

ZPRÁVA O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

ČÁST A

IDENTIFIKACE PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ, IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ A SOUVISEJÍCÍ ÚDAJE

Rok	2019
-----	------

1. Identifikace provozovatele zařízení

Obchodní firma nebo název/ Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	Mydlářka a.s.
Adresa sídla nebo místa podnikání/Trvalý pobyt	Mydlářka 253, 256 01 Benešov
Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od adresy sídla nebo místa podnikání/trvalého pobytu)	
IČO, bylo-li přiděleno	46356142
DIČ, bylo-li přiděleno	CZ46356142

2. Identifikace zařízení

Název zařízení : farma pro chov prasat – provoz Mezno

Adresa zařízení : 257 86 Miličín	
Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence MŽP	
MZPR98EJC776	
Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 zákona	
6.6.c – zařízení intenzivního chovu prasat mající prostor pro více než 750 ks prasnic	
Integrované povolení : rozhodnutí o integrovaném povolení vydáno dne 14.9.2005 č.j.: 55905-6/5494/05/OŽP/He, dne 26.8.2008 č.j.: 183952/2007/KUSK OŽP/My, dne 20.2.2012 č.j.: 185478/2011/KUSK OŽP/Hr, dne 5.3.2018 č.j.: 010146/2018/KUSK OŽP/Pav a dne 5.3.2018 č.j.: 010146/2018/KUSK OŽP/Pav.	
Změny nebo rozšíření zařízení (za příslušný rok) : NE	
Označení změny	Popis změny

3. Zpracovatel zprávy

Obchodní firma nebo název/Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	Ing. Olga Dlouhá
Telefon (nebo fax)	723005454
E-mail	olgaanna@centrum.cz
Datum	2.3.2020

Podpis provozovatele zařízení nebo oprávněného zástupce provozovatele zařízení	MVDr. Miroslav Březina, ředitel a.s.
--	--------------------------------------

ČÁST B ÚDAJE O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

Podmínky integrovaného povolení

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

Označení části IP						
1. Emisní limity						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky v IP	Zdůvodnění
1.1 Ověření	1-7	NH ₃		26418 kg	ANO	Výpočet v příloze. Ostatní podmínky beze změn plněny. Hlášení IRZ do systému ISPOP_1372380 ze dne 5.3.2019.
1.2 Voda Odběr vody	1	Podzemní voda	24921,6 m ³ /rok	17749 m ³ /rok	ANO	Hlášení do systému ISPOP_1409875 ze dne 10.1.2020.

	2-3	Pásmo vodních zdrojů. Odběr vody	Měření 1x/měs.		ANO	Pásmo vodních zdrojů – stanoveno. Měření měsíční spotřeby vody evidováno u provozovatele.
1.2 Voda	1-2	Odpadní voda		10 m ³	ANO	Technologické vody nejsou znečištěny DDD látkami. Provozovatel vyváží splaškovou vodu na ČOV Votice.
1.3 Vibrace					ANO	Nejsou vibrace.
1.4 Hluk		LAeq den/LAeq noc	50 dB / 40 dB		ANO	Nejsou stížnosti na hluk.
1.5 Teplo					ANO	Zdroj tepla ani záření není.
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a ochranu životního prostředí při nakládání s odpady					
3	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění				Odkaz na přílohu
	ANO	Nakládání s odpady je prováděno dle zákona č. 185/2001 Sb., evidence odpadů je vedena, odpady jsou ukládány odděleně dle své povahy do sběrných nádob. Pracovníci jsou školeni.				Hlášení ODP do systému ISPOP_ 1441230 ze dne 29.1.2020.
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	4. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, lesa, podzemních a povrchových vod, přírody a krajiny					
4.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění				Odkaz na přílohu

	ANO	Pracovníci jsou pravidelně 1 x ročně školeni. Při nakládání s DDD látkami se dbá, aby nedošlo k jejich úniku. Provozovatel provádí monitorování vrtů HV1, HV2, HV3. Provozovatel neprovádí hnojení pozemků v blízkosti rybníků apod..	Školení bylo provedeno dne 29.10.2019. Prezenční listiny jsou uloženy u provozovatele.
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	9. Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření, včetně specifikace metodiky měření, včetně její frekvence, vedení záznamů o monitorování.		
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
9	ANO	Emise NH3 jsou stanoveny výpočtem, odběry vod se měsíčně monitorují.	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	2. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení činnosti, pokud k takovému riziku či ohrožení zdraví může dojít		
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
2	ANO	Provozovatel neplánuje ukončení provozu.	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků		
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
7	ANO	Provozovatel má v místech nakládání se závadnými látkami připraveny havarijní prostředky. Provádí vizuální kontroly těsnosti – zařízení jsou v provozuschopném stavu.	Vizuální kontroly jímek jsou uloženy u provozovatele.

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	8. Postupy nebo opatření pro provoz týkajících se situací odlišných od podmínek běžného provozu....		
8	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	Nejsou odlišné situace.	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	10. Opatření k minimalizaci dálkového přemísťování znečištění....		
10	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	Není dálkový přenos znečištění.	

ČÁST C

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

NEVYPLŇUJE SE

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

Použité podklady

Číslo	Název

Přílohy

Číslo	Název přílohy
1	Výpočet emisí NH ₃

Příloha č. 1 Výpočet emisí NH₃

Maximální roční produkce emisí NH₃ při stanovení výpočtem dle emisních faktorů.

Emise:

SELATA

Stáj – 3600 ks x 1,0 kg NH₃/rok = 3600 kg NH₃/ rok

Kejda - 3600 ks x 2,0 kg NH₃/rok = 7200 kg NH₃/ rok

Půda -3600 ks x 2,5 kg NH₃/rok = 9000 kg NH₃/ rok

PRASNICE

Stáj – 400 ks x 7,6 kg NH₃/rok = 3040 kg NH₃/ rok

Kejda - 400 ks x 4,1 kg NH₃/rok = 1640 kg NH₃/ rok

Půda -400 ks x 8,0 kg NH₃/rok = 3200kg NH₃/ rok

PRASNICE březí

Stáj – 1120 ks x 4,3 kg NH₃/rok = 4816 kg NH₃/ rok

Kejda - 1120 ks x 2,8 kg NH₃/rok = 3136 kg NH₃/ rok

Půda - 1120 ks x 4,8 kg NH₃/rok = 5376 kg NH₃/ rok

Celkem = 41008kg NH₃/ rok.

Ve stájovém prostředí se používají dostupné snižující technologie – ustájení na částečně roštové podlaze. Při skladování vyprodukovaných statkových hnojiv jsou částečně používány dostupné referenční a snižující technologie – kejdové jímky jsou zakryty v 55% odpař. plochy. Předání exkrementů jiné osobě.

Snižující technologie – používané:

- ve stájovém prostředí – částečné roštové ustájení – 20% snížení emisí NH₃
- na skládkách hnoje – pokrytí povrchu jímky -44% (55% z 80%) snížení emisí NH₃
- aplikace exkrementů – předání osobě -40% snížení emisí NH₃

Celkem emise po odečtení snižujících technologií:

41008 kg NH₃/ rok - 2291 kg NH₃/ rok - 5269 kg NH₃/ rok - 7030 kg NH₃/ rok = 26418 kg NH₃/ rok

Produkce kejdy: 16150 t/rok

Provoz dieselagregátu: 22 hod, spotřeba nafty: 560 lt.

Emise prachu

Dle dokumentu: 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, je stanovena emise prachu výpočtem pomocí faktoru uvedeného v kapitole 2.4. výše uvedeného dokumentu.

Typ chovu	Jednotka	Faktor
Chov prasat - prasnice	t/tis.ks/rok	0,210
Chov prasat - selata	t/tis.ks/rok	1,530

Emise prachu v provozovně = $0,210 \times 1,520 + 1,530 \times 3,600 = 5,800$ t/rok.