ZPRÁVA O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

ČÁST A
IDENTIFIKACE PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ, IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ A SOUVISEJÍCÍ ÚDAJE

Rok	2016

1. Identifikace provozovatele zařízení

Obchodní firma nebo název/ Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	Z & B Trading s.r.o.
Adresa sídla nebo místa podnikání/Trvalý pobyt	Praha 1, Nové Město, U Bulhara 1655/5
Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od adresy sídla nebo místa podnikání/ trvalého pobytu)	
IČO, bylo-li přiděleno	030 24 334
DIČ, bylo-li přiděleno	CZ03024334

2. Identifikace zařízení

Název zařízení
Farma nosnic Jablonné v Podještědí

Adresa zařízení	
Lužická 169	
Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence MŽP	
MZPR98EJMXRK	
Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 zákona	
6.6.a -„Zařízení intenzivního chovu drůbeže nebo prasat mající prostor pro více než 40 000 kusů drůbeže“.	
Integrované povolení	
č.j. KULK 46581/2007 se změnou č.j. KULK 18109/2011 ze dne 7. 3. 2011, nabylo právní moci dne 4. 4. 2011	
Změny nebo rozšíření zařízení (za příslušný rok)	
Označení změny	**Popis změny**
Změna č. 2 pod č. j.: KULK 94792/2016 ze dne 14. 12. 2016 s nabytím právní moci 04.01.2017	Důvodem podávané změny zařízení bylo předložení aktualizované dokumentace provozu chovu drůbeže. S ohledem na změny v legislativě bylo požádáno o změnu podmínek integrovaného povolení.

3. Zpracovatel zprávy

4. Obchodní firma nebo název/Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	Z & B Trading s.r.o,/ Ing. Romana Brožková RENVODIN – ŠAFAŘÍK, spol. s r.o., / Dana Horká
Telefon (nebo fax)	727 920 969, 731 711 191
E-mail	brozkova@mitteleuropa.ch / horka@renvodin.cz
Datum	24.03.2017

Podpis provozovatele zařízení nebo oprávněného zástupce provozovatele zařízení	

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 IP**	**Zdůvodnění**
Označení podmínky	**Text podmínky IP**					

<table>
<tr><td>v IP (ostatní podmínky)</td><td colspan="3">1.1 Ovzduší - zvláště velký zdroj znečišťování ovzduší -
1.1.1 Pokud nebude provozovatelem plněn schválený plán zavedení zásad správné zemědělské praxe, pak musí prostřednictvím osoby, která je držitelem platné autorizace, prokázat měřením 1x za kalendářní rok plnění emisního limitu amoniaku z chovu nosnic a provozu skladování trusu.
1.1.2 Provozovatel musí dodržovat emisní limit 50 $mg.m^{-3}$(při hmotnostním toku 500 $g.h^{-1}$) amoniaku z chovu nosnic a provozu skladování trusu.
<u>Změna podmínky rozhodnutím č. 2 IP pod č. j.: KULK 94792/2016 ze dne 14. 12. 2016 s nabytím právní moci 04.01.2017:</u>
1.1. Ovzduší – vyjmenovaný stacionární zdroj
1.1.1. Integrovaným povolením se vydává povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje „Farma pro chov nosnic“, zařazeného dle kódu 8. přílohy č.2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále zákon o ochraně ovzduší).
1.1.2. Zařízení provozovat v souladu s provozním řádem „Středisko pro chov nosnic, Lužická 169, 475 21 Jablonné v Podještědí“ provozovatele Z & B Trading s.r.o., z října 2016, který se za podmínek tohoto rozhodnutí schvaluje a je jeho nedílnou součástí. Provozní řád průběžně aktualizovat a po aktualizaci předložit krajskému úřadu.
1.1.3. Používat vždy v krmných směsích ověřené biotechnologické přípravky ke snižování emisí amoniaku.
1.1.4. Výpočet emisí amoniaku provádět dle Metodického pokynu MŽP „k zařazování chovů hospodářských zvířat podle zákona o ochraně ovzduší, k výpočtu emisí znečišťujících látek u těchto stacionárních zdrojů a k seznamu technologií snižujících emise z těchto stacionárních zdrojů. Pokud emise amoniaku překročí hodnotu 10 000 kg/rok je provozovatel povinen provést hlášení do Integrovaného registru znečišťování (IRZ) dle zákona č. 25/2008 Sb. o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.</td></tr>
<tr><td></td><td>Plnění podmínky IP</td><td>Zdůvodnění</td><td>Odkaz na přílohu</td></tr>
<tr><td></td><td>ANO/~~NE/Částečně plněno~~</td><td>1.1.2. Aktualizovaný provozní řád pro chov hospodářských zvířat byl 9.11.2016 předložen a schválen krajským úřadem.
1.1.3 Do krmných směsí se používá biotechnologický přípravek NATUPHOS.
1.1.4. Výpočet emisí amoniaku dle Metodického pokynu je přílohou</td><td>č. 1 – výpočet emisí amoniaku</td></tr>
</table>

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

Označení části IP						
1.2 Voda						
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**					
	1.2.1. Integrovaným povolením se schvaluje Plán opatření pro případy havárie (havarijní plán) „Středisko pro chov nosnic, Lužická 169, 475 21 Jablonné v Podještědí“ provozovatele **Z & B Trading s.r.o., z října 2016.** a) Havarijní plán průběžně aktualizovat a po aktualizaci předložit krajskému úřadu. b) Zařízení provozovat v souladu s havarijním plán pro nakládání se závadnými látkami. 1.2.2 .Provozovatel musí vyvážet odpadní splaškovou vodu na čistírnu odpadních vod na základě platné smlouvy.					
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**		**Odkaz na přílohu**		
	ANO~~/NE/Částečně plněno~~	1.2.1. Aktualizovaný havarijní plán pro chov hospodářských zvířat byl předložen 9.11.2016 a schválen krajským úřadem. 1.2.2. V roce 2016 byla jímka vyvážená na ČOV, doklad o vývozu je součástí provozních evidencí provozovatele.		-		

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

Označení části IP
1.3 Hluk, vibrace a neionizující záření

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** **a) Hluk** 1.3.1 Provozovatel je povinen plnit nejvyšší přípustnou ekvivalentní hladinu akustického tlaku A ve venkovním prostoru pro denní dobu $L_{Aeq,T}$ = 50 dB a $L_{Aeq,T}$ = 40 dB v noci. 1.3.2. Realizovat měření hlukové expozice z provozu zařízení u nejbližších chráněních prostor v termínu do 3 měsíců od nabytí právní moci integrovaného povolení a dokladovat tak soulad s platnými limity (tj. 40 dB pro noční dobu, 50 dB pro denní dobu s případným uplatněním korekce, dle charakteru zdroje), tak jak stanoví § 30 zákona č. 258/2000 Sb., ve spojení s nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinku hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Výsledky budou dány orgánu ochrany zdraví bezprostředně na vědomí. 1.3.3. V případě překročení nejvyšší přípustných limitů hluku u nejbližších chráněných prostor zpracovat harmonogram protihlukových opatření. Harmonogram opatření předložit na Krajskou hygienickou stanici Libereckého kraje se sídlem v Liberci, územní pracoviště v České Lípě v termínu do 1 měsíce od zjištění překročení. Protihluková opatření realizovat dle schváleného harmonogramu. V opačném případě bude četnost měření hlukové expozice 1 x za 5 let a v případě významné změny technologie podílející se na možném navýšení hlukové expozice požaduje orgán ochrany veřejného zdraví realizovat měření hluku z provozu zařízení u nejbližších chráněních prostor staveb a dokladovat tak v souladu s platnými limity tak, jak stanoví § 30 zákona č. 258/2000 Sb., ve spojení s nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinku hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Výsledky budou dány orgánu ochrany zdraví bezprostředně na vědomí. **b) Vibrace** Zdroje vibrací nejsou identifikovány. Závazné podmínky nejsou navrženy. **c) Neionizující záření** Zdroje neionizujícího záření nejsou identifikovány. Závazné podmínky nejsou navrženy.

Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu

	ANO~~/NE/Částečně plněno~~	Akustická studie a měření hluku zpracované firmou Revita ze dne 17.5.2011 - naměřené hodnoty pod přípustnou noční hladinou hluku.	-

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

Označení části IP						
2) Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti						
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**					
	2.1 V případě ukončení provozu zařízení, provozovatel 3 měsíce před plánovaným ukončením vypracuje a předloží krajskému úřadu (ke schválení) projekt k ukončení provozu zařízení. 2.2 Při odstraňování technologie pro ustájení, krmení, napájení a ventilace z hal musí celý objekt dezinfikovat. Odpady shromáždit a předat oprávněné osobě. Nespotřebované provozní hmoty a pomocné chemické látky řízeně spotřebovat nebo předat k využití, případně k odstranění oprávněné osobě.					
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**				**Odkaz na přílohu**
	ANO~~/NE/Částečně plněno~~	O ukončení provozu se zatím neuvažuje.				

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

Označení části IP						
3) Podmínky k zajištění ochrany zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady						
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	**Text podmínky IP**					

v IP (ostatní podmínky)

3.1 Při nakládání s vedlejšími živočišnými produkty musí provozovatel postupovat podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002, v platném znění.

3.2 **Krajský úřad vydává souhlas s upuštěním od třídění a odděleného shromažďování odpadů v rozsahu následující tabulky:**

Katalogové číslo	Název odpadu	Kategorie
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly – papírové proložky znečištěné od rozbitých vajec	O
15 01 02	Plastové obaly – folie na balení proložek s vejci znečištěné od rozbitých vajec	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

Směs odpadů bude zařazována pod katalogové číslo 20 03 01 – směsný komunální odpad kategorie „O“

3.3. Trus z chovu evidovat jako statkové hnojivo a nakládat s ním v souladu se zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších změn a doplnění.

3.4. Odpady může předávat pouze oprávněným osobám majícím souhlas krajského úřadu k provozování zařízení k nakládání s odpady.

3.5. Krajský úřad vydává souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady v rozsahu následující tabulky.

3.6. Pokud vzniknou při provozu zařízení další nebezpečné odpady neuvedené v tabulce dle odstavce č. 3.5, bude tato skutečnost oznámena krajskému úřadu do tří pracovních dnů od vzniku odpadu. Pokud krajský úřad vyhodnotí, že nedošlo k významné změně technologických postupů vedoucí ke změně integrovaného povolení, pak se vztahuje integrované povolení také na nakládání s tímto nebezpečným odpadem, a to za dodržení podmínek uvedených v integrovaném povolení a v příslušných ustanoveních zákona o odpadech a jeho prováděcích předpisech. V opačném případě bude provozovatel vyzván k podání žádosti o změnu integrovaného povolení.

	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu

	ANO~~/NE/Částečně plněno~~	Odpady se předávají oprávněné osobě COMPAG CZ s.r.o. Hlášení o produkci a nakládání s odpady odesláno přes systém ISPOP 08.02.2017.	ISPOP

Označení části IP						
4) **Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí**						
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**					
	Nestanovují se.					
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**			**Odkaz na přílohu**	
	-	-			-	

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

Označení části IP						
5) **Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie**						
Označení podmínky	**Označení části**	**Látka/Skupina**	**Hodnota**	**Naměřená/**	**Plnění**	**Zdůvodnění**

v IP (emisní limit, limit)	zařízení (zdroje)	látek/Ukazatel	uložená v IP	vypočtená hodnota	podmínky IP	
-	-	-	-	-	-	-

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Nestanovují se.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	-	-	-

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

Označení části IP
6) Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

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		
	6.1 Podle příslušných právních a technických norem. provádět 1x za 5 let zkoušky vodotěsnosti jímek na odpadní vody z mytí a čištění hal chovu a na odpadní splaškové vody ze sociálního zařízení 6.2 Zajišťovat odborné vzdělávání pracovníků obsluhujících zařízení provozu.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO/~~NE/Částečně plněno~~	6.1. Protokol o zkoušce těsnosti jímky je přílohou 6.2. Školení zaměstnanců se provádí.	Č.2 protokol o zkoušce těsnosti jímky.

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

Označení části IP						
7) Opatření pro provoz v situacích odlišných od podmínek běžného provozu						
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**		
	Integrovaným povolením se pro provoz v situacích odlišných běžným provozním podmínkám nestanovují žádné podmínky a pokyny.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	-	-	-

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

Označení části IP						
8) Způsob monitorování emisí a přenosů						
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**		
	8.1 Při dodržování zásad správné zemědělské praxe se monitoring látek v emisích provede pouze výpočtem podle platných emisních faktorů. V případě nedodržení zásad správné zemědělské praxe provozovatel musí zajistit 1x ročně měření emisí amoniaku a pachových látek. 8.2 Vést průběžnou evidenci odpadů, vznikajících na Provozovně v Jablonném v Podještědí, podle druhů a kategorií odpadů a způsob nakládání s nimi.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO~~/NE/Částečně plněno~~	8.1. výpočet produkce emisí amoniaku podle platných emisních faktorů a průměrného stavu chovu drůbeže je přílohou. 8.2. průběžná evidence odpadů je vedena elektronicky provozovatelem zařízení. Hlášení o produkci odpadů za rok 2016 přes systém ISPOP odesláno 08.02.2017.	Příloha č.1. výpočet emisí NH_3 ISPOP

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

Označení části IP						
9) Opatření k minimalizaci dálkového přemisťování znečištění či znečištění překračujícího hranice států						
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**					
	Zařízení není zdrojem dálkového přenosu znečištění.					

	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	-	-	-

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

Označení části IP						
10) Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení						
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	**Text podmínky IP**					

v IP (ostatní podmínky)	10.1 Provozovatel bude v zákonných termínech a v plné šíři plnit ohlašovací povinnosti do Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) v oblasti životního prostředí, který vede Ministerstvo životního prostředí. 10.2. Provozovatel je povinen nejpozději do **31. 3.** každého roku podávat krajskému úřadu, na základě shromážděných údajů, zprávu o veškerých výsledcích monitorování za uplynulý kalendářní rok tak, aby prokázal dodržování podmínek integrovaného povolení. Zpráva bude zpracována v rozsahu a struktuře dle vydaného integrovaného povolení a bude zahrnovat komentář k jednotlivým závazným podmínkám provozu zařízení (zejména v případě jejich překročení či nesplnění). 10.3. Provozovatel musí plnit podmínky vyplývající z Nařízení vlády č. 368/2003 Sb., o integrovaném registru znečišťování a dodržovat Vyhlášku č. 572/2004 Sb., kterou se stanoví forma a způsob vedení evidence podkladů nezbytných pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO/~~NE/Částečně plněno~~	10.1. Za rok 2016 nebyly překročeny ohlašovací prahy do IRZ. 10.2. Roční zpráva IP je podávána na krajský úřad.	-

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

Označení části IP						
11) Další podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení						
Označení podmínky	**Označení části**	**Látka/Skupina**	**Hodnota**	**Naměřená/**	**Plnění podmínky IP**	**Zdůvodnění**

v IP (emisní limit, limit)	zařízení (zdroje)	látek/Ukazatel	uložená v IP	vypočtená hodnota		
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	**Text podmínky IP**					
	Nejsou stanoveny.					
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**			**Odkaz na přílohu**	

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

Označení části IP						
12) Souhrnné podmínky provozu						
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**					
	Další závazné podmínky nejsou stanoveny.					
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**			**Odkaz na přílohu**	

Vysvětlivky

- *Označení části IP – uvést název a číslo příslušné části integrovaného povolení (např. Opatření pro hospodárné využívání surovin a energie).*
- *Označení podmínky v IP (emisní limit, limit) – uvést označení (např. pořadové číslo nebo jiné označení) podmínky podle integrovaného povolení.*
- *Označení části zařízení (zdroje) – uvést označení části zařízení (včetně označení výduchu/výpusti), ke které se daná podmínka vztahuje.*
- *Látka/Skupina látek/Ukazatel – uvést označení látky, skupiny látek nebo ukazatele (včetně např. odběru podzemních/povrchových vod), k nimž se podmínka vztahuje.*
- *Hodnota uložená v IP – uvést hodnotu limitu, která je uvedena v platném znění integrovaného povolení (vč. Jednotek).*
- *Naměřená/vypočtená hodnota – uvést zjištěnou hodnotu pro danou látku/látky nebo ukazatel podle postupu, který uvádí platné integrované povolení (vč. Jednotek).*
- *Plnění podmínky IP – uvést stav plnění dané podmínky – ANO (plněno), NE (neplněno).*
- *Zdůvodnění – uvést zdůvodnění stavu plnění dané podmínky. Odkaz na přílohu s podrobnějšími údaji. Pokud lze plnění dané podmínky vyčerpávajícím nebo alespoň dílčím způsobem osvědčit údaji ohlášenými za stejné ohlašovací období prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP) podle zákona č. 25/2008 Sb., v platném znění, může zde provozovatel zařízení uvést přesnou identifikaci údajů a odkaz na tyto stejné údaje v hlášení podaném prostřednictvím ISPOP.*
- *Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) – uvést číslo nebo jinou identifikaci podmínky uvedené v integrovaném povolení.*
- *Text podmínky IP – uvést text podmínky podle znění uvedeném v integrovaném povolení. Plnění podmínky – uvést stav plnění dané podmínky – ANO (plněno), NE (neplněno), Částečně plněno. Zdůvodnění – uvést zdůvodnění stavu plnění dané podmínky a další případné podrobnosti.*
- *Odkaz na přílohu – uvést do přílohy případně podrobnější údaje k plnění podmínky. Pokud lze plnění dané podmínky vyčerpávajícím nebo alespoň dílčím způsobem prokázat údaji ohlášenými za stejné ohlašovací období prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP) podle zákona č. 25/2008 Sb., v platném znění, může zde provozovatel zařízení uvést odkaz na tyto stejné údaje v hlášení podaném prostřednictvím ISPOP.*
- *Tabulku je nutné kopírovat pro každou podmínku uvedenou v integrovaném povolení.*
- ***Řádky tabulky pro jednotlivé podmínky integrovaného povolení je třeba kopírovat v odpovídajícím počtu.***

ČÁST C

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

Vysvětlivka

- *Tato část zprávy se vyplňuje pouze v případě, že pro zařízení jsou v integrovaném povolení stanoveny emisní limity postupem podle § 14 odst. 4 písm. b) zákona.*

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**

Vysvětlivky

- *Označení části zařízení – uvést přesnou identifikaci části zařízení (výduchu/výpusti atd.), ke kterému se poskytované údaje vztahují. Použité označení musí odpovídat označení v IP.*
- *Závěry o BAT – uvést označení příslušného prováděcího rozhodnutí Evropské komise (např. 2012/134/EU), kterým se stanoví relevantní závěry o BAT, kapitola a strana/strany, kde je příslušná hodnota uvedena.*
- *Látka/Skupina látek/Ukazatel – uvést k jaké látce/skupině látek/ukazateli se dále uváděné hodnoty vztahují.*
- *Úroveň emisí spojená s BAT – uvést hodnotu úrovně emisí spojenou s BAT (včetně jednotek).*
- *Referenční podmínky – uvést specifikaci referenčních podmínek, které se vážou k dané hodnotě emisí spojených s BAT*
- *Poznámka – uvést doprovodný text v příslušných Závěrech o BAT. Uvést rovněž jaké složky životního prostředí se hodnoty týkají.*
- *Úroveň emisí zařízení – uvést zjištěnou (naměřenou, vypočtenou) úroveň emisí ze zařízení. Hodnota musí být uváděna za **stejných referenčních podmínek** jako úroveň emisí spojená s BAT tak, aby mohlo být provedeno relevantní porovnání ze strany povolujícího úřadu.*
- *Zhodnocení – uvést, jakým způsobem se dospělo k číselnému údaji „Úroveň emisí zařízení“. Je možné uvést odkaz na normu či obdobný dokument. Podrobné odůvodnění případných rozdílů.*
- ***V případě nutnosti porovnat více látek (skupin látek, ukazatelů) musí být sekce opakovaně zkopírována.***

Použité podklady

Číslo	Název

Vysvětlivky

- *Uvést seznam podkladů použitých při přípravě zprávy, jiných než integrované povolení, jeho změny a příslušné závěry o BAT.*
- *Číslo – podklady označit číslem.*
- *Název – podklady odpovídajícím způsobem identifikovat.*
- *Každý podklad uvést na samostatný řádek.*

Přílohy

Číslo	Název přílohy

1	Výpočet emisí amoniaku z chovu drůbeže
2	Protokol o zkoušce těsnosti jímky

Vysvětlivky

- *Uvést úplný seznam příloh zprávy.*
- *Číslo - přílohy označit číslem.*
- *Název – přílohy odpovídajícím způsobem identifikovat.*
- *Každou přílohu uvést na samostatný řádek.*

Seznam zkratek

Zkratka	Význam

Vysvětlivky

- *Uvést seznam zkratek.*

Zkratky

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

Výpočet emisí za rok 2016

Z & B Trading s.r.o.	**Emisní faktor (kg NH3.ks-1.rok-1)**					**Kapacitní stavy (ks)**	**Vypočtená produkce bez sniž. technologií (t/rok)**	**Vypočtená produkce se sniž. technologií (t/rok)**
	stáj	**sklad**	**zapravení**	**pastva**	**celkem**			
Tabulkové hodnoty Farma nosnic Jablonné v Podještědí	**0,12**	**0,02**	**0,13**	**0**	**0,27**	**83 400**	**22,518**	
Aplikace snižujících technologií								
Průměrný stav zvířat za rok 2016 – farma Jablonné v Podještědí						**14 640**		
Aplikace biotechnologických přípravků do krmiva = snížení o 21 % (NATUPHOS)	0,0948							
Předání exkrementů na základě smlouvy další osobě bez prokázání způsobu aplikace = snížení 40 %			0,078					
Emisní faktory ponížené o snižující technologie	**0,0948**	**0,02**	**0,078**	**0**	**0,1928**	**14 640**	**3,953**	**2,823**
Celkem emisí za farmu a rok (ks) dle průměrného stavu drůbeže (kg)								
Bez sniž. technologií	**14 640 ks**							**3 953 kg**
Se sniž. technologií	**14 640 ks**							**2 823 kg**

Ing. Vlastimil Ladýř – LADEO
Srní u České Lípy 10, 471 67 Provodín

Z&B Trading, s.r.o.

U Bulhara 1655/5
110 00 Praha 1

Kontrola těsnosti – jímka odpadních vod na farmě nosnic

Lužická 169
471 25, Jablonné v Podještědí - Markvartice

Zpracovatel: **Ing. Vlastimil Ladýř – LADEO**
Srní u České Lípy 10
471 67 Provodín
IČO: 443 78 653
DIČ: CZ5601192388

Za zpracovatele: **Jaroslav Rameš (ISO 9712)**
certifikace dle EN 473
method: LT
level: 2
sector: HS
ID: 017591

TEL/FAX	MOBIL	E-mail	ID	IČ	DIČ	BANKOVNÍ SPOJENÍ
+ 420 487 520 174	+420 604 225 224	ladyr@ladeo.cz	uzy3i6x	443 78 653	CZ5601192388	3973051/0300

Protokol o zkoušce těsnosti jímky odpadních vod na farmě nosnic

konané 4. - 6.11 2016 na jímce spol. Z&B Trading s.r.o., U Bulhara 1655/5, 110 00 Praha 1 - na farmě nosnic, Lužická 169, 471 25 Jablonné v Podještědí - Markvartice – za přítomnosti: OOZ - Jaroslav Rameš (ISO 9712)

1. Technická data a průběh zkoušky těsnosti

Zkoušený objekt: konstrukční materiál – plné cihly. Hloubka 1.5 m, šířka 4.40 m a délka 4.20 m. Samonosná jímka slouží k zachycování odpadních vod z provozu farmy nosnic. Jímka byla zařazena do skupiny A jako nádrž pro kapaliny s látkami ohrožující jakost nebo zdravotní nezávadnost povrchových a podzemních vod. Zatřídění jímky z hlediska průsaku- třída 2 (průsak je všeobecně nepřípustný).

2. Kontrolní prohlídka

Vizuální nedostatky – bez závad. Technický stav odpovídá stáří objektu. Během zkoušky nedošlo k přítokům, které by ovlivnily hladinu v jímce.

3. Příprava zkoušky těsnosti

Pro zkoušku těsno byla zvolena metoda nedestruktivního zkoušení dle ČSN 9712 (ČSN 75 0905). Nátokové i odtokové potrubí bylo uzavřeno kanalizační ucpávkou. Jímka byla vyčištěna a napuštěna užitkovou vodou do výšky 0,90m.

4. Provedení zkoušky těsnosti

Zkouška při výšce hladiny 0,90m
Napuštění/stabilizace v 9.00 dne 4.11.2016
Kóta hladiny v 10.00 dne 4.11.2016 - 0 **mm** pod měrným bodem
Kóta hladiny v 10.00 dne 5.11.2016 - 0 **mm** pod měrným bodem
Kóta hladiny v 10.00 dne 6.11.2016 - 0 **mm** pod měrným bodem

5. Vyhodnocení zkoušky těsnosti

Během zkoušek byli dodržovány pravidla a směrnice BOZP (§349 odst. 1 ZP) a zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně zdraví a krajiny.
Během zkoušky nebyl zaznamenán únik.

6. Závěr

Zkoušená jímka **vyhovuje** podmínkám zkoušky těsnosti podle ČSN EN 9712 (ČSN EN 75 0905) a zařízení je možno provozovat jako doposud. **Další kontrola 2021.**

Česká Lípa dne: 11.11.2016

Zkoušející: Jaroslav Rameš

Ing. Vlastimil Ladiš - LADEO
Srní u České Lípy 10, 471 27 PROVODÍN
tel. 487 820 [illegible]
IČO 445 75 653
DIČ CZ5901192388

Zkouška těsnosti nádrže dle ČSN 75 09 05

Identifikace nádrže			**Záchytná jímka na odpadní a splaškové vody na farmě nosnic v Jablonném v Podještědí**
Popis nádrže			Vyzděná jímka, cihly plné délka 4,20 m šířka 4,40 m hloubka 1,50 m
Datum provedení zkoušky těsnosti		od	**4.11. 2016**
		do	**6.11. 2016**
Plocha hladiny		m^2	**18,48**
Maximální užitný objem		m^3	**27,72**
Hloubka nádrže		m	**1,50**
Výška hladiny při začátku zkoušky	ode dna	m	**0,90**
	od podlahy	m	**-**
Pokles po 24 hod.		m	**0**
Pokles po 48 hod.		m	**0**
Pokles po 72 hod.		m	**0**
Max. pokles hladiny za 24 hod. dle ČSN 750905		m	**0**
Max. únik vody za 24 hod. dle ČSN 750905		m^3	**0**
Skutečný únik	naměřený	m^3	**0**
	vypočítaný	m^3	**-**
Objem skladovaných tekutin		m^3	**max. 28,00**
Závěr			Jímka byla naplněna užitkovou vodou 0,90 m ode dna. Během zkoušky nebylo zaznamenáno snížení hladiny. Po porovnání s údaji z ČSN 750905 udávající maximální možný únik vody bylo konstatováno, že jímka je **těsná.**