

ZPRÁVA O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

ČÁST A

IDENTIFIKACE PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ, IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ A SOUVISEJÍCÍ ÚDAJE

Rok	2018
-----	------

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 Božkovice	
Adresa zařízení : Božkovice, 257 53 Vrchotovy Janovice	
Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence MŽP	
MZPR98EJZ62O	
Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 zákona	
6.6.c – zařízení intenzivního chovu drůbeže nebo prasat mající prostor pro více než 750 kusů prasnic	
Integrované povolení : rozhodnutí o integrovaném povolení vydáno dne 12.9.2005 č.j.: 41608/4141-5/05/OŽP/He, dne 28.2.2011 č.j.: 134849/2010/KUSK OŽP/Šf, dne 23.10.2013 č.j.: 152582/2013/KUSK OŽP/POP, dne 14.9.2018 č.j.: 105080/2018/KUSK OŽP/Pav	
Změny nebo rozšíření zařízení (za příslušný rok) : ANO	
Označení změny	Popis změny
4	Povolení odběru PV ze studny

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	1.3.2018

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 Ovzduší	1-5	NH ₃ Kotelna		33 278 kg	ANO ANO	Výpočet v příloze. Ostatní podmínky beze změn plněny. Hlášení IRZ do ISPOP_ 1370649 ze dne 1.3.2019. Měření emisí – provedeno opakovaně 2016 ze dne 19.10.2016, hlášení emisí OVZ do ISPOP_ 1370659 ze dne 1.3.2019.
1.2 Voda Odběr vody	1	Podzemní voda	22 000 m ³ /rok	21 427 m ³ /rok	ANO	Hlášení do systému ISPOP_ 1232401 ze dne 6.1.2019.
	2	Odběr vody	Měření 1x/měs.		ANO	
1.2 Voda	1-2	Odpadní voda		10 m ³	ANO	Technologické vody nejsou znečištěny DDD látkami.

						Provozovatel vyváží splaškovou vodu na ČOV Benešov.
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.
1.6 Zápach					ANO	Nejsou stížnosti na zápach.
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 do systému ISPOP_1338758 ze dne 14.2.2019.
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.				Školení provedena dne 24.5.2017, prezenční listiny jsou uloženy u provozovatele.
Označení	Text podmínky IP					

podmínky v IP (ostatní podmínky)	9. Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření, včetně specifikace metodiky měření, včetně její frekvence, vedení záznamů o monitorování.		
9	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	Emise NH ₃ jsou stanoveny výpočtem, odběry vod se měsíčně monitorují.	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	2. Opatření k vyloučení rizik možného znečištění životního prostředí a zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení činnosti, pokud k takovému riziku či ohrožení zdraví může dojít		
2	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	Provozovatel neplánuje ukončení provozu.	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků		
7	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	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.

Způsob výpočtu Mydlářka a.s. chov prasat Božkovice

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

Emise

SELATA

Stáj – 6348 ks x 1,0 kg NH₃/rok = 6348 kg NH₃/ rok

Kejda, trus - 6348 ks x 2,0 kg NH₃/rok = 12636 kg NH₃/ rok

Půda - 6348 ks x 2,5 kg NH₃/rok = 15795 kg NH₃/ rok

Celkem = 34779 kg 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 – pevné víko betonových zemních jímek na kejdu. Provozovateli vznikají emise při zapravování statkových hnojiv do půdy předání jiné osobě -40%.

Snižující technologie – používané:

- a) Ve stájovém prostředí – částečné roštové ustájení – 20% snížení emisí NH₃.
- b) Na skládkách hnoje – pevné víko -80% snížení emisí NH₃.
- c) Při zpracování kejdy – předání jiné osobě – 40% snížení emisí NH₃.

Celkem emise po odečtení snižujících technologií:

34779 kg NH₃/ rok – 1270 kg NH₃/ rok – 10109 kg NH₃/ rok - 6318 kg NH₃/ rok = 17082 kg NH₃/ rok

PRASNICE

Stáj – 203 ks x 4,3 kg NH₃/rok = 873 kg NH₃/ rok

Kejda, trus - 203 ks x 2,8 kg NH₃/rok = 568 kg NH₃/ rok

Půda - 203 ks x 4,8 kg NH₃/rok = 974 kg NH₃/ rok

Celkem = 2415 kg 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 – pevné víko betonových zemních jímek na kejdu. Provozovateli vznikají emise při zapravování statkových hnojiv do půdy – předání jiné osobě -40%

Snižující technologie – používané:

- a) Ve stájovém prostředí – částečné roštové ustájení – 20% snížení emisí NH₃.
- b) Na skládkách hnoje – pevné víko -80% snížení emisí NH₃.
- c) Při zapracování kejdy – předání jiné osobě – 40% snížení emisí NH₃.

Celkem emise po odečtení snižujících technologií:

2415 kg NH₃/ rok – 175 kg NH₃/ rok – 454 kg NH₃/ rok - 390 kg NH₃/ rok = 1396 kg NH₃/ rok

PRASNICE BŘEZÍ

Stáj – 1228 ks x 7,6 kg NH₃/rok = 9333 kg NH₃/ rok

Kejda, trus - 1228 ks x 4,1 kg NH₃/rok = 5035 kg NH₃/ rok

Půda – 1228 ks x 8,0 kg NH₃/rok = 9824 kg NH₃/ rok

Celkem = 24192 kg 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 – pevné víko betonových zemních jímek na kejdu. Provozovateli vznikají emise při zapravování statkových hnojiv do půdy – předání jiné osobě -40%

Snižující technologie – používané:

- a) Ve stájovém prostředí – částečné roštové ustájení – 20% snížení emisí NH₃.
- b) Na skládkách hnoje – pevné víko -80% snížení emisí NH₃.
- c) Při zapracování kejdy – předání jiné osobě – 40% snížení emisí NH₃.

Celkem emise po odečtení snižujících technologií:

24192 kg NH₃/ rok – 1867 kg NH₃/ rok – 4028 kg NH₃/ rok - 3930 kg NH₃/ rok = 14367 kg NH₃/ rok

PRASATA

Stáj – 90 ks x 3,2 kg NH₃/rok = 288 kg NH₃/ rok

Hnůj - 90 ks x 2,0 kg NH₃/rok = 180 kg NH₃/ rok

Půda - 90 ks x 3,1 kg NH₃/rok = 279 kg NH₃/ rok

Celkem = 747 kg 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 – pevné víko betonových zemních jímek na kejdu. Provozovateli vznikají emise při zapravování statkových hnojiv do půdy – předání jiné osobě -40%

Snižující technologie – používané:

- a) Ve stájovém prostředí – částečné roštové ustájení – 20% snížení emisí NH₃.
- b) Na skládkách hnoje – pevné víko -80% snížení emisí NH₃.
- c) Při zapracování kejdy – předání jiné osobě – 40% snížení emisí NH₃.

Celkem emise po odečtení snižujících technologií:

747 kg NH₃/ rok – 57,6 kg NH₃/ rok – 144 kg NH₃/ rok - 112 kg NH₃/ rok = 433 kg NH₃/ rok

EMISE CELKEM = 33278 kg NH₃/ rok

Množství vyprodukované a předané kejdy = 15792 t

Dieselagregát počet hodin = 9, množství nafty = 246 lt.