

**ZPRÁVA O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ**  
**ČÁST A**  
**IDENTIFIKACE PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ, IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ A SOUVISEJÍCÍ ÚDAJE**

<b>Rok</b>	<b>2021</b>
------------	-------------

**Vysvětlivky**

- *Rok – uvést příslušný rok, za který je zpráva o plnění podmínek integrovaného povolení (IP) podávána.*

**1. Identifikace provozovatele zařízení**

<b>Obchodní firma nebo název/ Titul, jméno, popř. jména, a příjmení</b>	OVUS – podnik živočišné výroby, spol. s.r.o.
<b>Adresa sídla nebo místa podnikání/Trvalý pobyt</b>	Slaný-Kvíc, Těhul 169, 274 80 Slaný
<b>Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od adresy sídla nebo místa podnikání/trvalého pobytu)</b>	
<b>IČO, bylo-li přiděleno</b>	47549866
<b>DIČ, bylo-li přiděleno</b>	CZ475498661

**2. Identifikace zařízení**

<b>Název zařízení</b>	
	<i>Farma chovu nosnic a chovu prasnic Smečno</i>

<b>Adresa zařízení</b>	
Kopaniny, katastrální území 750841 Smečno, 273 05 Smečno	
<b>Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence MŽP</b>	
MZPAR98EJYQA	
<b>Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 zákona</b>	
6.6.a) Intenzivní chov drůbeže s prostorem pro více než 40 000 kusů drůbeže a 6.6.c) Intenzivní chov prasat s prostorem pro více než 750 ks prasnic	
<b>Integrované povolení</b>	
Integrované povolení č.j. 98079//2007/KUSK OŽP/Oh ze dne 11.10.2007 ve znění pozdějších změn: Změna č. 1 č.j. 047648/2013/KUSK OŽP/Dvk ze dne 18.7.2013, s nabytím právní moci 26.7.2013 Změna č. 2 č.j. 065841/2014/KUSK OŽP/Dvk ze dne 27.5.2014 Změna č. 3 č.j. 024776/2016/KUSK OŽP/Čpl ze dne 11. 7. 2016 Změna č. 4 č.j. 037521/2021/KUSK OŽP/Kot ze dne 19. 3. 2021	
<b>Změny nebo rozšíření zařízení (za příslušný rok)</b>	
<b>Označení změny</b>	<b>Popis změny</b>

### Vysvětlivky

- *Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence Ministerstva životního prostředí – uvést údaj, který se zobrazuje u každého dokumentu k předmětnému zařízení v poli „identifikátor zařízení“ ve formátu 12místného kódu z velkých písmen a čísel.*
- *Integrované povolení – uvést číslo jednacích integrovaného povolení, nabytí právní moci a změny do roku, za který je podávána zpráva.*
- *Změny nebo rozšíření zařízení – uvádí se přehled všech změn, které se uskutečnily v zařízení v roce, za který je podávána zpráva o plnění podmínek IP.*
- *Označení změny – uvést název a identifikaci změny (tj. číslo jednacích změny a nabytí právní moci změny)*
- *Popis změny – uvést popis jednotlivých uvedených změn.*

### 3. Zpracovatel zprávy

Obchodní firma nebo název/Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	Ing. Jozef Uhrin, EKOHRIN s.r.o.
Telefon (nebo fax)	+420 777 500 970
E-mail	uhrinekosluzby@gmail.com
Datum	22.3.2022

Podpis provozovatele zařízení nebo oprávněného zástupce provozovatele zařízení	
--	--

#### 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**

**I. Chov prasnic**

*V roce 2021 nebyl uskutečněn.*

**II. Chov nosnic**

Označení části IP						
A) Emisní limity, A.1. O vzduší, A.1.1 Emise						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	1. Provozovatel je povinen plnit „Provozní řád“ pro Farmu chovu nosnic a chovu prasnic Smečno, vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší – chov hospodářských zvířat s celkovou roční emisí amoniaku nad 5 t ročně.					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění				Odkaz na přílohu
	ANO	<i>Provozovatel provozuje zařízení podle schváleného Provozního řádu, ze dne 20. 7. 2022.</i>				

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	<b>Text podmínky IP</b>													
	2. Závazný emisní limit, vztahující se k ustájení, pro emise amoniaku z chovu drůbeže. S účinností od 21. 2. 2021 bude dodržován následující emisní limit.													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Emisní zdroj</th> <th>Látka nebo ukazatel</th> <th>Jednotka</th> <th>Závazný limit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Nosnice</td> <td>klecový systém</td> <td rowspan="2">NH<sub>3</sub></td> <td rowspan="2">kg/ks/rok</td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>neklecový systém</td> <td>0,13</td> </tr> </tbody> </table>			Emisní zdroj		Látka nebo ukazatel	Jednotka	Závazný limit	Nosnice	klecový systém	NH <sub>3</sub>	kg/ks/rok	0,08	neklecový systém
Emisní zdroj		Látka nebo ukazatel	Jednotka	Závazný limit										
Nosnice	klecový systém	NH <sub>3</sub>	kg/ks/rok	0,08										
	neklecový systém			0,13										
<p>Monitoring:</p> <p>Provozovatel, v intervalu 1 x 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 závazných emisních limitů pro výpočet emisí amoniaku ve stájovém prostředí použity.</p>														
	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>	<b>Odkaz na přílohu</b>											
	ANO	<i>Výpočet emisí za rok 2021 je přílohou viz. také hlášení odesláno v zákonném termínu přes systém ISPOP.</i>	<i>Příloha č.1</i>											
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	<b>Text podmínky IP</b>													
	3. Používat v zařízení chovu nosnic biotechnologické přípravky do krmiva omezující emise amoniaku a pachových látek v souladu se seznamem biotechnologických přípravků podle Metodického pokynu „k zařazování chovů hospodářských zvířat podle zákona 201/1012 Sb., o ochraně ovzduší, k výpočtu emisí znečišťujících látek z těchto zdrojů a k seznamu technologií snižujících emise z těchto stacionárních zdrojů “ nebo se seznamem ověřených biotechnologických přípravku na internetové stránce VÚZT, v.v.i.													
	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>	<b>Odkaz na přílohu</b>											

	ANO	Doklady jsou k dispozici u paní Emílie Vavrouškové , <a href="mailto:zootechnik@ovusslany.cz">zootechnik@ovusslany.cz</a> , krmné směsi obsahují přípravky Fytáza Axstra Phy nebo OptiPhos, oba registrovány u VÚZT Praha.	
--	-----	--	--

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
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	<b>Text podmínky IP</b>					
	<b>A.2.1 Odpadní voda</b> Provozovatel bude mít uzavřenou smlouvu na vyvážení odpadních vod z jímky sociálního zařízení a z jímky u kafilerního boxu na ČOV.					
	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>				<b>Odkaz na přílohu</b>
	ANO	Ano provoz má uzavřenou smlouvu s ČOV. Potřebné doklady jsou vedeny v administrativní budově u kompetentních osob.				
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	<b>Text podmínky IP</b>					
	<b>A.2.2 Dešťové vody a vody ze zpevněných ploch</b> Dešťové vody ze střech a zpevněných ploch jsou svedeny do dešťové kanalizace a následně mimo areál a zasakovány do terénu.					
	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>				<b>Odkaz na přílohu</b>

	ANO	Ano tato podmínka je plněna.					
<b>Označení části IP</b>							
<b>A.3 Hluk, vibrace a neionizující záření</b>							
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	
<b>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</b>	<b>Text podmínky IP</b>						
	<p><b>a) Hluk</b>  Nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku A ve venkovním chráněném prostoru bude pro denní dobu 50 dB (A), pro noční dobu 40 dB (A).  Během zkušebního provozu bude provedeno autorizované měření hluku. Výsledky budou uvedeny v roční zprávě o plnění podmínek integrovaného povolení.</p> <p><b>b) Vibrace a neionizující záření – nerelevantní.</b></p>						
	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>				<b>Odkaz na přílohu</b>	
	ANO	<i>Provoz není zdrojem hluku. Hluková studie byla provedena v prosinci roku 2020 společností Farm Projekt Projektová a poradenská činnost, dokumentace a posudky EIA, Vypracoval: Ing. Martin Vraný, Jindřišská 1748, 530 02 Pardubice tel./fax: +420 466 657 509; mobil: +420 728 95 13 12; e-mail: <a href="mailto:farmprojekt@gmail.com">farmprojekt@gmail.com</a> se závěrem:  Na základě zpracované studie lze konstatovat, že provoz záměru nebude znamenat ovlivnění nad rámec limitů danými zákonnými normami.  Záměr vzhledem k jeho povaze a možností splnit veškerá omezení považují za plně realizovatelný v území.</i>					

Označení části IP						
B) 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	Text podmínky IP					

<b>podmínky v IP (ostatní podmínky)</b>	<b>B.1</b> Provozovatel bude nakládat s nebezpečnými odpady, které vznikají nebo mohou vznikat v povoleném zařízení v tomto rozsahu:		
	Název odpadu	Kat.č.	Kód
	Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky	02 01 08	N
	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné	08 01 11	N
	Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	08 04 09	N
	Nechlorované hydraulické minerální oleje	13 01 10	N
	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	13 02 05	N
	Kaly z lapáků nečistot	13 05 03	N
	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	15 01 10	N
	Oleiové filtry	16 01 07	N
	Olověné akumulátory	16 06 01	N
	Jiné baterie a akumulátory	16 06 05	N
	Izolační materiály s obsahem azbestu	17 06 01	N
	Stavební materiály obsahující azbest	17 06 05	N
	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	18 02 02	N
	Chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující	18 02 05	N
Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 01 07	18 02 08	N	
Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	20 01 21	N	
Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné	20 01 35	N	
	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>	<b>Odkaz na přílohu</b>
	<i>ANO</i>	<i>Ano s nebezpečnými odpady se nakládá v zařízení pouze v tomto rozsahu.</i>	
<b>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</b>	<b>Text podmínky IP</b>		
	<b>B.2</b> Provozovatel bude odpady dočasně shromažďovat v shromažďovacích prostředcích určených pro každý druh odpadu, odolných vůči chemickým vlivům a zabezpečujících uložený odpad proti znehodnocení, zneužití, odcizení a smíchání s jinými druhy odpadů nebo únikům, které by mohly ohrozit zdraví člověka nebo životní prostředí a odpovídajících druhu odpadu (atest, osvědčení). Odpady budou ukládány do prostředků a uloženy na místě k tomu určeném do doby převzetí oprávněnou osobou.		

	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>	<b>Odkaz na přílohu</b>
	ANO	<i>Odpady jsou shromažďovány utříděné podle druhů a kategorií a zabezpečené proti uniku znehodnocení a odcizení. Nebezpečné odpady jsou navíc označeny dle platných legislativních požadavků ČR a EU. Hlášení o produkci a nakládání s odpady bylo odesláno do systému ISPOP v zákonném termínu z kterého je patrné předání odpadů oprávněným osobám podle zákona o odpadech.</i>	
<b>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</b>	<b>Text podmínky IP</b>		
	B.3 Provozovatel řádně označí shromažďovací místa a vybaví je identifikačními listy nebezpečných odpadů.		
	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>	<b>Odkaz na přílohu</b>
	ANO	<i>Nebezpečné odpady jsou v zařízení shromažďovány podle legislativních požadavků ČR a EU. Místa jsou vybavené štítky s nápisem nebezpečný odpad, grafickým symbolem nebezpečnosti a identifikačním listem nebezpečného odpadu.</i>	
<b>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</b>	<b>Text podmínky IP</b>		
	B.4 Provozovatel bude neprodleně hlásit Krajskému úřadu veškeré nové skutečnosti, týkající se vzniku a nakládání s nebezpečnými odpady vlivem vlastní činnosti.		
	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>	<b>Odkaz na přílohu</b>
	ANO	<i>Z povahy zemědělských provozů chovu zvířat nevznikají nové nebezpečné odpady.</i>	

Označení části IP						
C.Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, lesa, podzemních a povrchových vod, přírody a krajiny						
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					
	C. 1 Provozovatel bude provádět zkoušky těsnosti sběrné jímky a skladu na kejdu v zařízení 1 x 5 let odborně způsobilou osobou v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., v platném znění. Protokoly o těchto zkouškách doloží ke Zprávě o plnění podmínek integrovaného povolení za rok 2016.					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění				Odkaz na přílohu
	ANO	Zkoušky těsnosti používaných jímek byly provedeny v 05-06/2018 Ludkem Kettnerem a společností BIO SYSTÉM spol. s r.o., s platností do 05-06/2023.				
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	C.2 Provozovatel bude provádět vizuální kontrolu sběrné jímky a skladu na kejdu v zařízení 1 x 6 měsíců se záznamem do provozního deníku v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., v platném znění.					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění				Odkaz na přílohu
	ANO	Vizuální kontroly se provádí a zapisují.				
Označení	Text podmínky IP					

<b>podmínky v IP (ostatní podmínky)</b>	C.3 Provozovatel zajistí průběžně, aby odpadní technologické vody nebyly znečišťovány dezinfekčními a deratizačními látkami v množství ohrožující jakost povrchových a podzemních vod.		
	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>	<b>Odkaz na přílohu</b>
	ANO	<i>Desinfekce hal je zajišťována smluvně. Plochy, kde dochází k nakládání se závadnými látkami (opl. vody z mytí hal, drůbeží trus apod.) jsou odkanalizovány do jímek a odděleny od ostatních nekontaminovaných ploch.</i>	
<b>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</b>	<b>Text podmínky IP</b>		
	C.4 Provozovatel bude pro zaměstnance provozu provádět periodické školení v oblasti platné legislativy na úseku životního prostředí, na úseku zákona na ochranu zvířat proti týrání a na úseku veterinárního zákona 1x ročně.		
	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>	<b>Odkaz na přílohu</b>
	ANO	<i>Školení se provádí v předepsaném intervalu.</i>	
<b>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</b>	<b>Text podmínky IP</b>		
	C.5 Provozovatel bude provozovat povolené zařízení v souladu se schváleným provozním řádem.		
	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>	<b>Odkaz na přílohu</b>
	ANO	<i>Ano plněno viz. část A bod 1.</i>	
<b>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</b>	<b>Text podmínky IP</b>		
	C.6 Provozovatel bude dodržovat používání biotechnologických přísad do krmiva, ponechávat trus pod klecemi v klidu do vytvoření přírodní krusty, vyprodukovaný drůbeží trus a podestýlku bez meziskládky předávat smluvnímu odběrateli. Drůbeží trus bude v případě obohaceného klecového chovu z trusných pásů odklizen 1 x týdně. V případě podestýlkového a voliérového chovu bude odkliz trusu prováděn vždy po vyskladnění drůbeže.		
	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>	<b>Odkaz na přílohu</b>
	ANO	<i>V souvislosti předcházení emisí v klecovém chovu je upraveno krmivo a u podestýlkového chovu podestýlka, viz. část A bod 3.</i>	

<b>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</b>	<b>Text podmínky IP</b>									
	C.7. V areálu farmy a po její hranici bude zachován stávající zemní val a vzrostlá zeleň.									
	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>	<b>Odkaz na přílohu</b>							
	ANO	Zemní val a vrstlá zeleň je zachována.								
<b>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</b>	<b>Text podmínky IP</b>									
	C.8 Za účelem předcházení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem provozovatel zajistí technickoorganizační opatření ke snížení těchto emisí, např. využitím snižujících technologií, jejichž seznam je uveden ve Věstníku Ministerstva životního prostředí, v souladu s vyhláškou č. 415/2012 Sb., v platném znění.									
	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>	<b>Odkaz na přílohu</b>							
	ANO	Ano provozovatel využívá opatření snižující emise amoniaku viz. výpočet emisí a další body IP-povolení.								
<b>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</b>	<b>Text podmínky IP</b>									
	C.9 S účinností od 21. 2. 2021 bude u provozu nosnic sledováno výpočtem množství emisí prachu. Výpočet s frekvencí 1x ročně bude prováděn s použitím emisního faktoru.									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Emisní zdroj</th> <th>Látka nebo ukazatel</th> <th>Jednotka</th> <th>Faktor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nosnice</td> <td>Prach*</td> <td>t/tis.ks/rok</td> <td>0,119</td> </tr> </tbody> </table>			Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Jednotka	Faktor	Nosnice	Prach*	t/tis.ks/rok
Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Jednotka	Faktor							
Nosnice	Prach*	t/tis.ks/rok	0,119							
*) Intenzivní chov drůbeže a prasat – Podklad pro přezkum souladu závazných podmínek provozu zařízení s nejlepšími dostupnými technikami, vydala: Sekce technické ochrany životního prostředí, Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrovaná prevence ze dne 27. 10. 2017										
	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>	<b>Odkaz na přílohu</b>							

	<i>ANO</i>	<i>Výpočet emisí za rok 2021 je přílohou, viz. také hlášení odesláno v zákonném termínu přes systém ISPOP.</i>	<i>Viz. příloha č.1</i>
<b>Označení</b>	<b>Text podmínky IP</b>		

<b>podmínky v IP (ostatní podmínky)</b>	<p><b>C.10</b> S účinností od 21. 2. 2021 bude, v intervalu 1 x ročně, zjišťováno množství celkového vyloučeného dusíku (vyjádřeného jako N) a celkového vyloučeného fosforu (vyjádřeného jako P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) v drůbežím trusu. 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>		
	<b>Znečišťující látka</b>	<b>Kategorie zvířat</b>	<b>Indikativní hodnota související s BAT</b>
	Celkový vyloučený dusík	nosnice	0,8*
	Celkový vyloučený fosfor	nosnice	0,45*
	<p>Monitoring:  Zjištěné hodnoty celkového vyloučeného dusíku a celkového vyloučeného fosforu v drůbežím trusu bude zjišťováno jedním z následujících způsobů:</p> <p>a) Provozovatel bude sledovat množství celkového vyloučeného dusíku a celkového vyloučeného fosforu pomocí výpočtu, resp. odhadu s použitím analýzy trusu, bude do výpočtu vždy dosazována aktuální hodnota obsahu P a N v trusu dle rozboru provedeného v příslušném kalendářním roce.</p> <p>b) Provozovatel bude sledovat množství celkového vyloučeného dusíku a celkového vyloučeného fosforu za kalendářní rok výpočtem dle vyhlášky č. 377/2013 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv, ve znění pozdějších předpisů.</p> <p>c) Provozovatel bude sledovat množství celkového vyloučeného dusíku a celkového vyloučeného fosforu za kalendářní rok výpočtem dle postupu uvedeného v dodatku č. 1 ze dne 28. dubna 2020 a č. 2 ze dne 20. července 2020, k dokumentu Intenzivního chovu drůbeže a prasat – Podklad pro přezkum souladu závazných podmínek provozu zařízení s nejlepšími dostupnými technikami, vydala: Sekce technické ochrany životního prostředí, Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrovaná prevence ze dne 27. 10. 2017 vydaný Ministerstvem životního prostředí.</p>		
	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>	<b>Odkaz na přílohu</b>
	ANO	<i>Výpočet emisí za rok 2021 je příloho, viz. také hlášení odesláno v zákonném termínu přes systém ISPOP.</i>	<i>Viz. příloha č.1</i>

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP		
	C.11 Provozovatel předloží aktualizovaný provozní řád společně se žádostí o změnu integrovaného povolení do 1 měsíce od nabytí právní moci rozhodnutí.		
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	<i>ANO</i>	<i>Ano viz. část A bod 1.</i>	

Označení části IP						
D. Podmínky pro hospodárné využití 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					
	D.1 Bude vedena pravidelná evidence spotřeb surovin a energií.					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění				Odkaz na přílohu
	<i>ANO</i>	<i>Evidence je vedena v rámci účetnictví (spotřeba krmiv, energie, nosnic).</i>				

Označení části IP						
E. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	<b>Text podmínky IP</b>					
	<p><b>E.1</b> Provozovatel bude postupovat dle schváleného havarijního plánu.</p> <p><b>E.2</b> V místech, kde bude nakládáno s látkami škodlivými vodám, budou k dispozici prostředky pro likvidaci havarijních úniků těchto látek a budou pravidelně kontrolovány. Použité sanační materiály budou do doby likvidace uskladněny tak, aby bylo zabráněno kontaminaci povrchových nebo podzemních vod a půdy.</p> <p><b>E.3</b> Veškerá zařízení v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo produkuje závadné látky, budou v takovém technickém stavu a provozovány tak, aby se zabránilo úniku těchto látek do půdy, podzemních vod, povrchových vod nebo nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami.</p>					
	<b>Plnění podmínky IP</b>	<b>Zdůvodnění</b>				<b>Odkaz na přílohu</b>
	ANO	<p><i>E1. Ano HP schválen KUSK 20.7.2022</i></p> <p><i>E2. V místech jsou umístěny Havarijní soupravy použitý sorbent je označen jako nebezpečný odpad 15 02 02* a předán oprávněným osobám k dalšímu využití nebo odstranění.</i></p> <p><i>E3. Viz. body C.1 a C.2</i></p>				

Označení části IP						
F. 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						
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)	<b>Text podmínky IP</b>					
	<p><b>F.1</b> Veškeré podstatné změny na zařízeních podléhajících integrovanému povolení, neprodleně ohlásit krajskému úřadu, včetně změn, které by mohly mít vliv na životní prostředí nebo zdraví člověka.</p> <p><b>F.2</b> Všechny vzniklé havarijní situace musí být zaznamenány s uvedením:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- místa vzniku havárie,</li> <li>- časové údaje o vzniku a době trvání havárie,</li> <li>- informování institucí a osob,</li> <li>- chronologicky údaje o postupu a způsobech řešení dané havárie,</li> <li>- přijatých konkrétních opatření k zamezení vzniku další havárie.</li> </ul> <p><b>F.3</b> V případě havárie bude provozovatel postupovat dle schváleného Havarijního plánu.</p> <p><b>F.4</b> Provozovatel nahlásí každou havárii neprodleně, nejpozději do 12 hod od jejího vzniku krajskému úřadu. Nejpozději do 7 kalendářních dní provede písemné nahlášení krajskému úřadu a uvede způsoby a postupy likvidace, plánovaný další postup sanačních prací a další údaje.</p> <p><b>F.5</b> V dostatečné době před definitivním ukončení činnosti zařízení nebo jeho části budou přijata tato opatření:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vypuštění všech médií ze zařízení a jejich bezpečná likvidace, příp. využití oprávněnou osobou,</li> <li>- postupný odvoz všech uskladněných surovin a jejich odstranění, popř. využití v souladu s platnou legislativou,</li> <li>- předání všech vzniklých odpadů oprávněné osobě k využití, odstranění, příp. jinému způsobu nakládání s těmito odpady v souladu s platnými právními předpisy</li> <li>- bezpečná demontáž a následná dekontaminace všech částí zařízení,</li> <li>- bude předložen krajskému úřadu program asanace a dekontaminace zařízení, příp. půdy.</li> </ul> <p><b>F.6</b> Provozovatel s dostatečným předstihem ohlásí krajskému úřadu plánovanou změnu technologie - přechod z chovu nosnic na chov prasnic a předloží ke schválení provozní řád a havarijní plán chovu nosnic.</p>					

	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	<i>F.1 V roce 2021 nedošlo k žádné změně F.2,3,4 V roce 2021 nedošlo k žádné havarijní situaci. F.5 V roce 2021 nedošlo k ukončení provozu zařízení F.6 Změna technologie je průběžně oznamována KUSK</i>	

Označení části IP						
G.Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření, včetně specifikace metodiky měření, včetně jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování						
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
<b>Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)</b>	<b>Text podmínky IP</b>					
	G1. Ke snížení emisí amoniaku budou aplikovány následující snižující technologie: používání biotechnologických přípravků v krmných směsích, obohacený klecový systém, ponechání trusu pod klecemi v klidu do vytvoření přírodní krusty a voliérový systém chovu. Vše v závislosti na zvolené technologii a v souladu se schváleným provozním řádem.					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění				Odkaz na přílohu
	ANO	<i>Biotechnologické přípravky v krmných směsích jsou používány, trus je ponechán do vytvoření přírodní krusty. Je dodržován provozní řád zařízení.</i>				

Označení části IP						
I. Opatření k minimalizaci dálkového přemístování znečištění či znečištění překračujícího hranice státu a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění

limit)	(zdroje)					
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky)	Text podmínky IP					
	<i>Nejsou stanoveny žádné podmínky. Ze zařízení nedochází k dálkovému přemístování znečištění, ani ke znečištění překračujícího hranice státu.</i>					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění				Odkaz na přílohu

Označení části IP						
<b>J. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat krajskému úřadu údaje požadované k ověření shody s integrovaným povolením</b>						
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 zpracuje roční souhrnnou zprávu o plnění podmínek tohoto rozhodnutí. Zprávu zašle Krajskému úřadu Středočeského kraje - odboru životního prostředí a zemědělství vždy za předcházející rok do 30.4. kalendářního roku.					
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění				Odkaz na přílohu
	<i>ANO</i>	<i>Roční zpráva o plnění podmínek IP odeslána v termínu.</i>				

## Vysvětlivky

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

**ČÁST C**

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

**Vysvětlivka**

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

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

<b>Označení části zařízení</b>				
<b>Závěry o BAT</b>				
<b>Porovnání s úrovněmi emisí spojenými s BAT</b>				
<b>Látka/Skupina látek/ Ukazatel</b>	<b>Úroveň emisí spojená s BAT</b>	<b>Úroveň emisí zařízení</b>	<b>Referenční podmínky</b>	<b>Poznámka</b>
<b>Zhodnocení</b>				<b>Odkaz na přílohu</b>

**Vysvětlivky**

- *Označení části zařízení – uvést přesnou identifikaci části zařízení (výduchu/výpusti atd.), ke kterému se poskytované údaje vztahují. Použité označení musí odpovídat označení v IP.*
- *Závěry o BAT – uvést označení příslušného prováděcího rozhodnutí Evropské komise (např. 2012/134/EU), kterým se stanoví relevantní závěry o BAT, kapitola a strana/strany, kde je příslušná hodnota uvedena.*
- *Látka/Skupina látek/Ukazatel – uvést k jaké látce/skupině látek/ukazateli se dále uváděné hodnoty vztahují.*

- *Úroveň emisí spojená s BAT – uvést hodnotu úrovně emisí spojenou s BAT (včetně jednotek).*
- *Referenční podmínky – uvést specifikaci referenčních podmínek, které se vážou k dané hodnotě emisí spojených s BAT*
- *Poznámka – uvést doprovodný text v příslušných Závěrech o BAT. Uvést rovněž jaké složky životního prostředí se hodnoty týkají.*
- *Úroveň emisí zařízení – uvést zjištěnou (naměřenou, vypočtenou) úroveň emisí ze zařízení. Hodnota musí být uváděna za **stejných referenčních podmínek** jako úroveň emisí spojená s BAT tak, aby mohlo být provedeno relevantní porovnání ze strany povolujícího úřadu.*
- *Zhodnocení – uvést, jakým způsobem se dospělo k číselnému údaji „Úroveň emisí zařízení“. Je možné uvést odkaz na normu či obdobný dokument. Podrobné odůvodnění případných rozdílů.*
- ***V případě nutnosti porovnat více látek (skupin látek, ukazatelů) musí být sekce opakovaně zkopírována.***

## Použité podklady

Číslo	Název

## Vysvětlivky

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

## Přílohy

Číslo	Název přílohy
1	Výpočet emisí amoniaku, prachu, dusíku a fosforu

## Vysvětlivky

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

## Seznam zkratk

Zkratka	Význam
IP	Integrované povolení
NCHL	Nebezpečné chemické látky
ČOV	Čistírna odpadních vod
OV	Odpadní vody
KHS ÚK	Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
PO	Požární ochrana
OŽP	Ochrana životního prostředí
PZH	Prevence závažných havárií
ISPOP	Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností
HZS	Hasičský záchranný sbor

### Vysvětlivky

- *Uvést seznam zkratk.*

### Zkratky

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

**Příloha č. 1. Výpočet emisí amoniaku.**

provozovna Smečno																										
Průměrné stavy [ks]	Projektovaná kapacita ustájení (ks)	PP2O5 fosfor	DMI průměrná denní spotřeba krmiv (kg krmiva/kus/den)	Emisní faktor [kg.NH3.zvíře-1.rok-1]					prach emisní faktor t/tis.ks/rok	Emise NH3 [t]	Snižující technologie (1%)			Výsledný emisní faktor [kg.NH3.zvíře-1.rok-1]					Emise NH3 celkem se snižující technologií [t]	Emise prachu [t]	Nex dusík (kg N/kus/rok)	Pex fosfor (kg P2O5/prostor pro zvíře /rok)				
				stáj	hnůj, podestýlka	trus	zapravení do půdy	pastva			celkem	technologie krmení (OptiPhos)	systém ustájení	Předání exkrementů na základě smlouvy další osobě bez prokázání způsobu aplikace	stáj	hnůj, podestýlka	trus	zapravení do půdy					pastva	celkem		
47647	65600	0,38	0,1320	0,120	0,000	0,020	0,130	0,000	0,270	0,119	12,865	0,210	0,000	0,400	0,120	0,000	0,020	0,078	0,000	0,218	10,387	5,670	0,550	0,276		
														5717,640												
10686948	celková snáška vajec (ks)													NH3 porovnání s emisním limitem pro nosnice					0,120	kg/ks/rok						
Průměrné stavy [ks]				Emisní faktor [kg.NH3.zvíře-1.rok-1]					prach emisní faktor t/tis.ks/rok	Emise NH3 [t]	Snižující technologie (1%)			Výsledný emisní faktor [kg.NH3.zvíře-1.rok-1]					Emise NH3 celkem se snižující technologií [t]	Emise prachu [t]						
kuřice				stáj	hnůj, podestýlka	trus	zapravení do půdy	pastva			celkem	technologie krmení (OptiPhos)	systém ustájení	Předání exkrementů na základě smlouvy další osobě bez prokázání způsobu aplikace	stáj	hnůj, podestýlka	trus	zapravení do půdy			pastva	celkem				
				0,120	0,000	0,020	0,130	0,000	0,270	0,119	0,000	0,210	0,000	0,400	0,095	0,000	0,020	0,078	0,000	0,193	0,000	0,000	0,000			
														celkem emise NH3 za provozovnu Smečno v tunách					10,387							