

# 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	Primagra, a.s.
Adresa sídla nebo místa podnikání/Trvalý pobyt	Nádražní 310, 262 31 Milín
Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od adresy sídla nebo místa podnikání/trvalého pobytu)	
IČO, bylo-li přiděleno	45148155
DIČ, bylo-li přiděleno	CZ45148188

## 2. Identifikace zařízení

<b>Název zařízení</b>	
Výrobní krmných směsí Milín	
<b>Adresa zařízení</b>	
Nádražní 310, 262 31 Milín	
<b>Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence MŽP</b>	
MZPR98EIPKTY	
<b>Kategorie činnosti/činnosti podle přílohy č. 1 zákona</b>	
6.4.b - zařízení na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv z živočišných surovin (jiných než mléka), o výrobní kapacitě větší než 75 t hotových výrobků denně nebo z rostlinných surovin, o výrobní kapacitě větší než 300 t hotových výrobků denně (v průměru za čtvrtletí), podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci.	
<b>Integrované povolení</b>	
177679/2006/KUSK OŽP/ŠM ze dne 1.10.2007	
Změna č.1 č. 110504/2009/KUSK OŽP/Hra ze dne 13.8.2009	
Změna č.2 č. 195890/2011/KUSK OŽP/Dur ze dne 17.10.2011	
Změna č.3 č. 097869/2013/KUSK OŽP/POP ze dne 3.7.2013	
115700/2013/KUSK OŽP/POP ze dne 5.8.2013 – Úplné znění výrokové části IP	
153962/2017/KUSK OŽP/Dvo ze dne 17. 9. 2018 – změna č. 4	
<b>Změny nebo rozšíření zařízení (za příslušný rok)</b>	
<b>Označení změny</b>	<b>Popis změny</b>
153962/2017/KUSK OŽP/Dvo	ve 2017 byla podaná žádost o změnu IP, která byla změnou č. 4 ze dne 17. 9. 2018
-	ve 2018 byla podána žádost o změnu IP v důsledku požadavků ze změny č. 4

### 3. Zpracovatel zprávy

Obchodní firma nebo název/Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	ENVI GROUP s.r.o., Ing. Zdeněk Fildán
Telefon (nebo fax)	606 638 325
E-mail	info@envigroup.cz
Datum	27.3.2019

Podpis provozovatele zařízení nebo oprávněného zástupce provozovatele zařízení	  Primagra, a.s. Mlýnský nádraží ul. 310, 262 01 Tel: 45148155, BIC: 260301
	Ing. Jiří Mašek, předseda představenstva

#### Vysvětlivky

- Uvést obchodní firmu nebo název anebo titul, jméno, příjmení a kontaktní údaje zpracovatele zprávy, pokud se liší od provozovatele zařízení.
- Datum zpracování – uvést datum, kdy byla zpráva zpracována.
- Oprávněným zástupcem provozovatele zařízení se rozumí osoba, která je oprávněna předložit zprávu na základě plné moci udělené provozovatelem zařízení.
- Připojit podpis provozovatele zařízení, případně zástupce provozovatele zařízení oprávněného předložit zprávu na základě plné moci. Pokud je provozovatel zařízení nebo oprávněný zástupce provozovatele zařízení právnickou osobou, jedná se o podpis fyzické osoby oprávněné podepsat zprávu za provozovatele zařízení respektive 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							
A.1. O vzduší							
Označení podmínky v IP (emisní limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	
A.1.1 Závazné emisní limity kotelna	Kotel č.1	CO NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup> 200 mg/m <sup>3</sup>	2,7 mg/m <sup>3</sup> 87,5 mg/m <sup>3</sup>	Ano	měření emisí 15.11.2017	
	Kotel č.2	CO NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup> 200 mg/m <sup>3</sup>	1,5 mg/m <sup>3</sup> 79,2 mg/m <sup>3</sup>	Ano	měření emisí 15.11.2017	
	Kotel č.3	CO NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup> 200 mg/m <sup>3</sup>	3,8 mg/m <sup>3</sup> 166,7 mg/m <sup>3</sup>	Ano	měření emisí 15.11.2017	
A.1.2.1 Závazné emisní limity sušárna obilí	STELA typ GDB-XN1/10S příkon 3333 kW	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	1,6 mg/m <sup>3</sup>	Ano	měření emisí Protokol 55-1/16 5.8.2016 EVECO, s.r.o.	
		NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	200 mg/m <sup>3</sup>	2,7 mg/m <sup>3</sup>			
A.1.2.2 Závazné emisní limity sušárna obilí	STELA typ GDB-XN1/10S příkon 4170 kW	CO NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup> 200 mg/m <sup>3</sup>	7,2 mg/m <sup>3</sup> 1,4 mg/m <sup>3</sup>	Ano	měření emisí Protokol 53/18 19.7.2018 EVECO s.r.o.	

A.2. Voda																																																							
Označení podmínek 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 Závazné limity odpadní voda	ČOV Milín	BSK <sub>s</sub>  NL  Množství  průtok	„p“ 35 mg/l, „m“ 60 mg/l 151,7 kg/rok „p“ 35 mg/l, „m“ 70 mg/l 151,7 kg/rok Max. 17m <sup>3</sup> /den 4335 m <sup>3</sup> /rok prům. 0,2l/sec max. 2,13l/sec	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">ČOV</th> <th colspan="2">ORL</th> </tr> <tr> <th>BSK</th> <th>NL</th> <th>C10-C40</th> <th>ORL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>26.2.2018</td> <td>9,70</td> <td>9,20</td> <td>0,10</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td>4.6.2018</td> <td>5,10</td> <td>16,00</td> <td>0,10</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td>30.8.2018</td> <td>6,90</td> <td>13,00</td> <td>0,10</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td>19.11.2018</td> <td>3,40</td> <td>7,60</td> <td>0,10</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td>průměr</td> <td>6,3</td> <td>11,5</td> <td>0,1</td> <td>0,1</td> </tr> <tr> <td>balance</td> <td>0,021</td> <td>0,039</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>povolení "p"</td> <td>35</td> <td>35</td> <td>"m" 0,1</td> <td>mg/l</td> </tr> <tr> <td>povolení bil.</td> <td>0,151</td> <td>0,151</td> <td>-</td> <td>t/rok</td> </tr> </tbody> </table> vypouštěné množství 3395 m <sup>3</sup> /rok		ČOV		ORL		BSK	NL	C10-C40	ORL	26.2.2018	9,70	9,20	0,10	0,10	4.6.2018	5,10	16,00	0,10	0,10	30.8.2018	6,90	13,00	0,10	0,10	19.11.2018	3,40	7,60	0,10	0,10	průměr	6,3	11,5	0,1	0,1	balance	0,021	0,039	-	-	povolení "p"	35	35	"m" 0,1	mg/l	povolení bil.	0,151	0,151	-	t/rok	Ano	Protokoly z rozborů vzorků
	ČOV		ORL																																																				
	BSK	NL	C10-C40	ORL																																																			
26.2.2018	9,70	9,20	0,10	0,10																																																			
4.6.2018	5,10	16,00	0,10	0,10																																																			
30.8.2018	6,90	13,00	0,10	0,10																																																			
19.11.2018	3,40	7,60	0,10	0,10																																																			
průměr	6,3	11,5	0,1	0,1																																																			
balance	0,021	0,039	-	-																																																			
povolení "p"	35	35	"m" 0,1	mg/l																																																			
povolení bil.	0,151	0,151	-	t/rok																																																			
A.2.2 závazné limity odběr podzemní vody	Studna na p.č.420	odběr	Prům 0,01 l/sec max. 0,4l/sec, max.1.8m <sup>3</sup> /den max250 m <sup>3</sup> /rok	179 m <sup>3</sup> /rok	Ano																																																		

A.3. Hluk, vibrace, neionizující záření						
Označení podmínek v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínek IP	Zdůvodnění
A.3.1. Hluk	Hluk ve venkovním chráněném prostoru	Nejvyšší přípustná hladina akustické ho tlaku	50 dB (6-22 hod) 40 dB (22-6 hod)	-	ano	Sťažnosti nebyly zaznamenány
<b>Označení podmínek v IP (ostatní podmínky)</b>						
B. Opatření k vyloučení rizik možného znečištění životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti, pokud k takovému riziku či ohrožení zdraví člověka může dojít			<b>Text podmínky IP</b>			
			Provozovatel v 6 měsících před plánovaným ukončením provozu zařízení předloží KU Středočeského kraje plán postupu ukončení provozu a jeho následné likvidace ke schválení.			
			<b>Plnění podmínek IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>	<b>Odkaz na přílohu</b>	
			Ano	Není plánováno ukončení provozu.		
Označení podmínek v IP (ostatní podmínky)			<b>Text podmínky IP</b>			
			<ol style="list-style-type: none"> <li>Odpady, které vzniknou při provozování zařízení třídit, shromažďovat na vyhrazených, řádně označených místech a následně předávat oprávněné osobě k odstranění či využití. Shromažďovací místa jednotlivých odpadů budou vybavena identifikační listy. Odpady přednostně předávat k jejich dalšímu využití před odstraněním.</li> <li>Vést provozní evidence v souladu s platnou legislativou.</li> <li>Nebezpečné odpady shromažďovat pouze ve vhodných nádobách, tak aby byly zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, zneužitím, oddizením nebo únikem, Kapalně odpady musí být uchovány v nádobách na zachytých vanách ve vodohospodářsky zabezpečeném prostoru.</li> <li>S případnými použitými sanačními prostředky a zasaženou zemínou nakládat podle zásad nakládání s nebezpečnými odpady</li> </ol>			
C. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady			<b>Plnění podmínek IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>	<b>Odkaz na přílohu</b>	
			Ano	<ol style="list-style-type: none"> <li>viz hlášení ISPOP</li> <li>vedeno</li> <li>zajištěno</li> <li>zajištěno</li> </ol>		

	Text podmínek IP			
<p style="text-align: center;"><b>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</b></p>	<p>D.1.1 Zařízení provozovat v souladu s provozním řádem dle zákona na ochranu ovzduší a dle plánu opatření pro případ ohrožení kvality podzemních a povrchových vod dle vodního zákona</p> <p>D.1.2 Trvale provádět kontrolu a údržbu všech koncových zařízení na omezení emisí a vést záznamy</p> <p>D.2.1 Vycištěná voda odváděna do Hrádeckého potoka, měřící místo na výtoku ČOV</p> <p>D.2.2 Četnost kontroly kvality odpadních vod 4x ročně</p> <p>D.2.3 odebírat dvouhodinové směsné vzorky získané sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalech 15 min</p> <p>D.2.3 Objem předčištěných odpadních vod měřen kontinuálně průtokovým zařízením (stanovené měřidlo)</p> <p>D.2.4 Protokoly rozborů uloženy u provozovatele, vyhodnocení ročních výsledků zasíláno k 15.2 následujícího roku vodoprávnímu úřadu, rozborů provádí oprávněná laboratoř</p> <p>D.2.5 Provoz myčky vozidel v mycím boxu zařízení je možný pouze za předpokladu zneškodňování odpadních vod v souladu se zákonem. Vypouštění odpadních vod pouze přes lapol do dešťové kanalizace je nepřipustné.</p> <p>D.2.6 Provozovatel v termínu do 6 měsíců od nabití právní moci tohoto rozhodnutí č.j. 153962/2017/KUSK OŽP/Dvo, ze dne 12.9.2018 předloží žádost o změnu integrovaného povolení s podklady pro vypouštění odpadních vod z ČOV do recipientu. V žádosti bude zohledněna aktuální legislativa v oblasti ochrany, která stanovuje pro výrobu krmiv sledování ukazatele CHSKCr.</p> <p>D.3.1 Provádět kontrolní monitoring předčištěných vod z mycího boxu, odebírán vzorek prostý, měřeno C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub> 4x ročně</p> <p>D.3.2 koncentrace C10-C40 nepřesáhne 0,1 mg/l</p> <p>D.3.3 Odlučovač ropných látek provozován v souladu s provozním řádem</p> <p>D4. Skladování a manipulace se závadnými látkami budou v souladu s „Plán opatření pro případ ohrožení kvality podzemních a povrchových vod – výroba krmných směsí v Milíně“ a budou dodrženy náležitosti při nakládání se závadnými látkami dle zákonných norem.</p> <p>D.5 Provozovatel zajistí pravidelné školení zaměstnanců v environmentální oblasti při nástupu a dále pravidelně dle interních předpisů</p> <p>D.6 V případě rozšíření výroby nebo změně technolog. linky bude toto předem konzultováno s orgánem ochrany veřejného zdraví</p>			
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: center;">Plnění podmínky IP</th> <th style="width: 50%; text-align: center;">Zdůvodnění</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"><b>D. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního</b></td> <td style="text-align: center;"><b>Odkaz na přílohu</b></td> </tr> </tbody> </table>	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	<b>D. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního</b>
Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			
<b>D. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního</b>	<b>Odkaz na přílohu</b>			

<p>prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, lesa, podzemních a povrchových vod, přírody a krajiny</p> <p>D1 Ovzduší</p> <p>D.2 Odpadní vody</p> <p>D.3 Stražkové vody</p> <p>D4 Závadné látky</p> <p>D5 Školení</p> <p>D6 změna</p>	<p>D.1.1) Ano</p> <p>D.1.2.) Ano</p> <p>D.2.1) Ano</p> <p>D.2.2) Ano</p> <p>D.2.3) Ano</p> <p>D.2.4) Ano</p> <p>D.2.5) Ano</p> <p>D.2.6) Ano</p> <p>D.3.1.) Ano</p> <p>D.3.2) Ano</p> <p>D.3.3.) Ano</p> <p>D.4) Ano</p> <p>D.5) Ano</p> <p>D.6) Ano</p>	<p>D.1.1.) provozováno v souladu s provozním řádem</p> <p>D.1.2.) údržba a kontrola prováděna, záznamy vedeny</p> <p>D.2.1) voda odváděna. Měřicí místo zřízeno</p> <p>D.2.2) protokoly</p> <p>D.2.3) průtokoměr ověřený</p> <p>D.2.4) protokoly uloženy, vyhodnocení odesláno, rozbor ZÚ</p> <p>D.2.5) mycí box od platnosti podmínky nebyl provozován, je připraveno řešení v rámci změny ORL na jímku.</p> <p>D.2.6) žádost o změnu IP byla podána ve 2018</p> <p>D.3.1) protokoly</p> <p>D.3.2) limity nebyly překročeny</p> <p>D.3.3) provozní řád dodržován</p> <p>D.4) zákonné normy a havarijní plán dodržovány</p> <p>D.5) Školení prováděno</p> <p>D.6) rozšíření ani změna nebyly</p>	<p>příloha č. 1</p>
<p><b>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</b></p>	<p><b>Text podmínky IP</b></p> <p>1. Sledovat 1x měsíčně specifické spotřeby energie a vody (vztaheno na t vyrobené krmné směsi. O výsledcích věst dokumentaci a je ročně provést vyhodnocení. V případě zvyšování spotřeb energie a vody navrhnout a realizovat opatření po dohodě s KU.</p> <p>2. Plnit průběžně opatření, která povedou k úsporám energie a vody. Vyhodnocení předkládat v roční zprávě</p> <p>3. Zajistit optimalizaci procesu údržby a diagnostiky stavu technologických zařízení, výběr vhodných provozních hmot a spotřebního materiálu z hlediska vlivu na ŽP</p>		
<p><b>F. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie</b></p>	<p><b>Plnění podmínky IP</b></p> <p>1. Ano</p> <p>2. Ano</p> <p>3. Ano</p>	<p><b>Zdůvodnění</b></p> <p>1. Evidence spotřeb zdrojů je vedena.</p> <p>2. Plněno, žádná zvláštní opatření mimo běžné šetření nebyla ve sledovaném roce zavedena.</p> <p>3. Plněno.</p>	<p><b>Odkaz na přílohu</b></p>

<b>Text podmínky IP</b>	
<b>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</b>	<p>1) Všechny části zařízení pravidelně podrobovat prohlídkám a údržbě podle harmonogramu stanoveném výrobcí zařízení, či podle plánu</p> <p>2) Veškeré prostory, kde je nakládáno s látkami závadnými vodám (skladování, manipulace) budou zabezpečeny, aby nedošlo k ohrožení vod</p> <p>3) V zařízeních budou prostředky pro likvidaci případných úkapů látek. Použité sanační materiály budou do doby odstranění uskladněny tak, aby bylo zabráněno ohrožení kvality vod nebo geologického prostředí</p> <p>4) V případě havárie postupovat v souladu s Plánem opatření pro případ havárie a provozními řády</p> <p>5) Vést záznamy o prováděných opatřeních s látkami závadnými vodám (uchovávat je 20 let).</p>
	<b>Odkaz na přílohu</b>
<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>
1) Ano	1) plán preventivní údržby
2) Ano	2) prostory zabezpečeny
3) Ano	3) havarijní soupravy
4) Ano	4) havárie nenastala
5) Ano	5) záznamy vedeny
<b>G. Opatření pro předcházení havárií a omezování jejich případných následků</b>	

<b>Text podmínky IP</b>	
<b>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</b>	<p>1. Veškeré podstatné změny ohlásit KU včetně změn, které by mohly mít vliv na ŽP</p> <p>2. Všechny havarijní stavy musí být zaznamenány s uvedením data vzniku, data a způsobu řešení, které instituce byly informovány</p> <p>3. V případě odlišných situací od běžného provozu postupovat podle schváleného Havarijního plánu a Provozního řádu</p>
	<b>Odkaz na přílohu</b>
<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>
Ano	<p>1. Plněno, změna ohlášena žádostí o změnu IP</p> <p>2. Havarijní situace nenastala</p> <p>3. Situace odlišná od běžného provozu nenastala</p>
<b>H. Postupy nebo opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu (například uvedení zařízení do provozu, poruchy zařízení, krátkodobá přerušení a definitivní ukončení provozu zařízení), při kterých může vzniknout nebezpečí ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka</b>	

<b>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</b>	<b>Text podmínky IP</b>		
	kontrola dodržování emisních limitů		
I. Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření, včetně specifikace metodiky měření, včetně jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>	<b>Odkaz na přílohu</b>
	Ano	Viz. kapitoly A.1, A.2	
<b>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</b>	<b>Text podmínky IP</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vypracovat souhrnnou zprávu a zaslat včetně kopii protokolů měření KU Středočeského kraje k 31.12. 1x ročně běžného roku za skutečnosti uplynulého kalendářního roku</li> <li>- Neprodleně hlásit dotčeným orgánům všechny mimořádné situace, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí</li> </ul>		
<b>K. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat úřadu údaje požadované k ověření shody s integrovaným povolením</b>	- Ano	- viz tato zpráva	
	- Ano	- havárie nastala	

## 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

## Přílohy

Číslo	Název přílohy

## Seznam zkratek

Zkratka	Význam
ZL	závadná látka
BAT	nejlepší dostupná technika
DIC	daňové identifikační číslo
EU	Evropská unie
IČO	identifikační číslo organizace
IP	integrovane povolení
IPPC	integrovaná prevence a omezování znečištění
ISPOP	integrovany systém plnění ohlašovací povinnosti podle zákona č. 25/2008 Sb., v platném znění
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
PID	identifikační kód zařízení uvedený v informačním systému integrované prevence
S2	dvouhodinové směsné vzorky získané sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut
VKS	výroba krmných směsí