

ZPRÁVA O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

ČÁST A

IDENTIFIKACE PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ, IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ A SOUVISEJÍCÍ ÚDAJE

Rok	2021
-----	------

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 OŤP/Dvk	Ze dne	17.12.2013
106349/2014/KUSK OŽP Bo	Ze dne	12.12.2014
	Ze dne	
Změny nebo rozšíření zařízení (za příslušný rok)		
Označení změny	Popis změny	
039485/2021/KUSK OŽP/ROA ze dne 26.4.2021	Doplnění podmínek z BREF.	
041375/2021/KUSK OŽP/Kot Ze dne 2.7.2021	Změna EL pro prach.	

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	8.3.2022

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
A.1. 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
EL nestanoveny	Provozovatel je povinen plnit „Provozní řád“ u stacionárního zdroje znečišťování ovzduší. Plnění tohoto plánu se považuje za splnění povinnosti dodržovat emisní limity.			ANO – podmínka plněna	Bez přílohy	
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	Text podmínky IP					

podmínky v IP (ostatní podmínky)	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 přípravků 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	Text podmínky IP		

podmínky v IP (ostatní podmínky)	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		
	Pro pracovníky, kteří mohou přicházet do styku s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky, zejména látkami pro dezinfekci, dezinsekci a deratizaci, provádět minimálně 1x ročně periodické školení o účincích těchto látek na zdraví člověka, zvířat a životní prostředí. O provedeném školení vést záznamy.		
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, dezinsekci 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	Text podmínky IP		

<p>podmínky v IP (ostatní podmínky)</p>	<p>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.</p> <p>Emisní zdroj Látka nebo ukazatel Jednotka Faktor</p> <p>Chov brojlerů Prach* t/tis.ks/rok 0,004</p> <p>*) 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</p>		
<p>D.</p>	<p>Plnění podmínky IP</p> <p>ANO – podmínka plněna</p>	<p>Zdůvodnění</p>	<p>Odkaz na přílohu</p> <p>Výpočet emisí amoniaku a dalších znečišťujících látek</p>
<p>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</p>	<p>Text podmínky IP</p> <p>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 P₂O₅) 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 provozovatel vhodná opatření k dosažení souladu s těmito požadavky.</p> <p>Celkový vyloučený dusík brojleři 0,6* kg/ks/rok Celkový vyloučený fosfor brojleři 0,25* kg/ks/rok</p> <p>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>		

	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.		
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		
	Provozovatel předloží aktualizovaný provozní řád společně se žádostí o změnu integrovaného povolení do 1 měsíce od nabytí právní moci rozhodnutí.		
D.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna	Žádost byla podána.	Bez přílohy
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	Text podmínky IP		

podmínky v IP (ostatní podmínky)	Drůbeží podestýlku odvážet ze zařízení do 36 hodin po vyhrnutí.		
E.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	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.		
G.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	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 produkuje 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.		
G.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna		Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	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.	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.		
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
G.	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.		
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
H.	ANO – podmínka plněna		Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Všechny vzniklé havarijní stavy musí být zaznamenány.		
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
H.	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.		

H.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna		Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Provádět pravidelné kontroly a údržbu přímotopných agregátů dle doporučení výrobce.		
I.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	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.		
I.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	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.		
I.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna	Protokolární zkoušky těsnosti 1 x 6 měsíců jsou prováděny. Zkouška těsnosti 1 x 5 let byla provedena v roce 2018.	Bez přílohy
Označení	Text podmínky IP		

podmínky v IP (ostatní podmínky)	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.		
K.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna	Viz. tato zpráva.	Bez přílohy

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	0,071 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	0,106	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