

ZPRÁVA O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

ČÁST A

IDENTIFIKACE PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ, IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ A SOUVISEJÍCÍ ÚDAJE

Rok	2015
-----	------

1. Identifikace provozovatele zařízení

Obchodní firma nebo název/ Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	AGPI, a.s.
Adresa sídla nebo místa podnikání/Trvalý pobyt	Vrcovice 64, 397 01 Písek
Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od adresy sídla nebo místa podnikání/ trvalého pobytu)	-----
IČO, bylo-li přiděleno	00112836
DIČ, bylo-li přiděleno	CZ 00112836

2. Identifikace zařízení

Název zařízení
Odchovna kuřic Nový Dvůr
Adresa zařízení
Krsice - Nový Dvůr, 398 04 Čimelice
Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence MŽP
MZPR98EK82NV
Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 zákona
6.6. Intenzivní chov drůbeže nebo prasat a) s prostorem pro více než 40 000 kusů drůbeže
Integrované povolení
KUJCK 3454/2007 OZZL/13/Eg/R ze dne 3.5.2007, datum nabytí právní moci 23.5.2007 Nepodstatná změna č.j.: KUJCK 26305/2007 OZZL/3/Eg/R1 ze dne 27.8.2007, datum nabytí právní moci 14.9.2007 Nepodstatná změna IP č.j.: KUJCK 30880/2010 OZZL/2/Eg ze dne 5.10.2010 Nepodstatná změna Č.j.: KUJCK 15716/2014/OZZL, Sp.zn.: OZZL69856/2013/mipi ze dne 12.3.2014, datum nabytí právní moci 29.3.2014 Nepodstatná změna č.j. KUJCK 45047/2015/oZZL. Sp.zn.:OZZL20950/2015/mipi ze dne 12.6.2015

Změny nebo rozšíření zařízení (za příslušný rok) 2015				
Označení změny	Popis změny			
Nepodstatná změna Č.jKUJCK 45047/2015/OZZL sp.zn.: OZZL 20950/2015/mipi ze dne 16.6.2015	- Vypuštění podmínky A.1.4 - Emisní limity – voda			
	Ukazatel	Přípustný emisní limit „p“	Maximální emisní limit „m“	t/rok
	CHSKcr (mg/l)	140	140	3,02
	BSK5 (mg/l)	60	60	0,007
	NI (mg/l)	70	70	0,008
	- Povolení k vypouštění odpadních vod do 30.6.2025 - Vypuštění podmínek a nové označení podmínek provozu zařízení			

3. Zpracovatel zprávy

Obchodní firma nebo název/Titul, jméno a příjmení	Ing. Radmila Pichlíková
Telefon (nebo fax)	724 076 413
E-mail	pichlikova@agpi.cz
Datum	1.3.2016

Razítko a podpis provozovatele zařízení nebo oprávněného zástupce provozovatele zařízení	Ing. Václav Bohatý, náměstek ředitele, člen představenstva   Vřetovická 64, 387 01 Písek
--	---

ČÁST B

ÚDAJE O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

1. 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
A.1.1	Haly chovu kuřic	amoniak	Provozovatel bude provozovat zařízení v souladu s Provozním řádem, obsahujícím soubor technickoprovozních parametrů a technickoorganizačních opatření k zajištění provozu stacionárních zdrojů, včetně opatření ke zmírňování průběhu a odstraňování důsledků havarijních stavů v souladu s podmínkami ochrany ovzduší (dále jen „provozní řád“).	6,57 tun NH ₃ /rok	ANO	Příloha č. 1 výpočet emisí amoniaku

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP						
	Provozovatel zajistí u náhradního zdroje elektrické energie servisní údržbu a seřízení provozních hodnot podle doporučení výrobce. Záznam o plnění této povinnosti bude součástí provozní evidence.						
A.1.2.	Plnění podmínky IP		Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	
	ANO		-----			-----	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP						
	Kotelny na TOEL – 4 vyjmenované zdroje Emisní limity a další podmínky provozování spalovacích zdrojů s jmenovitým tepelným výkonem pod 1 MW: Namísto měření emisí znečišťujících látek se pro zjištění úrovně znečišťování použije výpočet.						
A.1.3.	Plnění podmínky IP		Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	
	ANO		-----			ISPOP_845929 EČ 775800 Příloha číslo 2	
Označení části IP							
A.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
A.2.1.	ČOV	CHSKcr (mg/l) BSK5 (mg/l) NL (mg/l)	p 140 m 140 0,02 t/rok p 60 m 60 0,007 t/rok p 70 m 70 0,008 t/rok	28.5.2015 CHSKcr BSK5 <3	ANO	ISPOP_734647 EČ 699756 Příloha č. 3 – protokoly OV	

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	Povolení k vypouštění odpadních vod se vydává na dobu do 30.6.2025.					
A.1.2	Plnění podmínky IP		Zdůvodnění		Odkaz na přílohu	
	ANO		-----		-----	
Označení části IP						
B. 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					
	Před ukončením provozu zařízení provozovatel vypracuje v souladu s platnými právními předpisy, návrh opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka, který bude obsahovat postup při vypouštění médií, odpojení od inženýrských sítí a postup pro čištění, dekontaminaci a demontáž technologických částí, ve kterých byly používány nebo skladovány nebezpečné chemické látky a směsi, nebezpečné odpady případně další látky závadné vodám. Záměr ukončit provoz zařízení provozovatel oznámí a spolu s návrhem opatření k vyloučení rizik zašle krajskému úřadu nejpozději 3 měsíce před ukončením provozu zařízení.					
B.1	Plnění podmínky IP		Zdůvodnění		Odkaz na přílohu	
	Situace vyžadující plnění podmínky nenastala.		-----		-----	

Označení části IP						
C. Podmínky zajišťující ochranu 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 v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	Jednotlivé druhy odpadů zařazené podle druhu a kategorií budou odděleně shromažďovány.					
C.1	Plnění podmínky IP		Zdůvodnění		Odkaz na přílohu	
	ANO		Je postupováno v souladu s Vnitřní směrnicí pro nakládání s odpady.		ISPOP_742462 EČ 677384	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	Odděleně budou shromažďovány materiálově využitelné odpady, zejména PET láhve, papír a lepenka, železo. Tyto odpady budou předány provozovateli zařízení k materiálovému využití těchto odpadů, případně provozovateli sběru a výkupu. Shromažďovací nádoby budou označeny kódem odpadu, jeho názvem a textovým sdělením: „Určeno k recyklaci“.					
C.2	Plnění podmínky IP		Zdůvodnění		Odkaz na přílohu	
	ANO		Je postupováno v souladu s Vnitřní směrnicí pro nakládání s odpady.		-----	

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Pokud nebude provozovatel zapojen do systému zavedeného obcí pro nakládání s komunálními odpady, pro účely odstranění zařadí směs nevyužitelných druhů odpadů kategorie ostatní odpad (po vytrídění nebezpečných a využitelných složek z podskupiny odpadů 20 01) pod katalogové číslo 20 03 01 Směsný komunální odpad.		
C.3	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	Je postupováno v souladu s Vnitřní směrnicí pro nakládání s odpady.	-----
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	U odpadů kat.č.18 02 02 N, dodržovat maximální dobu mezi vznikem a konečným odstraněním odpadu do 72 hodin v zimě a 48 hodin v létě. Pokud nebude možné tyto časové limity dodržet, uchovávat odpad při teplotě 3 – 8°C. Ke shromažďování odpadů používat dvojité pytle nebo kontejnery zhotovené ze silného a nepropustného materiálu.		
C.4	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	Je postupováno v souladu s Vnitřní směrnicí pro nakládání s odpady.	-----
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Jednotlivé druhy odpadních olejů budou odděleně shromažďovány a nebudou žádným způsobem v zařízení využívány (k mazání, k nátěry, k vytápění spalováním apod.).		
C.5	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	Je postupováno v souladu s Vnitřní směrnicí pro nakládání s odpady.	-----

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	Provozovatel do 2 měsíců od nabytí právní moci této změny integrovaného povolení aktualizuje vnitřní směrnici pro nakládání s odpady podle podmínek této změny integrovaného povolení.					
C.6	Plnění podmínky IP		Zdůvodnění		Odkaz na přílohu	
	ANO		Vnitřní směrnice pro nakládání s odpady byla vypracována dne 8.4.2014.		-----	
Označení části IP						
C. Podmínky zajišťující ochranu 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 v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	Provozovatel bude používat ověřenou snižující technologii přidavku biotechnologických látek do krmiva a další snižující technologie, aby emise amoniaku ze zařízení byly sníženy minimálně o 40 %. Pro kontrolu bude k dispozici průkazně vedená evidence účetních dokladů o nákupu krmiv s obsahem ověřeného enzymatického přípravku.					
D.1	Plnění podmínky IP		Zdůvodnění		Odkaz na přílohu	
	ANO		Složení krmných směsí je sestavováno v souladu s integrovaným povolením a výživovými požadavky na druh a kategorii ustájených zvířat.		-----	

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Vedlejší živočišné produkty včetně kadáverů budou ukládány výhradně do příslušného kafilerního boxu označeného podle uloženého materiálu dané kategorie a předávány podle potřeby oprávněné osobě k odvozu.		
D.2	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	-----	-----
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Provozní řád bude upraven dle podmínek této změny integrovaného povolení (změna IP). Upravený provozní řád bude předložen krajskému úřadu ve 2 výtiscích nejpozději do 1 měsíce od nabytí právní moci změny IP.		
D.3	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	Provozní řád byl předložen Krajskému úřadu dne 2.4.2014.	-----
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Pravidelně 1 x ročně bude zajištěno vzdělávání pracovníků s důrazem na environmentální aspekty včetně odpadového hospodářství, zoohygienický program a na ochranu zvířat proti týrání.		
D.4	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	Vzdělávání pracovníků proběhlo dne 25.11.2015.	-----
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Odpadní vody ze žump budou odváženy ke zneškodnění na smluvní ČOV.		
D.5	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	-----	-----

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	Aplikaci hnoje bude provozovatel provádět rozmetáním a následným zapravením do půdy do 24 hodin od aplikace. Aplikaci močůvky na trvalé travní porosty bude provádět plošným rozstříkem nebo hadicovým aplikátorem. Rozvozový plán bude respektovat stávající ochranná pásma vodních zdrojů a ochranu povrchových vod.					
D.6	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění				Odkaz na přílohu
	ANO	-----				-----
Označení části IP						
E. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie.						
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					
	Vést evidenci spotřeb surovin, paliv, energie, pitné vody a množství odvezených splaškových odpadních vod a provádět její vyhodnocování za účelem sledování hospodárnosti.					
E.1	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění				Odkaz na přílohu
	ANO	-----				-----

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Provádět opatření pro snížení spotřeby vody a krmná opatření spočívající v: - napájení drůbeže řešit kapátkovými napáječkami - čištění stájí provádět pomocí vysokotlakého zařízení - používání nízkoproteinových krmiv - používání ověřených biotechnologických přípravků, které snižují emise amoniaku minimálně o 40 %.		
E.2	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	-----	-----
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Od 31.5.2011 k osvitu stájí používat úsporné osvětlovací zdroje.		
E.3	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	-----	-----
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Podzemní voda z vrtané studny S1 umístěné na parcele č. 958/2, v k.ú. Lažiště, orientačně v souřadnicích $x = - 775\,529$ a $y = - 1\,106\,120$, čhp 1-08-04-062, č. hydrogeologického rajonu 632, bude odebírána v celkovém množství: prům. 0,18 l/s, max. 0,19 l/sec, max. 500 m ³ /měsíc, max. 5 800 m ³ /rok za účelem zásobování zařízení vodou.. Povolení je vydáno na dobu životnosti vodního díla.		
E.4	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	V roce 2015 bylo odebráno maximálně 318 m ³ za měsíc a celkem za rok 1392 m ³ podzemní vody.	-----

Označení části IP						
F. Opatření pro předcházení haváriím						
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					
	Veškerá zařízení, v nichž se používají, zachycují, skladují a dopravují závadné látky a další nebezpečné chemické látky a chemické směsi, udržovat a provozovat v takovém stavu, aby bylo zabráněno úniku těchto látek a směsí do podzemních a povrchových vod nebo nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami a aby bylo zabráněno ohrožení životního prostředí, života osob a zvířat a majetku.					
F.1	Plnění podmínky IP		Zdůvodnění		Odkaz na přílohu	
	ANO		Zkoušky těsností byly provedeny v roce 2012.		-----	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	Zkoušky těsnosti všech podzemních jímek budou prováděny minimálně 1x za 5 let.					
F.2	Plnění podmínky IP		Zdůvodnění		Odkaz na přílohu	
	ANO		Zkoušky těsností byly provedeny v roce 2012.		-----	

Označení části IP						
G. Opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu, při kterých může vzniknout nebezpečí ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka.						
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					
	Každá porucha/havárie s vlivem na ŽP bude do dvou pracovních dnů ohlášena také krajskému úřadu.					
G.1	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	
	Situace vyžadující plnění podmínky nenastala.	-----			-----	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	Všechny vzniklé havarijní situace musí být zaznamenány do provozní evidence zařízení s uvedením: - místa havárie, - časového údaje o vzniku a době trvání havárie, - druhu a množství emisí znečišťujících látek po dobu havárie, v případě jejich vzniku - informovaných institucí a osob, - data a způsobu provedení řešení dané havárie, - přijatých konkrétních opatření k zamezení vzniku dalších havárií					
G.2	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	
	Situace vyžadující plnění podmínky nenastala.	-----			-----	

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	V případě havarijního úniku závadných látek bude provozovatel postupovat podle „Havarijního plánu“, který byl schválen postupem v řízení o vydání integrovaného povolení. V případě, že bude havarijní plán aktualizován, bude tato aktualizace předložena krajskému úřadu nejpozději do 1 měsíce od jejího provedení.					
G.3	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu			
	Situace vyžadující plnění podmínky nenastala.	-----	-----			
Označení části IP						
H. 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					
	Celkové množství emisí amoniaku bude provozovatel zjišťovat každoročně výpočtem podle emisních faktorů a ročního obratu hejna.					
H.1	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu			
	ANO	-----	Příloha číslo 1			

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Monitoring odpadních vod bude prováděn v následujícím rozsahu: a) Způsob, četnost, typ a místo odběru vzorků vypouštěných odpadních vod a místo měření jejich objemu : Četnost odběru vzorků : 2 x ročně (1 x za pololetí) Typ vzorku : A - dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut po dobu hlavní směny Místo odběru : kanalizační šachta pod odtokem z ČOV Měření objemu : výpočtem b) Způsob provádění rozborů vypouštěných odpadních vod : Rozbory vypouštěných odpadních vod budou prováděny ve stanovených ukazatelích znečištění podle příslušné technické normy. Odběry a rozborů odebraných vzorků vypouštěných odpadních vod za účelem kontroly dodržování emisních limitů budou provádět jen laboratoře s osvědčením o akreditaci nebo s osvědčením o správné činnosti laboratoře, které vydává Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka. c) Způsob vyhodnocení výsledků rozborů jednotlivých ukazatelů znečištění a výsledků objemu vypouštěných odpadních vod a zjištěného množství vypouštěných znečišťujících látek pro účely evidence a kontroly: Vyhodnocení bude provedeno tabelárně. V tabulce budou uvedeny tyto hodnoty: všechny naměřené hodnoty znečištění v jednotlivých ukazatelích, stanovené emisní limity, povolený objem vypouštěných odpadních vod za stanovená období, objem vypouštěných odpadních vod v každém měsíci a za kalendářní rok. Protokoly o výsledcích rozborů a údaje o objemu vypouštěných odpadních vod budou uchovávány nejméně 5 let.		
H.2	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	-----	Příloha č. 3 – protokoly o jakosti vypouštěné odpadní vody Příloha č. 4 – tabelární vyhodnocení

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	Monitoring odběru podzemní vody Odběr vody bude měřen vodoměry - měřidly, které jsou stanovenými měřidly dle zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, vodoměry jsou umístěny na vstupu v jednotlivých halách. Naměřené měsíční hodnoty celkového odběru podzemní vody budou zaznamenány do provozního deníku, který bude k nahlédnutí u provozovatele (odběratele podzemních vod) pro účely kontroly.					
H.3	Plnění podmínky IP		Zdůvodnění		Odkaz na přílohu	
	ANO		-----		-----	
Označení části IP						
CH. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat krajskému úřadu údaje požadované k ověření shody s integrovaným povolením.						
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					
	Krajskému úřadu budou formou zprávy v elektronické podobě předávány vyhodnocení plnění podmínek integrovaného povolení a výsledky monitoringu včetně komentáře vždy za kalendářní rok, a to k 31.3. následujícího roku.					
CH.1	Plnění podmínky IP		Zdůvodnění		Odkaz na přílohu	
	ANO		-----		-----	

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Výpočty emisí amoniaku a výsledky měření emisí spalovacích zdrojů budou archivovány minimálně po dobu 5 let.		
CH.2	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	-----	-----

2. Použité podklady

Číslo	Název
-----	-----

3. Přílohy

Číslo	Název přílohy
1	Výpočty emisí amoniaku
2	Výpočty emisí kotelen a náhradního zdroje elektrické energie
3	Protokoly o jakosti odpadních vod
4	Tabelární vyhodnocení vypouštěných odpadních vod
5	OVZDUŠÍ (CD)
6	VODA (CD)
7	ODPADY (CD)

4. Seznam zkratk

Zkratka	Význam
IP	Integrované povolení
ISPOP	Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností podle zákona č. 25/2008 Sb., v platném znění
DIČ	Daňové identifikační číslo
IČO	Identifikační číslo organizace
IPPC	Integrovaná prevence a omezování znečišťování
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
PID	Identifikační kód žádosti o integrované povolení uvedený v informačním systému integrované prevence
KÚ	Krajský úřad
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
MěÚ	Městský úřad

ČÁST C

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

1. 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
-----				-----

2. Použité podklady

Číslo	Název
-----	-----

3. Přílohy

Číslo	Název přílohy
-----	-----

4. Seznam zkratk

Zkratka	Význam
-----	-----
-----	-----

PŘÍLOHA ČÍSLO 1

(výpočty emisí amoniaku)

AGPI, a.s., Vrcovice 64, 397 01 Písek
IČO 00112836
Provoz: Odchov kuřic Nový Dvůr
IČP 672590541, UTJ 672599

Jedná se o vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší uvedený v příloze č. 2 kód 8 zákona č. 201/2012 sb., zákon o ochraně ovzduší, chov zvířat s celkovou roční produkcí amoniaku nad 5 t včetně

Výpočet emisí NH₃ dle metodického pokynu MŽP, 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. EF - příloha č. 1, dílčí emisní faktory pro emise amoniaku z chovů hospodářských zvířat.
Výpočet emisí je za rok 2015

Hala	Kategorie zvířat	Prům. stav ustájených kusů	E.F.stáj kgNH ₃ /ks.rok		E.F.skládka kgNH ₃ /ks.rok		E.F. zapravení kgNH ₃ /ks.rok		Emise celkem kg/rok
1	kuřice	0	0,12	0	0,02	0	0,13	0	
2	kuřice	0	0,12	0	0,02	0	0,13	0	
3	kuřice	16 334	0,12	1960,08	0,02	326,68	0,13	2123,42	
4	kuřice	30 270	0,12	3632,4	0,02	605,4	0,13	3935,1	
celkem		46 604		5592,48		932,08		6058,52	<u>12583</u>

Výpočet emisí NH₃ se započtením snižujících technologií dle přílohy č. 2, tabulky 5, technologie pro snížení emisí amoniaku v systému ustájení pro drůbež, metodického pokynu MŽP.

Snížení emisí NH₃ na stájí, používání biotechnologických přípravků - 48% - Biostrong.

Hala	Kategorie zvířat	kg NH ₃ rok	snížení o 48%	Emise NH ₃ kg/rok, po odečtení sniž. technologií
1	kuřice	0	0	0
2	kuřice	0	0	0
3	kuřice	1960,08	940,8384	1019,2416
4	kuřice	3632,4	1743,552	1888,848
celkem		5592,48		2908,0896

**Snížení emisí NH₃ při zapravení pluhem do půdy do 24 hod. - 55%. Příloha č. 2, tabulka č.2
metodického pokynu MŽP, Techniky pro aplikaci exkrementů.**

Hala	Kategorie zvířat	kg NH ₃ /rok	snížení o 55%	Emise NH ₃ kg/rok, po odečtení sniž. technologií
1	kuřice	0	0	0
2	kuřice	0	0	0
3	kuřice	2123,42	1167,881	955,539
4	kuřice	3935,1	2164,305	1770,795
celkem		6058,52		<u>2726,334</u>

Emise NH₃ ze zařízení, tzn. součet emisí ze stájového prostředí, ze skladování a ze zapravení do půdy:
2908,0896 kg NH₃/rok (stáj) + 932,08 kg NH₃/rok (skladování) + 2726,34 kg NH₃/rok (zapravení) =
6566,504 kg NH₃/rok = **6,57 t NH₃/rok**

PŘÍLOHA ČÍSLO 2

(výpočty emisí kotelen a náhradního zdroje)

AGPI, a.s., Vrcovice 64, 397 01 Písek
 IČO 00112836
 Provoz: Odchov kuřic Nový Dvůr
 IČP 672590541, UTJ 672599

Výpočet emisí ze spalovacích zdrojů za rok 2015

Celková spotřeba paliva: 10911 litrů = 9,07 tun

	provoz. h. (h)	příkon (kW)	Energie (kW.h)	spotřeba paliva (t)	Výkon
K1	0	200	0	0,000	174
K2	0	200	0	0,000	174
K3	0	330	0	0,000	285
K4	0	330	0	0,000	285
K5	235	200	40 890	1,700	174
K6	235	383	78 255	1,700	333
K7	397	200	69 078	2,870	174
K8	397	200	69 078	2,800	174
Součet	1 264	2 043	257 301	9,070	

K1	konc.	MVE	Emisní faktor	Spotřeba paliva	emise	Sazba	Poplatek
	mg/m3	kg/t	kg/t	t	t/rok	Kč/t	Kč
TZL	9,7	0,17	0,17	0,000	0,000	4 200	0
SO2	-	-	1	0,000	0,000	1 350	0
NOX	137,6	2,39	2,39	0,000	0,000	1 100	0
CO	72,6	1,262	1,262	0,000	0,000	0	0
TOC	-	-	0,34	0,000	0,000	0	0

K2	konc.	MVE	Emisní faktor	Spotřeba paliva	emise	Sazba	Poplatek
	mg/m3	kg/t	kg/t	t	t/rok	Kč/t	Kč
TZL	16,9	0,27	0,27	0,000	0,000	4 200	0
SO2	-	-	1	0,000	0,000	1 350	0
NOX	139,5	2,21	2,21	0,000	0,000	1 100	0
CO	157	2,488	2,488	0,000	0,000	0	0
TOC	-	-	0,34	0,000	0,000	0	0

K3	konc.	MVE	Emisní faktor	Spotřeba paliva	emise	Sazba	Poplatek
	mg/m3	kg/t	kg/t	t	t/rok	Kč/t	Kč
TZL	12,7	0,17	0,17	0,000	0,000	4 200	0
SO2	-	-	1	0,000	0,000	1 350	0
NOX	135	1,82	1,82	0,000	0,000	1 100	0
CO	166,2	2,241	2,241	0,000	0,000	0	0
TOC	-	-	0,34	0,000	0,000	0	0

K4	konc.	MVE	Emisní faktor	Spotřeba paliva	emise	Sazba	Poplatek
	mg/m3	kg/t	kg/t	t	t/rok	Kč/t	Kč
TZL	14,5	0,21	0,21	0,000	0,000	4 200	0
SO2	-	-	1	0,000	0,000	1 350	0
NOX	166	2,43	2,43	0,000	0,000	1 100	0
CO	81,1	1,187	1,187	0,000	0,000	0	0
TOC	-	-	0,34	0,000	0,000	0	0

K5	konc.	MVE	Emisní faktor	Spotřeba paliva	emise	Sazba	Poplatek
	mg/m3	kg/t	kg/t	t	t/rok	Kč/t	Kč
TZL	17,1	0,27	0,27	1,700	0,000	4 200	2
SO2	-	-	1	1,700	0,002	1 350	2
NOX	94,6	1,52	1,52	1,700	0,003	1 100	3
CO	163	2,614	2,614	1,700	0,004	0	0
TOC	-	-	0,34	1,700	0,001	0	0

K6	konc.	MVE	Emisní faktor	Spotřeba paliva	emise	Sazba	Poplatek
	mg/m3	kg/t	kg/t	t	t/rok	Kč/t	Kč
TZL	7,7	0,1	0,1	1,700	0,000	4 200	1
SO2	-	-	1	1,700	0,002	1 350	2
NOX	102,1	1,29	1,29	1,700	0,002	1 100	2
CO	62,2	0,783	0,783	1,700	0,001	0	0
TOC	-	-	0,34	1,700	0,001	0	0

K7	konc.	MVE	Emisní faktor	Spotřeba paliva	emise	Sazba	Poplatek
	mg/m3	kg/t	kg/t	t	t/rok	Kč/t	Kč
TZL	20,6	0,32	0,32	2,870	0,001	4 200	4
SO2	-	-	1	2,870	0,003	1 350	4
NOX	158,2	2,44	2,44	2,870	0,007	1 100	8
CO	96,5	1,487	1,487	2,870	0,004	0	0
TOC	-	-	0,34	2,870	0,001	0	0

K8	konc.	MVE	Emisní faktor	Spotřeba paliva	emise	Sazba	Poplatek
	mg/m3	kg/t	kg/t	t	t/rok	Kč/t	Kč
TZL	14	0,29	0,29	2,800	0,001	4 200	3
SO2	-	-	1	2,800	0,003	1 350	4
NOX	109,4	2,27	2,27	2,800	0,006	1 100	7
CO	63,8	1,324	1,324	2,800	0,004	0	0
TOC	-	-	0,34	2,800	0,001	0	0

Celkem	konc.	MVE	Emisní faktor	Spotřeba paliva	emise	Sazba	Poplatek
	mg/m3	kg/t	kg/t	t	t/rok	Kč/t	Kč
TZL					0,002	4 200	10
SO2					0,009	1 350	12
NOX					0,018	1 100	20
CO					0,014	0	0
TOC					0,002	0	0
				9,070			42

AGPI, a.s., Vrcovice 64, 397 01 Písek
 IČO 00112836
 Provoz: Odchov kuřic Nový Dvůr
 IČP 672590541, UTJ 672599

Náhradní zdroj - rok 2015

Výpočet emisí ze spalovacích zdrojů za rok 2015 (provoz 21 hodin)

Celková spotřeba paliva: 849 litrů = 0,706 tun - nafta

	provoz. h. (h)	Příkon (kW)	Energie (kW.h)	spotřeba paliva (t)	výkon
K1	21	400 kW	3 360	0,706	160 kW

K1	konc.	MVE	Emisní faktor	Spotřeba paliva	emise	Sazba	Poplatek
	mg/m3	kg/t	kg/t	t	t/rok	Kč/t	Kč
TZL			1	0,706	0,001	4 200	3
SO2			20	0,706	0,014	1 350	19
NOX			50	0,706	0,035	1 100	39
CO			15	0,706	0,011	0	0
TOC			0	0,706	0,000	0	0

Celkem

61

PŘÍLOHA ČÍSLO 3

(protokoly jakosti vypouštěných odpadních vod)

Ing. Josef Němec
Chemická a mikrobiologická laboratoř
U Ovčína 53, Nový Dvůr, 397 01 Písek
Telefon: 608 029 776, e-mail: posta@laborator-pisek.cz



Zakazník: AGPI a.s. Písek
Vrcovice 64
397 01 Písek

Zkušební laboratoř č. 1142, akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Protokol o zkoušce č. 10029/2015

Číslo vzorku: 15348
Místo odběru: Nový Dvůr u Čimelice
Upřesnění místa odběru: ČOV
Odběr provedl: Němec Josef, 22.10.2015, 11:30
Způsob odběru: akreditovaný dle SOP V.18 - 2 hod a 15 min
Doprava vzorku: Laboratoř
Klasifikace vzorku: Voda odpadní
Datum přijmu: 22.10.2015
Datum zahájení analýz: 22.10.2015
Datum dokončení: 9.11.2015

Název zkoušky	Jednotky	Výsledek	Limity	Nejistota měření	Metoda
Biochemická spotřeba kyslíku (BSK5)	mg/l	8		± 18%	SOP 25 (ČSN EN ISO 5814)
Chemická spotřeba kyslíku Cr	mg/l	23,4		± 22 %	SOP 35 (ČSN ISO 15705)
Netrozpuštěné látky - sušené	mg/l	24,00		± 11%	SOP 14 (ČSN EN 872)

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře může být protokol reprodukován pouze celý. Uvedené nejistoty nezahrnují nejistotu vzorkování.
Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření $k=2$ (pro hladinu významnosti 95%). Uváděné nejistoty se netýkají hodnot menších než mez stanovitelnosti.

Písek, 10.11.2015



Ing. Josef Němec
vedoucí laboratoře

Ing. Josef Němec
Chemická a mikrobiologická laboratoř
U Ovčína 53, Nový Dvůr, 397 01 Písek
Telefon: 382 211 585 Fax: 382 211 585 E-mail: posta@laborator-pisek.cz



L 1142

Zákazník: **AGPI a.s., Písek**
Vřecovice 64
397 01 Písek

Zkušební laboratoř č. 1142, akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Protokol o zkoušce č. 4750/2015

Číslo vzorku: 9075
Místo odběru: Nový Dvůr u Čimelice
Upevnění místa odběru: odtok
Odběr provedl: Němecová Hana, 27.05.2015, 13:00
Způsob odběru: akreditovaný dle SOP V.18 - 2 hod a 15 min
Doprava vzorku: Laboratoř
Klasifikace vzorku: Voda odpadní,
Datum přijmu: 28.5.2015
Datum dokončení: 9.6.2015

Název zkoušky	Jednotky	Výsledek	Limity	Nejistota měření	Metoda
Biochemická spotřeba kyslíku (BSK ₅)	mg/l	<3			SOP 25 (ČSN EN ISO 8814)
Chemická spotřeba kyslíku Cr	mg/l	25,4		± 2,2 %	SOP 35 (ČSN ISO 15709)
Nerozpuštěné látky - sušené	mg/l	21,00		± 1 %	SOP 14 (ČSN EN 872)

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře může být protokol reprodukován pouze celý. Uvedené nejistoty nezahrnují nejistotu vzorkování.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2 (pro hladinu významnosti 95%). Uvedené nejistoty se netýkají hodnot menších než mez stanovitelnosti.

Písek, 15.6.2015



Ing. Josef Němec
vedoucí laboratoře

Vyhodnocení výsledků rozborů jednotlivých ukazatelů znečištění a výsledků objemu vypouštěných odpadních vod a zjištěného množství vypouštění znečišťujících látek pro účely evidence a kontroly - AGPI, a.s., Vrcovice 64, 397 01 Písek, **za rok 2015**

Provozovna: odchovna kuřic Nový Dvůr

Vypouštění odpadních vod bylo povoleno rozhodnutím Krajského úřadu - Jihočeský kraj, č.j. KUJCK 3454/2007OZZL/13/Eg/R ze dne 3.5.2007

činnost odběrů 2x ročně, typ vzorku A, **vypouštění je povoleno do Novodvorského rybníka, k.ú. Lazišť, p.č.KN989,čhp 1-08-04-062**

Ukazatel ČOV	průměrný emisní limit "p"	maximální emisní limit "m"	naměřené hodnoty		t/rok	
	stanoveno	stanoveno	28.5.2015	22.10.2015	stanoveno	vypočet
BSK ₅ mg/l	30	60	<3	8	0,007	0,0007
NL (mg/l)	35	70	21	24	0,008	0,003
CHSKcr mg/l	80	140	25,4	23,4	0,02	0,003
stanovené hodnoty						
průměrně	max.	max./měsíc	max./rok			
	0,06 l/s	20 m ³ /měsíc	241 m ³ /rok			
objem vypouštěných odpadních vod je stanoven výpočtem dle § 29 vyhlášky č. 428/2001 Sb., v platném znění (příloha č.12)						
měsíc/rok	výpočet vypouštěných odpadních vod					
Leden	10 m ³					
Únor	10 m ³					
Březen	10 m ³					
Duben	10 m ³					
Květen	10 m ³					
Červen	10 m ³					
Červenec	10 m ³					
Srpen	15 m ³					
Září	10 m ³					
Říjen	10 m ³					
Listopad	13 m ³					
Prosinec	10 m ³					
Celkem za rok 2015						128 m ³
Vyhodnoteno dne						18. ledna 2016