

ZPRÁVA O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

ČÁST A

IDENTIFIKACE PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ, IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ A SOUVISEJÍCÍ ÚDAJE

Rok	2021
-----	------

1. Identifikace provozovatele zařízení

Obchodní firma nebo název	LIPRA PORK, a.s.
Adresa sídla nebo místa podnikání	Štěpánovice 38, Rovensko pod Troskami, PSČ 512 63
Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od adresy sídla nebo místa podnikání/ trvalého pobytu)	Pod Návsí 88, 196 00 Praha 9 - Čakovice
IČO, bylo-li přiděleno	463 56 118
DIČ, bylo-li přiděleno	CZ463 56 118

2. Identifikace zařízení

Název zařízení
Farma pro odchov jatečných prasat - Libichov
Adresa zařízení

farma Libichov, 254 42 Dobrovice		
Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence MŽP		
MZPR98EK3F83		
Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 zákona		
6.6.c Zařízení intenzivního chovu drůbeže nebo prasat, mající prostor pro více než 750 ks prasnic		
Integrované povolení		
1021/94426/2005/OŽP ze dne 15.7.2005	Datum nabytí právní moci	5.8.2005
Změny integrovaného povolení		
130969/2010/KUSK OŽP/Pav	Ze dne	14.12.2010
105881/2014/KUSK OZP Bo	Ze dne	12.12.2014
029822/2015/KUSK OŽP/Dur	Ze dne	8.7.2015
148327/2017/KUSK OŽP/Pav	Ze dne	11.1.2018
022629/2020/KUSK OŽP/MB		20.5.2020
Změny nebo rozšíření zařízení (za příslušný rok)		
Označení změny	Popis změny	
022781/2021/KUSK OŽP/MB ze dne 5.5.2021	Aktualizace dle BREF.	

3. Zpracovatel zprávy

Obchodní firma nebo název/Titul, jméno a příjmení	ChemEko podniková ekologie, spol. s r.o., Mgr. Roman Kobeda
--	---

Telefon (nebo fax)	603 226 444
E-mail	kobeda@chemeko.cz
Datum	16.3.2022

Razítko a podpis provozovatele zařízení nebo oprávněného zástupce provozovatele zařízení	JUDr. Ing. Vlastimil Šimek – zmocněný zástupce provozovatele
---	--

ČÁST B ÚDAJE O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

Podmínky integrovaného povolení

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

Označení části IP						
1.1.1. Ovzduší						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP mg/m ³	Naměřená/vypočtená hodnota mg/m ³	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění

1.1.1.3.1	kapová vaní zařízení živočišný ch tkání a uhynulýc h zvířat	Tuhé znečišťující látky (TZL)	50	6,9	ANO – podmínka plněna	ME ze dne 25.10.2021
		Oxidy dusíku (NOx)	350	41	ANO – podmínka plněna	
		Oxid uhelnatý (CO)	100	34	ANO – podmínka plněna	
		Organické těkavé látky (VOC)	15	3	ANO – podmínka plněna	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	Provozovatel je povinen plnit Provozní řád vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší ze dne 2. 4. 2020, vypracovaný Mgr. Romanem Kobedou. Zároveň 1 x ročně provádí výpočet emisí amoniaku pomocí emisních faktorů. Výpočet je součástí zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení.					
1.1.1.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	
	ANO – podmínka plněna	PŘ je plněn.			Bez přílohy	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	2. provoz vyjmenovaného stacionárního zdroje (kód 1.2. dle přílohy č. 2, Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně) Záložní zdroj elektrické energie pro farmu chovu drůbeže, typ 6S160 PN o jmenovitém tepelném výkonu 160 kW a tepelném příkonu 444 kW při předpokládané účinnosti 36 %.					
1.1.1.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění			Odkaz na přílohu	

	ANO – podmínka plněna		Bez přílohy											
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP													
	<p>Provozovatel bude na zpopelňovacím zařízení plnit následující limity.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Emisní zdroj</th> <th>Ukazatel</th> <th>Emisní limit (mg/m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Zpopelňovací zařízení (výduch 001)</td> <td>TZL</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>NO2</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>CO</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>VOC</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table> <p>Měřící místo pro měření emisí je umístěno na výduchu ze zařízení.</p> <p>2. Provozovatel zajistí autorizované jednorázové měření emisí s četností 1 x za 3 roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření. Měření znečišťujících látek do ovzduší provede autorizovaná měřící skupina s autorizací dle zákona o ochraně ovzduší v platném a účinném znění.</p> <p>3. Pro ukazatele platí vztažné podmínky - koncentrace příslušné látky při tlaku 101,325 kPa a teplotě 273,15 K v suchém plynu, s udáním referenčního obsahu kyslíku v odpadním plynu 17%.</p> <p>Technická podmínka provozu:</p> <p>Udržování takové teploty ve spalovacím prostoru za posledním přívodem vzduchu, která zajišťuje termickou a oxidační destrukci všech odcházejících znečišťujících látek (nejméně 850°C) s dobou setrvání spalin nejméně 2 s.</p>			Emisní zdroj	Ukazatel	Emisní limit (mg/m3)	Zpopelňovací zařízení (výduch 001)	TZL	50	NO2	350	CO	100	VOC
Emisní zdroj	Ukazatel	Emisní limit (mg/m3)												
Zpopelňovací zařízení (výduch 001)	TZL	50												
	NO2	350												
	CO	100												
	VOC	15												
1.1.2	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu											
	ANO – podmínka plněna	ME je s předepsanou četností prováděno.	ME ze dne 25.10.2021											
Označení	Text podmínky IP													

podmínky v IP (ostatní podmínky)	Závazné emisní faktory, vztahující se k ustájení, pro emise amoniaku z chovu prasat. S účinností od nabytí právní moci rozhodnutí o 6. změně integrovaného povolení č.j. 022781/2021/KUSK OŽP/MB budou dodržovány následující emisní faktory:		
	Kategorie zvířat	Emisní faktor pro výpočet emisí amoniaku - stáj [kg.ks-1.rok-1]	
	Selata - odstávčata	0,53	
	Prasata na výkrm	2,6	
	Plemenné prasnice včetně selat	5,6	
	Prasnice k připuštění a březí prasnice	2,7	
Provozovatel, v intervalu 1x ročně, provede výpočet emisí amoniaku dle Metodického pokynu Ministerstva životního prostředí, 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“. Provozovatel ve výpočtu uvede, jaké snižující technologie byly pro dosažení emisních faktorů pro výpočet emisí amoniaku použity. Za relevantní snižující technologie budou uznány pouze ty, které jsou zveřejněny ve výše uvedeném Metodickém pokynu nebo na internetových stránkách Výzkumného ústavu zemědělské techniky, v.v.i. (www.vuzt.cz /publikace a výsledky/snižování emisí amoniaku).			
1.1.3	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna		Výpočet emisí amoniaku a dalších znečišťujících látek podle emisních faktorů
Označení	Text podmínky IP		

<p>podmínky v IP (ostatní podmínky)</p>	<p>1) Krajský úřad povoluje odběr podzemní vody z hlubinného vrtu č. 1 (hloubka 100 m) a vrtu č. 2 (hloubka 95 m), které se nacházejí v k.ú. Libichov na pozemcích p.č. 511/23 a 448/3. Číslo hydrologického pořadí je 1-04-07-017. Souvisejícími vodními díly jsou jímací objekty. Voda je ze střednoturonské zvodně.</p> <p>Průměrný odběr 2 l/s</p> <p>Maximální odběr 2 l/s</p> <p>Minimální hladina vody 205 m n.m. (Bvp) v HGR 443 – jizerský izolátor.</p> <p>2) Krajský úřad povoluje odběr podzemních vod z hlubinného vrtu č. 3 (hloubka 125 m) umístěného v k.ú. Libichov na pozemku p.č. 511/23, číslo hydrologického pořadí je 1-04-07-018, (S-JTSK) Y: 705 298, X: 1 019 491, v množství:</p> <p>Průměrný odběr 0,2 l/s</p> <p>Maximální odběr 0,7 l/s</p> <p>3) Krajský úřad povoluje maximální společný odběr podzemních vod z hlubinných vrtů č. 1 (hloubka 100 m), č. 2 (hloubka 95 m) a č. 3 (hloubka 125 m), které se nacházejí v k.ú. Libichov na pozemcích p.č. 511/23 a 448/3, v množství:</p> <p>Maximální měsíční odběr 2 917 m³/měsíc</p> <p>Maximální roční odběr 35 000 m³/rok</p> <p>4) Odběr podzemních vod z hlubinných vrtů č. 1 (hloubka 100 m), č. 2 (hloubka 95 m) a č. 3 (hloubka 125 m), které se nacházejí v k.ú. Libichov na pozemcích p.č. 511/23 a 448/3, se povoluje do 31. 5. 2031.</p> <p>Monitoring</p> <p>1. Množství odebíraných podzemních vod bude měřeno zařízením, jehož správnost měření bude ověřována v souladu se zákonem o metrologii. Hodnota množství odebíraných podzemních vod bude z měřidla odečítána v intervalu 1x 30 dnů. Bude vedena evidence o odebraném množství podzemních vod.</p> <p>2. Měřit dynamickou hladinu (provozní snížení) jedenkrát za pololetí.</p> <p>3 Měřit statickou hladinu, tzn. ustálenou (nastoupání po přerušeném čerpání) jedenkrát za pololetí.</p> <p>4. Zpráva o výsledcích měření množství odebraných podzemních vod bude podávána každoročně do 31. ledna následujícího roku příslušnému správci povodí pro potřeby vodní bilance. Hlášení bude podáváno prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (ISPOP).</p>		
<p>1.2.1.</p>	<p>Plnění podmínky IP</p>	<p>Zdůvodnění</p>	<p>Odkaz na přílohu</p>

Odběr vody měřen kalibrovaným vodoměrem, hlášení pro účely vodní bilance vloženo do ISPOP, měření jakosti vod je prováděno v souladu s přílohou č. 1 vyhlášky č. 20/2002 Sb.

vrt č. 1

Měsíc	Počáteční stav	Konečný stav	Spotřeba v měsíci
<i>Převod</i>		0,00	
<i>leden</i>	46 835,00	48 093,00	1 258,00
<i>únor</i>	48 093,00	49 065,00	972,00
<i>březen</i>	49 065,00	50 119,00	1 054,00
<i>duben</i>	50 119,00	51 304,00	1 185,00
<i>květen</i>	51 304,00	52 602,00	1 298,00
<i>červen</i>	52 602,00	54 292,00	1 690,00
<i>červenec</i>	54 292,00	55 805,00	1 513,00
<i>srpen</i>	55 805,00	57 339,00	1 534,00
<i>září</i>	57 339,00	58 679,00	1 340,00
<i>říjen</i>	58 679,00	60 037,00	1 358,00
<i>listopad</i>	60 037,00	61 285,00	1 248,00
<i>prosinec</i>	61 285,00	62 496,00	1 211,00

ANO – podmínka plněna

Viz. ISPOP

		celkem			15 661
		vrtu č. 2			
		Měsíc	Počáteční stav	Konečný stav	Spotřeba v měsíci
		Převod		0,00	
		leden	11 234,00	11 688,00	454,00
		únor	11 688,00	12 136,00	448,00
		březen	12 136,00	12 644,00	508,00
		duben	12 644,00	13 107,00	463,00
		květen	13 107,00	13 576,00	469,00
		červen	13 576,00	14 152,00	576,00
		červenec	14 152,00	14 676,00	524,00
		srpen	14 676,00	15 195,00	519,00
		září	15 195,00	15 638,00	443,00
		říjen	15 638,00	16 067,00	429,00
		listopad	16 067,00	16 468,00	401,00
		prosinec	16 468,00	16 860,00	392,00
		celkem			5 626
Označení	Text podmínky IP				

podmínky v IP (ostatní podmínky)	Hygienický limit hluku podle NV č. 502/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů pro chráněný venkovní prostor a chráněný venkovní prostor staveb ve smyslu § 30, odst.3 zákona č. 258/2000 Sb. v platném znění: Nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku na hranici areálu provozu směrem k nejbližší obytné zástavbě pro denní dobu 50 dB (A) a pro noční dobu 40 dB (A).		
1.3.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna	Limity jsou plněny.	Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Provozovatel veškeré nebezpečné odpady dočasně shromažďuje ve shromažďovacích prostředcích na místě k tomuto účelu určeném. Odpady budou předávány pouze oprávněné osobě.		
3.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna	Všechny odpady jsou tříděny v místě jejich vzniku podle druhu a kategorií a jsou ukládány do vhodných nádob na shromaždištích odpadů.	Viz. ISPOP
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Všechny odpady jsou shromažďovány podle kategorií a druhů v samostatných nádobách označených druhem a názvem odpadu, pro nebezpečné odpady také identifikačními listy.		
3.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna	Odpady jsou řádně označeny popiskami, nebezpečné odpady ILNO.	Bez přílohy
Označení	Text podmínky IP		

podmínky v IP (ostatní podmínky)	Všechny prostředky sloužící ke shromažďování nebezpečných odpadů jsou náležitě označeny tak, aby nemohlo dojít k jejich záměně.		
3.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna	Odpady jsou řádně označeny popiskami, nebezpečné odpady ILNO.	Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Denně je prováděna vizuální kontrola neporušenosti sběrných nádob a zjištěné závady budou zaznamenány a odstraňovány. Odpad katalogového čísla 18 02 02 je okamžitě přemístěn do nádoby a neprodyšně uzavřen.		
3.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna		Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Provozovatel zajišťuje, aby kejda byla využívána k polnímu hnojení a aby byla do půdy zapracována do 24 hodin.		
4.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna		Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Provozovatel používá krmení s biotechnologickými přípravky.		
4.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu

	ANO – podmínka plněna	Výrobce krmiv je používán schválený přípravek, který je uveden v seznamu povolených enzymů.	Výpočet emisí amoniaku a dalších znečišťujících látek podle emisních faktorů
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Zařízení „Farma výkrmu prasat a reprodukce s odchovem selat do 30 kg Libichov“ je provozováno podle Provozního řádu, vypracovaného v souladu se zákonem č. 86/2002 Sb.		
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
4.	ANO – podmínka plněna	PŘ je plněn.	Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Zařízení „Farma Libichov – zpopelňování zařízení živočišných tkání“ je provozováno v souladu s Provozním řádem vypracovaným v souladu se zákonem č. 86/2002 Sb.		
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
4.	ANO – podmínka plněna	PŘ je plněn.	Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Po celou dobu provozu zajistit smlouvou odvoz odpadní vody na čistírnu odpadních vod.		
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
4.	ANO – podmínka plněna		Bez přílohy
Označení	Text podmínky IP		

podmínky v IP (ostatní podmínky)	Veškerá kanalizace v objektech i areálu bude vodotěsná, chemicky odolná proti používaným látkám a bude přezkoušena na těsnost podle ČSN 75 6909 „Zkoušky vodotěsnosti stok“.		
4.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna	Kanalizace v areálu je těsná, 1 x 5 let je prováděna zkouška těsnosti odborně způsobilou osobou, vodám závadné látky jsou zabezpečeny.	Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Všechny jímky, zvláště pak havarijní jímky a jímky na kejdu budou podrobovány nejméně 1x za pět let zkouškám těsnosti podle § 39 odst. 4. písm. c) zákona č. 254/2001 Sb.		
4.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna	Protokolární zkoušky těsnosti 1 x 6 měsíců jsou prováděny. Zkouška těsnosti 1 x 5 let byla provedena.	Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Veškerá výrobní a provozní zařízení obsahující látky závadné vodám, včetně strojně technologických aparátů budou zabezpečena proti nekontrolovatelnému úniku (havarijní nebo kapová množství) do kanalizace nebo do horninového prostředí.		
4.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna	Vodám závadné látky jsou zabezpečeny.	Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	V případě skladování žíravých látek vybavit sklad dezinfekčních prostředků záchytnou vanou. Sklad musí být takto vybaven před započítáním skladování žíravých látek.		

4.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna		Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Požádat vodoprávní úřad o stanovení ochranných pásem vodního zdroje pitné vody v souladu s § 30 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění.		
4.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna	Ochranná pásma byla stanovena.	Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Vrty budou vybaveny zařízením, jehož správnost bude ověřena (zákon o metrologii č. 505/1990 Sb., v platném znění), zařízeními pro měření hladiny podzemní vody a kohouty pro odběr vzorků odebírané vody.		
4.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna		Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Vrty budou označeny výstražnou cedulí „Ochranné pásmo vodního zdroje I. stupně“.		
4.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna	Vrty jsou označeny.	Bez přílohy
Označení	Text podmínky IP		

podmínky v IP (ostatní podmínky)	Bude prováděna pravidelná kontrola vystrojení vrtů.		
4.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna		Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Nejpozději do 1 roku od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí zajistit izolaci a utěsnění jímek na kejdu, jímký na splaškové vody ze sociálního zařízení a nádrže na syrovátku tak, aby nedocházelo ke kontaminaci vod dle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění.		
4.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna		Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Splaškové vody jsou vyváženy na smluvní ČOV.		
4.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna	Splaškové vody jsou vyváženy na veřejnou ČOV.	Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Veškerá manipulace bude probíhat na vodohospodářsky zabezpečených plochách.		
4.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu

	ANO – podmínka plněna		Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Po celou dobu provozu zařízení mít k dispozici smluvní zajištění nezávadného odstranění všech produkováných odpadů.		
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
4.	ANO – podmínka plněna		Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Netříděný odpad bude shromažďován ve vhodných nádobách na místech k tomu určených do doby jeho předání oprávněné osobě k využití nebo k nezávadnému odstranění pod kat. č. 20 03 01 směsný komunální odpad.		
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
4.	ANO – podmínka plněna	Všechny odpady jsou tříděny v místě jejich vzniku podle druhu a kategorií a jsou ukládány do vhodných nádob na shromaždištích odpadů.	Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Veškerá zařízení, v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují závadné látky včetně záchytných jímek, udržovat a provozovat v takovém technickém stavu , aby bylo zabráněno úniku těchto látek do půdy, podzemních vod nebo nežádoucí směsení s odpadními nebo srážkovými vodami.		
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
5.	ANO – podmínka plněna	Vodám závadné látky jsou zabezpečeny.	Bez přílohy
Označení	Text podmínky IP		

podmínky v IP (ostatní podmínky)	V případě havárie postupovat dle havarijního plánu, schváleného integrovaným povolením v platném znění.		
5.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna	Havárie v uplynulém roce nevznikla.	Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Zajistit trvalé vybavení míst, kde bude nakládáno s látkami škodlivými vodám a sanačními prostředky.		
5.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna	Sanační prostředky jsou k dispozici.	Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Těsnost nádrží pro skladování, potrubních propojení a mobilních prostředků pro dopravu závadných látek ověřovat s četností 1x za 5 let. Sklady musí být zabezpečeny nepropustnou úpravou proti úniku závadných látek do podzemních vod.		
5.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna	Protokolární zkoušky těsnosti 1 x 6 měsíců jsou prováděny. Zkouška těsnosti 1 x 5 let byla provedena.	Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Vést záznamy o prováděných opatřeních při zacházení se závadnými látkami a tyto uchovávat po dobu pěti let.		
5.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu

	ANO – podmínka plněna		Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Průběžně ohlašovat změny v havarijním plánu.		
5.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna		Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Realizovat důkladnou kontrolu energií na vstupech do zařízení a vést o tomto záznamy.		
6.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna		Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	V případě situací odlišných od podmínek běžného provozu také postupovat dle schváleného havarijního plánu a Provozních řádů.		
7.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna		Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Pokud by provozovatel neplnil podmínky provozního řádu, provede měření koncentrace pachových látek bude provedeno nejpozději do 14.8.2006.		

8.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna	Provozovatel plní podmínky PŘ.	Bez přílohy
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Provozovatel do 3 měsíců od uvedení Zpopelňovacího zařízení do provozu provede měření emisí tohoto zdroje znečišťování ovzduší.		
8.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna	ME bylo provedeno.	Viz. ISPOP
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	Provozovatel do 3 měsíců od uvedení Zpopelňovacího zařízení do provozu provede měření pachových látek.		
8.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna	Bylo provedeno.	Viz. ISPOP
Označení	Text podmínky IP		

podmínky v IP (ostatní podmínky)	S účinností od nabytí právní moci rozhodnutí o 6. změně integrovaného povolení č.j. 022781/2021/KUSK OŽP/MB bude zjišťováno množství emisí prachu ze zařízení chovu prasat výpočtem. Výpočet bude prováděn v intervalu 1x ročně za použití emisního faktoru.		
	Kategorie zvířat	Emisní faktor pro výpočet emisí prachových částic [t/tis.ks/rok]	
	Selata - odstávčata	1,530*	
	Prasata na výkrm	0,750*	
	Prasnice	0,210*	
	* Intenzivní chov drůbeže a prasat – Podklad pro přezkum souladu závazných podmínek provozu zařízení s nejlepšími dostupnými technikami. Dokument ze dne 27. 10. 2017 vydaný Ministerstvem životního prostředí.		
8.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna		Výpočet emisí amoniaku a dalších znečišťujících látek podle emisních faktorů
Označení	Text podmínky IP		

podmínky v IP (ostatní podmínky)	<p>S účinností od nabytí právní moci rozhodnutí o 6. změně integrovaného povolení č.j. 022781/2021/KUSK OŽP/MB bude, v intervalu 1x ročně, zjišťováno množství celkového vyloučeného dusíku (vyjádřeného jako N) a celkového vyloučeného fosforu (vyjádřeného jako P₂O₅) v prasečí kejdě. Provozovatel provede srovnání zjištěného množství těchto parametrů s hodnotami uvedenými v následující tabulce, které odpovídají závěrům o nejlepších dostupných technikách (BAT) zveřejněných v prováděcím rozhodnutí Komise (EU) 2017/302 ze dne 15. února 2017. V případě překročení uvedených hodnot, přijme provozovatel vhodná opatření k dosažení souladu s těmito požadavky.</p>		
	Kategorie zvířat	Celkový vyloučený dusík [kg.ks-1.rok-1]	Celkový vyloučený fosfor [kg.ks-1.rok-1]
	Selata - odstávčata	4	2,2
	Prasata na výkrm	13	5,4
	Prasnice (včetně selat)	30	15
	<p>Monitoring: 1. Zjištění hodnoty celkového vyloučeného dusíku a celkového vyloučeného fosforu v prasečí kejdě bude zjišťováno jedním z následujících způsobů. a) Výpočtem, provedeném na základě chemického rozboru prasečí kejdy. b) Výpočtem, provedeném dle vyhlášky č. 377/2013 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv, ve znění pozdějších předpisů. c) Výpočtem dle postupu uvedeném v dodatku č. 1 ze dne 28. dubna 2020 a č. 2 ze dne 20. července 2020, k dokumentu Intenzivní chov drůbeže a prasat - Podklad pro přezkum souladu závazných podmínek provozu zařízení s nejlepšími dostupnými technikami. Dokument ze dne 27. 10. 2017 vydaný Ministerstvem životního prostředí. 2. Při výpočtu celkového vyloučeného dusíku v prasečí kejdě, by měly být zohledněny ztráty dusíku při skladování exkrementů (v průběhu 180 – 250 denního skladování se z kejdy vypaří 5 – 15 % celkového dusíku, což odpovídá 2 – 6 g dusíku/den/m² plochy).</p>		
8.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu

	ANO – podmínka plněna		Výpočet emisí amoniaku a dalších znečišťujících látek podle emisních faktorů
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	<p>Provozovatel zpracuje zprávu o plnění podmínek integrovaného povolení. Zpráva bude Krajskému úřadu Středočeského kraje zaslána v elektronické podobě nejpozději do 31. 3. kalendářního roku, vždy za skutečnosti předcházejícího kalendářního roku. Vzor zprávy je stanoven prováděcím předpisem k zákonu o integrované prevenci.</p> <p>Přílohou Zprávy bude výpočet emisí amoniaku provedený v souladu s podmínkou č. 1.1.3 uvedenou v kapitole 1.1. Ovzduší; výpočet množství emisí prachu provedený v souladu s podmínkou č. 4, uvedenou v kapitole č. 8; výpočet celkového vyloučeného dusíku a celkového vyloučeného fosforu provedený v souladu s podmínkou č. 5, uvedenou v kapitole č. 8.</p>		
2.	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO – podmínka plněna	Viz. tato zpráva.	Bez přílohy

 (5)
 podniková ekologie, spol. s r.o.
 Pod Návsí 88, 196 00 Praha 9 - Čakovice
 Tel.: 267 910 206, Fax: 267 910 241
 IČO: 26698277, DIČ: CZ26698277



ČÁST C

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

Porovnání s úrovněmi emisí spojenými s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)

Označení části zařízení				
Farma chovu prasat.				
Závěry o BAT				
PROVÁDĚCÍ ROZHODNUTÍ KOMISE (EU) 2017/302 ze dne 15. února 2017, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU pro intenzivní chov drůbeže nebo prasat.				
Porovnání s úrovněmi emisí spojenými s BAT				
Látka/Skupina látek/ Ukazatel	Úroveň emisí spojená s BAT	Úroveň emisí zařízení	Referenční podmínky	Poznámka
Amoniak odstávčata	0,53 kg/ks/rok	0,25 kg/ks/rok		
Amoniak prasata ve výkrmu	3,6 kg/ks/rok	1,6 kg/ks/rok		
Amoniak prasnice včetně selat	7,5 kg/ks/rok	3,8 kg/ks/rok		
Amoniak zapuštěné a březí prasnice	4,0 kg/ks/rok	2,15 kg/ks/rok		
Prach odstávčata	1,53 t/tis. ks/rok	1,53 t/tis. ks/rok	1,53 t/tis. ks/rok	

Prach prasata ve výkrmu	0,75 t/tis. ks/rok	0,75 t/tis. ks/rok	0,75 t/tis. ks/rok	
Prach prasnice včetně selat	0,21 t/tis. ks/rok	0,21 t/tis. ks/rok	0,21 t/tis. ks/rok	
Prach zapaštěné a březí prasnice	0,21 t/tis. ks/rok	0,21 t/tis. ks/rok	0,21 t/tis. ks/rok	
Odstávčata				
Celkový vyloučený fosfor kgP/ks/rok	5,4 kg P ₂ O ₅ /kus/rok	1,177		
Celkový vyloučený dusík kgN/ks/rok	7-13 kg N /ks/rok	7,2		
Prasnice				
Celkový vyloučený fosfor kgP/ks/rok	9,0-15,0 kg P ₂ O ₅ /kus/rok	12,494 kg P ₂₀₅ /kus/rok		
Celkový vyloučený dusík kgN/ks/rok	17-34 kg N /ks/rok	21,9 kg N /ks/rok		
Zhodnocení				Odkaz na přílohu
Zařízení splňuje předepsané parametry.				Výpočet emisí amoniaku a dalších znečišťujících látek podle emisních faktorů

Použité podklady

Číslo	Název
1.	Průběžná evidence odpadů a hlášení o produkci a nakládání s odpady za uplynulý rok.
2.	Proměnné údaje provozní evidence vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší.
3.	Výpočet emisí podle emisních faktorů.
4.	Protokoly o zkoušce těsnosti.

Přílohy

Číslo	Název přílohy
1.	Plná moc.
2.	Výpočet emisí amoniaku a prachu podle emisních faktorů.
3.	Protokol z měření hladiny podzemní vody.
4.	ME pece.

Seznam zkratk

Zkratka	Význam
BAT	nejlepší dostupná technika
DIČ	daňové identifikační číslo
EU	Evropská unie
IČO	identifikační číslo organizace
IP	integrované povolení

IPPC	integrovaná prevence a omezování znečištění
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
ISPOP	integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností podle zákona č. 25/2008 Sb., v platném znění
PID	identifikační kód zařízení uvedený v informačním systému integrované prevence