

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 | Vodňanské kuře, s.r.o. |
| Adresa sídla nebo místa podnikání | Karlov 196, 284 01 Kutná Hora |
| Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od adresy sídla nebo místa podnikání/ trvalého pobytu) | Pod Návsí 88, 196 00 Praha 9 - Čakovice |
| IČO, bylo-li přiděleno | 274 35 148 |
| DIČ, bylo-li přiděleno | CZ274 35 148 |

2. Identifikace zařízení

| |
|---|
| Název zařízení |
| Středisko výkrmu kuřecích brojlerů v Libiši |
| Adresa zařízení |

| | | |
|--|---------------------------------|------------|
| Libiš, 277 11 Libiš | | |
| Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence MŽP | | |
| MZPR98EJ4GYD | | |
| Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 zákona | | |
| 6.6.a – zařízení intenzivního chovu drůbeže mající prostor pro více než 40 000 ks drůbeže | | |
| Integrované povolení | | |
| 16074/2007/KUSK ze dne OŽP/FI 9.5.2007 | Datum nabytí právní moci | 30.6.2007 |
| Změny integrovaného povolení | | |
| 224380/2011/KUSK OŽP/Jak | Ze dne | 16.1.2012 |
| 158129/2013/KUSK OŽP/Dvk | Ze dne | 17.12.2013 |
| 106349/2014/KUSK OŽP Bo | Ze dne | 12.12.2014 |
| 039485/2021/KUSK OŽP/ROA | Ze dne | 26.4.2021 |
| 041375/2021/KUSK OŽP/Kot | Ze dne | 2.7.2021 |
| 093774/2022/KUSK OŽP/ROA | Ze dne | 21.7.2022 |
| Změny nebo rozšíření zařízení (za příslušný rok) | | |
| Označení změny | Popis změny | |
| 067234/2023/KUSK ŽP/ROA ze dne 21.6.2023 | Netřídění odpadů. | |

3. Zpracovatel zprávy

| | |
|--|---|
| Obchodní firma nebo název/Titul, jméno a příjmení | ChemEko podniková ekologie, spol. s r.o., Mgr. Roman Kobeda |
| Telefon (nebo fax) | 603 226 444 |
| E-mail | kobeda@chemeko.cz |
| Datum | 13.2.2024 |

| | |
|---|--|
| Razítko a podpis provozovatele zařízení nebo oprávněného zástupce provozovatele zařízení | JUDr. Ing. Vlastimil Šimek – zmocněný zástupce provozovatele |
|---|--|

ČÁST B ÚDAJE O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

Podmínky integrovaného povolení

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

| |
|--------------------------|
| Označení části IP |
| |

| 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 podmínky v IP (ostatní podmínky) | Text podmínky IP | | | | | |
| | S účinností od 21. 2. 2021 bude dodržován následující emisní limit. | | | | | |
| | Emisní zdroj | Látka nebo ukazatel | Jednotka | Závazný limit | | |
| Chov brojlerů | NH3 | kg/ks/rok | 0,08 | | | |
| | Monitoring: Provozovatel, v intervalu 1 x ročně, provede výpočet emisí amoniaku dle 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“. Provozovatel ve výpočtu uvede, jaké snižující technologie byly pro dosažení závazných emisních limitů pro výpočet emisí amoniaku ve stájovém prostředí použity. | | | | | |
| A.1. | Plnění podmínky IP | Zdůvodnění | | | Odkaz na přílohu | |
| | ANO – podmínka plněna | EL je plněn- | | | Výpočet emisí amoniaku a dalších znečišťujících látek | |
| Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) | Text podmínky IP | | | | | |
| | Používat v zařízení výkrmu kuřecích brojlerů biotechnologické přípravky do krmiva omezující emise amoniaku a pachových látek v souladu se seznamem biotechnologických přípravků podle Metodického pokynu „k zařazování chovů hospodářských zvířat podle zákona 201/1012 Sb., o ochraně ovzduší, k výpočtu emisí znečišťujících látek z těchto zdrojů a k seznamu technologií snižujících emise z těchto stacionárních zdrojů “ nebo se seznamem ověřených biotechnologických přípravku na internetové stránce VÚZT, v.v.i. | | | | | |

| | | | |
|--|---|---|---|
| A.1. | Plnění podmínky IP | Zdůvodnění | Odkaz na přílohu |
| | ANO – podmínka plněna | | Výpočet emisí amoniaku a dalších znečišťujících látek |
| Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) | Text podmínky IP | | |
| | Dodržovat nejvyšší přípustnou hladinu akustického tlaku ve venkovním chráněném prostoru : - LAeq pro denní dobu max. 50 dB (06:00 až 22:00 hod.) - LAeq pro noční dobu max. 40 dB (22:00 až 06:00 hod.) | | |
| A.4. | Plnění podmínky IP | Zdůvodnění | Odkaz na přílohu |
| | ANO – podmínka plněna | Limit je plněn. | Bez přílohy |
| Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) | Text podmínky IP | | |
| | Odpady shromažďovat dle druhů a kategorií, a to včetně využitelných a nebezpečných složek odpadu podobného komunálnímu a ukládat do prostředků odolných vůči chemickým vlivům a zabezpečující uložený nebezpečný odpad proti znehodnocení, zneužití, odcizení a smíchání s jinými druhy odpadů nebo únikům, které by mohli ohrozit zdraví člověka nebo životní prostředí. | | |
| C. | Plnění podmínky IP | Zdůvodnění | Odkaz na přílohu |
| | ANO – podmínka plněna | Všechny odpady jsou tříděny v místě jejich vzniku podle druhu a kategorií a jsou ukládány do vhodných nádob na shromaždištích odpadů. | Viz. ISPOP |
| Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) | Text podmínky IP | | |
| | Všechny prostředky sloužící ke shromažďování nebezpečného a ostatního odpadu náležitě označit. | | |
| C. | Plnění podmínky IP | Zdůvodnění | Odkaz na přílohu |

| | | | |
|---|---|--|-----------------------------|
| | ANO – podmínka plněna | Prostředky jsou označeny popiskou NO a ILNO. | Bez přílohy |
| Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) | Text podmínky IP | | |
| | <p>Uděluje se povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů dle ustanovení § 30 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen „zákon o odpadech“) za níže uvedených podmínek. Povolení se týká odpadů zařazených dle Vyhlášky MŽP č.8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů) a to následovně: I. skupina společně soustředovaných odpadů – Plastové obaly 15 01 02 Plastové obaly 20 01 39 Plasty Výsledný odpad zařazen pod 15 01 02 Plastové obaly II. skupina společně shromažďovaných odpadů – Papírové a lepenkové obaly 15 01 01 Papírové a lepenkové obaly 20 01 01 Papír Výsledný odpad zařazen pod 15 01 01 Papírové a lepenkové obaly Povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů je vydáno na dobu 5 let od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí, tj. rozhodnutí o 7. změně integrovaného povolení č.j. 067234/2023/KUSK OŽP/ROA ze dne 21.06.2023.</p> | | |
| C. | Plnění podmínky IP | Zdůvodnění | Odkaz na přílohu |
| | | | Viz. ISPOP |
| Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) | Text podmínky IP | | |
| | <p>Pro pracovníky, kteří mohou přicházet do styku s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky, zejména látkami pro dezinfekci, dezinfekci a deratizaci, provádět minimálně 1x ročně periodické školení o účincích těchto látek na zdraví člověka, zvířat a životní prostředí. O provedeném školení vést záznamy.</p> | | |
| D. | Plnění podmínky IP | Zdůvodnění | Odkaz na přílohu |

| | | | |
|--|---|--|---|
| | ANO – podmínka plněna | Školení je prováděno podnikovým ekologem 1 x ročně. | Bez přílohy |
| Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) | Text podmínky IP | | |
| | Při skladování a manipulaci s látkami pro dezinfekci, dezinfekci a deratizaci dbát zvýšené opatrnosti, aby nedocházelo k únikům těchto látek a následné kontaminaci okolní půdy a podpovrchových vod. | | |
| D. | Plnění podmínky IP | Zdůvodnění | Odkaz na přílohu |
| | ANO – podmínka plněna | Skladování uvedených chemikálií není prováděno, DDD je prováděno externími dodavateli. | Bez přílohy |
| Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) | Text podmínky IP | | |
| | S účinností od 21. 2. 2021 bude u provozu chovu brojlerů sledováno výpočtem množství emisí prachu. Výpočet s frekvencí 1x ročně bude prováděn s použitím emisního faktoru. Emisní zdroj Látka nebo ukazatel Jednotka Faktor Chov brojlerů Prach* t/tis.ks/rok 0,004 *) Intenzivní chov drůbeže a prasat – Podklad pro přezkum souladu závazných podmínek provozu zařízení s nejlepšími dostupnými technikami, vydala: Sekce technické ochrany životního prostředí, Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrovaná prevence ze dne 27. 10. 2017 | | |
| D. | Plnění podmínky IP | Zdůvodnění | Odkaz na přílohu |
| | ANO – podmínka plněna | | Výpočet emisí amoniaku a dalších znečišťujících látek |
| Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) | Text podmínky IP | | |
| | S účinností od 21. 2. 2021 bude, v intervalu 1 x ročně, zjišťováno množství celkového vyloučeného dusíku (vyjádřeného jako N) a celkového vyloučeného fosforu (vyjádřeného jako P ₂ O ₅) v drůbežím trusu. Provozovatel provede srovnání zjištěného množství těchto parametrů s hodnotami uvedenými v následující tabulce, které odpovídají závěrům o nejlepších dostupných technikách (BAT) zveřejněných v prováděcím rozhodnutí Komise (EU) 2017/302 ze dne 15. února 2017. V případě překročení uvedených hodnot, přijme | | |

| | | | |
|--|---|-------------------|---|
| | <p>provozovatel vhodná opatření k dosažení souladu s těmito požadavky. Celkový vyloučený dusík brojeři 0,6* kg/ks/rok Celkový vyloučený fosfor brojeři 0,25* kg/ks/rok Monitoring: Zjištěné hodnoty celkového vyloučeného dusíku a celkového vyloučeného fosforu v drůbežím trusu bude zjišťováno jedním z následujících způsobů:</p> <p>a) Provozovatel bude sledovat množství celkového vyloučeného dusíku a celkového vyloučeného fosforu pomocí výpočtu, resp. odhadu s použitím analýzy trusu, bude do výpočtu vždy dosazována aktuální hodnota obsahu P a N v trusu dle rozboru provedeného v příslušném kalendářním roce.</p> <p>b) Provozovatel bude sledovat množství celkového vyloučeného dusíku a celkového vyloučeného fosforu za kalendářní rok výpočtem dle vyhlášky č. 377/2013 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv, ve znění pozdějších předpisů.</p> <p>c) Provozovatel bude sledovat množství celkového vyloučeného dusíku a celkového vyloučeného fosforu za kalendářní rok výpočtem dle postupu uvedeného v dodatku č. 1 ze dne 28. dubna 2020 a č. 2 ze dne 20. července 2020, k dokumentu Intenzivního chovu drůbeže a prasat – Podklad pro přezkum souladu závazných podmínek provozu zařízení s nejlepšími dostupnými technikami, vydala: Sekce technické ochrany životního prostředí, Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrovaná prevence ze dne 27. 10. 2017 vydaný Ministerstvem životního prostředí.</p> | | |
| D. | Plnění podmínky IP | Zdůvodnění | Odkaz na přílohu |
| | ANO – podmínka plněna | | Výpočet emisí amoniaku a dalších znečišťujících látek |
| Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) | Text podmínky IP | | |
| | Zavést a provozovat ověřenou snižující technologii krmení s enzymatickými látkami, případně snižující technologii ošetření hluboké podestýlky biotechnologickými látkami a účinně tak snižovat emise amoniaku. | | |
| E. | Plnění podmínky IP | Zdůvodnění | Odkaz na přílohu |

| | | | |
|--|---|--|---|
| | ANO – podmínka plněna | Výrobce krmiv je používán schválený přípravek, který je uveden v seznamu povolených enzymů (Premix Axtra Phy, Danisco Xylanáza 29%). | Výpočet emisí amoniaku a dalších znečišťujících látek |
| Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) | Text podmínky IP | | |
| | Drůbeží podestýlku odvážet ze zařízení do 36 hodin po vyhrnutí. | | |
| | Plnění podmínky IP | Zdůvodnění | Odkaz na přílohu |
| E. | ANO – podmínka plněna | Podestýlka je odvážena z farmy prakticky hned po jejím vyhrnutí. | Bez přílohy |
| Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) | Text podmínky IP | | |
| | V místech, kde bude nakládáno s látkami škodlivými vodám, budou k dispozici prostředky pro likvidaci havarijních úniků těchto látek. Použité sanační materiály budou do doby likvidace uskladněny tak, aby bylo zabráněno kontaminaci povrchových nebo podzemních vod. | | |
| | Plnění podmínky IP | Zdůvodnění | Odkaz na přílohu |
| G. | ANO – podmínka plněna | Sanační prostředky jsou k dispozici. | Bez přílohy |
| Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) | Text podmínky IP | | |
| | Veškerá zařízení v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo produkují závadné látky budou v takovém technickém stavu a provozovány tak, aby bylo zabráněno úniku těchto látek do půdy, podzemních vod, povrchových vod nebo nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami. | | |
| | Plnění podmínky IP | Zdůvodnění | Odkaz na přílohu |
| G. | ANO – podmínka plněna | | Bez přílohy |
| Označení | Text podmínky IP | | |

| | | | |
|--|---|--|-----------------------------|
| podmínky v IP (ostatní podmínky) | Provádět vzdělávání pracovníků podle komplexního plánu školení a vzdělávání. | | |
| G. | Plnění podmínky IP | Zdůvodnění | Odkaz na přílohu |
| | ANO – podmínka plněna | Komplexní plán vzdělávání pracovníků je zpracován, školení je prováděno. Naposledy dne 17.11.2023. | Bez přílohy |
| Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) | Text podmínky IP | | |
| | Neprodleně hlásit dotčeným orgánům všechny mimořádné situace, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí. | | |
| G. | Plnění podmínky IP | Zdůvodnění | Odkaz na přílohu |
| | ANO – podmínka plněna | Havárie v uplynulém roce nevznikla. | Bez přílohy |
| Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) | Text podmínky IP | | |
| | Veškeré podstatné změny na zařízeních podléhajících integrovanému povolení, neprodleně ohlásit na KÚ včetně změn, které by mohli mít vliv na životní prostředí. | | |
| H. | Plnění podmínky IP | Zdůvodnění | Odkaz na přílohu |
| | ANO – podmínka plněna | | Bez přílohy |
| Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) | Text podmínky IP | | |
| | Všechny vzniklé havarijní stavy musí být zaznamenány. | | |
| H. | Plnění podmínky IP | Zdůvodnění | Odkaz na přílohu |

| | | | |
|--|--|-------------------------------------|-----------------------------|
| | ANO – podmínka plněna | Havárie v uplynulém roce nevznikla. | Bez přílohy |
| Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) | Text podmínky IP | | |
| | V případě situací odlišných od podmínek běžného provozu postupovat dle schváleného Havarijního plánu pro únik látek ohrožující povrchové či podzemní vody a Provozního řádu výkrmny. | | |
| | Plnění podmínky IP | Zdůvodnění | Odkaz na přílohu |
| H. | ANO – podmínka plněna | | Bez přílohy |
| Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) | Text podmínky IP | | |
| | Provádět pravidelné kontroly a údržbu přímotopných agregátů dle doporučení výrobce. | | |
| | Plnění podmínky IP | Zdůvodnění | Odkaz na přílohu |
| I. | ANO – podmínka plněna | Pravidelné kontroly jsou prováděny. | Bez přílohy |
| Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) | Text podmínky IP | | |
| | Provádět pravidelné seřízení a údržbu u náhradního zdroje elektrické energie. | | |
| | Plnění podmínky IP | Zdůvodnění | Odkaz na přílohu |
| I. | ANO – podmínka plněna | Pravidelné kontroly jsou prováděny. | Bez přílohy |
| Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) | Text podmínky IP | | |
| | S četností 1 x za 5 let provést zkoušku vodotěsnosti jímky na odpadní vodu ze sociálního zařízení, v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., v platném znění a podle ČSN 75 0905. | | |

| | Plnění podmínky IP | Zdůvodnění | Odkaz na přílohu |
|--|--|---|-----------------------------|
| I. | ANO – podmínka plněna | Protokolární zkoušky těsnosti 1 x 6 měsíců jsou prováděny. Zkouška těsnosti 1 x 5 let byla provedena ve dnech 21.4.-26.4.2023 (OZO Ing. Miroslav Vraný) s platností do konce roku 2028. | Bez přílohy |
| Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) | Text podmínky IP | | |
| | Provozovatel zpracuje zprávu o plnění podmínek tohoto rozhodnutí včetně kopií všech protokolů. Zpráva bude jednou ročně zasílána Krajskému úřadu, odboru životního prostředí a zemědělství do 30. 3. kalendářního roku , vždy za předcházející rok. Zpráva musí být vypracována podle vzoru zprávy dle platné legislativy v oblasti integrované prevence. | | |
| | Plnění podmínky IP | Zdůvodnění | Odkaz na přílohu |
| K. | ANO – podmínka plněna | Viz. tato zpráva. | Bez přílohy |

 (5)
podniková ekologie, spol. s r.o.
 Pod Návsí 88, 196 00 Praha 9 - Čakovice
 Tel.: 267 910 206, Fax: 267 910 241
 IČO: 26698277, DIČ: CZ26698277



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

Porovnání s úrovněmi emisí spojenými s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)

| Označení části zařízení | | | | |
|--|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------|---|
| Farma chovu. | | | | |
| Závěry o BAT | | | | |
| PROVÁDĚCÍ ROZHODNUTÍ 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. | | | | |
| Porovnání s úrovněmi emisí spojenými s BAT | | | | |
| Látka/Skupina látek/ Ukazatel | Úroveň emisí spojená s BAT | Úroveň emisí zařízení | Referenční podmínky | Poznámka |
| Amoniak | 0,08 kg/ks/rok | 0,0355 kg/ks/rok | 0,08 kg/ks/rok | |
| Prach | 0,004 t/tis. ks/rok | 0,004 t/tis. ks/rok | 0,004 t/tis. ks/rok | |
| Celkový vyloučený dusík kgN/ks/rok | 0,2-0,6 | 0,279 | 0,2-0,6 | |
| Celkový vyloučený fosfor kgP/ks/rok | 0,05-0,25 | 0,102 | 0,05-0,25 | |
| Zhodnocení | | | | Odkaz na přílohu |
| Zařízení splňuje předepsané parametry. | | | | Výpočet emisí amoniaku a dalších znečišťujících látek |

Použité podklady

| Číslo | Název |
|-------|---|
| 1. | Průběžná evidence odpadů a hlášení o produkci a nakládání s odpady za uplynulý rok. |
| 2. | Proměnné údaje provozní evidence vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší. |
| 3. | Výpočet emisí podle emisních faktorů. |
| 4. | Protokoly o zkoušce těsnosti. |

Přílohy

| Číslo | Název přílohy |
|-------|---|
| 1. | Plná moc. |
| 2. | Výpočet emisí amoniaku a dalších znečišťujících látek podle emisních faktorů. |

Seznam zkratk

| Zkratka | Význam |
|---------|--|
| BAT | nejlepší dostupná technika |
| IČO | identifikační číslo organizace |
| IP | integrované povolení |
| IPPC | integrovaná prevence a omezování znečištění |
| MŽP | Ministerstvo životního prostředí |
| ISPOP | integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností podle zákona č. 25/2008 Sb., v platném znění |
| PID | identifikační kód zařízení uvedený v informačním systému integrované prevence |