

Úplné znění integrovaného povolení č.j. 11656/ZP/2004-Mi-P ze dne 2. září 2004, ve znění změny č.j. 5971/ZP/2007-Hu-P ze dne 30. července 2007, č.j. 3426/ZP/2009 ze dne 4. května 2009, č.j. 12758/ZP/2014-7 ze dne 6. října 2014, č.j. KUKHK-27057/ZP/2019-8 ze dne 15. října 2019, č.j. KUKHK-25969/ZP/2020-7 ze dne 8. října 2020, č.j. KUKHK-27895/ZP/2020-5 ze dne 1.12.2020 a č.j. KUKHK-ZP-2026-28-7 ze dne 2.2.2026 pro „**Zařízení intenzivního chovu prasat Kostelecká Lhotka**“ 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 ustanovení § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci,

**integrované povolení
společnosti DŽV Rychnov nad Kněžnou a.s.,**

v Grundě 511, 517 42 Doudleby nad Orlicí, s přiděleným IČ 47468050 (dále jen „provozovatel“), pro zařízení intenzivního chovu prasat, mající prostor pro více než 2 000 kusů prasat na porážku (nad 30 kg), zařazeného do kategorie 6.6.b) dle přílohy 1 zákona o integrované prevenci.

Popis zařízení intenzivního chovu prasat a popis umístění zařízení:

Popis umístění zařízení intenzivního chovu prasat

Zařízení intenzivního chovu prasat se nachází v Královéhradeckém kraji, na území obce Tutleky, v katastrálním území Tutleky a na území obce Synkov - Slemeno, v katastrálním území Slemeno u Rychnova nad Kněžnou (haly chovu – k. ú. Tutleky st. p. č. 153, 154, 155, 156, 157; studna k. ú. Slemeno u Rychnova nad Kněžnou p. č. 3199 a st. p. č. 102/2 úprava vody). Přímé určení polohy* (souřadnice X,Y): X = - 612 930 m, Y = - 1 053 302 m.

* určení souřadnic dle rovinného souřadnicového systému S_JTSK_Křovák_East_North.

Popis zařízení intenzivního chovu prasat

Zařízení tvoří 5 výrobních hal (každá hala 4 sekce, 1 sekce pro 500 ks prasat):

- výkrmová hala (kapacita haly 2 000 ks) na stavební parcele č. 153, katastrální území Tutleky,
- výkrmová hala (kapacita haly 2 000 ks) na stavební parcele č. 154, katastrální území Tutleky,
- výkrmová hala (kapacita haly 2 000 ks) na stavební parcele č. 155, katastrální území Tutleky,
- výkrmová hala (kapacita haly 2 000 ks) na stavební parcele č. 156, katastrální území Tutleky,
- výkrmová hala (kapacita haly 2 000 ks) na stavební parcele č. 157, katastrální území Tutleky.

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

Kategorie chovu prasat	Projektovaná kapacita	Poznámka
Prasata výkrm (hmotnost nad 30 kg)	10 000 ks	Zařízení intenzivního chovu prasat mající prostor pro více než 2 000 kusů prasat na porážku (nad 30 kg) kategorie 6.6 b) dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

Výrobní program (chovný cyklus) a technologie intenzivního chovu prasat:

Předpokládaná hmotnost navážených selat	25 – 28 kg
Předpokládaná hmotnost vykrmených prasat	100 – 120 kg
Předpokládaná doba výkrmu	100 – 110 dní

Ustájení – poloroštové ustájení prasat, bez podestýlky, kejda je svedena do centrálního kanálu pomocí šípových lopat.

Krmení a napájení – v celém chovu je využívána tzv. technologie mokrého krmení. Technologii mokrého krmení tvoří: míchací nádoba, dávkové čerpadlo, potrubní systém, zásobníky, dopravní cesty, řídicí jednotky. Vše je řízeno počítačem, fungují zde 2 nezávislé krmné okruhy. Krmné směsi jsou míchány ze syrovátky (1 plastový zásobník o objemu 50 m³), šrotu pšenice a šrotu ječmene (pro každý okruh 10 plastových zásobníků o kapacitě 10 x 15 tun) a doplňovány dle potřeby vodou.

Ventilace a topení – každá sekce má 8 ks ventilátorů. Vzduch do sekce vniká okenními štěrbinami, které jsou ovládány servopohonem. Obojí je řízeno počítačovou jednotkou, napojenou na prostorový termostat. Pro možnost příležitostného přitopení v chladných obdobích jsou k dispozici malá teplovzdušná topidla Ermaf GP 40 se jmenovitým tepelným výkonem 33 kW (jedná se o malé zdroje znečišťování ovzduší). Pro temperování připraven jsou instalována konvenční plynová kamna o jmenovitém tepelném výkonu 4,7 kW (2 ks na jednu halu). Další dva kusy konvenčních plynových kamen o jmenovitém tepelném výkonu 2 kW jsou instalovány na velínech pro dávkování krmných směsí (jedná se o malé zdroje znečišťování ovzduší).

Manipulace s kadávery – uhynulá prasata jsou pravidelně odstraňována a shromažďována v kafilemních boxu.

Odklizení a skladování kejdy – z jednotlivých výrobních hal je kejda stahována šípovými lopatami do centrálního kanálu a do přečerpávajících jímek (2 ks, objem 2 x 550 m³). Ze zemních jímek je kejda čerpána do jednotlivých skladovacích nádrží kejdového hospodářství: 4 ks dřevěných zásobníků, objem 4 x 1 600 m³ (Brusnice), 2 ks smaltovaných zásobníků, objem 2 x 1 289 m³ (Vítkovice). Nadzemní zásobníky jsou umístěny v havarijní betonové vaně o objemu jedné nadzemní jímky.

Seznam souvisejícího zařízení intenzivního chovu prasat:

- kejdové hospodářství,
- odběr podzemní vody z vrtané studny,
- kafilemní box,
- shromaždiště nebezpečného odpadu,
- administrativní budova s hygienickou smyčkou,
- dílna,
- úložiště pohonných hmot a oleje – skladování nafty, oleje (použitý jedlý olej) a vyjetého oleje v celkovém množství do 1 000 l (uloženo v sudech či kanistrech, které jsou umístěny na plechových vanách).

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. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, povolení k provozu

**stacionárního vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší – intenzivní chov prasat,
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“) „Středisko Kostecká Lhotka - výkrmna prasat“, který vypracovala RNDr. Daniela Pačesná, Ph.D. (společnost DP Eco-Consult s.r.o., V Lukách 446/12, 503 41 Hradec Králové), v srpnu 2014,
- 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 prasečí kejdy a aplikací prasečí kejdy, které sníží emise amoniaku (NH_3) a zápachu,
- d) provozovatel **1 x ročně** zjišťuje výpočtem množství amoniaku (NH_3) 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_3), kategorii a počet chovaných prasat a výrobní program. Výpočet uchovává nejméně **po dobu 5 let**. V případě roční emise amoniaku (NH_3) **větší než 10 t** provádí provozovatel ohlášení prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (IRZ),
- e) provozovatel vede dle provozního řádu a v souladu s výrobním programem (chovný cyklus) a používanými technologiemi provozní záznamy o počtech chovaných prasat dle chovných kategorií, používaných referenčních, snižujících a koncových technologiích snižujících emise amoniaku a pachu ve stájích, z uskladnění prasečí kejdy, z aplikace prasečí kejdy a z předání prasečí kejdy. Písemné záznamy a doklady uchovává **po dobu 5 let**.
- f) provozovatel plní emisní limit BAT-AEL uvedený v tabulce:

Emisní zdroje (kategorie chovu prasat)	Znečišťující látka	¹⁾ Emisní limit BAT-AEL
		[kg NH_3 /prostor pro zvíře/rok]
Prasata na výkrm	NH_3	2,6

Poznámka: ¹⁾Emisní limit spojený s nejlepšími dostupnými technikami (BAT-AEL) dle Závěrů o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle ROZHODNUTÍ KOMISE EU č. 2017/302, ze dne 15. února 2017, pro intenzivní chov prasat.

2. Ochrana vod

Podzemní voda odebíraná z vlastní „vrtané studny R-8a“ se využívá pro zásobování pitnou vodou. Odpadní voda ze sociálního zařízení je skladována v nepropustné jímce a předávána oprávněné osobě k odstranění odpadních 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 „vrtané studny R-8a“ na pozemku p.č. 3199 v k.ú. Slemeno u Rychnova nad Kněžnou, hydrogeologický rajon č. 4222 – Podorlická křída v povodí Orlice, útvar podzemních vod č. 42220 – Podorlická křída v povodí Orlice, přímé určení polohy (souřadnice X,Y; souřadnicový systém jednotné trigonometrické sítě katastrální S – JTSK): X = - 613 099 m, Y = - 1 052 384 m, v množství max.:

4 l.s⁻¹ (ø 1,5 l.s⁻¹)

4 900 m³.měsíc⁻¹

45 000 m³.rok⁻¹

za podmíněk

- podzemní voda je odebíraná za účelem zásobování zařízení chovu prasat technologickou, užitkovou a pitnou vodou,
- celkové odebrané množství podzemních vod bude kontinuálně měřeno měřícím zařízením, jehož správnost měření je ověřena, a pravidelně zaznamenáváno **1x za měsíc**,
- výsledky měření množství odebírané podzemní vody předá provozovatel Povodí Labe, státní podnik, **každoročně do 31. ledna** za rok předcházející,
- podzemní voda je z důvodu snížení artézského přetlaku k ochraně jímacího objektu dále odpouštěna v množství **maximálně 4 l/s** do vodoteče (tok Kněžná),
- platnost povolení k odběru podzemní vody je stanovena **do 31. prosince 2035**.

3. Zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí

- provozovatel provozuje všechna zařízení, jímky, sklady a dopravní prostředky, v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují závadné látky vodám v takovém stavebním anebo technickém stavu, který brání nežádoucímu úniku těchto látek a jejich reakčních produktů 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 vodám stavebně anebo technicky určeny, **je nepřipustné**.
- v místech, kde je nakládáno s látkami závadnými k vodám, jsou prostředky sloužící k zamezení jejich šíření do půdy, podzemních vod nebo nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami v případě jejich úniku.
- vzniklé splaškové odpadní vody ze sociálního zařízení (zaústěné do bezodtoké jímky) jsou předávány oprávněné osobě k dalšímu nakládání s odpadní vodou; doklady o převzetí oprávněnou osobou provozovatel uchovává **po dobu 5 let**.
- provozovatel ověřuje prostřednictvím odborně způsobilé osoby nejméně **1x za 5 let**, pokud není technickou normou nebo výrobcem stanovena lhůta kratší, těsnost potrubí nebo nádrží určených pro skladování a prostředků pro dopravu zvláště nebezpečných látek a nebezpečných látek a v případě zjištění nedostatků bezodkladně provádí jejich včasné opravy. Provozovatel všechna zařízení, jímky, sklady a dopravní prostředky, v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují závadné látky vodám pravidelně nejméně **1x za 6 měsíců** vizuálně kontroluje, zda nedošlo, nedochází nebo nedojde k nežádoucímu úniku závadných látek vodám do půdy, podzemních vod nebo nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami. V návaznosti

na tyto kontrolní zjištění provozovatel přijímá opatření zabezpečující, že nedochází ani nedojde k nežádoucímu úniku závadných látek vodám do půdy, podzemních vod nebo nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami. Provozovatel o prováděné vizuální kontrole, kontrolních zjištěních a o prováděných opatřeních zabraňujících nežádoucímu úniku těchto látek do půdy, podzemních vod nebo nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami vede 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 prasat Kostecká Lhotka“, vypracoval Ing. Josef Novotný, v listopadu 2008, 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,

za podmíněk

- a) provozovatel postupuje v souladu se schváleným havarijním plánem,
- b) provozovatel plán opatření pro případ havárie průběžně kontroluje, aktualizuje (aktualizaci plánu opatření pro případ havárie provozovatel předem projedná s krajským úřadem) a poté bezprostředně předkládá krajskému úřadu ke schválení.

5. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování 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 přerušení, 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 **přerušením** 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 přerušení 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 všech vzniklých odpadů oprávněné osobě k využití, odstranění případně k jinému způsobu nakládání s těmito odpady dle platné legislativy.

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 **30. března** 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 vodami, bod 1., odběr podzemní vody, č.j.: ŽP 280/01-B, ze dne 18. října 2001, vydané Okresním úřadem Rychnov nad Kněžnou, referátem životního prostředí.

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.