

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 200320/2006 ze dne 8.6.2007 (nabytí právní moci dne 29.6.2007), ve znění změny čj. MSK 141989/2015 ze dne 30.11.2015

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 141989/2015	30.11.2015	2.12.2015

Výroková část

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále „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 omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů, po provedení správního řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění zákona č. 413/2005 Sb., rozhodl takto:

Veřejné vysoké škole **Veterinární a farmaceutická univerzita Brno** se sídlem Palackého 1 – 3, 612 42 Brno, IČ 62157124 [účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu a dle § 7 odst. 1 písm. a) zákona o integrované prevenci, dále „provozovatel zařízení“], se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

Identifikační údaje zařízení:

Název: **Provoz živočišné výroby v Žilině u Nového Jičína**

Provozovatel: Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Palackého č.p. 1 - 3, 612 42 Brno, IČ 62157124

Pracoviště: Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Školní zemědělský podnik Nový Jičín, se sídlem Elišky Krásnohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína

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

Umístění: Kraj: Moravskoslezský
Obec: Nový Jičín
Katastrální území: Žilina u Nového Jičína

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

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

Jedná se o ucelené provozní území označené č. 6 (Provoz chovu masného skotu a prasat Nový Jičín – Žilina), který je rozdělen na dvě části, a to:

- o 6 a) živočišná výroba (chov prasat a skotu),
- o 6 b) mechanizace.

- **Chov hospodářských zvířat** (Provoz živočišné výroby Nový Jičín - Žilina):

- **Chov prasat** - projektovaná kapacita pro ustájení je 3 210 kusů prasat na výkrm (3 stájové objekty). Kapacita haly č. 1 je 1 300 kusů, haly č. 2 je 1 300 kusů a haly č. 3 je 610 kusů. Jedná se o přízemní, nepodsklepené obdélníkové zemědělské objekty pro chov prasat na porážku. Na provoz jsou přivážena zástavová selata z předvýkrmu farmy provozovatele zařízení umístěné v jiné lokalitě, a to o hmotnosti cca 27 kg až 35 kg. Ve výkrmu jsou prasata do požadované hmotnosti 95 kg až 120 kg. Následně jsou předány jinému odběrateli ke zpracování. Celý areál je oplocen. Manipulační a pojezdové plochy v areálu jsou zpevněné.

(Jedná se o vyjmenovaný stacionární zdroj uvedený pod kódem 8. dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.)

- **Technologie ustájení:**

- je řešeno volným pohybem prasat po prostoru hal s hlubokou podestýlkou ze slámy, která je v průběhu turnusu podle potřeby ručně přistýlána. Haly jsou zděné s betonovou podlahou - bezroštové.

- **Technologie krmení:**

- je zavedena fázová výživa, krmení je ve všech chovných halách zajištěno kompletní suchou krmnou směsí pomocí samokrmítek. Do krmné směsi je pro omezení emisí amoniaku, methanu a pachových látek přidáván biotechnologický přípravek. Krmné směsi jsou podle dohodnutých receptur míchány dodavatelem krmiva a dováženy průběžně podle potřeby provozovatele zařízení. Následně jsou pneumaticky dopraveny do vertikálních plechových uzavřených zásobníků umístěných u každé haly. Hala č. 1 má 8 zásobníků o kapacitě 8 - 9 t krmiva. Hala č. 2 má 7 zásobníků o kapacitě 8 - 9 t krmiva. Hala č. 3 má 4 zásobníky o kapacitě 8 - 9 t krmiva. Celkový počet zásobníků je 19 kusů. Ze zásobníků je krmivo dávkováno do krmného potrubí spirálovým dopravníkem, a dále přesouváno do krmných linek až do samokrmítek.

- **Technologie napájení:**

- zabezpečují cucákové (kolíkové) napáječky a skrápěcí ventily, které dovolují současné zvlhčení suché směsi do kašovité formy podle požadavku zvířete. Napájecí voda je z veřejného vodovodu. Spotřeba vody je měřena centrálním měřidlem.

- **Technologie ventilace:**

- je řešena jako kombinovaná:
 - přirozená (okny a vraty)
 - nucená pomocí axiálních ventilátorů umístěnými ve středu hal (komínové). V halách č. 1 a 2 i ventilátory v boční stěně.

- **Technologie vytápění:**
 - v zařízení není používáno vytápění. Vytápěno je pouze sociální zařízení a vrátnice pomocí el. panelů. Před naskladněním selat (v době velkých mrazů) se k přehřátí stájí používá topný agregát na naftu.
- **Technologie osvětlení:**
 - osvětlení hal je zajištěno okenním systémem a úspornými zářivkovými svítilny.
- **Technologie vyskladnění prasat**
 - prasata jsou připravena k převozu po dosažení porážkové hmotnosti 95 až 120 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. Po vyskladnění je provedeno omytí stájových prostor tlakovou vodou pomocí vysokotlakého čistícího zařízení a poté se hala dezinfikuje. V případě nutnosti je proveden postřik proti lezoucímu hmyzu a provedeno osazení nástrah proti hlodavcům.
- **Technologie naskladnění prasat**
 - prasata jsou po kontrole zdravotního stavu pracovníkem veterinární služby naskladněna z předvýkrmu prasat při dosažení hmotnosti 27 až 35 kg, a to do vyčištěných, vydesinfikovaných a podestlaných hal s připravenou technologií v počtu podle kapacity jednotlivých hal.
- **Technologie odstraňování exkrementů a podestýlky:**
 - Hluboká podestýlka s exkrementy je shrnována a odvážena na centrální hnojiště provozovatele. Močůvka ze čtyř jímek, které jsou umístěny u jednotlivých hal, s kapacitou každá o 16 m³ je vyvážena do jímky na centrální hnojiště provozovatele. Vyvážení exkrementů a močůvky se provádí vždy po ukončení turnusu.
- **Technologie skladování močůvky a hluboké podestýlky s exkrementy:**
 - probíhá na zpevněném nezastřešeném polním hnojišti skládajícím se ze dvou boxů, každý o rozměru 35 x 28 x 3 m. Celková kapacita hnojiště je 5 880 m³. Umístěné je ve vzdálenosti cca 300 m od provozovny. Je obdélníkové, obehnané betonovým ohraničením. Součástí hnojiště je zemní zakrytovaná betonová jímka s kapacitou 400 m³ pro záchyt hnojůvky a dešťových vod z plochy hnojiště.
- **Mytí, dezinfekce, dezinfekce, deratizace**
 - po vyskladnění prasat a odstranění podestýlky je provedeno omytí stájových prostor tlakovou vodou pomocí vysokotlakého čistícího zařízení. Je provedena údržba, dezinfekce, dezinfekce. V případě nutnosti je proveden postřik proti lezoucímu hmyzu a provedeno osazení nástrah proti hlodavcům. Provádění DDD prací je zajištěno smluvní firmou. V areálu je uskladněna pohotovostní zásoba dezinfekčních prostředků. Sklad dezinfekčních prostředků je umístěn v samostatné uzamykatelné místnosti. Místnost nemá odkanalizování, podlaha je nepropustná. Dezinfekční prostředky jsou zde skladovány v kanystrech (kapalné) a v pytlích (sypké).
- **Odkliz kadaverů**
 - uhynulá zvířata jsou za dodržení základních hygienických předpisů a za použití základních ochranných pomůcek odklízena do kafilerního boxu, odkud je podle potřeby odváží k likvidaci asanační služba.

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

• Chov skotu:

- projektovaná kapacita pro ustájení je 170 kusů krav masného plemene (3 stájové objekty). Kapacita haly č. 4 je 50 kusů skotu (krávy a telata), haly č. 5 je 80 kusů skotu a haly č. 6 je 40 kusů skotu. Jedná se o přízemní, nepodsklepené obdélníkové zemědělské objekty. Ustájení je volné, hluboká podestýlka. Masný skot je v objektech ustájen po dobu 5 měsíců v době vegetačního klidu (přes zimu), zbytek roku je volně na přilehlých pastvinách.

• Náhradní zdroj elektrické energie:

- provoz nemá samostatný náhradní zdroj elektrické energie. Při výpadku el. energie je k dispozici mobilní dieselagregát BEZ Bratislava, synchronní 3. fázový generátor, typ ČSAD 60-3-400 o jmenovitém tepelném příkonu 75 kW, který je garážován na jiném provozu provozovatele zařízení. V případě potřeby a při dlouhodobém přerušení el. energie je převezen na provoz Žilina.

c) Přímo spojené činnosti

• Silážní žlab:

- silážní žlab je dvoukomorový, neprůjezdný o rozměrech 19 x 60,4 m, z prefabrikovaných dílů, pro uskladnění 2000 m³ siláže. Součástí silážního žlabu je zemní zakrytovaná betonová jímka s kapacitou 150 m³ silážních štáv a dešťových vod ze silážního žlabu.

• Sklad olejů:

- sklad olejů je umístěn vedle dílny mechanizace v samostatné zaizolované místnosti. Již se nevyužívají velkoobjemové nádrže na olej, pouze jedna nádrž se používá ke skladování zaolejovaných odpadních vod z mycí rampy před ekologickou likvidací. V místnosti je pouze minimální množství oleje k okamžitému použití.

• Čerpací stanice PHM:

- umístěná je v areálu provozovny. Jedná se o nadzemní, ocelovou dvouplášťovou nádrž Bencalor o objemu 25 m³, výrobce Snina Víhorlat, Michalovce. Skladována je motorová nafta. Pro případ havárie je u čerpací stanice bezpečnostní záchytná jímka o objemu 28 m³.

• Nakládání s odpadními vodami:

- odpadní oplachová voda z mytí hal a technologie je svedena do podzemních bezodtokých betonových jímek umístěných u haly č. 1 a č. 2. Každá hala má dvě jímky o objemu 16 m³, tzn. 4 x 16 m³. Hala č. 3 nemá jímku, oplachová voda se odčerpává se sběrného žlabu uprostřed haly. Odpadní splaškové vody ze sociálního zařízení jsou svedeny do podzemní bezodtokové betonové jímky o objemu 15 m³, která je umístěna u sociálního zařízení. Splašková voda z administrativní budovy je přímo napojena na balenou ČOV DČB 6,3, která je řešena jako kompaktní zařízení v plastovém kontejneru o rozměru 7 x 2,5 x 2,5 m, osazená do železobetonové vany. Odpadní vody jsou pravidelně vyváženy do podzemní zakrytované betonové jímky s kapacitou 400 m³, která je součástí hnojiště provozovatele zařízení, umístěného cca 300 m od provozovny. Rekapitulace jímek (počet, kapacita): 4 kusy po 16 m³ - oplach, 1 kus 135 m³ - dešťová voda, 1 kus 15 m³ - splašková voda, 1 kus 28 m³ - záchytná pro PHM, 1 kus 400 m³ - hnojiště, 1 kus 150 m³ - silážní štávy.

• Dešťová kanalizace:

- vody srážkové jsou svedeny do podzemní betonové jímky o objemu 135 m³, která je umístěna pod halami, následně je odvedena vyústí do toku Jičínka. V rámci areálu je na kanalizaci umístěna šachtice, ve které je uzavírací klapka, pro případ úniku znečišťujících látek. Další kontrolní šachtice je umístěna u silnice Beskydská, na pravém břehu Jičínky.

- **Monitoring vstupů a výstupů:**

- vstupy (krmiva, voda, prasata, DDD prostředky, veterinární přípravky, elektrická energie, zemní plyn, nafta) i výstupy (prasata, podestýlka s exkrementy, emise, vedlejší živočišné produkty, odpadní vody, odpady) jsou evidovány v souhrnné provozní evidenci provozovatele zařízení.

- **Mechanizace:**

- opravářská dílna je využívána na omezenou kapacitu pro opravy. Opravy zemědělské techniky provádějí pouze dva zaměstnanci. Vytápění dílny a sociálního zařízení zajišťuje plynový kotel o tepelném příkonu 100 kW,
- garáže jsou využívány na uskladnění techniky, která má sezónní použití,
- správní budova v současné době je prázdná a nemá využití.

II.

Krajský úřad stanovuje veřejné vysoké škole Veterinární a farmaceutická univerzita Brno se sídlem Palackého 1 – 3, 612 42 Brno, IČ 62157124, 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

Nejsou stanoveny.

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

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

Nejsou stanoveny.

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

Povolení provozu stacionárního zdroje „Provoz živočišné výroby Nový Jičín - Žilina“ za následujících podmínek:

- 4.1.1 V rámci areálu zařízení nezřizovat deponie vyklizené podestýlky a exkrementu z jednotlivých hal. Vyklizenou podestýlku a exkrementy odklidit nejpozději do 24 hodin od započetí jejího vyhrnování z jednotlivých hal. Vyklizenou podestýlku s exkrementy odvážet na zakrytých nákladních vozidlech. O vyvážení podestýlky vést provozní evidenci, ze které bude patrné, v jaké lhůtě od vyklizení byla podestýlka ze zařízení odvezena. Evidence bude archivována po dobu 10 let pro případ kontroly.
- 4.1.2 Dodržovat a uplatňovat technologii krmení či napájení s ověřenými biotechnologickými přípravky, které snižují emise amoniaku souhrnně minimálně o 40 %.
- 4.1.3. V areálu zařízení používat ekologicky šetrnější desinfekční prostředky, které nebudou na bázi chlóru, a současně zajistí úroveň desinfekce odpovídající potřebám naskladnění chovaných zvířat v požadovaném věkovém průměru.
- 4.1.4 Provozovatel zařízení je povinen provozovat zařízení v souladu s dokumenty uvedenými v části III. kapitole A. výrokové části integrovaného povolení.
- 4.1.5 Provozovatel zařízení zajistí provádění pravidelného úklidu (čištění, kropení) komunikací a manipulačních ploch v předmětném zařízení, 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.

4.2. Voda

- 4.2.1 Žíravé DDD prostředky a veterinární přípravky skladovat v místnosti vybavené záchytnou vanou.

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 vydaným provozním řádem, opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany vod budou řešena v souladu se schváleným havarijním plánem. 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 proškoleni 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 vydaným provozním řádem a schváleným havarijním plánem.

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

Provádět zkoušky těsnosti všech zemních jímek na (splaškové odpadní vody ze sociálních zařízení, močůvky, hnojůvky, srážkových vod, čerpací stanice PHM, silážního žlabu a centrálního hnojiště), a to pravidelně 1 x za pět let od poslední zkoušky provedené v 2012. 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

Zohledněné podmínky provozu vycházející ze souhlasného stanoviska krajského úřadu k posouzení vlivu provedení záměru „Provoz živočišné výroby v Žilině u Nového Jičína“ na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., č.j. MSK 41290/2007 ze dne 15.3.2007 jsou zahrnuty v části II. výroku tohoto rozhodnutí.

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

Nejsou stanoveny.

III.

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

1) ukládá plnění:

„Provozního řádu VFU Brno ŠZP Nový Jičín, provoz živočišné výroby Nový Jičín – Žilina“, přiděleno č. 141989/2015/I.

2) schvaluje:

„Havarijní plán – Ucelené provozní území 6a), středisko živočišné výroby, provoz chovu masného skotu a prasat Nový Jičín - Žilina“, přiděleno č. 141989/2015/II.

3) vydává:

Povolení provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší, a to pro:

„Provoz živočišné výroby Nový Jičín - Žilina“

B. Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší část následujícího pravomocného rozhodnutí

Městského úřadu Nový Jičín, odboru životního prostředí, pod č.j. ŽP/74382/05/11003-Kš ze dne 9.11.2005, o udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady, podle § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v části týkající se zařízení vyjmenovaného v části I. výroku tohoto rozhodnutí.

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

- 1) 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;
- 2) Povolení provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší;