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
Zařízení pro intenzivní chov kuřecích brojlerů, výrobní provoz Choustníkovo Hradiště
Adresa zařízení

Farma Choustníkovo Hradiště, 544 42 Choustníkovo Hradiště		
Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence MŽP		
MZPR98EHYWJY		
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		
19383/ZP/2006-Hu-P1 ze dne 11. 4. 2007	**Datum nabytí právní moci**	3.7.2007
Změny integrovaného povolení		
12248/ZP/2007-Hu-P	**Ze dne**	26. září 2007
16447/ZP/2010-2	**Ze dne**	24.9.2010
11489/ZP/2014-8	**Ze dne**	27. srpna 2014
KUKHK-7542/ZP/2019-6	**Ze dne**	1. dubna 2019
KUKHK-37172/ZP/2019-7	**Ze dne**	20.12.2019
Změny nebo rozšíření zařízení (za příslušný rok)		
Označení změny	**Popis změny**	

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	6.3.2022

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)

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

Označení části IP						
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					ANO – podmínka	

					plněna	

intenzivní chov drůbeže			
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Provozovatel provozuje zemědělský zdroj znečišťování ovzduší v souladu s technickými podmínkami a technickoorganizačními opatřeními v provozu zdroje stanovenými provozním řádem („provozní řád“),		
1.1.	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO – podmínka plněna	PŘ je plněn.	Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Provozovatel používá ověřené nebo jiné schválené technologie ve stájích, z uskladnění drůbeží podestýlky a aplikací drůbeží podestýlky, které sníží emise amoniaku (NH_3) a zápachu,		
1.1.	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO – podmínka plněna	Výrobcem krmiv je používán schválený přípravek, který je v seznamu povolených enzymů.	Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Provozovatel vede dle provozního řádu a v souladu s výrobním programem (chovný cyklus) a používanými technologiemi provozní záznamy o počtech chované drůbeže dle chovných kategorií, používaných referenčních, snižujících a koncových technologiích snižujících emise amoniaku a pachu ve stájích, z uskladnění drůbeží podestýlky a aplikací drůbeží podestýlky. Písemné záznamy uchovává **po dobu 5 let**,		
1.1.	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO – podmínka plněna	Provozovatel má k dispozici schválený provozní řád a provozuje zařízení v jeho souladu. Všechny předepsané podmínky v provozním řádu jsou plněny.	Výpočet emisí amoniaku a dalších znečišťujících látek

<table>
<tr><td rowspan="2">Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</td><td colspan="3">Text podmínky IP</td></tr>
<tr><td colspan="3">Provozovatel 1 x ročně zjišťuje výpočtem množství amoniaku (NH_3) vypouštěného ze zemědělského zdroje znečišťování ovzduší za kalendářní rok dle emisních faktorů pro zemědělské zdroje s ohledem na provozní řád, používané technologie snižující emise amoniaku (NH_3), kategorii a počet chované drůbeže a výrobní program. Výpočet uchovává nejméně po dobu 5 let. V případě roční emise amoniaku (NH_3) větší než 10 t provádí provozovatel ohlášení prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (IRZ),</td></tr>
<tr><td rowspan="2">1.1.</td><td>Plnění podmínky IP</td><td>Zdůvodnění</td><td>Odkaz na přílohu</td></tr>
<tr><td>ANO – podmínka plněna</td><td></td><td>Viz. ISPOP</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</td><td colspan="3">Text podmínky IP</td></tr>
<tr><td colspan="3">Provozovatel vyklízí, okamžitě nakládá a zajišťuje okamžité odvážení drůbeží podestýlky z každé jednotlivé chovné stáje nejpozději do 24 hodin od zahájení vyklízení drůbeží podestýlky ze stáje; skladování drůbeží podestýlky na venkovních plochách u hal je nepřípustné.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">1.1.</td><td>Plnění podmínky IP</td><td>Zdůvodnění</td><td>Odkaz na přílohu</td></tr>
<tr><td>ANO – podmínka plněna</td><td>Podestýlka je odvážena z farmy prakticky hned po jejím vyhrnutí.</td><td>Bez přílohy</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</td><td colspan="3">Text podmínky IP</td></tr>
<tr><td colspan="3">Provozovatel plní emisní limit BAT-AEL uvedený v tabulce:
<table>
<tr><th>Emisní zdroje</th><th>Znečišťující látka</th><th>Emisní limit BAT-AEL

[kg NH_3/prostor pro zvíře/rok]</th></tr>
<tr><td>Chov brojlerů</td><td>Amoniak (NH_3)</td><td>0,08</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="2">1.1.</td><td>Plnění podmínky IP</td><td>Zdůvodnění</td><td>Odkaz na přílohu</td></tr>
<tr><td>ANO – podmínka plněna</td><td></td><td>Výpočet emisí amoniaku a dalších znečišťujících látek</td></tr>
<tr><td colspan="4">Záložní zdroj elektrické energie – dieselagregát</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</td><td colspan="3">Text podmínky IP</td></tr>
<tr><td colspan="3">Vnášení nižšího množství znečišťujících látek do ovzduší než jsou emisní limity uvedené v tabulce:
<table>
<tr><th>Emisní zdroj</th><th>Znečišťující látka</th><th>Emisní limit* [mg/m^3]</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Záložní zdroj elektrické energie – dieselagregát</td><td>oxidy dusíku (NO_x)</td><td>4000</td></tr>
<tr><td>oxid uhelnatý (CO)</td><td>650</td></tr>
</table>
Pro výše uvedené emisní limity platí koncentrace příslušné látky v suchém plynu za normálních stavových podmínek (101,325 kPa, 273,15 K) při referenčním obsahu kyslíku v odpadním plynu 15 %.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">1.2.</td><td>Plnění podmínky IP</td><td>Zdůvodnění</td><td>Odkaz na přílohu</td></tr>
<tr><td>ANO – podmínka plněna</td><td>Záložní zdroj byl v uplynulém roce provozován do 300 hodin.</td><td>Bez přílohy</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</td><td colspan="3">Text podmínky IP</td></tr>
<tr><td colspan="3">Provozování a údržba zdroje v souladu s technickými podmínkami provozu zařízení stanovenými výrobcem.</td></tr>
</table>

1.2.	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO – podmínka plněna		Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Při provozování do **300 provozních hodin** v kalendářním roce se emise znečišťujících látek zjišťují **1 x ročně** výpočtem na základě emisních faktorů a množství spotřebovaného paliva; jednorázové měření emisí znečišťujících látek se neprovádí.		
1.2.	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO – podmínka plněna	Záložní zdroj byl v uplynulém roce provozován do 300 hodin.	Viz. ISPOP
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Provozovatel ověřuje prostřednictvím odborně způsobilé osoby nejméně **1x za 5 let**, pokud není technickou normou nebo výrobcem stanovena lhůta kratší, těsnost potrubí nebo nádrží určených pro skladování a prostředků pro dopravu zvlášť nebezpečných látek a nebezpečných látek a v případě zjištění nedostatků bezodkladně provádí jejich včasné opravy. Těsnost nádrží a skladů látek závadných vodám je pravidelně vizuálně kontrolována nejméně **1x za 6 měsíců**. O prováděné vizuální kontrole těsnosti jímek a skladů látek závadných vodám jsou vedeny písemné záznamy. Písemné záznamy provozovatel uchovává **po dobu 5 let**.		
3.	**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.	Bez přílohy
Označení	**Text podmínky IP**		

podmínky v IP (ostatní podmínky)	Všechna zařízení, sklady a dopravní prostředky, v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují závadné látky vodám, jsou v takovém stavebním anebo technickém stavu a provozovány tak, že je zabráněno nežádoucímu úniku těchto látek do půdy, podzemních vod nebo nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami. Sklady jsou zabezpečeny nepropustnou úpravou proti úniku závadných látek do podzemních vod. Provozovatel o prováděných opatřeních zabraňujících nežádoucímu úniku těchto látek do půdy, podzemních vod nebo nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami vede písemné záznamy. Používat zařízení, sklady a dopravní prostředky, které nejsou k používání, zachycování, skladování, zpracovávání nebo dopravování závadných látek stavebně anebo technicky určeny, je nepřípustné. Písemné záznamy provozovatel uchovává **po dobu 5 let**.		
3.	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO – podmínka plněna		Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	V místech, kde je nakládáno s látkami závadnými k vodám, jsou k dispozici prostředky pro likvidaci případných úniků.		
3.	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO – podmínka plněna	Na provozovně se nachází dostatečná zásoba sorpčního materiálu.	Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Odpadní vody z provozu zařízení (zaústěné do bezodtoké jímky) jsou předávány oprávněné osobě k likvidaci odpadních vod. Provozovatel uchovává doklady o převzetí odpadních vod oprávněnou osobou **po dobu 5 let**.		
3.	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**

	ANO – podmínka plněna		Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Provozovatel používá chlévskou mrvu (drůbeží trus s podestýlkou) jako statkové hnojivo v souladu se zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), vyhláškou č. 274/1998 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv a v souladu s nařízením vlády č. 103/2003 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech, ve znění pozdějších předpisů, za podmínek: - dokladování prodeje anebo předávání chlévské mrvy (drůbeží trus s podestýlkou), - uchovávání písemných záznamů o prodaném anebo předaném množství chlévské mrvy (drůbeží trus s podestýlkou) **po dobu 5 let**.		
3.	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO – podmínka plněna		Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Veškerá technika bude udržována v dokonalém technickém stavu, budou prováděny a evidovány kontroly jednotlivých částí zařízení v souladu s technickými normami, s technickými postupy a právními předpisy.		
5.	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO – podmínka plněna		Bez přílohy
Označení	**Text podmínky IP**		

podmínky v IP (ostatní podmínky)	Provozovatel provozní řád průběžně kontroluje a předkládá ke schválení krajskému úřadu návrhy na jeho změnu před tím, než nastanou změny v provozu zdroje znečišťování ovzduší nebo jiné závažné okolnosti, které nejsou v souladu s výrobním programem a používanými technologiemi; bez schválené změny provozního řádu nesmí být změna v provozu zdroje znečišťování ovzduší provedena.		
5.	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO – podmínka plněna		Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Při uvádění zařízení do provozu, při jeho odstavování, při odstraňování poruch klíčových částí zařízení provozovatel dodržuje postupy a zásady provozní dokumentace a provozního řádu.		
5.	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO – podmínka plněna		Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Provozní řád spolu s platným integrovaným povolením je přiložen k místním provozním předpisům jako závazný dokument pro provoz zdroje znečišťování ovzduší a je kdykoliv dostupný pro kontrolní orgány ochrany ovzduší.		
5.	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO – podmínka plněna		Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Každoročně vždy do **31. března** je vypracována a krajskému úřadu předložena v elektronické nebo tištěné podobě souhrnná zpráva dokladující plnění všech podmínek integrovaného povolení za předchozí rok.		
6.1.	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**

	ANO – podmínka plněna	Viz. tato zpráva.	Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Písemně ohlásit krajskému úřadu plánovanou změnu zařízení dle § 16 odst. 1 písmena b) zákona o integrované prevenci.		
6.2.	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO – podmínka plněna		Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**		
	Neprodleně písemně hlásit krajskému úřadu všechny mimořádné situace porušující závazné podmínky provozu, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí včetně návrhu nápravného opatření a dále oznámení o přerušení výroby delší než 3 měsíce.		
6.2.	**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**		
	Vést evidenci údajů o plnění závazných podmínek provozu stanovených tímto rozhodnutím.		
6.2.	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO – podmínka plněna	Evidence je vedena.	Bez přílohy

CHEMEKO®
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	0,069 t/tis. ks/rok	0,069 t/tis. ks/rok	0,069 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	0,075	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 zkratek

Zkratka	Význam
BAT	nejlepší dostupná technika
DIČ	daňové identifikační číslo
EU	Evropská unie
IČO	identifikační číslo organizace
IP	integrované povolení
IPPC	integrovaná prevence a omezování znečištění
MŽP	Ministerstvo životního prostředí