# ZPRÁVA O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

## ČÁST A
## IDENTIFIKACE PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ, IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ A SOUVISEJÍCÍ ÚDAJE

| | |
|---|---|
| **Rok** | 2023 |

## 1. Identifikace provozovatele zařízení

| | |
|---|---|
| **Obchodní firma nebo název/ Titul, jméno, popř. jména, a příjmení** | AGRO – V s.r.o. |
| **Adresa sídla nebo místa podnikání/Trvalý pobyt** | Ke Hřbitovu 318, 281 63 Vyžlovka |
| **Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od adresy sídla nebo místa podnikání/ trvalého pobytu)** | - |
| **IČO, bylo-li přiděleno** | 046 23 690 |
| **DIČ, bylo-li přiděleno** | CZ04623690 |

## 2. Identifikace zařízení

| **Název zařízení** | |
|---|---|
| **Zařízení intenzivního chovu drůbeže, provoz Moravské Budějovice** | |
| **Adresa zařízení** | |
| k.ú. Moravské Budějovice, 676 02 Moravské Budějovice | |
| **Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence MŽP** | |
| MZPR98EK5ZJ4 | |
| **Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 zákona** | |
| 6.6.a) Zařízení intenzivního chovu drůbeže mající prostor pro více než 40 000 kusů drůbeže | |
| **Integrované povolení** | |
| Rozhodnutí pro provozovatele TEVAM, a.s., se sídlem K Hoře 1123, 676 02 Moravské Budějovice, s přiděleným IČ 60742135,<br>pod č.j. KUJI 16401/03 OZP/Dob/IP, které nabylo právní moci dne 22.09.2004<br>změna č. 1 pod č.j. KUJI 382/2007, které nabylo právní moci dne 24.1.2007,<br>změna č. 2 č.j. KUJI 92122/2009, které nabylo právní moci dne 8.1.2010,<br>změna č. 3 č.j. KUJI 5251/2010, které nabylo právní moci dne 12.02.2010,<br>změna č. 4 č.j. KUJI 41526/2015, které nabylo právní moci dne 8.7.2015,<br>změna č. 5 č.j. KUJI 71731/2017, které nabylo právní moci dne 26.10.2017<br>změna č. 6 IP pod č.j. KUJI 101321/2019 ze dne 13.12.2019 s nabytím právní moci 03.01.2020 aktualizace do provozního řádu, který je schválen touto změnou IP.<br>změna č. 7 IP pod č.j. KUJI 15002/2021 ze dne 17.02.2021, které nabylo právní moci 09.03.2021. Předmětem žádosti bylo uvedení podmínek integrovaného povolení do souladu s prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2017/302 ze dne 15. února 2017, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU pro intenzivní chov drůbeže nebo prasat (dále jen „Závěry o BAT IRPP“). Předmětem žádosti předložení plánu omezování zápachu z chovu drůbeže. | |
| **Změny nebo rozšíření zařízení (za příslušný rok)** | |
| **Označení změny** | **Popis změny** |
| - | - |

## 3. Zpracovatel zprávy

| | |
|---|---|
| **Obchodní firma nebo název/Titul, jméno a příjmení** | RENVODIN – ŠAFAŘÍK, spol. s r.o., Dana Horká, Věra Doležalová |
| **Telefon (nebo fax)** | 731 711 191, 736 484 816 |
| **E-mail** | horka@renvodin.cz, dolezalova@renvodin.cz |
| **Datum** | 30.04.2024 |

| | |
|---|---|
| **Razítko a podpis provozovatele zařízení nebo oprávněného zástupce provozovatele zařízení** | |

# ČÁST B
# ÚDAJE O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

## 1. Podmínky integrovaného povolení

### Stanovené limity (emisní limity, ostatní limity, limitní hodnoty)

| **Označení části IP** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ovzduší** | | | | | | |
| **Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)** | **Označení části zařízení (zdroje)** | **Látka/Skupina látek/Ukazatel** | **Hodnota uložená v IP** | **Naměřená/ vypočtená hodnota** | **Plnění podmínky IP** | **Zdůvodnění** |
| - | - | - | - | - | - | - |
| **Označení** | **Text podmínky IP** | | | | | |

| | |
|---|---|
| **podmínky v IP (ostatní podmínky)** | Zařízení intenzivního chovu drůbeže, provoz Moravské Budějovice – vyjmenovaný stacionární zdroj<br>**Ovzduší**<br>1. Provozovatel bude mít k dispozici dokumentaci o složení krmiv, o používaných krmných doplňcích a bude dodržovat optimální krmné dávky.<br>2. Provozovatel bude používat povolené krmivové přísady omezujících celkový vyloučený fosfor (např. fytáza) pro kategorii chovů drůbeže.<br>3. Provozovatel bude používat biotechnologické přípravky pro snižování emisí amoniaku.<br>4. Provozovatel bude dodržovat emisní limity (emisní parametr) pro amoniak vyjádřený jako $NH_3$.<br>Monitoring není navržen, plnění emisního limitu bude prokazováno výpočtem dle platného Metodického pokynu Ministerstva životního prostředí, odboru ochrany ovzduší, „k zařazování chovů hospodářských zvířat podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, k výpočtu emisí znečišťujících látek z těchto stacionárních zdrojů a k seznamu technologií snižujících emise z těchto stacionárních zdrojů“, zveřejněném ve Věstníku MŽP č. 1- 2/2013, který byl aktualizován ve Věstníku MŽP částka 1 z roku 2018. Emisní limity budou dodržovány od 21. 02. 2021.<br>5.Provozovatel provede výpočet hodnoty celkového vyloučeného dusíku vyjádřeného jako N, nebo odhad s použitím analýzy hnoje.<br>Výpočet bude součástí zprávy o plnění podmínek IP za rok 2021.<br>6. Provozovatel provede výpočet hodnoty celkového vyloučeného fosforu vyjádřeného jako P2O5, nebo odhad s použitím analýzy hnoje.<br>Výpočet bude součástí zprávy o plnění podmínek IP za rok 2021.<br>7. 1 x ročně bude proveden výpočet emisí prachu s použitím emisního faktoru pro chov drůbeže. Výpočet emisí prachu bude každoročně zasílán krajskému úřadu jako součást<br>Zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení za sledovaný rok. T: od 21. 2. 2021.<br>8. Pokud nebudou zaznamenány opakované stížnosti na emise pachových látek, nemá provozovatel povinnost provádět jejich monitoring a nemá ani za povinnost přijmout opatření definovaná jako BAT 13 v Závěrech o BAT pro jejich snížení. T: od 21. 2. 2021<br>9. Používat vysokotlaké čističe na čištění ustájení zvířat a vybavení.<br>10. Provádět detekci a opravu úniků vody.<br>11. Provozovatel každoročně doloží vyhodnocení aktuálnosti dokumentů dokládajících soulad s příslušnými požadavky právních předpisů a plnění obecných předpokladů a v případě jakékoliv změny provede jejich aktualizaci. Vyhodnocení bude každoročně zasíláno krajskému úřadu jako součást zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení za sledovaný rok. T: od 21. 2. 2021 |

| Ovzduší | **Plnění podmínky IP** | **Zdůvodnění** | **Odkaz na přílohu** |
|---|---|---|---|
| | ANO~~/NE/Částečně plněno~~ | 1. Ve stáji je používaná snižující technologie – krmení s ověřenými biotechnologickými přípravky. Dále je používán v práškové konzistenci přípravkem NOVA SANI pro snížení množství amoniaku, který pohlcuje vlhkost a eliminuje zápach.<br>2. V roce 2023 byl náhradní zdroj v provozu 4 hodiny (zkoušecí starty). Souhrnná provozní evidence podána přes systém ISPOP dne 17.03.2024.<br><br>5. Pro výpočet hladiny celkového **vyloučeného dusíku** byl použit dodatek metodického pokynu MŽP č. 1 pod č.j. MZP/2020/710/1595 Intenzivní chov drůbeže a prasat ze dne 28.04.2020.<br>Vypočtená hodnota odpovídá 0,316 kg.ks-1.rok-1(chov brojlerů)<br>Vypočtená hodnota odpovídá 0,239 kg.ks-1.rok-1(chov kachen)<br>BAT plněn.<br><br>6. Pro výpočet hladiny celkového **vyloučeného fosforu** byl použit dodatek metodického pokynu MŽP č. 2 pod č.j. MZP/2020/710/2956 Intenzivní chov drůbeže a prasat ze dne 20.06.2020<br>Vypočtená hodnota odpovídá 0,202 kg.ks-1.rok-1 (chov brojlerů)<br>Vypočtená hodnota fosforu nebyla provedena u chovu kachen, který nemá stanoven limit.<br>BAT plněn.<br><br>7.. **Vyhodnocení prašnosti** je provedeno dle vydaného metodického pokynu MŽP č. 3 pod č.j. MZP/2021/710/2904 ze dne 18.05.2021.<br>Vypočtená hodnota odpovídá 0,844 t/rok (chov brojlerů)<br>Vypočtená hodnota odpovídá 4,218 t/rok (chov kachen)<br>BAT plněn.<br><br>8. Ve sledovaném období nebyli zaznamenány stížnosti na emise pachových látek. | F_OVZ_SPE s číslem dokumentu ISPOP_ 2304803 a evidenčním číslem 2192307.<br><br>Příloha 01 – výpočet emisí amoniaku z chovu drůbeže<br><br>Příloha 02 - Výpočet BAT, hladiny dusíku, fosforu a prachu |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)** | **Text podmínky IP** | | |
| | 5. Podestýlka s oplachovou vodou bude vyhrnována z haly, předávána odběratelům a odvážena za příznivého počasí, aby nedošlo k úniku exkrementů v době vydatnějších srážek.<br>6. Vývoz akumulačních jímek na dešťovou vodu bude prováděn dle potřeby. | | |
| Voda | **Plnění podmínky IP** | **Zdůvodnění** | **Odkaz na přílohu** |
| | ANO/~~NE/Částečně plněno~~ | Odpadní vody ze správní budovy jsou odváděny do kanalizace, na základě samostatné smlouvy s VAS a.s. Brno.<br>Smlouva na odvoz podestýlky je přílohou provozního řádu. | - |
| **Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)** | **Text podmínky IP** | | |
| | 7. Hluk ze zařízení nepřekročí v denní a noční době hygienický limit upravený nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v chráněném venkovním prostoru, v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném vnitřním prostoru staveb.<br>Vibrace – nerelevantní.<br>Neionizující záření - nerelevantní. | | |
| Hluk, vibrace a neionizující záření | **Plnění podmínky IP** | **Zdůvodnění** | **Odkaz na přílohu** |
| | ANO/~~NE/Částečně plněno~~ | Provoz není zdrojem nadměrné hlučnosti. | - |
| **Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)** | **Text podmínky IP** | | |
| Rizika | **Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti, pokud k takovému riziku či ohrožení zdraví člověka může dojít**<br>8. V případě ukončení provozu zařízení je nutno odstranit stávající technologii pro krmení, napájení a ventilaci. Z hal výkrmu odstranit zbytky exkrementů a celý objekt dezinfikovat. Odpady budou shromážděny a předány oprávněné osobě. Nespotřebované provozní hmoty a pomocné chemické látky budou řízeně spotřebovány nebo předány k využití, případně k odstranění. Stavba může dále sloužit pro jiné účely. | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Plnění podmínky IP** | **Zdůvodnění** | **Odkaz na přílohu** |
| | ANO/~~NE/Částečně plněno~~ | O ukončení provozu se neuvažuje. | - |
| **Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)** | **Text podmínky IP** | | |
| | **Podmínky při nakládání s odpady**<br>9. S odpady nakládat dle požadavků zákona o odpadech a jeho prováděcích vyhlášek, zejména vést jejich přesnou evidenci se zaměřením na jejich množství a způsob nakládání. | | |
| Odpady | **Plnění podmínky IP** | **Zdůvodnění** | **Odkaz na přílohu** |
| | ANO/~~NE/Částečně plněno~~ | Průběžná evidence odpadů vedena elektronicky. Za rok 2023 nebyla naplněna ohlašovací povinnost (nebylo nakládáno s více než 600 kg nebezpečných odpadů za kalendářní rok nebo s více než 100 tunami ostatních odpadů za kalendářní rok). | -- |
| **Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)** | **Text podmínky IP** | | |
| | **Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka…..**<br>10. Mechanizace a provozní zařízení budou udržovány v takovém technickém stavu, aby nedocházelo k úniku ropných látek a nadměrným hlukovým emisím. | | |
| Ochrana | **Plnění podmínky IP** | **Zdůvodnění** | **Odkaz na přílohu** |
| | ANO/~~NE/Částečně plněno~~ | Mechanizace pro naskladnění a vyskladnění je řešena dodavatelem a odběratelem drůbeže. | - |
| **Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)** | **Text podmínky IP** | | |
| | **Další zvláštní podmínky pro ochranu člověka**<br>11. Sledovat vývoj nejlepších dostupných technik, při každé modernizaci zavádět nová opatření dle BAT<br>12. Provozovatel provede výsadbu zeleně směrem k obytné části města dle vypracovaného Plánu omezování zápachu do 31. 12. 2021. | | |
| Další podmínky | **Plnění podmínky IP** | **Zdůvodnění** | **Odkaz na přílohu** |
| | ANO/~~NE/Částečně plněno~~ | Výsadba zeleně provedena a z důvodu udržování probíhalo dosazování keřů a stromů. | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)** | **Text podmínky IP** | | |
| | **Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie**<br>12. Vést evidenci spotřeb surovin a energií a vody jako součást BAT v referenčním dokumentu BREF pro velkochovy prasat a drůbeže z roku 2002. | | |
| Suroviny a energie | **Plnění podmínky IP** | **Zdůvodnění** | **Odkaz na přílohu** |
| | ANO/~~NE/Částečně plněno~~ | Evidence vedena. | - |
| **Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)** | **Text podmínky IP** | | |
| | **Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků**<br>13. Dodržovat plán revizí elektrických zařízení, hromosvodů, zařízení na spalování zemního plynu, hasicích přístrojů a požárních hydrantů jako součást BAT v referenčním dokumentu BREF pro velkochovy prasat a drůbeže z roku 2002.<br>14. Dodržovat havarijní plán pro případ výpadku elektrického proudu, zemního plynu a zdroje vody součást BAT v referenčním dokumentu BREF pro velkochovy prasat a drůbeže z roku 2002.<br>15. Dodržovat plán opatření pro případ havárie podle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., ze 06/2017, který se schvaluje tímto rozhodnutím.<br>16. Provádět 1x za 6 měsíců vizuální kontrolu jímek na splaškovou vodu ze sociálního zařízení a technologickou vodu z mytí a čištění stájí jako prevenci k zamezení kontaminace vod dle § 39 zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění a vést deník vizuálních kontrol jímek (1x za 6 měsíců) včetně evidence vyklízení jímek. | | |
| Havárie | **Plnění podmínky IP** | **Zdůvodnění** | **Odkaz na přílohu** |
| | ANO/~~NE/Částečně plněno~~ | Aktualizovaná dokumentace provozu zařízení je dodržována.<br>Zkoušky těsnosti používaných jímek byly provedeny v r. 08/2021 a jsou k dispozici u provozovatele zařízení. | - |
| **Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)** | **Text podmínky IP** | | |
| | **Opatření pro provoz v situacích odlišných od podmínek běžného provozu**<br>17. Překročení emisních limitů oznamuje provozovatel bezodkladně povolovacímu orgánu. | | |
| Opatření | **Plnění podmínky IP** | **Zdůvodnění** | **Odkaz na přílohu** |
| | ANO/~~NE/Částečně plněno~~ | Ve sledovaném období nedošlo k poruchovému ani havarijnímu stavu provozu zařízení. | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)** | **Text podmínky IP** | | |
| | **Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření, včetně specifikace metodiky měření, včetně jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování**<br>Pokud není upraveno v kapitole emisní limity platí obecné právní předpisy. | | |
| Opatření | **Plnění podmínky IP** | **Zdůvodnění** | **Odkaz na přílohu** |
| | ~~ANO~~/NE/~~Částečně plněno~~ | ---- | - |
| **Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)** | **Text podmínky IP** | | |
| | **Opatření k minimalizaci dálkového přemisťování znečištění či znečištění překračujícího hranice států a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku.**<br>Netýká se, provoz není zdrojem dálkového znečištění. | | |
| Opatření | **Plnění podmínky IP** | **Zdůvodnění** | **Odkaz na přílohu** |
| | ~~ANO~~/NE/~~Částečně plněno~~ | ---- | - |
| **Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)** | **Text podmínky IP** | | |
| | **Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat úřadu údaje požadované k ověření shody s integrovaným povolením**<br>Provozovatel zařízení je povinen podle příslušných právních předpisů:<br>18. Provozovatel vypracuje Zprávu o plnění podmínek integrovaného povolení za uplynulý kalendářní rok v souladu s platnými právními předpisy na úseku integrované prevence (případě v souladu s prováděcím právním předpisem k zákonu o integrované prevenci). Zpráva bude předložena v elektronické podobě Krajskému úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství v termínu do 30. 4. následujícího roku.<br>19. Provozovatel je povinen ohlásit KÚ plánovanou změnu zařízení.<br>20. Budou zjišťovány, vyhodnocovány a ohlašovány látky, jejichž emise a přenosy jsou za jeden kalendářní rok vyšší nebo shodné s množstvím stanoveným v nařízení vlády o integrovaném registru znečišťování.<br>21. Neprodleně hlásit dotčeným orgánům, organizacím a veřejnosti všechny mimořádné situace, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí. | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vyhodnocování plnění podmínek IP | **Plnění podmínky IP** | **Zdůvodnění** | **Odkaz na přílohu** |
| | ANO/~~NE/Částečně plněno~~ | Zpráva o plnění podmínek IP za rok 2023 odeslána ve stanoveném termínu.<br>Za rok 2023 došlo k překročení ohlašovacího prahu do IRZ. Hlášení podáno přes systém ISPOP dne 28.03.2024.<br>Ve sledovaném období nebyla zaznamenána písemná stížnost občanů.<br>Ve sledovaném období nedošlo k havarijnímu úniku znečišťujících látek do ŽP. | ISPOP - F_IRZ s číslem dokumentu ISPOP_ 2305845 a evidenčním číslem 2193344.<br>Příloha 01 – výpočet emisí amoniaku z chovu drůbeže |
| **Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)** | **Text podmínky IP** | | |
| | **Ostatní**<br>22. Plnit plán environmentálního školení zaměstnanců.<br>23. Mít k dispozici platné smlouvy na odběr vyskladněné podestýlky. | | |
| Ostatní | **Plnění podmínky IP** | **Zdůvodnění** | **Odkaz na přílohu** |
| | ANO/~~NE/Částečně plněno~~ | Smlouva na odvoz podestýlky je přílohou provozního řádu. | - |

## 2. Použité podklady

| Číslo | Název |
|---|---|
| - | |

## 3. Přílohy

| Číslo | Název přílohy |
|---|---|
| Příloha 01 | Výpočet emisí amoniaku z chovu drůbeže. |
| Příloha 02 | Výpočet BAT, hladiny dusíku, fosforu a prachu. |

## 4. Seznam zkratek

| Zkratka | Význam |
|---|---|
| OŽP | Odbor životního prostředí |
| ŽP | Životní prostředí |
| IP | Integrované povolení |
| SPE | Souhrnná provozní evidence |

# ČÁST C

# PODKLADY K PROVEDENÍ POROVNÁNÍ ÚROVNÍ EMISÍ ZAŘÍZENÍ S ÚROVNĚMI EMISÍ SPOJENÝMI S NEJLEPŠÍMI DOSTUPNÝMI TECHNIKAMI

**Vysvětlivka**

- *Tato část zprávy se vyplňuje pouze v případě, že pro zařízení jsou v integrovaném povolení stanoveny emisní limity postupem podle § 14 odst. 4 písm. b) zákona.* ***– netýká se***

## 1. Porovnání s úrovněmi emisí spojenými s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)

| **Označení části zařízení** |
|---|
| **-** |
| **Závěry o BAT** |
| - |
| **Porovnání s úrovněmi emisí spojenými s BAT** |

| Látka/Skupina látek/ Ukazatel | Úroveň emisí spojená s BAT | Úroveň emisí zařízení | Referenční podmínky | Poznámka |
|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - |

| Zhodnocení | Odkaz na přílohu |
|---|---|
| - | - |

## 2. Použité podklady

| Číslo | Název |
|---|---|
| - | - |

## 3. Přílohy

| Číslo | Název přílohy |
|---|---|
| - | - |

## 4. Seznam zkratek

| Zkratka | Význam |
|---|---|
| - | - |
| - | - |