

**V rámci aktuálního znění výrokové části integrovaného povolení jsou zapracovány dosud vydané změny příslušného integrovaného povolení. Uvedený dokument má pouze informativní charakter a není závazný.**

**Aktuální znění výrokové části integrovaného povolení čj. MSK 40982/2006 ze dne 25.9.2006 (nabytí právní moci dne 13.10.2006), ve znění pozdějších změn:**

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 17651/2010	5.2.2010	5.2.2010
2.	MSK 171697/2011	4.10.2011	5.10.2011
3.	MSK 133515/2012	11.10.2012	12.10.2012
4.	MSK 116763/2013	22.8.2013	23.8.2013
5.	MSK 8027/2015	23.1.2015	26.1.2015
6.	MSK 26198/2016	17.2.2016	17.2.2016
7.	MSK 109426/2019	25.7.2019	26.7.2019
7a. - opravy	MSK 115188/2019	9.8.2019	27.8.2019
8.	MSK 5638/2021	27.1.2021	28.1.2021

## Výroková část

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní úřad podle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů, a v návaznosti na přechodné ustanovení čl. II bodu 1 zákona č. 222/2006 Sb., kterým se mění zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů, a některé další zákony, po provedení správního řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění zákona č. 413/2005 Sb., rozhodl takto:

Právnícké osobě **Zemědělské družstvo Hraničář Loděnice** se sídlem Loděnice 50, 747 74 Holasovice, IČ 00148512 (účastník řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu, dále „provozovatel zařízení“), se vydává

### integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

#### Identifikační údaje zařízení:

Název zařízení: **Stáje chovu prasat v Loděnici**

Provozovatel zařízení: Zemědělské družstvo Hraničář Loděnice se sídlem Loděnice 50, 747 74 Holasovice, IČ 00148512

Kategorie činností: 6.6 b) Intenzivní chov prasat s prostorem pro více než 2 000 kusů prasat na porážku nad 30 kg

Umístění zařízení: Kraj: Moravskoslezský  
Obec: Holasovice  
Katastrální území: Loděnice

## I.

### **Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:**

#### a) Technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

- **Chov hospodářských zvířat – prasat v Loděnici:**

- Chov prasat – projektovaná kapacita pro ustájení je 2 252 kusů prasat na výkrm (3 stájové objekty).
- Chov prasnic – projektovaná kapacita pro ustájení je 294 kusů prasnic (2 stájové objekty).

(Jedná se o vyjmenovaný stacionární zdroj označený kódem 8. dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.)

- **Chov prasat:**

**Předvýkrm** – projektovaná kapacita 770 kusů (prasata o hmotnosti 21 – 70 kg)

Stáj je rozdělena příčnými stěnami s dveřmi na čtyři samostatné sekce, které tvoří samostatné ventilační jednotky. Prasata jsou umístěna ve skupinových kotcích s celoroštovou podlahou. Rošt je plastový. Kejda z podroštového prostoru je dopravována shrnovací lopatou do zemní přečerpávací jímky o objemu 86,63 m<sup>3</sup>, ze které je kejda podzemním potrubím přečerpávána do vstupní jímky BPS.

**Výkrmna** – projektovaná kapacita 1 182 kusů (prasata ve výkrmu)

Stáj je rozdělena plastovými příčkami na čtyři sekce, které tvoří samostatné ventilační jednotky. Prasata jsou ustájena ve skupinových kotcích ve 4 odděleních ve stáji. Kotce mají 1/3 plochy zarošтовanou a 2/3 je plocha betonová – lože. Rošt je plastový. Z podroštového prostoru se kejda dopravuje shrnovací lopatou do zemní přečerpávací jímky o objemu 168,5 m<sup>3</sup>, ze které je kejda podzemním potrubím přečerpávána do vstupní jímky BPS.

**VKP 337** - projektovaná kapacita 380 kusů (300 kusů prasat ve výkrmu a 80 kusů prasniček na chov)

Ve stáji jsou skupinové celoroštové kotce. Rošty jsou z betonu. V podroštovém prostoru je tzv. špuntový systém. Kejda se vypouští samospádem do sběrné přečerpávací jímky o objemu 10,77 m<sup>3</sup>, ze které je kejda podzemním potrubím přečerpávána do vstupní jímky BPS.

**Předvýkrm, Výkrmna a VKP 337** zahrnují následující technologie:

krmení – výkrmová prasata jsou krmena mokřým krmením. Prasnice jsou krmeny částečně mokřým nebo suchým krmením. Mokré krmení je připravováno systémem MAYER LOHNE s automatickým ovládáním a řízeným dávkováním jednotlivých komponentů.

napájení – napájení zabezpečují kolíkové napáječky.

ventilaci – zajišťují ventilační klapky umístěné po obvodu stáji, a dále ventilátory, které jsou umístěny v plastových komínech ve středu sekce / stáje. Ventilace je řízena počítačovou jednotkou.

vytápění – stáj VKP 337 je vytápěna zbytkovým teplem z bioplynové stanice pomocí teplovodního rozvodu. V případě odstavení bioplynové stanice je stáj VKP 337 vytápěna dvěma kotly

Termona Duo o instalovaném tepelném příkonu 2 x 58 kW. Stáj Předvýkrmu je vytápěna plynovým teplovzdušným agregátem na zemní plyn typu Ermaf GP 40 o instalovaném tepelném příkonu 40 kW. Stáj Výkrmny se nevytápí.

osvitu – osvit stájí je zajištěn přirozeným světlem a výbojkami.

vyskladnění prasat – prasata jsou připravena k převozu po dosažení porážkové hmotnosti 110 kg. Před vlastním vyskladněním se provádí kontrola zdravotního stavu prasat pracovníkem veterinární služby. Prasata jsou naložena na dopravní prostředek a poté odvezena do zpracovatelského provozu.

b) Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

• **Chov prasnic:**

**VKP 338** – projektovaná kapacita 224 kusů (prasnice jalové, březí a prasničky)

Prasnice a prasničky jsou ustájené ve skupinových a v individuálních kotcích. Roštové ustájení, rošt a lože jsou z betonu. Kejda z podroštového prostoru se přerodem a lopatou dopravuje do sběrné přečerpávací jímky o objemu 10,77 m<sup>3</sup>, ze které je kejda podzemním potrubím přečerpávána do vstupní jímky BPS.

**VKP 339** – projektovaná kapacita pro 70 kusů (prasnice se selaty)

Prasnice jsou ustájeny v individuálních kotcích jeden týden před porodem a 28 dní do a po odstavu selat. Selata jsou ustájena po odstavu v 6 odděleních s kapacitou 1 350 kusů. Kotec je rozdělen na plastový rošt a betonové lože. V podroštovém prostoru je tzv. špuntový systém. Kejda se vypouští samospádem do sběrné přečerpávací jímky o objemu 10,77 m<sup>3</sup>, ze které je kejda podzemním potrubím přečerpávána do vstupní jímky BPS.

**VKP 338 a VKP 339** zahrnují následující technologie:

krmení – prasnice jalové, březí a prasničky jsou krmena mokrým krmením, prasnice se selata jsou krmena suchým krmením.

napájení – kolíkové napáječky

ventilaci – zajišťují ventilační klapky umístěné po obvodu stájí, a dále ventilátory, které jsou umístěny v plastových komínech ve středu sekce / stáje a bočními ventilátory. Ventilace je řízena počítačovou jednotkou.

vytápění – VKP 337, VKP 338 a VKP 339 jsou vytápěny zbytkovým teplem z bioplynové stanice pomocí teplovodního rozvodu. V případě odstavení bioplynové stanice mimo provoz, je vytápění zajištěno pomocí dvou kotlů na zemní plyn typu THERMONA DUO o instalovaném tepelném příkonu 2 x 58 kW<sub>t</sub>.

osvitu – osvit stájí je zajištěn přirozeným světlem a výbojkovými svítilny.

vyskladnění prasat – prasata jsou připravena k převozu po dosažení porážkové hmotnosti 110 kg. Před vlastním vyskladněním se provádí kontrola zdravotního stavu prasat pracovníkem veterinární služby. Prasata jsou naložena na dopravní prostředek a poté odvezena do zpracovatelského provozu.

• **Dieselagregát typ F 350 (náhradní zdroj elektrické energie)**

Slouží pro náhradní zásobování všech objektů střediska Loděnice elektrickou energií při výpadku sítě. Především se jedná o objekty živočišné výroby, zinkovnu, bioplynovou stanici, dílenské

provozy. Dieselagregát je stacionární zdroj o jmenovitém tepelném příkonu 695,5 kW. Umístěn je ve stávající strojovně elektrocentrály (přístavek stáje výkrmu prasat). Pro přímé zásobování motoru naftou slouží palivová nádrž o objemu 500 l, která je integrována do rámu elektrocentrály. Spaliny jsou odváděny výduchem umístěným ve výšce cca 3,5 m nad terénem.“

(Jedná se o vyjmenovaný stacionární zdroj označený kódem 1.2. dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.)

- **Bioplynová stanice (BPS)** - slouží k výrobě bioplynu z biologicky rozložitelných produktů ze zemědělské výroby, a to:

- živočišné výroby (statková hnojiva – prasečí kejda, hovězí hnůj),
- rostlinné výroby (kukuřičná siláž, cukrovarnické řízky a senáž).

Dále jsou zpracovány znečištěné odpadní vody z manipulačních ploch, ze silážních žlabů a z nakládací plochy kontejnerových zásobníků pro dávkování vstupní biomasy. Všechny tyto materiály jsou ve dvoustupňovém fermentačním procesu podrobeny anaerobní fermentaci – produktem je bioplyn a digestát. Bioplyn se spaluje v kogeneračních jednotkách, vzniká tepelná a elektrická energie. Stabilizovaný digestát je využíván jako organické hnojivo aplikované na zemědělské pozemky využívané provozovatelem zařízení.

(Jedná se o vyjmenovaný stacionární zdroj dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší):

1) označený pod kódem 3.7. „Výroba bioplynu“, který zahrnuje tato zařízení:

- kontejnerové zásobníky pro dávkování vstupní biomasy o objemu 2 x 45 m<sup>3</sup>,
- vstupní jímky o objemu 50 m<sup>3</sup> a 130 m<sup>3</sup>,
- fermentory o využitelném objemu 2 x 1 630 m<sup>3</sup>,
- integrované plynojemy o objemu 2 x 2 090 m<sup>3</sup>,
- dofermentor o využitelném objemu 1 970 m<sup>3</sup>,
- integrovaný plynojem o objemu 2 780 m<sup>3</sup>,
- filtr s aktivním uhlím k odsíření bioplynu,
- koncové sklady pro digestát o využitelném objemu 4 x 2 090 m<sup>3</sup> a 2 x 3 580 m<sup>3</sup>,
- fléru, stacionární hořák ke spalování přebytečného bioplynu, umístěný vedle dofermentor BPS,
- strojovny č. 1 a č. 2 s kogeneračními jednotkami,
- trafostanici,
- sklad hořlavých kapalin pro BPS – RO/LTO, nafta
- plochy pro skladování vstupních surovin:
  - o silážní plato – dvoukomorové (průjezdne),
  - o 3 silážní žlaby – jednodokomorové (neprůjezdne),
  - o zpevněná plocha pro ukládání silážních vaků.

2) označený pod kódem 1.2. „Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně“. Jedná se o:

- Kogenerační jednotku č. 1 – typ SCHNELL ES 2507 se zážehovým motorem OC 13 o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 619 kW, která je umístěna ve strojovně č. 1. Jako palivo je využíván bioplyn z BPS. Spaliny jsou odváděny do vnějšího ovzduší samostatným komínem ve výšce 6,5 m nad okolním terénem. (strojovna č. 1)
- Kogenerační jednotku č. 2 – typ SCHNELL ES 2507 se zážehovým motorem OC 13 o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 619 kW, která je umístěna ve strojovně č. 1. Jako

palivo je využíván bioplyn z BPS. Spaliny jsou odváděny do vnějšího ovzduší samostatným komínem ve výšce 6,5 m nad okolním terénem. (strojovna č. 1)

- Kogenerační jednotku č. 3 – typ AGROGEN BGA 222 se zážehovým motorem AGROGEN o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 950 kW, která je umístěna ve strojovně č. 1. Jako palivo je využíván bioplyn z BPS. Spaliny jsou odváděny do vnějšího ovzduší samostatným komínem ve výšce 5,9 m nad okolním terénem. (strojovna č. 1)
- Kogenerační jednotku č. 4 – typ SCHNELL ES 2507 se vznětovým motorem SCANIA – SCHNELL o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 581 kW, která je umístěna ve strojovně č. 2. Jako palivo je využíván bioplyn z BPS. Pro vznícení bioplynu při spalování v kogenerační jednotce se používá přístřikování lehkého topného oleje (LTO). Spaliny jsou odváděny do vnějšího ovzduší samostatným komínem ve výšce 11,25 m nad okolním terénem. (strojovna č. 2)

Celkový jmenovitý tepelný příkon kogeneračních jednotek je 2 769 kW (2 x 619 kW, 1 x 950 kW a 1 x 581 kW).

c) Přímo spojené činnosti

- **Kejda** – z podrošťového stájového prostoru je svedena do jímek na kejdu u jednotlivých stájí. Jedná se o 3 přečerpávací jímky o celkovém objemu cca 265,90 m<sup>3</sup> (tj. 1 x 10,77 m<sup>3</sup> stáj VKP 337, VKP 338 a VKP 339, 1 x 86,63 m<sup>3</sup> stáj Předvýkrmu a 1 x 168,5 m<sup>3</sup> stáj Výkrmu), ze kterých je kejda podzemním potrubím přečerpávána do vstupní jímky BPS.
- **Skladování a odkliz kadaverů** – uhynulá prasata jsou dopravena do kafilerního boxu, odkud je odváží asanační služba.
- **Kafilerní box** – kafilerní box je umístěn u stájového objektu Výkrmna.
- **Zapravení digestátu** – provádí se rozstřík traktory s cisternami nebo pomocí vlečné hadice.
- **Mytí, dezinfekce, dezinfekce, deratizace (DDD)** – po vyskladnění prasat následuje odstranění organických nečistot, důkladné omytí veškerých prostor a následuje dezinfekce celého prostoru. Případná dezinfekce a deratizace se provádí prostřednictvím externí společnosti.

**Monitoring vstupů a výstupů** – vstupy (krmiva, voda, prasata, DDD prostředky, veterinární přípravky, elektrická energie, nafta) i výstupy (prasata, kejda, emise, kadavery, odpadní vody, odpady) jsou evidovány v provozní evidenci vedoucího zaměstnance chovu prasat ve středisku Loděnice.

- **Zásobníky krmiva** – Krmné směsi jsou míchány dodavateli krmiva a průběžně podle potřeby dováženy. Kompletní krmné směsi obsahují ověřený biotechnologický přípravek omezující emise amoniaku, metanu a pachových látek. Krmivo je pneumaticky plněno do plechových a plastových vertikálních zásobníků. Umístění a kapacita zásobníků:
  - 2 kusy plastových (2 x 20 t) a 7 kusů plechových (7 x 8 t) u stáje VKP 338.
  - 5 kusů plechových zásobníků (5 x 8 t) u stáje VKP 337.
  - 1 kus plechový (1 x 8 t) u stáje Předvýkrm.

Celkový počet zásobníků je 15 kusů o celkové skladovací kapacitě 144 t.

- **Napájecí voda** – Zdrojem napájecí vody jsou vlastní studny, v případě nedostatku vody je možný odběr z veřejného vodovodního řádu. Množství odebrané vody je měřeno pomocí vodoměrů.
- **Nakládání s odpadními vodami** – odpadní oplachová voda z mytí hal a technologie je svedena ze stájového prostoru do jímek na kejdu u jednotlivých hal.

## II.

Krajský úřad stanovuje právnické osobě Zemědělské družstvo Hraničář Loděnice se sídlem Loděnice 50, 747 74 Holasovice, IČ 00148512, jako provozovateli uvedeného zařízení, dle § 13 odst. 3 písm. d), odst. 4 a odst. 5 zákona o integrované prevenci

### závazné podmínky provozu zařízení,

a to:

#### 1. Emisní limity dle § 14 odst. 1 a 3 zákona o integrované prevenci

##### 1.1. Ovzduší

Tabulka č. 1 - Bioplynová stanice

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m <sup>3</sup> )	Referenční obsah kyslíku	Vztažné podmínky	Četnost měření
<b>001 Kogenerační jednotka č. 1 - SCHNELL ES 2507</b> (jmenovitý tepelný příkon je 619 kW) (výdech č. 001)	NO <sub>x</sub>	500	5 %	A	1 x za 3 kalendářní roky
<b>002 Kogenerační jednotka č. 2 - SCHNELL ES 2507</b> (jmenovitý tepelný příkon je 619 kW) (výdech č. 002)					
<b>003 Kogenerační jednotka č. 3 - AGROGEN BGA 222</b> (jmenovitý tepelný příkon je 950 kW) (výdech č. 003)	CO	650			
<b>004 Kogenerační jednotka č. 4 - SCHNELL ES 2507</b> (jmenovitý tepelný příkon je 581 kW) (výdech č. 004)					

Vztažné podmínky A pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky při normálních stavových podmínkách v suchém plynu.

NO<sub>x</sub> - oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý

CO - oxid uhelnatý

Tabulka č. 2 - Náhradní zdroj elektrické energie:

Zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit <sup>1)</sup> (mg/m <sup>3</sup> )	Referenční obsah kyslíku	Vztažné podmínky	Monitoring
<b>Dieselagregát typu F 350</b> (jmenovitý tepelný příkon 695,5 kW)	NO <sub>x</sub>	400	5 %	A	2) 3)
	CO	450			

Vztažné podmínky A pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky při normálních stavových podmínkách v suchém plynu.

NO<sub>x</sub> – oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý

CO – oxid uhelnatý

Poznámky:

- 1) Emisní limity neplatí, pokud provozní hodiny stanovené způsobem podle prováděcího právního předpisu v daném kalendářním roce nepřekročí 300 hodin.
- 2) Emisní limity se neměří, pokud provozní hodiny stanovené způsobem podle prováděcího právního předpisu, nepřekročí 500 hodin ročně, vyjádřeno jako klouzavý průměr za období tří kalendářních let.
- 3) Emisní limity se měří, pokud provozní hodiny stanovené způsobem podle prováděcího právního předpisu, překročí 500 hodin ročně, vyjádřeno jako klouzavý průměr za období tří kalendářních let.

## **1.2. Voda**

Nejsou stanoveny.

## **1.3. Hluk, vibrace a neionizující záření**

Nejsou stanoveny.

## **2. Opatření k vyloučení rizik možného znečištění životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti, pokud k takovému riziku či ohrožení zdraví člověka může dojít**

- 2.1. Šest měsíců před plánovaným ukončením provozu zařízení předložit krajskému úřadu plán postupu jeho ukončení.

## **3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady**

- 3.1. vést evidenci o odpadech, se kterými je v zařízení nakládáno.

- 3.2. Podmínky z hlediska nakládání s odpady v rámci stavby „Silážní žlab Loděnice“:

- a) V zařízení staveniště vytvořit podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství. Zajistit důslednou evidenci odpadů, vznikajících v průběhu stavby, způsobu jejich odstranění nebo využití. Odpady přednostně nabízet k využití.
- b) Doklady o prokázání způsobu nakládání s odpady vznikajícími v rámci stavby předložit stavebnímu úřadu v rámci procesu povolování užívání stavby.
- c) Krajskému úřadu budou tyto doklady předloženy včetně průběžné evidence odpadů vznikajících stavební činností, jako součást zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení v souladu s kapitolou 11. integrovaného povolení.

#### 4. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, lesa, podzemních a povrchových vod, přírody a krajiny

##### 4.1. Ovzduší

4.1.1. Povolení provozu stacionárního zdroje „**Výroba bioplynu**“ za následujících podmínek:

- a) Provozovatel zařízení zajistí v rámci provozu vedení průběžné denní evidence zaznamenávající přesné složení denních vsázek, množství vyrobeného bioplynu, množství spáleného bioplynu, všechny zásahy do technologie, včetně údržby, veškeré provozní stavy neodpovídající běžnému ustálenému provozu bioplynové stanice.
- c) Součástí bioplynové stanice je stabilní fléra, pouze v případě poruchy bude fléra vyměněna a uvedena znovu do provozu, a to do 24 hodin. O této výměně bude proveden záznam do provozního deníku (s přesnými časovými údaji). Veškeré skladovací jímky budou neustále opatřeny čidlem měření stavu naplnění (čidla nebudou vyndána, kromě oprav zaznamenaných v provozním deníku). Veškeré skladovací jímky digestátu nebudou přeplněny (dle čidel měření stavu naplnění).
- d) Stávající a nové koncové sklady, určené pro skladování vyreagovaného materiálu (digestátu), budou provozovány jako zakrytované. Dvě stávající a dvě nové betonové jímky budou zakryty betonovými předpjatými stropními panely SPIROLL se středovým překladem. U obou ocelových jímek „Vítkovice“ budou k zakrytí hladiny skladovaného digestátu využity hexagonální plovoucí tělesa.

4.1.2. Povolení provozu stacionárního zdroje „**Chov hospodářských zvířat – prasat v Loděnici**“ za následujících podmínek:

- a) Provozovatel zařízení je povinen aplikovat do krmných směsí pro prasata přípravek MEX Yucca, nebo jiný přípravek se stejnou nebo vyšší účinností snížení hladiny amoniaku. O aplikaci přípravku je provozovatel povinen vést záznamy v provozním deníku. Provozní deník bude pro účely kontroly uchováván po dobu 6 let.
- b) Manipulace s kejdou bude probíhat výhradně prostřednictvím zakrytých jímek a uzavřeného potrubí. Kejda bude používána jako vstupní surovina pro bioplynovou stanici bez možnosti přímého vývozu na zemědělsky obhospodařované pozemky (pole, louky).

4.1.3. Povolení provozu stacionárního zdroje „**Chov hospodářských zvířat - prasat v Loděnici**“ a „**Výroba bioplynu**“ za následujících podmínek:

- a) Provozovatel zajistí provádění pravidelného úklidu (čištění, kropení) komunikací a manipulačních ploch sloužících k zásobování příjmových objektů stacionárního zdroje znečišťování ovzduší „Výroba bioplynu“ vstupními surovinami, k manipulaci a přepravě digestátu, a manipulačních ploch a komunikací v areálu zdroje „Chov hospodářských zvířat-prasat v Loděnici“ tak, aby nebyly zdrojem prašnosti případně emisí pachových látek, a to takto:
  - Minimálně 1 x týdně v průběhu celého roku.
  - Úklid nebude prováděn za dešťových a sněhových srážek, při teplotách pod bodem mrazu a při trvalé sněhové pokrývce.

O provedeném úklidu vést záznamy v provozním deníku BPS.



- b) Provozovatel zařízení je povinen provozovat zařízení v souladu s dokumenty uvedenými v části III. kapitole A. výrokové části integrovaného povolení.

4.1.4. Povolení provozu pro stacionární zdroj č. 001 „Kogenerační jednotka č. 1 - SCHNELL ES 2507“ a č. 002 Kogenerační jednotka č. 2 - SCHNELL ES 2507 (v souvislosti s výměnou pístových motorů u těchto jednotek), se vydává za následujících podmínek:

- a) Uvedení obou kogeneračních jednotek do provozu bude ohlášeno krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí OI Ostrava, a to minimálně 14 dnů před tím, než tato skutečnost nastane.
- b) Bude provedeno autorizované měření emisí pro znečišťující látky NO<sub>x</sub> a CO, a to v termínu do 3 měsíců od uvedení obou kogeneračních jednotek do provozu.
- c) Do 4 měsíců od uvedení obou kogeneračních jednotek do provozu bude krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí OI Ostrava předložen protokol z autorizovaného měření emisí dle písm. b).

#### **4.2. Voda**

Nejsou stanoveny.

#### **5. Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí, které úřad shledá nezbytnými s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení**

Nejsou stanoveny.

#### **6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie**

Nejsou stanoveny

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

**7.1.** Opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany ovzduší budou řešena v souladu s vydanými provozními řády, opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany vod budou řešena v souladu se schválenými havarijními plány. Dokumenty jsou vydány a schváleny v části III. kapitole A. výrokové části integrovaného povolení.

**7.2.** Příslušní pracovníci budou s dokumenty vydanými a schválenými v části III. kapitole A. výrokové části integrovaného povolení prokazatelně seznámeni, pravidelně proškolení a dokumenty budou součástí výbavy zařízení. O provedených školeních provést záznam do provozní dokumentace.

#### **8. Postupy nebo opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu, při kterých může vzniknout nebezpečí ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka**

V případě havárií a jakýchkoliv dalších situací odlišných od podmínek běžného provozu bude postupováno v souladu s vydanými provozními řády a schválenými havarijními plány.

**9. Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření, včetně specifikace metodiky měření, včetně jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování**

Provést 1 x za pět let zkoušky těsnosti u jímek, ve kterých dochází k akumulaci závadných látek, tzn. u jímek na kejdu, vstupních jímek bioplynové stanice, silážních jímek a koncových skladů digestátů. Záznamy budou archivovány po dobu 10 let pro případ kontroly.

**10. Opatření k minimalizaci dálkového přemístování znečištění či znečištění překračujícího hranice států a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku**

Opatření nejsou uložena.

**11. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat úřadu údaje požadované k ověření shody s integrovaným povolením**

Zpráva o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení bude za uplynulý kalendářní rok zasílána krajskému úřadu vždy k 30.4. následujícího roku.

**12. Požadavky k ochraně životního prostředí uvedené ve stanovisku o posouzení vlivů na životní prostředí**

Nejsou stanoveny.

**13. Podmínky uvedené ve vyjádření (stanovisku) příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví**

Ve stanovisku Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, zn. HOK/OV-3081/213.5/06/002 ze dne 25.4.2006, nejsou stanoveny.

**III.**

**A. Tímto rozhodnutím se podle § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci:**

**1) ukládá plnění:**

- a) „Provozního řádu „Bioplynové stanice 1090 kW, Loděnice“, přiděleno č. 109426/2019/I;
- b) „Provozní řád, Chov hospodářských zvířat – prasat v Loděnici, Zemědělské družstvo Hraničář Loděnice“, přiděleno č. 5638/2021/I.

**2) schvaluje:**

- a) „HAVARIJNÍ PLÁN BIOPLYNOVÉ STANICE 1090 kW, Loděnice“, přiděleno č. 8027/2015/II;
- b) „Havarijní plán pro zacházení se závadnými látkami v provozním území Loděnice – Zemědělské družstvo Hraničář Loděnice“, přiděleno č. 5638/2021/II;

- c) „Základní zprávu - Zemědělské družstvo Hraničář Loděnice, Stáje chovu prasat v Loděnici“ přiděleno č. 8027/2015/IV;

**3) vydává:**

Povolení provozu dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, těchto stacionárních zdrojů:

- Chov hospodářských zvířat - prasat v Loděnici.
- Výroba bioplynu.
- Kogenerační jednotka č. 1 – SCHNELL ES 2507 o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 619 kW.
- Kogenerační jednotka č. 2 – SCHNELL ES 2507 o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 619 kW.
- Kogenerační jednotka č. 3 – AGROGEN BGA 222 o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 950 kW.
- Kogenerační jednotka č. 4 – SCHNELL ES 2507 o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 581 kW.
- Dieselařegát typ F 350 (náhradní zdroj elektrické energie).

**B. Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší části pravomocných rozhodnutí:**

- 1) Okresního úřadu Opava, referátu životního prostředí, pod č.j. 3648/02/RŽP ze dne 8.8.2002, podle § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., v části týkající se zařízení „Stáje chovu prasat v Loděnici“. Zbývající část rozhodnutí zůstává nadále v platnosti;
- 2) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, pod č.j. 6975/2005/ŽPZ/Hyb/0002 ze dne 9.6.2005, týkající se uložení plnění schváleného „Plánu zavedení zásad správné zemědělské praxe u zdrojů znečišťování ovzduší – středisko Loděnice“ v souladu s § 5 odst. 8 zákona č. 86/2002 Sb. a schválení provozního řádu zdroje – středisko Loděnice dle § 11 odst. 2 a § 17 odst. 2 písm. g) zákona č. 86/2002 Sb. Zbývající část rozhodnutí zůstává nadále v platnosti.

**C. Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší následující pravomocná rozhodnutí:**

Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, pod čj. MSK 168789/2013 ze dne 8.1.2014, ve věci vydání povolení provozu stacionárního zdroje „Elektrocentrála ve středisku Loděnice“ (Náhradní zdroj elektrické energie), podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

**D. Tímto integrovaným povolením jsou nahrazena tato rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy vydávané podle zvláštních právních předpisů:**

- 1) Vyjádření ke stavbě v rámci stavebního řízení z hlediska nakládání s odpady podle § 79 odst. 4 písm. b) zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
- 2) Schválení havarijního plánu dle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- 3) Závazné stanovisko ke stavbě a změně stavby stacionárního zdroje znečišťování ovzduší dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší;

Zemědělské družstvo Hraničář Loděnice – Stáje chovu prasat v Loděnici  
Integrované povolení čj. MSK 40982/2009 ze dne 25.9.2006, ve znění pozdějších změn

- 4) Povolení provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší;