Příloha č. 4 k vyhlášce č. 288/2013 Sb.

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	**AGRO Jesenice u Prahy a.s.**
Adresa sídla nebo místa podnikání/Trvalý pobyt	**Vestecká 2, 252 41 Zlatníky - Hodkovice**
Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od adresy sídla nebo místa podnikání/ trvalého pobytu)	
IČO, bylo-li přiděleno	**46356657**
DIČ, bylo-li přiděleno	**CZ46356657**

2. Identifikace zařízení

Název zařízení
Kompostárna Libeř

Adresa zařízení	
Libeř, 252 41 Dolní Břežany	
Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence MŽP	
MZPKVGXRV5KH	
Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 zákona	
5.3.b. Využití nebo kombinované s odstraněním jiných než nebezpečných odpadů, při kapacitě větší než 75 t za den	
Integrované povolení	
Integrované povolení č.j.: 153343/2017/KUSK OŽP/VITK ze dne 25. 1. 2017 (nabylo PM 11.2.2017)	
Změny nebo rozšíření zařízení (za příslušný rok)	
Označení změny	Popis změny
-	-

3. Zpracovatel zprávy

Obchodní firma nebo název/Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	Ing. Marek Vávra
Telefon (nebo fax)	736 45 72 86
E-mail	vavramarek.dobris@seznam.cz
Datum	4.4.2019

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						
A. Emisní limity (§14 zákona o integrované prevenci) stanovené podle speciálních předpisů						
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. Ovzduší	-	-	-	-	-	Emisní limit nestanoven.
A.2 Hluk						
A.2.1.	-	Hygienický limit hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru se stanovuje takto:	Na hranici venkovního prostoru nebo stavby dodržovat nejvyšší přípustné hodnoty hluku: Limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A pro denní dobu – $L_{Aeg,T}$ je 50 dB (A) Limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A pro noční dobu – $L_{Aeg,T}$ je 40 dB (A)	-	ANO	-
A.2.2	-	-	Při manipulaci s odpady trvale zabezpečit, aby nedocházelo k nadměrnému obtěžování	ANO	-	

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>okolí hlukem.</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</td><td colspan="6">Text podmínky IP</td></tr>
<tr><td colspan="6">Tři měsíce před ukončením provozu zařízení předložit povolovacímu orgánu „Plán postupu ukončení provozu“ podléhající schválení všemi dotčenými orgány, s následujícími kroky:
- vyčištění zařízení od používaných látek
- odstranění zbytkových látek (odpadů) v souladu s platnými legislativními předpisy
- demontáž strojních zařízení a stavebních objektů a jejich odstranění nebo využití v souladu s platnými legislativními předpisy
- ověření znečištění podloží a případná sanace lokality
- popis způsobu zajištění zařízení</td></tr>
<tr><td rowspan="2">B.1.</td><td colspan="2">Plnění podmínky IP</td><td colspan="2">Zdůvodnění</td><td colspan="2">Odkaz na přílohu</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANO</td><td colspan="2">V roce 2018 k této situaci nedošlo.</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td rowspan="4">C.1.2</td><td colspan="6">Text podmínky IP</td></tr>
<tr><td colspan="6">Zařízení lze provozovat jako zařízení k využívání odpadů při současném dodržování odsouhlaseného Provozního řádu kompostárny.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Plnění podmínky IP</td><td colspan="2">Zdůvodnění</td><td colspan="2">Odkaz na přílohu</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANO</td><td colspan="2">Provozovatel přijal opatření v souladu s touto podmínkou.</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td rowspan="4">C.1.3.</td><td colspan="6">Text podmínky IP</td></tr>
<tr><td colspan="6">Seznam povolených odpadů, které jsou vedeny pod katalogovým číslem dle Katalogu odpadů, lze přijímat do zařízení „Kompostárna Libeř“ v souladu s přílohou č. 1 tohoto rozhodnutí.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Plnění podmínky IP</td><td colspan="2">Zdůvodnění</td><td colspan="2">Odkaz na přílohu</td></tr>
<tr><td colspan="2">ANO</td><td colspan="2">Provozovatel přijal opatření v souladu s touto podmínkou</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td rowspan="2">C.1.4.</td><td colspan="6">Text podmínky IP</td></tr>
<tr><td colspan="6">Výsledným produktem je kompost splňující podmínky registrace pro „Průmyslový kompost, organické hnojivo“ nebo splňující podmínky zařazení do skupiny 2. Pokud kompost nebude splňovat podmínky skupiny 2, bude zařazen dle katalogu odpadů a odstraněn či využit v souladu s právními předpisy.</td></tr>
</table>

	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel přijal opatření v souladu s těmito podmínkami	-
C.1.5.	**Text podmínky IP**		
	Při kompostování biologicky rozložitelných odpadů uvedených v příloze č. 1 tohoto rozhodnutí musí být dosaženo teploty ≥ 55 °C po dobu 21 dní a ≥ 65 °C po dobu 5 dní.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel přijal opatření v souladu s touto podmínkou	-
C.1.6.	**Text podmínky IP**		
	Při kompostování odpadů ze zahrad a zeleně, zbytkové biomasy ze zemědělství musí být dosaženo teploty ≥ 45 °C po dobu 10 dní.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel přijal opatření v souladu s touto podmínkou	-
C.1.7.	**Text podmínky IP**		
	Při výšce kompostované zakládky více jak 2 m se měří teplota ve středu zakládky v minimální hloubce 1 m od povrchu zakládky. Pokud nepřesáhne výška zakládky 2 m, měří se teplota kompostu ve středu zakládky minimálně 0,5 m od povrchu.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel přijal opatření v souladu s touto podmínkou	-
C.1.8.	**Text podmínky IP**		
	Minimální doba procesu po provedené homogenizaci je 60 dnů.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel přijal opatření v souladu s touto podmínkou	-
C.1.9.	**Text podmínky IP**		

	Vést evidenci o každé dodávce odpadu a tuto evidenci uchovávat po dobu nejméně 5 let.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel přijal opatření v souladu s touto podmínkou	-
D.1. Ovzduší	**Text podmínky IP**		
D.1.1.	V celém areálu kompostárny provádět průběžný úklid zpevněných ploch, tak aby se zamezilo zvýšenému vzniku sekundární prašnosti. V období sucha a zvýšené prašnosti provádět zkrápění komunikací a ploch v areálu zdroje.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel přijal opatření v souladu s touto podmínkou.	
D.2. Voda	**Text podmínky IP**		
D.2.1.	Veškeré manipulační plochy, kde je nakládáno s látkami závadnými vodám ve smyslu zákona o vodách v platném znění, zabezpečit, provozovat a udržovat tak, aby nemohlo dojít k úniku těchto látek do vod povrchových, podzemních, do geologického prostředí nebo k nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	-	Provozovatel přijal opatření v souladu s touto podmínkou.	-
D.2.2.	**Text podmínky IP**		
	Vést záznamy o provádění havarijních opatření a haváriích nebo o zacházení se závadnými látkami a tyto záznamy uchovávat po dobu minimálně 5 let.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel přijal opatření v souladu s touto podmínkou	-
E.	**Text podmínky IP**		
	Podmínky nestanoveny.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	-	**-**	
F.1.	**Text podmínky IP**		

	Průběžně činit opatření vedoucí k hospodárnému využívání energie ve všech prostorách zařízení a opatření vedoucí k hospodárnému využití energie zaznamenávat do provozního deníku zařízení.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel přijal opatření v souladu s touto podmínkou	-
G.1.	**Text podmínky IP**		
	Měnit a doplňovat plán havarijních opatření, změní-li se podmínky, za kterých byl schválen. Průběžně aktualizovat telefonní spojení na osoby pro ohlašování havárií.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	V roce 2018 nedošlo v zařízení k havarijnímu stavu.	
G.2.	**Text podmínky IP**		
	V místech, kde bude nakládáno s látkami škodlivým vodám, budou k dispozici prostředky pro likvidaci havarijních úniků. Použité sanační materiály budou do doby likvidace uskladněny tak, aby bylo zabráněno kontaminaci povrchových nebo podzemních vod.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel přijal opatření v souladu s touto podmínkou	
G.3.	**Text podmínky IP**		
	Odpovědné pracovníky prokazatelně seznámit s havarijním plánem a s opatřeními pro předcházení haváriím a s případnými změnami těchto dokumentů pravidelně (min. 1 x za 2 roky).		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	V roce 2018 bylo provedeno seznámení s havarijním plánem a s opatřeními pro předcházení haváriím.	
G.4.	**Text podmínky IP**		
	Veškerá technologická zařízení podrobovat pravidelným kontrolám v souladu s doporučením výrobců. O prováděných kontrolách provádět zápis do provozního deníku příslušného zařízení.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel přijal opatření v souladu s touto podmínkou	

G.5.	**Text podmínky IP**		
	Každoročně provádět školení zaměstnanců v bezpečnosti a zdraví při práci, v oblasti nakládání s odpady a ochrany životního prostředí. O provedených školeních vést záznamy.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel přijal opatření v souladu s touto podmínkou, v roce 2018 bylo provedeno školení zaměstnanců zařízení.	
G.6.	**Text podmínky IP**		
	Průběžně vizuálně kontrolovat stav manipulačních ploch a nádob určených ke shromažďování odpadů a udržovat je v takovém stavu, aby nedošlo k úniku závadných látek do okolního prostředí. O prováděných kontrolách a zjištěních vést průběžné záznamy v provozním deníku.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel přijal opatření v souladu s touto podmínkou	-
G.7.	**Text podmínky IP**		
	Provozovatel bude mít k dispozici bezpečnostní listy nebezpečných látek používaných v zařízení.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel přijal opatření v souladu s touto podmínkou	-
H.1	**Text podmínky IP**		
	Provoz zařízení provádět v souladu se schválenými provozními řády. Všechny pracovníky zařízení prokazatelně seznámit se všemi provozními řády zařízení.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel přijal opatření v souladu s touto podmínkou	-
H.2.	**Text podmínky IP**		
	Všechny změny oproti provozním řádům, plánu havarijních opatření nejpozději do 14 dnů ohlásit a projednat s KÚ Středočeského kraje.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**

	ANO	V roce 2018 tato situace nenastala.	-
H.3.	**Text podmínky IP**		
	V případě havárie postupovat ve smyslu schválených provozních řádů a plánu havarijních opatření		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	V roce 2018 tato situace nenastala.	-
H.4.	**Text podmínky IP**		
	Všechny vzniklé havarijní situace zaznamenávat v provozním deníku zařízení s uvedením: • místa havárie, • časových údajů o vzniku a době trvání havárie, • informované instituce a osoby, • data a způsob provedeného řešení dané havárie, • přijatých konkrétních opatření k zamezení vzniku dalších případných havárií.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	V roce 2018 tato situace nenastala.	-
H.5.	**Text podmínky IP**		
	Každá havárie bude nejpozději následující pracovní den ohlášena Krajskému úřadu Středočeského kraje a ČIŽP OI Praha.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	V roce 2018 tato situace nenastala.	-
I.1	**Text podmínky IP**		
	Dodržovat limitní koncentrace rizikových látek a prvků v kompostu, které jsou uvedeny v následující tabulce rozhodnutí.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel přijal opatření v souladu s touto podmínkou	-
I.2	**Text podmínky IP**		
	Dodržovat znaky jakosti kompostu, které jsou uvedeny v následující tabulce rozhodnutí.		

	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel přijal opatření v souladu s touto podmínkou	-
I.3	**Text podmínky IP**		
	Dodržovat kritéria pro účinnost hygienizace, které jsou uvedeny v následující tabulce rozhodnutí.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel přijal opatření v souladu s touto podmínkou	-
I.4	**Text podmínky IP**		
	Provádět kontrolu výstupů ze zařízení s četností 12 x ročně. Kontrola neplatí pro certifikované výrobky.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel přijal opatření v souladu s touto podmínkou	
I.5	**Text podmínky IP**		
	Těsnost nepropustnosti jímky na průsakové a dešťové vody provádět odborně způsobilou osobou nejméně 1 x za 5 let.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel přijal opatření v souladu s touto podmínkou	
I.6	**Text podmínky IP**		
	Jedenkrát měsíčně provádět kontrolu množství sorbentu a stavu prostředků ke zmáhání havarijního úniku a provést záznam o kontrole do provozního deníku.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel přijal opatření v souladu s touto podmínkou	
I.7.	**Text podmínky IP**		
	Množství odebírané podzemní vody sledovat vodoměrem umístěném na hlavním přívodním potrubí. Objem odebírané vody bude zaznamenán s četností 1 x měsíčně. O odebíraném množství bude vedena písemná evidence. Správnost zařízení na měření odběru musí mít platný certifikát příslušné zkušebny.		

	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel přijal opatření v souladu s touto podmínkou	
I.8.	**Text podmínky IP**		
	Monitorování případného zápachu z kompostámy - denně, senzorické stanovení. V případě zvýšeného zápachu nebo při zhoršených rozptylových podmínkách provádět opatření proti šíření pachových látek ze zařízení.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel přijal opatření v souladu s touto podmínkou	
J.1	**Text podmínky IP**		
	Provozovatel je povinen: a) Provozovatel každoročně vypracuje zprávu v elektronické podobě podle vzoru zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení, na základě shromážděných údajů, která prokáže dodržování těchto podmínek. Součástí zprávy budou protokoly o monitoringu. Zpráva bude zaslána Krajskému úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství vždy k 31.3. následujícího roku. b) Ohlásit KÚ Středočeského kraje plánovanou změnu zařízení. c) Neprodleně hlásit dotčeným orgánům a Krajskému úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, všechny mimořádné situace, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí.		
	Plnění podmínky IP	**Zdůvodnění**	**Odkaz na přílohu**
	ANO	Provozovatel přijal opatření v souladu s touto podmínkou	

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**

Použité podklady

Číslo	**Název**
1	Monitoring průběhu kompostování

Přílohy

Číslo	Název přílohy
1.	-
2.	-
3.	-
4.	-
5.	-

Seznam zkratek

Zkratka	Význam
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