nelze porovnat. Doložit v souladu s metodickým pokynem MŽP.</p>

<b>Emise pachových látek</b>	Neuvedeno.	<b>BAT 13. Kombinace technik</b> – zajištění vhodné vzdálenosti mezi halami a citlivými receptory; udržování prasu a povrchů v čistotě a suchu, omezování emisní plochy hnoje, snižování proudění vzduchu a jeho rychlosti nad povrchem hnoje; optimalizace podmínek uvolňování emisí do ovzduší z ustájení (např. odvod odpadního vzduchu přes vrchol, izolační zeleň, rozptýlení odpadního vzduchu na straně ustájení směřující mimo citlivý receptor).	BAT nelze porovnat. Uvést techniky pro zamezení nebo snížení emisí pachových látek.
<b>Emise ze skladu tuhého hnoje</b>	Neuvedeno.	<b>BAT 14. Jedna technika nebo kombinace technik</b> – snižování poměru mezi emisní plochou a objemem hromady; zakrývání hromad.	BAT nelze porovnat. Uvést techniku nebo techniky pro omezení amoniaku do ovzduší.
<b>Emise ze skladu tuhého hnoje</b>	Neuvedeno.	<b>BAT 15. Kombinace technik</b> – výběr skladu s dostatečnou kapacitou podle platné české legislativy; hromady mimo povrchové nebo podzemní vodní toky.	BAT nelze porovnat. Uvést techniky pro zamezení nebo snížení emisí do půdy a vody.
<b>Emise ze skladu kejdy</b>	Minimalizace pohybů s kejdou – v době skladování neprobíhá manipulace; zakrytí přirozenou krustou.	<b>BAT 17. Kombinace technik</b> – minimalizace pohybů s kejdou; zakrytí přirozenou krustou.	V souladu s BAT.
	Zemní jímka (laguna) je vyložena plastovou fólií.	<b>BAT 18. Kombinace technik</b> – mechanická, chemická, tepelná odolnost; dostatečná kapacita podle platné české legislativy; nepropustnost, vybavení pro sběr a přepravu; stěny laguny s plastovým nebo dvojitým obložení; kontrolní systém; kontrola neporušenosti minimálně 1x ročně.	BAT nelze porovnat. Uvést techniky pro prevenci emisí do půdy a vody.
<b>Zpracování kejdy</b>	Mechanická separace kejdy šnekovým separátorem.	<b>BAT 19. Jedna technika</b> – mechanická separace kejdy šnekovým separátorem.	V souladu s BAT.

<p><b>Účinné využívání vody</b></p>	<p>Denní záznam stavu podružných vodoměrů v halách, záznam spotřeby vody pro zařízení hlavním vodoměrem, fakturace; detekce a oprava úniků vody; používání vysokotlakých čističů na čištění stáji a vybavení; používání kolíkových napáječek pro zajištění vody ad libitum; ověření a pravidelná kalibrace zařízení na pitnou vodu.</p>	<p><b>BAT 5. Kombinace technik</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vedení záznamů o používání vody; detekce a oprava úniků vody; používání vysokotlakých čističů na čištění stáji a vybavení; používání automatických napáječek pro zajištění vody ad libitum; ověření a pravidelná kalibrace zařízení na pitnou vodu.</li> </ul> <p>V souladu s BAT.</p>
<p><b>Emise z odpadní vody</b></p>	<p>Minimalizace znečištěných ploch; minimalizace používání vody využíváním vysokotlakých čističů na čištění stáji a vybavení; samostatná kanalizace odpadních technologických a splaškových vod vedených do obecní ČOV.</p>	<p><b>BAT 6. Kombinace postupů</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– minimalizace znečištěných ploch; minimalizace používání vody; samostatná kanalizace odpadních vod vyžadujících vyčištění.</li> </ul> <p>V souladu s BAT.</p>
	<p>Odpadní technologické vody z čištění kafilerního boxu budou odvedeny do jímky.</p>	<p><b>BAT 7. Jedna technika</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odvod odpadní vody do zvláštní nádrže.</li> </ul> <p>V souladu s BAT.</p>
<p><b>Účinné využívání energie</b></p>	<p>Vysoce účinný ohřev teplovodními kotle spalujícími zemní plyn a voštinový vodní chladič v porodně prasníc, vysoce účinné systémy podtlakové ventilace se štítovými ventilátory; optimalizace ohřevu, chlazení, ventilace a jejich řízení počítačovou jednotkou; izolace stropů; používání LED zářivek.</p>	<p><b>BAT 8. Kombinace technik</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vysoce účinný ohřev, chlazení a systémy ventilace; optimalizace ohřevu, chlazení, ventilace a jejich řízení; izolace stropů; používání úsporného osvětlení.</li> </ul> <p>V souladu s BAT.</p>
<p><b>Emise hluku</b></p>	<p>Zařízení bude vzdáleno od obytné zástavby 650 m; uzavření hal při krmení; uzavřený objekt přípravy tekutého krmení, zásobníky suchých komponentů budou umístěny z části v opláštěné hale.</p>	<p><b>BAT 10. Kombinace technik</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zajištění vhodné vzdálenosti mezi zařízením a citlivými receptory; používání operativních opatření např. uzavírání dveří a velkých otvorů v budovách zejména během krmení; zařízení pro kontrolu hluku zahrnující uzavření hlučného vybavení.</li> </ul> <p>V souladu s BAT.</p>
<p><b>Emise prachu</b></p>	<p>Používání tekutého krmení se syrovátkou; pneumatické plnění zásobníků suchých krmiv s odlučovači prachu.</p>	<p><b>BAT 11. Kombinace technik pro snižování prašnosti ve stájích</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– používání tekutého krmení; sklady suchých krmiv s pneumatickým plněním a odlučovači prachu.</li> </ul> <p>V souladu s BAT.</p>



<p style="text-align: center;"><b>Řízení výživy</b></p>	<p>Snížování obsahu hrubých proteinů využitím krmení s vyváženým obsahem dusíku podle energetických potřeb a stravitelných aminokyselin; fázové krmění; používání biotechnologického přípravku omezujícího celkový vyloučený dusík;</p> <p>hodnota celkového vyloučeného dusíku vyjádřeného jako N související s BAT nebyla doložena.</p>	<p style="text-align: center;"><b>BAT 3. Kombinace technik</b></p> <p>– snížování obsahu hrubých proteinů využíváním krmení s vyváženým obsahem dusíku podle energetických potřeb a stravitelných aminokyselin např. lyzin, metionin, treonin, tryptofan, valin; vícefázové krmění podle požadavků produkčního období; používání povolených krmivových přísad omezujících celkový vyloučený dusík;</p> <p>celkový vyloučený dusík vyjádřený jako N související s BAT do 30 kg/ks/rok.</p>	<p>Bude v souladu s BAT po doložení receptur premixů pro prasnice, včetně biotechnologického přípravku v souladu s metodickým pokynem MŽP.</p> <p>Ne lze porovnat hodnotu celkového vyloučeného dusíku vyjádřeného jako N souvisejícího s BAT.</p> <p>Bude zpracován dodatek k metodickému pokynu MŽP, kde budou uvedeny příklady výpočtů podle vstupních hodnot.</p>
	<p>Fázové krmění; hodnota celkového vyloučeného fosforu vyjádřeného jako P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> související s BAT nebyla doložena.</p>	<p style="text-align: center;"><b>BAT 4. Jedna technika</b></p> <p>– vícefázové krmění podle požadavků produkčního období; celkový vyloučený fosfor vyjádřený jako P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> související s BAT do 15 kg/ks/rok.</p>	<p>Bude v souladu s BAT po doložení receptur premixů pro prasnice v souladu s metodickým pokynem MŽP.</p> <p>Ne lze porovnat hodnotu celkového vyloučeného fosforu vyjádřeného jako P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> souvisejícího s BAT.</p> <p>Bude zpracován dodatek k metodickému pokynu MŽP, kde budou uvedeny příklady výpočtů podle vstupních hodnot.</p>

**Tabulka 1 Porovnání zařízení pro chov prasnic s všeobecnými BAT**

Předmět porovnání	Technologické nebo technické řešení v zařízení	Nejlepší dostupná technika	Porovnání a zdůvodnění rozdílů řešení
<p><b>Systémy environmentálního řízení (EMS)</b></p>	<p>Neuvedeno.</p>	<p><b>BAT 1. Všechny prvky</b></p> <p>– angažovanost vedoucích pracovníků, včetně vrcholného vedení; vedením stanovená environmentální politika, jejíž součástí je neustálé zdokonalování ekologického provozu zařízení ze strany vedoucích pracovníků; plánování a zavádění nezbytných postupů, hlavních a dílčích cílů ve spojení s finančním plánováním a investicemi; zavádění postupů se zvláštním důrazem na strukturu a odpovědnost, odbornou přípravu, informovanost a odbornou způsobilost, komunikaci, zapojení zaměstnanců, dokumentaci, účinnou kontrolu postupů, programy údržby, připravenost na mimořádné situace a reakce na ně, zajištění souladu s právními předpisy v oblasti ŽP; kontrola výsledků a provádění nápravných opatření se zvláštním důrazem na monitorování a měření, nápravná a preventivní opatření, vedení záznamů, nezávislý (pokud je to možné) vnitřní nebo vnější audit, zda EMS odpovídá plánovaným opatřením a zda je řádně prováděn a dodržován; přezkum EMS prováděný vrcholným vedením a posouzení, zda je systém i nadále vhodný, přiměřený a účinný; sledování vývoje čistších technologií; zohlednění environmentálních dopadů konečného vyřazení zařízení z provozu ve fázi návrhu nového provozu a po dobu jeho fungování; pravidelné používání porovnávání v rámci odvětví.</p>	<p>BAT nelze porovnat. Doložit v souladu s metodickým pokynem MŽP.</p>
<p><b>Správná zemědělská praxe</b></p>	<p>Provozovatel bude provádět pravidelnou kontrolu, opravu, údržbu konstrukcí i vybavení, čištění a DDD v zařízení; skladování VPŽP v uzavřeném tepelně izolovaném a chlazeném kafilerním boxu s jímkou.</p>	<p><b>BAT 2. Všechny techniky</b></p> <p>– správné umístění provozu a prostorové rozmístění činnosti (omezení přepravy prasat a materiálů, zajištění vhodné vzdálenosti od citlivých receptorů vyžadujících ochranu, posouzení převažujících klimatických podmínek – vítr, srážky, zvážená kapacita možného budoucího vývoje zařízení, zamezení znečištění vody); vzdělávání a školení zaměstnanců; zpracování havarijních plánů pro řešení neočekávaných emisí a nehod (vodo hospodářský, pohotovostní pro případ nárazy v chovu); pravidelná kontrola, oprava, údržba konstrukcí i vybavení, čištění a DDD v zařízení; skladování VPŽP se zajištěním prevence nebo snížení emisí.</p>	<p>BAT nelze porovnat. Doložit všechny techniky.</p>

**Nakládání s odpadními vodami** – technologické odpadní vody z mytí hal se stanou součástí kejdy. Technologické odpadní vody z mytí kafilerního boxu budou předávány do obecní ČOV. Splaškové odpadní vody ze sociálního zařízení budou vypouštěny do obecní ČOV.

**Nakládání s dešťovými vodami** – dešťové vody ze střech a zpevněných ploch budou svedeny dešťovou kanalizací do vodoteče a z nezpevněných ploch budou zasakovány.

**Dodávka elektrické energie v případě výpadku** – v zařízení bude umístěn v samostatné místnosti stávající náhradní zdroj elektrické energie (dieselagregát).

**Nakládání s odpady** – v zařízení bude probíhat třídění a shromažďování nebezpečných a ostatních odpadů. Odpady budou předávány oprávněným osobám.

### **Stanovení BAT**

V tabulkách 1 a 2 je provedeno posouzení BAT za použití:

- Rozhodnutí, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU o průmyslových emisích pro intenzivní chov drůbeže nebo prasat (2017/302/EU)